Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 1950 for 50 years

tropical zodiac

contains Cupido, Hades, Zeus, Kronos, Apollon, Admetos, Vulcanus, Poseidon, Isis-Transpluto, Vulcan, Selena/White Moon, Waldemath

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris

Code D5EPH

Astrodienst AG, Dammstr. 23, CH-8702 Zollikon / Zürich, Internet: www.astro.com E-Mail: order@astro.com

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1950

JANUARY 1950 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25°R11	26°R58	24°R59	22°R19	20°R 3	19°R46	22°R54	10♎24	6°R 1	2°D33	10♎27	5♒24
M 2	25♍10	26♈58	24♌58	22♉18	20♍ 2	19♈46	22♊53	10°24	6♌ 1	2♑56	10°35	7°53
T 3	25°10	26°58	24°58	22°18	20° 2	19°46	22°52	10°24	6° 0	4° 7	10°44	10°24
W 4	25°10	26°58	24°57	22°17	20° 2	19°D46	22°52	10°25	6° 0	6° 0	10°52	12°56
T 5	25°10	26°58	24°57	22°17	20° 2	19°46	22°51	10°25	5°59	8°27	11° 1	15°31
F 6	25°10	26°58	24°56	22°16	20° 1	19°46	22°50	10°25	5°58	11°19	11° 9	18° 7
S 7	25° 9	26°58	24°55	22°16	20° 1	19°46	22°50	10°25	5°58	14°27	11°18	20°45
S 8	25° 9	26°58	24°55	22°15	20° 1	19°46	22°49	10°R25	5°57	17°41	11°26	23°26
M 9	25° 9	26°58	24°54	22°15	20° 1	19°46	22°48	10°25	5°57	20°54	11°35	26° 8
T 10	25° 8	26°D58	24°53	22°15	20° 0	19°46	22°48	10°25	5°56	23°55	11°43	28°53
W11	25° 8	26°58	24°53	22°14	20° 0	19°46	22°47	10°25	5°55	26°34	11°51	1♓41
T 12	25° 7	26°58	24°52	22°14	20° 0	19°46	22°47	10°25	5°55	28°40	12° 0	4°31
F 13	25° 7	26°58	24°51	22°14	19°59	19°47	22°46	10°25	5°54	0♒ 3	12° 8	7°24
S 14	25° 7	26°58	24°50	22°13	19°59	19°47	22°45	10°24	5°54	0°R35	12°17	10°19
S 15	25° 6	26°58	24°50	22°13	19°59	19°47	22°45	10°24	5°53	0°13	12°25	13°17
M16	25° 6	26°58	24°49	22°13	19°58	19°47	22°44	10°24	5°52	29♑ 2	12°34	16°19
T 17	25° 5	26°58	24°48	22°12	19°58	19°47	22°44	10°24	5°52	27°17	12°42	19°23
W18	25° 5	26°58	24°47	22°12	19°57	19°47	22°43	10°24	5°51	25°24	12°51	22°31
T 19	25° 4	26°58	24°47	22°12	19°57	19°48	22°43	10°24	5°50	23°47	12°59	25°41
F 20	25° 3	26°59	24°46	22°11	19°57	19°48	22°42	10°24	5°50	22°48	13° 7	28°55
S 21	25° 3	26°59	24°45	22°11	19°56	19°48	22°41	10°24	5°49	22°D37	13°16	2♈13
S 22	25° 2	26°59	24°44	22°11	19°56	19°48	22°41	10°23	5°49	23°18	13°24	5°34
M23	25° 2	26°59	24°43	22°11	19°55	19°49	22°40	10°23	5°48	24°45	13°33	8°58
T 24	25° 1	27° 0	24°43	22°10	19°55	19°49	22°40	10°23	5°47	26°51	13°41	12°26
W25	25° 0	27° 0	24°42	22°10	19°54	19°49	22°39	10°23	5°47	29°28	13°50	15°57
T 26	24°59	27° 0	24°41	22°10	19°54	19°49	22°39	10°23	5°46	2♒28	13°58	19°32
F 27	24°59	27° 1	24°40	22°10	19°53	19°50	22°38	10°22	5°45	5°40	14° 7	23°10
S 28	24°58	27° 1	24°39	22°10	19°53	19°50	22°38	10°22	5°45	8°55	14°15	26°52
S 29	24°57	27° 1	24°38	22°10	19°52	19°50	22°37	10°22	5°44	12° 5	14°24	0♉37
M30	24°56	27° 2	24°38	22°10	19°52	19°51	22°37	10°22	5°43	14°59	14°32	4°25
T 31	24♍56	27♈ 2	24♌37	22♉10	19♍51	19♈51	22♊37	10♎21	5♌43	17♒27	14♎40	8♉17

Delta T = 28.93 sec

FEBRUARY 1950 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	24°R55	27♈ 3	24°R36	22°R 9	19°R51	19♈51	22°R36	10°R21	5°R42	19♒17	14♎49	12♉11
T 2	24♍54	27° 3	24♌35	22♉ 9	19♍50	19°52	22♊36	10♎21	5♌42	20°20	14°57	16° 9
F 3	24°53	27° 4	24°34	22° 9	19°49	19°52	22°35	10°21	5°41	20°R31	15° 6	20° 9
S 4	24°52	27° 4	24°33	22° 9	19°49	19°53	22°35	10°20	5°40	19°49	15°14	24°12
S 5	24°51	27° 5	24°32	22°D 9	19°48	19°53	22°34	10°20	5°40	18°24	15°23	28°17
M 6	24°50	27° 5	24°31	22° 9	19°48	19°54	22°34	10°20	5°39	16°33	15°31	2♊23
T 7	24°49	27° 6	24°31	22° 9	19°47	19°54	22°34	10°19	5°38	14°44	15°40	6°32
W 8	24°49	27° 6	24°30	22° 9	19°46	19°54	22°33	10°19	5°38	13°19	15°48	10°41
T 9	24°48	27° 7	24°29	22° 9	19°46	19°55	22°33	10°19	5°37	12°D37	15°56	14°52
F 10	24°47	27° 7	24°28	22° 9	19°45	19°55	22°33	10°18	5°37	12°44	16° 5	19° 3
S 11	24°46	27° 8	24°27	22°10	19°44	19°56	22°32	10°18	5°36	13°42	16°13	23°15
S 12	24°45	27° 9	24°26	22°10	19°44	19°56	22°32	10°17	5°35	15°24	16°22	27°27
M13	24°44	27° 9	24°25	22°10	19°43	19°57	22°32	10°17	5°35	17°43	16°30	1♋38
T 14	24°43	27°10	24°24	22°10	19°43	19°58	22°31	10°17	5°34	20°30	16°39	5°48
W15	24°41	27°11	24°23	22°10	19°42	19°58	22°31	10°16	5°34	23°36	16°47	9°57
T 16	24°40	27°11	24°23	22°10	19°41	19°59	22°31	10°16	5°33	26°51	16°56	14° 5
F 17	24°39	27°12	24°22	22°10	19°40	19°59	22°31	10°15	5°32	0♓ 6	17° 4	18°11
S 18	24°38	27°13	24°21	22°11	19°40	20° 0	22°30	10°15	5°32	3°11	17°13	22°16
S 19	24°37	27°14	24°20	22°11	19°39	20° 0	22°30	10°14	5°31	5°55	17°21	26°17
M20	24°36	27°14	24°19	22°11	19°38	20° 1	22°30	10°14	5°31	8° 8	17°29	0♌17
T 21	24°35	27°15	24°18	22°11	19°38	20° 2	22°30	10°14	5°30	9°40	17°38	4°13
W22	24°34	27°16	24°17	22°12	19°37	20° 2	22°29	10°13	5°29	10°R23	17°46	8° 7
T 23	24°33	27°17	24°16	22°12	19°36	20° 3	22°29	10°13	5°29	10°12	17°55	11°57
F 24	24°31	27°18	24°15	22°12	19°35	20° 3	22°29	10°12	5°28	9°12	18° 3	15°45
S 25	24°30	27°19	24°15	22°12	19°35	20° 4	22°29	10°12	5°28	7°35	18°12	19°29
S 26	24°29	27°19	24°14	22°13	19°34	20° 5	22°29	10°11	5°27	5°42	18°20	23° 9
M27	24°28	27°20	24°13	22°13	19°33	20° 5	22°29	10°11	5°27	4° 0	18°29	26°46
T 28	24♍27	27♈21	24♌12	22♉13	19♍33	20♈ 6	22♊29	10♎10	5♌26	2♓49	18♎37	0♍20

Delta T = 28.96 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1950 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	24°R26	27♈22	24°R11	22♉14	19°R32	20♈ 7	22°R29	10°R 9	5°R26	2°D24	18♎45	3♍50
T 2	24♍24	27°23	24♌10	22°14	19♍31	20° 8	22♊28	10♎ 9	5♌25	2♓50	18°54	7°17
F 3	24°23	27°24	24° 9	22°15	19°30	20° 8	22°28	10° 8	5°25	4° 5	19° 2	10°40
S 4	24°22	27°25	24° 9	22°15	19°30	20° 9	22°28	10° 8	5°24	6° 2	19°11	14° 0
S 5	24°21	27°26	24° 8	22°15	19°29	20°10	22°28	10° 7	5°24	8°33	19°19	17°16
M 6	24°19	27°27	24° 7	22°16	19°28	20°10	22°28	10° 7	5°23	11°29	19°28	20°29
T 7	24°18	27°28	24° 6	22°16	19°27	20°11	22°28	10° 6	5°23	14°40	19°36	23°39
W 8	24°17	27°29	24° 5	22°17	19°27	20°12	22°D28	10° 6	5°22	17°56	19°45	26°45
T 9	24°16	27°30	24° 4	22°17	19°26	20°13	22°28	10° 5	5°22	21° 8	19°53	29°49
F 10	24°14	27°31	24° 4	22°18	19°25	20°13	22°28	10° 4	5°21	24° 4	20° 2	2♎49
S 11	24°13	27°32	24° 3	22°18	19°24	20°14	22°28	10° 4	5°21	26°36	20°10	5°46
S 12	24°12	27°33	24° 2	22°19	19°24	20°15	22°28	10° 3	5°20	28°32	20°18	8°41
M13	24°11	27°34	24° 1	22°19	19°23	20°16	22°28	10° 3	5°20	29°44	20°27	11°33
T 14	24°10	27°35	24° 1	22°20	19°22	20°17	22°28	10° 2	5°20	0°R 5	20°35	14°22
W15	24° 8	27°37	24° 0	22°20	19°21	20°17	22°28	10° 1	5°19	29°34	20°44	17° 9
T 16	24° 7	27°38	23°59	22°21	19°21	20°18	22°29	10° 1	5°19	28°17	20°52	19°53
F 17	24° 6	27°39	23°58	22°22	19°20	20°19	22°29	10° 0	5°18	26°32	21° 1	22°35
S 18	24° 5	27°40	23°58	22°22	19°19	20°20	22°29	10° 0	5°18	24°40	21° 9	25°15
S 19	24° 3	27°41	23°57	22°23	19°18	20°21	22°29	9°59	5°18	23° 7	21°18	27°53
M20	24° 2	27°42	23°56	22°23	19°18	20°21	22°29	9°58	5°17	22°12	21°26	0♏29
T 21	24° 1	27°43	23°55	22°24	19°17	20°22	22°29	9°58	5°17	22°D 7	21°34	3° 2
W22	24° 0	27°45	23°55	22°25	19°16	20°23	22°29	9°57	5°17	22°52	21°43	5°34
T 23	23°58	27°46	23°54	22°25	19°15	20°24	22°30	9°57	5°16	24°24	21°51	8° 4
F 24	23°57	27°47	23°53	22°26	19°15	20°25	22°30	9°56	5°16	26°36	22° 0	10°33
S 25	23°56	27°48	23°53	22°27	19°14	20°26	22°30	9°55	5°16	29°19	22° 8	13° 0
S 26	23°55	27°49	23°52	22°27	19°13	20°26	22°30	9°55	5°15	2♈22	22°17	15°26
M27	23°53	27°51	23°51	22°28	19°12	20°27	22°30	9°54	5°15	5°36	22°25	17°50
T 28	23°52	27°52	23°51	22°29	19°12	20°28	22°31	9°53	5°15	8°51	22°34	20°13
W29	23°51	27°53	23°50	22°30	19°11	20°29	22°31	9°53	5°14	11°56	22°42	22°34
T 30	23°50	27°54	23°50	22°30	19°10	20°30	22°31	9°52	5°14	14°42	22°50	24°55
F 31	23♍49	27♈56	23♌49	22♉31	19♍10	20♈31	22♊32	9♎51	5♌14	16♈58	22♎59	27♏15

Delta T = 28.99 sec

APRIL 1950 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	23°R47	27♈57	23°R48	22♉32	19°R 9	20♈32	22♊32	9°R51	5°R14	18♈35	23♎ 7	29♏34
S 2	23♍46	27°58	23♌48	22°33	19♍ 8	20°33	22°32	9♎50	5♌13	19°R25	23°16	1♐51
M 3	23°45	27°59	23°47	22°33	19° 7	20°33	22°32	9°50	5°13	19°24	23°24	4° 9
T 4	23°44	28° 1	23°47	22°34	19° 7	20°34	22°33	9°49	5°13	18°34	23°33	6°25
W 5	23°43	28° 2	23°46	22°35	19° 6	20°35	22°33	9°48	5°13	17° 4	23°41	8°41
T 6	23°42	28° 3	23°46	22°36	19° 5	20°36	22°34	9°48	5°13	15°13	23°50	10°56
F 7	23°40	28° 4	23°45	22°37	19° 5	20°37	22°34	9°47	5°12	13°26	23°58	13°11
S 8	23°39	28° 6	23°45	22°37	19° 4	20°38	22°34	9°46	5°12	12° 6	24° 7	15°25
S 9	23°38	28° 7	23°44	22°38	19° 3	20°39	22°35	9°46	5°12	11°D30	24°15	17°40
M10	23°37	28° 8	23°44	22°39	19° 3	20°40	22°35	9°45	5°12	11°44	24°23	19°53
T 11	23°36	28°10	23°43	22°40	19° 2	20°41	22°36	9°44	5°12	12°49	24°32	22° 7
W12	23°35	28°11	23°43	22°41	19° 2	20°41	22°36	9°44	5°12	14°39	24°40	24°21
T 13	23°34	28°12	23°42	22°42	19° 1	20°42	22°36	9°43	5°12	17° 5	24°49	26°35
F 14	23°33	28°13	23°42	22°43	19° 0	20°43	22°37	9°43	5°12	19°58	24°57	28°48
S 15	23°32	28°15	23°42	22°44	19° 0	20°44	22°37	9°42	5°11	23° 6	25° 6	1♑ 2
S 16	23°31	28°16	23°41	22°44	18°59	20°45	22°38	9°41	5°11	26°21	25°14	3°16
M17	23°30	28°17	23°41	22°45	18°59	20°46	22°38	9°41	5°11	29°31	25°23	5°31
T 18	23°29	28°19	23°41	22°46	18°58	20°47	22°39	9°40	5°11	2♉27	25°31	7°45
W19	23°28	28°20	23°40	22°47	18°57	20°48	22°39	9°40	5°11	4°59	25°39	10° 0
T 20	23°27	28°21	23°40	22°48	18°57	20°48	22°40	9°39	5°11	6°58	25°48	12°16
F 21	23°26	28°23	23°40	22°49	18°56	20°49	22°40	9°38	5°D11	8°15	25°56	14°32
S 22	23°25	28°24	23°39	22°50	18°56	20°50	22°41	9°38	5°11	8°R43	26° 5	16°49
S 23	23°24	28°25	23°39	22°51	18°55	20°51	22°41	9°37	5°11	8°21	26°13	19° 7
M24	23°23	28°26	23°39	22°52	18°55	20°52	22°42	9°37	5°11	7°13	26°22	21°25
T 25	23°22	28°28	23°39	22°53	18°54	20°53	22°43	9°36	5°11	5°32	26°30	23°45
W26	23°21	28°29	23°38	22°54	18°54	20°54	22°43	9°36	5°11	3°40	26°39	26° 5
T 27	23°20	28°30	23°38	22°55	18°53	20°55	22°44	9°35	5°11	2° 1	26°47	28°27
F 28	23°19	28°32	23°38	22°56	18°53	20°55	22°44	9°34	5°11	0°58	26°56	0♒49
S 29	23°19	28°33	23°38	22°57	18°52	20°56	22°45	9°34	5°12	0°D42	27° 4	3°13
S 30	23♍18	28♈34	23♌38	22♉58	18♍52	20♈57	22♊46	9♎33	5♌12	1♉18	27♎12	5♒38

Delta T = 29.03 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1950 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	23°R17	28♈35	23°R38	22♉59	18°R51	20♈58	22♊46	9°R33	5♌12	2♉44	27♎21	8♒ 5
T 2	23♍16	28°37	23♌38	23° 0	18♍51	20°59	22°47	9♎32	5°12	4°50	27°29	10°33
W 3	23°15	28°38	23°37	23° 1	18°51	21° 0	22°47	9°32	5°12	7°28	27°38	13° 2
T 4	23°15	28°39	23°37	23° 2	18°50	21° 0	22°48	9°31	5°12	10°28	27°46	15°34
F 5	23°14	28°41	23°37	23° 2	18°50	21° 1	22°49	9°31	5°12	13°39	27°55	18° 7
S 6	23°13	28°42	23°37	23° 3	18°49	21° 2	22°49	9°30	5°12	16°51	28° 3	20°42
S 7	23°13	28°43	23°37	23° 4	18°49	21° 3	22°50	9°30	5°13	19°54	28°12	23°19
M 8	23°12	28°44	23°D37	23° 5	18°49	21° 4	22°51	9°29	5°13	22°38	28°20	25°58
T 9	23°11	28°46	23°37	23° 6	18°48	21° 5	22°52	9°29	5°13	24°55	28°28	28°40
W10	23°11	28°47	23°37	23° 7	18°48	21° 5	22°52	9°28	5°13	26°35	28°37	1♓23
T 11	23°10	28°48	23°37	23° 8	18°48	21° 6	22°53	9°28	5°13	27°32	28°45	4° 9
F 12	23°10	28°49	23°37	23° 9	18°47	21° 7	22°54	9°27	5°14	27°R38	28°54	6°58
S 13	23° 9	28°51	23°37	23°10	18°47	21° 8	22°54	9°27	5°14	26°56	29° 2	9°49
S 14	23° 8	28°52	23°37	23°11	18°47	21° 8	22°55	9°26	5°14	25°33	29°11	12°43
M15	23° 8	28°53	23°38	23°12	18°46	21° 9	22°56	9°26	5°14	23°44	29°19	15°39
T 16	23° 7	28°54	23°38	23°13	18°46	21°10	22°57	9°25	5°15	21°55	29°28	18°39
W17	23° 7	28°55	23°38	23°14	18°46	21°11	22°57	9°25	5°15	20°29	29°36	21°41
T 18	23° 6	28°57	23°38	23°15	18°46	21°12	22°58	9°25	5°15	19°D45	29°44	24°47
F 19	23° 6	28°58	23°38	23°16	18°45	21°12	22°59	9°24	5°16	19°52	29°53	27°56
S 20	23° 6	28°59	23°38	23°17	18°45	21°13	23° 0	9°24	5°16	20°50	0♏ 1	1♈ 8
S 21	23° 5	29° 0	23°39	23°18	18°45	21°14	23° 0	9°23	5°16	22°35	0°10	4°23
M22	23° 5	29° 1	23°39	23°19	18°45	21°14	23° 1	9°23	5°17	24°56	0°18	7°42
T 23	23° 5	29° 2	23°39	23°20	18°45	21°15	23° 2	9°23	5°17	27°45	0°27	11° 4
W24	23° 4	29° 3	23°39	23°21	18°45	21°16	23° 3	9°22	5°17	0♊49	0°35	14°30
T 25	23° 4	29° 5	23°40	23°22	18°44	21°17	23° 3	9°22	5°18	4° 0	0°44	17°59
F 26	23° 4	29° 6	23°40	23°23	18°44	21°17	23° 4	9°22	5°18	7° 7	0°52	21°31
S 27	23° 3	29° 7	23°40	23°24	18°44	21°18	23° 5	9°21	5°18	10° 0	1° 1	25° 8
S 28	23° 3	29° 8	23°40	23°25	18°44	21°19	23° 6	9°21	5°19	12°32	1° 9	28°47
M29	23° 3	29° 9	23°41	23°26	18°44	21°19	23° 7	9°21	5°19	14°33	1°17	2♉30
T 30	23° 3	29°10	23°41	23°27	18°44	21°20	23° 7	9°20	5°20	15°54	1°26	6°16
W31	23♍ 3	29♈11	23♌42	23♉28	18♍44	21♈20	23♊ 8	9♎20	5♌20	16°R29	1♏34	10♉ 6

Delta T = 29.06 sec

JUNE 1950 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23°R 3	29♈12	23♌42	23♉29	18°R44	21♈21	23♊ 9	9°R20	5♌21	16°R15	1♏43	13♉59
F 2	23♍ 3	29°13	23°42	23°30	18♍44	21°22	23°10	9♎20	5°21	15♊14	1°51	17°55
S 3	23° 2	29°14	23°43	23°31	18°D44	21°22	23°11	9°19	5°22	13°37	2° 0	21°53
S 4	23° 2	29°15	23°43	23°32	18°44	21°23	23°11	9°19	5°22	11°45	2° 8	25°54
M 5	23° 2	29°16	23°44	23°33	18°44	21°24	23°12	9°19	5°22	10° 3	2°17	29°58
T 6	23°D 2	29°17	23°44	23°34	18°44	21°24	23°13	9°19	5°23	8°53	2°25	4♊ 3
W 7	23° 2	29°18	23°45	23°35	18°44	21°25	23°14	9°18	5°23	8°D31	2°34	8°11
T 8	23° 2	29°19	23°45	23°36	18°44	21°25	23°15	9°18	5°24	9° 2	2°42	12°19
F 9	23° 2	29°20	23°46	23°37	18°44	21°26	23°16	9°18	5°24	10°22	2°50	16°30
S 10	23° 3	29°21	23°46	23°38	18°44	21°26	23°16	9°18	5°25	12°24	2°59	20°41
S 11	23° 3	29°22	23°47	23°39	18°44	21°27	23°17	9°18	5°26	14°58	3° 7	24°52
M12	23° 3	29°23	23°47	23°40	18°44	21°27	23°18	9°17	5°26	17°54	3°16	29° 4
T 13	23° 3	29°24	23°48	23°40	18°44	21°28	23°19	9°17	5°27	21° 0	3°24	3♋15
W14	23° 3	29°24	23°48	23°41	18°45	21°28	23°20	9°17	5°27	24° 9	3°33	7°26
T 15	23° 3	29°25	23°49	23°42	18°45	21°29	23°21	9°17	5°28	27° 9	3°41	11°36
F 16	23° 4	29°26	23°49	23°43	18°45	21°29	23°21	9°17	5°28	29°53	3°50	15°45
S 17	23° 4	29°27	23°50	23°44	18°45	21°30	23°22	9°17	5°29	2♋11	3°58	19°52
S 18	23° 4	29°28	23°51	23°45	18°45	21°30	23°23	9°17	5°29	3°55	4° 6	23°58
M19	23° 4	29°29	23°51	23°46	18°45	21°31	23°24	9°17	5°30	4°57	4°15	28° 1
T 20	23° 5	29°29	23°52	23°47	18°46	21°31	23°25	9°17	5°31	5°R11	4°23	2♌ 2
W21	23° 5	29°30	23°53	23°47	18°46	21°32	23°26	9°17	5°31	4°36	4°32	6° 0
T 22	23° 6	29°31	23°53	23°48	18°46	21°32	23°26	9°16	5°32	3°18	4°40	9°55
F 23	23° 6	29°32	23°54	23°49	18°46	21°32	23°27	9°16	5°32	1°31	4°49	13°48
S 24	23° 6	29°32	23°55	23°50	18°47	21°33	23°28	9°16	5°33	29♊40	4°57	17°37
S 25	23° 7	29°33	23°56	23°51	18°47	21°33	23°29	9°D16	5°34	28° 9	5° 6	21°23
M26	23° 7	29°34	23°56	23°52	18°47	21°33	23°30	9°16	5°34	27°D20	5°14	25° 6
T 27	23° 8	29°34	23°57	23°52	18°48	21°34	23°31	9°16	5°35	27°21	5°23	28°45
W28	23° 8	29°35	23°58	23°53	18°48	21°34	23°31	9°16	5°36	28°15	5°31	2♍21
T 29	23° 9	29°36	23°59	23°54	18°48	21°34	23°32	9°16	5°36	29°55	5°39	5°54
F 30	23♍ 9	29♈36	23♌59	23♉55	18♍49	21♈35	23♊33	9♎17	5♌37	2♋13	5♏48	9♍22

Delta T = 29.09 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1950 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	23♍10	29♈37	24♌ 0	23♉55	18♍49	21♈35	23♊34	9♎17	5♌38	4♋57	5♏56	12♍48
S 2	23°11	29°37	24° 1	23°56	18°49	21°35	23°35	9°17	5°38	7°58	6° 5	16° 9
M 3	23°11	29°38	24° 2	23°57	18°50	21°35	23°35	9°17	5°39	11° 5	6°13	19°28
T 4	23°12	29°38	24° 3	23°58	18°50	21°36	23°36	9°17	5°40	14° 9	6°22	22°43
W 5	23°12	29°39	24° 4	23°58	18°51	21°36	23°37	9°17	5°40	17° 2	6°30	25°55
T 6	23°13	29°39	24° 4	23°59	18°51	21°36	23°38	9°17	5°41	19°35	6°39	29° 3
F 7	23°14	29°40	24° 5	24° 0	18°51	21°36	23°39	9°17	5°42	21°39	6°47	2♎ 8
S 8	23°15	29°40	24° 6	24° 0	18°52	21°37	23°39	9°17	5°42	23° 6	6°55	5°11
S 9	23°15	29°41	24° 7	24° 1	18°52	21°37	23°40	9°17	5°43	23°R48	7° 4	8°10
M10	23°16	29°41	24° 8	24° 2	18°53	21°37	23°41	9°18	5°44	23°41	7°12	11° 6
T 11	23°17	29°42	24° 9	24° 2	18°53	21°37	23°42	9°18	5°45	22°45	7°21	14° 0
W12	23°18	29°42	24°10	24° 3	18°54	21°37	23°42	9°18	5°45	21°11	7°29	16°50
T 13	23°19	29°42	24°11	24° 4	18°54	21°37	23°43	9°18	5°46	19°19	7°38	19°39
F 14	23°19	29°43	24°12	24° 4	18°55	21°37	23°44	9°18	5°47	17°33	7°46	22°24
S 15	23°20	29°43	24°13	24° 5	18°55	21°38	23°45	9°19	5°47	16°19	7°55	25° 8
S 16	23°21	29°43	24°14	24° 5	18°56	21°38	23°45	9°19	5°48	15°D52	8° 3	27°49
M17	23°22	29°44	24°14	24° 6	18°57	21°38	23°46	9°19	5°49	16°18	8°12	0♏28
T 18	23°23	29°44	24°15	24° 7	18°57	21°38	23°47	9°19	5°50	17°34	8°20	3° 5
W19	23°24	29°44	24°16	24° 7	18°58	21°38	23°48	9°20	5°50	19°33	8°28	5°40
T 20	23°25	29°44	24°17	24° 8	18°58	21°38	23°48	9°20	5°51	22° 3	8°37	8°12
F 21	23°26	29°45	24°18	24° 8	18°59	21°38	23°49	9°20	5°52	24°55	8°45	10°44
S 22	23°27	29°45	24°19	24° 9	19° 0	21°R38	23°50	9°21	5°52	27°59	8°54	13°13
S 23	23°28	29°45	24°20	24° 9	19° 0	21°38	23°50	9°21	5°53	1♌ 6	9° 2	15°41
M24	23°29	29°45	24°21	24°10	19° 1	21°38	23°51	9°21	5°54	4° 6	9°11	18° 7
T 25	23°30	29°45	24°22	24°10	19° 1	21°38	23°52	9°21	5°55	6°51	9°19	20°32
W26	23°31	29°45	24°23	24°11	19° 2	21°38	23°53	9°22	5°55	9°13	9°28	22°56
T 27	23°32	29°46	24°24	24°11	19° 3	21°38	23°53	9°22	5°56	11° 2	9°36	25°19
F 28	23°34	29°46	24°26	24°11	19° 4	21°38	23°54	9°23	5°57	12°11	9°44	27°40
S 29	23°35	29°46	24°27	24°12	19° 4	21°38	23°55	9°23	5°58	12°R32	9°53	0♐ 0
S 30	23°36	29°46	24°28	24°12	19° 5	21°38	23°55	9°23	5°58	12° 3	10° 1	2°19
M31	23♍37	29♈46	24♌29	24♉13	19♍ 6	21♈37	23♊56	9♎24	5♌59	10♌47	10♏10	4♐38

Delta T = 29.12 sec

AUGUST 1950 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23♍38	29°R46	24♌30	24♉13	19♍ 6	21°R37	23♊56	9♎24	6♌ 0	9°R 1	10♏18	6♐55
W 2	23°39	29♈46	24°31	24°13	19° 7	21♈37	23°57	9°25	6° 1	7♌ 7	10°27	9°12
T 3	23°41	29°46	24°32	24°14	19° 8	21°37	23°58	9°25	6° 1	5°32	10°35	11°28
F 4	23°42	29°46	24°33	24°14	19° 9	21°37	23°58	9°25	6° 2	4°38	10°44	13°44
S 5	23°43	29°46	24°34	24°14	19° 9	21°37	23°59	9°26	6° 3	4°D35	10°52	15°59
S 6	23°44	29°46	24°35	24°15	19°10	21°36	23°59	9°26	6° 4	5°25	11° 1	18°14
M 7	23°46	29°45	24°36	24°15	19°11	21°36	24° 0	9°27	6° 4	7° 2	11° 9	20°28
T 8	23°47	29°45	24°37	24°15	19°12	21°36	24° 1	9°27	6° 5	9°17	11°17	22°42
W 9	23°48	29°45	24°38	24°15	19°12	21°36	24° 1	9°28	6° 6	11°58	11°26	24°56
T 10	23°50	29°45	24°39	24°16	19°13	21°36	24° 2	9°28	6° 7	14°56	11°34	27°10
F 11	23°51	29°45	24°40	24°16	19°14	21°35	24° 2	9°29	6° 7	18° 2	11°43	29°23
S 12	23°52	29°45	24°42	24°16	19°15	21°35	24° 3	9°29	6° 8	21° 7	11°51	1♑37
S 13	23°54	29°44	24°43	24°16	19°16	21°35	24° 3	9°30	6° 9	24° 3	12° 0	3°51
M14	23°55	29°44	24°44	24°16	19°16	21°34	24° 4	9°30	6° 9	26°40	12° 8	6° 5
T 15	23°57	29°44	24°45	24°17	19°17	21°34	24° 4	9°31	6°10	28°50	12°17	8°19
W16	23°58	29°44	24°46	24°17	19°18	21°34	24° 5	9°31	6°11	0♍23	12°25	10°33
T 17	23°59	29°43	24°47	24°17	19°19	21°34	24° 5	9°32	6°12	1°R12	12°33	12°48
F 18	24° 1	29°43	24°48	24°17	19°20	21°33	24° 6	9°33	6°12	1°11	12°42	15° 4
S 19	24° 2	29°43	24°49	24°17	19°21	21°33	24° 6	9°33	6°13	0°19	12°50	17°19
S 20	24° 4	29°42	24°50	24°17	19°21	21°33	24° 7	9°34	6°14	28♌46	12°59	19°36
M21	24° 5	29°42	24°51	24°17	19°22	21°32	24° 7	9°34	6°14	26°51	13° 7	21°53
T 22	24° 7	29°42	24°53	24°17	19°23	21°32	24° 7	9°35	6°15	25° 1	13°16	24°11
W23	24° 8	29°41	24°54	24°17	19°24	21°31	24° 8	9°35	6°16	23°43	13°24	26°30
T 24	24°10	29°41	24°55	24°17	19°25	21°31	24° 8	9°36	6°16	23°D12	13°33	28°50
F 25	24°11	29°40	24°56	24°R17	19°26	21°31	24° 9	9°37	6°17	23°34	13°41	1♒11
S 26	24°13	29°40	24°57	24°17	19°27	21°30	24° 9	9°37	6°18	24°47	13°49	3°33
S 27	24°14	29°39	24°58	24°17	19°28	21°30	24° 9	9°38	6°19	26°43	13°58	5°56
M28	24°16	29°39	24°59	24°17	19°28	21°29	24°10	9°39	6°19	29°11	14° 6	8°20
T 29	24°17	29°38	25° 0	24°17	19°29	21°29	24°10	9°39	6°20	2♍ 1	14°15	10°46
W30	24°19	29°38	25° 1	24°17	19°30	21°28	24°10	9°40	6°21	5° 5	14°23	13°13
T 31	24♍20	29♈37	25♌ 2	24♉17	19♍31	21♈28	24♊11	9♎41	6♌21	8♍12	14♏32	15♒42

Delta T = 29.16 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1950 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	24♍22	29°R37	25♌ 3	24°R17	19♍32	21°R27	24♊11	9♎41	6♌22	11♍14	14♏40	18♒12
S 2	24°23	29♈36	25° 4	24♉17	19°33	21♈27	24°11	9°42	6°22	14° 4	14°49	20°44
S 3	24°25	29°35	25° 6	24°17	19°34	21°26	24°12	9°43	6°23	16°32	14°57	23°18
M 4	24°27	29°35	25° 7	24°17	19°35	21°26	24°12	9°43	6°24	18°28	15° 6	25°54
T 5	24°28	29°34	25° 8	24°16	19°36	21°25	24°12	9°44	6°24	19°44	15°14	28°32
W 6	24°30	29°34	25° 9	24°16	19°37	21°25	24°12	9°45	6°25	20°R12	15°22	1♓12
T 7	24°31	29°33	25°10	24°16	19°38	21°24	24°13	9°45	6°26	19°47	15°31	3°54
F 8	24°33	29°32	25°11	24°16	19°38	21°24	24°13	9°46	6°26	18°33	15°39	6°39
S 9	24°35	29°32	25°12	24°16	19°39	21°23	24°13	9°47	6°27	16°46	15°48	9°26
S 10	24°36	29°31	25°13	24°15	19°40	21°23	24°13	9°48	6°27	14°48	15°56	12°15
M11	24°38	29°30	25°14	24°15	19°41	21°22	24°13	9°48	6°28	13°10	16° 5	15° 8
T 12	24°39	29°30	25°15	24°15	19°42	21°21	24°13	9°49	6°29	12°12	16°13	18° 3
W13	24°41	29°29	25°16	24°15	19°43	21°21	24°14	9°50	6°29	12°D 6	16°22	21° 0
T 14	24°43	29°28	25°17	24°14	19°44	21°20	24°14	9°50	6°30	12°53	16°30	24° 1
F 15	24°44	29°27	25°18	24°14	19°45	21°20	24°14	9°51	6°30	14°27	16°38	27° 5
S 16	24°46	29°26	25°19	24°14	19°46	21°19	24°14	9°52	6°31	16°38	16°47	0♈12
S 17	24°47	29°26	25°20	24°13	19°47	21°18	24°14	9°53	6°31	19°18	16°55	3°22
M18	24°49	29°25	25°21	24°13	19°48	21°18	24°14	9°53	6°32	22°16	17° 4	6°35
T 19	24°51	29°24	25°22	24°13	19°49	21°17	24°14	9°54	6°32	25°23	17°12	9°52
W20	24°52	29°23	25°23	24°12	19°50	21°17	24°14	9°55	6°33	28°30	17°21	13°12
T 21	24°54	29°22	25°24	24°12	19°50	21°16	24°14	9°56	6°33	1♎30	17°29	16°35
F 22	24°56	29°22	25°25	24°12	19°51	21°15	24°14	9°56	6°34	4°13	17°38	20° 2
S 23	24°57	29°21	25°26	24°11	19°52	21°15	24°14	9°57	6°34	6°29	17°46	23°32
S 24	24°59	29°20	25°27	24°11	19°53	21°14	24°R14	9°58	6°35	8°10	17°55	27° 6
M25	25° 0	29°19	25°28	24°10	19°54	21°13	24°14	9°59	6°35	9° 7	18° 3	0♉44
T 26	25° 2	29°18	25°29	24°10	19°55	21°13	24°14	9°59	6°36	9°R11	18°11	4°25
W27	25° 4	29°17	25°29	24° 9	19°56	21°12	24°14	10° 0	6°36	8°22	18°20	8° 9
T 28	25° 5	29°16	25°30	24° 9	19°57	21°11	24°14	10° 1	6°37	6°50	18°28	11°57
F 29	25° 7	29°15	25°31	24° 8	19°58	21°11	24°14	10° 2	6°37	4°54	18°37	15°47
S 30	25♍ 8	29♈14	25♌32	24♉ 8	19♍59	21♈10	24♊14	10♎ 3	6♌37	3♎ 1	18♏45	19♉41

Delta T = 29.19 sec

OCTOBER 1950 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25♍10	29°R13	25♌33	24°R 7	20♍ 0	21°R 9	24°R14	10♎ 3	6♌38	1°R38	18♏54	23♉38
M 2	25°12	29♈13	25°34	24♉ 7	20° 0	21♈ 8	24♊14	10° 4	6°38	1°D 4	19° 2	27°37
T 3	25°13	29°12	25°35	24° 6	20° 1	21° 8	24°14	10° 5	6°39	1♎22	19°11	1♊39
W 4	25°15	29°11	25°35	24° 6	20° 2	21° 7	24°14	10° 6	6°39	2°32	19°19	5°44
T 5	25°16	29°10	25°36	24° 5	20° 3	21° 6	24°14	10° 6	6°39	4°24	19°27	9°50
F 6	25°18	29° 9	25°37	24° 5	20° 4	21° 6	24°13	10° 7	6°40	6°50	19°36	13°58
S 7	25°19	29° 8	25°38	24° 4	20° 5	21° 5	24°13	10° 8	6°40	9°40	19°44	18° 7
S 8	25°21	29° 7	25°39	24° 3	20° 6	21° 4	24°13	10° 9	6°40	12°43	19°53	22°18
M 9	25°23	29° 6	25°39	24° 3	20° 7	21° 3	24°13	10°10	6°41	15°53	20° 1	26°29
T 10	25°24	29° 5	25°40	24° 2	20° 7	21° 3	24°13	10°10	6°41	18°59	20°10	0♋41
W11	25°26	29° 4	25°41	24° 2	20° 8	21° 2	24°13	10°11	6°41	21°54	20°18	4°52
T 12	25°27	29° 3	25°42	24° 1	20° 9	21° 1	24°12	10°12	6°42	24°29	20°27	9° 4
F 13	25°29	29° 2	25°42	24° 0	20°10	21° 1	24°12	10°13	6°42	26°33	20°35	13°14
S 14	25°30	29° 1	25°43	24° 0	20°11	21° 0	24°12	10°13	6°42	27°57	20°43	17°24
S 15	25°32	29° 0	25°44	23°59	20°11	20°59	24°12	10°14	6°42	28°R31	20°52	21°32
M16	25°33	28°59	25°44	23°58	20°12	20°58	24°11	10°15	6°43	28°12	21° 0	25°39
T 17	25°35	28°58	25°45	23°58	20°13	20°58	24°11	10°16	6°43	27° 2	21° 9	29°43
W18	25°36	28°57	25°46	23°57	20°14	20°57	24°11	10°16	6°43	25°15	21°17	3♌46
T 19	25°37	28°56	25°46	23°56	20°15	20°56	24°10	10°17	6°43	23°16	21°26	7°46
F 20	25°39	28°55	25°47	23°56	20°15	20°56	24°10	10°18	6°44	21°35	21°34	11°43
S 21	25°40	28°54	25°48	23°55	20°16	20°55	24°10	10°19	6°44	20°32	21°43	15°38
S 22	25°42	28°53	25°48	23°54	20°17	20°54	24° 9	10°19	6°44	20°D21	21°51	19°29
M23	25°43	28°52	25°49	23°53	20°18	20°53	24° 9	10°20	6°44	21° 4	22° 0	23°17
T 24	25°45	28°51	25°49	23°53	20°18	20°53	24° 9	10°21	6°44	22°33	22° 8	27° 2
W25	25°46	28°49	25°50	23°52	20°19	20°52	24° 8	10°22	6°44	24°41	22°16	0♍43
T 26	25°47	28°48	25°50	23°51	20°20	20°51	24° 8	10°22	6°44	27°19	22°25	4°21
F 27	25°49	28°47	25°51	23°50	20°21	20°51	24° 8	10°23	6°45	0♏16	22°33	7°56
S 28	25°50	28°46	25°51	23°50	20°21	20°50	24° 7	10°24	6°45	3°24	22°42	11°27
S 29	25°51	28°45	25°52	23°49	20°22	20°49	24° 7	10°25	6°45	6°34	22°50	14°54
M30	25°53	28°44	25°52	23°48	20°23	20°49	24° 6	10°25	6°45	9°39	22°59	18°18
T 31	25♍54	28♈43	25♌53	23♉47	20♍23	20♈48	24♊ 6	10♎26	6♌45	12♏28	23♏ 7	21♍38

Delta T = 29.22 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1950 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	25♍55	28°R42	25♌53	23°R47	20♍24	20°R47	24°R 5	10♎27	6♌45	14♏52	23♏16	24♍56
T 2	25°56	28♈41	25°54	23♉46	20°25	20♈46	24♊ 5	10°27	6°45	16°42	23°24	28° 9
F 3	25°58	28°40	25°54	23°45	20°25	20°46	24° 5	10°28	6°45	17°46	23°32	1♎20
S 4	25°59	28°39	25°55	23°44	20°26	20°45	24° 4	10°29	6°45	17°R58	23°41	4°27
S 5	26° 0	28°38	25°55	23°43	20°27	20°44	24° 4	10°29	6°R45	17°16	23°49	7°31
M 6	26° 1	28°37	25°55	23°43	20°27	20°44	24° 3	10°30	6°45	15°47	23°58	10°32
T 7	26° 2	28°36	25°56	23°42	20°28	20°43	24° 3	10°31	6°45	13°52	24° 6	13°30
W 8	26° 4	28°35	25°56	23°41	20°28	20°42	24° 2	10°31	6°45	11°59	24°15	16°25
T 9	26° 5	28°34	25°56	23°40	20°29	20°42	24° 1	10°32	6°45	10°32	24°23	19°18
F 10	26° 6	28°33	25°57	23°39	20°30	20°41	24° 1	10°33	6°45	9°D52	24°32	22° 7
S 11	26° 7	28°32	25°57	23°39	20°30	20°41	24° 0	10°33	6°45	10° 4	24°40	24°55
S 12	26° 8	28°31	25°57	23°38	20°31	20°40	24° 0	10°34	6°45	11° 7	24°49	27°39
M13	26° 9	28°31	25°57	23°37	20°31	20°39	23°59	10°35	6°45	12°54	24°57	0♏22
T 14	26°10	28°30	25°58	23°36	20°32	20°39	23°59	10°35	6°45	15°15	25° 5	3° 2
W15	26°11	28°29	25°58	23°35	20°32	20°38	23°58	10°36	6°45	18° 2	25°14	5°40
T 16	26°12	28°28	25°58	23°35	20°33	20°38	23°58	10°37	6°44	21° 6	25°22	8°16
F 17	26°13	28°27	25°58	23°34	20°33	20°37	23°57	10°37	6°44	24°17	25°31	10°50
S 18	26°14	28°26	25°58	23°33	20°34	20°36	23°56	10°38	6°44	27°27	25°39	13°22
S 19	26°15	28°25	25°58	23°32	20°34	20°36	23°56	10°38	6°44	0♐28	25°48	15°53
M20	26°16	28°24	25°58	23°31	20°35	20°35	23°55	10°39	6°44	3°10	25°56	18°22
T 21	26°17	28°23	25°59	23°30	20°35	20°35	23°55	10°39	6°44	5°22	26° 5	20°49
W22	26°18	28°22	25°59	23°30	20°35	20°34	23°54	10°40	6°43	6°55	26°13	23°15
T 23	26°19	28°22	25°59	23°29	20°36	20°34	23°53	10°41	6°43	7°R39	26°21	25°39
F 24	26°20	28°21	25°59	23°28	20°36	20°33	23°53	10°41	6°43	7°28	26°30	28° 2
S 25	26°20	28°20	25°59	23°27	20°37	20°33	23°52	10°42	6°43	6°25	26°38	0♐24
S 26	26°21	28°19	25°R59	23°26	20°37	20°32	23°51	10°42	6°43	4°44	26°47	2°45
M27	26°22	28°18	25°59	23°26	20°37	20°31	23°51	10°43	6°42	2°47	26°55	5° 5
T 28	26°23	28°17	25°59	23°25	20°38	20°31	23°50	10°43	6°42	1° 2	27° 4	7°24
W29	26°23	28°17	25°59	23°24	20°38	20°31	23°50	10°44	6°42	29♏54	27°12	9°42
T 30	26♍24	28♈16	25♌59	23♉23	20♍38	20♈30	23♊49	10♎44	6♌41	29°D35	27♏21	11♐59

Delta T = 29.26 sec

DECEMBER 1950 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	26♍25	28°R15	25°R59	23°R22	20♍39	20°R30	23°R48	10♎45	6°R41	0♐ 8	27♏29	14♐16
S 2	26°26	28♈14	25♌58	23♉22	20°39	20♈29	23♊48	10°45	6♌41	1°29	27°38	16°31
S 3	26°26	28°14	25°58	23°21	20°39	20°29	23°47	10°45	6°41	3°31	27°46	18°47
M 4	26°27	28°13	25°58	23°20	20°39	20°28	23°46	10°46	6°40	6° 3	27°54	21° 2
T 5	26°27	28°12	25°58	23°19	20°40	20°28	23°45	10°46	6°40	8°58	28° 3	23°16
W 6	26°28	28°12	25°58	23°19	20°40	20°27	23°45	10°47	6°40	12° 6	28°11	25°30
T 7	26°28	28°11	25°58	23°18	20°40	20°27	23°44	10°47	6°39	15°19	28°20	27°44
F 8	26°29	28°10	25°58	23°17	20°40	20°27	23°43	10°48	6°39	18°28	28°28	29°58
S 9	26°29	28°10	25°57	23°16	20°40	20°26	23°43	10°48	6°38	21°24	28°37	2♑12
S 10	26°30	28° 9	25°57	23°16	20°41	20°26	23°42	10°48	6°38	23°57	28°45	4°26
M11	26°30	28° 8	25°57	23°15	20°41	20°26	23°41	10°49	6°38	25°56	28°54	6°39
T 12	26°31	28° 8	25°57	23°14	20°41	20°25	23°41	10°49	6°37	27°11	29° 2	8°53
W13	26°31	28° 7	25°56	23°13	20°41	20°25	23°40	10°49	6°37	27°R33	29°10	11° 7
T 14	26°32	28° 7	25°56	23°13	20°41	20°25	23°39	10°50	6°36	27° 1	29°19	13°22
F 15	26°32	28° 6	25°56	23°12	20°41	20°24	23°39	10°50	6°36	25°41	29°27	15°36
S 16	26°32	28° 6	25°55	23°11	20°41	20°24	23°38	10°50	6°36	23°51	29°36	17°51
S 17	26°32	28° 5	25°55	23°11	20°41	20°24	23°37	10°51	6°35	21°57	29°44	20° 7
M18	26°33	28° 5	25°55	23°10	20°41	20°24	23°36	10°51	6°35	20°25	29°53	22°23
T 19	26°33	28° 4	25°54	23° 9	20°41	20°23	23°36	10°51	6°34	19°D35	0♐ 1	24°40
W20	26°33	28° 4	25°54	23° 9	20°R41	20°23	23°35	10°51	6°34	19°37	0°10	26°57
T 21	26°33	28° 3	25°53	23° 8	20°41	20°23	23°34	10°52	6°33	20°29	0°18	29°16
F 22	26°34	28° 3	25°53	23° 7	20°41	20°23	23°34	10°52	6°33	22° 6	0°27	1♒35
S 23	26°34	28° 2	25°53	23° 7	20°41	20°22	23°33	10°52	6°32	24°20	0°35	3°55
S 24	26°34	28° 2	25°52	23° 6	20°41	20°22	23°32	10°52	6°32	27° 2	0°43	6°17
M25	26°34	28° 2	25°52	23° 5	20°41	20°22	23°32	10°52	6°31	0♑ 3	0°52	8°39
T 26	26°34	28° 1	25°51	23° 5	20°41	20°22	23°31	10°53	6°31	3°15	1° 0	11° 3
W27	26°34	28° 1	25°51	23° 4	20°41	20°22	23°30	10°53	6°30	6°29	1° 9	13°28
T 28	26°R34	28° 1	25°50	23° 4	20°41	20°22	23°30	10°53	6°30	9°35	1°17	15°54
F 29	26°34	28° 1	25°50	23° 3	20°41	20°22	23°29	10°53	6°29	12°25	1°26	18°22
S 30	26°34	28° 0	25°49	23° 3	20°41	20°22	23°28	10°53	6°29	14°46	1°34	20°51
S 31	26♍34	28♈ 0	25♌49	23♉ 2	20♍41	20♈21	23♊28	10♎53	6♌28	16♑29	1♐43	23♒22

Delta T = 29.29 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1951 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	26°R34	28°R 0	25°R48	23°R 1	20°R40	20°R21	23°R27	10♎53	6°R27	17♑24	1♐51	25♒55
T 2	26♍34	28♈ 0	25♌47	23♉ 1	20♍40	20♈21	23♊26	10°54	6♌27	17°R25	1°59	28°30
W 3	26°34	27°59	25°47	23° 0	20°40	20°21	23°26	10°54	6°26	16°33	2° 8	1♓ 6
T 4	26°33	27°59	25°46	23° 0	20°40	20°21	23°25	10°54	6°26	14°59	2°16	3°45
F 5	26°33	27°59	25°46	22°59	20°40	20°D21	23°24	10°54	6°25	13° 6	2°25	6°26
S 6	26°33	27°59	25°45	22°59	20°39	20°21	23°24	10°54	6°25	11°18	2°33	9° 9
S 7	26°33	27°59	25°44	22°58	20°39	20°21	23°23	10°54	6°24	10° 1	2°42	11°55
M 8	26°32	27°59	25°44	22°58	20°39	20°21	23°22	10°54	6°23	9°D30	2°50	14°43
T 9	26°32	27°59	25°43	22°58	20°39	20°21	23°22	10°R54	6°23	9°50	2°59	17°34
W10	26°32	27°59	25°42	22°57	20°38	20°21	23°21	10°54	6°22	10°59	3° 7	20°27
T 11	26°32	27°D59	25°42	22°57	20°38	20°21	23°20	10°54	6°22	12°50	3°16	23°23
F 12	26°31	27°59	25°41	22°56	20°38	20°22	23°20	10°54	6°21	15°16	3°24	26°22
S 13	26°31	27°59	25°40	22°56	20°37	20°22	23°19	10°54	6°20	18° 7	3°32	29°24
S 14	26°30	27°59	25°40	22°56	20°37	20°22	23°19	10°54	6°20	21°14	3°41	2♈28
M15	26°30	27°59	25°39	22°55	20°37	20°22	23°18	10°54	6°19	24°29	3°49	5°36
T 16	26°29	27°59	25°38	22°55	20°36	20°22	23°17	10°54	6°19	27°42	3°58	8°48
W17	26°29	27°59	25°37	22°55	20°36	20°22	23°17	10°53	6°18	0♒44	4° 6	12° 2
T 18	26°29	27°59	25°37	22°54	20°35	20°22	23°16	10°53	6°17	3°25	4°15	15°20
F 19	26°28	27°59	25°36	22°54	20°35	20°23	23°16	10°53	6°17	5°32	4°23	18°42
S 20	26°27	27°59	25°35	22°54	20°35	20°23	23°15	10°53	6°16	6°58	4°32	22° 6
S 21	26°27	28° 0	25°34	22°54	20°34	20°23	23°15	10°53	6°15	7°R32	4°40	25°35
M22	26°26	28° 0	25°33	22°53	20°34	20°23	23°14	10°53	6°15	7°11	4°48	29° 6
T 23	26°26	28° 0	25°33	22°53	20°33	20°24	23°14	10°53	6°14	6° 2	4°57	2♉42
W24	26°25	28° 0	25°32	22°53	20°33	20°24	23°13	10°52	6°14	4°18	5° 5	6°20
T 25	26°24	28° 1	25°31	22°53	20°32	20°24	23°13	10°52	6°13	2°24	5°14	10° 3
F 26	26°24	28° 1	25°30	22°52	20°32	20°24	23°12	10°52	6°12	0°46	5°22	13°48
S 27	26°23	28° 1	25°29	22°52	20°31	20°25	23°12	10°52	6°12	29♑45	5°31	17°37
S 28	26°22	28° 2	25°28	22°52	20°31	20°25	23°11	10°52	6°11	29°D32	5°39	21°29
M29	26°22	28° 2	25°28	22°52	20°30	20°25	23°11	10°51	6°10	0♒ 9	5°48	25°24
T 30	26°21	28° 2	25°27	22°52	20°30	20°26	23°10	10°51	6°10	1°34	5°56	29°22
W31	26♍20	28♈ 3	25♌26	22♉52	20♍29	20♈26	23♊10	10♎51	6♌ 9	3♒39	6♐ 5	3♊22

Delta T = 29.32 sec

FEBRUARY 1951 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	26°R19	28♈ 3	25°R25	22°R52	20°R29	20♈26	23°R 9	10°R51	6°R 8	6♒15	6♐13	7♊25
F 2	26♍18	28° 4	25♌24	22♉52	20♍28	20°27	23♊ 9	10♎50	6♌ 8	9°14	6°21	11°30
S 3	26°18	28° 4	25°23	22°52	20°28	20°27	23° 8	10°50	6° 7	12°27	6°30	15°37
S 4	26°17	28° 4	25°23	22°51	20°27	20°28	23° 8	10°50	6° 7	15°43	6°38	19°46
M 5	26°16	28° 5	25°22	22°51	20°26	20°28	23° 8	10°49	6° 6	18°54	6°47	23°56
T 6	26°15	28° 5	25°21	22°D51	20°26	20°28	23° 7	10°49	6° 5	21°49	6°55	28° 6
W 7	26°14	28° 6	25°20	22°51	20°25	20°29	23° 7	10°49	6° 5	24°17	7° 4	2♋18
T 8	26°13	28° 7	25°19	22°51	20°25	20°29	23° 6	10°48	6° 4	26° 9	7°12	6°29
F 9	26°12	28° 7	25°18	22°52	20°24	20°30	23° 6	10°48	6° 3	27°14	7°21	10°41
S 10	26°11	28° 8	25°17	22°52	20°23	20°30	23° 6	10°48	6° 3	27°R26	7°29	14°52
S 11	26°10	28° 8	25°16	22°52	20°23	20°31	23° 5	10°47	6° 2	26°46	7°37	19° 3
M12	26° 9	28° 9	25°15	22°52	20°22	20°31	23° 5	10°47	6° 2	25°21	7°46	23°12
T 13	26° 8	28°10	25°15	22°52	20°21	20°32	23° 5	10°47	6° 1	23°31	7°54	27°19
W14	26° 7	28°10	25°14	22°52	20°21	20°32	23° 4	10°46	6° 0	21°41	8° 3	1♌25
T 15	26° 6	28°11	25°13	22°52	20°20	20°33	23° 4	10°46	6° 0	20°15	8°11	5°29
F 16	26° 5	28°12	25°12	22°52	20°19	20°33	23° 4	10°45	5°59	19°D30	8°20	9°31
S 17	26° 4	28°12	25°11	22°52	20°19	20°34	23° 4	10°45	5°59	19°35	8°28	13°30
S 18	26° 3	28°13	25°10	22°53	20°18	20°34	23° 3	10°44	5°58	20°30	8°37	17°26
M19	26° 2	28°14	25° 9	22°53	20°17	20°35	23° 3	10°44	5°57	22°11	8°45	21°19
T 20	26° 1	28°15	25° 8	22°53	20°17	20°36	23° 3	10°44	5°57	24°29	8°54	25° 9
W21	26° 0	28°15	25° 7	22°53	20°16	20°36	23° 3	10°43	5°56	27°16	9° 2	28°56
T 22	25°59	28°16	25° 7	22°53	20°15	20°37	23° 2	10°43	5°56	0♓21	9°10	2♍40
F 23	25°58	28°17	25° 6	22°54	20°14	20°37	23° 2	10°42	5°55	3°37	9°19	6°20
S 24	25°56	28°18	25° 5	22°54	20°14	20°38	23° 2	10°42	5°55	6°53	9°27	9°57
S 25	25°55	28°19	25° 4	22°54	20°13	20°39	23° 2	10°41	5°54	9°58	9°36	13°30
M26	25°54	28°19	25° 3	22°55	20°12	20°39	23° 2	10°41	5°53	12°43	9°44	16°59
T 27	25°53	28°20	25° 2	22°55	20°12	20°40	23° 2	10°40	5°53	14°56	9°53	20°25
W28	25♍52	28♈21	25♌ 1	22♉55	20♍11	20♈41	23♊ 1	10♎40	5♌52	16♓29	10♐ 1	23♍48

Delta T = 29.35 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1951 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	25°R51	28♈22	25°R 0	22♉56	20°R10	20♈41	23°R 1	10°R39	5°R52	17°R12	10♐10	27♍ 7
F 2	25♍49	28°23	25♌ 0	22°56	20♍ 9	20°42	23♊ 1	10♎39	5♌51	17♓ 3	10°18	0♎23
S 3	25°48	28°24	24°59	22°56	20° 9	20°43	23° 1	10°38	5°51	16° 4	10°26	3°35
S 4	25°47	28°25	24°58	22°57	20° 8	20°44	23° 1	10°37	5°50	14°28	10°35	6°44
M 5	25°46	28°26	24°57	22°57	20° 7	20°44	23° 1	10°37	5°50	12°35	10°43	9°50
T 6	25°45	28°27	24°56	22°58	20° 6	20°45	23° 1	10°36	5°49	10°51	10°52	12°53
W 7	25°43	28°28	24°55	22°58	20° 6	20°46	23° 1	10°36	5°49	9°39	11° 0	15°53
T 8	25°42	28°29	24°54	22°58	20° 5	20°46	23° 1	10°35	5°48	9°D12	11° 9	18°50
F 9	25°41	28°30	24°54	22°59	20° 4	20°47	23°D 1	10°35	5°48	9°36	11°17	21°44
S 10	25°40	28°31	24°53	22°59	20° 3	20°48	23° 1	10°34	5°47	10°50	11°26	24°35
S 11	25°38	28°32	24°52	23° 0	20° 3	20°49	23° 1	10°33	5°47	12°46	11°34	27°24
M12	25°37	28°33	24°51	23° 0	20° 2	20°50	23° 1	10°33	5°46	15°17	11°43	0♏10
T 13	25°36	28°34	24°50	23° 1	20° 1	20°50	23° 1	10°32	5°46	18°13	11°51	2°54
W14	25°35	28°35	24°50	23° 1	20° 0	20°51	23° 1	10°32	5°46	21°24	11°59	5°35
T 15	25°33	28°36	24°49	23° 2	20° 0	20°52	23° 1	10°31	5°45	24°40	12° 8	8°14
F 16	25°32	28°37	24°48	23° 3	19°59	20°53	23° 1	10°30	5°45	27°52	12°16	10°52
S 17	25°31	28°38	24°47	23° 3	19°58	20°53	23° 1	10°30	5°44	0♈49	12°25	13°27
S 18	25°30	28°40	24°47	23° 4	19°57	20°54	23° 1	10°29	5°44	3°20	12°33	16° 0
M19	25°28	28°41	24°46	23° 4	19°57	20°55	23° 2	10°29	5°44	5°16	12°42	18°32
T 20	25°27	28°42	24°45	23° 5	19°56	20°56	23° 2	10°28	5°43	6°28	12°50	21° 1
W21	25°26	28°43	24°44	23° 6	19°55	20°57	23° 2	10°27	5°43	6°R50	12°59	23°30
T 22	25°25	28°44	24°44	23° 6	19°54	20°58	23° 2	10°27	5°43	6°20	13° 7	25°56
F 23	25°23	28°45	24°43	23° 7	19°54	20°58	23° 2	10°26	5°42	5° 4	13°15	28°21
S 24	25°22	28°47	24°42	23° 8	19°53	20°59	23° 2	10°26	5°42	3°19	13°24	0♐45
S 25	25°21	28°48	24°42	23° 8	19°52	21° 0	23° 3	10°25	5°42	1°27	13°32	3° 8
M26	25°20	28°49	24°41	23° 9	19°51	21° 1	23° 3	10°24	5°41	29♓53	13°41	5°30
T 27	25°18	28°50	24°40	23°10	19°51	21° 2	23° 3	10°24	5°41	28°57	13°49	7°50
W28	25°17	28°51	24°40	23°10	19°50	21° 3	23° 3	10°23	5°41	28°D50	13°58	10° 9
T 29	25°16	28°53	24°39	23°11	19°49	21° 4	23° 4	10°22	5°40	29°34	14° 6	12°28
F 30	25°15	28°54	24°38	23°12	19°49	21° 4	23° 4	10°22	5°40	1♈ 6	14°15	14°46
S 31	25♍14	28♈55	24♌38	23♉13	19♍48	21♈ 5	23♊ 4	10♎21	5♌40	3♈17	14♐23	17♐ 3

Delta T = 29.38 sec

APRIL 1951 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25°R12	28♈56	24°R37	23♉13	19°R47	21♈ 6	23♊ 4	10°R20	5°R40	6♈ 0	14♐31	19♐19
M 2	25♍11	28°57	24♌37	23°14	19♍46	21° 7	23° 5	10♎20	5♌39	9° 3	14°40	21°35
T 3	25°10	28°59	24°36	23°15	19°46	21° 8	23° 5	10°19	5°39	12°17	14°48	23°50
W 4	25° 9	29° 0	24°36	23°16	19°45	21° 9	23° 5	10°19	5°39	15°31	14°57	26° 5
T 5	25° 8	29° 1	24°35	23°16	19°44	21°10	23° 6	10°18	5°39	18°36	15° 5	28°19
F 6	25° 6	29° 3	24°35	23°17	19°44	21°11	23° 6	10°17	5°39	21°21	15°14	0♑33
S 7	25° 5	29° 4	24°34	23°18	19°43	21°11	23° 6	10°17	5°38	23°37	15°22	2°47
S 8	25° 4	29° 5	24°33	23°19	19°42	21°12	23° 7	10°16	5°38	25°14	15°31	5° 1
M 9	25° 3	29° 6	24°33	23°20	19°42	21°13	23° 7	10°15	5°38	26°R 4	15°39	7°14
T 10	25° 2	29° 8	24°33	23°21	19°41	21°14	23° 8	10°15	5°38	26° 4	15°48	9°28
W11	25° 1	29° 9	24°32	23°21	19°40	21°15	23° 8	10°14	5°38	25°15	15°56	11°42
T 12	25° 0	29°10	24°32	23°22	19°40	21°16	23° 8	10°14	5°38	23°46	16° 4	13°56
F 13	24°59	29°12	24°31	23°23	19°39	21°17	23° 9	10°13	5°38	21°56	16°13	16°10
S 14	24°58	29°13	24°31	23°24	19°39	21°18	23° 9	10°12	5°37	20° 8	16°21	18°24
S 15	24°56	29°14	24°30	23°25	19°38	21°18	23°10	10°12	5°37	18°48	16°30	20°39
M16	24°55	29°15	24°30	23°26	19°37	21°19	23°10	10°11	5°37	18°D10	16°38	22°55
T 17	24°54	29°17	24°30	23°27	19°37	21°20	23°11	10°10	5°37	18°24	16°47	25°10
W18	24°53	29°18	24°29	23°28	19°36	21°21	23°11	10°10	5°37	19°29	16°55	27°27
T 19	24°52	29°19	24°29	23°28	19°36	21°22	23°12	10° 9	5°37	21°18	17° 4	29°44
F 20	24°51	29°21	24°29	23°29	19°35	21°23	23°12	10° 9	5°37	23°43	17°12	2♒ 2
S 21	24°50	29°22	24°28	23°30	19°34	21°24	23°13	10° 8	5°37	26°35	17°20	4°21
S 22	24°49	29°23	24°28	23°31	19°34	21°25	23°13	10° 7	5°D37	29°43	17°29	6°40
M23	24°48	29°25	24°28	23°32	19°33	21°25	23°14	10° 7	5°37	2♉57	17°37	9° 1
T 24	24°47	29°26	24°27	23°33	19°33	21°26	23°14	10° 6	5°37	6° 6	17°46	11°23
W25	24°47	29°27	24°27	23°34	19°32	21°27	23°15	10° 6	5°37	9° 1	17°54	13°46
T 26	24°46	29°28	24°27	23°35	19°32	21°28	23°16	10° 5	5°37	11°33	18° 3	16°10
F 27	24°45	29°30	24°27	23°36	19°31	21°29	23°16	10° 5	5°37	13°31	18°11	18°35
S 28	24°44	29°31	24°27	23°37	19°31	21°30	23°17	10° 4	5°37	14°48	18°20	21° 2
S 29	24°43	29°32	24°26	23°38	19°30	21°31	23°17	10° 3	5°37	15°R17	18°28	23°31
M30	24♍42	29♈34	24♌26	23♉39	19♍30	21♈32	23♊18	10♎ 3	5♌37	14♉56	18♐37	26♒ 1

Delta T = 29.42 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1951 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	24°R41	29♈35	24°R26	23♉40	19°R29	21♈32	23♊19	10°R 2	5♌38	13°R49	18♐45	28♒33
W 2	24♍41	29°36	24♌26	23°41	19♍29	21°33	23°19	10♎ 2	5°38	12♉10	18°53	1♓ 6
T 3	24°40	29°37	24°26	23°42	19°29	21°34	23°20	10° 1	5°38	10°18	19° 2	3°42
F 4	24°39	29°39	24°26	23°43	19°28	21°35	23°20	10° 1	5°38	8°39	19°10	6°19
S 5	24°38	29°40	24°26	23°44	19°28	21°36	23°21	10° 0	5°38	7°35	19°19	8°59
S 6	24°37	29°41	24°26	23°45	19°27	21°37	23°22	10° 0	5°38	7°D19	19°27	11°41
M 7	24°37	29°43	24°26	23°46	19°27	21°37	23°22	9°59	5°38	7°54	19°36	14°25
T 8	24°36	29°44	24°26	23°47	19°27	21°38	23°23	9°59	5°39	9°19	19°44	17°11
W 9	24°35	29°45	24°D26	23°48	19°26	21°39	23°24	9°58	5°39	11°25	19°53	20° 0
T 10	24°35	29°46	24°26	23°49	19°26	21°40	23°24	9°58	5°39	14° 3	20° 1	22°52
F 11	24°34	29°48	24°26	23°50	19°26	21°41	23°25	9°57	5°39	17° 2	20° 9	25°46
S 12	24°34	29°49	24°26	23°51	19°25	21°41	23°26	9°57	5°39	20°11	20°18	28°43
S 13	24°33	29°50	24°26	23°52	19°25	21°42	23°27	9°56	5°40	23°22	20°26	1♈43
M14	24°32	29°51	24°26	23°53	19°25	21°43	23°27	9°56	5°40	26°24	20°35	4°46
T 15	24°32	29°52	24°26	23°54	19°24	21°44	23°28	9°55	5°40	29° 8	20°43	7°53
W16	24°31	29°54	24°26	23°55	19°24	21°45	23°29	9°55	5°40	1♊24	20°52	11° 2
T 17	24°31	29°55	24°26	23°56	19°24	21°45	23°29	9°55	5°41	3° 5	21° 0	14°14
F 18	24°30	29°56	24°26	23°57	19°24	21°46	23°30	9°54	5°41	4° 2	21° 9	17°30
S 19	24°30	29°57	24°26	23°58	19°23	21°47	23°31	9°54	5°41	4°R10	21°17	20°49
S 20	24°29	29°58	24°26	23°59	19°23	21°48	23°32	9°53	5°42	3°29	21°25	24°12
M21	24°29	29°59	24°27	24° 0	19°23	21°48	23°32	9°53	5°42	2° 7	21°34	27°38
T 22	24°29	0♉ 1	24°27	24° 1	19°23	21°49	23°33	9°53	5°42	0°19	21°42	1♉ 8
W23	24°28	0° 2	24°27	24° 2	19°22	21°50	23°34	9°52	5°43	28♉30	21°51	4°41
T 24	24°28	0° 3	24°27	24° 3	19°22	21°50	23°35	9°52	5°43	27° 3	21°59	8°17
F 25	24°28	0° 4	24°28	24° 4	19°22	21°51	23°36	9°51	5°43	26°D19	22° 8	11°57
S 26	24°27	0° 5	24°28	24° 5	19°22	21°52	23°36	9°51	5°44	26°25	22°16	15°41
S 27	24°27	0° 6	24°28	24° 6	19°22	21°52	23°37	9°51	5°44	27°23	22°25	19°28
M28	24°27	0° 7	24°28	24° 7	19°22	21°53	23°38	9°50	5°44	29° 6	22°33	23°18
T 29	24°26	0° 9	24°29	24° 8	19°22	21°54	23°39	9°50	5°45	1♊27	22°42	27°11
W30	24°26	0°10	24°29	24° 9	19°22	21°54	23°40	9°50	5°45	4°14	22°50	1♊ 7
T 31	24♍26	0♉11	24♌29	24♉10	19♍22	21♈55	23♊40	9♎49	5♌46	7♊18	22♐58	5♊ 6

Delta T = 29.45 sec

JUNE 1951 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	24°R26	0♉12	24♌30	24♉10	19°R21	21♈56	23♊41	9°R49	5♌46	10♊27	23♐ 7	9♊ 7
S 2	24♍26	0°13	24°30	24°11	19♍21	21°56	23°42	9♎49	5°47	13°33	23°15	13°11
S 3	24°26	0°14	24°31	24°12	19°21	21°57	23°43	9°49	5°47	16°27	23°24	17°17
M 4	24°26	0°15	24°31	24°13	19°D21	21°58	23°44	9°48	5°47	18°58	23°32	21°24
T 5	24°25	0°16	24°31	24°14	19°21	21°58	23°44	9°48	5°48	20°59	23°41	25°34
W 6	24°25	0°17	24°32	24°15	19°21	21°59	23°45	9°48	5°48	22°21	23°49	29°44
T 7	24°D25	0°18	24°32	24°16	19°21	21°59	23°46	9°48	5°49	22°R58	23°58	3♋55
F 8	24°25	0°19	24°33	24°17	19°21	22° 0	23°47	9°47	5°49	22°45	24° 6	8° 7
S 9	24°25	0°20	24°33	24°18	19°22	22° 1	23°48	9°47	5°50	21°45	24°15	12°18
S 10	24°26	0°21	24°34	24°19	19°22	22° 1	23°49	9°47	5°50	20° 9	24°23	16°30
M11	24°26	0°22	24°34	24°20	19°22	22° 2	23°49	9°47	5°51	18°18	24°31	20°41
T 12	24°26	0°23	24°35	24°21	19°22	22° 2	23°50	9°47	5°51	16°35	24°40	24°51
W13	24°26	0°23	24°35	24°22	19°22	22° 3	23°51	9°47	5°52	15°25	24°48	28°59
T 14	24°26	0°24	24°36	24°23	19°22	22° 3	23°52	9°46	5°53	15°D 2	24°57	3♌ 7
F 15	24°26	0°25	24°37	24°24	19°22	22° 4	23°53	9°46	5°53	15°32	25° 5	7°12
S 16	24°26	0°26	24°37	24°24	19°22	22° 4	23°53	9°46	5°54	16°51	25°14	11°15
S 17	24°27	0°27	24°38	24°25	19°23	22° 5	23°54	9°46	5°54	18°52	25°22	15°15
M18	24°27	0°28	24°38	24°26	19°23	22° 5	23°55	9°46	5°55	21°25	25°31	19°13
T 19	24°27	0°29	24°39	24°27	19°23	22° 5	23°56	9°46	5°55	24°20	25°39	23° 9
W20	24°27	0°29	24°40	24°28	19°23	22° 6	23°57	9°46	5°56	27°26	25°47	27° 1
T 21	24°28	0°30	24°40	24°29	19°23	22° 6	23°58	9°46	5°57	0♋33	25°56	0♍50
F 22	24°28	0°31	24°41	24°30	19°24	22° 7	23°59	9°46	5°57	3°33	26° 4	4°35
S 23	24°28	0°32	24°42	24°31	19°24	22° 7	23°59	9°46	5°58	6°17	26°13	8°17
S 24	24°29	0°32	24°42	24°31	19°24	22° 8	24° 0	9°46	5°58	8°36	26°21	11°56
M25	24°29	0°33	24°43	24°32	19°24	22° 8	24° 1	9°46	5°59	10°21	26°30	15°31
T 26	24°30	0°34	24°44	24°33	19°25	22° 8	24° 2	9°D46	6° 0	11°24	26°38	19° 3
W27	24°30	0°34	24°45	24°34	19°25	22° 9	24° 3	9°46	6° 0	11°R40	26°47	22°31
T 28	24°30	0°35	24°45	24°35	19°25	22° 9	24° 3	9°46	6° 1	11° 6	26°55	25°56
F 29	24°31	0°36	24°46	24°35	19°26	22° 9	24° 4	9°46	6° 2	9°48	27° 4	29°17
S 30	24♍31	0♉36	24♌47	24♉36	19♍26	22♈10	24♊ 5	9♎46	6♌ 2	8♋ 1	27♐12	2♎35

Delta T = 29.48 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1951 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	24♍32	0♉37	24♌48	24♉37	19♍26	22♈10	24♊ 6	9♎46	6♌ 3	6°R10	27♐20	5♎49
M 2	24°33	0°38	24°48	24°38	19°27	22°10	24° 7	9°46	6° 4	4♋39	27°29	9° 0
T 3	24°33	0°38	24°49	24°38	19°27	22°10	24° 8	9°46	6° 4	3°D48	27°37	12° 8
W 4	24°34	0°39	24°50	24°39	19°27	22°11	24° 8	9°46	6° 5	3°49	27°46	15°13
T 5	24°34	0°39	24°51	24°40	19°28	22°11	24° 9	9°46	6° 6	4°42	27°54	18°14
F 6	24°35	0°40	24°52	24°41	19°28	22°11	24°10	9°46	6° 6	6°22	28° 3	21°13
S 7	24°36	0°40	24°53	24°41	19°29	22°11	24°11	9°46	6° 7	8°38	28°11	24° 9
S 8	24°36	0°41	24°54	24°42	19°29	22°12	24°12	9°46	6° 8	11°22	28°20	27° 2
M 9	24°37	0°41	24°54	24°43	19°30	22°12	24°12	9°47	6° 8	14°22	28°28	29°52
T 10	24°38	0°42	24°55	24°43	19°30	22°12	24°13	9°47	6° 9	17°29	28°36	2♏40
W11	24°39	0°42	24°56	24°44	19°31	22°12	24°14	9°47	6°10	20°33	28°45	5°25
T 12	24°39	0°43	24°57	24°45	19°31	22°12	24°15	9°47	6°10	23°27	28°53	8° 8
F 13	24°40	0°43	24°58	24°45	19°32	22°12	24°15	9°47	6°11	26° 0	29° 2	10°48
S 14	24°41	0°43	24°59	24°46	19°32	22°13	24°16	9°47	6°12	28° 6	29°10	13°27
S 15	24°42	0°44	25° 0	24°46	19°33	22°13	24°17	9°48	6°13	29°34	29°19	16° 3
M16	24°43	0°44	25° 1	24°47	19°33	22°13	24°18	9°48	6°13	0°R17	29°27	18°37
T 17	24°44	0°44	25° 2	24°48	19°34	22°13	24°18	9°48	6°14	0♌11	29°36	21°10
W18	24°45	0°45	25° 3	24°48	19°34	22°13	24°19	9°48	6°15	29♋16	29°44	23°41
T 19	24°46	0°45	25° 4	24°49	19°35	22°13	24°20	9°49	6°16	27°41	29°53	26°10
F 20	24°47	0°45	25° 5	24°49	19°35	22°13	24°21	9°49	6°16	25°48	0♑ 1	28°37
S 21	24°47	0°45	25° 6	24°50	19°36	22°13	24°21	9°49	6°17	24° 2	0° 9	1♐ 3
S 22	24°48	0°46	25° 7	24°50	19°37	22°13	24°22	9°50	6°18	22°46	0°18	3°28
M23	24°49	0°46	25° 8	24°51	19°37	22°R13	24°23	9°50	6°18	22°D18	0°26	5°51
T 24	24°50	0°46	25° 9	24°51	19°38	22°13	24°23	9°50	6°19	22°44	0°35	8°14
W25	24°52	0°46	25°10	24°52	19°39	22°13	24°24	9°50	6°20	24° 0	0°43	10°35
T 26	24°53	0°46	25°11	24°52	19°39	22°13	24°25	9°51	6°21	25°58	0°52	12°55
F 27	24°54	0°46	25°12	24°53	19°40	22°13	24°25	9°51	6°21	28°28	1° 0	15°14
S 28	24°55	0°47	25°13	24°53	19°41	22°13	24°26	9°51	6°22	1♌20	1° 9	17°32
S 29	24°56	0°47	25°14	24°54	19°41	22°13	24°27	9°52	6°23	4°24	1°17	19°49
M30	24°57	0°47	25°15	24°54	19°42	22°13	24°27	9°52	6°24	7°30	1°25	22° 6
T 31	24♍58	0♉47	25♌16	24♉54	19♍43	22♈13	24♊28	9♎53	6♌24	10♌31	1♑34	24♐22

Delta T = 29.51 sec

AUGUST 1951 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	24♍59	0♉47	25♌17	24♉55	19♍43	22°R13	24♊29	9♎53	6♌25	13♌17	1♑42	26♐38
T 2	25° 1	0°R47	25°18	24°55	19°44	22♈12	24°29	9°53	6°26	15°40	1°51	28°53
F 3	25° 2	0°47	25°19	24°56	19°45	22°12	24°30	9°54	6°27	17°31	1°59	1♑ 7
S 4	25° 3	0°47	25°20	24°56	19°45	22°12	24°31	9°54	6°27	18°41	2° 8	3°22
S 5	25° 4	0°47	25°21	24°56	19°46	22°12	24°31	9°55	6°28	19°R 3	2°16	5°36
M 6	25° 5	0°47	25°22	24°56	19°47	22°12	24°32	9°55	6°29	18°33	2°25	7°49
T 7	25° 7	0°47	25°23	24°57	19°48	22°12	24°32	9°56	6°30	17°18	2°33	10° 3
W 8	25° 8	0°47	25°24	24°57	19°49	22°11	24°33	9°56	6°30	15°31	2°42	12°17
T 9	25° 9	0°46	25°25	24°57	19°49	22°11	24°33	9°57	6°31	13°36	2°50	14°31
F 10	25°11	0°46	25°27	24°58	19°50	22°11	24°34	9°57	6°32	12° 0	2°58	16°45
S 11	25°12	0°46	25°28	24°58	19°51	22°11	24°35	9°58	6°32	11° 5	3° 7	18°59
S 12	25°13	0°46	25°29	24°58	19°52	22°10	24°35	9°58	6°33	11°D 2	3°15	21°13
M13	25°15	0°46	25°30	24°58	19°52	22°10	24°36	9°59	6°34	11°52	3°24	23°28
T 14	25°16	0°45	25°31	24°58	19°53	22°10	24°36	9°59	6°35	13°29	3°32	25°43
W15	25°17	0°45	25°32	24°59	19°54	22°10	24°37	10° 0	6°35	15°43	3°41	27°58
T 16	25°19	0°45	25°33	24°59	19°55	22° 9	24°37	10° 0	6°36	18°24	3°49	0♒14
F 17	25°20	0°45	25°34	24°59	19°56	22° 9	24°38	10° 1	6°37	21°23	3°58	2°31
S 18	25°22	0°44	25°35	24°59	19°57	22° 9	24°38	10° 1	6°38	24°29	4° 6	4°49
S 19	25°23	0°44	25°36	24°59	19°57	22° 8	24°39	10° 2	6°38	27°35	4°14	7° 7
M20	25°24	0°44	25°37	24°59	19°58	22° 8	24°39	10° 2	6°39	0♍31	4°23	9°26
T 21	25°26	0°43	25°39	24°59	19°59	22° 8	24°39	10° 3	6°40	3° 9	4°31	11°46
W22	25°27	0°43	25°40	24°59	20° 0	22° 7	24°40	10° 4	6°40	5°20	4°40	14° 7
T 23	25°29	0°43	25°41	24°59	20° 1	22° 7	24°40	10° 4	6°41	6°54	4°48	16°29
F 24	25°30	0°42	25°42	24°59	20° 2	22° 6	24°41	10° 5	6°42	7°R44	4°57	18°53
S 25	25°32	0°42	25°43	24°59	20° 3	22° 6	24°41	10° 5	6°42	7°43	5° 5	21°17
S 26	25°33	0°41	25°44	25°R 0	20° 4	22° 6	24°41	10° 6	6°43	6°51	5°14	23°44
M27	25°35	0°41	25°45	24°59	20° 4	22° 5	24°42	10° 7	6°44	5°17	5°22	26°11
T 28	25°36	0°40	25°46	24°59	20° 5	22° 5	24°42	10° 7	6°44	3°21	5°30	28°40
W29	25°38	0°40	25°47	24°59	20° 6	22° 4	24°43	10° 8	6°45	1°31	5°39	1♓11
T 30	25°39	0°39	25°48	24°59	20° 7	22° 4	24°43	10° 9	6°46	0°12	5°47	3°44
F 31	25♍41	0♉39	25♌50	24♉59	20♍ 8	22♈ 3	24♊43	10♎ 9	6♌46	29°D41	5♑56	6♓18

Delta T = 29.55 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1951 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25♍42	0°R38	25♌51	24°R59	20♍ 9	22°R 3	24♊44	10♎10	6♌47	0♍ 3	6♑ 4	8♓54
S 2	25°44	0♉38	25°52	24♉59	20°10	22♈ 2	24°44	10°11	6°48	1°16	6°13	11°32
M 3	25°46	0°37	25°53	24°59	20°11	22° 2	24°44	10°11	6°48	3°12	6°21	14°13
T 4	25°47	0°37	25°54	24°59	20°12	22° 1	24°44	10°12	6°49	5°40	6°30	16°56
W 5	25°49	0°36	25°55	24°59	20°13	22° 1	24°45	10°13	6°50	8°31	6°38	19°41
T 6	25°50	0°35	25°56	24°59	20°13	22° 0	24°45	10°13	6°50	11°35	6°47	22°28
F 7	25°52	0°35	25°57	24°58	20°14	22° 0	24°45	10°14	6°51	14°42	6°55	25°18
S 8	25°53	0°34	25°58	24°58	20°15	21°59	24°45	10°15	6°51	17°46	7° 3	28°11
S 9	25°55	0°34	25°59	24°58	20°16	21°59	24°46	10°15	6°52	20°36	7°12	1♈ 6
M10	25°57	0°33	26° 0	24°58	20°17	21°58	24°46	10°16	6°53	23° 5	7°20	4° 4
T 11	25°58	0°32	26° 1	24°58	20°18	21°58	24°46	10°17	6°53	25° 2	7°29	7° 6
W12	26° 0	0°31	26° 2	24°57	20°19	21°57	24°46	10°18	6°54	26°18	7°37	10°10
T 13	26° 1	0°31	26° 3	24°57	20°20	21°57	24°46	10°18	6°54	26°R46	7°46	13°17
F 14	26° 3	0°30	26° 4	24°57	20°21	21°56	24°46	10°19	6°55	26°21	7°54	16°27
S 15	26° 5	0°29	26° 5	24°56	20°22	21°55	24°47	10°20	6°55	25° 8	8° 3	19°41
S 16	26° 6	0°29	26° 6	24°56	20°23	21°55	24°47	10°21	6°56	23°20	8°11	22°58
M17	26° 8	0°28	26° 7	24°56	20°24	21°54	24°47	10°21	6°57	21°22	8°19	26°19
T 18	26° 9	0°27	26° 8	24°56	20°25	21°53	24°47	10°22	6°57	19°43	8°28	29°43
W19	26°11	0°26	26° 9	24°55	20°25	21°53	24°47	10°23	6°58	18°44	8°36	3♉10
T 20	26°13	0°25	26°10	24°55	20°26	21°52	24°47	10°24	6°58	18°D38	8°45	6°41
F 21	26°14	0°25	26°11	24°54	20°27	21°52	24°47	10°24	6°59	19°25	8°53	10°16
S 22	26°16	0°24	26°12	24°54	20°28	21°51	24°47	10°25	6°59	20°59	9° 2	13°53
S 23	26°18	0°23	26°13	24°54	20°29	21°50	24°47	10°26	7° 0	23°11	9°10	17°35
M24	26°19	0°22	26°14	24°53	20°30	21°50	24°47	10°27	7° 0	25°51	9°19	21°19
T 25	26°21	0°21	26°15	24°53	20°31	21°49	24°R47	10°27	7° 1	28°49	9°27	25° 7
W26	26°22	0°20	26°16	24°52	20°32	21°48	24°47	10°28	7° 1	1♎57	9°36	28°59
T 27	26°24	0°19	26°17	24°52	20°33	21°48	24°47	10°29	7° 1	5° 5	9°44	2♊53
F 28	26°26	0°18	26°18	24°51	20°34	21°47	24°47	10°30	7° 2	8° 5	9°52	6°50
S 29	26°27	0°18	26°19	24°51	20°35	21°46	24°47	10°30	7° 2	10°48	10° 1	10°50
S 30	26♍29	0♉17	26♌19	24♉50	20♍35	21♈46	24♊47	10♎31	7♌ 3	13♎ 6	10♑ 9	14♊52

Delta T = 29.58 sec

OCTOBER 1951 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	26♍30	0°R16	26♌20	24°R50	20♍36	21°R45	24°R47	10♎32	7♌ 3	14♎47	10♑18	18♊57
T 2	26°32	0♉15	26°21	24♉49	20°37	21♈44	24♊47	10°33	7° 4	15°44	10°26	23° 4
W 3	26°34	0°14	26°22	24°49	20°38	21°43	24°47	10°34	7° 4	15°R49	10°35	27°12
T 4	26°35	0°13	26°23	24°48	20°39	21°43	24°47	10°34	7° 4	15° 1	10°43	1♋22
F 5	26°37	0°12	26°24	24°48	20°40	21°42	24°47	10°35	7° 5	13°29	10°52	5°32
S 6	26°38	0°11	26°25	24°47	20°41	21°41	24°46	10°36	7° 5	11°32	11° 0	9°44
S 7	26°40	0°10	26°25	24°47	20°42	21°41	24°46	10°37	7° 5	9°40	11° 8	13°56
M 8	26°41	0° 9	26°26	24°46	20°43	21°40	24°46	10°37	7° 6	8°17	11°17	18° 7
T 9	26°43	0° 8	26°27	24°46	20°43	21°39	24°46	10°38	7° 6	7°D42	11°25	22°19
W10	26°45	0° 7	26°28	24°45	20°44	21°39	24°46	10°39	7° 6	8° 1	11°34	26°29
T 11	26°46	0° 6	26°28	24°44	20°45	21°38	24°46	10°40	7° 7	9°10	11°42	0♌39
F 12	26°48	0° 5	26°29	24°44	20°46	21°37	24°45	10°40	7° 7	11° 2	11°51	4°47
S 13	26°49	0° 4	26°30	24°43	20°47	21°36	24°45	10°41	7° 7	13°28	11°59	8°54
S 14	26°51	0° 3	26°31	24°42	20°48	21°36	24°45	10°42	7° 8	16°17	12° 8	12°58
M15	26°52	0° 2	26°31	24°42	20°48	21°35	24°45	10°43	7° 8	19°21	12°16	17° 0
T 16	26°54	0° 1	26°32	24°41	20°49	21°34	24°44	10°44	7° 8	22°30	12°24	21° 0
W17	26°55	0° 0	26°33	24°40	20°50	21°34	24°44	10°44	7° 8	25°37	12°33	24°57
T 18	26°57	29♈59	26°33	24°40	20°51	21°33	24°44	10°45	7° 9	28°33	12°41	28°51
F 19	26°58	29°58	26°34	24°39	20°52	21°32	24°43	10°46	7° 9	1♏ 8	12°50	2♍42
S 20	27° 0	29°57	26°35	24°38	20°52	21°31	24°43	10°47	7° 9	3°13	12°58	6°29
S 21	27° 1	29°56	26°35	24°38	20°53	21°31	24°43	10°47	7° 9	4°37	13° 7	10°14
M22	27° 3	29°55	26°36	24°37	20°54	21°30	24°42	10°48	7° 9	5°R13	13°15	13°54
T 23	27° 4	29°54	26°37	24°36	20°55	21°29	24°42	10°49	7°10	4°54	13°24	17°32
W24	27° 5	29°53	26°37	24°36	20°55	21°29	24°42	10°50	7°10	3°45	13°32	21° 6
T 25	27° 7	29°52	26°38	24°35	20°56	21°28	24°41	10°50	7°10	1°59	13°41	24°36
F 26	27° 8	29°51	26°38	24°34	20°57	21°27	24°41	10°51	7°10	0° 1	13°49	28° 3
S 27	27° 9	29°50	26°39	24°33	20°58	21°26	24°41	10°52	7°10	28♎19	13°57	1♎26
S 28	27°11	29°49	26°39	24°33	20°58	21°26	24°40	10°53	7°10	27°17	14° 6	4°46
M29	27°12	29°48	26°40	24°32	20°59	21°25	24°40	10°53	7°10	27°D 6	14°14	8° 2
T 30	27°14	29°47	26°40	24°31	21° 0	21°24	24°39	10°54	7°10	27°47	14°23	11°15
W31	27♍15	29♈46	26♌41	24♉30	21♍ 0	21♈24	24♊39	10♎55	7♌10	29♎16	14♑31	14♎25

Delta T = 29.61 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1951 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27♍16	29°R45	26♌41	24°R30	21♍ 1	21°R23	24°R39	10♎55	7♌11	1♏24	14♑40	17♎31
F 2	27°17	29♈44	26°42	24♉29	21° 2	21♈22	24♊38	10°56	7°11	4° 0	14°48	20°35
S 3	27°19	29°43	26°42	24°28	21° 2	21°22	24°38	10°57	7°11	6°57	14°57	23°35
S 4	27°20	29°42	26°42	24°27	21° 3	21°21	24°37	10°57	7°11	10° 5	15° 5	26°33
M 5	27°21	29°41	26°43	24°26	21° 4	21°20	24°37	10°58	7°11	13°15	15°13	29°27
T 6	27°22	29°40	26°43	24°26	21° 4	21°20	24°36	10°59	7°R11	16°20	15°22	2♏19
W 7	27°24	29°39	26°44	24°25	21° 5	21°19	24°36	11° 0	7°11	19°10	15°30	5° 8
T 8	27°25	29°38	26°44	24°24	21° 6	21°18	24°35	11° 0	7°11	21°36	15°39	7°55
F 9	27°26	29°37	26°44	24°23	21° 6	21°18	24°35	11° 1	7°11	23°26	15°47	10°39
S 10	27°27	29°36	26°45	24°22	21° 7	21°17	24°34	11° 1	7°11	24°32	15°56	13°21
S 11	27°28	29°35	26°45	24°22	21° 7	21°16	24°34	11° 2	7°11	24°R46	16° 4	16° 1
M12	27°29	29°34	26°45	24°21	21° 8	21°16	24°33	11° 3	7°10	24° 5	16°13	18°38
T 13	27°31	29°33	26°45	24°20	21° 8	21°15	24°33	11° 3	7°10	22°38	16°21	21°14
W14	27°32	29°32	26°46	24°19	21° 9	21°14	24°32	11° 4	7°10	20°44	16°30	23°47
T 15	27°33	29°31	26°46	24°18	21° 9	21°14	24°31	11° 5	7°10	18°50	16°38	26°19
F 16	27°34	29°30	26°46	24°17	21°10	21°13	24°31	11° 5	7°10	17°23	16°46	28°49
S 17	27°35	29°29	26°46	24°17	21°10	21°13	24°30	11° 6	7°10	16°D42	16°55	1♐18
S 18	27°36	29°28	26°46	24°16	21°11	21°12	24°30	11° 6	7°10	16°53	17° 3	3°45
M19	27°37	29°27	26°47	24°15	21°11	21°11	24°29	11° 7	7°10	17°55	17°12	6°10
T 20	27°38	29°26	26°47	24°14	21°12	21°11	24°28	11° 8	7° 9	19°40	17°20	8°34
W21	27°39	29°25	26°47	24°13	21°12	21°10	24°28	11° 8	7° 9	22° 0	17°29	10°57
T 22	27°40	29°25	26°47	24°13	21°13	21°10	24°27	11° 9	7° 9	24°46	17°37	13°19
F 23	27°40	29°24	26°47	24°12	21°13	21° 9	24°27	11° 9	7° 9	27°49	17°46	15°40
S 24	27°41	29°23	26°47	24°11	21°14	21° 9	24°26	11°10	7° 9	1♐ 0	17°54	17°59
S 25	27°42	29°22	26°47	24°10	21°14	21° 8	24°25	11°10	7° 8	4°11	18° 2	20°18
M26	27°43	29°21	26°47	24° 9	21°14	21° 8	24°25	11°11	7° 8	7°12	18°11	22°36
T 27	27°44	29°20	26°R47	24° 9	21°15	21° 7	24°24	11°11	7° 8	9°55	18°19	24°53
W28	27°45	29°19	26°47	24° 8	21°15	21° 7	24°23	11°12	7° 8	12°10	18°28	27° 9
T 29	27°45	29°19	26°47	24° 7	21°15	21° 6	24°23	11°12	7° 8	13°44	18°36	29°25
F 30	27♍46	29♈18	26♌47	24♉ 6	21♍16	21♈ 6	24♊22	11♎13	7♌ 7	14°R30	18♑45	1♑41

Delta T = 29.64 sec

DECEMBER 1951 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27♍47	29°R17	26°R47	24°R 5	21♍16	21°R 5	24°R21	11♎13	7°R 7	14°R21	18♑53	3♑55
S 2	27°48	29♈16	26♌47	24♉ 5	21°16	21♈ 5	24♊21	11°14	7♌ 7	13♐20	19° 2	6°10
M 3	27°48	29°16	26°47	24° 4	21°17	21° 4	24°20	11°14	7° 6	11°40	19°10	8°24
T 4	27°49	29°15	26°47	24° 3	21°17	21° 4	24°19	11°15	7° 6	9°44	19°19	10°38
W 5	27°49	29°14	26°47	24° 2	21°17	21° 3	24°19	11°15	7° 6	7°59	19°27	12°52
T 6	27°50	29°13	26°46	24° 1	21°17	21° 3	24°18	11°16	7° 5	6°50	19°35	15° 6
F 7	27°51	29°13	26°46	24° 1	21°18	21° 3	24°17	11°16	7° 5	6°D29	19°44	17°20
S 8	27°51	29°12	26°46	24° 0	21°18	21° 2	24°17	11°16	7° 5	7° 0	19°52	19°33
S 9	27°52	29°11	26°46	23°59	21°18	21° 2	24°16	11°17	7° 4	8°19	20° 1	21°47
M10	27°52	29°11	26°46	23°58	21°18	21° 1	24°15	11°17	7° 4	10°19	20° 9	24° 2
T 11	27°53	29°10	26°45	23°58	21°18	21° 1	24°15	11°18	7° 4	12°50	20°18	26°16
W12	27°53	29°10	26°45	23°57	21°18	21° 1	24°14	11°18	7° 3	15°44	20°26	28°31
T 13	27°54	29° 9	26°45	23°56	21°19	21° 0	24°13	11°18	7° 3	18°52	20°35	0♒46
F 14	27°54	29° 8	26°45	23°56	21°19	21° 0	24°13	11°19	7° 2	22° 5	20°43	3° 2
S 15	27°54	29° 8	26°44	23°55	21°19	21° 0	24°12	11°19	7° 2	25°15	20°51	5°18
S 16	27°55	29° 7	26°44	23°54	21°19	20°59	24°11	11°19	7° 1	28°12	21° 0	7°35
M17	27°55	29° 7	26°44	23°53	21°19	20°59	24°11	11°20	7° 1	0♑47	21° 8	9°53
T 18	27°55	29° 6	26°43	23°53	21°19	20°59	24°10	11°20	7° 1	2°47	21°17	12°12
W19	27°56	29° 6	26°43	23°52	21°19	20°59	24° 9	11°20	7° 0	4° 4	21°25	14°31
T 20	27°56	29° 5	26°43	23°51	21°19	20°58	24° 8	11°20	7° 0	4°R28	21°34	16°52
F 21	27°56	29° 5	26°42	23°51	21°R19	20°58	24° 8	11°21	6°59	3°58	21°42	19°13
S 22	27°56	29° 4	26°42	23°50	21°19	20°58	24° 7	11°21	6°59	2°40	21°51	21°36
S 23	27°57	29° 4	26°41	23°49	21°19	20°58	24° 6	11°21	6°58	0°51	21°59	24° 0
M24	27°57	29° 4	26°41	23°49	21°19	20°58	24° 6	11°21	6°58	28♐57	22° 8	26°25
T 25	27°57	29° 3	26°41	23°48	21°19	20°57	24° 5	11°21	6°57	27°24	22°16	28°52
W26	27°57	29° 3	26°40	23°48	21°19	20°57	24° 4	11°22	6°57	26°32	22°24	1♓20
T 27	27°57	29° 3	26°40	23°47	21°19	20°57	24° 4	11°22	6°56	26°D31	22°33	3°50
F 28	27°57	29° 2	26°39	23°46	21°19	20°57	24° 3	11°22	6°56	27°21	22°41	6°21
S 29	27°57	29° 2	26°39	23°46	21°19	20°57	24° 2	11°22	6°55	28°56	22°50	8°55
S 30	27°R57	29° 2	26°38	23°45	21°18	20°57	24° 2	11°22	6°55	1♑ 8	22°58	11°30
M31	27♍57	29♈ 1	26♌38	23♉45	21♍18	20♈57	24♊ 1	11♎22	6♌54	3♑49	23♑ 7	14♓ 7

Delta T = 29.67 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1952 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27°R57	29°R 1	26°R37	23°R44	21°R18	20°R57	24°R 0	11♎23	6°R53	6♑50	23♑15	16♓46
W 2	27♍57	29♈ 1	26♌36	23♉44	21♍18	20♈57	24♊ 0	11°23	6♌53	10° 3	23°24	19°27
T 3	27°57	29° 1	26°36	23°43	21°18	20°56	23°59	11°23	6°52	13°17	23°32	22°11
F 4	27°57	29° 0	26°35	23°43	21°18	20°56	23°58	11°23	6°52	16°25	23°40	24°57
S 5	27°57	29° 0	26°35	23°42	21°17	20°56	23°58	11°23	6°51	19°16	23°49	27°45
S 6	27°56	29° 0	26°34	23°42	21°17	20°D56	23°57	11°23	6°51	21°39	23°57	0♈36
M 7	27°56	29° 0	26°33	23°41	21°17	20°56	23°56	11°23	6°50	23°24	24° 6	3°30
T 8	27°56	29° 0	26°33	23°41	21°17	20°56	23°56	11°23	6°49	24°21	24°14	6°26
W 9	27°56	29° 0	26°32	23°40	21°16	20°56	23°55	11°23	6°49	24°R23	24°23	9°26
T 10	27°55	29° 0	26°31	23°40	21°16	20°57	23°54	11°R23	6°48	23°33	24°31	12°28
F 11	27°55	29° 0	26°31	23°39	21°16	20°57	23°54	11°23	6°48	22° 1	24°40	15°33
S 12	27°55	29° 0	26°30	23°39	21°16	20°57	23°53	11°23	6°47	20° 7	24°48	18°42
S 13	27°54	29°D 0	26°29	23°39	21°15	20°57	23°53	11°23	6°46	18°19	24°57	21°54
M14	27°54	29° 0	26°29	23°38	21°15	20°57	23°52	11°23	6°46	17° 0	25° 5	25° 9
T 15	27°54	29° 0	26°28	23°38	21°15	20°57	23°51	11°23	6°45	16°D26	25°13	28°27
W16	27°53	29° 0	26°27	23°37	21°14	20°57	23°51	11°23	6°45	16°44	25°22	1♉49
T 17	27°53	29° 0	26°26	23°37	21°14	20°57	23°50	11°23	6°44	17°50	25°30	5°14
F 18	27°52	29° 0	26°26	23°37	21°13	20°57	23°50	11°23	6°43	19°40	25°39	8°43
S 19	27°52	29° 0	26°25	23°36	21°13	20°58	23°49	11°22	6°43	22° 4	25°47	12°15
S 20	27°51	29° 0	26°24	23°36	21°13	20°58	23°48	11°22	6°42	24°54	25°56	15°51
M21	27°51	29° 0	26°23	23°36	21°12	20°58	23°48	11°22	6°41	28° 2	26° 4	19°30
T 22	27°50	29° 1	26°23	23°36	21°12	20°58	23°47	11°22	6°41	1♒17	26°13	23°13
W23	27°50	29° 1	26°22	23°35	21°11	20°58	23°47	11°22	6°40	4°32	26°21	26°59
T 24	27°49	29° 1	26°21	23°35	21°11	20°59	23°46	11°22	6°40	7°35	26°29	0♊48
F 25	27°49	29° 1	26°20	23°35	21°10	20°59	23°46	11°22	6°39	10°16	26°38	4°40
S 26	27°48	29° 2	26°19	23°35	21°10	20°59	23°45	11°21	6°38	12°26	26°46	8°36
S 27	27°47	29° 2	26°19	23°35	21° 9	21° 0	23°45	11°21	6°38	13°52	26°55	12°34
M28	27°47	29° 2	26°18	23°34	21° 9	21° 0	23°44	11°21	6°37	14°R28	27° 3	16°35
T 29	27°46	29° 3	26°17	23°34	21° 8	21° 0	23°44	11°21	6°36	14° 9	27°12	20°38
W30	27°45	29° 3	26°16	23°34	21° 8	21° 0	23°43	11°21	6°36	13° 0	27°20	24°44
T 31	27♍44	29♈ 3	26♌15	23♉34	21♍ 7	21♈ 1	23♊43	11♎20	6♌35	11♒18	27♑29	28♊51

Delta T = 29.70 sec

FEBRUARY 1952 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	27°R44	29♈ 4	26°R14	23°R34	21°R 7	21♈ 1	23°R42	11°R20	6°R34	9°R23	27♑37	3♋ 0
S 2	27♍43	29° 4	26♌13	23♉34	21♍ 6	21° 2	23♊42	11♎20	6♌34	7♒44	27°46	7°10
S 3	27°42	29° 4	26°13	23°34	21° 6	21° 2	23°41	11°19	6°33	6°41	27°54	11°21
M 4	27°41	29° 5	26°12	23°34	21° 5	21° 2	23°41	11°19	6°33	6°D25	28° 2	15°33
T 5	27°40	29° 5	26°11	23°34	21° 5	21° 3	23°41	11°19	6°32	7° 1	28°11	19°45
W 6	27°39	29° 6	26°10	23°34	21° 4	21° 3	23°40	11°19	6°31	8°24	28°19	23°56
T 7	27°39	29° 6	26° 9	23°D34	21° 3	21° 4	23°40	11°18	6°31	10°27	28°28	28° 8
F 8	27°38	29° 7	26° 8	23°34	21° 3	21° 4	23°39	11°18	6°30	13° 3	28°36	2♌18
S 9	27°37	29° 7	26° 7	23°34	21° 2	21° 5	23°39	11°18	6°29	16° 2	28°45	6°27
S 10	27°36	29° 8	26° 6	23°34	21° 2	21° 5	23°39	11°17	6°29	19°15	28°53	10°35
M11	27°35	29° 9	26° 6	23°34	21° 1	21° 5	23°38	11°17	6°28	22°32	29° 2	14°40
T 12	27°34	29° 9	26° 5	23°34	21° 0	21° 6	23°38	11°16	6°28	25°43	29°10	18°44
W13	27°33	29°10	26° 4	23°34	21° 0	21° 6	23°38	11°16	6°27	28°39	29°18	22°45
T 14	27°32	29°10	26° 3	23°34	20°59	21° 7	23°37	11°16	6°26	1♓ 8	29°27	26°44
F 15	27°31	29°11	26° 2	23°34	20°58	21° 8	23°37	11°15	6°26	3° 0	29°35	0♍40
S 16	27°30	29°12	26° 1	23°34	20°58	21° 8	23°37	11°15	6°25	4° 6	29°44	4°33
S 17	27°29	29°12	26° 0	23°34	20°57	21° 9	23°37	11°14	6°25	4°R19	29°52	8°22
M18	27°28	29°13	25°59	23°35	20°56	21° 9	23°36	11°14	6°24	3°40	0♒ 1	12° 9
T 19	27°27	29°14	25°58	23°35	20°56	21°10	23°36	11°13	6°23	2°16	0° 9	15°52
W20	27°26	29°15	25°58	23°35	20°55	21°10	23°36	11°13	6°23	0°27	0°18	19°31
T 21	27°25	29°15	25°57	23°35	20°54	21°11	23°36	11°13	6°22	28♒36	0°26	23° 7
F 22	27°24	29°16	25°56	23°35	20°53	21°12	23°35	11°12	6°22	27° 8	0°35	26°39
S 23	27°22	29°17	25°55	23°36	20°53	21°12	23°35	11°12	6°21	26°D21	0°43	0♎ 8
S 24	27°21	29°18	25°54	23°36	20°52	21°13	23°35	11°11	6°21	26°25	0°51	3°34
M25	27°20	29°19	25°53	23°36	20°51	21°13	23°35	11°11	6°20	27°19	1° 0	6°56
T 26	27°19	29°19	25°52	23°36	20°51	21°14	23°35	11°10	6°19	28°58	1° 8	10°14
W27	27°18	29°20	25°51	23°37	20°50	21°15	23°34	11°10	6°19	1♓16	1°17	13°29
T 28	27°17	29°21	25°50	23°37	20°49	21°15	23°34	11° 9	6°18	4° 2	1°25	16°41
F 29	27♍16	29♈22	25♌50	23♉37	20♍48	21♈16	23♊34	11♎ 9	6♌18	7♓ 8	1♒34	19♎49

Delta T = 29.73 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1952 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27°R14	29♈23	25°R49	23♉38	20°R48	21♈17	23°R34	11°R 8	6°R17	10♓24	1♒42	22♎54
S 2	27♍13	29°24	25♌48	23°38	20♍47	21°17	23♊34	11♎ 8	6♌17	13°39	1°51	25°56
M 3	27°12	29°25	25°47	23°39	20°46	21°18	23°34	11° 7	6°16	16°45	1°59	28°55
T 4	27°11	29°26	25°46	23°39	20°45	21°19	23°34	11° 6	6°16	19°30	2° 7	1♏52
W 5	27°10	29°27	25°45	23°39	20°45	21°20	23°34	11° 6	6°15	21°43	2°16	4°45
T 6	27° 8	29°28	25°45	23°40	20°44	21°20	23°34	11° 5	6°15	23°16	2°24	7°36
F 7	27° 7	29°29	25°44	23°40	20°43	21°21	23°34	11° 5	6°14	24°R 0	2°33	10°24
S 8	27° 6	29°30	25°43	23°41	20°42	21°22	23°34	11° 4	6°14	23°52	2°41	13°10
S 9	27° 5	29°31	25°42	23°41	20°42	21°23	23°D34	11° 4	6°13	22°54	2°50	15°53
M10	27° 3	29°32	25°41	23°42	20°41	21°23	23°34	11° 3	6°13	21°18	2°58	18°34
T 11	27° 2	29°33	25°40	23°42	20°40	21°24	23°34	11° 2	6°13	19°26	3° 7	21°13
W12	27° 1	29°34	25°40	23°43	20°39	21°25	23°34	11° 2	6°12	17°42	3°15	23°49
T 13	27° 0	29°35	25°39	23°43	20°39	21°26	23°34	11° 1	6°12	16°28	3°24	26°24
F 14	26°58	29°36	25°38	23°44	20°38	21°26	23°34	11° 1	6°11	16°D 0	3°32	28°57
S 15	26°57	29°37	25°37	23°44	20°37	21°27	23°34	11° 0	6°11	16°23	3°40	1♐28
S 16	26°56	29°38	25°36	23°45	20°36	21°28	23°34	11° 0	6°10	17°35	3°49	3°58
M17	26°55	29°39	25°36	23°45	20°36	21°29	23°34	10°59	6°10	19°31	3°57	6°25
T 18	26°53	29°40	25°35	23°46	20°35	21°30	23°34	10°58	6°10	22° 1	4° 6	8°52
W19	26°52	29°41	25°34	23°47	20°34	21°30	23°34	10°58	6° 9	24°56	4°14	11°17
T 20	26°51	29°43	25°34	23°47	20°33	21°31	23°35	10°57	6° 9	28° 7	4°23	13°40
F 21	26°50	29°44	25°33	23°48	20°33	21°32	23°35	10°56	6° 9	1♈23	4°31	16° 3
S 22	26°49	29°45	25°32	23°48	20°32	21°33	23°35	10°56	6° 8	4°35	4°40	18°24
S 23	26°47	29°46	25°31	23°49	20°31	21°34	23°35	10°55	6° 8	7°31	4°48	20°44
M24	26°46	29°47	25°31	23°50	20°30	21°35	23°35	10°55	6° 8	10° 2	4°56	23° 4
T 25	26°45	29°48	25°30	23°50	20°30	21°35	23°35	10°54	6° 7	11°58	5° 5	25°22
W26	26°44	29°50	25°29	23°51	20°29	21°36	23°36	10°53	6° 7	13°10	5°13	27°40
T 27	26°42	29°51	25°29	23°52	20°28	21°37	23°36	10°53	6° 7	13°R32	5°22	29°57
F 28	26°41	29°52	25°28	23°53	20°28	21°38	23°36	10°52	6° 6	13° 4	5°30	2♑13
S 29	26°40	29°53	25°27	23°53	20°27	21°39	23°36	10°51	6° 6	11°49	5°39	4°29
S 30	26°39	29°54	25°27	23°54	20°26	21°40	23°37	10°51	6° 6	10° 5	5°47	6°44
M31	26♍37	29♈56	25♌26	23♉55	20♍25	21♈41	23♊37	10♎50	6♌ 6	8♈14	5♒56	8♑58

Delta T = 29.75 sec

APRIL 1952 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	26°R36	29♈57	25°R26	23♉56	20°R25	21♈41	23♊37	10°R49	6°R 5	6°R39	6♒ 4	11♑13
W 2	26♍35	29°58	25♌25	23°56	20♍24	21°42	23°38	10♎49	6♌ 5	5♈42	6°12	13°27
T 3	26°34	29°59	25°24	23°57	20°23	21°43	23°38	10°48	6° 5	5°D34	6°21	15°41
F 4	26°33	0♉ 1	25°24	23°58	20°23	21°44	23°38	10°48	6° 5	6°17	6°29	17°55
S 5	26°31	0° 2	25°23	23°59	20°22	21°45	23°39	10°47	6° 4	7°48	6°38	20° 9
S 6	26°30	0° 3	25°23	23°59	20°21	21°46	23°39	10°46	6° 4	9°59	6°46	22°22
M 7	26°29	0° 4	25°22	24° 0	20°21	21°47	23°39	10°46	6° 4	12°40	6°55	24°36
T 8	26°28	0° 6	25°22	24° 1	20°20	21°48	23°40	10°45	6° 4	15°43	7° 3	26°50
W 9	26°27	0° 7	25°21	24° 2	20°19	21°48	23°40	10°44	6° 4	18°56	7°12	29° 5
T 10	26°26	0° 8	25°21	24° 3	20°19	21°49	23°40	10°44	6° 4	22° 9	7°20	1♒19
F 11	26°25	0°10	25°20	24° 4	20°18	21°50	23°41	10°43	6° 3	25°13	7°29	3°34
S 12	26°23	0°11	25°20	24° 4	20°17	21°51	23°41	10°43	6° 3	27°57	7°37	5°50
S 13	26°22	0°12	25°20	24° 5	20°17	21°52	23°42	10°42	6° 3	0♉13	7°45	8° 6
M14	26°21	0°13	25°19	24° 6	20°16	21°53	23°42	10°41	6° 3	1°50	7°54	10°23
T 15	26°20	0°15	25°19	24° 7	20°15	21°54	23°43	10°41	6° 3	2°41	8° 2	12°40
W16	26°19	0°16	25°18	24° 8	20°15	21°55	23°43	10°40	6° 3	2°R42	8°11	14°58
T 17	26°18	0°17	25°18	24° 9	20°14	21°56	23°44	10°39	6° 3	1°54	8°19	17°17
F 18	26°17	0°19	25°18	24°10	20°14	21°56	23°44	10°39	6° 3	0°26	8°28	19°37
S 19	26°16	0°20	25°17	24°11	20°13	21°57	23°45	10°38	6° 3	28♈37	8°36	21°58
S 20	26°15	0°21	25°17	24°12	20°13	21°58	23°45	10°38	6° 3	26°50	8°45	24°20
M21	26°14	0°23	25°17	24°12	20°12	21°59	23°46	10°37	6° 3	25°29	8°53	26°43
T 22	26°13	0°24	25°16	24°13	20°11	22° 0	23°46	10°36	6°D 3	24°D51	9° 1	29° 8
W23	26°12	0°25	25°16	24°14	20°11	22° 1	23°47	10°36	6° 3	25° 4	9°10	1♓33
T 24	26°11	0°26	25°16	24°15	20°10	22° 2	23°47	10°35	6° 3	26° 7	9°18	4° 1
F 25	26°10	0°28	25°16	24°16	20°10	22° 3	23°48	10°35	6° 3	27°56	9°27	6°30
S 26	26° 9	0°29	25°15	24°17	20° 9	22° 3	23°48	10°34	6° 3	0♉20	9°35	9° 0
S 27	26° 8	0°30	25°15	24°18	20° 9	22° 4	23°49	10°34	6° 3	3°11	9°44	11°32
M28	26° 7	0°32	25°15	24°19	20° 8	22° 5	23°50	10°33	6° 3	6°18	9°52	14° 6
T 29	26° 7	0°33	25°15	24°20	20° 8	22° 6	23°50	10°32	6° 3	9°31	10° 1	16°42
W30	26♍ 6	0♉34	25♌15	24♉21	20♍ 7	22♈ 7	23♊51	10♎32	6♌ 3	12♉39	10♒ 9	19♓20

Delta T = 29.78 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1952 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	26°R 5	0♉36	25°R14	24♉22	20°R 7	22♈ 8	23♊51	10°R31	6♌ 3	15♉33	10♒18	22♓ 0
F 2	26♍ 4	0°37	25♌14	24°23	20♍ 7	22° 9	23°52	10♎31	6° 3	18° 4	10°26	24°42
S 3	26° 3	0°38	25°14	24°24	20° 6	22° 9	23°53	10°30	6° 4	20° 3	10°34	27°26
S 4	26° 3	0°39	25°14	24°25	20° 6	22°10	23°53	10°30	6° 4	21°20	10°43	0♈13
M 5	26° 2	0°41	25°14	24°26	20° 5	22°11	23°54	10°29	6° 4	21°R51	10°51	3° 3
T 6	26° 1	0°42	25°14	24°27	20° 5	22°12	23°55	10°29	6° 4	21°31	11° 0	5°55
W 7	26° 0	0°43	25°14	24°28	20° 5	22°13	23°55	10°28	6° 4	20°26	11° 8	8°49
T 8	26° 0	0°44	25°14	24°29	20° 4	22°14	23°56	10°28	6° 4	18°47	11°17	11°47
F 9	25°59	0°46	25°D14	24°30	20° 4	22°14	23°57	10°27	6° 5	16°56	11°25	14°47
S 10	25°58	0°47	25°14	24°31	20° 3	22°15	23°57	10°27	6° 5	15°17	11°34	17°51
S 11	25°58	0°48	25°14	24°32	20° 3	22°16	23°58	10°26	6° 5	14°12	11°42	20°57
M12	25°57	0°49	25°14	24°33	20° 3	22°17	23°59	10°26	6° 5	13°D55	11°50	24° 7
T 13	25°56	0°51	25°14	24°34	20° 2	22°18	23°59	10°25	6° 5	14°29	11°59	27°20
W14	25°56	0°52	25°14	24°35	20° 2	22°18	24° 0	10°25	6° 6	15°53	12° 7	0♉36
T 15	25°55	0°53	25°14	24°36	20° 2	22°19	24° 1	10°24	6° 6	17°58	12°16	3°56
F 16	25°55	0°54	25°14	24°37	20° 2	22°20	24° 2	10°24	6° 6	20°35	12°24	7°19
S 17	25°54	0°56	25°14	24°38	20° 1	22°21	24° 2	10°24	6° 6	23°32	12°33	10°45
S 18	25°54	0°57	25°14	24°39	20° 1	22°21	24° 3	10°23	6° 7	26°41	12°41	14°16
M19	25°53	0°58	25°15	24°40	20° 1	22°22	24° 4	10°23	6° 7	29°51	12°50	17°49
T 20	25°53	0°59	25°15	24°41	20° 1	22°23	24° 5	10°22	6° 7	2♊52	12°58	21°26
W21	25°52	1° 0	25°15	24°42	20° 0	22°24	24° 5	10°22	6° 8	5°36	13° 7	25° 7
T 22	25°52	1° 1	25°15	24°43	20° 0	22°24	24° 6	10°22	6° 8	7°52	13°15	28°51
F 23	25°52	1° 3	25°15	24°44	20° 0	22°25	24° 7	10°21	6° 8	9°34	13°23	2♊38
S 24	25°51	1° 4	25°16	24°45	20° 0	22°26	24° 8	10°21	6° 9	10°32	13°32	6°29
S 25	25°51	1° 5	25°16	24°46	20° 0	22°26	24° 9	10°21	6° 9	10°R41	13°40	10°22
M26	25°51	1° 6	25°16	24°47	20° 0	22°27	24° 9	10°20	6° 9	10° 2	13°49	14°19
T 27	25°50	1° 7	25°16	24°48	20° 0	22°28	24°10	10°20	6°10	8°41	13°57	18°18
W28	25°50	1° 8	25°17	24°49	19°59	22°28	24°11	10°20	6°10	6°54	14° 6	22°20
T 29	25°50	1° 9	25°17	24°50	19°59	22°29	24°12	10°19	6°11	5° 4	14°14	26°24
F 30	25°49	1°10	25°17	24°51	19°59	22°30	24°12	10°19	6°11	3°37	14°23	0♋31
S 31	25♍49	1♉11	25♌18	24♉52	19♍59	22♈30	24♊13	10♎19	6♌12	2°D51	14♒31	4♋39

Delta T = 29.83 sec

JUNE 1952 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25°R49	1♉13	25♌18	24♉53	19°R59	22♈31	24♊14	10°R18	6♌12	2♊57	14♒39	8♋48
M 2	25♍49	1°14	25°19	24°54	19♍59	22°32	24°15	10♎18	6°12	3°53	14°48	12°59
T 3	25°49	1°15	25°19	24°55	19°59	22°32	24°16	10°18	6°13	5°36	14°56	17°10
W 4	25°49	1°16	25°19	24°56	19°D59	22°33	24°17	10°18	6°13	7°56	15° 5	21°22
T 5	25°49	1°17	25°20	24°57	19°59	22°33	24°17	10°17	6°14	10°42	15°13	25°34
F 6	25°49	1°18	25°20	24°57	19°59	22°34	24°18	10°17	6°14	13°45	15°22	29°45
S 7	25°49	1°19	25°21	24°58	19°59	22°35	24°19	10°17	6°15	16°54	15°30	3♌56
S 8	25°D48	1°20	25°21	24°59	19°59	22°35	24°20	10°17	6°15	19°59	15°39	8° 6
M 9	25°49	1°21	25°22	25° 0	19°59	22°36	24°21	10°16	6°16	22°52	15°47	12°15
T 10	25°49	1°21	25°22	25° 1	19°59	22°36	24°21	10°16	6°16	25°24	15°56	16°22
W11	25°49	1°22	25°23	25° 2	19°59	22°37	24°22	10°16	6°17	27°26	16° 4	20°27
T 12	25°49	1°23	25°23	25° 3	19°59	22°37	24°23	10°16	6°17	28°49	16°12	24°30
F 13	25°49	1°24	25°24	25° 4	20° 0	22°38	24°24	10°16	6°18	29°R27	16°21	28°30
S 14	25°49	1°25	25°24	25° 5	20° 0	22°38	24°25	10°16	6°18	29°15	16°29	2♍28
S 15	25°49	1°26	25°25	25° 6	20° 0	22°39	24°26	10°15	6°19	28°16	16°38	6°22
M16	25°49	1°27	25°25	25° 7	20° 0	22°39	24°26	10°15	6°20	26°41	16°46	10°14
T 17	25°49	1°28	25°26	25° 8	20° 0	22°40	24°27	10°15	6°20	24°49	16°55	14° 2
W18	25°50	1°29	25°27	25° 8	20° 0	22°40	24°28	10°15	6°21	23° 6	17° 3	17°47
T 19	25°50	1°29	25°27	25° 9	20° 1	22°41	24°29	10°15	6°21	21°55	17°12	21°29
F 20	25°50	1°30	25°28	25°10	20° 1	22°41	24°30	10°15	6°22	21°D31	17°20	25° 7
S 21	25°50	1°31	25°29	25°11	20° 1	22°42	24°31	10°15	6°22	21°59	17°28	28°41
S 22	25°51	1°32	25°29	25°12	20° 1	22°42	24°31	10°15	6°23	23°18	17°37	2♎12
M23	25°51	1°32	25°30	25°13	20° 1	22°42	24°32	10°15	6°24	25°18	17°45	5°40
T 24	25°52	1°33	25°31	25°14	20° 2	22°43	24°33	10°15	6°24	27°51	17°54	9° 4
W25	25°52	1°34	25°31	25°14	20° 2	22°43	24°34	10°15	6°25	0♋45	18° 2	12°24
T 26	25°52	1°35	25°32	25°15	20° 2	22°43	24°35	10°D15	6°26	3°51	18°11	15°41
F 27	25°53	1°35	25°33	25°16	20° 3	22°44	24°36	10°15	6°26	6°58	18°19	18°55
S 28	25°53	1°36	25°34	25°17	20° 3	22°44	24°36	10°15	6°27	9°58	18°28	22° 5
S 29	25°54	1°37	25°34	25°18	20° 3	22°44	24°37	10°15	6°27	12°42	18°36	25°12
M30	25♍54	1♉37	25♌35	25♉18	20♍ 4	22♈45	24♊38	10♎15	6♌28	15♋ 2	18♒45	28♎16

Delta T = 29.87 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1952 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	25♍55	1♉38	25♌36	25♉19	20♍ 4	22♈45	24♊39	10♎15	6♌29	16♋48	18♒53	1♏17
W 2	25°55	1°38	25°37	25°20	20° 4	22°45	24°40	10°15	6°29	17°52	19° 1	4°15
T 3	25°56	1°39	25°38	25°21	20° 5	22°46	24°40	10°15	6°30	18°R 9	19°10	7°10
F 4	25°56	1°40	25°38	25°21	20° 5	22°46	24°41	10°15	6°31	17°36	19°18	10° 2
S 5	25°57	1°40	25°39	25°22	20° 6	22°46	24°42	10°15	6°31	16°18	19°27	12°52
S 6	25°58	1°41	25°40	25°23	20° 6	22°46	24°43	10°15	6°32	14°31	19°35	15°39
M 7	25°58	1°41	25°41	25°23	20° 6	22°47	24°44	10°16	6°33	12°39	19°44	18°24
T 8	25°59	1°42	25°42	25°24	20° 7	22°47	24°44	10°16	6°34	11° 6	19°52	21° 6
W 9	26° 0	1°42	25°43	25°25	20° 7	22°47	24°45	10°16	6°34	10°15	20° 1	23°46
T 10	26° 1	1°43	25°44	25°25	20° 8	22°47	24°46	10°16	6°35	10°D15	20° 9	26°24
F 11	26° 1	1°43	25°44	25°26	20° 8	22°47	24°47	10°16	6°36	11° 7	20°17	29° 0
S 12	26° 2	1°43	25°45	25°27	20° 9	22°47	24°48	10°16	6°36	12°46	20°26	1♐34
S 13	26° 3	1°44	25°46	25°27	20° 9	22°48	24°48	10°17	6°37	15° 3	20°34	4° 6
M14	26° 4	1°44	25°47	25°28	20°10	22°48	24°49	10°17	6°38	17°46	20°43	6°37
T 15	26° 4	1°45	25°48	25°29	20°10	22°48	24°50	10°17	6°38	20°46	20°51	9° 6
W16	26° 5	1°45	25°49	25°29	20°11	22°48	24°51	10°17	6°39	23°53	21° 0	11°33
T 17	26° 6	1°45	25°50	25°30	20°11	22°48	24°51	10°17	6°40	26°58	21° 8	13°59
F 18	26° 7	1°46	25°51	25°30	20°12	22°48	24°52	10°18	6°41	29°52	21°17	16°23
S 19	26° 8	1°46	25°52	25°31	20°13	22°48	24°53	10°18	6°41	2♌26	21°25	18°46
S 20	26° 9	1°46	25°53	25°31	20°13	22°48	24°53	10°18	6°42	4°33	21°34	21° 8
M21	26°10	1°46	25°54	25°32	20°14	22°48	24°54	10°18	6°43	6° 2	21°42	23°29
T 22	26°11	1°47	25°55	25°33	20°14	22°48	24°55	10°19	6°44	6°R46	21°50	25°49
W23	26°12	1°47	25°56	25°33	20°15	22°R48	24°56	10°19	6°44	6°40	21°59	28° 8
T 24	26°13	1°47	25°57	25°34	20°16	22°48	24°56	10°19	6°45	5°45	22° 7	0♑26
F 25	26°14	1°47	25°58	25°34	20°16	22°48	24°57	10°20	6°46	4°10	22°16	2°44
S 26	26°15	1°47	25°59	25°34	20°17	22°48	24°58	10°20	6°47	2°16	22°24	5° 0
S 27	26°16	1°47	26° 0	25°35	20°18	22°48	24°58	10°20	6°47	0°29	22°33	7°16
M28	26°17	1°48	26° 1	25°35	20°18	22°48	24°59	10°21	6°48	29♋13	22°41	9°32
T 29	26°18	1°48	26° 2	25°36	20°19	22°48	25° 0	10°21	6°49	28°D44	22°50	11°47
W30	26°19	1°48	26° 3	25°36	20°20	22°48	25° 0	10°22	6°50	29° 9	22°58	14° 2
T 31	26♍20	1♉48	26♌ 4	25♉37	20♍20	22♈48	25♊ 1	10♎22	6♌50	0♌25	23♒ 6	16♑16

Delta T = 29.92 sec

AUGUST 1952 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	26♍22	1♉48	26♌ 5	25♉37	20♍21	22°R48	25♊ 2	10♎22	6♌51	2♌23	23♒15	18♑30
S 2	26°23	1°R48	26° 6	25°37	20°22	22♈48	25° 2	10°23	6°52	4°53	23°23	20°44
S 3	26°24	1°48	26° 7	25°38	20°22	22°47	25° 3	10°23	6°52	7°45	23°32	22°58
M 4	26°25	1°48	26° 8	25°38	20°23	22°47	25° 3	10°24	6°53	10°50	23°40	25°12
T 5	26°26	1°48	26° 9	25°38	20°24	22°47	25° 4	10°24	6°54	13°57	23°49	27°25
W 6	26°28	1°48	26°10	25°39	20°25	22°47	25° 5	10°24	6°55	16°58	23°57	29°39
T 7	26°29	1°48	26°12	25°39	20°25	22°47	25° 5	10°25	6°55	19°45	24° 6	1♒54
F 8	26°30	1°48	26°13	25°39	20°26	22°47	25° 6	10°25	6°56	22° 8	24°14	4° 8
S 9	26°31	1°47	26°14	25°39	20°27	22°46	25° 6	10°26	6°57	24° 0	24°23	6°23
S 10	26°33	1°47	26°15	25°40	20°28	22°46	25° 7	10°26	6°58	25°10	24°31	8°38
M11	26°34	1°47	26°16	25°40	20°29	22°46	25° 7	10°27	6°58	25°R32	24°39	10°54
T 12	26°35	1°47	26°17	25°40	20°29	22°46	25° 8	10°27	6°59	25° 3	24°48	13°10
W13	26°37	1°47	26°18	25°40	20°30	22°45	25° 9	10°28	7° 0	23°47	24°56	15°27
T 14	26°38	1°47	26°19	25°41	20°31	22°45	25° 9	10°28	7° 0	21°59	25° 5	17°45
F 15	26°39	1°46	26°20	25°41	20°32	22°45	25°10	10°29	7° 1	20° 4	25°13	20° 3
S 16	26°41	1°46	26°21	25°41	20°33	22°44	25°10	10°30	7° 2	18°27	25°22	22°23
S 17	26°42	1°46	26°22	25°41	20°34	22°44	25°10	10°30	7° 3	17°32	25°30	24°43
M18	26°44	1°46	26°24	25°41	20°34	22°44	25°11	10°31	7° 3	17°D29	25°39	27° 4
T 19	26°45	1°45	26°25	25°41	20°35	22°43	25°11	10°31	7° 4	18°19	25°47	29°27
W20	26°47	1°45	26°26	25°41	20°36	22°43	25°12	10°32	7° 5	19°56	25°55	1♓51
T 21	26°48	1°45	26°27	25°41	20°37	22°43	25°12	10°32	7° 5	22°11	26° 4	4°16
F 22	26°49	1°44	26°28	25°42	20°38	22°42	25°13	10°33	7° 6	24°52	26°12	6°42
S 23	26°51	1°44	26°29	25°42	20°39	22°42	25°13	10°34	7° 7	27°51	26°21	9°10
S 24	26°52	1°43	26°30	25°42	20°39	22°42	25°14	10°34	7° 7	0♍58	26°29	11°39
M25	26°54	1°43	26°31	25°42	20°40	22°41	25°14	10°35	7° 8	4° 4	26°38	14°10
T 26	26°55	1°43	26°32	25°R42	20°41	22°41	25°14	10°35	7° 9	7° 1	26°46	16°43
W27	26°57	1°42	26°33	25°42	20°42	22°40	25°15	10°36	7°10	9°39	26°55	19°18
T 28	26°58	1°42	26°34	25°42	20°43	22°40	25°15	10°37	7°10	11°51	27° 3	21°54
F 29	27° 0	1°41	26°36	25°42	20°44	22°39	25°15	10°37	7°11	13°26	27°11	24°33
S 30	27° 1	1°41	26°37	25°42	20°45	22°39	25°16	10°38	7°12	14°R16	27°20	27°14
S 31	27♍ 3	1♉40	26♌38	25♉41	20♍46	22♈39	25♊16	10♎39	7♌12	14♍15	27♒28	29♓57

Delta T = 29.97 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1952 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	27♍ 4	1°R40	26♌39	25°R41	20♍47	22°R38	25♊16	10♎39	7♌13	13°R23	27♒37	2♈42
T 2	27° 6	1♉39	26°40	25♉41	20°48	22♈38	25°17	10°40	7°13	11♍48	27°45	5°30
W 3	27° 8	1°38	26°41	25°41	20°48	22°37	25°17	10°41	7°14	9°52	27°54	8°20
T 4	27° 9	1°38	26°42	25°41	20°49	22°37	25°17	10°41	7°15	8° 2	28° 2	11°13
F 5	27°11	1°37	26°43	25°41	20°50	22°36	25°17	10°42	7°15	6°42	28°11	14° 9
S 6	27°12	1°37	26°44	25°41	20°51	22°36	25°18	10°43	7°16	6°D11	28°19	17° 8
S 7	27°14	1°36	26°45	25°41	20°52	22°35	25°18	10°43	7°17	6°34	28°28	20° 9
M 8	27°15	1°35	26°46	25°40	20°53	22°34	25°18	10°44	7°17	7°47	28°36	23°14
T 9	27°17	1°35	26°47	25°40	20°54	22°34	25°18	10°45	7°18	9°43	28°44	26°21
W10	27°19	1°34	26°48	25°40	20°55	22°33	25°19	10°46	7°18	12°11	28°53	29°32
T 11	27°20	1°33	26°49	25°40	20°56	22°33	25°19	10°46	7°19	15° 2	29° 1	2♉47
F 12	27°22	1°33	26°50	25°39	20°57	22°32	25°19	10°47	7°19	18° 6	29°10	6° 4
S 13	27°23	1°32	26°51	25°39	20°58	22°32	25°19	10°48	7°20	21°14	29°18	9°25
S 14	27°25	1°31	26°52	25°39	20°59	22°31	25°19	10°48	7°21	24°18	29°27	12°50
M15	27°27	1°31	26°54	25°39	20°59	22°30	25°19	10°49	7°21	27° 9	29°35	16°17
T 16	27°28	1°30	26°55	25°38	21° 0	22°30	25°19	10°50	7°22	29°38	29°44	19°49
W17	27°30	1°29	26°56	25°38	21° 1	22°29	25°20	10°51	7°22	1♎35	29°52	23°24
T 18	27°31	1°28	26°57	25°38	21° 2	22°29	25°20	10°51	7°23	2°53	0♓ 0	27° 2
F 19	27°33	1°27	26°57	25°37	21° 3	22°28	25°20	10°52	7°23	3°R21	0° 9	0♊44
S 20	27°35	1°27	26°58	25°37	21° 4	22°27	25°20	10°53	7°24	2°56	0°17	4°29
S 21	27°36	1°26	26°59	25°37	21° 5	22°27	25°20	10°54	7°24	1°43	0°26	8°18
M22	27°38	1°25	27° 0	25°36	21° 6	22°26	25°20	10°54	7°25	29♍55	0°34	12°10
T 23	27°40	1°24	27° 1	25°36	21° 7	22°25	25°20	10°55	7°25	27°57	0°43	16° 5
W24	27°41	1°23	27° 2	25°35	21° 8	22°25	25°20	10°56	7°26	26°18	0°51	20° 2
T 25	27°43	1°22	27° 3	25°35	21° 9	22°24	25°R20	10°57	7°26	25°20	1° 0	24° 3
F 26	27°44	1°21	27° 4	25°35	21°10	22°23	25°20	10°57	7°27	25°D14	1° 8	28° 6
S 27	27°46	1°21	27° 5	25°34	21°11	22°23	25°20	10°58	7°27	26° 1	1°17	2♋11
S 28	27°48	1°20	27° 6	25°34	21°11	22°22	25°20	10°59	7°28	27°35	1°25	6°18
M29	27°49	1°19	27° 7	25°33	21°12	22°21	25°20	11° 0	7°28	29°47	1°33	10°27
T 30	27♍51	1♉18	27♌ 8	25♉33	21♍13	22♈21	25♊20	11♎ 1	7♌28	2♎27	1♓42	14♋37

Delta T = 30.01 sec

OCTOBER 1952 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	27♍52	1°R17	27♌ 9	25°R32	21♍14	22°R20	25°R20	11♎ 1	7♌29	5♎24	1♓50	18♋48
T 2	27°54	1♉16	27° 9	25♉32	21°15	22♈19	25♊20	11° 2	7°29	8°32	1°59	22°59
F 3	27°56	1°15	27°10	25°31	21°16	22°19	25°20	11° 3	7°30	11°40	2° 7	27°11
S 4	27°57	1°14	27°11	25°31	21°17	22°18	25°19	11° 4	7°30	14°40	2°16	1♌23
S 5	27°59	1°13	27°12	25°30	21°18	22°17	25°19	11° 4	7°30	17°24	2°24	5°35
M 6	28° 0	1°12	27°13	25°29	21°19	22°16	25°19	11° 5	7°31	19°42	2°33	9°45
T 7	28° 2	1°11	27°14	25°29	21°19	22°16	25°19	11° 6	7°31	21°25	2°41	13°55
W 8	28° 4	1°10	27°14	25°28	21°20	22°15	25°19	11° 7	7°31	22°22	2°49	18° 3
T 9	28° 5	1° 9	27°15	25°28	21°21	22°14	25°19	11° 8	7°32	22°R28	2°58	22° 9
F 10	28° 7	1° 8	27°16	25°27	21°22	22°14	25°18	11° 8	7°32	21°41	3° 6	26°13
S 11	28° 8	1° 7	27°17	25°26	21°23	22°13	25°18	11° 9	7°32	20° 9	3°15	0♍15
S 12	28°10	1° 6	27°18	25°26	21°24	22°12	25°18	11°10	7°33	18°13	3°23	4°14
M13	28°11	1° 5	27°18	25°25	21°24	22°11	25°18	11°11	7°33	16°21	3°32	8°11
T 14	28°13	1° 4	27°19	25°25	21°25	22°11	25°18	11°11	7°33	14°58	3°40	12° 4
W15	28°14	1° 3	27°20	25°24	21°26	22°10	25°17	11°12	7°33	14°D23	3°49	15°55
T 16	28°16	1° 2	27°20	25°23	21°27	22° 9	25°17	11°13	7°34	14°42	3°57	19°42
F 17	28°17	1° 1	27°21	25°23	21°28	22° 9	25°17	11°14	7°34	15°50	4° 5	23°25
S 18	28°19	1° 0	27°22	25°22	21°29	22° 8	25°16	11°14	7°34	17°42	4°14	27° 5
S 19	28°20	0°59	27°22	25°21	21°29	22° 7	25°16	11°15	7°34	20° 7	4°22	0♎42
M20	28°22	0°58	27°23	25°21	21°30	22° 6	25°16	11°16	7°35	22°56	4°31	4°15
T 21	28°23	0°57	27°24	25°20	21°31	22° 6	25°16	11°17	7°35	25°59	4°39	7°45
W22	28°25	0°56	27°24	25°19	21°32	22° 5	25°15	11°17	7°35	29° 8	4°48	11°11
T 23	28°26	0°55	27°25	25°18	21°32	22° 4	25°15	11°18	7°35	2♏15	4°56	14°33
F 24	28°28	0°54	27°25	25°18	21°33	22° 4	25°14	11°19	7°35	5°12	5° 5	17°52
S 25	28°29	0°53	27°26	25°17	21°34	22° 3	25°14	11°20	7°35	7°48	5°13	21° 8
S 26	28°30	0°52	27°27	25°16	21°35	22° 2	25°14	11°20	7°36	9°54	5°22	24°20
M27	28°32	0°51	27°27	25°15	21°35	22° 1	25°13	11°21	7°36	11°20	5°30	27°29
T 28	28°33	0°50	27°28	25°15	21°36	22° 1	25°13	11°22	7°36	11°R57	5°38	0♏35
W29	28°34	0°49	27°28	25°14	21°37	22° 0	25°13	11°23	7°36	11°40	5°47	3°38
T 30	28°36	0°48	27°29	25°13	21°38	21°59	25°12	11°23	7°36	10°31	5°55	6°37
F 31	28♍37	0♉47	27♌29	25♉12	21♍38	21♈59	25♊12	11♎24	7♌36	8♏46	6♓ 4	9♏34

Delta T = 30.05 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1952 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	28♍38	0°R46	27♌29	25°R12	21♍39	21°R58	25°R11	11♎25	7♌36	6°R49	6♓12	12♏28
S 2	28°40	0♉45	27°30	25♉11	21°40	21♈57	25♊11	11°25	7°36	5♏ 7	6°21	15°19
M 3	28°41	0°44	27°30	25°10	21°40	21°57	25°10	11°26	7°36	4° 4	6°29	18° 8
T 4	28°42	0°43	27°31	25° 9	21°41	21°56	25°10	11°27	7°36	3°D52	6°38	20°54
W 5	28°44	0°42	27°31	25° 8	21°41	21°55	25° 9	11°28	7°36	4°33	6°46	23°38
T 6	28°45	0°41	27°32	25° 8	21°42	21°55	25° 9	11°28	7°R36	6° 0	6°54	26°19
F 7	28°46	0°40	27°32	25° 7	21°43	21°54	25° 8	11°29	7°36	8° 6	7° 3	28°58
S 8	28°47	0°39	27°32	25° 6	21°43	21°53	25° 8	11°30	7°36	10°42	7°11	1♐36
S 9	28°48	0°38	27°33	25° 5	21°44	21°53	25° 7	11°30	7°36	13°38	7°20	4°11
M10	28°50	0°37	27°33	25° 4	21°44	21°52	25° 7	11°31	7°36	16°46	7°28	6°44
T 11	28°51	0°36	27°33	25° 4	21°45	21°51	25° 6	11°31	7°36	19°56	7°37	9°16
W12	28°52	0°35	27°33	25° 3	21°46	21°51	25° 6	11°32	7°36	23° 2	7°45	11°45
T 13	28°53	0°34	27°34	25° 2	21°46	21°50	25° 5	11°33	7°36	25°53	7°54	14°14
F 14	28°54	0°33	27°34	25° 1	21°47	21°49	25° 5	11°33	7°36	28°20	8° 2	16°40
S 15	28°55	0°32	27°34	25° 0	21°47	21°49	25° 4	11°34	7°36	0♐12	8°11	19° 6
S 16	28°56	0°31	27°34	25° 0	21°48	21°48	25° 3	11°35	7°36	1°20	8°19	21°30
M17	28°57	0°30	27°35	24°59	21°48	21°48	25° 3	11°35	7°35	1°R35	8°27	23°52
T 18	28°58	0°29	27°35	24°58	21°49	21°47	25° 2	11°36	7°35	0°56	8°36	26°14
W19	28°59	0°28	27°35	24°57	21°49	21°46	25° 2	11°36	7°35	29♏30	8°44	28°34
T 20	29° 0	0°28	27°35	24°56	21°50	21°46	25° 1	11°37	7°35	27°37	8°53	0♑54
F 21	29° 1	0°27	27°35	24°56	21°50	21°45	25° 1	11°38	7°35	25°44	9° 1	3°13
S 22	29° 2	0°26	27°35	24°55	21°50	21°45	25° 0	11°38	7°35	24°17	9°10	5°30
S 23	29° 3	0°25	27°35	24°54	21°51	21°44	24°59	11°39	7°34	23°D34	9°18	7°48
M24	29° 4	0°24	27°35	24°53	21°51	21°44	24°59	11°39	7°34	23°44	9°27	10° 4
T 25	29° 5	0°23	27°35	24°52	21°52	21°43	24°58	11°40	7°34	24°43	9°35	12°20
W26	29° 6	0°22	27°35	24°51	21°52	21°43	24°57	11°40	7°34	26°27	9°43	14°35
T 27	29° 6	0°22	27°R35	24°51	21°52	21°42	24°57	11°41	7°33	28°46	9°52	16°50
F 28	29° 7	0°21	27°35	24°50	21°53	21°42	24°56	11°41	7°33	1♐31	10° 0	19° 5
S 29	29° 8	0°20	27°35	24°49	21°53	21°41	24°55	11°42	7°33	4°33	10° 9	21°19
S 30	29♍ 9	0♉19	27♌35	24♉48	21♍53	21♈41	24♊55	11♎42	7♌33	7♐44	10♓17	23♑33

Delta T = 30.10 sec

DECEMBER 1952 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	29♍ 9	0°R18	27°R35	24°R47	21♍54	21°R40	24°R54	11♎43	7°R32	10♐55	10♓26	25♑47
T 2	29°10	0♉18	27♌35	24♉47	21°54	21♈40	24♊53	11°43	7♌32	13°58	10°34	28° 1
W 3	29°11	0°17	27°35	24°46	21°54	21°39	24°53	11°44	7°32	16°43	10°43	0♒15
T 4	29°12	0°16	27°35	24°45	21°54	21°39	24°52	11°44	7°31	18°59	10°51	2°29
F 5	29°12	0°15	27°35	24°44	21°55	21°38	24°51	11°44	7°31	20°35	11° 0	4°43
S 6	29°13	0°15	27°35	24°44	21°55	21°38	24°51	11°45	7°31	21°R23	11° 8	6°57
S 7	29°13	0°14	27°35	24°43	21°55	21°38	24°50	11°45	7°30	21°16	11°16	9°12
M 8	29°14	0°13	27°34	24°42	21°55	21°37	24°49	11°46	7°30	20°17	11°25	11°27
T 9	29°14	0°13	27°34	24°41	21°56	21°37	24°49	11°46	7°30	18°38	11°33	13°42
W10	29°15	0°12	27°34	24°41	21°56	21°37	24°48	11°46	7°29	16°42	11°42	15°58
T 11	29°15	0°11	27°34	24°40	21°56	21°36	24°47	11°47	7°29	14°56	11°50	18°15
F 12	29°16	0°11	27°34	24°39	21°56	21°36	24°47	11°47	7°29	13°46	11°59	20°32
S 13	29°16	0°10	27°33	24°38	21°56	21°35	24°46	11°48	7°28	13°D23	12° 7	22°50
S 14	29°17	0°10	27°33	24°38	21°56	21°35	24°45	11°48	7°28	13°52	12°16	25° 9
M15	29°17	0° 9	27°33	24°37	21°56	21°35	24°45	11°48	7°27	15° 9	12°24	27°28
T 16	29°18	0° 8	27°32	24°36	21°56	21°35	24°44	11°48	7°27	17° 7	12°32	29°49
W17	29°18	0° 8	27°32	24°36	21°57	21°34	24°43	11°49	7°26	19°37	12°41	2♓11
T 18	29°18	0° 7	27°32	24°35	21°57	21°34	24°42	11°49	7°26	22°30	12°49	4°34
F 19	29°19	0° 7	27°31	24°34	21°57	21°34	24°42	11°49	7°25	25°38	12°58	6°58
S 20	29°19	0° 6	27°31	24°33	21°57	21°34	24°41	11°50	7°25	28°52	13° 6	9°24
S 21	29°19	0° 6	27°31	24°33	21°R57	21°33	24°40	11°50	7°25	2♑ 3	13°15	11°50
M22	29°19	0° 6	27°30	24°32	21°57	21°33	24°40	11°50	7°24	5° 2	13°23	14°19
T 23	29°20	0° 5	27°30	24°32	21°57	21°33	24°39	11°50	7°24	7°38	13°32	16°49
W24	29°20	0° 5	27°29	24°31	21°57	21°33	24°38	11°51	7°23	9°40	13°40	19°21
T 25	29°20	0° 4	27°29	24°30	21°57	21°33	24°38	11°51	7°23	10°59	13°49	21°54
F 26	29°20	0° 4	27°28	24°30	21°56	21°32	24°37	11°51	7°22	11°R25	13°57	24°29
S 27	29°20	0° 4	27°28	24°29	21°56	21°32	24°36	11°51	7°22	10°57	14° 5	27° 7
S 28	29°20	0° 3	27°27	24°28	21°56	21°32	24°36	11°51	7°21	9°40	14°14	29°46
M29	29°20	0° 3	27°27	24°28	21°56	21°32	24°35	11°51	7°20	7°51	14°22	2♈28
T 30	29°R20	0° 3	27°26	24°27	21°56	21°32	24°34	11°52	7°20	5°57	14°31	5°12
W31	29♍20	0♉ 2	27♌26	24♉27	21♍56	21♈32	24♊34	11♎52	7♌19	4♑23	14♓39	7♈58

Delta T = 30.14 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1953 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29°R20	0°R 2	27°R25	24°R26	21°R56	21°R32	24°R33	11♎52	7°R19	3°R29	14♓48	10♈47
F 2	29♍20	0♉ 2	27♌25	24♉26	21♍56	21♈32	24♊32	11°52	7♌18	3°D25	14°56	13°38
S 3	29°20	0° 2	27°24	24°25	21°55	21°32	24°32	11°52	7°18	4♑12	15° 5	16°32
S 4	29°20	0° 2	27°24	24°25	21°55	21°32	24°31	11°52	7°17	5°45	15°13	19°29
M 5	29°20	0° 1	27°23	24°24	21°55	21°32	24°30	11°52	7°17	7°56	15°21	22°29
T 6	29°20	0° 1	27°22	24°24	21°55	21°D32	24°30	11°52	7°16	10°37	15°30	25°31
W 7	29°19	0° 1	27°22	24°23	21°55	21°32	24°29	11°52	7°15	13°38	15°38	28°37
T 8	29°19	0° 1	27°21	24°23	21°54	21°32	24°28	11°52	7°15	16°51	15°47	1♉46
F 9	29°19	0° 1	27°20	24°22	21°54	21°32	24°28	11°R52	7°14	20° 6	15°55	4°58
S 10	29°19	0° 1	27°20	24°22	21°54	21°32	24°27	11°52	7°14	23°15	16° 4	8°14
S 11	29°18	0° 1	27°19	24°21	21°53	21°32	24°26	11°52	7°13	26° 7	16°12	11°33
M12	29°18	0° 1	27°18	24°21	21°53	21°32	24°26	11°52	7°12	28°32	16°21	14°55
T 13	29°18	0°D 1	27°18	24°21	21°53	21°32	24°25	11°52	7°12	0♒18	16°29	18°21
W14	29°17	0° 1	27°17	24°20	21°52	21°32	24°25	11°52	7°11	1°16	16°38	21°50
T 15	29°17	0° 1	27°16	24°20	21°52	21°32	24°24	11°52	7°11	1°R21	16°46	25°23
F 16	29°17	0° 1	27°15	24°20	21°52	21°32	24°23	11°52	7°10	0°32	16°54	28°59
S 17	29°16	0° 1	27°15	24°19	21°51	21°32	24°23	11°52	7° 9	29♑ 0	17° 3	2♊39
S 18	29°16	0° 1	27°14	24°19	21°51	21°33	24°22	11°52	7° 9	27° 7	17°11	6°22
M19	29°15	0° 1	27°13	24°19	21°51	21°33	24°22	11°52	7° 8	25°17	17°20	10° 9
T 20	29°15	0° 1	27°12	24°18	21°50	21°33	24°21	11°52	7° 7	23°57	17°28	13°59
W21	29°14	0° 1	27°12	24°18	21°50	21°33	24°21	11°51	7° 7	23°D21	17°37	17°52
T 22	29°14	0° 2	27°11	24°18	21°49	21°33	24°20	11°51	7° 6	23°36	17°45	21°48
F 23	29°13	0° 2	27°10	24°18	21°49	21°34	24°19	11°51	7° 6	24°41	17°54	25°46
S 24	29°13	0° 2	27° 9	24°17	21°48	21°34	24°19	11°51	7° 5	26°29	18° 2	29°48
S 25	29°12	0° 2	27° 9	24°17	21°48	21°34	24°18	11°51	7° 4	28°52	18°10	3♋52
M26	29°11	0° 3	27° 8	24°17	21°47	21°34	24°18	11°51	7° 4	1♒43	18°19	7°58
T 27	29°11	0° 3	27° 7	24°17	21°47	21°35	24°17	11°50	7° 3	4°50	18°27	12° 6
W28	29°10	0° 3	27° 6	24°17	21°46	21°35	24°17	11°50	7° 2	8° 7	18°36	16°15
T 29	29° 9	0° 3	27° 5	24°16	21°46	21°35	24°16	11°50	7° 2	11°22	18°44	20°26
F 30	29° 9	0° 4	27° 4	24°16	21°45	21°36	24°16	11°50	7° 1	14°26	18°53	24°37
S 31	29♍ 8	0♉ 4	27♌ 4	24♉16	21♍45	21♈36	24♊15	11♎49	7♌ 0	17♒ 8	19♓ 1	28♋49

Delta T = 30.18 sec

FEBRUARY 1953 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29°R 7	0♉ 5	27°R 3	24°R16	21°R44	21♈36	24°R15	11°R49	7°R 0	19♒18	19♓10	3♌ 1
M 2	29♍ 6	0° 5	27♌ 2	24♉16	21♍44	21°37	24♊15	11♎49	6♌59	20°45	19°18	7°13
T 3	29° 6	0° 5	27° 1	24°16	21°43	21°37	24°14	11°49	6°59	21°R22	19°27	11°24
W 4	29° 5	0° 6	27° 0	24°16	21°43	21°38	24°14	11°48	6°58	21° 4	19°35	15°34
T 5	29° 4	0° 6	26°59	24°16	21°42	21°38	24°13	11°48	6°57	19°57	19°43	19°43
F 6	29° 3	0° 7	26°58	24°16	21°41	21°38	24°13	11°48	6°57	18°14	19°52	23°51
S 7	29° 2	0° 7	26°57	24°D16	21°41	21°39	24°13	11°47	6°56	16°20	20° 0	27°56
S 8	29° 1	0° 8	26°57	24°16	21°40	21°39	24°12	11°47	6°55	14°40	20° 9	1♍59
M 9	29° 0	0° 8	26°56	24°16	21°40	21°40	24°12	11°47	6°55	13°35	20°17	6° 0
T 10	29° 0	0° 9	26°55	24°16	21°39	21°40	24°11	11°46	6°54	13°D17	20°26	9°58
W11	28°59	0° 9	26°54	24°16	21°38	21°41	24°11	11°46	6°54	13°51	20°34	13°54
T 12	28°58	0°10	26°53	24°16	21°38	21°41	24°11	11°45	6°53	15°13	20°43	17°46
F 13	28°57	0°11	26°52	24°16	21°37	21°42	24°10	11°45	6°52	17°16	20°51	21°35
S 14	28°56	0°11	26°51	24°16	21°36	21°42	24°10	11°45	6°52	19°51	20°59	25°20
S 15	28°55	0°12	26°50	24°16	21°36	21°43	24°10	11°44	6°51	22°50	21° 8	29° 3
M16	28°54	0°13	26°49	24°16	21°35	21°43	24°10	11°44	6°51	26° 3	21°16	2♎41
T 17	28°53	0°13	26°49	24°17	21°34	21°44	24° 9	11°43	6°50	29°20	21°25	6°17
W18	28°52	0°14	26°48	24°17	21°34	21°44	24° 9	11°43	6°49	2♓32	21°33	9°48
T 19	28°51	0°15	26°47	24°17	21°33	21°45	24° 9	11°43	6°49	5°27	21°42	13°16
F 20	28°49	0°15	26°46	24°17	21°32	21°46	24° 9	11°42	6°48	7°57	21°50	16°41
S 21	28°48	0°16	26°45	24°17	21°32	21°46	24° 8	11°42	6°48	9°49	21°59	20° 2
S 22	28°47	0°17	26°44	24°18	21°31	21°47	24° 8	11°41	6°47	10°56	22° 7	23°20
M23	28°46	0°18	26°43	24°18	21°30	21°47	24° 8	11°41	6°47	11°R10	22°16	26°34
T 24	28°45	0°19	26°42	24°18	21°30	21°48	24° 8	11°40	6°46	10°32	22°24	29°45
W25	28°44	0°19	26°41	24°18	21°29	21°49	24° 8	11°40	6°45	9° 9	22°32	2♏52
T 26	28°43	0°20	26°41	24°19	21°28	21°49	24° 7	11°39	6°45	7°20	22°41	5°57
F 27	28°42	0°21	26°40	24°19	21°27	21°50	24° 7	11°39	6°44	5°29	22°49	8°58
S 28	28♍41	0♉22	26♌39	24♉19	21♍27	21♈51	24♊ 7	11♎38	6♌44	4♓ 0	22♓58	11♏57

Delta T = 30.22 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1953 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	28°R39	0♉23	26°R38	24♉20	21°R26	21♈51	24°R 7	11°R38	6°R43	3°D12	23♓ 6	14♏53
M 2	28♍38	0°24	26♌37	24°20	21♍25	21°52	24♊ 7	11♎37	6♌43	3♓14	23°15	17°45
T 3	28°37	0°25	26°36	24°20	21°24	21°53	24° 7	11°37	6°42	4° 7	23°23	20°36
W 4	28°36	0°26	26°35	24°21	21°24	21°53	24° 7	11°36	6°42	5°45	23°32	23°23
T 5	28°35	0°26	26°35	24°21	21°23	21°54	24° 7	11°36	6°41	8° 2	23°40	26° 8
F 6	28°33	0°27	26°34	24°21	21°22	21°55	24° 7	11°35	6°41	10°48	23°48	28°51
S 7	28°32	0°28	26°33	24°22	21°21	21°56	24° 7	11°34	6°40	13°54	23°57	1♐32
S 8	28°31	0°29	26°32	24°22	21°21	21°56	24° 6	11°34	6°40	17° 9	24° 5	4°10
M 9	28°30	0°30	26°31	24°23	21°20	21°57	24° 6	11°33	6°39	20°24	24°14	6°47
T 10	28°29	0°31	26°30	24°23	21°19	21°58	24°D 6	11°33	6°39	23°29	24°22	9°21
W11	28°27	0°32	26°30	24°24	21°18	21°59	24° 6	11°32	6°38	26°14	24°31	11°54
T 12	28°26	0°33	26°29	24°24	21°18	21°59	24° 7	11°32	6°38	28°27	24°39	14°25
F 13	28°25	0°34	26°28	24°25	21°17	22° 0	24° 7	11°31	6°38	0♈ 0	24°48	16°54
S 14	28°24	0°36	26°27	24°25	21°16	22° 1	24° 7	11°30	6°37	0°R45	24°56	19°21
S 15	28°22	0°37	26°26	24°26	21°15	22° 2	24° 7	11°30	6°37	0°38	25° 4	21°48
M16	28°21	0°38	26°26	24°26	21°15	22° 2	24° 7	11°29	6°36	29♓41	25°13	24°12
T 17	28°20	0°39	26°25	24°27	21°14	22° 3	24° 7	11°29	6°36	28° 7	25°21	26°36
W18	28°19	0°40	26°24	24°28	21°13	22° 4	24° 7	11°28	6°35	26°15	25°30	28°58
T 19	28°17	0°41	26°23	24°28	21°12	22° 5	24° 7	11°27	6°35	24°31	25°38	1♑19
F 20	28°16	0°42	26°23	24°29	21°12	22° 6	24° 7	11°27	6°35	23°16	25°47	3°39
S 21	28°15	0°43	26°22	24°29	21°11	22° 7	24° 7	11°26	6°34	22°D47	25°55	5°59
S 22	28°14	0°44	26°21	24°30	21°10	22° 7	24° 7	11°25	6°34	23° 9	26° 4	8°17
M23	28°12	0°46	26°20	24°31	21° 9	22° 8	24° 8	11°25	6°34	24°20	26°12	10°35
T 24	28°11	0°47	26°20	24°31	21° 9	22° 9	24° 8	11°24	6°33	26°15	26°21	12°52
W25	28°10	0°48	26°19	24°32	21° 8	22°10	24° 8	11°24	6°33	28°44	26°29	15° 8
T 26	28° 9	0°49	26°18	24°33	21° 7	22°11	24° 8	11°23	6°33	1♈39	26°37	17°23
F 27	28° 7	0°50	26°18	24°33	21° 6	22°12	24° 8	11°22	6°32	4°49	26°46	19°39
S 28	28° 6	0°52	26°17	24°34	21° 6	22°12	24° 9	11°22	6°32	8° 4	26°54	21°53
S 29	28° 5	0°53	26°16	24°35	21° 5	22°13	24° 9	11°21	6°32	11°15	27° 3	24° 8
M30	28° 4	0°54	26°16	24°35	21° 4	22°14	24° 9	11°20	6°32	14°10	27°11	26°22
T 31	28♍ 2	0♉55	26♌15	24♉36	21♍ 4	22♈15	24♊ 9	11♎20	6♌31	16♈41	27♓20	28♑36

Delta T = 30.26 sec

APRIL 1953 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	28°R 1	0♉56	26°R15	24♉37	21°R 3	22♈16	24♊10	11°R19	6°R31	18♈36	27♓28	0♒50
T 2	28♍ 0	0°58	26♌14	24°38	21♍ 2	22°17	24°10	11♎18	6♌31	19°49	27°37	3° 4
F 3	27°59	0°59	26°13	24°38	21° 1	22°18	24°10	11°18	6°31	20°R13	27°45	5°18
S 4	27°58	1° 0	26°13	24°39	21° 1	22°18	24°11	11°17	6°30	19°45	27°53	7°32
S 5	27°56	1° 1	26°12	24°40	21° 0	22°19	24°11	11°17	6°30	18°33	28° 2	9°46
M 6	27°55	1° 3	26°12	24°41	20°59	22°20	24°11	11°16	6°30	16°50	28°10	12° 1
T 7	27°54	1° 4	26°11	24°42	20°59	22°21	24°12	11°15	6°30	14°59	28°19	14°15
W 8	27°53	1° 5	26°11	24°42	20°58	22°22	24°12	11°15	6°30	13°24	28°27	16°30
T 9	27°52	1° 6	26°10	24°43	20°57	22°23	24°12	11°14	6°29	12°26	28°36	18°46
F 10	27°51	1° 8	26°10	24°44	20°57	22°24	24°13	11°13	6°29	12°D17	28°44	21° 2
S 11	27°50	1° 9	26° 9	24°45	20°56	22°25	24°13	11°13	6°29	12°59	28°53	23°19
S 12	27°48	1°10	26° 9	24°46	20°55	22°26	24°14	11°12	6°29	14°28	29° 1	25°37
M13	27°47	1°12	26° 8	24°47	20°55	22°26	24°14	11°12	6°29	16°38	29°10	27°55
T 14	27°46	1°13	26° 8	24°47	20°54	22°27	24°15	11°11	6°29	19°19	29°18	0♓14
W15	27°45	1°14	26° 7	24°48	20°54	22°28	24°15	11°10	6°29	22°20	29°26	2°34
T 16	27°44	1°15	26° 7	24°49	20°53	22°29	24°15	11°10	6°29	25°32	29°35	4°55
F 17	27°43	1°17	26° 7	24°50	20°52	22°30	24°16	11° 9	6°29	28°45	29°43	7°18
S 18	27°42	1°18	26° 6	24°51	20°52	22°31	24°16	11° 8	6°28	1♉48	29°52	9°41
S 19	27°41	1°19	26° 6	24°52	20°51	22°32	24°17	11° 8	6°28	4°32	0♈ 0	12° 6
M20	27°40	1°21	26° 6	24°53	20°51	22°33	24°17	11° 7	6°28	6°47	0° 9	14°32
T 21	27°39	1°22	26° 5	24°54	20°50	22°33	24°18	11° 7	6°28	8°24	0°17	16°59
W22	27°38	1°23	26° 5	24°55	20°50	22°34	24°18	11° 6	6°D28	9°17	0°26	19°28
T 23	27°37	1°25	26° 5	24°56	20°49	22°35	24°19	11° 5	6°28	9°R19	0°34	21°59
F 24	27°36	1°26	26° 4	24°57	20°48	22°36	24°20	11° 5	6°28	8°33	0°42	24°31
S 25	27°35	1°27	26° 4	24°57	20°48	22°37	24°20	11° 4	6°28	7° 7	0°51	27° 5
S 26	27°34	1°28	26° 4	24°58	20°47	22°38	24°21	11° 4	6°28	5°18	0°59	29°41
M27	27°33	1°30	26° 4	24°59	20°47	22°39	24°21	11° 3	6°28	3°31	1° 8	2♈20
T 28	27°32	1°31	26° 3	25° 0	20°46	22°40	24°22	11° 3	6°29	2° 9	1°16	5° 0
W29	27°31	1°32	26° 3	25° 1	20°46	22°40	24°22	11° 2	6°29	1°D30	1°25	7°42
T 30	27♍30	1♉34	26♌ 3	25♉ 2	20♍45	22♈41	24♊23	11♎ 1	6♌29	1♉42	1♈33	10♈27

Delta T = 30.30 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1953 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	27°R29	1♉35	26°R 3	25♉ 3	20°R45	22♈42	24♊24	11°R 1	6♌29	2♉44	1♈42	13♈14
S 2	27♍29	1°36	26♌ 3	25° 4	20♍45	22°43	24°24	11♎ 0	6°29	4°31	1°50	16° 4
S 3	27°28	1°37	26° 3	25° 5	20°44	22°44	24°25	11° 0	6°29	6°55	1°58	18°56
M 4	27°27	1°39	26° 3	25° 6	20°44	22°45	24°26	10°59	6°29	9°45	2° 7	21°51
T 5	27°26	1°40	26° 2	25° 7	20°43	22°45	24°26	10°59	6°29	12°50	2°15	24°49
W 6	27°25	1°41	26° 2	25° 8	20°43	22°46	24°27	10°58	6°29	16° 2	2°24	27°50
T 7	27°25	1°43	26° 2	25° 9	20°42	22°47	24°28	10°58	6°30	19° 9	2°32	0♉54
F 8	27°24	1°44	26° 2	25°10	20°42	22°48	24°28	10°57	6°30	22° 3	2°41	4° 1
S 9	27°23	1°45	26° 2	25°11	20°42	22°49	24°29	10°57	6°30	24°34	2°49	7°11
S 10	27°22	1°46	26° 2	25°12	20°41	22°50	24°30	10°56	6°30	26°33	2°58	10°24
M11	27°22	1°48	26°D 2	25°13	20°41	22°50	24°30	10°56	6°30	27°52	3° 6	13°41
T 12	27°21	1°49	26° 2	25°14	20°41	22°51	24°31	10°55	6°31	28°R24	3°15	17° 1
W13	27°20	1°50	26° 2	25°15	20°40	22°52	24°32	10°55	6°31	28° 6	3°23	20°25
T 14	27°20	1°51	26° 2	25°16	20°40	22°53	24°32	10°54	6°31	27° 2	3°31	23°52
F 15	27°19	1°53	26° 2	25°17	20°40	22°54	24°33	10°54	6°31	25°24	3°40	27°23
S 16	27°19	1°54	26° 2	25°18	20°39	22°54	24°34	10°54	6°32	23°33	3°48	0♊57
S 17	27°18	1°55	26° 3	25°19	20°39	22°55	24°35	10°53	6°32	21°53	3°57	4°35
M18	27°18	1°56	26° 3	25°20	20°39	22°56	24°35	10°53	6°32	20°48	4° 5	8°16
T 19	27°17	1°57	26° 3	25°21	20°39	22°57	24°36	10°52	6°32	20°D29	4°14	12° 1
W20	27°17	1°59	26° 3	25°22	20°38	22°57	24°37	10°52	6°33	21° 2	4°22	15°49
T 21	27°16	2° 0	26° 3	25°23	20°38	22°58	24°38	10°51	6°33	22°25	4°31	19°40
F 22	27°16	2° 1	26° 3	25°24	20°38	22°59	24°38	10°51	6°33	24°29	4°39	23°34
S 23	27°15	2° 2	26° 3	25°25	20°38	23° 0	24°39	10°51	6°34	27° 4	4°47	27°31
S 24	27°15	2° 3	26° 4	25°26	20°38	23° 0	24°40	10°50	6°34	0♊ 1	4°56	1♋31
M25	27°14	2° 4	26° 4	25°27	20°38	23° 1	24°41	10°50	6°34	3° 9	5° 4	5°34
T 26	27°14	2° 6	26° 4	25°28	20°37	23° 2	24°41	10°50	6°35	6°18	5°13	9°38
W27	27°14	2° 7	26° 4	25°29	20°37	23° 2	24°42	10°49	6°35	9°19	5°21	13°45
T 28	27°13	2° 8	26° 5	25°30	20°37	23° 3	24°43	10°49	6°36	12° 3	5°30	17°54
F 29	27°13	2° 9	26° 5	25°31	20°37	23° 4	24°44	10°49	6°36	14°20	5°38	22° 4
S 30	27°13	2°10	26° 5	25°32	20°37	23° 4	24°45	10°48	6°36	16° 3	5°47	26°15
S 31	27♍13	2♉11	26♌ 6	25♉33	20♍37	23♈ 5	24♊45	10♎48	6♌37	17♊ 2	5♈55	0♌26

Delta T = 30.33 sec

JUNE 1953 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	27°R12	2♉12	26♌ 6	25♉34	20°R37	23♈ 6	24♊46	10°R48	6♌37	17°R13	6♈ 4	4♌38
T 2	27♍12	2°13	26° 6	25°35	20♍37	23° 6	24°47	10♎47	6°38	16♊34	6°12	8°50
W 3	27°12	2°14	26° 7	25°36	20°37	23° 7	24°48	10°47	6°38	15°14	6°20	13° 2
T 4	27°12	2°15	26° 7	25°37	20°37	23° 8	24°49	10°47	6°39	13°27	6°29	17°13
F 5	27°12	2°16	26° 8	25°38	20°D37	23° 8	24°49	10°47	6°39	11°37	6°37	21°23
S 6	27°12	2°17	26° 8	25°39	20°37	23° 9	24°50	10°46	6°39	10° 9	6°46	25°31
S 7	27°12	2°18	26° 8	25°40	20°37	23° 9	24°51	10°46	6°40	9°D22	6°54	29°38
M 8	27°12	2°19	26° 9	25°41	20°37	23°10	24°52	10°46	6°40	9°26	7° 3	3♍43
T 9	27°12	2°20	26° 9	25°42	20°37	23°10	24°53	10°46	6°41	10°22	7°11	7°45
W10	27°D12	2°21	26°10	25°42	20°37	23°11	24°54	10°46	6°41	12° 4	7°20	11°45
T 11	27°12	2°22	26°10	25°43	20°37	23°12	24°54	10°45	6°42	14°23	7°28	15°42
F 12	27°12	2°23	26°11	25°44	20°37	23°12	24°55	10°45	6°43	17° 8	7°36	19°36
S 13	27°12	2°24	26°11	25°45	20°37	23°13	24°56	10°45	6°43	20°11	7°45	23°27
S 14	27°12	2°25	26°12	25°46	20°37	23°13	24°57	10°45	6°44	23°19	7°53	27°14
M15	27°12	2°26	26°13	25°47	20°37	23°14	24°58	10°45	6°44	26°25	8° 2	0♎58
T 16	27°12	2°27	26°13	25°48	20°37	23°14	24°59	10°45	6°45	29°18	8°10	4°39
W17	27°12	2°28	26°14	25°49	20°38	23°15	24°59	10°44	6°45	1♋51	8°19	8°17
T 18	27°12	2°28	26°14	25°50	20°38	23°15	25° 0	10°44	6°46	3°53	8°27	11°50
F 19	27°13	2°29	26°15	25°51	20°38	23°15	25° 1	10°44	6°46	5°18	8°36	15°20
S 20	27°13	2°30	26°16	25°51	20°38	23°16	25° 2	10°44	6°47	5°R56	8°44	18°47
S 21	27°13	2°31	26°16	25°52	20°38	23°16	25° 3	10°44	6°48	5°46	8°53	22°10
M22	27°13	2°32	26°17	25°53	20°39	23°17	25° 4	10°44	6°48	4°47	9° 1	25°30
T 23	27°14	2°32	26°18	25°54	20°39	23°17	25° 4	10°44	6°49	3°12	9° 9	28°46
W24	27°14	2°33	26°18	25°55	20°39	23°18	25° 5	10°44	6°49	1°19	9°18	1♏59
T 25	27°14	2°34	26°19	25°56	20°39	23°18	25° 6	10°44	6°50	29♊35	9°26	5° 9
F 26	27°15	2°35	26°20	25°57	20°40	23°18	25° 7	10°D44	6°51	28°22	9°35	8°15
S 27	27°15	2°35	26°20	25°57	20°40	23°19	25° 8	10°44	6°51	27°D57	9°43	11°18
S 28	27°16	2°36	26°21	25°58	20°40	23°19	25° 9	10°44	6°52	28°25	9°52	14°19
M29	27°16	2°37	26°22	25°59	20°41	23°19	25° 9	10°44	6°53	29°43	10° 0	17°16
T 30	27♍16	2♉37	26♌23	26♉ 0	20♍41	23♈20	25♊10	10♎44	6♌53	1♋43	10♈ 9	20♏11

Delta T = 30.37 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1953 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	27♍17	2♉38	26♌23	26♉ 0	20♍41	23♈20	25♊11	10♎44	6♌54	4♋16	10♈17	23♏ 2
T 2	27°17	2°39	26°24	26° 1	20°42	23°20	25°12	10°44	6°55	7°10	10°25	25°52
F 3	27°18	2°39	26°25	26° 2	20°42	23°21	25°13	10°44	6°55	10°15	10°34	28°38
S 4	27°19	2°40	26°26	26° 3	20°42	23°21	25°13	10°44	6°56	13°23	10°42	1♐23
S 5	27°19	2°40	26°27	26° 3	20°43	23°21	25°14	10°44	6°57	16°23	10°51	4° 4
M 6	27°20	2°41	26°27	26° 4	20°43	23°21	25°15	10°44	6°57	19° 8	10°59	6°44
T 7	27°20	2°42	26°28	26° 5	20°44	23°22	25°16	10°45	6°58	21°28	11° 8	9°22
W 8	27°21	2°42	26°29	26° 6	20°44	23°22	25°17	10°45	6°59	23°15	11°16	11°57
T 9	27°22	2°43	26°30	26° 6	20°44	23°22	25°17	10°45	6°59	24°21	11°25	14°31
F 10	27°22	2°43	26°31	26° 7	20°45	23°22	25°18	10°45	7° 0	24°R38	11°33	17° 3
S 11	27°23	2°44	26°32	26° 8	20°45	23°22	25°19	10°45	7° 1	24° 5	11°42	19°33
S 12	27°24	2°44	26°33	26° 8	20°46	23°22	25°20	10°45	7° 1	22°47	11°50	22° 2
M13	27°25	2°44	26°34	26° 9	20°46	23°23	25°20	10°46	7° 2	20°59	11°58	24°29
T 14	27°25	2°45	26°35	26°10	20°47	23°23	25°21	10°46	7° 3	19° 6	12° 7	26°55
W15	27°26	2°45	26°35	26°10	20°47	23°23	25°22	10°46	7° 4	17°33	12°15	29°19
T 16	27°27	2°46	26°36	26°11	20°48	23°23	25°23	10°46	7° 4	16°40	12°24	1♑42
F 17	27°28	2°46	26°37	26°11	20°49	23°23	25°23	10°46	7° 5	16°D40	12°32	4° 4
S 18	27°29	2°46	26°38	26°12	20°49	23°23	25°24	10°47	7° 6	17°32	12°41	6°25
S 19	27°30	2°47	26°39	26°13	20°50	23°23	25°25	10°47	7° 6	19°12	12°49	8°45
M20	27°30	2°47	26°40	26°13	20°50	23°23	25°26	10°47	7° 7	21°28	12°58	11° 3
T 21	27°31	2°47	26°41	26°14	20°51	23°23	25°26	10°47	7° 8	24°12	13° 6	13°22
W22	27°32	2°47	26°42	26°14	20°51	23°23	25°27	10°48	7° 9	27°12	13°14	15°39
T 23	27°33	2°48	26°43	26°15	20°52	23°23	25°28	10°48	7° 9	0♌19	13°23	17°56
F 24	27°34	2°48	26°44	26°15	20°53	23°R23	25°29	10°48	7°10	3°24	13°31	20°12
S 25	27°35	2°48	26°45	26°16	20°53	23°23	25°29	10°49	7°11	6°19	13°40	22°27
S 26	27°36	2°48	26°46	26°16	20°54	23°23	25°30	10°49	7°12	8°54	13°48	24°42
M27	27°37	2°48	26°47	26°17	20°55	23°23	25°31	10°49	7°12	11° 0	13°57	26°57
T 28	27°38	2°48	26°48	26°17	20°55	23°23	25°31	10°50	7°13	12°30	14° 5	29°11
W29	27°39	2°49	26°49	26°18	20°56	23°23	25°32	10°50	7°14	13°R15	14°14	1♒25
T 30	27°41	2°49	26°50	26°18	20°57	23°23	25°33	10°50	7°14	13° 9	14°22	3°39
F 31	27♍42	2♉49	26♌51	26♉18	20♍57	23♈23	25♊33	10♎51	7♌15	12♌13	14♈31	5♒53

Delta T = 30.41 sec

AUGUST 1953 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27♍43	2♉49	26♌52	26♉19	20♍58	23°R23	25♊34	10♎51	7♌16	10°R38	14♈39	8♒ 7
S 2	27°44	2°49	26°53	26°19	20°59	23♈23	25°34	10°52	7°17	8♌43	14°47	10°21
M 3	27°45	2°49	26°54	26°19	20°59	23°23	25°35	10°52	7°17	6°55	14°56	12°35
T 4	27°46	2°R49	26°55	26°20	21° 0	23°23	25°36	10°52	7°18	5°39	15° 4	14°50
W 5	27°47	2°49	26°57	26°20	21° 1	23°22	25°36	10°53	7°19	5°D10	15°13	17° 4
T 6	27°49	2°49	26°58	26°20	21° 2	23°22	25°37	10°53	7°20	5°35	15°21	19°19
F 7	27°50	2°49	26°59	26°21	21° 2	23°22	25°38	10°54	7°20	6°51	15°30	21°34
S 8	27°51	2°49	27° 0	26°21	21° 3	23°22	25°38	10°54	7°21	8°50	15°38	23°50
S 9	27°52	2°49	27° 1	26°21	21° 4	23°22	25°39	10°55	7°22	11°20	15°47	26° 7
M10	27°54	2°48	27° 2	26°22	21° 5	23°21	25°39	10°55	7°23	14°13	15°55	28°24
T 11	27°55	2°48	27° 3	26°22	21° 6	23°21	25°40	10°56	7°23	17°17	16° 3	0♓42
W12	27°56	2°48	27° 4	26°22	21° 6	23°21	25°40	10°56	7°24	20°24	16°12	3° 0
T 13	27°58	2°48	27° 5	26°22	21° 7	23°21	25°41	10°57	7°25	23°26	16°20	5°20
F 14	27°59	2°48	27° 6	26°23	21° 8	23°20	25°41	10°57	7°25	26°13	16°29	7°40
S 15	28° 0	2°48	27° 7	26°23	21° 9	23°20	25°42	10°58	7°26	28°37	16°37	10° 2
S 16	28° 2	2°47	27° 8	26°23	21°10	23°20	25°42	10°58	7°27	0♍29	16°46	12°24
M17	28° 3	2°47	27°10	26°23	21°10	23°20	25°43	10°59	7°28	1°40	16°54	14°48
T 18	28° 4	2°47	27°11	26°23	21°11	23°19	25°43	10°59	7°28	2°R 3	17° 3	17°13
W19	28° 6	2°47	27°12	26°23	21°12	23°19	25°44	11° 0	7°29	1°33	17°11	19°40
T 20	28° 7	2°46	27°13	26°23	21°13	23°19	25°44	11° 1	7°30	0°17	17°20	22° 8
F 21	28° 9	2°46	27°14	26°24	21°14	23°18	25°45	11° 1	7°30	28♌29	17°28	24°38
S 22	28°10	2°46	27°15	26°24	21°15	23°18	25°45	11° 2	7°31	26°33	17°36	27° 9
S 23	28°12	2°45	27°16	26°24	21°15	23°17	25°46	11° 2	7°32	24°56	17°45	29°42
M24	28°13	2°45	27°17	26°24	21°16	23°17	25°46	11° 3	7°32	24° 1	17°53	2♈17
T 25	28°14	2°45	27°18	26°24	21°17	23°17	25°46	11° 3	7°33	23°D58	18° 2	4°54
W26	28°16	2°44	27°19	26°24	21°18	23°16	25°47	11° 4	7°34	24°48	18°10	7°33
T 27	28°17	2°44	27°21	26°R24	21°19	23°16	25°47	11° 5	7°34	26°26	18°19	10°14
F 28	28°19	2°43	27°22	26°24	21°20	23°15	25°48	11° 5	7°35	28°40	18°27	12°57
S 29	28°20	2°43	27°23	26°24	21°21	23°15	25°48	11° 6	7°36	1♍22	18°36	15°43
S 30	28°22	2°42	27°24	26°24	21°22	23°15	25°48	11° 7	7°36	4°21	18°44	18°31
M31	28♍23	2♉42	27♌25	26♉24	21♍23	23♈14	25♊49	11♎ 7	7♌37	7♍28	18♈52	21♈21

Delta T = 30.45 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1953 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	28♍25	2°R41	27♌26	26°R24	21♍23	23°R14	25♊49	11♎ 8	7♌38	10♍34	19♈ 1	24♈15
W 2	28°27	2♉41	27°27	26♉24	21°24	23♈13	25°49	11° 9	7°38	13°31	19° 9	27°11
T 3	28°28	2°40	27°28	26°23	21°25	23°13	25°49	11° 9	7°39	16°10	19°18	0♉10
F 4	28°30	2°40	27°29	26°23	21°26	23°12	25°50	11°10	7°40	18°22	19°26	3°12
S 5	28°31	2°39	27°30	26°23	21°27	23°12	25°50	11°11	7°40	19°57	19°35	6°17
S 6	28°33	2°38	27°31	26°23	21°28	23°11	25°50	11°11	7°41	20°R48	19°43	9°25
M 7	28°34	2°38	27°32	26°23	21°29	23°11	25°51	11°12	7°42	20°47	19°52	12°37
T 8	28°36	2°37	27°33	26°23	21°30	23°10	25°51	11°13	7°42	19°55	20° 0	15°51
W 9	28°37	2°37	27°35	26°22	21°31	23° 9	25°51	11°13	7°43	18°21	20° 9	19° 9
T 10	28°39	2°36	27°36	26°22	21°32	23° 9	25°51	11°14	7°43	16°25	20°17	22°31
F 11	28°41	2°35	27°37	26°22	21°33	23° 8	25°51	11°15	7°44	14°35	20°25	25°56
S 12	28°42	2°35	27°38	26°22	21°34	23° 8	25°52	11°16	7°45	13°15	20°34	29°24
S 13	28°44	2°34	27°39	26°22	21°34	23° 7	25°52	11°16	7°45	12°D44	20°42	2♊56
M14	28°45	2°33	27°40	26°21	21°35	23° 7	25°52	11°17	7°46	13° 7	20°51	6°32
T 15	28°47	2°32	27°41	26°21	21°36	23° 6	25°52	11°18	7°46	14°21	20°59	10°11
W16	28°49	2°32	27°42	26°21	21°37	23° 5	25°52	11°19	7°47	16°17	21° 8	13°54
T 17	28°50	2°31	27°43	26°20	21°38	23° 5	25°52	11°19	7°47	18°45	21°16	17°40
F 18	28°52	2°30	27°44	26°20	21°39	23° 4	25°52	11°20	7°48	21°35	21°25	21°29
S 19	28°54	2°29	27°45	26°20	21°40	23° 4	25°52	11°21	7°48	24°39	21°33	25°21
S 20	28°55	2°29	27°46	26°19	21°41	23° 3	25°53	11°22	7°49	27°47	21°41	29°17
M21	28°57	2°28	27°47	26°19	21°42	23° 2	25°53	11°22	7°49	0♎51	21°50	3♋15
T 22	28°58	2°27	27°48	26°19	21°43	23° 2	25°53	11°23	7°50	3°42	21°58	7°16
W23	29° 0	2°26	27°49	26°18	21°44	23° 1	25°53	11°24	7°50	6°11	22° 7	11°20
T 24	29° 2	2°25	27°50	26°18	21°45	23° 0	25°53	11°25	7°51	8°10	22°15	15°26
F 25	29° 3	2°24	27°51	26°18	21°45	23° 0	25°R53	11°25	7°51	9°28	22°24	19°33
S 26	29° 5	2°24	27°51	26°17	21°46	22°59	25°53	11°26	7°52	9°R57	22°32	23°42
S 27	29° 6	2°23	27°52	26°17	21°47	22°58	25°53	11°27	7°52	9°33	22°41	27°53
M28	29° 8	2°22	27°53	26°16	21°48	22°58	25°53	11°28	7°53	8°20	22°49	2♌ 4
T 29	29°10	2°21	27°54	26°16	21°49	22°57	25°53	11°28	7°53	6°33	22°57	6°16
W30	29♍11	2♉20	27♌55	26♉15	21♍50	22♈56	25♊53	11♎29	7♌54	4♎36	23♈ 6	10♌28

Delta T = 30.48 sec

OCTOBER 1953 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29♍13	2°R19	27♌56	26°R15	21♍51	22°R56	25°R53	11♎30	7♌54	2°R57	23♈14	14♌40
F 2	29°15	2♉18	27°57	26♉14	21°52	22♈55	25♊52	11°31	7°54	1♎59	23°23	18°52
S 3	29°16	2°17	27°58	26°14	21°53	22°54	25°52	11°31	7°55	1°D52	23°31	23° 2
S 4	29°18	2°16	27°59	26°13	21°54	22°54	25°52	11°32	7°55	2°39	23°40	27°11
M 5	29°19	2°15	27°59	26°13	21°54	22°53	25°52	11°33	7°55	4°13	23°48	1♍19
T 6	29°21	2°14	28° 0	26°12	21°55	22°52	25°52	11°34	7°56	6°24	23°57	5°25
W 7	29°22	2°14	28° 1	26°12	21°56	22°51	25°52	11°35	7°56	9° 3	24° 5	9°29
T 8	29°24	2°13	28° 2	26°11	21°57	22°51	25°52	11°35	7°57	12° 0	24°14	13°30
F 9	29°26	2°12	28° 3	26°10	21°58	22°50	25°52	11°36	7°57	15° 7	24°22	17°29
S 10	29°27	2°11	28° 3	26°10	21°59	22°49	25°51	11°37	7°57	18°15	24°30	21°24
S 11	29°29	2°10	28° 4	26° 9	22° 0	22°49	25°51	11°38	7°57	21°16	24°39	25°17
M12	29°30	2° 9	28° 5	26° 9	22° 1	22°48	25°51	11°38	7°58	24° 1	24°47	29° 7
T 13	29°32	2° 8	28° 6	26° 8	22° 1	22°47	25°51	11°39	7°58	26°20	24°56	2♎53
W14	29°33	2° 7	28° 6	26° 7	22° 2	22°46	25°50	11°40	7°58	28° 4	25° 4	6°36
T 15	29°35	2° 6	28° 7	26° 7	22° 3	22°46	25°50	11°41	7°59	29° 3	25°13	10°15
F 16	29°36	2° 5	28° 8	26° 6	22° 4	22°45	25°50	11°42	7°59	29°R10	25°21	13°51
S 17	29°38	2° 4	28° 9	26° 5	22° 5	22°44	25°50	11°42	7°59	28°24	25°30	17°23
S 18	29°39	2° 3	28° 9	26° 5	22° 5	22°44	25°49	11°43	7°59	26°53	25°38	20°52
M19	29°41	2° 2	28°10	26° 4	22° 6	22°43	25°49	11°44	8° 0	24°58	25°46	24°17
T 20	29°42	2° 1	28°11	26° 3	22° 7	22°42	25°49	11°45	8° 0	23° 6	25°55	27°39
W21	29°44	2° 0	28°11	26° 3	22° 8	22°41	25°49	11°45	8° 0	21°43	26° 3	0♏57
T 22	29°45	1°58	28°12	26° 2	22° 9	22°41	25°48	11°46	8° 0	21°D 8	26°12	4°12
F 23	29°47	1°57	28°12	26° 1	22° 9	22°40	25°48	11°47	8° 0	21°25	26°20	7°24
S 24	29°48	1°56	28°13	26° 0	22°10	22°39	25°48	11°48	8° 0	22°33	26°29	10°32
S 25	29°50	1°55	28°14	26° 0	22°11	22°39	25°47	11°48	8° 1	24°23	26°37	13°37
M26	29°51	1°54	28°14	25°59	22°12	22°38	25°47	11°49	8° 1	26°47	26°46	16°39
T 27	29°53	1°53	28°15	25°58	22°12	22°37	25°46	11°50	8° 1	29°35	26°54	19°39
W28	29°54	1°52	28°15	25°58	22°13	22°36	25°46	11°51	8° 1	2♏38	27° 3	22°35
T 29	29°55	1°51	28°16	25°57	22°14	22°36	25°46	11°51	8° 1	5°47	27°11	25°28
F 30	29°57	1°50	28°16	25°56	22°15	22°35	25°45	11°52	8° 1	8°54	27°19	28°19
S 31	29♍58	1♉49	28♌17	25♉55	22♍15	22♈34	25♊45	11♎53	8♌ 1	11♏51	27♈28	1♐ 7

Delta T = 30.52 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1953 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29♍59	1°R48	28♌17	25°R55	22♍16	22°R34	25°R44	11♎53	8♌ 1	14♏29	27♈36	3♐53
M 2	0♎ 1	1♉47	28°18	25♉54	22°17	22♈33	25♊44	11°54	8° 1	16°37	27°45	6°36
T 3	0° 2	1°46	28°18	25°53	22°17	22°32	25°43	11°55	8° 1	18° 4	27°53	9°17
W 4	0° 3	1°45	28°19	25°52	22°18	22°32	25°43	11°55	8° 1	18°R43	28° 2	11°56
T 5	0° 5	1°44	28°19	25°51	22°19	22°31	25°42	11°56	8° 2	18°28	28°10	14°33
F 6	0° 6	1°43	28°19	25°51	22°19	22°30	25°42	11°57	8°R 2	17°21	28°19	17° 8
S 7	0° 7	1°42	28°20	25°50	22°20	22°30	25°42	11°58	8° 2	15°37	28°27	19°41
S 8	0° 8	1°41	28°20	25°49	22°20	22°29	25°41	11°58	8° 2	13°40	28°35	22°12
M 9	0° 9	1°40	28°20	25°48	22°21	22°28	25°41	11°59	8° 1	11°58	28°44	24°42
T 10	0°11	1°39	28°21	25°47	22°22	22°28	25°40	12° 0	8° 1	10°54	28°52	27°10
W11	0°12	1°38	28°21	25°47	22°22	22°27	25°39	12° 0	8° 1	10°D41	29° 1	29°37
T 12	0°13	1°37	28°21	25°46	22°23	22°26	25°39	12° 1	8° 1	11°19	29° 9	2♑ 2
F 13	0°14	1°36	28°22	25°45	22°23	22°26	25°38	12° 1	8° 1	12°45	29°18	4°26
S 14	0°15	1°35	28°22	25°44	22°24	22°25	25°38	12° 2	8° 1	14°50	29°26	6°48
S 15	0°16	1°34	28°22	25°43	22°24	22°24	25°37	12° 3	8° 1	17°25	29°35	9°10
M16	0°17	1°33	28°22	25°43	22°25	22°24	25°37	12° 3	8° 1	20°20	29°43	11°30
T 17	0°19	1°32	28°23	25°42	22°25	22°23	25°36	12° 4	8° 1	23°28	29°51	13°50
W18	0°20	1°32	28°23	25°41	22°26	22°23	25°36	12° 5	8° 1	26°39	29°59	16° 8
T 19	0°21	1°31	28°23	25°40	22°26	22°22	25°35	12° 5	8° 1	29°45	0♉ 8	18°26
F 20	0°22	1°30	28°23	25°39	22°27	22°22	25°34	12° 6	8° 0	2♐38	0°17	20°43
S 21	0°23	1°29	28°23	25°38	22°27	22°21	25°34	12° 6	8° 0	5° 6	0°25	23° 0
S 22	0°24	1°28	28°23	25°38	22°28	22°20	25°33	12° 7	8° 0	7° 1	0°34	25°15
M23	0°25	1°27	28°23	25°37	22°28	22°20	25°33	12° 7	8° 0	8°10	0°42	27°31
T 24	0°25	1°26	28°24	25°36	22°29	22°19	25°32	12° 8	8° 0	8°R28	0°51	29°46
W25	0°26	1°25	28°24	25°35	22°29	22°19	25°31	12° 8	7°59	7°50	0°59	2♒ 0
T 26	0°27	1°24	28°24	25°34	22°29	22°18	25°31	12° 9	7°59	6°26	1° 8	4°15
F 27	0°28	1°24	28°24	25°34	22°30	22°18	25°30	12°10	7°59	4°33	1°16	6°29
S 28	0°29	1°23	28°R24	25°33	22°30	22°17	25°29	12°10	7°59	2°39	1°24	8°43
S 29	0°30	1°22	28°24	25°32	22°30	22°17	25°29	12°11	7°58	1°11	1°33	10°57
M30	0♎31	1♉21	28♌24	25♉31	22♍31	22♈16	25♊28	12♎11	7♌58	0°D27	1♉41	13♒10

Delta T = 30.55 sec

DECEMBER 1953 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	0♎31	1°R20	28°R24	25°R30	22♍31	22°R16	25°R27	12♎12	7°R58	0♐34	1♉50	15♒24
W 2	0°32	1♉20	28♌24	25♉30	22°31	22♈15	25♊27	12°12	7♌58	1°32	1°58	17°39
T 3	0°33	1°19	28°24	25°29	22°32	22°15	25°26	12°12	7°57	3°13	2° 7	19°53
F 4	0°33	1°18	28°23	25°28	22°32	22°14	25°25	12°13	7°57	5°31	2°15	22° 8
S 5	0°34	1°17	28°23	25°27	22°32	22°14	25°25	12°13	7°57	8°15	2°24	24°23
S 6	0°35	1°17	28°23	25°26	22°32	22°14	25°24	12°14	7°56	11°17	2°32	26°38
M 7	0°35	1°16	28°23	25°26	22°33	22°13	25°23	12°14	7°56	14°29	2°40	28°54
T 8	0°36	1°15	28°23	25°25	22°33	22°13	25°23	12°15	7°56	17°42	2°49	1♓11
W 9	0°37	1°14	28°23	25°24	22°33	22°12	25°22	12°15	7°55	20°46	2°57	3°28
T 10	0°37	1°14	28°23	25°23	22°33	22°12	25°21	12°15	7°55	23°32	3° 6	5°47
F 11	0°38	1°13	28°22	25°23	22°33	22°12	25°21	12°16	7°55	25°50	3°14	8° 6
S 12	0°38	1°13	28°22	25°22	22°34	22°11	25°20	12°16	7°54	27°29	3°23	10°25
S 13	0°39	1°12	28°22	25°21	22°34	22°11	25°19	12°16	7°54	28°R18	3°31	12°46
M14	0°39	1°11	28°22	25°20	22°34	22°11	25°19	12°17	7°53	28°13	3°40	15° 8
T 15	0°40	1°11	28°21	25°20	22°34	22°10	25°18	12°17	7°53	27°15	3°48	17°31
W16	0°40	1°10	28°21	25°19	22°34	22°10	25°17	12°17	7°52	25°37	3°57	19°56
T 17	0°40	1°10	28°21	25°18	22°34	22°10	25°16	12°18	7°52	23°40	4° 5	22°21
F 18	0°41	1° 9	28°20	25°18	22°34	22° 9	25°16	12°18	7°52	21°54	4°13	24°48
S 19	0°41	1° 9	28°20	25°17	22°34	22° 9	25°15	12°18	7°51	20°42	4°22	27°17
S 20	0°41	1° 8	28°20	25°16	22°34	22° 9	25°14	12°19	7°51	20°D16	4°30	29°47
M21	0°42	1° 8	28°19	25°16	22°34	22° 9	25°14	12°19	7°50	20°43	4°39	2♈19
T 22	0°42	1° 7	28°19	25°15	22°R34	22° 8	25°13	12°19	7°50	21°58	4°47	4°53
W23	0°42	1° 7	28°18	25°14	22°34	22° 8	25°12	12°19	7°49	23°55	4°56	7°28
T 24	0°42	1° 6	28°18	25°14	22°34	22° 8	25°12	12°20	7°49	26°24	5° 4	10° 6
F 25	0°43	1° 6	28°18	25°13	22°34	22° 8	25°11	12°20	7°48	29°17	5°13	12°46
S 26	0°43	1° 5	28°17	25°12	22°34	22° 8	25°10	12°20	7°48	2♑25	5°21	15°28
S 27	0°43	1° 5	28°17	25°12	22°34	22° 8	25°10	12°20	7°47	5°40	5°29	18°12
M28	0°43	1° 5	28°16	25°11	22°34	22° 7	25° 9	12°20	7°47	8°53	5°38	20°58
T 29	0°43	1° 4	28°16	25°11	22°34	22° 7	25° 8	12°20	7°46	11°53	5°46	23°47
W30	0°43	1° 4	28°15	25°10	22°34	22° 7	25° 7	12°21	7°46	14°30	5°55	26°39
T 31	0♎43	1♉ 4	28♌15	25♉ 9	22♍34	22♈ 7	25♊ 7	12♎21	7♌45	16♑34	6♉ 3	29♈34

Delta T = 30.59 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1954 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	0°R43	1°R 3	28°R14	25°R 9	22°R33	22°R 7	25°R 6	12♎21	7°R45	17♑54	6♉12	2♉31
S 2	0♎43	1♉ 3	28♌14	25♉ 8	22♍33	22♈ 7	25♊ 5	12°21	7♌44	18°R22	6°20	5°31
S 3	0°43	1° 3	28°13	25° 8	22°33	22° 7	25° 5	12°21	7°43	17°55	6°29	8°34
M 4	0°43	1° 3	28°12	25° 7	22°33	22° 7	25° 4	12°21	7°43	16°39	6°37	11°40
T 5	0°43	1° 3	28°12	25° 7	22°33	22° 7	25° 3	12°21	7°42	14°50	6°46	14°50
W 6	0°43	1° 2	28°11	25° 6	22°33	22° 7	25° 3	12°21	7°42	12°55	6°54	18° 2
T 7	0°43	1° 2	28°11	25° 6	22°32	22°D 7	25° 2	12°21	7°41	11°20	7° 2	21°18
F 8	0°43	1° 2	28°10	25° 5	22°32	22° 7	25° 2	12°21	7°41	10°24	7°11	24°38
S 9	0°42	1° 2	28° 9	25° 5	22°32	22° 7	25° 1	12°21	7°40	10°D19	7°19	28° 1
S 10	0°42	1° 2	28° 9	25° 4	22°32	22° 7	25° 0	12°R21	7°39	11° 4	7°28	1♊27
M11	0°42	1° 2	28° 8	25° 4	22°31	22° 7	25° 0	12°21	7°39	12°35	7°36	4°57
T 12	0°42	1° 2	28° 7	25° 4	22°31	22° 7	24°59	12°21	7°38	14°45	7°45	8°31
W13	0°41	1° 2	28° 7	25° 3	22°31	22° 7	24°58	12°21	7°38	17°26	7°53	12° 8
T 14	0°41	1°D 2	28° 6	25° 3	22°30	22° 7	24°58	12°21	7°37	20°27	8° 2	15°48
F 15	0°41	1° 2	28° 5	25° 2	22°30	22° 7	24°57	12°21	7°36	23°40	8°10	19°32
S 16	0°40	1° 2	28° 5	25° 2	22°30	22° 7	24°57	12°21	7°36	26°57	8°18	23°20
S 17	0°40	1° 2	28° 4	25° 2	22°29	22° 7	24°56	12°21	7°35	0♒ 6	8°27	27°10
M18	0°40	1° 2	28° 3	25° 1	22°29	22° 8	24°55	12°21	7°35	2°59	8°35	1♋ 4
T 19	0°39	1° 2	28° 2	25° 1	22°29	22° 8	24°55	12°21	7°34	5°25	8°44	5° 1
W20	0°39	1° 2	28° 2	25° 1	22°28	22° 8	24°54	12°21	7°33	7°12	8°52	9° 0
T 21	0°38	1° 2	28° 1	25° 0	22°28	22° 8	24°54	12°21	7°33	8°11	9° 1	13° 2
F 22	0°38	1° 2	28° 0	25° 0	22°27	22° 8	24°53	12°20	7°32	8°R16	9° 9	17° 7
S 23	0°37	1° 3	27°59	25° 0	22°27	22° 9	24°53	12°20	7°31	7°28	9°18	21°13
S 24	0°37	1° 3	27°58	25° 0	22°26	22° 9	24°52	12°20	7°31	5°58	9°26	25°21
M25	0°36	1° 3	27°58	24°59	22°26	22° 9	24°52	12°20	7°30	4° 4	9°35	29°31
T 26	0°35	1° 3	27°57	24°59	22°25	22° 9	24°51	12°20	7°29	2°15	9°43	3♌42
W27	0°35	1° 3	27°56	24°59	22°25	22°10	24°51	12°20	7°29	0°53	9°51	7°54
T 28	0°34	1° 4	27°55	24°59	22°25	22°10	24°50	12°19	7°28	0°D15	10° 0	12° 6
F 29	0°34	1° 4	27°54	24°59	22°24	22°10	24°50	12°19	7°28	0°28	10° 8	16°18
S 30	0°33	1° 4	27°54	24°59	22°23	22°11	24°49	12°19	7°27	1°31	10°17	20°30
S 31	0♎32	1♉ 5	27♌53	24♉58	22♍23	22♈11	24♊49	12♎19	7♌26	3♒19	10♉25	24♌41

Delta T = 30.62 sec

FEBRUARY 1954 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	0°R31	1♉ 5	27°R52	24°R58	22°R22	22♈11	24°R48	12°R18	7°R26	5♒42	10♉34	28♌51
T 2	0♎31	1° 5	27♌51	24♉58	22♍22	22°12	24♊48	12♎18	7♌25	8°32	10°42	3♍ 0
W 3	0°30	1° 6	27°50	24°58	22°21	22°12	24°47	12°18	7°24	11°40	10°51	7° 7
T 4	0°29	1° 6	27°49	24°58	22°21	22°12	24°47	12°18	7°24	14°56	10°59	11°12
F 5	0°28	1° 7	27°48	24°58	22°20	22°13	24°46	12°17	7°23	18°12	11° 7	15°14
S 6	0°28	1° 7	27°48	24°58	22°20	22°13	24°46	12°17	7°23	21°16	11°16	19°15
S 7	0°27	1° 8	27°47	24°58	22°19	22°14	24°46	12°17	7°22	23°58	11°24	23°12
M 8	0°26	1° 8	27°46	24°D58	22°18	22°14	24°45	12°16	7°21	26° 9	11°33	27° 7
T 9	0°25	1° 9	27°45	24°58	22°18	22°14	24°45	12°16	7°21	27°36	11°41	0♎58
W10	0°24	1° 9	27°44	24°58	22°17	22°15	24°44	12°16	7°20	28°R14	11°50	4°46
T 11	0°23	1°10	27°43	24°58	22°17	22°15	24°44	12°15	7°19	27°57	11°58	8°31
F 12	0°22	1°10	27°42	24°58	22°16	22°16	24°44	12°15	7°19	26°51	12° 7	12°13
S 13	0°21	1°11	27°41	24°58	22°15	22°16	24°43	12°15	7°18	25°10	12°15	15°50
S 14	0°20	1°11	27°40	24°58	22°15	22°17	24°43	12°14	7°18	23°16	12°24	19°25
M15	0°19	1°12	27°40	24°58	22°14	22°17	24°43	12°14	7°17	21°35	12°32	22°56
T 16	0°18	1°13	27°39	24°58	22°13	22°18	24°43	12°13	7°16	20°28	12°40	26°23
W17	0°17	1°13	27°38	24°59	22°13	22°19	24°42	12°13	7°16	20°D 9	12°49	29°47
T 18	0°16	1°14	27°37	24°59	22°12	22°19	24°42	12°12	7°15	20°42	12°57	3♏ 7
F 19	0°15	1°15	27°36	24°59	22°11	22°20	24°42	12°12	7°15	22° 2	13° 6	6°24
S 20	0°14	1°15	27°35	24°59	22°11	22°20	24°41	12°12	7°14	24° 4	13°14	9°38
S 21	0°13	1°16	27°34	24°59	22°10	22°21	24°41	12°11	7°13	26°39	13°23	12°48
M22	0°12	1°17	27°33	24°59	22° 9	22°21	24°41	12°11	7°13	29°38	13°31	15°55
T 23	0°11	1°18	27°32	25° 0	22° 8	22°22	24°41	12°10	7°12	2♓50	13°40	18°59
W24	0°10	1°18	27°32	25° 0	22° 8	22°23	24°41	12°10	7°12	6° 7	13°48	22° 0
T 25	0° 9	1°19	27°31	25° 0	22° 7	22°23	24°40	12° 9	7°11	9°18	13°56	24°58
F 26	0° 8	1°20	27°30	25° 0	22° 6	22°24	24°40	12° 9	7°11	12°14	14° 5	27°53
S 27	0° 7	1°21	27°29	25° 1	22° 6	22°25	24°40	12° 8	7°10	14°43	14°13	0♐46
S 28	0♎ 5	1♉22	27♌28	25♉ 1	22♍ 5	22♈25	24♊40	12♎ 8	7♌10	16♓35	14♉22	3♐35

Delta T = 30.66 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1954 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	0°R 4	1♉23	27°R27	25♉ 1	22°R 4	22♈26	24°R40	12°R 7	7°R 9	17♓42	14♉30	6♐23
T 2	0♎ 3	1°24	27♌26	25° 2	22♍ 3	22°27	24♊40	12♎ 7	7♌ 9	17°R58	14°39	9° 7
W 3	0° 2	1°24	27°25	25° 2	22° 3	22°27	24°40	12° 6	7° 8	17°21	14°47	11°50
T 4	0° 1	1°25	27°25	25° 2	22° 2	22°28	24°39	12° 6	7° 8	16° 0	14°56	14°30
F 5	29♍59	1°26	27°24	25° 3	22° 1	22°29	24°39	12° 5	7° 7	14°12	15° 4	17° 8
S 6	29°58	1°27	27°23	25° 3	22° 0	22°29	24°39	12° 5	7° 7	12°22	15°13	19°44
S 7	29°57	1°28	27°22	25° 4	22° 0	22°30	24°39	12° 4	7° 6	10°52	15°21	22°19
M 8	29°56	1°29	27°21	25° 4	21°59	22°31	24°39	12° 3	7° 6	10°D 3	15°29	24°51
T 9	29°55	1°30	27°20	25° 5	21°58	22°32	24°39	12° 3	7° 5	10° 4	15°38	27°22
W10	29°54	1°31	27°20	25° 5	21°57	22°32	24°D39	12° 2	7° 5	10°55	15°46	29°51
T 11	29°52	1°32	27°19	25° 5	21°57	22°33	24°39	12° 2	7° 4	12°32	15°55	2♑18
F 12	29°51	1°33	27°18	25° 6	21°56	22°34	24°39	12° 1	7° 4	14°48	16° 3	4°44
S 13	29°50	1°34	27°17	25° 6	21°55	22°35	24°39	12° 1	7° 3	17°33	16°12	7° 9
S 14	29°49	1°35	27°16	25° 7	21°54	22°35	24°39	12° 0	7° 3	20°38	16°20	9°32
M15	29°47	1°36	27°16	25° 7	21°54	22°36	24°39	11°59	7° 2	23°53	16°29	11°54
T 16	29°46	1°37	27°15	25° 8	21°53	22°37	24°39	11°59	7° 2	27° 7	16°37	14°15
W17	29°45	1°38	27°14	25° 9	21°52	22°38	24°39	11°58	7° 2	0♈12	16°45	16°36
T 18	29°44	1°39	27°13	25° 9	21°51	22°39	24°40	11°58	7° 1	2°55	16°54	18°55
F 19	29°42	1°41	27°12	25°10	21°51	22°39	24°40	11°57	7° 1	5° 9	17° 2	21°13
S 20	29°41	1°42	27°12	25°10	21°50	22°40	24°40	11°56	7° 0	6°42	17°11	23°31
S 21	29°40	1°43	27°11	25°11	21°49	22°41	24°40	11°56	7° 0	7°R28	17°19	25°47
M22	29°39	1°44	27°10	25°12	21°48	22°42	24°40	11°55	7° 0	7°22	17°28	28° 4
T 23	29°37	1°45	27° 9	25°12	21°48	22°43	24°40	11°54	6°59	6°28	17°36	0♒19
W24	29°36	1°46	27° 9	25°13	21°47	22°43	24°40	11°54	6°59	4°55	17°45	2°34
T 25	29°35	1°47	27° 8	25°13	21°46	22°44	24°41	11°53	6°59	3° 4	17°53	4°49
F 26	29°34	1°49	27° 7	25°14	21°45	22°45	24°41	11°53	6°58	1°19	18° 1	7° 4
S 27	29°33	1°50	27° 7	25°15	21°45	22°46	24°41	11°52	6°58	0° 4	18°10	9°18
S 28	29°31	1°51	27° 6	25°15	21°44	22°47	24°41	11°51	6°58	29°D34	18°18	11°32
M29	29°30	1°52	27° 5	25°16	21°43	22°48	24°41	11°51	6°57	29♓54	18°27	13°46
T 30	29°29	1°53	27° 5	25°17	21°43	22°49	24°42	11°50	6°57	1♈ 4	18°35	16° 0
W31	29♍28	1♉55	27♌ 4	25♉18	21♍42	22♈49	24♊42	11♎49	6♌57	2♈57	18♉44	18♒14

Delta T = 30.69 sec

APRIL 1954 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29°R26	1♉56	27°R 3	25♉18	21°R41	22♈50	24♊42	11°R49	6°R57	5♈26	18♉52	20♒28
F 2	29♍25	1°57	27♌ 3	25°19	21♍40	22°51	24°43	11♎48	6♌56	8°19	19° 1	22°42
S 3	29°24	1°58	27° 2	25°20	21°40	22°52	24°43	11°47	6°56	11°29	19° 9	24°57
S 4	29°23	2° 0	27° 2	25°21	21°39	22°53	24°43	11°47	6°56	14°43	19°18	27°11
M 5	29°22	2° 1	27° 1	25°21	21°38	22°54	24°43	11°46	6°56	17°52	19°26	29°27
T 6	29°20	2° 2	27° 1	25°22	21°38	22°55	24°44	11°46	6°56	20°47	19°34	1♓42
W 7	29°19	2° 3	27° 0	25°23	21°37	22°56	24°44	11°45	6°55	23°17	19°43	3°59
T 8	29°18	2° 5	27° 0	25°24	21°36	22°56	24°45	11°44	6°55	25°14	19°51	6°16
F 9	29°17	2° 6	26°59	25°25	21°36	22°57	24°45	11°44	6°55	26°28	20° 0	8°33
S 10	29°16	2° 7	26°58	25°25	21°35	22°58	24°45	11°43	6°55	26°R53	20° 8	10°52
S 11	29°14	2° 8	26°58	25°26	21°34	22°59	24°46	11°42	6°55	26°27	20°17	13°11
M12	29°13	2°10	26°58	25°27	21°34	23° 0	24°46	11°42	6°55	25°16	20°25	15°31
T 13	29°12	2°11	26°57	25°28	21°33	23° 1	24°47	11°41	6°54	23°34	20°34	17°52
W14	29°11	2°12	26°57	25°29	21°32	23° 2	24°47	11°41	6°54	21°44	20°42	20°15
T 15	29°10	2°13	26°56	25°30	21°32	23° 3	24°47	11°40	6°54	20° 9	20°50	22°38
F 16	29° 9	2°15	26°56	25°31	21°31	23° 3	24°48	11°39	6°54	19° 9	20°59	25° 3
S 17	29° 8	2°16	26°55	25°31	21°31	23° 4	24°48	11°39	6°54	18°D59	21° 7	27°29
S 18	29° 7	2°17	26°55	25°32	21°30	23° 5	24°49	11°38	6°54	19°39	21°16	29°57
M19	29° 6	2°19	26°55	25°33	21°29	23° 6	24°49	11°37	6°54	21° 7	21°24	2♈26
T 20	29° 5	2°20	26°54	25°34	21°29	23° 7	24°50	11°37	6°54	23°16	21°33	4°57
W21	29° 4	2°21	26°54	25°35	21°28	23° 8	24°50	11°36	6°54	25°55	21°41	7°29
T 22	29° 2	2°23	26°54	25°36	21°28	23° 9	24°51	11°36	6°54	28°55	21°50	10° 4
F 23	29° 1	2°24	26°53	25°37	21°27	23°10	24°51	11°35	6°D54	2♉ 6	21°58	12°40
S 24	29° 0	2°25	26°53	25°38	21°27	23°10	24°52	11°34	6°54	5°18	22° 7	15°18
S 25	29° 0	2°26	26°53	25°39	21°26	23°11	24°52	11°34	6°54	8°20	22°15	17°59
M26	28°59	2°28	26°52	25°40	21°25	23°12	24°53	11°33	6°54	11° 4	22°23	20°42
T 27	28°58	2°29	26°52	25°41	21°25	23°13	24°54	11°33	6°54	13°20	22°32	23°27
W28	28°57	2°30	26°52	25°42	21°24	23°14	24°54	11°32	6°54	14°58	22°40	26°14
T 29	28°56	2°32	26°52	25°42	21°24	23°15	24°55	11°32	6°54	15°52	22°49	29° 4
F 30	28♍55	2♉33	26♌52	25♉43	21♍23	23♈16	24♊55	11♎31	6♌54	15°R56	22♉57	1♉57

Delta T = 30.73 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1954 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	28°R54	2♉34	26°R51	25♉44	21°R23	23♈17	24♊56	11°R30	6♌54	15°R11	23♉ 6	4♉53
S 2	28♍53	2°36	26♌51	25°45	21♍23	23°17	24°57	11♎30	6°54	13♉46	23°14	7°51
M 3	28°52	2°37	26°51	25°46	21°22	23°18	24°57	11°29	6°54	11°58	23°23	10°52
T 4	28°51	2°38	26°51	25°47	21°22	23°19	24°58	11°29	6°55	10°11	23°31	13°57
W 5	28°51	2°39	26°51	25°48	21°21	23°20	24°58	11°28	6°55	8°48	23°39	17° 4
T 6	28°50	2°41	26°51	25°49	21°21	23°21	24°59	11°28	6°55	8°D 8	23°48	20°15
F 7	28°49	2°42	26°51	25°50	21°20	23°22	25° 0	11°27	6°55	8°18	23°56	23°29
S 8	28°48	2°43	26°51	25°51	21°20	23°22	25° 0	11°27	6°55	9°19	24° 5	26°46
S 9	28°47	2°44	26°51	25°52	21°20	23°23	25° 1	11°26	6°55	11° 5	24°13	0♊ 7
M10	28°47	2°46	26°50	25°53	21°19	23°24	25° 2	11°26	6°56	13°27	24°22	3°31
T 11	28°46	2°47	26°50	25°54	21°19	23°25	25° 2	11°25	6°56	16°16	24°30	6°59
W12	28°45	2°48	26°D50	25°55	21°19	23°26	25° 3	11°25	6°56	19°21	24°39	10°31
T 13	28°45	2°49	26°50	25°56	21°18	23°26	25° 4	11°24	6°56	22°32	24°47	14° 6
F 14	28°44	2°51	26°50	25°57	21°18	23°27	25° 5	11°24	6°56	25°39	24°55	17°44
S 15	28°43	2°52	26°51	25°58	21°18	23°28	25° 5	11°23	6°57	28°33	25° 4	21°26
S 16	28°43	2°53	26°51	25°59	21°17	23°29	25° 6	11°23	6°57	1♊ 4	25°12	25°11
M17	28°42	2°54	26°51	26° 0	21°17	23°30	25° 7	11°23	6°57	3° 4	25°21	29° 0
T 18	28°42	2°56	26°51	26° 1	21°17	23°30	25° 7	11°22	6°57	4°24	25°29	2♋52
W19	28°41	2°57	26°51	26° 2	21°17	23°31	25° 8	11°22	6°58	4°R57	25°38	6°47
T 20	28°41	2°58	26°51	26° 3	21°16	23°32	25° 9	11°21	6°58	4°40	25°46	10°45
F 21	28°40	2°59	26°51	26° 4	21°16	23°33	25°10	11°21	6°58	3°37	25°55	14°45
S 22	28°40	3° 0	26°51	26° 5	21°16	23°33	25°10	11°21	6°59	2° 0	26° 3	18°49
S 23	28°39	3° 2	26°52	26° 6	21°16	23°34	25°11	11°20	6°59	0° 8	26°12	22°54
M24	28°39	3° 3	26°52	26° 7	21°15	23°35	25°12	11°20	6°59	28♉28	26°20	27° 1
T 25	28°38	3° 4	26°52	26° 8	21°15	23°35	25°13	11°19	7° 0	27°21	26°28	1♌10
W26	28°38	3° 5	26°52	26° 9	21°15	23°36	25°14	11°19	7° 0	27°D 1	26°37	5°20
T 27	28°37	3° 6	26°52	26°10	21°15	23°37	25°14	11°19	7° 0	27°33	26°45	9°32
F 28	28°37	3° 7	26°53	26°11	21°15	23°38	25°15	11°18	7° 1	28°54	26°54	13°43
S 29	28°37	3° 8	26°53	26°12	21°15	23°38	25°16	11°18	7° 1	0♊57	27° 2	17°55
S 30	28°36	3°10	26°53	26°13	21°15	23°39	25°17	11°18	7° 2	3°32	27°11	22° 7
M31	28♍36	3♉11	26♌54	26♉14	21♍15	23♈40	25♊17	11♎17	7♌ 2	6♊29	27♉19	26♌19

Delta T = 30.76 sec

JUNE 1954 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	28°R36	3♉12	26♌54	26♉15	21°R14	23♈40	25♊18	11°R17	7♌ 2	9♊37	27♉28	0♍30
W 2	28♍36	3°13	26°54	26°16	21♍14	23°41	25°19	11♎17	7° 3	12°46	27°36	4°39
T 3	28°35	3°14	26°55	26°17	21°14	23°42	25°20	11°16	7° 3	15°47	27°44	8°47
F 4	28°35	3°15	26°55	26°18	21°14	23°42	25°21	11°16	7° 4	18°31	27°53	12°54
S 5	28°35	3°16	26°55	26°19	21°14	23°43	25°22	11°16	7° 4	20°49	28° 1	16°58
S 6	28°35	3°17	26°56	26°20	21°D14	23°43	25°22	11°16	7° 5	22°32	28°10	20°59
M 7	28°35	3°18	26°56	26°21	21°14	23°44	25°23	11°15	7° 5	23°32	28°18	24°58
T 8	28°35	3°19	26°57	26°22	21°14	23°45	25°24	11°15	7° 6	23°R44	28°27	28°55
W 9	28°35	3°20	26°57	26°23	21°14	23°45	25°25	11°15	7° 6	23° 6	28°35	2♎48
T 10	28°35	3°21	26°58	26°24	21°14	23°46	25°26	11°15	7° 7	21°46	28°44	6°38
F 11	28°D35	3°22	26°58	26°25	21°14	23°46	25°26	11°15	7° 7	19°59	28°52	10°25
S 12	28°35	3°23	26°59	26°26	21°14	23°47	25°27	11°14	7° 8	18° 8	29° 1	14° 8
S 13	28°35	3°24	26°59	26°26	21°15	23°47	25°28	11°14	7° 8	16°38	29° 9	17°48
M14	28°35	3°25	27° 0	26°27	21°15	23°48	25°29	11°14	7° 9	15°D50	29°17	21°25
T 15	28°35	3°26	27° 0	26°28	21°15	23°48	25°30	11°14	7° 9	15°53	29°26	24°58
W16	28°35	3°27	27° 1	26°29	21°15	23°49	25°31	11°14	7°10	16°48	29°34	28°27
T 17	28°35	3°27	27° 1	26°30	21°15	23°49	25°31	11°14	7°10	18°30	29°43	1♏53
F 18	28°35	3°28	27° 2	26°31	21°15	23°50	25°32	11°14	7°11	20°49	29°51	5°16
S 19	28°35	3°29	27° 3	26°32	21°15	23°50	25°33	11°14	7°11	23°34	29°59	8°35
S 20	28°36	3°30	27° 3	26°33	21°16	23°51	25°34	11°13	7°12	26°36	0♊ 8	11°50
M21	28°36	3°31	27° 4	26°34	21°16	23°51	25°35	11°13	7°13	29°45	0°17	15° 3
T 22	28°36	3°32	27° 4	26°34	21°16	23°52	25°36	11°13	7°13	2♋51	0°25	18°12
W23	28°36	3°32	27° 5	26°35	21°16	23°52	25°36	11°13	7°14	5°44	0°33	21°18
T 24	28°37	3°33	27° 6	26°36	21°16	23°52	25°37	11°13	7°14	8°17	0°42	24°20
F 25	28°37	3°34	27° 6	26°37	21°17	23°53	25°38	11°13	7°15	10°21	0°50	27°20
S 26	28°37	3°35	27° 7	26°38	21°17	23°53	25°39	11°13	7°16	11°46	0°59	0♐17
S 27	28°38	3°35	27° 8	26°39	21°17	23°53	25°40	11°D13	7°16	12°R25	1° 7	3°11
M28	28°38	3°36	27° 9	26°39	21°18	23°54	25°41	11°13	7°17	12°15	1°16	6° 2
T 29	28°38	3°37	27° 9	26°40	21°18	23°54	25°41	11°13	7°18	11°16	1°24	8°51
W30	28♍39	3♉38	27♌10	26♉41	21♍18	23♈55	25♊42	11♎13	7♌18	9♋40	1♊33	11♐38

Delta T = 30.80 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1954 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	28♍39	3♉38	27♌11	26♉42	21♍19	23♈55	25♊43	11♎13	7♌19	7°R47	1♊41	14♐21
F 2	28°40	3°39	27°12	26°43	21°19	23°55	25°44	11°13	7°19	6♋ 2	1°50	17° 3
S 3	28°40	3°39	27°12	26°43	21°19	23°55	25°45	11°13	7°20	4°48	1°58	19°43
S 4	28°41	3°40	27°13	26°44	21°20	23°56	25°45	11°13	7°21	4°D23	2° 6	22°20
M 5	28°41	3°41	27°14	26°45	21°20	23°56	25°46	11°13	7°21	4°51	2°15	24°55
T 6	28°42	3°41	27°15	26°46	21°20	23°56	25°47	11°14	7°22	6° 9	2°23	27°29
W 7	28°42	3°42	27°16	26°46	21°21	23°56	25°48	11°14	7°23	8° 9	2°32	0♑ 1
T 8	28°43	3°42	27°17	26°47	21°21	23°57	25°49	11°14	7°24	10°41	2°40	2°31
F 9	28°44	3°43	27°17	26°48	21°22	23°57	25°49	11°14	7°24	13°36	2°49	4°59
S 10	28°44	3°43	27°18	26°48	21°22	23°57	25°50	11°14	7°25	16°41	2°57	7°26
S 11	28°45	3°44	27°19	26°49	21°23	23°57	25°51	11°14	7°26	19°49	3° 6	9°52
M12	28°46	3°44	27°20	26°50	21°23	23°57	25°52	11°14	7°26	22°50	3°14	12°16
T 13	28°46	3°45	27°21	26°50	21°24	23°58	25°53	11°15	7°27	25°35	3°22	14°39
W14	28°47	3°45	27°22	26°51	21°24	23°58	25°53	11°15	7°28	27°55	3°31	17° 0
T 15	28°48	3°46	27°23	26°52	21°25	23°58	25°54	11°15	7°28	29°43	3°39	19°21
F 16	28°49	3°46	27°24	26°52	21°25	23°58	25°55	11°15	7°29	0♌48	3°48	21°41
S 17	28°49	3°46	27°25	26°53	21°26	23°58	25°56	11°15	7°30	1°R 6	3°56	24° 0
S 18	28°50	3°47	27°26	26°54	21°26	23°58	25°56	11°16	7°31	0°32	4° 5	26°18
M19	28°51	3°47	27°26	26°54	21°27	23°58	25°57	11°16	7°31	29♋14	4°13	28°35
T 20	28°52	3°47	27°27	26°55	21°27	23°58	25°58	11°16	7°32	27°26	4°22	0♒52
W21	28°53	3°48	27°28	26°55	21°28	23°58	25°59	11°16	7°33	25°32	4°30	3° 8
T 22	28°54	3°48	27°29	26°56	21°28	23°58	25°59	11°17	7°33	23°58	4°39	5°23
F 23	28°55	3°48	27°30	26°56	21°29	23°58	26° 0	11°17	7°34	23° 6	4°47	7°38
S 24	28°56	3°48	27°31	26°57	21°30	23°59	26° 1	11°17	7°35	23°D 5	4°55	9°53
S 25	28°57	3°49	27°32	26°57	21°30	23°R59	26° 1	11°18	7°36	23°58	5° 4	12° 7
M26	28°58	3°49	27°33	26°58	21°31	23°59	26° 2	11°18	7°36	25°37	5°12	14°21
T 27	28°59	3°49	27°34	26°58	21°32	23°58	26° 3	11°18	7°37	27°54	5°21	16°35
W28	29° 0	3°49	27°35	26°59	21°32	23°58	26° 3	11°19	7°38	0♌38	5°29	18°49
T 29	29° 1	3°49	27°36	26°59	21°33	23°58	26° 4	11°19	7°39	3°38	5°38	21° 3
F 30	29° 2	3°50	27°37	27° 0	21°34	23°58	26° 5	11°19	7°39	6°46	5°46	23°17
S 31	29♍ 3	3♉50	27♌38	27♉ 0	21♍34	23♈58	26♊ 5	11♎20	7♌40	9♌51	5♊55	25♒31

Delta T = 30.84 sec

AUGUST 1954 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29♍ 4	3♉50	27♌39	27♉ 0	21♍35	23°R58	26♊ 6	11♎20	7♌41	12♌46	6♊ 3	27♒46
M 2	29° 5	3°50	27°41	27° 1	21°36	23♈58	26° 7	11°20	7°42	15°21	6°11	0♓ 0
T 3	29° 6	3°50	27°42	27° 1	21°36	23°58	26° 7	11°21	7°42	17°28	6°20	2°15
W 4	29° 7	3°50	27°43	27° 2	21°37	23°58	26° 8	11°21	7°43	18°58	6°28	4°31
T 5	29° 9	3°R50	27°44	27° 2	21°38	23°58	26° 9	11°22	7°44	19°R43	6°37	6°46
F 6	29°10	3°50	27°45	27° 2	21°39	23°57	26° 9	11°22	7°44	19°37	6°45	9° 3
S 7	29°11	3°50	27°46	27° 3	21°39	23°57	26°10	11°23	7°45	18°42	6°54	11°20
S 8	29°12	3°50	27°47	27° 3	21°40	23°57	26°10	11°23	7°46	17° 6	7° 2	13°38
M 9	29°13	3°50	27°48	27° 3	21°41	23°57	26°11	11°23	7°47	15°11	7°11	15°57
T 10	29°15	3°50	27°49	27° 3	21°42	23°57	26°12	11°24	7°47	13°22	7°19	18°16
W11	29°16	3°49	27°50	27° 4	21°42	23°57	26°12	11°24	7°48	12° 6	7°28	20°37
T 12	29°17	3°49	27°51	27° 4	21°43	23°56	26°13	11°25	7°49	11°D37	7°36	22°58
F 13	29°19	3°49	27°52	27° 4	21°44	23°56	26°13	11°25	7°50	12° 3	7°44	25°21
S 14	29°20	3°49	27°53	27° 4	21°45	23°56	26°14	11°26	7°50	13°19	7°53	27°45
S 15	29°21	3°49	27°54	27° 5	21°46	23°55	26°14	11°26	7°51	15°18	8° 1	0♈10
M16	29°22	3°49	27°56	27° 5	21°46	23°55	26°15	11°27	7°52	17°49	8°10	2°37
T 17	29°24	3°48	27°57	27° 5	21°47	23°55	26°15	11°28	7°52	20°41	8°18	5° 5
W18	29°25	3°48	27°58	27° 5	21°48	23°55	26°16	11°28	7°53	23°45	8°27	7°35
T 19	29°27	3°48	27°59	27° 5	21°49	23°54	26°16	11°29	7°54	26°52	8°35	10° 7
F 20	29°28	3°48	28° 0	27° 5	21°50	23°54	26°17	11°29	7°55	29°54	8°44	12°40
S 21	29°29	3°47	28° 1	27° 6	21°51	23°54	26°17	11°30	7°55	2♍41	8°52	15°15
S 22	29°31	3°47	28° 2	27° 6	21°51	23°53	26°18	11°30	7°56	5° 6	9° 0	17°52
M23	29°32	3°47	28° 3	27° 6	21°52	23°53	26°18	11°31	7°57	6°58	9° 9	20°31
T 24	29°34	3°46	28° 4	27° 6	21°53	23°53	26°18	11°32	7°57	8° 9	9°17	23°12
W25	29°35	3°46	28° 5	27° 6	21°54	23°52	26°19	11°32	7°58	8°R32	9°26	25°56
T 26	29°37	3°46	28° 7	27° 6	21°55	23°52	26°19	11°33	7°59	8° 3	9°34	28°42
F 27	29°38	3°45	28° 8	27° 6	21°56	23°51	26°20	11°33	7°59	6°47	9°43	1♉31
S 28	29°39	3°45	28° 9	27°R 6	21°57	23°51	26°20	11°34	8° 0	4°59	9°51	4°22
S 29	29°41	3°44	28°10	27° 6	21°58	23°50	26°20	11°35	8° 1	3° 3	10° 0	7°16
M30	29°42	3°44	28°11	27° 6	21°58	23°50	26°21	11°35	8° 1	1°26	10° 8	10°12
T 31	29♍44	3♉43	28♌12	27♉ 6	21♍59	23♈50	26♊21	11♎36	8♌ 2	0♍31	10♊17	13♉12

Delta T = 30.87 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1954 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	29♍45	3°R43	28♌13	27°R 6	22♍ 0	23°R49	26♊21	11♎37	8♌ 3	0°D29	10♊25	16♉14
T 2	29°47	3♉42	28°14	27♉ 6	22° 1	23♈49	26°22	11°37	8° 3	1♍20	10°33	19°20
F 3	29°49	3°42	28°15	27° 6	22° 2	23°48	26°22	11°38	8° 4	2°57	10°42	22°28
S 4	29°50	3°41	28°16	27° 6	22° 3	23°48	26°22	11°39	8° 5	5°12	10°50	25°41
S 5	29°52	3°41	28°17	27° 5	22° 4	23°47	26°23	11°39	8° 5	7°53	10°59	28°56
M 6	29°53	3°40	28°18	27° 5	22° 5	23°47	26°23	11°40	8° 6	10°52	11° 7	2♊15
T 7	29°55	3°40	28°20	27° 5	22° 6	23°46	26°23	11°41	8° 6	13°58	11°16	5°37
W 8	29°56	3°39	28°21	27° 5	22° 7	23°46	26°23	11°41	8° 7	17° 4	11°24	9° 3
T 9	29°58	3°38	28°22	27° 5	22° 8	23°45	26°24	11°42	8° 8	20° 1	11°33	12°32
F 10	29°59	3°38	28°23	27° 5	22° 8	23°45	26°24	11°43	8° 8	22°40	11°41	16° 5
S 11	0♎ 1	3°37	28°24	27° 4	22° 9	23°44	26°24	11°43	8° 9	24°53	11°49	19°41
S 12	0° 3	3°36	28°25	27° 4	22°10	23°43	26°24	11°44	8° 9	26°29	11°58	23°21
M13	0° 4	3°36	28°26	27° 4	22°11	23°43	26°24	11°45	8°10	27°21	12° 6	27° 4
T 14	0° 6	3°35	28°27	27° 4	22°12	23°42	26°24	11°46	8°11	27°R21	12°15	0♋51
W15	0° 7	3°34	28°28	27° 3	22°13	23°42	26°25	11°46	8°11	26°30	12°23	4°41
T 16	0° 9	3°34	28°29	27° 3	22°14	23°41	26°25	11°47	8°12	24°56	12°32	8°34
F 17	0°11	3°33	28°30	27° 3	22°15	23°40	26°25	11°48	8°12	23° 0	12°40	12°31
S 18	0°12	3°32	28°31	27° 3	22°16	23°40	26°25	11°49	8°13	21°10	12°49	16°30
S 19	0°14	3°31	28°32	27° 2	22°17	23°39	26°25	11°49	8°13	19°51	12°57	20°31
M20	0°16	3°31	28°33	27° 2	22°18	23°39	26°25	11°50	8°14	19°D20	13° 5	24°35
T 21	0°17	3°30	28°34	27° 2	22°19	23°38	26°25	11°51	8°14	19°43	13°14	28°41
W22	0°19	3°29	28°35	27° 1	22°20	23°37	26°25	11°52	8°15	20°56	13°22	2♌49
T 23	0°20	3°28	28°36	27° 1	22°20	23°37	26°25	11°52	8°15	22°51	13°31	6°59
F 24	0°22	3°27	28°37	27° 0	22°21	23°36	26°25	11°53	8°16	25°19	13°39	11°10
S 25	0°24	3°27	28°38	27° 0	22°22	23°35	26°25	11°54	8°16	28° 8	13°48	15°21
S 26	0°25	3°26	28°39	27° 0	22°23	23°35	26°R25	11°55	8°17	1♎12	13°56	19°33
M27	0°27	3°25	28°40	26°59	22°24	23°34	26°25	11°55	8°17	4°19	14° 5	23°45
T 28	0°28	3°24	28°41	26°59	22°25	23°33	26°25	11°56	8°18	7°23	14°13	27°57
W29	0°30	3°23	28°42	26°58	22°26	23°33	26°25	11°57	8°18	10°15	14°22	2♍ 8
T 30	0♎32	3♉22	28♌42	26♉58	22♍27	23♈32	26♊25	11♎58	8♌18	12♎45	14♊30	6♍18

Delta T = 30.91 sec

OCTOBER 1954 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	0♎33	3°R21	28♌43	26°R57	22♍28	23°R31	26°R25	11♎58	8♌19	14♎45	14♊38	10♍27
S 2	0°35	3♉20	28°44	26♉57	22°29	23♈31	26♊25	11°59	8°19	16° 5	14°47	14°35
S 3	0°37	3°19	28°45	26°56	22°30	23°30	26°25	12° 0	8°20	16°R35	14°55	18°40
M 4	0°38	3°19	28°46	26°56	22°30	23°29	26°25	12° 1	8°20	16°13	15° 4	22°43
T 5	0°40	3°18	28°47	26°55	22°31	23°29	26°25	12° 2	8°20	15° 1	15°12	26°44
W 6	0°41	3°17	28°48	26°55	22°32	23°28	26°25	12° 2	8°21	13°14	15°21	0♎42
T 7	0°43	3°16	28°48	26°54	22°33	23°27	26°25	12° 3	8°21	11°17	15°29	4°37
F 8	0°45	3°15	28°49	26°54	22°34	23°26	26°25	12° 4	8°22	9°38	15°38	8°29
S 9	0°46	3°14	28°50	26°53	22°35	23°26	26°24	12° 5	8°22	8°40	15°46	12°18
S 10	0°48	3°13	28°51	26°52	22°36	23°25	26°24	12° 5	8°22	8°D33	15°54	16° 3
M11	0°49	3°12	28°52	26°52	22°37	23°24	26°24	12° 6	8°23	9°19	16° 3	19°45
T 12	0°51	3°11	28°52	26°51	22°37	23°24	26°24	12° 7	8°23	10°51	16°11	23°24
W13	0°52	3°10	28°53	26°51	22°38	23°23	26°24	12° 8	8°23	13° 1	16°20	26°59
T 14	0°54	3° 9	28°54	26°50	22°39	23°22	26°23	12° 9	8°23	15°39	16°28	0♏30
F 15	0°55	3° 8	28°55	26°49	22°40	23°21	26°23	12° 9	8°24	18°36	16°37	3°59
S 16	0°57	3° 7	28°55	26°49	22°41	23°21	26°23	12°10	8°24	21°43	16°45	7°23
S 17	0°59	3° 6	28°56	26°48	22°42	23°20	26°23	12°11	8°24	24°51	16°54	10°44
M18	1° 0	3° 5	28°57	26°47	22°42	23°19	26°22	12°12	8°24	27°52	17° 2	14° 2
T 19	1° 2	3° 4	28°58	26°47	22°43	23°19	26°22	12°12	8°25	0♏38	17°11	17°16
W20	1° 3	3° 3	28°58	26°46	22°44	23°18	26°22	12°13	8°25	2°59	17°19	20°27
T 21	1° 5	3° 2	28°59	26°45	22°45	23°17	26°22	12°14	8°25	4°45	17°27	23°35
F 22	1° 6	3° 1	28°59	26°45	22°46	23°16	26°21	12°15	8°25	5°46	17°36	26°40
S 23	1° 8	3° 0	29° 0	26°44	22°46	23°16	26°21	12°15	8°25	5°R55	17°44	29°41
S 24	1° 9	2°59	29° 1	26°43	22°47	23°15	26°21	12°16	8°26	5°10	17°53	2♐40
M25	1°10	2°58	29° 1	26°43	22°48	23°14	26°20	12°17	8°26	3°40	18° 1	5°36
T 26	1°12	2°57	29° 2	26°42	22°49	23°14	26°20	12°18	8°26	1°45	18°10	8°29
W27	1°13	2°56	29° 2	26°41	22°49	23°13	26°19	12°18	8°26	29♎53	18°18	11°19
T 28	1°15	2°55	29° 3	26°40	22°50	23°12	26°19	12°19	8°26	28°30	18°27	14° 7
F 29	1°16	2°54	29° 4	26°40	22°51	23°11	26°19	12°20	8°26	27°D53	18°35	16°52
S 30	1°17	2°53	29° 4	26°39	22°51	23°11	26°18	12°21	8°26	28° 9	18°43	19°35
S 31	1♎19	2♉52	29♌ 5	26♉38	22♍52	23♈10	26♊18	12♎21	8♌26	29♎15	18♊52	22♐16

Delta T = 30.95 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1954 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	1♎20	2°R50	29♌ 5	26°R37	22♍53	23°R 9	26°R17	12♎22	8♌27	1♏ 4	19♊ 0	24♐55
T 2	1°22	2♉49	29° 6	26♉37	22°54	23♈ 9	26♊17	12°23	8°27	3°27	19° 9	27°32
W 3	1°23	2°48	29° 6	26°36	22°54	23° 8	26°17	12°23	8°27	6°14	19°17	0♑ 6
T 4	1°24	2°47	29° 6	26°35	22°55	23° 7	26°16	12°24	8°27	9°17	19°26	2°39
F 5	1°26	2°46	29° 7	26°34	22°56	23° 7	26°16	12°25	8°27	12°26	19°34	5°10
S 6	1°27	2°45	29° 7	26°33	22°56	23° 6	26°15	12°26	8°27	15°35	19°43	7°40
S 7	1°28	2°44	29° 8	26°33	22°57	23° 5	26°15	12°26	8°R27	18°33	19°51	10° 7
M 8	1°29	2°43	29° 8	26°32	22°57	23° 5	26°14	12°27	8°27	21°12	19°59	12°34
T 9	1°31	2°42	29° 8	26°31	22°58	23° 4	26°14	12°28	8°27	23°22	20° 8	14°59
W10	1°32	2°41	29° 9	26°30	22°59	23° 3	26°13	12°28	8°27	24°52	20°16	17°23
T 11	1°33	2°40	29° 9	26°29	22°59	23° 3	26°13	12°29	8°27	25°R32	20°25	19°45
F 12	1°34	2°39	29° 9	26°29	23° 0	23° 2	26°12	12°29	8°27	25°19	20°33	22° 6
S 13	1°35	2°38	29°10	26°28	23° 0	23° 1	26°12	12°30	8°27	24°13	20°42	24°27
S 14	1°36	2°37	29°10	26°27	23° 1	23° 1	26°11	12°31	8°26	22°30	20°50	26°46
M15	1°38	2°37	29°10	26°26	23° 1	23° 0	26°10	12°31	8°26	20°32	20°59	29° 5
T 16	1°39	2°36	29°10	26°25	23° 2	22°59	26°10	12°32	8°26	18°50	21° 7	1♒22
W17	1°40	2°35	29°11	26°25	23° 2	22°59	26° 9	12°33	8°26	17°44	21°16	3°39
T 18	1°41	2°34	29°11	26°24	23° 3	22°58	26° 9	12°33	8°26	17°D29	21°24	5°56
F 19	1°42	2°33	29°11	26°23	23° 3	22°58	26° 8	12°34	8°26	18° 6	21°32	8°12
S 20	1°43	2°32	29°11	26°22	23° 4	22°57	26° 8	12°34	8°26	19°30	21°41	10°27
S 21	1°44	2°31	29°11	26°21	23° 4	22°57	26° 7	12°35	8°26	21°33	21°49	12°42
M22	1°45	2°30	29°12	26°20	23° 5	22°56	26° 6	12°36	8°25	24° 7	21°58	14°56
T 23	1°46	2°29	29°12	26°20	23° 5	22°55	26° 6	12°36	8°25	27° 2	22° 6	17°11
W24	1°47	2°28	29°12	26°19	23° 6	22°55	26° 5	12°37	8°25	0♐10	22°15	19°25
T 25	1°48	2°27	29°12	26°18	23° 6	22°54	26° 4	12°37	8°25	3°22	22°23	21°39
F 26	1°49	2°26	29°12	26°17	23° 7	22°54	26° 4	12°38	8°25	6°30	22°32	23°52
S 27	1°50	2°26	29°12	26°16	23° 7	22°53	26° 3	12°38	8°24	9°24	22°40	26° 6
S 28	1°51	2°25	29°12	26°16	23° 7	22°53	26° 3	12°39	8°24	11°55	22°48	28°20
M29	1°51	2°24	29°R12	26°15	23° 8	22°52	26° 2	12°39	8°24	13°51	22°57	0♓35
T 30	1♎52	2♉23	29♌12	26♉14	23♍ 8	22♈52	26♊ 1	12♎40	8♌24	15♐ 3	23♊ 5	2♓49

Delta T = 30.99 sec

DECEMBER 1954 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	1♎53	2°R22	29°R12	26°R13	23♍ 8	22°R51	26°R 1	12♎40	8°R23	15°R22	23♊14	5♓ 4
T 2	1°54	2♉21	29♌12	26♉12	23° 9	22♈51	26♊ 0	12°41	8♌23	14♐46	23°22	7°19
F 3	1°55	2°21	29°12	26°12	23° 9	22°50	25°59	12°41	8°23	13°22	23°31	9°34
S 4	1°55	2°20	29°12	26°11	23° 9	22°50	25°59	12°42	8°22	11°30	23°39	11°50
S 5	1°56	2°19	29°12	26°10	23° 9	22°49	25°58	12°42	8°22	9°35	23°48	14° 7
M 6	1°57	2°18	29°12	26° 9	23°10	22°49	25°57	12°43	8°22	8° 5	23°56	16°24
T 7	1°57	2°18	29°11	26° 8	23°10	22°49	25°57	12°43	8°21	7°D19	24° 5	18°43
W 8	1°58	2°17	29°11	26° 8	23°10	22°48	25°56	12°43	8°21	7°24	24°13	21° 2
T 9	1°59	2°16	29°11	26° 7	23°10	22°48	25°55	12°44	8°21	8°20	24°21	23°21
F 10	1°59	2°16	29°11	26° 6	23°11	22°47	25°55	12°44	8°20	10° 0	24°30	25°42
S 11	2° 0	2°15	29°11	26° 5	23°11	22°47	25°54	12°45	8°20	12°17	24°38	28° 4
S 12	2° 0	2°14	29°11	26° 5	23°11	22°47	25°53	12°45	8°20	15° 1	24°47	0♈28
M13	2° 1	2°14	29°10	26° 4	23°11	22°46	25°52	12°45	8°19	18° 3	24°55	2°52
T 14	2° 2	2°13	29°10	26° 3	23°11	22°46	25°52	12°46	8°19	21°16	25° 4	5°18
W15	2° 2	2°12	29°10	26° 2	23°11	22°46	25°51	12°46	8°18	24°29	25°12	7°45
T 16	2° 2	2°12	29°10	26° 2	23°11	22°45	25°50	12°46	8°18	27°35	25°21	10°14
F 17	2° 3	2°11	29° 9	26° 1	23°12	22°45	25°50	12°47	8°18	0♑23	25°29	12°44
S 18	2° 3	2°11	29° 9	26° 0	23°12	22°45	25°49	12°47	8°17	2°42	25°37	15°16
S 19	2° 4	2°10	29° 9	26° 0	23°12	22°44	25°48	12°47	8°17	4°22	25°46	17°50
M20	2° 4	2°10	29° 8	25°59	23°12	22°44	25°48	12°47	8°16	5°R13	25°54	20°26
T 21	2° 4	2° 9	29° 8	25°58	23°12	22°44	25°47	12°48	8°16	5° 9	26° 3	23° 4
W22	2° 5	2° 9	29° 8	25°58	23°12	22°44	25°46	12°48	8°15	4°12	26°11	25°44
T 23	2° 5	2° 8	29° 7	25°57	23°R12	22°43	25°46	12°48	8°15	2°34	26°20	28°26
F 24	2° 5	2° 8	29° 7	25°56	23°12	22°43	25°45	12°48	8°14	0°38	26°28	1♉11
S 25	2° 5	2° 7	29° 6	25°56	23°12	22°43	25°44	12°49	8°14	28♐51	26°37	3°58
S 26	2° 6	2° 7	29° 6	25°55	23°12	22°43	25°43	12°49	8°13	27°37	26°45	6°47
M27	2° 6	2° 6	29° 5	25°54	23°12	22°43	25°43	12°49	8°13	27°D10	26°54	9°39
T 28	2° 6	2° 6	29° 5	25°54	23°12	22°43	25°42	12°49	8°12	27°34	27° 2	12°34
W29	2° 6	2° 6	29° 5	25°53	23°12	22°42	25°41	12°49	8°12	28°48	27°10	15°32
T 30	2° 6	2° 5	29° 4	25°53	23°11	22°42	25°41	12°50	8°11	0♑43	27°19	18°33
F 31	2♎ 6	2♉ 5	29♌ 3	25♉52	23♍11	22♈42	25♊40	12♎50	8♌11	3♑12	27♊27	21♉37

Delta T = 31.03 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1955 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2♎ 6	2°R 5	29°R 3	25°R51	23°R11	22°R42	25°R39	12♎50	8°R10	6♑ 5	27♊36	24♉43
S 2	2°R 6	2♉ 5	29♌ 2	25♉51	23♍11	22♈42	25♊39	12°50	8♌10	9°14	27°44	27°53
M 3	2° 6	2° 4	29° 2	25°50	23°11	22°42	25°38	12°50	8° 9	12°30	27°53	1♊ 7
T 4	2° 6	2° 4	29° 1	25°50	23°11	22°42	25°37	12°50	8° 9	15°43	28° 1	4°24
W 5	2° 6	2° 4	29° 1	25°49	23°11	22°42	25°37	12°50	8° 8	18°44	28°10	7°44
T 6	2° 6	2° 4	29° 0	25°49	23°10	22°42	25°36	12°50	8° 7	21°23	28°18	11° 7
F 7	2° 6	2° 3	29° 0	25°48	23°10	22°D42	25°35	12°50	8° 7	23°28	28°26	14°35
S 8	2° 6	2° 3	28°59	25°48	23°10	22°42	25°35	12°50	8° 6	24°49	28°35	18° 5
S 9	2° 6	2° 3	28°58	25°47	23°10	22°42	25°34	12°50	8° 6	25°R17	28°43	21°40
M10	2° 6	2° 3	28°58	25°47	23° 9	22°42	25°33	12°50	8° 5	24°51	28°52	25°17
T 11	2° 5	2° 3	28°57	25°47	23° 9	22°42	25°33	12°R50	8° 4	23°36	29° 0	28°59
W12	2° 5	2° 3	28°56	25°46	23° 9	22°42	25°32	12°50	8° 4	21°48	29° 9	2♋43
T 13	2° 5	2° 3	28°56	25°46	23° 9	22°42	25°32	12°50	8° 3	19°53	29°17	6°32
F 14	2° 5	2° 3	28°55	25°45	23° 8	22°42	25°31	12°50	8° 3	18°17	29°26	10°23
S 15	2° 4	2°D 3	28°54	25°45	23° 8	22°42	25°30	12°50	8° 2	17°19	29°34	14°17
S 16	2° 4	2° 3	28°54	25°44	23° 8	22°42	25°30	12°50	8° 1	17°D12	29°43	18°15
M17	2° 4	2° 3	28°53	25°44	23° 7	22°42	25°29	12°50	8° 1	17°55	29°51	22°15
T 18	2° 3	2° 3	28°52	25°44	23° 7	22°43	25°29	12°50	8° 0	19°26	29°59	26°18
W19	2° 3	2° 3	28°51	25°43	23° 6	22°43	25°28	12°50	8° 0	21°35	0♋ 8	0♌22
T 20	2° 2	2° 3	28°51	25°43	23° 6	22°43	25°27	12°50	7°59	24°15	0°16	4°29
F 21	2° 2	2° 3	28°50	25°43	23° 6	22°43	25°27	12°50	7°58	27°16	0°25	8°38
S 22	2° 2	2° 3	28°49	25°43	23° 5	22°43	25°26	12°50	7°58	0♒30	0°33	12°48
S 23	2° 1	2° 3	28°48	25°42	23° 5	22°44	25°26	12°50	7°57	3°47	0°42	16°59
M24	2° 1	2° 3	28°48	25°42	23° 4	22°44	25°25	12°49	7°56	6°57	0°50	21°11
T 25	2° 0	2° 4	28°47	25°42	23° 4	22°44	25°25	12°49	7°56	9°51	0°59	25°23
W26	1°59	2° 4	28°46	25°42	23° 3	22°44	25°24	12°49	7°55	12°16	1° 7	29°35
T 27	1°59	2° 4	28°45	25°41	23° 3	22°45	25°24	12°49	7°55	14° 4	1°15	3♍46
F 28	1°58	2° 4	28°44	25°41	23° 3	22°45	25°23	12°49	7°54	15° 4	1°24	7°57
S 29	1°58	2° 5	28°43	25°41	23° 2	22°45	25°23	12°48	7°53	15°R10	1°32	12° 7
S 30	1°57	2° 5	28°43	25°41	23° 2	22°45	25°22	12°48	7°53	14°24	1°41	16°15
M31	1♎56	2♉ 5	28♌42	25♉41	23♍ 1	22♈46	25♊22	12♎48	7♌52	12♒54	1♋49	20♍22

Delta T = 31.07 sec

FEBRUARY 1955 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	1°R56	2♉ 6	28°R41	25°R41	23°R 0	22♈46	25°R21	12°R48	7°R51	11°R 2	1♋58	24♍26
W 2	1♎55	2° 6	28♌40	25♉40	23♍ 0	22°46	25♊21	12♎47	7♌51	9♒12	2° 6	28°28
T 3	1°54	2° 6	28°39	25°40	22°59	22°47	25°20	12°47	7°50	7°49	2°15	2♎28
F 4	1°53	2° 7	28°38	25°40	22°59	22°47	25°20	12°47	7°49	7°D10	2°23	6°24
S 5	1°53	2° 7	28°38	25°40	22°58	22°48	25°19	12°47	7°49	7°21	2°32	10°18
S 6	1°52	2° 8	28°37	25°40	22°58	22°48	25°19	12°46	7°48	8°23	2°40	14° 9
M 7	1°51	2° 8	28°36	25°40	22°57	22°48	25°19	12°46	7°48	10° 9	2°48	17°56
T 8	1°50	2° 8	28°35	25°40	22°57	22°49	25°18	12°46	7°47	12°31	2°57	21°41
W 9	1°49	2° 9	28°34	25°D40	22°56	22°49	25°18	12°45	7°46	15°21	3° 5	25°21
T 10	1°49	2° 9	28°33	25°40	22°55	22°50	25°17	12°45	7°46	18°29	3°14	28°59
F 11	1°48	2°10	28°32	25°40	22°55	22°50	25°17	12°45	7°45	21°45	3°22	2♏32
S 12	1°47	2°10	28°31	25°40	22°54	22°51	25°17	12°44	7°45	25° 0	3°31	6° 2
S 13	1°46	2°11	28°31	25°40	22°53	22°51	25°16	12°44	7°44	28° 4	3°39	9°29
M14	1°45	2°12	28°30	25°40	22°53	22°52	25°16	12°44	7°43	0♓47	3°48	12°52
T 15	1°44	2°12	28°29	25°40	22°52	22°52	25°16	12°43	7°43	2°57	3°56	16°12
W16	1°43	2°13	28°28	25°40	22°51	22°53	25°15	12°43	7°42	4°25	4° 4	19°28
T 17	1°42	2°13	28°27	25°41	22°51	22°53	25°15	12°42	7°42	5°R 3	4°13	22°41
F 18	1°41	2°14	28°26	25°41	22°50	22°54	25°15	12°42	7°41	4°48	4°21	25°51
S 19	1°40	2°15	28°25	25°41	22°49	22°54	25°15	12°41	7°40	3°44	4°30	28°58
S 20	1°39	2°16	28°24	25°41	22°49	22°55	25°14	12°41	7°40	2° 4	4°38	2♐ 1
M21	1°38	2°16	28°23	25°41	22°48	22°55	25°14	12°41	7°39	0°11	4°47	5° 2
T 22	1°37	2°17	28°23	25°41	22°47	22°56	25°14	12°40	7°39	28♒30	4°55	7°59
W23	1°36	2°18	28°22	25°42	22°47	22°57	25°14	12°40	7°38	27°23	5° 4	10°54
T 24	1°35	2°18	28°21	25°42	22°46	22°57	25°13	12°39	7°37	27°D 2	5°12	13°46
F 25	1°34	2°19	28°20	25°42	22°45	22°58	25°13	12°39	7°37	27°33	5°21	16°36
S 26	1°33	2°20	28°19	25°42	22°45	22°58	25°13	12°38	7°36	28°52	5°29	19°23
S 27	1°31	2°21	28°18	25°43	22°44	22°59	25°13	12°38	7°36	0♓53	5°37	22° 7
M28	1♎30	2♉22	28♌17	25♉43	22♍43	23♈ 0	25♊13	12♎37	7♌35	3♓27	5♋46	24♐49

Delta T = 31.10 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1955 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	1°R29	2♉23	28°R16	25♉43	22°R42	23♈ 0	25°R13	12°R37	7°R35	6♓25	5♋54	27♐29
W 2	1♎28	2°23	28♌15	25°44	22♍42	23° 1	25♊12	12♎36	7♌34	9°37	6° 3	0♑ 7
T 3	1°27	2°24	28°15	25°44	22°41	23° 2	25°12	12°36	7°34	12°53	6°11	2°43
F 4	1°26	2°25	28°14	25°44	22°40	23° 2	25°12	12°35	7°33	16° 4	6°20	5°17
S 5	1°25	2°26	28°13	25°45	22°39	23° 3	25°12	12°35	7°33	18°58	6°28	7°49
S 6	1°23	2°27	28°12	25°45	22°39	23° 4	25°12	12°34	7°32	21°27	6°37	10°20
M 7	1°22	2°28	28°11	25°45	22°38	23° 5	25°12	12°33	7°32	23°20	6°45	12°48
T 8	1°21	2°29	28°10	25°46	22°37	23° 5	25°12	12°33	7°31	24°28	6°53	15°16
W 9	1°20	2°30	28° 9	25°46	22°36	23° 6	25°12	12°32	7°31	24°R45	7° 2	17°42
T 10	1°19	2°31	28° 9	25°47	22°36	23° 7	25°12	12°32	7°30	24°10	7°10	20° 6
F 11	1°17	2°32	28° 8	25°47	22°35	23° 8	25°D12	12°31	7°30	22°51	7°19	22°29
S 12	1°16	2°33	28° 7	25°48	22°34	23° 8	25°12	12°31	7°29	21° 5	7°27	24°51
S 13	1°15	2°34	28° 6	25°48	22°33	23° 9	25°12	12°30	7°29	19°14	7°36	27°12
M14	1°14	2°35	28° 5	25°49	22°33	23°10	25°12	12°29	7°28	17°44	7°44	29°32
T 15	1°13	2°36	28° 5	25°49	22°32	23°11	25°12	12°29	7°28	16°54	7°53	1♒51
W16	1°11	2°37	28° 4	25°50	22°31	23°11	25°12	12°28	7°28	16°D53	8° 1	4°10
T 17	1°10	2°38	28° 3	25°50	22°30	23°12	25°12	12°28	7°27	17°42	8° 9	6°27
F 18	1° 9	2°39	28° 2	25°51	22°30	23°13	25°12	12°27	7°27	19°18	8°18	8°44
S 19	1° 8	2°40	28° 1	25°51	22°29	23°14	25°12	12°26	7°26	21°33	8°26	11° 0
S 20	1° 6	2°41	28° 1	25°52	22°28	23°15	25°12	12°26	7°26	24°17	8°35	13°16
M21	1° 5	2°42	28° 0	25°52	22°27	23°15	25°13	12°25	7°26	27°21	8°43	15°31
T 22	1° 4	2°43	27°59	25°53	22°27	23°16	25°13	12°25	7°25	0♈34	8°52	17°45
W23	1° 3	2°45	27°59	25°54	22°26	23°17	25°13	12°24	7°25	3°48	9° 0	20° 0
T 24	1° 1	2°46	27°58	25°54	22°25	23°18	25°13	12°23	7°25	6°52	9° 9	22°14
F 25	1° 0	2°47	27°57	25°55	22°24	23°19	25°13	12°23	7°24	9°35	9°17	24°28
S 26	0°59	2°48	27°56	25°56	22°24	23°20	25°13	12°22	7°24	11°49	9°26	26°42
S 27	0°58	2°49	27°56	25°56	22°23	23°20	25°14	12°21	7°24	13°23	9°34	28°56
M28	0°56	2°50	27°55	25°57	22°22	23°21	25°14	12°21	7°23	14°R11	9°42	1♓10
T 29	0°55	2°52	27°54	25°58	22°21	23°22	25°14	12°20	7°23	14° 7	9°51	3°24
W30	0°54	2°53	27°54	25°58	22°21	23°23	25°14	12°20	7°23	13°14	9°59	5°38
T 31	0♎53	2♉54	27♌53	25♉59	22♍20	23♈24	25♊14	12♎19	7♌22	11♈43	10♋ 8	7♓52

Delta T = 31.12 sec

APRIL 1955 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	0°R51	2♉55	27°R52	26♉ 0	22°R19	23♈25	25♊15	12°R18	7°R22	9°R53	10♋16	10♓ 7
S 2	0♎50	2°56	27♌52	26° 0	22♍19	23°26	25°15	12♎18	7♌22	8♈ 9	10°25	12°22
S 3	0°49	2°58	27°51	26° 1	22°18	23°26	25°15	12°17	7°22	6°52	10°33	14°38
M 4	0°48	2°59	27°51	26° 2	22°17	23°27	25°16	12°16	7°21	6°D20	10°42	16°54
T 5	0°47	3° 0	27°50	26° 3	22°16	23°28	25°16	12°16	7°21	6°38	10°50	19°11
W 6	0°45	3° 1	27°49	26° 4	22°16	23°29	25°16	12°15	7°21	7°46	10°58	21°29
T 7	0°44	3° 3	27°49	26° 4	22°15	23°30	25°17	12°15	7°21	9°38	11° 7	23°47
F 8	0°43	3° 4	27°48	26° 5	22°14	23°31	25°17	12°14	7°21	12° 5	11°15	26° 7
S 9	0°42	3° 5	27°48	26° 6	22°14	23°32	25°17	12°13	7°20	14°58	11°24	28°27
S 10	0°41	3° 6	27°47	26° 7	22°13	23°33	25°18	12°13	7°20	18° 6	11°32	0♈48
M11	0°39	3° 8	27°47	26° 8	22°12	23°33	25°18	12°12	7°20	21°19	11°41	3°11
T 12	0°38	3° 9	27°46	26° 8	22°12	23°34	25°18	12°11	7°20	24°28	11°49	5°34
W13	0°37	3°10	27°46	26° 9	22°11	23°35	25°19	12°11	7°20	27°23	11°58	7°59
T 14	0°36	3°11	27°45	26°10	22°10	23°36	25°19	12°10	7°20	29°53	12° 6	10°25
F 15	0°35	3°13	27°45	26°11	22°10	23°37	25°20	12° 9	7°20	1♉50	12°14	12°53
S 16	0°34	3°14	27°44	26°12	22° 9	23°38	25°20	12° 9	7°20	3° 5	12°23	15°23
S 17	0°33	3°15	27°44	26°13	22° 9	23°39	25°21	12° 8	7°19	3°R32	12°31	17°54
M18	0°32	3°17	27°44	26°14	22° 8	23°40	25°21	12° 8	7°19	3° 8	12°40	20°26
T 19	0°30	3°18	27°43	26°14	22° 7	23°40	25°22	12° 7	7°19	1°59	12°48	23° 1
W20	0°29	3°19	27°43	26°15	22° 7	23°41	25°22	12° 6	7°19	0°18	12°57	25°38
T 21	0°28	3°21	27°43	26°16	22° 6	23°42	25°23	12° 6	7°19	28♈28	13° 5	28°16
F 22	0°27	3°22	27°42	26°17	22° 6	23°43	25°23	12° 5	7°19	26°52	13°14	0♉57
S 23	0°26	3°23	27°42	26°18	22° 5	23°44	25°24	12° 5	7°19	25°51	13°22	3°40
S 24	0°25	3°24	27°42	26°19	22° 5	23°45	25°24	12° 4	7°D19	25°D39	13°31	6°26
M25	0°24	3°26	27°41	26°20	22° 4	23°46	25°25	12° 3	7°19	26°17	13°39	9°14
T 26	0°23	3°27	27°41	26°21	22° 3	23°47	25°25	12° 3	7°19	27°44	13°47	12° 4
W27	0°22	3°28	27°41	26°22	22° 3	23°47	25°26	12° 2	7°19	29°51	13°56	14°58
T 28	0°21	3°30	27°40	26°23	22° 2	23°48	25°26	12° 2	7°19	2♉30	14° 4	17°54
F 29	0°20	3°31	27°40	26°24	22° 2	23°49	25°27	12° 1	7°19	5°29	14°13	20°53
S 30	0♎19	3♉32	27♌40	26♉25	22♍ 1	23♈50	25♊28	12♎ 1	7♌19	8♉39	14♋21	23♉54

Delta T = 31.14 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1955 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	0°R18	3♉34	27°R40	26♉26	22°R 1	23♈51	25♊28	12°R 0	7♌19	11♉51	14♋30	26♉59
M 2	0♎18	3°35	27♌40	26°27	22♍ 1	23°52	25°29	11♎59	7°20	14°53	14°38	0♊ 8
T 3	0°17	3°36	27°39	26°28	22° 0	23°53	25°29	11°59	7°20	17°37	14°47	3°19
W 4	0°16	3°37	27°39	26°28	22° 0	23°53	25°30	11°58	7°20	19°53	14°55	6°34
T 5	0°15	3°39	27°39	26°29	21°59	23°54	25°31	11°58	7°20	21°32	15° 3	9°52
F 6	0°14	3°40	27°39	26°30	21°59	23°55	25°31	11°57	7°20	22°28	15°12	13°13
S 7	0°13	3°41	27°39	26°31	21°58	23°56	25°32	11°57	7°20	22°R33	15°20	16°39
S 8	0°12	3°43	27°39	26°32	21°58	23°57	25°33	11°56	7°20	21°50	15°29	20° 7
M 9	0°12	3°44	27°39	26°33	21°58	23°58	25°33	11°56	7°21	20°26	15°37	23°39
T 10	0°11	3°45	27°39	26°34	21°57	23°58	25°34	11°55	7°21	18°37	15°46	27°15
W11	0°10	3°46	27°39	26°35	21°57	23°59	25°35	11°55	7°21	16°49	15°54	0♋54
T 12	0° 9	3°48	27°39	26°36	21°56	24° 0	25°35	11°54	7°21	15°25	16° 3	4°37
F 13	0° 9	3°49	27°D39	26°37	21°56	24° 1	25°36	11°54	7°21	14°D43	16°11	8°23
S 14	0° 8	3°50	27°39	26°38	21°56	24° 2	25°37	11°53	7°22	14°51	16°20	12°13
S 15	0° 7	3°51	27°39	26°39	21°55	24° 2	25°37	11°53	7°22	15°51	16°28	16° 5
M16	0° 7	3°53	27°39	26°40	21°55	24° 3	25°38	11°52	7°22	17°36	16°36	20° 1
T 17	0° 6	3°54	27°39	26°41	21°55	24° 4	25°39	11°52	7°22	19°58	16°45	23°59
W18	0° 6	3°55	27°39	26°42	21°55	24° 5	25°40	11°52	7°23	22°46	16°53	28° 1
T 19	0° 5	3°56	27°39	26°43	21°54	24° 6	25°40	11°51	7°23	25°51	17° 2	2♌ 4
F 20	0° 4	3°57	27°39	26°44	21°54	24° 6	25°41	11°51	7°23	29° 1	17°10	6°10
S 21	0° 4	3°59	27°39	26°45	21°54	24° 7	25°42	11°50	7°23	2♊ 8	17°19	10°17
S 22	0° 3	4° 0	27°39	26°46	21°54	24° 8	25°43	11°50	7°24	5° 3	17°27	14°27
M23	0° 3	4° 1	27°40	26°47	21°53	24° 9	25°43	11°50	7°24	7°34	17°36	18°37
T 24	0° 2	4° 2	27°40	26°48	21°53	24° 9	25°44	11°49	7°24	9°35	17°44	22°48
W25	0° 2	4° 3	27°40	26°49	21°53	24°10	25°45	11°49	7°25	10°56	17°52	27° 0
T 26	0° 2	4° 5	27°40	26°50	21°53	24°11	25°46	11°48	7°25	11°R30	18° 1	1♍12
F 27	0° 1	4° 6	27°40	26°51	21°53	24°11	25°46	11°48	7°25	11°14	18° 9	5°24
S 28	0° 1	4° 7	27°41	26°52	21°53	24°12	25°47	11°48	7°26	10°12	18°18	9°35
S 29	0° 0	4° 8	27°41	26°53	21°52	24°13	25°48	11°47	7°26	8°34	18°26	13°46
M30	0° 0	4° 9	27°41	26°54	21°52	24°13	25°49	11°47	7°27	6°42	18°35	17°55
T 31	29♍59	4♉10	27♌42	26♉55	21♍52	24♈14	25♊50	11♎47	7♌27	5♊ 0	18♋43	22♍ 2

Delta T = 31.17 sec

JUNE 1955 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	29°R59	4♉11	27♌42	26♉56	21°R52	24♈15	25♊50	11°R46	7♌27	3°R52	18♋52	26♍ 8
T 2	29♍59	4°12	27°42	26°57	21♍52	24°15	25°51	11♎46	7°28	3°D31	19° 0	0♎11
F 3	29°59	4°13	27°43	26°58	21°52	24°16	25°52	11°46	7°28	4♊ 2	19° 9	4°12
S 4	29°59	4°15	27°43	26°59	21°52	24°17	25°53	11°46	7°29	5°23	19°17	8°11
S 5	29°58	4°16	27°43	27° 0	21°52	24°17	25°54	11°45	7°29	7°25	19°25	12° 7
M 6	29°58	4°17	27°44	27° 1	21°52	24°18	25°54	11°45	7°30	10° 0	19°34	15°59
T 7	29°58	4°18	27°44	27° 2	21°D52	24°19	25°55	11°45	7°30	12°57	19°42	19°49
W 8	29°58	4°19	27°44	27° 3	21°52	24°19	25°56	11°45	7°31	16° 4	19°51	23°35
T 9	29°58	4°20	27°45	27° 4	21°52	24°20	25°57	11°44	7°31	19°13	19°59	27°17
F 10	29°58	4°21	27°45	27° 5	21°52	24°20	25°58	11°44	7°32	22°15	20° 8	0♏57
S 11	29°58	4°22	27°46	27° 6	21°52	24°21	25°59	11°44	7°32	24°59	20°16	4°33
S 12	29°58	4°23	27°46	27° 7	21°52	24°21	25°59	11°44	7°33	27°17	20°25	8° 5
M13	29°D58	4°24	27°47	27° 8	21°52	24°22	26° 0	11°44	7°33	29° 1	20°33	11°34
T 14	29°58	4°25	27°47	27° 9	21°52	24°22	26° 1	11°43	7°34	0♋ 1	20°41	14°59
W15	29°58	4°25	27°48	27°10	21°52	24°23	26° 2	11°43	7°34	0°R14	20°50	18°21
T 16	29°58	4°26	27°48	27°10	21°52	24°23	26° 3	11°43	7°35	29♊36	20°58	21°40
F 17	29°58	4°27	27°49	27°11	21°52	24°24	26° 3	11°43	7°35	28°16	21° 7	24°55
S 18	29°58	4°28	27°50	27°12	21°53	24°24	26° 4	11°43	7°36	26°28	21°15	28° 6
S 19	29°58	4°29	27°50	27°13	21°53	24°25	26° 5	11°43	7°36	24°36	21°24	1♐15
M20	29°58	4°30	27°51	27°14	21°53	24°25	26° 6	11°43	7°37	23° 6	21°32	4°20
T 21	29°58	4°31	27°51	27°15	21°53	24°26	26° 7	11°43	7°38	22°D17	21°41	7°23
W22	29°59	4°32	27°52	27°16	21°53	24°26	26° 8	11°42	7°38	22°20	21°49	10°22
T 23	29°59	4°32	27°53	27°17	21°54	24°27	26° 8	11°42	7°39	23°15	21°58	13°19
F 24	29°59	4°33	27°53	27°17	21°54	24°27	26° 9	11°42	7°39	24°56	22° 6	16°12
S 25	29°59	4°34	27°54	27°18	21°54	24°28	26°10	11°42	7°40	27°15	22°14	19° 3
S 26	29°59	4°35	27°55	27°19	21°54	24°28	26°11	11°42	7°41	0♋ 1	22°23	21°52
M27	29°59	4°35	27°55	27°20	21°55	24°28	26°12	11°42	7°41	3° 3	22°31	24°38
T 28	0♎ 0	4°36	27°56	27°21	21°55	24°29	26°13	11°D42	7°42	6°12	22°40	27°21
W29	0° 1	4°37	27°57	27°22	21°55	24°29	26°13	11°42	7°42	9°18	22°48	0♑ 3
T 30	0♎ 1	4♉38	27♌58	27♉22	21♍55	24♈29	26♊14	11♎42	7♌43	12♋11	22♋57	2♑42

Delta T = 31.19 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1955 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	0♎ 1	4♉38	27♌58	27♉23	21♍56	24♈30	26♊15	11♎42	7♌44	14♋44	23♋ 5	5♏19
S 2	0° 2	4°39	27°59	27°24	21°56	24°30	26°16	11°42	7°44	16°48	23°14	7°54
S 3	0° 2	4°40	28° 0	27°25	21°56	24°30	26°17	11°42	7°45	18°13	23°22	10°28
M 4	0° 3	4°40	28° 1	27°26	21°57	24°31	26°18	11°42	7°46	18°R53	23°30	12°59
T 5	0° 3	4°41	28° 1	27°26	21°57	24°31	26°18	11°42	7°46	18°43	23°39	15°29
W 6	0° 4	4°41	28° 2	27°27	21°58	24°31	26°19	11°43	7°47	17°44	23°47	17°57
T 7	0° 4	4°42	28° 3	27°28	21°58	24°31	26°20	11°43	7°48	16° 8	23°56	20°24
F 8	0° 5	4°43	28° 4	27°28	21°58	24°32	26°21	11°43	7°48	14°13	24° 4	22°49
S 9	0° 6	4°43	28° 5	27°29	21°59	24°32	26°22	11°43	7°49	12°28	24°13	25°13
S 10	0° 6	4°44	28° 6	27°30	21°59	24°32	26°22	11°43	7°50	11°14	24°21	27°36
M11	0° 7	4°44	28° 6	27°31	22° 0	24°32	26°23	11°43	7°50	10°D48	24°30	29°58
T 12	0° 8	4°45	28° 7	27°31	22° 0	24°32	26°24	11°43	7°51	11°16	24°38	2♒18
W13	0° 8	4°45	28° 8	27°32	22° 1	24°33	26°25	11°44	7°52	12°35	24°47	4°38
T 14	0° 9	4°46	28° 9	27°33	22° 1	24°33	26°25	11°44	7°52	14°35	24°55	6°57
F 15	0°10	4°46	28°10	27°33	22° 2	24°33	26°26	11°44	7°53	17° 8	25° 3	9°14
S 16	0°10	4°46	28°11	27°34	22° 2	24°33	26°27	11°44	7°54	20° 2	25°12	11°32
S 17	0°11	4°47	28°12	27°34	22° 3	24°33	26°28	11°44	7°55	23° 8	25°20	13°48
M18	0°12	4°47	28°13	27°35	22° 3	24°33	26°28	11°45	7°55	26°15	25°29	16° 4
T 19	0°13	4°48	28°14	27°36	22° 4	24°33	26°29	11°45	7°56	29°16	25°37	18°19
W20	0°14	4°48	28°15	27°36	22° 4	24°33	26°30	11°45	7°57	2♌ 1	25°46	20°34
T 21	0°15	4°48	28°16	27°37	22° 5	24°33	26°31	11°45	7°57	4°22	25°54	22°49
F 22	0°15	4°49	28°17	27°37	22° 6	24°34	26°31	11°46	7°58	6° 9	26° 3	25° 3
S 23	0°16	4°49	28°18	27°38	22° 6	24°34	26°32	11°46	7°59	7°15	26°11	27°17
S 24	0°17	4°49	28°19	27°38	22° 7	24°34	26°33	11°46	8° 0	7°R33	26°19	29°31
M25	0°18	4°49	28°20	27°39	22° 7	24°R34	26°34	11°46	8° 0	7° 0	26°28	1♓45
T 26	0°19	4°50	28°21	27°39	22° 8	24°34	26°34	11°47	8° 1	5°41	26°36	3°59
W27	0°20	4°50	28°22	27°40	22° 9	24°34	26°35	11°47	8° 2	3°53	26°45	6°13
T 28	0°21	4°50	28°23	27°40	22° 9	24°34	26°36	11°47	8° 3	1°58	26°53	8°27
F 29	0°22	4°50	28°24	27°41	22°10	24°34	26°36	11°48	8° 3	0°24	27° 2	10°41
S 30	0°23	4°50	28°25	27°41	22°11	24°33	26°37	11°48	8° 4	29°D32	27°10	12°55
S 31	0♎24	4♉50	28♌26	27♉42	22♍11	24♈33	26♊38	11♎48	8♌ 5	29♋32	27♋19	15♓10

Delta T = 31.21 sec

AUGUST 1955 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	0♎25	4♉51	28♌27	27♉42	22♍12	24°R33	26♊38	11♎49	8♌ 6	0♌25	27♋27	17♓26
T 2	0°26	4°51	28°28	27°43	22°13	24♈33	26°39	11°49	8° 6	2° 5	27°36	19°42
W 3	0°27	4°51	28°29	27°43	22°13	24°33	26°40	11°50	8° 7	4°22	27°44	21°58
T 4	0°29	4°51	28°30	27°43	22°14	24°33	26°40	11°50	8° 8	7° 6	27°52	24°15
F 5	0°30	4°51	28°31	27°44	22°15	24°33	26°41	11°50	8° 8	10° 6	28° 1	26°33
S 6	0°31	4°R51	28°32	27°44	22°15	24°33	26°41	11°51	8° 9	13°13	28° 9	28°52
S 7	0°32	4°51	28°33	27°44	22°16	24°33	26°42	11°51	8°10	16°18	28°18	1♈12
M 8	0°33	4°51	28°34	27°45	22°17	24°32	26°43	11°52	8°11	19°12	28°26	3°32
T 9	0°34	4°51	28°35	27°45	22°18	24°32	26°43	11°52	8°11	21°47	28°35	5°54
W10	0°36	4°51	28°36	27°45	22°18	24°32	26°44	11°53	8°12	23°55	28°43	8°17
T 11	0°37	4°51	28°37	27°46	22°19	24°32	26°44	11°53	8°13	25°25	28°52	10°41
F 12	0°38	4°50	28°38	27°46	22°20	24°32	26°45	11°54	8°14	26°R10	29° 0	13° 6
S 13	0°39	4°50	28°39	27°46	22°21	24°31	26°45	11°54	8°14	26° 5	29° 8	15°33
S 14	0°41	4°50	28°40	27°46	22°22	24°31	26°46	11°55	8°15	25°10	29°17	18° 2
M15	0°42	4°50	28°42	27°47	22°22	24°31	26°46	11°55	8°16	23°35	29°25	20°32
T 16	0°43	4°50	28°43	27°47	22°23	24°31	26°47	11°56	8°16	21°39	29°34	23° 3
W17	0°45	4°50	28°44	27°47	22°24	24°30	26°48	11°56	8°17	19°51	29°42	25°37
T 18	0°46	4°49	28°45	27°47	22°25	24°30	26°48	11°57	8°18	18°35	29°51	28°12
F 19	0°47	4°49	28°46	27°47	22°26	24°30	26°48	11°57	8°19	18°D 7	29°59	0♉50
S 20	0°49	4°49	28°47	27°47	22°27	24°29	26°49	11°58	8°19	18°33	0♌ 8	3°29
S 21	0°50	4°49	28°48	27°48	22°27	24°29	26°49	11°58	8°20	19°49	0°16	6°11
M22	0°51	4°48	28°49	27°48	22°28	24°29	26°50	11°59	8°21	21°48	0°24	8°55
T 23	0°53	4°48	28°50	27°48	22°29	24°28	26°50	12° 0	8°21	24°18	0°33	11°41
W24	0°54	4°48	28°51	27°48	22°30	24°28	26°51	12° 0	8°22	27°10	0°41	14°30
T 25	0°56	4°47	28°53	27°48	22°31	24°28	26°51	12° 1	8°23	0♍14	0°50	17°22
F 26	0°57	4°47	28°54	27°48	22°32	24°27	26°52	12° 1	8°23	3°21	0°58	20°16
S 27	0°59	4°47	28°55	27°48	22°33	24°27	26°52	12° 2	8°24	6°22	1° 7	23°14
S 28	1° 0	4°46	28°56	27°48	22°33	24°26	26°52	12° 3	8°25	9° 9	1°15	26°14
M29	1° 2	4°46	28°57	27°R48	22°34	24°26	26°53	12° 3	8°25	11°34	1°24	29°17
T 30	1° 3	4°45	28°58	27°48	22°35	24°25	26°53	12° 4	8°26	13°27	1°32	2♊23
W31	1♎ 5	4♉45	28♌59	27♉48	22♍36	24♈25	26♊53	12♎ 5	8♌27	14♍39	1♌41	5♊33

Delta T = 31.24 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1955 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	1♎ 6	4°R44	29♌ 0	27°R48	22♍37	24°R25	26♊54	12♎ 5	8♌27	15°R 3	1♌49	8♊45
F 2	1° 8	4♉44	29° 1	27♉48	22°38	24♈24	26°54	12° 6	8°28	14♍35	1°57	12° 1
S 3	1° 9	4°43	29° 2	27°48	22°39	24°24	26°54	12° 7	8°29	13°19	2° 6	15°21
S 4	1°11	4°43	29° 3	27°48	22°40	24°23	26°55	12° 7	8°29	11°31	2°14	18°44
M 5	1°12	4°42	29° 5	27°48	22°41	24°23	26°55	12° 8	8°30	9°35	2°23	22°10
T 6	1°14	4°42	29° 6	27°47	22°41	24°22	26°55	12° 9	8°31	7°59	2°31	25°41
W 7	1°15	4°41	29° 7	27°47	22°42	24°22	26°56	12° 9	8°31	7° 4	2°40	29°14
T 8	1°17	4°41	29° 8	27°47	22°43	24°21	26°56	12°10	8°32	7°D 2	2°48	2♋51
F 9	1°18	4°40	29° 9	27°47	22°44	24°21	26°56	12°11	8°32	7°52	2°57	6°32
S 10	1°20	4°39	29°10	27°47	22°45	24°20	26°56	12°11	8°33	9°29	3° 5	10°16
S 11	1°21	4°39	29°11	27°47	22°46	24°20	26°56	12°12	8°34	11°43	3°13	14° 4
M12	1°23	4°38	29°12	27°46	22°47	24°19	26°57	12°13	8°34	14°24	3°22	17°54
T 13	1°25	4°38	29°13	27°46	22°48	24°18	26°57	12°14	8°35	17°22	3°30	21°48
W14	1°26	4°37	29°14	27°46	22°49	24°18	26°57	12°14	8°35	20°28	3°39	25°45
T 15	1°28	4°36	29°15	27°46	22°50	24°17	26°57	12°15	8°36	23°34	3°47	29°45
F 16	1°29	4°35	29°16	27°46	22°51	24°17	26°57	12°16	8°36	26°31	3°56	3♌47
S 17	1°31	4°35	29°17	27°45	22°52	24°16	26°57	12°16	8°37	29°11	4° 4	7°51
S 18	1°33	4°34	29°18	27°45	22°53	24°15	26°58	12°17	8°38	1♎25	4°13	11°58
M19	1°34	4°33	29°19	27°45	22°53	24°15	26°58	12°18	8°38	3° 3	4°21	16° 6
T 20	1°36	4°33	29°20	27°44	22°54	24°14	26°58	12°19	8°39	3°56	4°30	20°15
W21	1°38	4°32	29°21	27°44	22°55	24°14	26°58	12°19	8°39	3°R57	4°38	24°26
T 22	1°39	4°31	29°22	27°44	22°56	24°13	26°58	12°20	8°40	3° 7	4°46	28°38
F 23	1°41	4°30	29°23	27°43	22°57	24°12	26°58	12°21	8°40	1°34	4°55	2♍50
S 24	1°42	4°29	29°24	27°43	22°58	24°12	26°58	12°22	8°41	29♍39	5° 3	7° 1
S 25	1°44	4°29	29°25	27°42	22°59	24°11	26°58	12°22	8°41	27°48	5°12	11°13
M26	1°46	4°28	29°26	27°42	23° 0	24°10	26°58	12°23	8°42	26°29	5°20	15°24
T 27	1°47	4°27	29°27	27°42	23° 1	24°10	26°R58	12°24	8°42	25°D58	5°29	19°34
W28	1°49	4°26	29°28	27°41	23° 2	24° 9	26°58	12°25	8°42	26°20	5°37	23°42
T 29	1°50	4°25	29°29	27°41	23° 3	24° 8	26°58	12°25	8°43	27°32	5°46	27°49
F 30	1♎52	4♉24	29♌30	27♉40	23♍ 4	24♈ 8	26♊58	12♎26	8♌43	29♍26	5♌54	1♎54

Delta T = 31.26 sec

OCTOBER 1955 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	1♎54	4°R23	29♌31	27°R40	23♍ 4	24°R 7	26°R58	12♎27	8♌44	1♎53	6♌ 2	5♎56
S 2	1°55	4♉22	29°32	27♉39	23° 5	24♈ 6	26♊58	12°28	8°44	4°42	6°11	9°56
M 3	1°57	4°22	29°32	27°39	23° 6	24° 6	26°58	12°29	8°45	7°44	6°19	13°54
T 4	1°59	4°21	29°33	27°38	23° 7	24° 5	26°58	12°29	8°45	10°52	6°28	17°48
W 5	2° 0	4°20	29°34	27°38	23° 8	24° 4	26°58	12°30	8°45	13°57	6°36	21°39
T 6	2° 2	4°19	29°35	27°37	23° 9	24° 4	26°58	12°31	8°46	16°49	6°45	25°28
F 7	2° 3	4°18	29°36	27°37	23°10	24° 3	26°57	12°32	8°46	19°21	6°53	29°12
S 8	2° 5	4°17	29°37	27°36	23°11	24° 2	26°57	12°32	8°46	21°23	7° 2	2♏54
S 9	2° 7	4°16	29°38	27°36	23°12	24° 1	26°57	12°33	8°47	22°44	7°10	6°32
M10	2° 8	4°15	29°38	27°35	23°12	24° 1	26°57	12°34	8°47	23°R16	7°18	10° 6
T 11	2°10	4°14	29°39	27°35	23°13	24° 0	26°57	12°35	8°47	22°55	7°27	13°37
W12	2°11	4°13	29°40	27°34	23°14	23°59	26°57	12°36	8°48	21°44	7°35	17° 5
T 13	2°13	4°12	29°41	27°33	23°15	23°59	26°56	12°36	8°48	19°58	7°44	20°29
F 14	2°14	4°11	29°41	27°33	23°16	23°58	26°56	12°37	8°48	18° 1	7°52	23°49
S 15	2°16	4°10	29°42	27°32	23°17	23°57	26°56	12°38	8°49	16°22	8° 1	27° 7
S 16	2°18	4° 9	29°43	27°31	23°18	23°56	26°56	12°39	8°49	15°22	8° 9	0♐20
M17	2°19	4° 8	29°44	27°31	23°18	23°56	26°56	12°39	8°49	15°D14	8°18	3°31
T 18	2°21	4° 7	29°44	27°30	23°19	23°55	26°55	12°40	8°49	15°59	8°26	6°38
W19	2°22	4° 6	29°45	27°29	23°20	23°54	26°55	12°41	8°50	17°30	8°35	9°42
T 20	2°24	4° 5	29°46	27°29	23°21	23°54	26°55	12°42	8°50	19°39	8°43	12°44
F 21	2°25	4° 4	29°46	27°28	23°22	23°53	26°54	12°42	8°50	22°16	8°51	15°42
S 22	2°27	4° 3	29°47	27°27	23°22	23°52	26°54	12°43	8°50	25°12	9° 0	18°37
S 23	2°28	4° 2	29°48	27°27	23°23	23°51	26°54	12°44	8°50	28°19	9° 8	21°30
M24	2°30	4° 1	29°48	27°26	23°24	23°51	26°53	12°45	8°51	1♏28	9°17	24°20
T 25	2°31	4° 0	29°49	27°25	23°25	23°50	26°53	12°45	8°51	4°31	9°25	27° 8
W26	2°33	3°59	29°50	27°25	23°25	23°49	26°53	12°46	8°51	7°18	9°34	29°53
T 27	2°34	3°58	29°50	27°24	23°26	23°49	26°52	12°47	8°51	9°41	9°42	2♑36
F 28	2°35	3°57	29°51	27°23	23°27	23°48	26°52	12°48	8°51	11°29	9°51	5°16
S 29	2°37	3°56	29°51	27°22	23°28	23°47	26°52	12°48	8°51	12°32	9°59	7°54
S 30	2°38	3°55	29°52	27°22	23°28	23°46	26°51	12°49	8°51	12°R42	10° 7	10°31
M31	2♎40	3♉54	29♌52	27♉21	23♍29	23♈46	26♊51	12♎50	8♌52	11♏58	10♌16	13♑ 5

Delta T = 31.28 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1955 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	2♎41	3°R53	29♌53	27°R20	23♍30	23°R45	26°R50	12♎51	8♌52	10°R29	10♌24	15♑38
W 2	2°42	3♉52	29°53	27♉19	23°30	23♈44	26♊50	12°51	8°52	8♏35	10°33	18° 9
T 3	2°44	3°51	29°54	27°19	23°31	23°44	26°50	12°52	8°52	6°42	10°41	20°38
F 4	2°45	3°50	29°54	27°18	23°32	23°43	26°49	12°53	8°52	5°17	10°50	23° 6
S 5	2°46	3°49	29°55	27°17	23°33	23°42	26°49	12°53	8°52	4°D39	10°58	25°32
S 6	2°48	3°48	29°55	27°16	23°33	23°42	26°48	12°54	8°52	4°53	11° 7	27°57
M 7	2°49	3°47	29°56	27°15	23°34	23°41	26°48	12°55	8°R52	5°58	11°15	0♒20
T 8	2°50	3°46	29°56	27°15	23°34	23°40	26°47	12°55	8°52	7°45	11°24	2°42
W 9	2°52	3°45	29°56	27°14	23°35	23°40	26°47	12°56	8°52	10° 7	11°32	5° 4
T 10	2°53	3°44	29°57	27°13	23°36	23°39	26°46	12°57	8°52	12°54	11°40	7°24
F 11	2°54	3°43	29°57	27°12	23°36	23°38	26°46	12°57	8°52	15°57	11°49	9°43
S 12	2°55	3°42	29°57	27°11	23°37	23°38	26°45	12°58	8°52	19° 7	11°57	12° 1
S 13	2°56	3°41	29°58	27°11	23°37	23°37	26°45	12°59	8°52	22°17	12° 6	14°19
M14	2°58	3°40	29°58	27°10	23°38	23°36	26°44	12°59	8°52	25°17	12°14	16°36
T 15	2°59	3°39	29°58	27° 9	23°39	23°36	26°44	13° 0	8°52	27°58	12°23	18°52
W16	3° 0	3°38	29°58	27° 8	23°39	23°35	26°43	13° 1	8°51	0♐10	12°31	21° 8
T 17	3° 1	3°37	29°59	27° 7	23°40	23°34	26°42	13° 1	8°51	1°41	12°40	23°23
F 18	3° 2	3°36	29°59	27° 7	23°40	23°34	26°42	13° 2	8°51	2°R23	12°48	25°38
S 19	3° 3	3°35	29°59	27° 6	23°41	23°33	26°41	13° 2	8°51	2°11	12°56	27°52
S 20	3° 4	3°34	29°59	27° 5	23°41	23°33	26°41	13° 3	8°51	1° 6	13° 5	0♓ 6
M21	3° 5	3°33	29°59	27° 4	23°42	23°32	26°40	13° 4	8°51	29♏23	13°13	2°20
T 22	3° 6	3°32	29°59	27° 3	23°42	23°32	26°39	13° 4	8°51	27°26	13°22	4°34
W23	3° 7	3°31	29°59	27° 3	23°42	23°31	26°39	13° 5	8°50	25°42	13°30	6°48
T 24	3° 8	3°30	29°59	27° 2	23°43	23°30	26°38	13° 5	8°50	24°35	13°39	9° 1
F 25	3° 9	3°29	29°59	27° 1	23°43	23°30	26°38	13° 6	8°50	24°D18	13°47	11°15
S 26	3°10	3°28	0♍ 0	27° 0	23°44	23°29	26°37	13° 6	8°50	24°53	13°56	13°29
S 27	3°11	3°28	0° 0	26°59	23°44	23°29	26°36	13° 7	8°50	26°15	14° 4	15°44
M28	3°12	3°27	0° 0	26°58	23°44	23°28	26°36	13° 8	8°49	28°18	14°12	17°58
T 29	3°13	3°26	0° 0	26°58	23°45	23°28	26°35	13° 8	8°49	0♐51	14°21	20°14
W30	3♎14	3♉25	0°R 0	26♉57	23♍45	23♈27	26♊34	13♎ 9	8♌49	3♐46	14♌29	22♓29

Delta T = 31.30 sec

DECEMBER 1955 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	3♎15	3°R24	0°R 0	26°R56	23♍46	23°R27	26°R34	13♎ 9	8°R49	6♐55	14♌38	24♓45
F 2	3°16	3♉23	0♍ 0	26♉55	23°46	23♈26	26♊33	13°10	8♌48	10° 8	14°46	27° 2
S 3	3°16	3°23	0° 0	26°54	23°46	23°26	26°33	13°10	8°48	13°17	14°55	29°19
S 4	3°17	3°22	0° 0	26°54	23°46	23°25	26°32	13°10	8°48	16°13	15° 3	1♈37
M 5	3°18	3°21	0° 0	26°53	23°47	23°25	26°31	13°11	8°47	18°45	15°12	3°57
T 6	3°19	3°20	29♌59	26°52	23°47	23°24	26°30	13°11	8°47	20°43	15°20	6°17
W 7	3°19	3°20	29°59	26°51	23°47	23°24	26°30	13°12	8°47	21°56	15°29	8°38
T 8	3°20	3°19	29°59	26°51	23°48	23°24	26°29	13°12	8°46	22°R16	15°37	11° 0
F 9	3°21	3°18	29°59	26°50	23°48	23°23	26°28	13°13	8°46	21°41	15°45	13°23
S 10	3°21	3°17	29°59	26°49	23°48	23°23	26°28	13°13	8°46	20°18	15°54	15°48
S 11	3°22	3°17	29°59	26°48	23°48	23°22	26°27	13°13	8°45	18°25	16° 2	18°14
M12	3°23	3°16	29°59	26°47	23°48	23°22	26°26	13°14	8°45	16°30	16°11	20°41
T 13	3°23	3°15	29°59	26°47	23°49	23°22	26°26	13°14	8°45	14°59	16°19	23°10
W14	3°24	3°15	29°59	26°46	23°49	23°21	26°25	13°14	8°44	14°D11	16°28	25°41
T 15	3°24	3°14	29°58	26°45	23°49	23°21	26°24	13°15	8°44	14°15	16°36	28°13
F 16	3°25	3°14	29°58	26°45	23°49	23°21	26°24	13°15	8°43	15° 9	16°45	0♉47
S 17	3°25	3°13	29°58	26°44	23°49	23°20	26°23	13°15	8°43	16°48	16°53	3°24
S 18	3°26	3°12	29°58	26°43	23°49	23°20	26°22	13°16	8°43	19° 4	17° 1	6° 2
M19	3°26	3°12	29°57	26°42	23°49	23°20	26°22	13°16	8°42	21°48	17°10	8°42
T 20	3°26	3°11	29°57	26°42	23°49	23°19	26°21	13°16	8°42	24°51	17°18	11°25
W21	3°27	3°11	29°57	26°41	23°49	23°19	26°20	13°17	8°41	28° 4	17°27	14°10
T 22	3°27	3°10	29°56	26°40	23°49	23°19	26°19	13°17	8°41	1♑19	17°35	16°57
F 23	3°28	3°10	29°56	26°40	23°R49	23°19	26°19	13°17	8°40	4°26	17°44	19°47
S 24	3°28	3° 9	29°55	26°39	23°49	23°19	26°18	13°17	8°40	7°15	17°52	22°40
S 25	3°28	3° 9	29°55	26°38	23°49	23°18	26°17	13°18	8°39	9°35	18° 1	25°36
M26	3°28	3° 8	29°55	26°38	23°49	23°18	26°17	13°18	8°39	11°16	18° 9	28°34
T 27	3°29	3° 8	29°54	26°37	23°49	23°18	26°16	13°18	8°38	12°R 8	18°18	1♊35
W28	3°29	3° 8	29°54	26°36	23°49	23°18	26°15	13°18	8°38	12° 5	18°26	4°40
T 29	3°29	3° 7	29°53	26°36	23°49	23°18	26°15	13°18	8°37	11° 9	18°34	7°47
F 30	3°29	3° 7	29°53	26°35	23°49	23°18	26°14	13°19	8°37	9°31	18°43	10°58
S 31	3♎29	3♉ 6	29♌52	26♉35	23♍49	23♈17	26♊13	13♎19	8♌36	7♑35	18♌51	14♊12

Delta T = 31.33 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1956 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3♎29	3°R 6	29°R52	26°R34	23°R49	23°R17	26°R13	13♎19	8°R36	5°R48	19♌ 0	17♊30
M 2	3°29	3♉ 6	29♌51	26♉34	23♏49	23♈17	26♊12	13°19	8♌35	4♑32	19° 8	20°51
T 3	3°29	3° 6	29°51	26°33	23°49	23°17	26°11	13°19	8°35	4°D 3	19°17	24°15
W 4	3°R29	3° 5	29°50	26°32	23°48	23°17	26°11	13°19	8°34	4°26	19°25	27°43
T 5	3°29	3° 5	29°50	26°32	23°48	23°17	26°10	13°19	8°33	5°39	19°34	1♋15
F 6	3°29	3° 5	29°49	26°31	23°48	23°17	26° 9	13°19	8°33	7°33	19°42	4°50
S 7	3°29	3° 5	29°48	26°31	23°48	23°17	26° 9	13°19	8°32	10° 2	19°50	8°28
S 8	3°29	3° 4	29°48	26°30	23°48	23°D17	26° 8	13°19	8°32	12°55	19°59	12°10
M 9	3°29	3° 4	29°47	26°30	23°47	23°17	26° 7	13°20	8°31	16° 4	20° 7	15°56
T 10	3°29	3° 4	29°47	26°29	23°47	23°17	26° 7	13°20	8°31	19°20	20°16	19°44
W11	3°29	3° 4	29°46	26°29	23°47	23°17	26° 6	13°20	8°30	22°34	20°24	23°36
T 12	3°29	3° 4	29°45	26°29	23°47	23°17	26° 5	13°R20	8°29	25°36	20°33	27°31
F 13	3°28	3° 4	29°45	26°28	23°46	23°17	26° 5	13°20	8°29	28°15	20°41	1♌29
S 14	3°28	3° 4	29°44	26°28	23°46	23°17	26° 4	13°20	8°28	0♒20	20°50	5°30
S 15	3°28	3° 4	29°43	26°27	23°46	23°17	26° 4	13°20	8°28	1°41	20°58	9°33
M16	3°28	3° 4	29°43	26°27	23°45	23°17	26° 3	13°19	8°27	2°R11	21° 7	13°38
T 17	3°27	3°D 4	29°42	26°27	23°45	23°17	26° 2	13°19	8°26	1°46	21°15	17°45
W18	3°27	3° 4	29°41	26°26	23°45	23°18	26° 2	13°19	8°26	0°32	21°23	21°54
T 19	3°27	3° 4	29°40	26°26	23°44	23°18	26° 1	13°19	8°25	28♑46	21°32	26° 4
F 20	3°26	3° 4	29°40	26°25	23°44	23°18	26° 1	13°19	8°25	26°51	21°40	0♏15
S 21	3°26	3° 4	29°39	26°25	23°44	23°18	26° 0	13°19	8°24	25°14	21°49	4°27
S 22	3°25	3° 4	29°38	26°25	23°43	23°18	25°59	13°19	8°23	24°16	21°57	8°39
M23	3°25	3° 4	29°37	26°25	23°43	23°18	25°59	13°19	8°23	24°D 7	22° 6	12°51
T 24	3°24	3° 4	29°37	26°24	23°42	23°19	25°58	13°19	8°22	24°49	22°14	17° 2
W25	3°24	3° 4	29°36	26°24	23°42	23°19	25°58	13°18	8°21	26°18	22°23	21°12
T 26	3°23	3° 5	29°35	26°24	23°41	23°19	25°57	13°18	8°21	28°26	22°31	25°22
F 27	3°23	3° 5	29°34	26°24	23°41	23°19	25°57	13°18	8°20	1♒ 5	22°39	29°29
S 28	3°22	3° 5	29°33	26°23	23°40	23°20	25°56	13°18	8°19	4° 6	22°48	3♎35
S 29	3°22	3° 5	29°33	26°23	23°40	23°20	25°56	13°18	8°19	7°20	22°56	7°39
M30	3°21	3° 5	29°32	26°23	23°39	23°20	25°55	13°17	8°18	10°37	23° 5	11°41
T 31	3♎20	3♉ 6	29♌31	26♉23	23♏39	23♈21	25♊55	13♎17	8♌18	13♒47	23♌13	15♎40

Delta T = 31.35 sec

FEBRUARY 1956 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	3°R20	3♉ 6	29°R30	26°R23	23°R38	23♈21	25°R54	13°R17	8°R17	16♒40	23♌22	19♎36
T 2	3♎19	3° 6	29♌29	26♉23	23♏38	23°21	25♊54	13♎17	8♌16	19° 6	23°30	23°29
F 3	3°18	3° 7	29°28	26°22	23°37	23°22	25°53	13°17	8°16	20°54	23°39	27°19
S 4	3°18	3° 7	29°28	26°22	23°37	23°22	25°53	13°16	8°15	21°55	23°47	1♏ 6
S 5	3°17	3° 7	29°27	26°22	23°36	23°22	25°52	13°16	8°14	22°R 2	23°56	4°50
M 6	3°16	3° 8	29°26	26°22	23°36	23°23	25°52	13°16	8°14	21°18	24° 4	8°30
T 7	3°15	3° 8	29°25	26°22	23°35	23°23	25°52	13°15	8°13	19°50	24°12	12° 6
W 8	3°15	3° 9	29°24	26°22	23°35	23°24	25°51	13°15	8°13	17°58	24°21	15°40
T 9	3°14	3° 9	29°23	26°22	23°34	23°24	25°51	13°15	8°12	16° 9	24°29	19° 9
F 10	3°13	3°10	29°22	26°D22	23°33	23°24	25°50	13°14	8°11	14°45	24°38	22°35
S 11	3°12	3°10	29°21	26°22	23°33	23°25	25°50	13°14	8°11	14°D 5	24°46	25°58
S 12	3°11	3°11	29°21	26°22	23°32	23°25	25°50	13°14	8°10	14°15	24°55	29°17
M13	3°10	3°11	29°20	26°22	23°31	23°26	25°49	13°13	8° 9	15°15	25° 3	2♐33
T 14	3° 9	3°12	29°19	26°22	23°31	23°26	25°49	13°13	8° 9	17° 0	25°12	5°46
W15	3° 9	3°12	29°18	26°22	23°30	23°27	25°49	13°13	8° 8	19°21	25°20	8°55
T 16	3° 8	3°13	29°17	26°22	23°30	23°27	25°48	13°12	8° 8	22°10	25°28	12° 1
F 17	3° 7	3°14	29°16	26°22	23°29	23°28	25°48	13°12	8° 7	25°17	25°37	15° 4
S 18	3° 6	3°14	29°15	26°23	23°28	23°28	25°48	13°11	8° 6	28°33	25°45	18° 4
S 19	3° 5	3°15	29°14	26°23	23°28	23°29	25°47	13°11	8° 6	1♓47	25°54	21° 2
M20	3° 4	3°16	29°13	26°23	23°27	23°29	25°47	13°10	8° 5	4°51	26° 2	23°56
T 21	3° 3	3°16	29°13	26°23	23°26	23°30	25°47	13°10	8° 5	7°33	26°11	26°48
W22	3° 2	3°17	29°12	26°23	23°25	23°31	25°47	13°10	8° 4	9°44	26°19	29°37
T 23	3° 1	3°18	29°11	26°23	23°25	23°31	25°47	13° 9	8° 4	11°13	26°28	2♑23
F 24	3° 0	3°18	29°10	26°24	23°24	23°32	25°46	13° 9	8° 3	11°R52	26°36	5° 8
S 25	2°59	3°19	29° 9	26°24	23°23	23°32	25°46	13° 8	8° 2	11°39	26°45	7°50
S 26	2°57	3°20	29° 8	26°24	23°23	23°33	25°46	13° 8	8° 2	10°37	26°53	10°29
M27	2°56	3°21	29° 7	26°24	23°22	23°34	25°46	13° 7	8° 1	8°59	27° 1	13° 7
T 28	2°55	3°22	29° 6	26°25	23°21	23°34	25°46	13° 7	8° 1	7° 7	27°10	15°42
W29	2♎54	3♉22	29♌ 5	26♉25	23♏21	23♈35	25♊45	13♎ 6	8♌ 0	5♓25	27♌18	18♑16

Delta T = 31.37 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1956 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	2°R53	3♉23	29°R 5	26♉25	23°R20	23♈36	25°R45	13°R 6	8°R 0	4°R17	27♌27	20♏48
F 2	2♎52	3°24	29♌ 4	26°26	23♍19	23°36	25♊45	13♎ 5	7♌59	3°D55	27°35	23°18
S 3	2°51	3°25	29° 3	26°26	23°18	23°37	25°45	13° 5	7°59	4♓23	27°44	25°47
S 4	2°50	3°26	29° 2	26°26	23°18	23°38	25°45	13° 4	7°58	5°41	27°52	28°14
M 5	2°48	3°27	29° 1	26°27	23°17	23°38	25°45	13° 4	7°58	7°40	28° 1	0♒40
T 6	2°47	3°28	29° 0	26°27	23°16	23°39	25°45	13° 3	7°57	10°13	28° 9	3° 4
W 7	2°46	3°29	28°59	26°27	23°15	23°40	25°45	13° 2	7°57	13° 9	28°17	5°27
T 8	2°45	3°30	28°59	26°28	23°15	23°41	25°45	13° 2	7°56	16°20	28°26	7°49
F 9	2°44	3°30	28°58	26°28	23°14	23°41	25°45	13° 1	7°56	19°36	28°34	10° 9
S 10	2°42	3°31	28°57	26°29	23°13	23°42	25°45	13° 1	7°55	22°46	28°43	12°29
S 11	2°41	3°32	28°56	26°29	23°12	23°43	25°D45	13° 0	7°55	25°41	28°51	14°48
M12	2°40	3°33	28°55	26°30	23°12	23°43	25°45	13° 0	7°54	28°10	29° 0	17° 6
T 13	2°39	3°34	28°54	26°30	23°11	23°44	25°45	12°59	7°54	0♈ 3	29° 8	19°23
W14	2°38	3°35	28°54	26°31	23°10	23°45	25°45	12°58	7°53	1°13	29°17	21°40
T 15	2°36	3°37	28°53	26°31	23° 9	23°46	25°45	12°58	7°53	1°R31	29°25	23°56
F 16	2°35	3°38	28°52	26°32	23° 9	23°47	25°45	12°57	7°53	0°59	29°33	26°11
S 17	2°34	3°39	28°51	26°32	23° 8	23°47	25°45	12°57	7°52	29♓42	29°42	28°26
S 18	2°33	3°40	28°51	26°33	23° 7	23°48	25°45	12°56	7°52	27°57	29°50	0♓41
M19	2°31	3°41	28°50	26°33	23° 6	23°49	25°45	12°55	7°51	26° 7	29°59	2°55
T 20	2°30	3°42	28°49	26°34	23° 6	23°50	25°45	12°55	7°51	24°36	0♍ 7	5° 9
W21	2°29	3°43	28°48	26°35	23° 5	23°51	25°45	12°54	7°51	23°44	0°16	7°23
T 22	2°28	3°44	28°47	26°35	23° 4	23°51	25°45	12°54	7°50	23°D41	0°24	9°37
F 23	2°26	3°45	28°47	26°36	23° 3	23°52	25°46	12°53	7°50	24°28	0°33	11°50
S 24	2°25	3°46	28°46	26°36	23° 3	23°53	25°46	12°52	7°50	26° 2	0°41	14° 4
S 25	2°24	3°48	28°45	26°37	23° 2	23°54	25°46	12°52	7°49	28°15	0°50	16°18
M26	2°23	3°49	28°45	26°38	23° 1	23°55	25°46	12°51	7°49	0♈58	0°58	18°32
T 27	2°21	3°50	28°44	26°38	23° 0	23°56	25°46	12°50	7°49	4° 1	1° 6	20°47
W28	2°20	3°51	28°43	26°39	23° 0	23°56	25°46	12°50	7°48	7°14	1°15	23° 1
T 29	2°19	3°52	28°43	26°40	22°59	23°57	25°47	12°49	7°48	10°27	1°23	25°17
F 30	2°18	3°53	28°42	26°40	22°58	23°58	25°47	12°49	7°48	13°30	1°32	27°32
S 31	2♎16	3♉55	28♌41	26♉41	22♍57	23♈59	25♊47	12♎48	7♌48	16♈14	1♍40	29♓49

Delta T = 31.40 sec

APRIL 1956 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2°R15	3♉56	28°R41	26♉42	22°R57	24♈ 0	25♊47	12°R47	7°R47	18♈28	1♍49	2♈ 6
M 2	2♎14	3°57	28♌40	26°43	22♍56	24° 1	25°48	12♎47	7♌47	20° 3	1°57	4°23
T 3	2°13	3°58	28°39	26°43	22°55	24° 2	25°48	12°46	7°47	20°R52	2° 6	6°42
W 4	2°12	3°59	28°39	26°44	22°55	24° 2	25°48	12°45	7°47	20°50	2°14	9° 1
T 5	2°10	4° 1	28°38	26°45	22°54	24° 3	25°49	12°45	7°46	20° 0	2°22	11°22
F 6	2° 9	4° 2	28°38	26°46	22°53	24° 4	25°49	12°44	7°46	18°30	2°31	13°43
S 7	2° 8	4° 3	28°37	26°46	22°53	24° 5	25°49	12°43	7°46	16°40	2°39	16° 6
S 8	2° 7	4° 4	28°37	26°47	22°52	24° 6	25°50	12°43	7°46	14°55	2°48	18°29
M 9	2° 6	4° 6	28°36	26°48	22°51	24° 7	25°50	12°42	7°46	13°37	2°56	20°55
T 10	2° 4	4° 7	28°36	26°49	22°51	24° 8	25°50	12°42	7°45	13°D 3	3° 5	23°21
W11	2° 3	4° 8	28°35	26°50	22°50	24° 9	25°51	12°41	7°45	13°20	3°13	25°49
T 12	2° 2	4° 9	28°35	26°50	22°49	24° 9	25°51	12°40	7°45	14°26	3°22	28°19
F 13	2° 1	4°11	28°34	26°51	22°49	24°10	25°52	12°40	7°45	16°16	3°30	0♉50
S 14	2° 0	4°12	28°34	26°52	22°48	24°11	25°52	12°39	7°45	18°42	3°38	3°23
S 15	1°59	4°13	28°33	26°53	22°47	24°12	25°53	12°38	7°45	21°34	3°47	5°58
M16	1°57	4°15	28°33	26°54	22°47	24°13	25°53	12°38	7°45	24°41	3°55	8°35
T 17	1°56	4°16	28°32	26°55	22°46	24°14	25°53	12°37	7°45	27°54	4° 4	11°15
W18	1°55	4°17	28°32	26°56	22°45	24°15	25°54	12°37	7°45	1♉ 3	4°12	13°56
T 19	1°54	4°19	28°32	26°57	22°45	24°16	25°54	12°36	7°45	3°58	4°21	16°39
F 20	1°53	4°20	28°31	26°57	22°44	24°17	25°55	12°35	7°44	6°29	4°29	19°25
S 21	1°52	4°21	28°31	26°58	22°44	24°17	25°55	12°35	7°44	8°27	4°38	22°14
S 22	1°51	4°22	28°30	26°59	22°43	24°18	25°56	12°34	7°44	9°43	4°46	25° 5
M23	1°50	4°24	28°30	27° 0	22°43	24°19	25°56	12°34	7°44	10°R11	4°55	27°59
T 24	1°49	4°25	28°30	27° 1	22°42	24°20	25°57	12°33	7°D44	9°49	5° 3	0♊56
W25	1°48	4°26	28°29	27° 2	22°41	24°21	25°57	12°32	7°44	8°41	5°11	3°55
T 26	1°47	4°28	28°29	27° 3	22°41	24°22	25°58	12°32	7°44	7° 0	5°20	6°58
F 27	1°46	4°29	28°29	27° 4	22°40	24°23	25°59	12°31	7°44	5° 9	5°28	10° 3
S 28	1°45	4°30	28°29	27° 5	22°40	24°24	25°59	12°31	7°45	3°32	5°37	13°12
S 29	1°44	4°31	28°28	27° 6	22°39	24°24	26° 0	12°30	7°45	2°30	5°45	16°24
M30	1♎43	4♉33	28♌28	27♉ 7	22♍39	24♈25	26♊ 0	12♎30	7♌45	2°D15	5♍54	19♊40

Delta T = 31.42 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1956 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	1°R42	4♉34	28°R28	27♉ 8	22°R38	24♈26	26♊ 1	12°R29	7♌45	2♉52	6♍ 2	22♊59
W 2	1♎41	4°35	28♌28	27° 9	22♍38	24°27	26° 2	12♎28	7°45	4°18	6°11	26°21
T 3	1°40	4°37	28°28	27°10	22°38	24°28	26° 2	12°28	7°45	6°24	6°19	29°47
F 4	1°39	4°38	28°28	27°11	22°37	24°29	26° 3	12°27	7°45	9° 2	6°27	3♋16
S 5	1°39	4°39	28°27	27°12	22°37	24°30	26° 3	12°27	7°45	12° 1	6°36	6°49
S 6	1°38	4°41	28°27	27°13	22°36	24°30	26° 4	12°26	7°45	15°11	6°44	10°26
M 7	1°37	4°42	28°27	27°14	22°36	24°31	26° 5	12°26	7°45	18°22	6°53	14° 6
T 8	1°36	4°43	28°27	27°15	22°35	24°32	26° 5	12°25	7°46	21°25	7° 1	17°49
W 9	1°35	4°44	28°27	27°15	22°35	24°33	26° 6	12°25	7°46	24° 9	7°10	21°36
T 10	1°34	4°46	28°27	27°16	22°35	24°34	26° 7	12°24	7°46	26°26	7°18	25°26
F 11	1°34	4°47	28°27	27°17	22°34	24°34	26° 7	12°24	7°46	28° 6	7°27	29°19
S 12	1°33	4°48	28°D27	27°18	22°34	24°35	26° 8	12°23	7°46	29° 2	7°35	3♌15
S 13	1°32	4°49	28°27	27°19	22°34	24°36	26° 9	12°23	7°47	29°R 8	7°44	7°14
M14	1°32	4°51	28°27	27°20	22°33	24°37	26° 9	12°22	7°47	28°26	7°52	11°16
T 15	1°31	4°52	28°27	27°21	22°33	24°38	26°10	12°22	7°47	27° 2	8° 0	15°20
W16	1°30	4°53	28°27	27°22	22°33	24°38	26°11	12°21	7°47	25°14	8° 9	19°26
T 17	1°30	4°54	28°27	27°23	22°32	24°39	26°12	12°21	7°48	23°24	8°17	23°33
F 18	1°29	4°56	28°27	27°24	22°32	24°40	26°12	12°21	7°48	21°59	8°26	27°43
S 19	1°28	4°57	28°27	27°25	22°32	24°41	26°13	12°20	7°48	21°D15	8°34	1♍53
S 20	1°28	4°58	28°27	27°26	22°32	24°42	26°14	12°20	7°48	21°22	8°43	6° 4
M21	1°27	4°59	28°28	27°27	22°31	24°42	26°15	12°19	7°49	22°21	8°51	10°16
T 22	1°27	5° 0	28°28	27°28	22°31	24°43	26°15	12°19	7°49	24° 6	9° 0	14°28
W23	1°26	5° 2	28°28	27°29	22°31	24°44	26°16	12°18	7°49	26°27	9° 8	18°39
T 24	1°26	5° 3	28°28	27°30	22°31	24°44	26°17	12°18	7°50	29°15	9°16	22°50
F 25	1°25	5° 4	28°28	27°31	22°30	24°45	26°18	12°18	7°50	2♊20	9°25	27° 0
S 26	1°25	5° 5	28°28	27°32	22°30	24°46	26°18	12°17	7°50	5°31	9°33	1♎ 9
S 27	1°24	5° 6	28°29	27°33	22°30	24°47	26°19	12°17	7°51	8°38	9°42	5°16
M28	1°24	5° 7	28°29	27°34	22°30	24°47	26°20	12°17	7°51	11°32	9°50	9°21
T 29	1°24	5° 9	28°29	27°35	22°30	24°48	26°21	12°16	7°52	14° 4	9°59	13°24
W30	1°23	5°10	28°29	27°36	22°30	24°49	26°22	12°16	7°52	16° 5	10° 7	17°25
T 31	1♎23	5♉11	28♌30	27♉37	22♍30	24♈49	26♊22	12♎16	7♌52	17♊26	10♍16	21♎23

Delta T = 31.44 sec

JUNE 1956 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	1°R23	5♉12	28♌30	27♉38	22°R30	24♈50	26♊23	12°R15	7♌53	18°R 0	10♍24	25♎18
S 2	1♎22	5°13	28°30	27°39	22♍30	24°51	26°24	12♎15	7°53	17♊45	10°33	29°10
S 3	1°22	5°14	28°31	27°40	22°29	24°51	26°25	12°15	7°54	16°43	10°41	2♏59
M 4	1°22	5°15	28°31	27°41	22°29	24°52	26°26	12°15	7°54	15° 5	10°49	6°44
T 5	1°22	5°16	28°31	27°42	22°29	24°52	26°26	12°14	7°54	13°12	10°58	10°26
W 6	1°21	5°17	28°32	27°43	22°29	24°53	26°27	12°14	7°55	11°30	11° 6	14° 5
T 7	1°21	5°18	28°32	27°44	22°D29	24°54	26°28	12°14	7°55	10°20	11°15	17°41
F 8	1°21	5°19	28°33	27°45	22°29	24°54	26°29	12°14	7°56	9°D58	11°23	21°12
S 9	1°21	5°20	28°33	27°46	22°29	24°55	26°30	12°13	7°56	10°29	11°32	24°41
S 10	1°21	5°21	28°34	27°47	22°29	24°55	26°31	12°13	7°57	11°50	11°40	28° 6
M11	1°21	5°22	28°34	27°48	22°29	24°56	26°31	12°13	7°57	13°53	11°49	1♐27
T 12	1°21	5°23	28°35	27°49	22°30	24°57	26°32	12°13	7°58	16°28	11°57	4°45
W13	1°21	5°24	28°35	27°50	22°30	24°57	26°33	12°13	7°58	19°24	12° 5	8° 0
T 14	1°D21	5°25	28°36	27°51	22°30	24°58	26°34	12°12	7°59	22°32	12°14	11°11
F 15	1°21	5°26	28°36	27°52	22°30	24°58	26°35	12°12	7°59	25°41	12°22	14°19
S 16	1°21	5°27	28°37	27°53	22°30	24°59	26°35	12°12	8° 0	28°42	12°31	17°24
S 17	1°21	5°28	28°37	27°53	22°30	24°59	26°36	12°12	8° 1	1♋26	12°39	20°26
M18	1°21	5°29	28°38	27°54	22°30	25° 0	26°37	12°12	8° 1	3°45	12°48	23°25
T 19	1°21	5°30	28°38	27°55	22°30	25° 0	26°38	12°12	8° 2	5°28	12°56	26°21
W20	1°21	5°31	28°39	27°56	22°31	25° 1	26°39	12°12	8° 2	6°29	13° 5	29°14
T 21	1°21	5°31	28°40	27°57	22°31	25° 1	26°40	12°12	8° 3	6°R42	13°13	2♑ 5
F 22	1°22	5°32	28°40	27°58	22°31	25° 1	26°40	12°11	8° 3	6° 4	13°22	4°53
S 23	1°22	5°33	28°41	27°59	22°31	25° 2	26°41	12°11	8° 4	4°44	13°30	7°39
S 24	1°22	5°34	28°42	28° 0	22°31	25° 2	26°42	12°11	8° 5	2°55	13°38	10°22
M25	1°22	5°35	28°42	28° 0	22°32	25° 3	26°43	12°11	8° 5	1° 3	13°47	13° 3
T 26	1°23	5°35	28°43	28° 1	22°32	25° 3	26°44	12°11	8° 6	29♊32	13°55	15°42
W27	1°23	5°36	28°44	28° 2	22°32	25° 3	26°45	12°11	8° 6	28°D43	14° 4	18°19
T 28	1°23	5°37	28°44	28° 3	22°32	25° 4	26°45	12°D11	8° 7	28°46	14°12	20°54
F 29	1°23	5°38	28°45	28° 4	22°33	25° 4	26°46	12°11	8° 8	29°41	14°21	23°27
S 30	1♎24	5♉38	28♌46	28♉ 4	22♍33	25♈ 4	26♊47	12♎11	8♌ 8	1♋23	14♍29	25♑58

Delta T = 31.47 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1956 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	1♎24	5♉39	28♌46	28♉ 5	22♍33	25♈ 5	26♊48	12♎11	8♌ 9	3♋42	14♍38	28♏27
M 2	1°25	5°40	28°47	28° 6	22°34	25° 5	26°49	12°11	8°10	6°28	14°46	0♒55
T 3	1°25	5°40	28°48	28° 7	22°34	25° 5	26°50	12°11	8°10	9°30	14°54	3°22
W 4	1°26	5°41	28°49	28° 8	22°34	25° 6	26°50	12°12	8°11	12°38	15° 3	5°47
T 5	1°26	5°42	28°50	28° 8	22°35	25° 6	26°51	12°12	8°12	15°44	15°11	8°11
F 6	1°27	5°42	28°50	28° 9	22°35	25° 6	26°52	12°12	8°12	18°37	15°20	10°33
S 7	1°27	5°43	28°51	28°10	22°36	25° 6	26°53	12°12	8°13	21°10	15°28	12°55
S 8	1°28	5°43	28°52	28°11	22°36	25° 7	26°54	12°12	8°14	23°13	15°37	15°15
M 9	1°28	5°44	28°53	28°11	22°36	25° 7	26°54	12°12	8°14	24°39	15°45	17°34
T 10	1°29	5°44	28°54	28°12	22°37	25° 7	26°55	12°12	8°15	25°R19	15°54	19°53
W11	1°29	5°45	28°55	28°13	22°37	25° 7	26°56	12°12	8°16	25° 9	16° 2	22°10
T 12	1°30	5°45	28°55	28°13	22°38	25° 8	26°57	12°12	8°16	24°10	16°11	24°27
F 13	1°31	5°46	28°56	28°14	22°38	25° 8	26°57	12°13	8°17	22°34	16°19	26°44
S 14	1°32	5°46	28°57	28°15	22°39	25° 8	26°58	12°13	8°18	20°40	16°27	28°59
S 15	1°32	5°47	28°58	28°15	22°39	25° 8	26°59	12°13	8°19	18°54	16°36	1♓15
M16	1°33	5°47	28°59	28°16	22°40	25° 8	27° 0	12°13	8°19	17°40	16°44	3°29
T 17	1°34	5°48	29° 0	28°17	22°40	25° 8	27° 1	12°13	8°20	17°D15	16°53	5°44
W18	1°34	5°48	29° 1	28°17	22°41	25° 8	27° 1	12°14	8°21	17°43	17° 1	7°58
T 19	1°35	5°48	29° 2	28°18	22°41	25° 8	27° 2	12°14	8°21	19° 2	17°10	10°12
F 20	1°36	5°49	29° 3	28°18	22°42	25° 8	27° 3	12°14	8°22	21° 2	17°18	12°26
S 21	1°37	5°49	29° 4	28°19	22°43	25° 9	27° 3	12°14	8°23	23°35	17°27	14°39
S 22	1°38	5°49	29° 5	28°19	22°43	25° 9	27° 4	12°15	8°24	26°29	17°35	16°53
M23	1°39	5°50	29° 6	28°20	22°44	25° 9	27° 5	12°15	8°24	29°34	17°43	19° 7
T 24	1°40	5°50	29° 7	28°20	22°44	25° 9	27° 6	12°15	8°25	2♌41	17°52	21°21
W25	1°41	5°50	29° 8	28°21	22°45	25°R 9	27° 6	12°16	8°26	5°42	18° 0	23°35
T 26	1°41	5°50	29° 9	28°22	22°46	25° 9	27° 7	12°16	8°26	8°26	18° 9	25°50
F 27	1°42	5°51	29°10	28°22	22°46	25° 9	27° 8	12°16	8°27	10°47	18°17	28° 4
S 28	1°43	5°51	29°11	28°22	22°47	25° 9	27° 8	12°17	8°28	12°34	18°26	0♈20
S 29	1°44	5°51	29°12	28°23	22°47	25° 9	27° 9	12°17	8°29	13°41	18°34	2°36
M30	1°45	5°51	29°13	28°23	22°48	25° 9	27°10	12°17	8°29	13°R59	18°43	4°52
T 31	1♎46	5♉51	29♌14	28♉24	22♍49	25♈ 8	27♊10	12♎18	8♌30	13♌26	18♍51	7♈ 9

Delta T = 31.50 sec

AUGUST 1956 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	1♎48	5♉51	29♌15	28♉24	22♍50	25°R 8	27♊11	12♎18	8♌31	12°R 8	18♍59	9♈27
T 2	1°49	5°51	29°16	28°25	22°50	25♈ 8	27°12	12°18	8°32	10♌20	19° 8	11°46
F 3	1°50	5°52	29°17	28°25	22°51	25° 8	27°12	12°19	8°32	8°25	19°16	14° 6
S 4	1°51	5°52	29°18	28°25	22°52	25° 8	27°13	12°19	8°33	6°52	19°25	16°27
S 5	1°52	5°52	29°19	28°26	22°52	25° 8	27°14	12°20	8°34	6°D 0	19°33	18°49
M 6	1°53	5°R52	29°20	28°26	22°53	25° 8	27°14	12°20	8°34	6° 0	19°42	21°12
T 7	1°54	5°52	29°21	28°26	22°54	25° 8	27°15	12°21	8°35	6°54	19°50	23°36
W 8	1°55	5°52	29°22	28°27	22°55	25° 7	27°15	12°21	8°36	8°33	19°59	26° 2
T 9	1°57	5°52	29°23	28°27	22°55	25° 7	27°16	12°21	8°37	10°50	20° 7	28°29
F 10	1°58	5°52	29°24	28°27	22°56	25° 7	27°17	12°22	8°37	13°33	20°16	0♉58
S 11	1°59	5°51	29°25	28°28	22°57	25° 7	27°17	12°22	8°38	16°33	20°24	3°28
S 12	2° 0	5°51	29°26	28°28	22°58	25° 7	27°18	12°23	8°39	19°39	20°32	6° 0
M13	2° 2	5°51	29°28	28°28	22°58	25° 6	27°18	12°23	8°40	22°44	20°41	8°34
T 14	2° 3	5°51	29°29	28°28	22°59	25° 6	27°19	12°24	8°40	25°38	20°49	11°10
W15	2° 4	5°51	29°30	28°29	23° 0	25° 6	27°19	12°24	8°41	28°14	20°58	13°48
T 16	2° 5	5°51	29°31	28°29	23° 1	25° 6	27°20	12°25	8°42	0♍21	21° 6	16°28
F 17	2° 7	5°51	29°32	28°29	23° 2	25° 5	27°20	12°25	8°42	1°52	21°15	19°10
S 18	2° 8	5°50	29°33	28°29	23° 2	25° 5	27°21	12°26	8°43	2°R38	21°23	21°54
S 19	2° 9	5°50	29°34	28°29	23° 3	25° 5	27°21	12°27	8°44	2°34	21°32	24°41
M20	2°11	5°50	29°35	28°29	23° 4	25° 4	27°22	12°27	8°45	1°40	21°40	27°31
T 21	2°12	5°50	29°36	28°30	23° 5	25° 4	27°22	12°28	8°45	0° 5	21°48	0♊23
W22	2°14	5°49	29°37	28°30	23° 6	25° 4	27°23	12°28	8°46	28♌10	21°57	3°18
T 23	2°15	5°49	29°38	28°30	23° 7	25° 3	27°23	12°29	8°47	26°22	22° 5	6°16
F 24	2°16	5°49	29°40	28°30	23° 8	25° 3	27°23	12°29	8°47	25° 5	22°14	9°17
S 25	2°18	5°48	29°41	28°30	23° 8	25° 3	27°24	12°30	8°48	24°D38	22°22	12°21
S 26	2°19	5°48	29°42	28°30	23° 9	25° 2	27°24	12°31	8°49	25° 4	22°31	15°28
M27	2°21	5°48	29°43	28°30	23°10	25° 2	27°25	12°31	8°49	26°20	22°39	18°38
T 28	2°22	5°47	29°44	28°30	23°11	25° 1	27°25	12°32	8°50	28°18	22°48	21°51
W29	2°24	5°47	29°45	28°R30	23°12	25° 1	27°25	12°33	8°51	0♍47	22°56	25° 8
T 30	2°25	5°46	29°46	28°30	23°13	25° 0	27°26	12°33	8°51	3°38	23° 5	28°28
F 31	2♎27	5♉46	29♌47	28♉30	23♍14	25♈ 0	27♊26	12♎34	8♌52	6♍42	23♍13	1♋52

Delta T = 31.53 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1956 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2♎28	5°R46	29♌48	28°R30	23♍15	25°R 0	27♊26	12♎34	8♌53	9♍48	23♍21	5♋19
S 2	2°30	5♉45	29°49	28♉30	23°16	24♈59	27°27	12°35	8°53	12°50	23°30	8°50
M 3	2°31	5°45	29°51	28°30	23°16	24°59	27°27	12°36	8°54	15°37	23°38	12°25
T 4	2°33	5°44	29°52	28°30	23°17	24°58	27°27	12°36	8°55	18° 3	23°47	16° 2
W 5	2°34	5°43	29°53	28°30	23°18	24°58	27°28	12°37	8°55	19°57	23°55	19°44
T 6	2°36	5°43	29°54	28°30	23°19	24°57	27°28	12°38	8°56	21°11	24° 4	23°28
F 7	2°37	5°42	29°55	28°29	23°20	24°57	27°28	12°39	8°56	21°R36	24°12	27°16
S 8	2°39	5°42	29°56	28°29	23°21	24°56	27°28	12°39	8°57	21° 9	24°21	1♌ 8
S 9	2°40	5°41	29°57	28°29	23°22	24°56	27°29	12°40	8°58	19°54	24°29	5° 2
M10	2°42	5°41	29°58	28°29	23°23	24°55	27°29	12°41	8°58	18° 7	24°37	8°59
T 11	2°43	5°40	29°59	28°29	23°24	24°54	27°29	12°41	8°59	16°11	24°46	12°59
W12	2°45	5°39	0♍ 0	28°29	23°25	24°54	27°29	12°42	8°59	14°35	24°54	17° 2
T 13	2°47	5°39	0° 1	28°28	23°26	24°53	27°30	12°43	9° 0	13°40	25° 3	21° 6
F 14	2°48	5°38	0° 2	28°28	23°26	24°53	27°30	12°43	9° 1	13°D37	25°11	25°13
S 15	2°50	5°37	0° 3	28°28	23°27	24°52	27°30	12°44	9° 1	14°26	25°20	29°21
S 16	2°51	5°37	0° 4	28°28	23°28	24°52	27°30	12°45	9° 2	16° 2	25°28	3♍31
M17	2°53	5°36	0° 5	28°27	23°29	24°51	27°30	12°46	9° 2	18°15	25°37	7°42
T 18	2°55	5°35	0° 6	28°27	23°30	24°50	27°30	12°46	9° 3	20°55	25°45	11°53
W19	2°56	5°34	0° 7	28°27	23°31	24°50	27°30	12°47	9° 3	23°53	25°53	16° 5
T 20	2°58	5°34	0° 8	28°26	23°32	24°49	27°30	12°48	9° 4	26°59	26° 2	20°17
F 21	2°59	5°33	0° 9	28°26	23°33	24°49	27°31	12°49	9° 4	0♎ 5	26°10	24°28
S 22	3° 1	5°32	0°10	28°26	23°34	24°48	27°31	12°49	9° 5	3° 2	26°19	28°38
S 23	3° 3	5°31	0°11	28°25	23°35	24°47	27°31	12°50	9° 5	5°44	26°27	2♎48
M24	3° 4	5°30	0°12	28°25	23°36	24°47	27°31	12°51	9° 6	7°59	26°36	6°56
T 25	3° 6	5°30	0°13	28°25	23°37	24°46	27°31	12°52	9° 6	9°38	26°44	11° 2
W26	3° 8	5°29	0°14	28°24	23°38	24°45	27°31	12°52	9° 7	10°33	26°53	15° 7
T 27	3° 9	5°28	0°15	28°24	23°38	24°45	27°R31	12°53	9° 7	10°R36	27° 1	19° 9
F 28	3°11	5°27	0°16	28°23	23°39	24°44	27°31	12°54	9° 8	9°47	27°10	23° 8
S 29	3°12	5°26	0°17	28°23	23°40	24°43	27°31	12°55	9° 8	8°14	27°18	27° 5
S 30	3♎14	5♉25	0♍18	28♉22	23♍41	24♈43	27♊31	12♎56	9♌ 8	6♎19	27♍26	0♏59

Delta T = 31.55 sec

OCTOBER 1956 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	3♎16	5°R24	0♍19	28°R22	23♍42	24°R42	27°R31	12♎56	9♌ 9	4°R28	27♍35	4♏50
T 2	3°17	5♉24	0°20	28♉21	23°43	24♈41	27♊31	12°57	9° 9	3♎ 9	27°43	8°37
W 3	3°19	5°23	0°21	28°21	23°44	24°41	27°31	12°58	9°10	2°D36	27°52	12°22
T 4	3°21	5°22	0°21	28°20	23°45	24°40	27°30	12°59	9°10	2°57	28° 0	16° 3
F 5	3°22	5°21	0°22	28°20	23°46	24°39	27°30	12°59	9°10	4° 8	28° 9	19°40
S 6	3°24	5°20	0°23	28°19	23°47	24°38	27°30	13° 0	9°11	6° 1	28°17	23°14
S 7	3°25	5°19	0°24	28°19	23°47	24°38	27°30	13° 1	9°11	8°27	28°26	26°45
M 8	3°27	5°18	0°25	28°18	23°48	24°37	27°30	13° 2	9°12	11°16	28°34	0♐12
T 9	3°29	5°17	0°26	28°18	23°49	24°36	27°30	13° 3	9°12	14°18	28°42	3°35
W10	3°30	5°16	0°26	28°17	23°50	24°36	27°30	13° 3	9°12	17°27	28°51	6°55
T 11	3°32	5°15	0°27	28°17	23°51	24°35	27°29	13° 4	9°13	20°32	28°59	10°12
F 12	3°33	5°14	0°28	28°16	23°52	24°34	27°29	13° 5	9°13	23°26	29° 8	13°26
S 13	3°35	5°13	0°29	28°15	23°53	24°34	27°29	13° 6	9°13	26° 0	29°16	16°36
S 14	3°36	5°12	0°30	28°15	23°53	24°33	27°29	13° 6	9°13	28° 3	29°25	19°43
M15	3°38	5°11	0°30	28°14	23°54	24°32	27°29	13° 7	9°14	29°26	29°33	22°46
T 16	3°40	5°10	0°31	28°13	23°55	24°31	27°28	13° 8	9°14	0°R 0	29°42	25°47
W17	3°41	5° 9	0°32	28°13	23°56	24°31	27°28	13° 9	9°14	29°40	29°50	28°45
T 18	3°43	5° 8	0°33	28°12	23°57	24°30	27°28	13° 9	9°14	28°30	29°58	1♑40
F 19	3°44	5° 7	0°33	28°12	23°58	24°29	27°28	13°10	9°15	26°44	0♎ 7	4°32
S 20	3°46	5° 6	0°34	28°11	23°58	24°28	27°27	13°11	9°15	24°46	0°15	7°22
S 21	3°47	5° 5	0°35	28°10	23°59	24°28	27°27	13°12	9°15	23° 6	0°24	10° 9
M22	3°49	5° 4	0°35	28° 9	24° 0	24°27	27°27	13°12	9°15	22° 6	0°32	12°54
T 23	3°50	5° 3	0°36	28° 9	24° 1	24°26	27°26	13°13	9°15	21°D56	0°41	15°36
W24	3°52	5° 2	0°36	28° 8	24° 2	24°26	27°26	13°14	9°16	22°39	0°49	18°17
T 25	3°53	5° 1	0°37	28° 7	24° 2	24°25	27°26	13°15	9°16	24° 9	0°58	20°55
F 26	3°55	5° 0	0°38	28° 7	24° 3	24°24	27°25	13°15	9°16	26°17	1° 6	23°31
S 27	3°56	4°59	0°38	28° 6	24° 4	24°23	27°25	13°16	9°16	28°53	1°15	26° 5
S 28	3°58	4°58	0°39	28° 5	24° 5	24°23	27°25	13°17	9°16	1♏50	1°23	28°37
M29	3°59	4°57	0°39	28° 4	24° 5	24°22	27°24	13°18	9°16	4°57	1°31	1♒ 7
T 30	4° 0	4°56	0°40	28° 4	24° 6	24°21	27°24	13°18	9°16	8° 7	1°40	3°36
W31	4♎ 2	4♉55	0♍40	28♉ 3	24♍ 7	24♈21	27♊23	13♎19	9♌17	11♏12	1♎48	6♒ 4

Delta T = 31.58 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1956 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4♎ 3	4°R54	0♍41	28°R 2	24♍ 7	24°R20	27°R23	13♎20	9♌17	14♏ 1	1♎57	8♒30
F 2	4° 5	4♉53	0°41	28♉ 1	24° 8	24♈19	27♊23	13°21	9°17	16°25	2° 5	10°54
S 3	4° 6	4°52	0°42	28° 1	24° 9	24°19	27°22	13°21	9°17	18°15	2°14	13°17
S 4	4° 7	4°51	0°42	28° 0	24° 9	24°18	27°22	13°22	9°17	19°19	2°22	15°39
M 5	4° 9	4°50	0°43	27°59	24°10	24°17	27°21	13°23	9°17	19°R31	2°31	18° 0
T 6	4°10	4°49	0°43	27°58	24°11	24°16	27°21	13°23	9°17	18°48	2°39	20°20
W 7	4°11	4°48	0°44	27°57	24°11	24°16	27°20	13°24	9°R17	17°20	2°47	22°39
T 8	4°13	4°47	0°44	27°57	24°12	24°15	27°20	13°25	9°17	15°25	2°56	24°57
F 9	4°14	4°46	0°44	27°56	24°13	24°14	27°19	13°25	9°17	13°31	3° 4	27°15
S 10	4°15	4°45	0°45	27°55	24°13	24°14	27°19	13°26	9°17	12° 6	3°13	29°31
S 11	4°16	4°44	0°45	27°54	24°14	24°13	27°18	13°27	9°17	11°D26	3°21	1♓47
M12	4°18	4°43	0°45	27°53	24°14	24°13	27°18	13°27	9°17	11°38	3°30	4° 3
T 13	4°19	4°42	0°46	27°53	24°15	24°12	27°17	13°28	9°17	12°41	3°38	6°18
W14	4°20	4°41	0°46	27°52	24°16	24°11	27°17	13°29	9°17	14°28	3°47	8°32
T 15	4°21	4°40	0°46	27°51	24°16	24°11	27°16	13°29	9°16	16°49	3°55	10°46
F 16	4°22	4°39	0°47	27°50	24°17	24°10	27°16	13°30	9°16	19°36	4° 4	13° 0
S 17	4°23	4°38	0°47	27°49	24°17	24° 9	27°15	13°31	9°16	22°39	4°12	15°14
S 18	4°25	4°37	0°47	27°49	24°18	24° 9	27°14	13°31	9°16	25°51	4°20	17°28
M19	4°26	4°36	0°47	27°48	24°18	24° 8	27°14	13°32	9°16	29° 2	4°29	19°42
T 20	4°27	4°35	0°47	27°47	24°19	24° 8	27°13	13°32	9°16	2♐ 3	4°37	21°55
W21	4°28	4°34	0°48	27°46	24°19	24° 7	27°13	13°33	9°16	4°46	4°46	24° 9
T 22	4°29	4°33	0°48	27°45	24°20	24° 6	27°12	13°33	9°16	6°59	4°54	26°23
F 23	4°30	4°32	0°48	27°45	24°20	24° 6	27°11	13°34	9°15	8°32	5° 3	28°38
S 24	4°31	4°31	0°48	27°44	24°20	24° 5	27°11	13°35	9°15	9°R15	5°11	0♈52
S 25	4°32	4°30	0°48	27°43	24°21	24° 5	27°10	13°35	9°15	9° 4	5°20	3° 7
M26	4°33	4°30	0°48	27°42	24°21	24° 4	27°10	13°36	9°15	8° 0	5°28	5°23
T 27	4°34	4°29	0°48	27°41	24°22	24° 4	27° 9	13°36	9°15	6°17	5°36	7°39
W28	4°35	4°28	0°48	27°40	24°22	24° 3	27° 8	13°37	9°14	4°19	5°45	9°56
T 29	4°36	4°27	0°48	27°40	24°22	24° 3	27° 8	13°37	9°14	2°34	5°53	12°13
F 30	4♎36	4♉26	0°R48	27♉39	24♍23	24♈ 2	27♊ 7	13♎38	9♌14	1♐26	6♎ 2	14♈32

Delta T = 31.62 sec

DECEMBER 1956 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	4♎37	4°R25	0°R48	27°R38	24♍23	24°R 2	27°R 6	13♎38	9°R13	1°D 7	6♎10	16♈51
S 2	4°38	4♉25	0♍48	27♉37	24°23	24♈ 1	27♊ 6	13°39	9♌13	1♐41	6°19	19°11
M 3	4°39	4°24	0°48	27°36	24°24	24° 1	27° 5	13°39	9°13	3° 2	6°27	21°32
T 4	4°40	4°23	0°48	27°36	24°24	24° 0	27° 4	13°40	9°13	5° 4	6°36	23°55
W 5	4°41	4°22	0°48	27°35	24°24	24° 0	27° 4	13°40	9°12	7°37	6°44	26°18
T 6	4°41	4°21	0°48	27°34	24°25	23°59	27° 3	13°41	9°12	10°33	6°53	28°43
F 7	4°42	4°21	0°48	27°33	24°25	23°59	27° 2	13°41	9°12	13°42	7° 1	1♉ 9
S 8	4°43	4°20	0°48	27°33	24°25	23°59	27° 2	13°41	9°11	16°56	7° 9	3°37
S 9	4°43	4°19	0°48	27°32	24°25	23°58	27° 1	13°42	9°11	20° 6	7°18	6° 6
M10	4°44	4°18	0°48	27°31	24°26	23°58	27° 0	13°42	9°11	23° 3	7°26	8°37
T 11	4°45	4°18	0°47	27°30	24°26	23°57	27° 0	13°43	9°10	25°37	7°35	11°10
W12	4°45	4°17	0°47	27°29	24°26	23°57	26°59	13°43	9°10	27°35	7°43	13°45
T 13	4°46	4°16	0°47	27°29	24°26	23°57	26°58	13°43	9° 9	28°49	7°52	16°22
F 14	4°46	4°16	0°47	27°28	24°26	23°56	26°58	13°44	9° 9	29°R10	8° 0	19° 0
S 15	4°47	4°15	0°47	27°27	24°26	23°56	26°57	13°44	9° 9	28°36	8° 9	21°41
S 16	4°47	4°15	0°46	27°27	24°26	23°56	26°56	13°44	9° 8	27°13	8°17	24°24
M17	4°48	4°14	0°46	27°26	24°27	23°55	26°55	13°45	9° 8	25°21	8°25	27°10
T 18	4°48	4°13	0°46	27°25	24°27	23°55	26°55	13°45	9° 7	23°26	8°34	29°58
W19	4°49	4°13	0°45	27°24	24°27	23°55	26°54	13°45	9° 7	21°54	8°42	2♊49
T 20	4°49	4°12	0°45	27°24	24°27	23°54	26°53	13°46	9° 6	21°D 5	8°51	5°42
F 21	4°50	4°12	0°45	27°23	24°27	23°54	26°53	13°46	9° 6	21° 7	8°59	8°38
S 22	4°50	4°11	0°44	27°22	24°27	23°54	26°52	13°46	9° 6	22° 0	9° 8	11°37
S 23	4°50	4°11	0°44	27°22	24°R27	23°54	26°51	13°46	9° 5	23°38	9°16	14°39
M24	4°51	4°10	0°44	27°21	24°27	23°54	26°51	13°47	9° 5	25°53	9°25	17°44
T 25	4°51	4°10	0°43	27°20	24°27	23°53	26°50	13°47	9° 4	28°37	9°33	20°52
W26	4°51	4° 9	0°43	27°20	24°27	23°53	26°49	13°47	9° 4	1♋40	9°42	24° 4
T 27	4°51	4° 9	0°42	27°19	24°27	23°53	26°48	13°47	9° 3	4°54	9°50	27°19
F 28	4°52	4° 9	0°42	27°18	24°27	23°53	26°48	13°47	9° 3	8° 9	9°58	0♋37
S 29	4°52	4° 8	0°41	27°18	24°27	23°53	26°47	13°48	9° 2	11°17	10° 7	3°59
S 30	4°52	4° 8	0°41	27°17	24°27	23°53	26°46	13°48	9° 2	14° 6	10°15	7°24
M31	4♎52	4♉ 7	0♍40	27♉17	24♍26	23♈52	26♊46	13♎48	9♌ 1	16♋27	10♎24	10♋52

Delta T = 31.65 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1957 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4♎52	4°R 7	0°R40	27°R16	24°R26	23°R52	26°R45	13♎48	9°R 0	18♋ 9	10♎32	14♋25
W 2	4°52	4♉ 7	0♍39	27♉16	24♍26	23♈52	26♊44	13°48	9♌ 0	19°R 1	10°41	18° 0
T 3	4°52	4° 6	0°39	27°15	24°26	23°52	26°44	13°48	8°59	18°59	10°49	21°40
F 4	4°52	4° 6	0°38	27°14	24°26	23°52	26°43	13°48	8°59	18° 5	10°58	25°22
S 5	4°R52	4° 6	0°38	27°14	24°26	23°52	26°42	13°48	8°58	16°29	11° 6	29° 8
S 6	4°52	4° 6	0°37	27°13	24°26	23°52	26°42	13°48	8°58	14°33	11°14	2♌58
M 7	4°52	4° 6	0°37	27°13	24°25	23°52	26°41	13°49	8°57	12°45	11°23	6°50
T 8	4°52	4° 5	0°36	27°12	24°25	23°D52	26°40	13°49	8°57	11°29	11°31	10°45
W 9	4°52	4° 5	0°35	27°12	24°25	23°52	26°40	13°49	8°56	10°D59	11°40	14°44
T 10	4°52	4° 5	0°35	27°11	24°25	23°52	26°39	13°49	8°55	11°21	11°48	18°45
F 11	4°52	4° 5	0°34	27°11	24°24	23°52	26°38	13°R49	8°55	12°32	11°57	22°48
S 12	4°52	4° 5	0°33	27°11	24°24	23°52	26°38	13°49	8°54	14°25	12° 5	26°53
S 13	4°52	4° 5	0°33	27°10	24°24	23°52	26°37	13°49	8°54	16°53	12°14	1♍ 1
M14	4°51	4° 5	0°32	27°10	24°23	23°52	26°37	13°49	8°53	19°45	12°22	5° 9
T 15	4°51	4° 5	0°31	27° 9	24°23	23°52	26°36	13°49	8°52	22°54	12°31	9°20
W16	4°51	4° 5	0°31	27° 9	24°23	23°52	26°35	13°48	8°52	26°11	12°39	13°30
T 17	4°50	4°D 5	0°30	27° 9	24°22	23°53	26°35	13°48	8°51	29°24	12°47	17°42
F 18	4°50	4° 5	0°29	27° 8	24°22	23°53	26°34	13°48	8°51	2♒26	12°56	21°54
S 19	4°50	4° 5	0°29	27° 8	24°22	23°53	26°34	13°48	8°50	5° 5	13° 4	26° 5
S 20	4°49	4° 5	0°28	27° 8	24°21	23°53	26°33	13°48	8°49	7°11	13°13	0♎16
M21	4°49	4° 5	0°27	27° 7	24°21	23°53	26°32	13°48	8°49	8°33	13°21	4°26
T 22	4°49	4° 5	0°26	27° 7	24°21	23°53	26°32	13°48	8°48	9°R 4	13°30	8°35
W23	4°48	4° 5	0°26	27° 7	24°20	23°54	26°31	13°48	8°47	8°41	13°38	12°43
T 24	4°48	4° 5	0°25	27° 6	24°20	23°54	26°31	13°48	8°47	7°29	13°47	16°48
F 25	4°47	4° 5	0°24	27° 6	24°19	23°54	26°30	13°47	8°46	5°44	13°55	20°52
S 26	4°47	4° 5	0°23	27° 6	24°19	23°54	26°30	13°47	8°46	3°50	14° 3	24°53
S 27	4°46	4° 6	0°22	27° 6	24°18	23°54	26°29	13°47	8°45	2°12	14°12	28°51
M28	4°46	4° 6	0°22	27° 5	24°18	23°55	26°29	13°47	8°44	1°13	14°20	2♏47
T 29	4°45	4° 6	0°21	27° 5	24°17	23°55	26°28	13°47	8°44	1°D 2	14°29	6°40
W30	4°44	4° 6	0°20	27° 5	24°17	23°55	26°28	13°46	8°43	1°43	14°37	10°30
T 31	4♎44	4♉ 7	0♍19	27♉ 5	24♍16	23♈56	26♊27	13♎46	8♌42	3♒10	14♎46	14♏16

Delta T = 31.68 sec

FEBRUARY 1957 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	4°R43	4♉ 7	0°R18	27°R 5	24°R16	23♈56	26°R27	13°R46	8°R42	5♒17	14♎54	17♏59
S 2	4♎43	4° 7	0♍18	27♉ 5	24♍15	23°56	26♊26	13♎46	8♌41	7°56	15° 3	21°39
S 3	4°42	4° 8	0°17	27° 4	24°15	23°57	26°26	13°45	8°41	10°56	15°11	25°15
M 4	4°41	4° 8	0°16	27° 4	24°14	23°57	26°25	13°45	8°40	14° 9	15°20	28°48
T 5	4°40	4° 8	0°15	27° 4	24°14	23°57	26°25	13°45	8°39	17°25	15°28	2♐17
W 6	4°40	4° 9	0°14	27° 4	24°13	23°58	26°25	13°45	8°39	20°35	15°36	5°43
T 7	4°39	4° 9	0°13	27° 4	24°13	23°58	26°24	13°44	8°38	23°28	15°45	9° 5
F 8	4°38	4°10	0°12	27° 4	24°12	23°59	26°24	13°44	8°37	25°54	15°53	12°24
S 9	4°37	4°10	0°11	27° 4	24°11	23°59	26°23	13°44	8°37	27°43	16° 2	15°39
S 10	4°37	4°10	0°11	27°D 4	24°11	23°59	26°23	13°43	8°36	28°45	16°10	18°51
M11	4°36	4°11	0°10	27° 4	24°10	24° 0	26°23	13°43	8°36	28°R55	16°19	22° 0
T 12	4°35	4°11	0° 9	27° 4	24°10	24° 0	26°22	13°43	8°35	28°12	16°27	25° 6
W13	4°34	4°12	0° 8	27° 4	24° 9	24° 1	26°22	13°42	8°34	26°46	16°36	28° 8
T 14	4°33	4°13	0° 7	27° 4	24° 8	24° 1	26°22	13°42	8°34	24°56	16°44	1♋ 8
F 15	4°32	4°13	0° 6	27° 4	24° 8	24° 2	26°21	13°41	8°33	23° 7	16°52	4° 5
S 16	4°31	4°14	0° 5	27° 4	24° 7	24° 2	26°21	13°41	8°33	21°43	17° 1	6°59
S 17	4°30	4°14	0° 4	27° 5	24° 6	24° 3	26°21	13°41	8°32	21°D 0	17° 9	9°50
M18	4°29	4°15	0° 4	27° 5	24° 6	24° 3	26°20	13°40	8°31	21° 9	17°18	12°39
T 19	4°28	4°16	0° 3	27° 5	24° 5	24° 4	26°20	13°40	8°31	22° 7	17°26	15°25
W20	4°27	4°16	0° 2	27° 5	24° 4	24° 5	26°20	13°39	8°30	23°49	17°35	18° 9
T 21	4°26	4°17	0° 1	27° 5	24° 4	24° 5	26°20	13°39	8°30	26° 9	17°43	20°50
F 22	4°25	4°18	29♌59	27° 5	24° 3	24° 6	26°19	13°38	8°29	28°57	17°52	23°30
S 23	4°24	4°18	29°59	27° 5	24° 2	24° 6	26°19	13°38	8°28	2♓ 3	18° 0	26° 7
S 24	4°23	4°19	29°58	27° 6	24° 2	24° 7	26°19	13°38	8°28	5°18	18° 8	28°42
M25	4°22	4°20	29°57	27° 6	24° 1	24° 8	26°19	13°37	8°27	8°32	18°17	1♒15
T 26	4°21	4°21	29°56	27° 6	24° 0	24° 8	26°19	13°37	8°27	11°35	18°25	3°47
W27	4°20	4°21	29°55	27° 6	23°59	24° 9	26°18	13°36	8°26	14°18	18°34	6°17
T 28	4♎19	4♉22	29♌55	27♉ 7	23♍59	24♈ 9	26♊18	13♎36	8♌26	16♓29	18♎42	8♒45

Delta T = 31.72 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1957 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	4°R18	4♉23	29°R54	27♉ 7	23°R58	24♈10	26°R18	13°R35	8°R25	17♓59	18♎51	11♒12
S 2	4♎17	4°24	29♌53	27° 7	23♍57	24°11	26♊18	13♎35	8♌25	18°R41	18°59	13°37
S 3	4°16	4°25	29°52	27° 8	23°56	24°11	26°18	13°34	8°24	18°30	19° 8	16° 1
M 4	4°14	4°26	29°51	27° 8	23°56	24°12	26°18	13°33	8°24	17°30	19°16	18°24
T 5	4°13	4°26	29°50	27° 8	23°55	24°13	26°18	13°33	8°23	15°54	19°25	20°45
W 6	4°12	4°27	29°49	27° 9	23°54	24°14	26°17	13°32	8°23	14° 2	19°33	23° 6
T 7	4°11	4°28	29°49	27° 9	23°53	24°14	26°17	13°32	8°22	12°20	19°41	25°25
F 8	4°10	4°29	29°48	27° 9	23°53	24°15	26°17	13°31	8°22	11°10	19°50	27°44
S 9	4° 9	4°30	29°47	27°10	23°52	24°16	26°17	13°31	8°21	10°D46	19°58	0♓ 2
S 10	4° 7	4°31	29°46	27°10	23°51	24°16	26°17	13°30	8°21	11°13	20° 7	2°19
M11	4° 6	4°32	29°45	27°11	23°50	24°17	26°17	13°30	8°20	12°28	20°15	4°35
T 12	4° 5	4°33	29°44	27°11	23°50	24°18	26°D17	13°29	8°20	14°25	20°24	6°51
W13	4° 4	4°34	29°44	27°12	23°49	24°19	26°17	13°28	8°19	16°57	20°32	9° 6
T 14	4° 3	4°35	29°43	27°12	23°48	24°19	26°17	13°28	8°19	19°52	20°41	11°21
F 15	4° 1	4°36	29°42	27°13	23°47	24°20	26°17	13°27	8°18	23° 2	20°49	13°35
S 16	4° 0	4°37	29°41	27°13	23°47	24°21	26°17	13°27	8°18	26°17	20°57	15°49
S 17	3°59	4°38	29°40	27°14	23°46	24°22	26°17	13°26	8°18	29°27	21° 6	18° 3
M18	3°58	4°39	29°40	27°14	23°45	24°23	26°17	13°25	8°17	2♈22	21°14	20°17
T 19	3°56	4°40	29°39	27°15	23°44	24°23	26°18	13°25	8°17	4°51	21°23	22°30
W20	3°55	4°41	29°38	27°15	23°44	24°24	26°18	13°24	8°16	6°46	21°31	24°44
T 21	3°54	4°42	29°37	27°16	23°43	24°25	26°18	13°24	8°16	7°57	21°40	26°58
F 22	3°53	4°44	29°36	27°17	23°42	24°26	26°18	13°23	8°16	8°R17	21°48	29°12
S 23	3°52	4°45	29°36	27°17	23°41	24°27	26°18	13°22	8°15	7°47	21°57	1♈26
S 24	3°50	4°46	29°35	27°18	23°41	24°27	26°18	13°22	8°15	6°31	22° 5	3°40
M25	3°49	4°47	29°34	27°18	23°40	24°28	26°18	13°21	8°15	4°47	22°13	5°55
T 26	3°48	4°48	29°34	27°19	23°39	24°29	26°19	13°21	8°14	2°57	22°22	8°10
W27	3°47	4°49	29°33	27°20	23°39	24°30	26°19	13°20	8°14	1°25	22°30	10°26
T 28	3°45	4°50	29°32	27°20	23°38	24°31	26°19	13°19	8°14	0°31	22°39	12°43
F 29	3°44	4°52	29°32	27°21	23°37	24°32	26°19	13°19	8°13	0°D26	22°47	15° 0
S 30	3°43	4°53	29°31	27°22	23°36	24°32	26°19	13°18	8°13	1°11	22°56	17°17
S 31	3♎42	4♉54	29♌30	27♉22	23♍36	24♈33	26♊20	13♎17	8♌13	2♈43	23♎ 4	19♈36

Delta T = 31.75 sec

APRIL 1957 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	3°R40	4♉55	29°R30	27♉23	23°R35	24♈34	26♊20	13°R17	8°R13	4♈55	23♎13	21♈56
T 2	3♎39	4°56	29♌29	27°24	23♍34	24°35	26°20	13♎16	8♌12	7°36	23°21	24°16
W 3	3°38	4°58	29°28	27°25	23°33	24°36	26°20	13°15	8°12	10°39	23°30	26°38
T 4	3°37	4°59	29°28	27°25	23°33	24°37	26°21	13°15	8°12	13°51	23°38	29° 1
F 5	3°35	5° 0	29°27	27°26	23°32	24°38	26°21	13°14	8°12	17° 4	23°46	1♉25
S 6	3°34	5° 1	29°26	27°27	23°31	24°39	26°21	13°14	8°11	20° 8	23°55	3°50
S 7	3°33	5° 2	29°26	27°28	23°31	24°39	26°22	13°13	8°11	22°52	24° 3	6°17
M 8	3°32	5° 4	29°25	27°28	23°30	24°40	26°22	13°12	8°11	25° 7	24°12	8°45
T 9	3°31	5° 5	29°25	27°29	23°29	24°41	26°22	13°12	8°11	26°43	24°20	11°16
W10	3°29	5° 6	29°24	27°30	23°29	24°42	26°23	13°11	8°11	27°R34	24°29	13°47
T 11	3°28	5° 7	29°24	27°31	23°28	24°43	26°23	13°10	8°10	27°33	24°37	16°21
F 12	3°27	5° 9	29°23	27°32	23°27	24°44	26°24	13°10	8°10	26°44	24°46	18°56
S 13	3°26	5°10	29°23	27°33	23°27	24°45	26°24	13° 9	8°10	25°15	24°54	21°34
S 14	3°25	5°11	29°22	27°33	23°26	24°46	26°24	13° 9	8°10	23°25	25° 2	24°13
M15	3°24	5°13	29°22	27°34	23°25	24°46	26°25	13° 8	8°10	21°39	25°11	26°55
T 16	3°22	5°14	29°21	27°35	23°25	24°47	26°25	13° 7	8°10	20°20	25°19	29°39
W17	3°21	5°15	29°21	27°36	23°24	24°48	26°26	13° 7	8°10	19°D43	25°28	2♊26
T 18	3°20	5°16	29°21	27°37	23°24	24°49	26°26	13° 6	8°10	19°58	25°36	5°15
F 19	3°19	5°18	29°20	27°38	23°23	24°50	26°27	13° 5	8°10	21° 3	25°45	8° 7
S 20	3°18	5°19	29°20	27°39	23°22	24°51	26°27	13° 5	8°10	22°52	25°53	11° 1
S 21	3°17	5°20	29°19	27°40	23°22	24°52	26°28	13° 4	8°10	25°17	26° 2	13°59
M22	3°16	5°22	29°19	27°40	23°21	24°53	26°28	13° 4	8°10	28° 8	26°10	16°59
T 23	3°15	5°23	29°19	27°41	23°21	24°53	26°29	13° 3	8° 9	1♉15	26°19	20° 2
W24	3°14	5°24	29°18	27°42	23°20	24°54	26°29	13° 2	8°D 9	4°28	26°27	23° 8
T 25	3°13	5°26	29°18	27°43	23°19	24°55	26°30	13° 2	8° 9	7°37	26°35	26°18
F 26	3°12	5°27	29°18	27°44	23°19	24°56	26°30	13° 1	8° 9	10°32	26°44	29°31
S 27	3°11	5°28	29°17	27°45	23°18	24°57	26°31	13° 1	8°10	13° 4	26°52	2♋47
S 28	3°10	5°29	29°17	27°46	23°18	24°58	26°31	13° 0	8°10	15° 2	27° 1	6° 6
M29	3° 9	5°31	29°17	27°47	23°17	24°59	26°32	13° 0	8°10	16°19	27° 9	9°29
T 30	3♎ 8	5♉32	29♌17	27♉48	23♍17	25♈ 0	26♊32	12♎59	8♌10	16°R48	27♎18	12♋56

Delta T = 31.79 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1957 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	3°R 7	5♉33	29°R16	27♉49	23°R16	25♈ 0	26♊33	12°R58	8♌10	16°R27	27♎26	16♋26
T 2	3♎ 6	5°35	29♌16	27°50	23♍16	25° 1	26°34	12♎58	8°10	15♉19	27°35	20° 0
F 3	3° 5	5°36	29°16	27°51	23°15	25° 2	26°34	12°57	8°10	13°39	27°43	23°37
S 4	3° 4	5°37	29°16	27°52	23°15	25° 3	26°35	12°57	8°10	11°48	27°51	27°17
S 5	3° 3	5°38	29°16	27°53	23°15	25° 4	26°36	12°56	8°10	10° 9	28° 0	1♌ 1
M 6	3° 2	5°40	29°16	27°54	23°14	25° 5	26°36	12°56	8°10	9° 5	28° 8	4°48
T 7	3° 1	5°41	29°15	27°55	23°14	25° 6	26°37	12°55	8°10	8°D49	28°17	8°39
W 8	3° 0	5°42	29°15	27°56	23°13	25° 6	26°37	12°55	8°11	9°25	28°25	12°32
T 9	3° 0	5°44	29°15	27°57	23°13	25° 7	26°38	12°54	8°11	10°50	28°34	16°29
F 10	2°59	5°45	29°15	27°58	23°12	25° 8	26°39	12°54	8°11	12°56	28°42	20°28
S 11	2°58	5°46	29°15	27°59	23°12	25° 9	26°39	12°53	8°11	15°33	28°51	24°30
S 12	2°57	5°47	29°15	28° 0	23°12	25°10	26°40	12°53	8°11	18°32	28°59	28°34
M13	2°57	5°49	29°15	28° 1	23°11	25°10	26°41	12°52	8°11	21°43	29° 7	2♍40
T 14	2°56	5°50	29°D15	28° 2	23°11	25°11	26°42	12°52	8°12	24°54	29°16	6°48
W15	2°55	5°51	29°15	28° 3	23°11	25°12	26°42	12°51	8°12	27°56	29°24	10°57
T 16	2°54	5°52	29°15	28° 4	23°10	25°13	26°43	12°51	8°12	0♊40	29°33	15° 8
F 17	2°54	5°54	29°15	28° 5	23°10	25°14	26°44	12°50	8°12	2°57	29°41	19°19
S 18	2°53	5°55	29°15	28° 6	23°10	25°14	26°44	12°50	8°13	4°37	29°50	23°31
S 19	2°52	5°56	29°15	28° 7	23°10	25°15	26°45	12°49	8°13	5°34	29°58	27°42
M20	2°52	5°57	29°15	28° 8	23° 9	25°16	26°46	12°49	8°13	5°R41	0♏ 7	1♎54
T 21	2°51	5°59	29°16	28° 9	23° 9	25°17	26°47	12°49	8°14	4°59	0°15	6° 4
W22	2°51	6° 0	29°16	28°10	23° 9	25°17	26°47	12°48	8°14	3°35	0°24	10°14
T 23	2°50	6° 1	29°16	28°11	23° 9	25°18	26°48	12°48	8°14	1°46	0°32	14°22
F 24	2°50	6° 2	29°16	28°12	23° 8	25°19	26°49	12°47	8°15	29♉56	0°40	18°29
S 25	2°49	6° 3	29°16	28°12	23° 8	25°20	26°50	12°47	8°15	28°30	0°49	22°34
S 26	2°49	6° 4	29°16	28°13	23° 8	25°20	26°50	12°47	8°15	27°D45	0°57	26°37
M27	2°48	6° 6	29°17	28°14	23° 8	25°21	26°51	12°46	8°16	27°52	1° 6	0♏37
T 28	2°48	6° 7	29°17	28°15	23° 8	25°22	26°52	12°46	8°16	28°50	1°14	4°34
W29	2°47	6° 8	29°17	28°16	23° 7	25°22	26°53	12°46	8°16	0♊35	1°23	8°29
T 30	2°47	6° 9	29°17	28°17	23° 7	25°23	26°54	12°45	8°17	2°56	1°31	12°21
F 31	2♎47	6♉10	29♌18	28♉18	23♍ 7	25♈24	26♊54	12♎45	8♌17	5♊45	1♏40	16♏ 9

Delta T = 31.83 sec

JUNE 1957 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2°R46	6♉11	29♌18	28♉19	23°R 7	25♈24	26♊55	12°R45	8♌17	8♊49	1♏48	19♏54
S 2	2♎46	6°12	29°18	28°20	23♍ 7	25°25	26°56	12♎44	8°18	12° 0	1°56	23°36
M 3	2°46	6°14	29°19	28°21	23° 7	25°26	26°57	12°44	8°18	15° 7	2° 5	27°14
T 4	2°45	6°15	29°19	28°22	23° 7	25°26	26°58	12°44	8°19	18° 1	2°13	0♐49
W 5	2°45	6°16	29°19	28°23	23° 7	25°27	26°58	12°44	8°19	20°32	2°22	4°21
T 6	2°45	6°17	29°20	28°24	23° 7	25°28	26°59	12°43	8°20	22°33	2°30	7°48
F 7	2°45	6°18	29°20	28°25	23° 7	25°28	27° 0	12°43	8°20	23°54	2°39	11°13
S 8	2°44	6°19	29°20	28°26	23°D 7	25°29	27° 1	12°43	8°21	24°R29	2°47	14°34
S 9	2°44	6°20	29°21	28°27	23° 7	25°29	27° 2	12°43	8°21	24°14	2°56	17°51
M10	2°44	6°21	29°21	28°28	23° 7	25°30	27° 2	12°42	8°22	23°12	3° 4	21° 5
T 11	2°44	6°22	29°22	28°29	23° 7	25°31	27° 3	12°42	8°22	21°34	3°13	24°16
W12	2°44	6°23	29°22	28°30	23° 7	25°31	27° 4	12°42	8°23	19°41	3°21	27°24
T 13	2°44	6°24	29°23	28°31	23° 7	25°32	27° 5	12°42	8°23	17°58	3°29	0♑28
F 14	2°44	6°25	29°23	28°32	23° 7	25°32	27° 6	12°42	8°24	16°47	3°38	3°30
S 15	2°D44	6°26	29°24	28°33	23° 7	25°33	27° 7	12°41	8°24	16°D25	3°46	6°28
S 16	2°44	6°27	29°24	28°34	23° 7	25°33	27° 7	12°41	8°25	16°56	3°55	9°24
M17	2°44	6°28	29°25	28°35	23° 7	25°34	27° 8	12°41	8°25	18°17	4° 3	12°17
T 18	2°44	6°29	29°25	28°36	23° 8	25°34	27° 9	12°41	8°26	20°21	4°12	15° 7
W19	2°44	6°29	29°26	28°36	23° 8	25°35	27°10	12°41	8°26	22°56	4°20	17°55
T 20	2°44	6°30	29°26	28°37	23° 8	25°35	27°11	12°41	8°27	25°52	4°29	20°40
F 21	2°44	6°31	29°27	28°38	23° 8	25°36	27°12	12°41	8°27	28°59	4°37	23°23
S 22	2°44	6°32	29°28	28°39	23° 8	25°36	27°12	12°41	8°28	2♋ 8	4°45	26° 4
S 23	2°44	6°33	29°28	28°40	23° 8	25°37	27°13	12°41	8°29	5° 8	4°54	28°42
M24	2°45	6°34	29°29	28°41	23° 9	25°37	27°14	12°40	8°29	7°52	5° 2	1♒18
T 25	2°45	6°34	29°30	28°42	23° 9	25°37	27°15	12°40	8°30	10°10	5°11	3°53
W26	2°45	6°35	29°30	28°42	23° 9	25°38	27°16	12°40	8°30	11°54	5°19	6°25
T 27	2°45	6°36	29°31	28°43	23° 9	25°38	27°17	12°40	8°31	12°55	5°28	8°56
F 28	2°46	6°37	29°32	28°44	23°10	25°38	27°17	12°D40	8°32	13°R 8	5°36	11°25
S 29	2°46	6°38	29°32	28°45	23°10	25°39	27°18	12°40	8°32	12°31	5°45	13°53
S 30	2♎46	6♉38	29♌33	28♉46	23♍10	25♈39	27♊19	12♎40	8♌33	11♋10	5♏53	16♒19

Delta T = 31.88 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1957 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	2♎47	6♉39	29♌34	28♉47	23♍11	25♈40	27♊20	12♎40	8♌34	9°R22	6♏ 2	18♒44
T 2	2°47	6°40	29°35	28°47	23°11	25°40	27°21	12°40	8°34	7♋30	6°10	21° 7
W 3	2°47	6°40	29°35	28°48	23°11	25°40	27°22	12°40	8°35	5°59	6°18	23°30
T 4	2°48	6°41	29°36	28°49	23°12	25°40	27°22	12°41	8°36	5°D10	6°27	25°51
F 5	2°48	6°42	29°37	28°50	23°12	25°41	27°23	12°41	8°36	5°13	6°35	28°11
S 6	2°49	6°42	29°38	28°50	23°12	25°41	27°24	12°41	8°37	6° 8	6°44	0♓30
S 7	2°49	6°43	29°39	28°51	23°13	25°41	27°25	12°41	8°38	7°50	6°52	2°48
M 8	2°50	6°43	29°39	28°52	23°13	25°42	27°26	12°41	8°38	10° 9	7° 1	5° 5
T 9	2°50	6°44	29°40	28°53	23°14	25°42	27°26	12°41	8°39	12°55	7° 9	7°22
W10	2°51	6°45	29°41	28°53	23°14	25°42	27°27	12°41	8°40	15°57	7°18	9°38
T 11	2°51	6°45	29°42	28°54	23°14	25°42	27°28	12°41	8°40	19° 4	7°26	11°54
F 12	2°52	6°46	29°43	28°55	23°15	25°42	27°29	12°41	8°41	22° 9	7°34	14° 9
S 13	2°53	6°46	29°44	28°55	23°15	25°43	27°29	12°42	8°42	25° 2	7°43	16°23
S 14	2°53	6°47	29°44	28°56	23°16	25°43	27°30	12°42	8°42	27°35	7°51	18°38
M15	2°54	6°47	29°45	28°57	23°16	25°43	27°31	12°42	8°43	29°38	8° 0	20°52
T 16	2°55	6°48	29°46	28°57	23°17	25°43	27°32	12°42	8°44	1♌ 4	8° 8	23° 5
W17	2°55	6°48	29°47	28°58	23°17	25°43	27°33	12°42	8°44	1°R44	8°17	25°19
T 18	2°56	6°48	29°48	28°59	23°18	25°43	27°33	12°43	8°45	1°34	8°25	27°33
F 19	2°57	6°49	29°49	28°59	23°18	25°43	27°34	12°43	8°46	0°36	8°34	29°46
S 20	2°58	6°49	29°50	29° 0	23°19	25°43	27°35	12°43	8°47	29♋ 0	8°42	2♈ 0
S 21	2°59	6°50	29°51	29° 0	23°19	25°44	27°36	12°43	8°47	27° 6	8°51	4°14
M22	2°59	6°50	29°52	29° 1	23°20	25°44	27°36	12°44	8°48	25°20	8°59	6°28
T 23	3° 0	6°50	29°53	29° 1	23°21	25°44	27°37	12°44	8°49	24° 7	9° 7	8°43
W24	3° 1	6°50	29°54	29° 2	23°21	25°44	27°38	12°44	8°49	23°D42	9°16	10°58
T 25	3° 2	6°51	29°55	29° 3	23°22	25°44	27°38	12°44	8°50	24°10	9°24	13°13
F 26	3° 3	6°51	29°56	29° 3	23°22	25°R44	27°39	12°45	8°51	25°29	9°33	15°29
S 27	3° 4	6°51	29°57	29° 4	23°23	25°44	27°40	12°45	8°52	27°30	9°41	17°46
S 28	3° 5	6°51	29°58	29° 4	23°24	25°44	27°40	12°45	8°52	0♌ 2	9°50	20° 3
M29	3° 6	6°52	29°59	29° 5	23°24	25°44	27°41	12°46	8°53	2°56	9°58	22°22
T 30	3° 7	6°52	29°59	29° 5	23°25	25°44	27°42	12°46	8°54	6° 0	10° 7	24°41
W31	3♎ 8	6♉52	0♍ 1	29♉ 5	23♍26	25♈44	27♊43	12♎46	8♌55	9♌ 7	10♏15	27♈ 1

Delta T = 31.92 sec

AUGUST 1957 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	3♎ 9	6♉52	0♍ 2	29♉ 6	23♍26	25°R43	27♊43	12♎47	8♌55	12♌ 6	10♏23	29♈22
F 2	3°10	6°52	0° 3	29° 6	23°27	25♈43	27°44	12°47	8°56	14°51	10°32	1♉44
S 3	3°11	6°52	0° 4	29° 7	23°28	25°43	27°44	12°48	8°57	17°12	10°40	4° 7
S 4	3°12	6°52	0° 5	29° 7	23°28	25°43	27°45	12°48	8°57	19° 0	10°49	6°32
M 5	3°13	6°52	0° 6	29° 7	23°29	25°43	27°46	12°48	8°58	20° 7	10°57	8°58
T 6	3°14	6°53	0° 7	29° 8	23°30	25°43	27°46	12°49	8°59	20°R26	11° 6	11°25
W 7	3°15	6°53	0° 8	29° 8	23°31	25°43	27°47	12°49	9° 0	19°54	11°14	13°54
T 8	3°17	6°R53	0° 9	29° 9	23°31	25°43	27°48	12°50	9° 0	18°37	11°23	16°25
F 9	3°18	6°53	0°10	29° 9	23°32	25°42	27°48	12°50	9° 1	16°49	11°31	18°58
S 10	3°19	6°53	0°11	29° 9	23°33	25°42	27°49	12°51	9° 2	14°55	11°40	21°32
S 11	3°20	6°52	0°12	29° 9	23°34	25°42	27°49	12°51	9° 3	13°21	11°48	24° 8
M12	3°21	6°52	0°13	29°10	23°34	25°42	27°50	12°52	9° 3	12°D29	11°56	26°47
T 13	3°23	6°52	0°15	29°10	23°35	25°42	27°50	12°52	9° 4	12°30	12° 5	29°27
W14	3°24	6°52	0°16	29°10	23°36	25°41	27°51	12°53	9° 5	13°23	12°13	2♊10
T 15	3°25	6°52	0°17	29°10	23°37	25°41	27°51	12°53	9° 5	15° 2	12°22	4°55
F 16	3°26	6°52	0°18	29°11	23°38	25°41	27°52	12°54	9° 6	17°18	12°30	7°43
S 17	3°28	6°52	0°19	29°11	23°38	25°41	27°52	12°54	9° 7	20° 1	12°39	10°33
S 18	3°29	6°52	0°20	29°11	23°39	25°40	27°53	12°55	9° 8	22°59	12°47	13°26
M19	3°30	6°51	0°21	29°11	23°40	25°40	27°53	12°55	9° 8	26° 5	12°56	16°21
T 20	3°32	6°51	0°22	29°11	23°41	25°40	27°54	12°56	9° 9	29°10	13° 4	19°20
W21	3°33	6°51	0°23	29°12	23°42	25°39	27°54	12°56	9°10	2♍ 4	13°12	22°21
T 22	3°34	6°51	0°24	29°12	23°43	25°39	27°55	12°57	9°10	4°40	13°21	25°25
F 23	3°36	6°50	0°25	29°12	23°43	25°39	27°55	12°57	9°11	6°49	13°29	28°33
S 24	3°37	6°50	0°27	29°12	23°44	25°38	27°56	12°58	9°12	8°21	13°38	1♋44
S 25	3°38	6°50	0°28	29°12	23°45	25°38	27°56	12°59	9°12	9°R 9	13°46	4°58
M26	3°40	6°49	0°29	29°12	23°46	25°38	27°57	12°59	9°13	9° 6	13°55	8°16
T 27	3°41	6°49	0°30	29°12	23°47	25°37	27°57	13° 0	9°14	8°12	14° 3	11°36
W28	3°43	6°49	0°31	29°12	23°48	25°37	27°57	13° 0	9°14	6°38	14°12	15° 1
T 29	3°44	6°48	0°32	29°12	23°49	25°36	27°58	13° 1	9°15	4°43	14°20	18°29
F 30	3°46	6°48	0°33	29°R12	23°50	25°36	27°58	13° 2	9°16	2°55	14°28	22° 0
S 31	3♎47	6♉47	0♍34	29♉12	23♍50	25♈35	27♊59	13♎ 2	9♌16	1♍38	14♏37	25♋35

Delta T = 31.96 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1957 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3♎49	6°R47	0♍35	29°R12	23♍51	25°R35	27♊59	13♎ 3	9♌17	1°D10	14♏45	29♋13
M 2	3°50	6♉46	0°36	29♉12	23°52	25♈35	27°59	13° 4	9°18	1♍35	14°54	2♌55
T 3	3°52	6°46	0°38	29°12	23°53	25°34	28° 0	13° 4	9°18	2°51	15° 2	6°40
W 4	3°53	6°46	0°39	29°12	23°54	25°34	28° 0	13° 5	9°19	4°48	15°11	10°29
T 5	3°55	6°45	0°40	29°12	23°55	25°33	28° 0	13° 6	9°20	7°17	15°19	14°21
F 6	3°56	6°44	0°41	29°12	23°56	25°33	28° 0	13° 6	9°20	10° 7	15°28	18°15
S 7	3°58	6°44	0°42	29°12	23°57	25°32	28° 1	13° 7	9°21	13°10	15°36	22°13
S 8	3°59	6°43	0°43	29°11	23°58	25°32	28° 1	13° 8	9°22	16°16	15°45	26°13
M 9	4° 1	6°43	0°44	29°11	23°59	25°31	28° 1	13° 8	9°22	19°18	15°53	0♍16
T 10	4° 2	6°42	0°45	29°11	23°59	25°31	28° 1	13° 9	9°23	22° 7	16° 1	4°21
W11	4° 4	6°42	0°46	29°11	24° 0	25°30	28° 2	13°10	9°23	24°34	16°10	8°27
T 12	4° 5	6°41	0°47	29°11	24° 1	25°29	28° 2	13°11	9°24	26°29	16°18	12°36
F 13	4° 7	6°40	0°48	29°11	24° 2	25°29	28° 2	13°11	9°24	27°45	16°27	16°46
S 14	4° 9	6°40	0°49	29°10	24° 3	25°28	28° 2	13°12	9°25	28°R11	16°35	20°56
S 15	4°10	6°39	0°50	29°10	24° 4	25°28	28° 2	13°13	9°26	27°46	16°44	25° 8
M16	4°12	6°38	0°51	29°10	24° 5	25°27	28° 3	13°13	9°26	26°32	16°52	29°19
T 17	4°13	6°38	0°52	29°10	24° 6	25°27	28° 3	13°14	9°27	24°44	17° 1	3♎31
W18	4°15	6°37	0°53	29° 9	24° 7	25°26	28° 3	13°15	9°27	22°48	17° 9	7°42
T 19	4°17	6°36	0°54	29° 9	24° 8	25°25	28° 3	13°16	9°28	21°11	17°17	11°52
F 20	4°18	6°35	0°55	29° 9	24° 9	25°25	28° 3	13°16	9°28	20°15	17°26	16° 2
S 21	4°20	6°35	0°56	29° 8	24°10	25°24	28° 3	13°17	9°29	20°D11	17°34	20° 9
S 22	4°21	6°34	0°57	29° 8	24°11	25°23	28° 3	13°18	9°29	21° 0	17°43	24°15
M23	4°23	6°33	0°58	29° 8	24°11	25°23	28° 3	13°19	9°30	22°35	17°51	28°20
T 24	4°25	6°32	0°59	29° 7	24°12	25°22	28° 3	13°19	9°30	24°47	18° 0	2♏21
W25	4°26	6°32	1° 0	29° 7	24°13	25°22	28° 3	13°20	9°31	27°27	18° 8	6°20
T 26	4°28	6°31	1° 1	29° 7	24°14	25°21	28° 3	13°21	9°31	0♎24	18°17	10°17
F 27	4°30	6°30	1° 2	29° 6	24°15	25°20	28° 3	13°22	9°32	3°30	18°25	14°10
S 28	4°31	6°29	1° 3	29° 6	24°16	25°20	28°R 3	13°22	9°32	6°37	18°33	18° 1
S 29	4°33	6°28	1° 4	29° 5	24°17	25°19	28° 3	13°23	9°33	9°36	18°42	21°48
M30	4♎34	6♉27	1♍ 5	29♉ 5	24♍18	25♈18	28♊ 3	13♎24	9♌33	12♎18	18♏50	25♏32

Delta T = 32.00 sec

OCTOBER 1957 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4♎36	6°R26	1♍ 6	29°R 4	24♍19	25°R18	28°R 3	13♎25	9♌33	14♎35	18♏59	29♏13
W 2	4°38	6♉26	1° 7	29♉ 4	24°20	25♈17	28♊ 3	13°26	9°34	16°17	19° 7	2♐50
T 3	4°39	6°25	1° 8	29° 3	24°21	25°16	28° 3	13°26	9°34	17°13	19°16	6°23
F 4	4°41	6°24	1° 9	29° 3	24°22	25°15	28° 3	13°27	9°35	17°R17	19°24	9°53
S 5	4°43	6°23	1°10	29° 2	24°22	25°15	28° 3	13°28	9°35	16°29	19°33	13°20
S 6	4°44	6°22	1°10	29° 2	24°23	25°14	28° 3	13°29	9°35	14°57	19°41	16°43
M 7	4°46	6°21	1°11	29° 1	24°24	25°13	28° 3	13°29	9°36	13° 1	19°50	20° 2
T 8	4°47	6°20	1°12	29° 1	24°25	25°13	28° 3	13°30	9°36	11°10	19°58	23°19
W 9	4°49	6°19	1°13	29° 0	24°26	25°12	28° 3	13°31	9°37	9°49	20° 6	26°31
T 10	4°51	6°18	1°14	29° 0	24°27	25°11	28° 2	13°32	9°37	9°D15	20°15	29°41
F 11	4°52	6°17	1°15	28°59	24°28	25°11	28° 2	13°33	9°37	9°35	20°23	2♑47
S 12	4°54	6°16	1°15	28°59	24°29	25°10	28° 2	13°33	9°37	10°45	20°32	5°51
S 13	4°55	6°15	1°16	28°58	24°29	25° 9	28° 2	13°34	9°38	12°37	20°40	8°51
M14	4°57	6°14	1°17	28°57	24°30	25° 8	28° 2	13°35	9°38	15° 2	20°49	11°48
T 15	4°58	6°13	1°18	28°57	24°31	25° 8	28° 1	13°36	9°38	17°50	20°57	14°43
W16	5° 0	6°12	1°18	28°56	24°32	25° 7	28° 1	13°36	9°39	20°53	21° 6	17°35
T 17	5° 2	6°11	1°19	28°55	24°33	25° 6	28° 1	13°37	9°39	24° 3	21°14	20°24
F 18	5° 3	6°10	1°20	28°55	24°34	25° 6	28° 1	13°38	9°39	27° 9	21°22	23°11
S 19	5° 5	6° 9	1°21	28°54	24°34	25° 5	28° 0	13°39	9°39	0♏ 5	21°31	25°55
S 20	5° 6	6° 8	1°21	28°53	24°35	25° 4	28° 0	13°39	9°40	2°40	21°39	28°37
M21	5° 8	6° 7	1°22	28°53	24°36	25° 3	28° 0	13°40	9°40	4°45	21°48	1♒17
T 22	5° 9	6° 6	1°23	28°52	24°37	25° 3	28° 0	13°41	9°40	6°10	21°56	3°54
W23	5°11	6° 5	1°23	28°51	24°38	25° 2	27°59	13°42	9°40	6°R45	22° 5	6°30
T 24	5°12	6° 4	1°24	28°51	24°38	25° 1	27°59	13°42	9°40	6°27	22°13	9° 3
F 25	5°14	6° 3	1°25	28°50	24°39	25° 0	27°59	13°43	9°41	5°17	22°22	11°35
S 26	5°15	6° 2	1°25	28°49	24°40	25° 0	27°58	13°44	9°41	3°30	22°30	14° 5
S 27	5°17	6° 1	1°26	28°49	24°41	24°59	27°58	13°45	9°41	1°32	22°38	16°34
M28	5°18	6° 0	1°26	28°48	24°41	24°58	27°58	13°45	9°41	29♎51	22°47	19° 1
T 29	5°20	5°59	1°27	28°47	24°42	24°58	27°57	13°46	9°41	28°49	22°55	21°26
W30	5°21	5°58	1°28	28°46	24°43	24°57	27°57	13°47	9°41	28°D39	23° 4	23°51
T 31	5♎23	5♉57	1♍28	28♉46	24♍44	24♈56	27♊56	13♎48	9♌41	29♎20	23♏12	26♒13

Delta T = 32.05 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1957 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	5♎24	5°R56	1♍29	28°R45	24♍44	24°R56	27°R56	13♎48	9♌41	0♏49	23♏21	28♒35
S 2	5°25	5♉55	1°29	28♉44	24°45	24♈55	27♊56	13°49	9°41	2°56	23°29	0♓56
S 3	5°27	5°54	1°30	28°43	24°46	24°54	27°55	13°50	9°42	5°33	23°38	3°15
M 4	5°28	5°53	1°30	28°43	24°46	24°53	27°55	13°50	9°42	8°30	23°46	5°34
T 5	5°29	5°52	1°31	28°42	24°47	24°53	27°54	13°51	9°42	11°38	23°55	7°52
W 6	5°31	5°51	1°31	28°41	24°48	24°52	27°54	13°52	9°42	14°49	24° 3	10° 9
T 7	5°32	5°50	1°31	28°40	24°48	24°51	27°53	13°53	9°42	17°55	24°11	12°26
F 8	5°33	5°49	1°32	28°39	24°49	24°51	27°53	13°53	9°R42	20°45	24°20	14°41
S 9	5°35	5°48	1°32	28°39	24°50	24°50	27°52	13°54	9°42	23°12	24°28	16°57
S 10	5°36	5°47	1°33	28°38	24°50	24°49	27°52	13°55	9°42	25° 2	24°37	19°11
M11	5°37	5°46	1°33	28°37	24°51	24°49	27°51	13°55	9°42	26° 8	24°45	21°26
T 12	5°39	5°45	1°33	28°36	24°51	24°48	27°51	13°56	9°42	26°R21	24°54	23°40
W13	5°40	5°44	1°34	28°35	24°52	24°47	27°50	13°57	9°42	25°38	25° 2	25°54
T 14	5°41	5°43	1°34	28°35	24°53	24°47	27°50	13°57	9°41	24°10	25°11	28° 8
F 15	5°42	5°42	1°34	28°34	24°53	24°46	27°49	13°58	9°41	22°15	25°19	0♈21
S 16	5°43	5°41	1°35	28°33	24°54	24°46	27°49	13°58	9°41	20°21	25°27	2°35
S 17	5°45	5°40	1°35	28°32	24°54	24°45	27°48	13°59	9°41	18°54	25°36	4°49
M18	5°46	5°39	1°35	28°31	24°55	24°44	27°47	14° 0	9°41	18°D13	25°44	7° 3
T 19	5°47	5°38	1°35	28°31	24°55	24°44	27°47	14° 0	9°41	18°24	25°53	9°17
W20	5°48	5°37	1°35	28°30	24°56	24°43	27°46	14° 1	9°41	19°26	26° 1	11°31
T 21	5°49	5°36	1°36	28°29	24°56	24°43	27°46	14° 1	9°41	21°12	26°10	13°46
F 22	5°50	5°35	1°36	28°28	24°57	24°42	27°45	14° 2	9°40	23°33	26°18	16° 1
S 23	5°51	5°34	1°36	28°27	24°57	24°41	27°45	14° 3	9°40	26°20	26°27	18°17
S 24	5°52	5°33	1°36	28°26	24°58	24°41	27°44	14° 3	9°40	29°24	26°35	20°33
M25	5°53	5°32	1°36	28°26	24°58	24°40	27°43	14° 4	9°40	2♐36	26°44	22°50
T 26	5°54	5°32	1°36	28°25	24°58	24°40	27°43	14° 4	9°40	5°48	26°52	25° 7
W27	5°55	5°31	1°36	28°24	24°59	24°39	27°42	14° 5	9°40	8°51	27° 0	27°26
T 28	5°56	5°30	1°37	28°23	24°59	24°39	27°41	14° 5	9°39	11°35	27° 9	29°45
F 29	5°57	5°29	1°37	28°22	25° 0	24°38	27°41	14° 6	9°39	13°49	27°17	2♉ 6
S 30	5♎58	5♉28	1♍37	28♉22	25♍ 0	24♈38	27♊40	14♎ 6	9♌39	15♐23	27♏26	4♉27

Delta T = 32.09 sec

DECEMBER 1957 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	5♎59	5°R27	1°R37	28°R21	25♍ 0	24°R37	27°R39	14♎ 7	9°R39	16°R 7	27♏34	6♉50
M 2	6° 0	5♉26	1♍37	28♉20	25° 1	24♈37	27♊39	14° 7	9♌38	15♐56	27°43	9°14
T 3	6° 1	5°26	1°37	28°19	25° 1	24°36	27°38	14° 8	9°38	14°53	27°51	11°39
W 4	6° 2	5°25	1°37	28°18	25° 1	24°36	27°37	14° 8	9°38	13°10	28° 0	14° 6
T 5	6° 2	5°24	1°36	28°18	25° 2	24°35	27°37	14° 9	9°37	11°12	28° 8	16°34
F 6	6° 3	5°23	1°36	28°17	25° 2	24°35	27°36	14° 9	9°37	9°27	28°16	19° 4
S 7	6° 4	5°22	1°36	28°16	25° 2	24°34	27°35	14°10	9°37	8°18	28°25	21°35
S 8	6° 5	5°22	1°36	28°15	25° 2	24°34	27°35	14°10	9°36	7°D58	28°33	24° 8
M 9	6° 5	5°21	1°36	28°14	25° 3	24°33	27°34	14°11	9°36	8°30	28°42	26°43
T 10	6° 6	5°20	1°36	28°14	25° 3	24°33	27°33	14°11	9°36	9°51	28°50	29°21
W11	6° 7	5°20	1°36	28°13	25° 3	24°33	27°33	14°11	9°35	11°52	28°59	2♊ 0
T 12	6° 7	5°19	1°36	28°12	25° 3	24°32	27°32	14°12	9°35	14°25	29° 7	4°41
F 13	6° 8	5°18	1°35	28°11	25° 3	24°32	27°31	14°12	9°35	17°20	29°16	7°25
S 14	6° 9	5°17	1°35	28°11	25° 4	24°32	27°31	14°12	9°34	20°30	29°24	10°11
S 15	6° 9	5°17	1°35	28°10	25° 4	24°31	27°30	14°13	9°34	23°45	29°33	13° 0
M16	6°10	5°16	1°35	28° 9	25° 4	24°31	27°29	14°13	9°33	26°56	29°41	15°51
T 17	6°10	5°16	1°34	28° 8	25° 4	24°31	27°29	14°13	9°33	29°53	29°49	18°45
W18	6°11	5°15	1°34	28° 8	25° 4	24°30	27°28	14°14	9°33	2♑27	29°58	21°41
T 19	6°11	5°14	1°34	28° 7	25° 4	24°30	27°27	14°14	9°32	4°27	0♐ 6	24°41
F 20	6°12	5°14	1°34	28° 6	25° 4	24°30	27°27	14°14	9°32	5°41	0°15	27°44
S 21	6°12	5°13	1°33	28° 6	25° 4	24°29	27°26	14°15	9°31	6°R 3	0°23	0♋49
S 22	6°12	5°13	1°33	28° 5	25° 4	24°29	27°25	14°15	9°31	5°30	0°32	3°58
M23	6°13	5°12	1°33	28° 4	25° 4	24°29	27°24	14°15	9°30	4° 9	0°40	7°10
T 24	6°13	5°12	1°32	28° 4	25°R 4	24°29	27°24	14°15	9°30	2°18	0°49	10°26
W25	6°13	5°11	1°32	28° 3	25° 4	24°29	27°23	14°16	9°29	0°23	0°57	13°45
T 26	6°14	5°11	1°31	28° 2	25° 4	24°28	27°22	14°16	9°29	28♐51	1° 5	17° 7
F 27	6°14	5°10	1°31	28° 2	25° 4	24°28	27°22	14°16	9°28	28°D 0	1°14	20°33
S 28	6°14	5°10	1°31	28° 1	25° 4	24°28	27°21	14°16	9°28	28° 1	1°22	24° 2
S 29	6°15	5° 9	1°30	28° 0	25° 4	24°28	27°20	14°16	9°27	28°52	1°31	27°35
M30	6°15	5° 9	1°30	28° 0	25° 4	24°28	27°20	14°17	9°27	0♑30	1°39	1♌11
T 31	6♎15	5♉ 9	1♍29	27♉59	25♍ 4	24♈28	27♊19	14♎17	9♌26	2♑44	1♐48	4♌51

Delta T = 32.14 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1958 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	6♎15	5°R 8	1°R29	27°R59	25°R 4	24°R27	27°R18	14♎17	9°R26	5♑27	1♐56	8♌34
T 2	6°15	5♉ 8	1♍28	27♉58	25♍ 4	24♈27	27♊18	14°17	9♌25	8°30	2° 5	12°20
F 3	6°15	5° 8	1°28	27°58	25° 4	24°27	27°17	14°17	9°25	11°44	2°13	16°10
S 4	6°15	5° 7	1°27	27°57	25° 3	24°27	27°16	14°17	9°24	14°59	2°22	20° 3
S 5	6°15	5° 7	1°27	27°56	25° 3	24°27	27°16	14°17	9°24	18° 7	2°30	23°58
M 6	6°R15	5° 7	1°26	27°56	25° 3	24°27	27°15	14°17	9°23	20°56	2°38	27°57
T 7	6°15	5° 7	1°25	27°55	25° 3	24°27	27°14	14°18	9°22	23°18	2°47	1♍58
W 8	6°15	5° 6	1°25	27°55	25° 3	24°27	27°14	14°18	9°22	25° 0	2°55	6° 2
T 9	6°15	5° 6	1°24	27°54	25° 3	24°D27	27°13	14°18	9°21	25°R54	3° 4	10° 7
F 10	6°15	5° 6	1°24	27°54	25° 2	24°27	27°12	14°18	9°21	25°53	3°12	14°15
S 11	6°15	5° 6	1°23	27°53	25° 2	24°27	27°12	14°18	9°20	25° 0	3°21	18°24
S 12	6°15	5° 6	1°22	27°53	25° 2	24°27	27°11	14°R18	9°19	23°26	3°29	22°34
M13	6°15	5° 6	1°22	27°53	25° 2	24°27	27°10	14°18	9°19	21°32	3°38	26°45
T 14	6°15	5° 6	1°21	27°52	25° 1	24°27	27°10	14°18	9°18	19°44	3°46	0♎56
W15	6°14	5° 5	1°20	27°52	25° 1	24°27	27° 9	14°18	9°18	18°27	3°54	5° 8
T 16	6°14	5° 5	1°20	27°51	25° 1	24°27	27° 9	14°18	9°17	17°D56	4° 3	9°19
F 17	6°14	5° 5	1°19	27°51	25° 0	24°27	27° 8	14°18	9°16	18°16	4°11	13°30
S 18	6°14	5°D 5	1°18	27°51	25° 0	24°28	27° 7	14°17	9°16	19°25	4°20	17°40
S 19	6°13	5° 5	1°18	27°50	25° 0	24°28	27° 7	14°17	9°15	21°17	4°28	21°49
M20	6°13	5° 5	1°17	27°50	24°59	24°28	27° 6	14°17	9°15	23°43	4°37	25°56
T 21	6°13	5° 5	1°16	27°50	24°59	24°28	27° 6	14°17	9°14	26°35	4°45	0♏ 2
W22	6°12	5° 6	1°15	27°49	24°58	24°28	27° 5	14°17	9°13	29°44	4°54	4° 5
T 23	6°12	5° 6	1°15	27°49	24°58	24°28	27° 4	14°17	9°13	2♒59	5° 2	8° 6
F 24	6°12	5° 6	1°14	27°49	24°58	24°29	27° 4	14°17	9°12	6°13	5°11	12° 4
S 25	6°11	5° 6	1°13	27°48	24°57	24°29	27° 3	14°17	9°11	9°15	5°19	15°59
S 26	6°11	5° 6	1°12	27°48	24°57	24°29	27° 3	14°16	9°11	11°54	5°27	19°52
M27	6°10	5° 6	1°11	27°48	24°56	24°29	27° 2	14°16	9°10	14° 1	5°36	23°41
T 28	6°10	5° 6	1°11	27°48	24°56	24°30	27° 2	14°16	9°10	15°24	5°44	27°27
W29	6° 9	5° 7	1°10	27°47	24°55	24°30	27° 1	14°16	9° 9	15°R57	5°53	1♐10
T 30	6° 8	5° 7	1° 9	27°47	24°55	24°30	27° 1	14°16	9° 8	15°36	6° 1	4°49
F 31	6♎ 8	5♉ 7	1♍ 8	27♉47	24♍54	24♈30	27♊ 0	14♎15	9♌ 8	14♒26	6♐10	8♐24

Delta T = 32.18 sec

FEBRUARY 1958 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	6°R 7	5♉ 7	1°R 7	27°R47	24°R54	24♈31	27°R 0	14°R15	9°R 7	12°R43	6♐18	11♐57
S 2	6♎ 7	5° 8	1♍ 7	27♉47	24♍53	24°31	26♊59	14♎15	9♌ 6	10♒49	6°27	15°25
M 3	6° 6	5° 8	1° 6	27°47	24°53	24°31	26°59	14°15	9° 6	9°12	6°35	18°51
T 4	6° 5	5° 8	1° 5	27°46	24°52	24°32	26°58	14°14	9° 5	8°11	6°43	22°12
W 5	6° 5	5° 9	1° 4	27°46	24°52	24°32	26°58	14°14	9° 5	7°D58	6°52	25°31
T 6	6° 4	5° 9	1° 3	27°46	24°51	24°32	26°58	14°14	9° 4	8°36	7° 0	28°45
F 7	6° 3	5° 9	1° 2	27°46	24°51	24°33	26°57	14°14	9° 3	10° 2	7° 9	1♑57
S 8	6° 2	5°10	1° 1	27°46	24°50	24°33	26°57	14°13	9° 3	12° 7	7°17	5° 5
S 9	6° 2	5°10	1° 1	27°46	24°49	24°34	26°56	14°13	9° 2	14°44	7°26	8°11
M10	6° 1	5°11	1° 0	27°46	24°49	24°34	26°56	14°13	9° 1	17°43	7°34	11°13
T 11	6° 0	5°11	0°59	27°D46	24°48	24°35	26°56	14°12	9° 1	20°55	7°43	14°12
W12	5°59	5°12	0°58	27°46	24°48	24°35	26°55	14°12	9° 0	24°11	7°51	17° 8
T 13	5°58	5°12	0°57	27°46	24°47	24°36	26°55	14°12	9° 0	27°21	7°59	20° 1
F 14	5°58	5°13	0°56	27°46	24°46	24°36	26°54	14°11	8°59	0♓15	8° 8	22°52
S 15	5°57	5°13	0°55	27°46	24°46	24°36	26°54	14°11	8°58	2°41	8°16	25°40
S 16	5°56	5°14	0°54	27°46	24°45	24°37	26°54	14°10	8°58	4°31	8°25	28°26
M17	5°55	5°14	0°54	27°46	24°44	24°38	26°54	14°10	8°57	5°35	8°33	1♒ 9
T 18	5°54	5°15	0°53	27°47	24°44	24°38	26°53	14°10	8°57	5°R47	8°42	3°50
W19	5°53	5°16	0°52	27°47	24°43	24°39	26°53	14° 9	8°56	5° 6	8°50	6°29
T 20	5°52	5°16	0°51	27°47	24°42	24°39	26°53	14° 9	8°55	3°43	8°59	9° 6
F 21	5°51	5°17	0°50	27°47	24°42	24°40	26°52	14° 8	8°55	1°54	9° 7	11°41
S 22	5°50	5°18	0°49	27°47	24°41	24°40	26°52	14° 8	8°54	0° 5	9°16	14°14
S 23	5°49	5°18	0°48	27°47	24°40	24°41	26°52	14° 7	8°54	28♒39	9°24	16°45
M24	5°48	5°19	0°47	27°47	24°40	24°41	26°52	14° 7	8°53	27°D55	9°32	19°14
T 25	5°47	5°20	0°46	27°48	24°39	24°42	26°51	14° 6	8°53	28° 1	9°41	21°42
W26	5°46	5°21	0°45	27°48	24°38	24°43	26°51	14° 6	8°52	28°57	9°49	24° 8
T 27	5°45	5°21	0°45	27°48	24°37	24°43	26°51	14° 5	8°52	0♓37	9°58	26°33
F 28	5♎44	5♉22	0♍44	27♉48	24♍37	24♈44	26♊51	14♎ 5	8♌51	2♓55	10♐ 6	28♒57

Delta T = 32.22 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1958 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	5°R43	5♉23	0°R43	27♉49	24°R36	24♈45	26°R51	14°R 4	8°R50	5♓42	10♐15	1♓19
S 2	5♎42	5°24	0♍42	27°49	24♍35	24°45	26♊51	14♎ 4	8♌50	8°47	10°23	3°41
M 3	5°40	5°25	0°41	27°49	24°35	24°46	26°50	14° 3	8°49	12° 1	10°32	6° 1
T 4	5°39	5°25	0°40	27°50	24°34	24°47	26°50	14° 3	8°49	15°15	10°40	8°20
W 5	5°38	5°26	0°39	27°50	24°33	24°47	26°50	14° 2	8°48	18°19	10°48	10°38
T 6	5°37	5°27	0°38	27°50	24°32	24°48	26°50	14° 2	8°48	21° 2	10°57	12°56
F 7	5°36	5°28	0°38	27°51	24°32	24°49	26°50	14° 1	8°47	23°14	11° 5	15°13
S 8	5°35	5°29	0°37	27°51	24°31	24°49	26°50	14° 1	8°47	24°46	11°14	17°29
S 9	5°34	5°30	0°36	27°52	24°30	24°50	26°50	14° 0	8°46	25°R29	11°22	19°44
M10	5°32	5°31	0°35	27°52	24°29	24°51	26°50	14° 0	8°46	25°20	11°31	21°59
T 11	5°31	5°32	0°34	27°52	24°29	24°52	26°50	13°59	8°45	24°22	11°39	24°14
W12	5°30	5°33	0°33	27°53	24°28	24°52	26°50	13°58	8°45	22°47	11°48	26°28
T 13	5°29	5°34	0°33	27°53	24°27	24°53	26°D50	13°58	8°45	20°56	11°56	28°42
F 14	5°28	5°35	0°32	27°54	24°26	24°54	26°50	13°57	8°44	19°13	12° 5	0♈56
S 15	5°26	5°36	0°31	27°54	24°26	24°55	26°50	13°57	8°44	18° 1	12°13	3°10
S 16	5°25	5°37	0°30	27°55	24°25	24°55	26°50	13°56	8°43	17°D35	12°21	5°24
M17	5°24	5°38	0°29	27°55	24°24	24°56	26°50	13°56	8°43	17°59	12°30	7°37
T 18	5°23	5°39	0°29	27°56	24°23	24°57	26°50	13°55	8°42	19°12	12°38	9°51
W19	5°22	5°40	0°28	27°56	24°23	24°58	26°50	13°54	8°42	21° 8	12°47	12° 5
T 20	5°20	5°41	0°27	27°57	24°22	24°58	26°50	13°54	8°42	23°38	12°55	14°19
F 21	5°19	5°42	0°26	27°57	24°21	24°59	26°50	13°53	8°41	26°33	13° 4	16°34
S 22	5°18	5°43	0°25	27°58	24°20	25° 0	26°50	13°53	8°41	29°42	13°12	18°49
S 23	5°17	5°44	0°25	27°59	24°20	25° 1	26°51	13°52	8°40	2♈57	13°21	21° 4
M24	5°15	5°45	0°24	27°59	24°19	25° 2	26°51	13°51	8°40	6° 7	13°29	23°20
T 25	5°14	5°46	0°23	28° 0	24°18	25° 3	26°51	13°51	8°40	9° 3	13°37	25°37
W26	5°13	5°47	0°22	28° 0	24°17	25° 3	26°51	13°50	8°39	11°33	13°46	27°54
T 27	5°12	5°49	0°22	28° 1	24°17	25° 4	26°51	13°49	8°39	13°29	13°54	0♉12
F 28	5°10	5°50	0°21	28° 2	24°16	25° 5	26°51	13°49	8°39	14°40	14° 3	2°31
S 29	5° 9	5°51	0°20	28° 2	24°15	25° 6	26°52	13°48	8°39	15°R 3	14°11	4°51
S 30	5° 8	5°52	0°20	28° 3	24°14	25° 7	26°52	13°48	8°38	14°34	14°20	7°11
M31	5♎ 7	5♉53	0♍19	28♉ 4	24♍14	25♈ 8	26♊52	13♎47	8♌38	13♈20	14♐28	9♉33

Delta T = 32.26 sec

APRIL 1958 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	5°R 5	5♉54	0°R18	28♉ 5	24°R13	25♈ 8	26♊52	13°R46	8°R38	11°R36	14♐37	11♉56
W 2	5♎ 4	5°56	0♍18	28° 5	24♍12	25° 9	26°53	13♎46	8♌37	9♈45	14°45	14°21
T 3	5° 3	5°57	0°17	28° 6	24°12	25°10	26°53	13°45	8°37	8°11	14°53	16°47
F 4	5° 2	5°58	0°16	28° 7	24°11	25°11	26°53	13°44	8°37	7°15	15° 2	19°14
S 5	5° 0	5°59	0°16	28° 7	24°10	25°12	26°53	13°44	8°37	7°D 8	15°10	21°43
S 6	4°59	6° 1	0°15	28° 8	24° 9	25°13	26°54	13°43	8°36	7°51	15°19	24°13
M 7	4°58	6° 2	0°15	28° 9	24° 9	25°14	26°54	13°42	8°36	9°22	15°27	26°45
T 8	4°57	6° 3	0°14	28°10	24° 8	25°15	26°54	13°42	8°36	11°32	15°36	29°19
W 9	4°56	6° 4	0°14	28°11	24° 7	25°15	26°55	13°41	8°36	14°14	15°44	1♊55
T 10	4°54	6° 5	0°13	28°11	24° 7	25°16	26°55	13°41	8°36	17°16	15°53	4°33
F 11	4°53	6° 7	0°12	28°12	24° 6	25°17	26°55	13°40	8°36	20°28	16° 1	7°13
S 12	4°52	6° 8	0°12	28°13	24° 5	25°18	26°56	13°39	8°35	23°41	16°10	9°56
S 13	4°51	6° 9	0°11	28°14	24° 5	25°19	26°56	13°39	8°35	26°45	16°18	12°40
M14	4°50	6°11	0°11	28°15	24° 4	25°20	26°57	13°38	8°35	29°29	16°26	15°28
T 15	4°48	6°12	0°10	28°15	24° 3	25°21	26°57	13°37	8°35	1♉45	16°35	18°17
W16	4°47	6°13	0°10	28°16	24° 3	25°22	26°58	13°37	8°35	3°22	16°43	21° 9
T 17	4°46	6°14	0°10	28°17	24° 2	25°22	26°58	13°36	8°35	4°13	16°52	24° 5
F 18	4°45	6°16	0° 9	28°18	24° 2	25°23	26°58	13°36	8°35	4°R14	17° 0	27° 2
S 19	4°44	6°17	0° 9	28°19	24° 1	25°24	26°59	13°35	8°35	3°25	17° 9	0♋ 3
S 20	4°43	6°18	0° 8	28°20	24° 0	25°25	26°59	13°34	8°35	1°57	17°17	3° 7
M21	4°42	6°20	0° 8	28°21	24° 0	25°26	27° 0	13°34	8°35	0° 7	17°26	6°14
T 22	4°41	6°21	0° 8	28°22	23°59	25°27	27° 0	13°33	8°34	28♈20	17°34	9°24
W23	4°39	6°22	0° 7	28°22	23°59	25°28	27° 1	13°32	8°34	26°59	17°42	12°37
T 24	4°38	6°23	0° 7	28°23	23°58	25°29	27° 1	13°32	8°34	26°D21	17°51	15°54
F 25	4°37	6°25	0° 7	28°24	23°57	25°30	27° 2	13°31	8°D34	26°34	17°59	19°14
S 26	4°36	6°26	0° 6	28°25	23°57	25°30	27° 2	13°31	8°34	27°38	18° 8	22°38
S 27	4°35	6°27	0° 6	28°26	23°56	25°31	27° 3	13°30	8°34	29°27	18°16	26° 5
M28	4°34	6°29	0° 6	28°27	23°56	25°32	27° 4	13°30	8°34	1♉51	18°25	29°35
T 29	4°33	6°30	0° 5	28°28	23°55	25°33	27° 4	13°29	8°35	4°43	18°33	3♌ 9
W30	4♎32	6♉31	0♍ 5	28♉29	23♍55	25♈34	27♊ 5	13♎28	8♌35	7♉50	18♐42	6♌47

Delta T = 32.31 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1958 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4°R31	6♉32	0°R 5	28♉30	23°R54	25♈35	27♊ 5	13°R28	8♌35	11♉ 3	18♐50	10♌28
F 2	4♎30	6°34	0♍ 5	28°31	23♍54	25°36	27° 6	13♎27	8°35	14°12	18°58	14°12
S 3	4°29	6°35	0° 4	28°32	23°53	25°36	27° 6	13°27	8°35	17° 6	19° 7	18° 0
S 4	4°28	6°36	0° 4	28°33	23°53	25°37	27° 7	13°26	8°35	19°38	19°15	21°51
M 5	4°27	6°38	0° 4	28°34	23°52	25°38	27° 8	13°26	8°35	21°36	19°24	25°45
T 6	4°27	6°39	0° 4	28°35	23°52	25°39	27° 8	13°25	8°35	22°54	19°32	29°42
W 7	4°26	6°40	0° 4	28°36	23°52	25°40	27° 9	13°25	8°35	23°R23	19°41	3♍41
T 8	4°25	6°42	0° 4	28°37	23°51	25°41	27°10	13°24	8°35	23° 2	19°49	7°43
F 9	4°24	6°43	0° 4	28°38	23°51	25°41	27°10	13°24	8°36	21°55	19°58	11°48
S 10	4°23	6°44	0° 3	28°39	23°50	25°42	27°11	13°23	8°36	20°15	20° 6	15°54
S 11	4°22	6°45	0° 3	28°40	23°50	25°43	27°12	13°23	8°36	18°23	20°15	20° 2
M12	4°22	6°47	0° 3	28°41	23°50	25°44	27°12	13°22	8°36	16°43	20°23	24°12
T 13	4°21	6°48	0° 3	28°42	23°49	25°45	27°13	13°22	8°36	15°38	20°31	28°22
W14	4°20	6°49	0° 3	28°43	23°49	25°46	27°14	13°21	8°37	15°D21	20°40	2♎33
T 15	4°19	6°50	0°D 3	28°44	23°48	25°46	27°14	13°21	8°37	15°57	20°48	6°45
F 16	4°19	6°52	0° 3	28°45	23°48	25°47	27°15	13°20	8°37	17°21	20°57	10°57
S 17	4°18	6°53	0° 3	28°46	23°48	25°48	27°16	13°20	8°37	19°27	21° 5	15° 8
S 18	4°17	6°54	0° 3	28°47	23°48	25°49	27°16	13°19	8°37	22° 5	21°14	19°18
M19	4°16	6°55	0° 3	28°48	23°47	25°49	27°17	13°19	8°38	25° 4	21°22	23°28
T 20	4°16	6°57	0° 4	28°49	23°47	25°50	27°18	13°18	8°38	28°14	21°31	27°36
W21	4°15	6°58	0° 4	28°50	23°47	25°51	27°19	13°18	8°38	1♊25	21°39	1♏43
T 22	4°15	6°59	0° 4	28°51	23°46	25°52	27°19	13°18	8°39	4°27	21°47	5°47
F 23	4°14	7° 0	0° 4	28°52	23°46	25°53	27°20	13°17	8°39	7°11	21°56	9°50
S 24	4°13	7° 1	0° 4	28°53	23°46	25°53	27°21	13°17	8°39	9°27	22° 4	13°50
S 25	4°13	7° 3	0° 4	28°54	23°46	25°54	27°22	13°16	8°40	11° 8	22°13	17°47
M26	4°12	7° 4	0° 4	28°55	23°46	25°55	27°22	13°16	8°40	12° 4	22°21	21°41
T 27	4°12	7° 5	0° 5	28°56	23°45	25°55	27°23	13°16	8°40	12°R12	22°30	25°32
W28	4°11	7° 6	0° 5	28°57	23°45	25°56	27°24	13°15	8°41	11°30	22°38	29°21
T 29	4°11	7° 7	0° 5	28°58	23°45	25°57	27°25	13°15	8°41	10° 6	22°47	3♐ 5
F 30	4°11	7° 8	0° 5	28°59	23°45	25°58	27°26	13°15	8°41	8°17	22°55	6°47
S 31	4♎10	7♉10	0♍ 5	29♉ 0	23♍45	25♈58	27♊26	13♎14	8♌42	6♊27	23♐ 4	10♐24

Delta T = 32.35 sec

JUNE 1958 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	4°R10	7♉11	0♍ 6	29♉ 0	23°R45	25♈59	27♊27	13°R14	8♌42	5°R 0	23♐12	13♐59
M 2	4♎ 9	7°12	0° 6	29° 1	23♍45	26° 0	27°28	13♎14	8°43	4°D15	23°20	17°30
T 3	4° 9	7°13	0° 6	29° 2	23°45	26° 0	27°29	13°13	8°43	4♊21	23°29	20°57
W 4	4° 9	7°14	0° 7	29° 3	23°44	26° 1	27°30	13°13	8°43	5°20	23°37	24°21
T 5	4° 8	7°15	0° 7	29° 4	23°44	26° 1	27°30	13°13	8°44	7° 4	23°46	27°41
F 6	4° 8	7°16	0° 7	29° 5	23°44	26° 2	27°31	13°12	8°44	9°26	23°54	0♑58
S 7	4° 8	7°17	0° 8	29° 6	23°44	26° 3	27°32	13°12	8°45	12°14	24° 3	4°12
S 8	4° 8	7°18	0° 8	29° 7	23°44	26° 3	27°33	13°12	8°45	15°18	24°11	7°22
M 9	4° 8	7°19	0° 9	29° 8	23°D44	26° 4	27°34	13°12	8°46	18°28	24°20	10°29
T 10	4° 7	7°20	0° 9	29° 9	23°44	26° 5	27°34	13°12	8°46	21°35	24°28	13°33
W11	4° 7	7°21	0° 9	29°10	23°44	26° 5	27°35	13°11	8°47	24°28	24°36	16°34
T 12	4° 7	7°22	0°10	29°11	23°44	26° 6	27°36	13°11	8°47	26°59	24°45	19°32
F 13	4° 7	7°23	0°10	29°12	23°44	26° 6	27°37	13°11	8°48	29° 0	24°53	22°27
S 14	4° 7	7°24	0°11	29°13	23°44	26° 7	27°38	13°11	8°48	0♋21	25° 2	25°19
S 15	4° 7	7°25	0°11	29°14	23°45	26° 7	27°39	13°11	8°49	0°R56	25°10	28° 9
M16	4° 7	7°26	0°12	29°15	23°45	26° 8	27°39	13°10	8°49	0°42	25°19	0♒56
T 17	4°D 7	7°27	0°12	29°16	23°45	26° 8	27°40	13°10	8°50	29♊40	25°27	3°41
W18	4° 7	7°28	0°13	29°17	23°45	26° 9	27°41	13°10	8°50	28° 2	25°36	6°23
T 19	4° 7	7°29	0°13	29°18	23°45	26° 9	27°42	13°10	8°51	26° 9	25°44	9° 3
F 20	4° 7	7°30	0°14	29°18	23°45	26°10	27°43	13°10	8°51	24°26	25°53	11°41
S 21	4° 7	7°31	0°15	29°19	23°45	26°10	27°44	13°10	8°52	23°16	26° 1	14°17
S 22	4° 7	7°32	0°15	29°20	23°46	26°11	27°44	13°10	8°53	22°D54	26° 9	16°51
M23	4° 7	7°33	0°16	29°21	23°46	26°11	27°45	13°10	8°53	23°25	26°18	19°23
T 24	4° 7	7°33	0°16	29°22	23°46	26°12	27°46	13°10	8°54	24°46	26°26	21°54
W25	4° 7	7°34	0°17	29°23	23°46	26°12	27°47	13° 9	8°54	26°49	26°35	24°22
T 26	4° 8	7°35	0°18	29°24	23°46	26°12	27°48	13° 9	8°55	29°24	26°43	26°50
F 27	4° 8	7°36	0°18	29°24	23°47	26°13	27°49	13° 9	8°56	2♋20	26°52	29°15
S 28	4° 8	7°37	0°19	29°25	23°47	26°13	27°49	13° 9	8°56	5°26	27° 0	1♓40
S 29	4° 8	7°37	0°20	29°26	23°47	26°14	27°50	13°D 9	8°57	8°34	27° 9	4° 3
M30	4♎ 9	7♉38	0♍21	29♉27	23♍47	26♈14	27♊51	13♎ 9	8♌57	11♋34	27♐17	6♓25

Delta T = 32.39 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1958 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4♎ 9	7♉39	0♍21	29♉28	23♍48	26♈14	27♊52	13♎ 9	8♌58	14♋17	27♐25	8♓46
W 2	4° 9	7°40	0°22	29°29	23°48	26°15	27°53	13° 9	8°59	16°35	27°34	11° 5
T 3	4°10	7°40	0°23	29°29	23°48	26°15	27°53	13° 9	8°59	18°19	27°42	13°24
F 4	4°10	7°41	0°23	29°30	23°49	26°15	27°54	13° 9	9° 0	19°20	27°51	15°42
S 5	4°11	7°42	0°24	29°31	23°49	26°16	27°55	13°10	9° 1	19°R34	27°59	17°59
S 6	4°11	7°42	0°25	29°32	23°49	26°16	27°56	13°10	9° 1	18°58	28° 8	20°16
M 7	4°11	7°43	0°26	29°32	23°50	26°16	27°57	13°10	9° 2	17°38	28°16	22°32
T 8	4°12	7°44	0°27	29°33	23°50	26°16	27°58	13°10	9° 3	15°50	28°25	24°47
W 9	4°12	7°44	0°27	29°34	23°51	26°17	27°58	13°10	9° 3	13°57	28°33	27° 2
T 10	4°13	7°45	0°28	29°35	23°51	26°17	27°59	13°10	9° 4	12°26	28°42	29°17
F 11	4°14	7°45	0°29	29°35	23°51	26°17	28° 0	13°10	9° 5	11°D37	28°50	1♈31
S 12	4°14	7°46	0°30	29°36	23°52	26°17	28° 1	13°10	9° 5	11°41	28°58	3°45
S 13	4°15	7°46	0°31	29°37	23°52	26°17	28° 1	13°10	9° 6	12°36	29° 7	5°59
M14	4°15	7°47	0°32	29°37	23°53	26°18	28° 2	13°11	9° 7	14°18	29°15	8°12
T 15	4°16	7°47	0°33	29°38	23°53	26°18	28° 3	13°11	9° 7	16°37	29°24	10°26
W16	4°17	7°48	0°33	29°39	23°54	26°18	28° 4	13°11	9° 8	19°22	29°32	12°40
T 17	4°17	7°48	0°34	29°39	23°54	26°18	28° 5	13°11	9° 9	22°23	29°41	14°54
F 18	4°18	7°49	0°35	29°40	23°55	26°18	28° 5	13°11	9°10	25°30	29°49	17° 8
S 19	4°19	7°49	0°36	29°41	23°55	26°18	28° 6	13°12	9°10	28°34	29°58	19°22
S 20	4°19	7°50	0°37	29°41	23°56	26°18	28° 7	13°12	9°11	1♌26	0♏ 6	21°37
M21	4°20	7°50	0°38	29°42	23°56	26°18	28° 8	13°12	9°12	3°59	0°14	23°52
T 22	4°21	7°50	0°39	29°42	23°57	26°19	28° 8	13°12	9°12	6° 3	0°23	26° 7
W23	4°22	7°51	0°40	29°43	23°58	26°19	28° 9	13°13	9°13	7°29	0°31	28°24
T 24	4°23	7°51	0°41	29°43	23°58	26°19	28°10	13°13	9°14	8°R11	0°40	0♉40
F 25	4°24	7°51	0°42	29°44	23°59	26°19	28°10	13°13	9°15	8° 2	0°48	2°58
S 26	4°24	7°51	0°43	29°45	23°59	26°19	28°11	13°13	9°15	7° 5	0°57	5°16
S 27	4°25	7°52	0°44	29°45	24° 0	26°R19	28°12	13°14	9°16	5°29	1° 5	7°36
M28	4°26	7°52	0°45	29°46	24° 1	26°19	28°13	13°14	9°17	3°35	1°14	9°56
T 29	4°27	7°52	0°46	29°46	24° 1	26°19	28°13	13°14	9°17	1°50	1°22	12°17
W30	4°28	7°52	0°47	29°47	24° 2	26°19	28°14	13°15	9°18	0°36	1°30	14°40
T 31	4♎29	7♉53	0♍48	29♉47	24♍ 3	26♈19	28♊15	13♎15	9♌19	0°D11	1♏39	17♉ 3

Delta T = 32.43 sec

AUGUST 1958 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	4♎30	7♉53	0♍49	29♉47	24♍ 3	26°R19	28♊15	13♎16	9♌20	0♌39	1♏47	19♉28
S 2	4°31	7°53	0°50	29°48	24° 4	26♈18	28°16	13°16	9°20	1°58	1°56	21°55
S 3	4°32	7°53	0°51	29°48	24° 5	26°18	28°17	13°16	9°21	3°58	2° 4	24°23
M 4	4°33	7°53	0°52	29°49	24° 5	26°18	28°17	13°17	9°22	6°29	2°13	26°52
T 5	4°34	7°53	0°53	29°49	24° 6	26°18	28°18	13°17	9°23	9°22	2°21	29°23
W 6	4°35	7°53	0°54	29°49	24° 7	26°18	28°18	13°18	9°23	12°25	2°30	1♊56
T 7	4°36	7°53	0°55	29°50	24° 7	26°18	28°19	13°18	9°24	15°31	2°38	4°31
F 8	4°38	7°53	0°56	29°50	24° 8	26°18	28°20	13°18	9°25	18°31	2°47	7° 8
S 9	4°39	7°R53	0°57	29°51	24° 9	26°18	28°20	13°19	9°25	21°16	2°55	9°47
S 10	4°40	7°53	0°58	29°51	24°10	26°17	28°21	13°19	9°26	23°38	3° 3	12°28
M11	4°41	7°53	0°59	29°51	24°10	26°17	28°21	13°20	9°27	25°27	3°12	15°11
T 12	4°42	7°53	1° 0	29°51	24°11	26°17	28°22	13°20	9°28	26°35	3°20	17°56
W13	4°43	7°53	1° 2	29°52	24°12	26°17	28°23	13°21	9°28	26°R56	3°29	20°45
T 14	4°45	7°53	1° 3	29°52	24°13	26°17	28°23	13°21	9°29	26°25	3°37	23°35
F 15	4°46	7°53	1° 4	29°52	24°14	26°16	28°24	13°22	9°30	25° 8	3°46	26°29
S 16	4°47	7°53	1° 5	29°52	24°14	26°16	28°24	13°22	9°31	23°21	3°54	29°25
S 17	4°48	7°53	1° 6	29°53	24°15	26°16	28°25	13°23	9°31	21°26	4° 3	2♋24
M18	4°50	7°53	1° 7	29°53	24°16	26°15	28°25	13°23	9°32	19°53	4°11	5°26
T 19	4°51	7°52	1° 8	29°53	24°17	26°15	28°26	13°24	9°33	19° 0	4°19	8°31
W20	4°52	7°52	1° 9	29°53	24°18	26°15	28°26	13°24	9°33	19°D 0	4°28	11°39
T 21	4°54	7°52	1°10	29°53	24°18	26°15	28°27	13°25	9°34	19°53	4°36	14°50
F 22	4°55	7°52	1°11	29°54	24°19	26°14	28°27	13°25	9°35	21°31	4°45	18° 5
S 23	4°56	7°52	1°12	29°54	24°20	26°14	28°28	13°26	9°35	23°47	4°53	21°23
S 24	4°58	7°51	1°14	29°54	24°21	26°14	28°28	13°27	9°36	26°28	5° 2	24°44
M25	4°59	7°51	1°15	29°54	24°22	26°13	28°28	13°27	9°37	29°26	5°10	28° 9
T 26	5° 1	7°51	1°16	29°54	24°23	26°13	28°29	13°28	9°37	2♍32	5°19	1♌38
W27	5° 2	7°50	1°17	29°54	24°24	26°12	28°29	13°28	9°38	5°36	5°27	5° 9
T 28	5° 3	7°50	1°18	29°54	24°24	26°12	28°30	13°29	9°39	8°31	5°36	8°45
F 29	5° 5	7°50	1°19	29°54	24°25	26°12	28°30	13°30	9°39	11° 8	5°44	12°24
S 30	5° 6	7°49	1°20	29°54	24°26	26°11	28°30	13°30	9°40	13°19	5°52	16° 6
S 31	5♎ 8	7♉49	1♍21	29°R54	24♍27	26♈11	28♊31	13♎31	9♌41	14♍52	6♏ 1	19♌52

Delta T = 32.47 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1958 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	5♎ 9	7°R48	1♍22	29°R54	24♍28	26°R10	28♊31	13♎32	9♌41	15°R41	6♑ 9	23♌40
T 2	5°11	7♉48	1°23	29♉54	24°29	26♈10	28°32	13°32	9°42	15♍40	6°18	27°32
W 3	5°12	7°47	1°25	29°54	24°30	26° 9	28°32	13°33	9°43	14°47	6°26	1♍28
T 4	5°14	7°47	1°26	29°54	24°31	26° 9	28°32	13°34	9°43	13°13	6°35	5°25
F 5	5°15	7°46	1°27	29°54	24°32	26° 8	28°32	13°34	9°44	11°18	6°43	9°26
S 6	5°17	7°46	1°28	29°54	24°32	26° 8	28°33	13°35	9°45	9°29	6°52	13°29
S 7	5°18	7°45	1°29	29°54	24°33	26° 8	28°33	13°36	9°45	8°12	7° 0	17°34
M 8	5°20	7°45	1°30	29°54	24°34	26° 7	28°33	13°36	9°46	7°D43	7° 8	21°41
T 9	5°21	7°44	1°31	29°53	24°35	26° 6	28°34	13°37	9°46	8° 7	7°17	25°50
W10	5°23	7°44	1°32	29°53	24°36	26° 6	28°34	13°38	9°47	9°22	7°25	29°59
T 11	5°24	7°43	1°33	29°53	24°37	26° 5	28°34	13°38	9°48	11°18	7°34	4♎10
F 12	5°26	7°43	1°34	29°53	24°38	26° 5	28°34	13°39	9°48	13°46	7°42	8°22
S 13	5°27	7°42	1°35	29°53	24°39	26° 4	28°34	13°40	9°49	16°36	7°51	12°34
S 14	5°29	7°41	1°36	29°53	24°40	26° 4	28°35	13°40	9°49	19°39	7°59	16°45
M15	5°31	7°41	1°37	29°52	24°41	26° 3	28°35	13°41	9°50	22°46	8° 8	20°56
T 16	5°32	7°40	1°38	29°52	24°42	26° 3	28°35	13°42	9°51	25°49	8°16	25° 7
W17	5°34	7°39	1°39	29°52	24°43	26° 2	28°35	13°43	9°51	28°39	8°24	29°16
T 18	5°35	7°39	1°40	29°52	24°44	26° 1	28°35	13°43	9°52	1♎ 7	8°33	3♏23
F 19	5°37	7°38	1°41	29°51	24°44	26° 1	28°35	13°44	9°52	3° 5	8°41	7°29
S 20	5°39	7°37	1°43	29°51	24°45	26° 0	28°36	13°45	9°53	4°22	8°50	11°33
S 21	5°40	7°36	1°44	29°51	24°46	26° 0	28°36	13°46	9°53	4°R50	8°58	15°35
M22	5°42	7°36	1°45	29°50	24°47	25°59	28°36	13°46	9°54	4°25	9° 7	19°34
T 23	5°43	7°35	1°46	29°50	24°48	25°58	28°36	13°47	9°54	3°11	9°15	23°30
W24	5°45	7°34	1°47	29°50	24°49	25°58	28°36	13°48	9°55	1°23	9°24	27°23
T 25	5°47	7°33	1°47	29°49	24°50	25°57	28°36	13°49	9°55	29♍27	9°32	1♐13
F 26	5°48	7°33	1°48	29°49	24°51	25°56	28°36	13°49	9°56	27°49	9°41	5° 0
S 27	5°50	7°32	1°49	29°49	24°52	25°56	28°36	13°50	9°56	26°52	9°49	8°43
S 28	5°52	7°31	1°50	29°48	24°53	25°55	28°R36	13°51	9°57	26°D47	9°57	12°23
M29	5°53	7°30	1°51	29°48	24°54	25°54	28°36	13°52	9°57	27°34	10° 6	16° 0
T 30	5♎55	7♉29	1♍52	29♉47	24♍55	25♈54	28♊36	13♎52	9♌58	29♍ 9	10♑14	19♐33

Delta T = 32.52 sec

OCTOBER 1958 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	5♎56	7°R28	1♍53	29°R47	24♍55	25°R53	28°R36	13♎53	9♌58	1♎20	10♑23	23♐ 2
T 2	5°58	7♉28	1°54	29♉46	24°56	25♈52	28♊36	13°54	9°58	3°59	10°31	26°28
F 3	6° 0	7°27	1°55	29°46	24°57	25°52	28°36	13°55	9°59	6°57	10°40	29°51
S 4	6° 1	7°26	1°56	29°45	24°58	25°51	28°36	13°56	9°59	10° 3	10°48	3♑10
S 5	6° 3	7°25	1°57	29°45	24°59	25°50	28°36	13°56	10° 0	13°11	10°57	6°25
M 6	6° 4	7°24	1°58	29°44	25° 0	25°50	28°36	13°57	10° 0	16°12	11° 5	9°37
T 7	6° 6	7°23	1°59	29°44	25° 1	25°49	28°36	13°58	10° 0	18°56	11°13	12°46
W 8	6° 8	7°22	1°59	29°43	25° 2	25°48	28°35	13°59	10° 1	21°14	11°22	15°52
T 9	6° 9	7°21	2° 0	29°43	25° 3	25°48	28°35	13°59	10° 1	22°57	11°30	18°55
F 10	6°11	7°20	2° 1	29°42	25° 3	25°47	28°35	14° 0	10° 1	23°55	11°39	21°55
S 11	6°13	7°19	2° 2	29°42	25° 4	25°46	28°35	14° 1	10° 2	24°R 0	11°47	24°51
S 12	6°14	7°18	2° 3	29°41	25° 5	25°45	28°35	14° 2	10° 2	23°12	11°56	27°45
M13	6°16	7°17	2° 4	29°41	25° 6	25°45	28°35	14° 3	10° 2	21°40	12° 4	0♒37
T 14	6°17	7°16	2° 4	29°40	25° 7	25°44	28°34	14° 3	10° 3	19°44	12°13	3°25
W15	6°19	7°15	2° 5	29°39	25° 8	25°43	28°34	14° 4	10° 3	17°52	12°21	6°11
T 16	6°20	7°14	2° 6	29°39	25° 9	25°43	28°34	14° 5	10° 3	16°30	12°29	8°55
F 17	6°22	7°13	2° 7	29°38	25° 9	25°42	28°34	14° 6	10° 3	15°D55	12°38	11°36
S 18	6°24	7°12	2° 7	29°37	25°10	25°41	28°34	14° 6	10° 4	16°14	12°46	14°16
S 19	6°25	7°11	2° 8	29°37	25°11	25°40	28°33	14° 7	10° 4	17°22	12°55	16°53
M20	6°27	7°10	2° 9	29°36	25°12	25°40	28°33	14° 8	10° 4	19°14	13° 3	19°28
T 21	6°28	7° 9	2° 9	29°35	25°13	25°39	28°33	14° 9	10° 4	21°39	13°12	22° 1
W22	6°30	7° 8	2°10	29°35	25°14	25°38	28°32	14° 9	10° 5	24°28	13°20	24°32
T 23	6°31	7° 7	2°11	29°34	25°14	25°38	28°32	14°10	10° 5	27°31	13°29	27° 2
F 24	6°33	7° 6	2°12	29°33	25°15	25°37	28°32	14°11	10° 5	0♏42	13°37	29°30
S 25	6°34	7° 5	2°12	29°33	25°16	25°36	28°31	14°12	10° 5	3°49	13°46	1♓57
S 26	6°36	7° 4	2°13	29°32	25°17	25°35	28°31	14°12	10° 5	6°46	13°54	4°22
M27	6°37	7° 3	2°13	29°31	25°17	25°35	28°31	14°13	10° 5	9°23	14° 2	6°46
T 28	6°39	7° 2	2°14	29°31	25°18	25°34	28°30	14°14	10° 6	11°30	14°11	9° 9
W29	6°40	7° 1	2°15	29°30	25°19	25°33	28°30	14°15	10° 6	12°56	14°19	11°30
T 30	6°42	7° 0	2°15	29°29	25°20	25°33	28°30	14°15	10° 6	13°R32	14°28	13°50
F 31	6♎43	6♉59	2♍16	29♉28	25♍20	25♈32	28♊29	14♎16	10♌ 6	13♏13	14♑36	16♓10

Delta T = 32.56 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1958 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	6♎45	6°R58	2♍16	29°R28	25♍21	25°R31	28°R29	14♎17	10♌ 6	12°R 3	14♑45	18♓28
S 2	6°46	6♉57	2°17	29♉27	25°22	25♈30	28♊28	14°18	10° 6	10♏17	14°53	20°46
M 3	6°47	6°56	2°17	29°26	25°23	25°30	28°28	14°18	10° 6	8°19	15° 2	23° 3
T 4	6°49	6°55	2°18	29°25	25°23	25°29	28°28	14°19	10° 6	6°37	15°10	25°19
W 5	6°50	6°54	2°18	29°25	25°24	25°28	28°27	14°20	10° 6	5°34	15°18	27°35
T 6	6°52	6°53	2°19	29°24	25°25	25°28	28°27	14°20	10° 6	5°D22	15°27	29°50
F 7	6°53	6°52	2°19	29°23	25°25	25°27	28°26	14°21	10° 6	6° 3	15°35	2♈ 5
S 8	6°54	6°51	2°20	29°22	25°26	25°26	28°26	14°22	10°R 6	7°31	15°44	4°19
S 9	6°56	6°50	2°20	29°21	25°27	25°26	28°25	14°22	10° 6	9°38	15°52	6°33
M10	6°57	6°49	2°20	29°21	25°27	25°25	28°25	14°23	10° 6	12°15	16° 1	8°47
T 11	6°58	6°48	2°21	29°20	25°28	25°24	28°24	14°24	10° 6	15°12	16° 9	11° 1
W12	7° 0	6°47	2°21	29°19	25°28	25°24	28°24	14°24	10° 6	18°21	16°18	13°15
T 13	7° 1	6°46	2°21	29°18	25°29	25°23	28°23	14°25	10° 6	21°33	16°26	15°28
F 14	7° 2	6°45	2°22	29°17	25°30	25°22	28°23	14°26	10° 6	24°40	16°35	17°42
S 15	7° 3	6°44	2°22	29°17	25°30	25°22	28°22	14°26	10° 6	27°32	16°43	19°56
S 16	7° 4	6°43	2°22	29°16	25°31	25°21	28°22	14°27	10° 6	29°59	16°51	22°10
M17	7° 6	6°42	2°23	29°15	25°31	25°20	28°21	14°28	10° 6	1♐51	17° 0	24°25
T 18	7° 7	6°41	2°23	29°14	25°32	25°20	28°21	14°28	10° 6	2°57	17° 8	26°40
W19	7° 8	6°40	2°23	29°13	25°32	25°19	28°20	14°29	10° 6	3°R10	17°17	28°55
T 20	7° 9	6°39	2°23	29°13	25°33	25°19	28°19	14°29	10° 6	2°29	17°25	1♉11
F 21	7°10	6°38	2°24	29°12	25°33	25°18	28°19	14°30	10° 5	1° 1	17°34	3°27
S 22	7°11	6°37	2°24	29°11	25°34	25°17	28°18	14°31	10° 5	29♏ 6	17°42	5°45
S 23	7°12	6°36	2°24	29°10	25°34	25°17	28°18	14°31	10° 5	27°11	17°51	8° 2
M24	7°14	6°35	2°24	29° 9	25°35	25°16	28°17	14°32	10° 5	25°44	17°59	10°21
T 25	7°15	6°34	2°24	29° 8	25°35	25°16	28°16	14°32	10° 5	25°D 2	18° 7	12°41
W26	7°16	6°34	2°24	29° 8	25°36	25°15	28°16	14°33	10° 5	25°12	18°16	15° 2
T 27	7°17	6°33	2°25	29° 7	25°36	25°15	28°15	14°33	10° 4	26°13	18°24	17°23
F 28	7°18	6°32	2°25	29° 6	25°36	25°14	28°15	14°34	10° 4	27°59	18°33	19°46
S 29	7°19	6°31	2°25	29° 5	25°37	25°14	28°14	14°35	10° 4	0♐19	18°41	22°11
S 30	7♎20	6♉30	2♍25	29♉ 4	25♍37	25♈13	28♊13	14♎35	10♌ 4	3♐ 6	18♑50	24♉36

Delta T = 32.60 sec

DECEMBER 1958 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	7♎21	6°R29	2♍25	29°R 4	25♍37	25°R13	28°R13	14♎36	10°R 3	6♐10	18♑58	27♉ 3
T 2	7°21	6♉28	2°R25	29♉ 3	25°38	25♈12	28♊12	14°36	10♌ 3	9°23	19° 7	29°32
W 3	7°22	6°27	2°25	29° 2	25°38	25°12	28°11	14°37	10° 3	12°35	19°15	2♊ 2
T 4	7°23	6°27	2°25	29° 1	25°38	25°11	28°11	14°37	10° 3	15°39	19°23	4°34
F 5	7°24	6°26	2°25	29° 0	25°39	25°11	28°10	14°37	10° 2	18°23	19°32	7° 7
S 6	7°25	6°25	2°25	29° 0	25°39	25°10	28° 9	14°38	10° 2	20°38	19°40	9°43
S 7	7°26	6°24	2°25	28°59	25°39	25°10	28° 9	14°38	10° 2	22°13	19°49	12°21
M 8	7°26	6°23	2°24	28°58	25°40	25° 9	28° 8	14°39	10° 1	22°R58	19°57	15° 0
T 9	7°27	6°23	2°24	28°57	25°40	25° 9	28° 7	14°39	10° 1	22°48	20° 6	17°42
W10	7°28	6°22	2°24	28°56	25°40	25° 8	28° 7	14°40	10° 1	21°46	20°14	20°26
T 11	7°29	6°21	2°24	28°56	25°40	25° 8	28° 6	14°40	10° 0	20° 4	20°23	23°13
F 12	7°29	6°21	2°24	28°55	25°41	25° 8	28° 5	14°40	10° 0	18° 7	20°31	26° 2
S 13	7°30	6°20	2°24	28°54	25°41	25° 7	28° 5	14°41	10° 0	16°22	20°40	28°54
S 14	7°31	6°19	2°24	28°53	25°41	25° 7	28° 4	14°41	9°59	15°12	20°48	1♋48
M15	7°31	6°18	2°23	28°53	25°41	25° 7	28° 3	14°42	9°59	14°D51	20°56	4°45
T 16	7°32	6°18	2°23	28°52	25°41	25° 6	28° 2	14°42	9°58	15°22	21° 5	7°45
W17	7°32	6°17	2°23	28°51	25°41	25° 6	28° 2	14°42	9°58	16°42	21°13	10°48
T 18	7°33	6°17	2°23	28°50	25°41	25° 6	28° 1	14°43	9°58	18°42	21°22	13°55
F 19	7°33	6°16	2°22	28°50	25°42	25° 5	28° 0	14°43	9°57	21°14	21°30	17° 4
S 20	7°34	6°15	2°22	28°49	25°42	25° 5	28° 0	14°43	9°57	24° 9	21°39	20°17
S 21	7°34	6°15	2°22	28°48	25°42	25° 5	27°59	14°43	9°56	27°19	21°47	23°33
M22	7°35	6°14	2°21	28°48	25°42	25° 4	27°58	14°44	9°56	0♑33	21°56	26°52
T 23	7°35	6°14	2°21	28°47	25°42	25° 4	27°58	14°44	9°55	3°45	22° 4	0♌15
W24	7°36	6°13	2°21	28°46	25°42	25° 4	27°57	14°44	9°55	6°43	22°12	3°41
T 25	7°36	6°13	2°20	28°46	25°R42	25° 4	27°56	14°44	9°54	9°17	22°21	7°11
F 26	7°36	6°12	2°20	28°45	25°42	25° 3	27°55	14°45	9°54	11°17	22°29	10°44
S 27	7°37	6°12	2°20	28°44	25°42	25° 3	27°55	14°45	9°53	12°33	22°38	14°20
S 28	7°37	6°11	2°19	28°44	25°42	25° 3	27°54	14°45	9°53	12°R56	22°46	18° 1
M29	7°37	6°11	2°19	28°43	25°42	25° 3	27°53	14°45	9°52	12°25	22°55	21°44
T 30	7°37	6°10	2°18	28°42	25°42	25° 3	27°53	14°45	9°52	11° 5	23° 3	25°31
W31	7♎38	6♉10	2♍18	28♉42	25♍42	25♈ 3	27♊52	14♎46	9♌51	9♑16	23♑12	29♌21

Delta T = 32.64 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1959 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	7♎38	6°R10	2°R17	28°R41	25°R41	25°R 2	27°R51	14♎46	9°R51	7°R21	23♑20	3♍14
F 2	7°38	6♉ 9	2♍17	28♉41	25♍41	25♈ 2	27♊51	14°46	9♌50	5♑49	23°29	7°10
S 3	7°38	6° 9	2°16	28°40	25°41	25° 2	27°50	14°46	9°50	4°57	23°37	11° 9
S 4	7°38	6° 9	2°16	28°39	25°41	25° 2	27°49	14°46	9°49	4°D56	23°45	15°11
M 5	7°38	6° 8	2°15	28°39	25°41	25° 2	27°49	14°46	9°49	5°46	23°54	19°15
T 6	7°38	6° 8	2°15	28°38	25°41	25° 2	27°48	14°46	9°48	7°22	24° 2	23°21
W 7	7°38	6° 8	2°14	28°38	25°41	25° 2	27°47	14°46	9°47	9°35	24°11	27°28
T 8	7°R38	6° 8	2°14	28°37	25°40	25° 2	27°47	14°47	9°47	12°17	24°19	1♎38
F 9	7°38	6° 7	2°13	28°37	25°40	25° 2	27°46	14°47	9°46	15°19	24°28	5°48
S 10	7°38	6° 7	2°12	28°36	25°40	25°D 2	27°45	14°47	9°46	18°32	24°36	9°59
S 11	7°38	6° 7	2°12	28°36	25°40	25° 2	27°45	14°47	9°45	21°48	24°45	14°11
M12	7°38	6° 7	2°11	28°35	25°39	25° 2	27°44	14°47	9°45	24°55	24°53	18°22
T 13	7°38	6° 7	2°11	28°35	25°39	25° 2	27°43	14°R47	9°44	27°46	25° 1	22°34
W14	7°38	6° 6	2°10	28°35	25°39	25° 2	27°43	14°47	9°43	0♒ 8	25°10	26°45
T 15	7°38	6° 6	2° 9	28°34	25°39	25° 2	27°42	14°47	9°43	1°51	25°18	0♏55
F 16	7°38	6° 6	2° 9	28°34	25°38	25° 2	27°42	14°47	9°42	2°47	25°27	5° 4
S 17	7°37	6° 6	2° 8	28°33	25°38	25° 2	27°41	14°47	9°42	2°R48	25°35	9°11
S 18	7°37	6° 6	2° 7	28°33	25°38	25° 2	27°40	14°47	9°41	1°58	25°44	13°16
M19	7°37	6°D 6	2° 6	28°33	25°37	25° 3	27°40	14°46	9°40	0°25	25°52	17°19
T 20	7°37	6° 6	2° 6	28°32	25°37	25° 3	27°39	14°46	9°40	28♑32	26° 1	21°19
W21	7°36	6° 6	2° 5	28°32	25°37	25° 3	27°39	14°46	9°39	26°45	26° 9	25°17
T 22	7°36	6° 6	2° 4	28°31	25°36	25° 3	27°38	14°46	9°39	25°27	26°18	29°12
F 23	7°36	6° 6	2° 4	28°31	25°36	25° 3	27°37	14°46	9°38	24°D53	26°26	3♐ 4
S 24	7°35	6° 6	2° 3	28°31	25°35	25° 3	27°37	14°46	9°37	25°11	26°34	6°53
S 25	7°35	6° 7	2° 2	28°31	25°35	25° 4	27°36	14°46	9°37	26°18	26°43	10°39
M26	7°34	6° 7	2° 1	28°30	25°35	25° 4	27°36	14°46	9°36	28° 8	26°51	14°21
T 27	7°34	6° 7	2° 0	28°30	25°34	25° 4	27°35	14°45	9°35	0♒33	27° 0	17°59
W28	7°33	6° 7	2° 0	28°30	25°34	25° 4	27°35	14°45	9°35	3°24	27° 8	21°34
T 29	7°33	6° 7	1°59	28°30	25°33	25° 5	27°34	14°45	9°34	6°31	27°17	25° 6
F 30	7°32	6° 7	1°58	28°29	25°33	25° 5	27°34	14°45	9°34	9°47	27°25	28°34
S 31	7♎32	6♉ 8	1♍57	28♉29	25♍32	25♈ 5	27♊33	14♎45	9♌33	13♒ 0	27♑34	1♑59

Delta T = 32.68 sec

FEBRUARY 1959 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7°R31	6♉ 8	1°R56	28°R29	25°R32	25♈ 5	27°R33	14°R44	9°R32	16♒ 2	27♑42	5♑20
M 2	7♎31	6° 8	1♍56	28♉29	25♍31	25° 6	27♊32	14♎44	9♌32	18°42	27°50	8°37
T 3	7°30	6° 8	1°55	28°29	25°31	25° 6	27°32	14°44	9°31	20°50	27°59	11°52
W 4	7°29	6° 9	1°54	28°29	25°30	25° 6	27°31	14°44	9°30	22°15	28° 7	15° 3
T 5	7°29	6° 9	1°53	28°28	25°30	25° 7	27°31	14°43	9°30	22°R50	28°16	18°10
F 6	7°28	6° 9	1°52	28°28	25°29	25° 7	27°30	14°43	9°29	22°31	28°24	21°15
S 7	7°27	6°10	1°51	28°28	25°29	25° 8	27°30	14°43	9°29	21°23	28°33	24°16
S 8	7°27	6°10	1°50	28°28	25°28	25° 8	27°30	14°43	9°28	19°42	28°41	27°15
M 9	7°26	6°11	1°50	28°28	25°27	25° 8	27°29	14°42	9°27	17°49	28°50	0♒10
T 10	7°25	6°11	1°49	28°28	25°27	25° 9	27°29	14°42	9°27	16°11	28°58	3° 3
W11	7°24	6°11	1°48	28°28	25°26	25° 9	27°28	14°42	9°26	15° 8	29° 7	5°53
T 12	7°24	6°12	1°47	28°D28	25°26	25°10	27°28	14°41	9°25	14°D53	29°15	8°41
F 13	7°23	6°12	1°46	28°28	25°25	25°10	27°28	14°41	9°25	15°29	29°23	11°26
S 14	7°22	6°13	1°45	28°28	25°24	25°11	27°27	14°40	9°24	16°52	29°32	14° 9
S 15	7°21	6°13	1°44	28°28	25°24	25°11	27°27	14°40	9°24	18°55	29°40	16°49
M16	7°20	6°14	1°43	28°28	25°23	25°12	27°27	14°40	9°23	21°31	29°49	19°28
T 17	7°19	6°15	1°43	28°28	25°22	25°12	27°26	14°39	9°22	24°29	29°57	22° 4
W18	7°18	6°15	1°42	28°28	25°22	25°13	27°26	14°39	9°22	27°41	0♒ 6	24°38
T 19	7°18	6°16	1°41	28°29	25°21	25°13	27°26	14°38	9°21	0♓57	0°14	27°11
F 20	7°17	6°16	1°40	28°29	25°20	25°14	27°25	14°38	9°21	4° 7	0°23	29°41
S 21	7°16	6°17	1°39	28°29	25°20	25°14	27°25	14°38	9°20	7° 1	0°31	2♓10
S 22	7°15	6°18	1°38	28°29	25°19	25°15	27°25	14°37	9°19	9°29	0°39	4°38
M23	7°14	6°18	1°37	28°29	25°18	25°15	27°25	14°37	9°19	11°20	0°48	7° 4
T 24	7°13	6°19	1°36	28°29	25°18	25°16	27°24	14°36	9°18	12°25	0°56	9°29
W25	7°12	6°20	1°35	28°30	25°17	25°17	27°24	14°36	9°18	12°R39	1° 5	11°52
T 26	7°11	6°20	1°35	28°30	25°16	25°17	27°24	14°35	9°17	12° 0	1°13	14°14
F 27	7°10	6°21	1°34	28°30	25°16	25°18	27°24	14°35	9°17	10°38	1°22	16°35
S 28	7♎ 9	6♉22	1♍33	28♉30	25♍15	25♈18	27♊24	14♎34	9♌16	8♓50	1♒30	18♓55

Delta T = 32.72 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1959 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7°R 7	6♉23	1°R32	28♉30	25°R14	25♈19	27°R23	14°R34	9°R16	7°R 1	1♒39	21♓14
M 2	7♎ 6	6°23	1♍31	28°31	25♍13	25°20	27♊23	14♎33	9♌15	5♓34	1°47	23°32
T 3	7° 5	6°24	1°30	28°31	25°13	25°20	27°23	14°33	9°15	4°D47	1°55	25°50
W 4	7° 4	6°25	1°29	28°31	25°12	25°21	27°23	14°32	9°14	4°51	2° 4	28° 6
T 5	7° 3	6°26	1°28	28°32	25°11	25°22	27°23	14°32	9°13	5°44	2°12	0♈22
F 6	7° 2	6°27	1°28	28°32	25°10	25°22	27°23	14°31	9°13	7°23	2°21	2°38
S 7	7° 1	6°28	1°27	28°32	25°10	25°23	27°23	14°31	9°12	9°39	2°29	4°53
S 8	7° 0	6°29	1°26	28°33	25° 9	25°24	27°23	14°30	9°12	12°25	2°38	7° 8
M 9	6°59	6°29	1°25	28°33	25° 8	25°24	27°23	14°30	9°12	15°29	2°46	9°22
T 10	6°57	6°30	1°24	28°34	25° 7	25°25	27°23	14°29	9°11	18°44	2°55	11°36
W11	6°56	6°31	1°23	28°34	25° 7	25°26	27°22	14°28	9°11	21°58	3° 3	13°50
T 12	6°55	6°32	1°22	28°34	25° 6	25°27	27°22	14°28	9°10	25° 2	3°12	16° 3
F 13	6°54	6°33	1°22	28°35	25° 5	25°27	27°D22	14°27	9°10	27°46	3°20	18°17
S 14	6°53	6°34	1°21	28°35	25° 4	25°28	27°22	14°27	9° 9	29°59	3°28	20°31
S 15	6°51	6°35	1°20	28°36	25° 4	25°29	27°22	14°26	9° 9	1♈32	3°37	22°45
M16	6°50	6°36	1°19	28°36	25° 3	25°30	27°22	14°26	9° 8	2°R16	3°45	24°59
T 17	6°49	6°37	1°18	28°37	25° 2	25°30	27°23	14°25	9° 8	2° 9	3°54	27°13
W18	6°48	6°38	1°18	28°37	25° 1	25°31	27°23	14°24	9° 7	1°13	4° 2	29°28
T 19	6°47	6°39	1°17	28°38	25° 1	25°32	27°23	14°24	9° 7	29♓39	4°11	1♉43
F 20	6°45	6°40	1°16	28°38	25° 0	25°33	27°23	14°23	9° 7	27°47	4°19	3°59
S 21	6°44	6°41	1°15	28°39	24°59	25°34	27°23	14°23	9° 6	26° 4	4°28	6°15
S 22	6°43	6°42	1°14	28°39	24°58	25°34	27°23	14°22	9° 6	24°50	4°36	8°31
M23	6°42	6°44	1°14	28°40	24°58	25°35	27°23	14°21	9° 6	24°D21	4°44	10°49
T 24	6°40	6°45	1°13	28°41	24°57	25°36	27°23	14°21	9° 5	24°43	4°53	13° 7
W25	6°39	6°46	1°12	28°41	24°56	25°37	27°23	14°20	9° 5	25°54	5° 1	15°26
T 26	6°38	6°47	1°11	28°42	24°55	25°38	27°24	14°20	9° 4	27°49	5°10	17°47
F 27	6°37	6°48	1°11	28°42	24°55	25°39	27°24	14°19	9° 4	0♈18	5°18	20° 8
S 28	6°35	6°49	1°10	28°43	24°54	25°39	27°24	14°18	9° 4	3°12	5°27	22°30
S 29	6°34	6°50	1° 9	28°44	24°53	25°40	27°24	14°18	9° 4	6°22	5°35	24°53
M30	6°33	6°51	1° 9	28°44	24°53	25°41	27°24	14°17	9° 3	9°37	5°44	27°18
T 31	6♎32	6♉53	1♍ 8	28♉45	24♍52	25♈42	27♊24	14♎16	9♌ 3	12♈48	5♒52	29♉44

Delta T = 32.76 sec

APRIL 1959 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	6°R30	6♉54	1°R 7	28♉46	24°R51	25♈43	27♊25	14°R16	9°R 3	15♈43	6♒ 0	2♊12
T 2	6♎29	6°55	1♍ 7	28°47	24♍50	25°44	27°25	14♎15	9♌ 2	18°14	6° 9	4°41
F 3	6°28	6°56	1° 6	28°47	24°50	25°44	27°25	14°14	9° 2	20°10	6°17	7°12
S 4	6°27	6°57	1° 5	28°48	24°49	25°45	27°26	14°14	9° 2	21°22	6°26	9°45
S 5	6°25	6°59	1° 5	28°49	24°48	25°46	27°26	14°13	9° 2	21°R46	6°34	12°19
M 6	6°24	7° 0	1° 4	28°49	24°47	25°47	27°26	14°13	9° 1	21°18	6°43	14°55
T 7	6°23	7° 1	1° 3	28°50	24°47	25°48	27°26	14°12	9° 1	20° 4	6°51	17°34
W 8	6°22	7° 2	1° 3	28°51	24°46	25°49	27°27	14°11	9° 1	18°21	7° 0	20°14
T 9	6°21	7° 3	1° 2	28°52	24°45	25°50	27°27	14°11	9° 1	16°29	7° 8	22°57
F 10	6°19	7° 5	1° 2	28°53	24°45	25°51	27°27	14°10	9° 1	14°55	7°17	25°42
S 11	6°18	7° 6	1° 1	28°53	24°44	25°51	27°28	14° 9	9° 0	13°57	7°25	28°30
S 12	6°17	7° 7	1° 1	28°54	24°43	25°52	27°28	14° 9	9° 0	13°D48	7°33	1♋20
M13	6°16	7° 8	1° 0	28°55	24°43	25°53	27°29	14° 8	9° 0	14°30	7°42	4°12
T 14	6°15	7°10	1° 0	28°56	24°42	25°54	27°29	14° 7	9° 0	15°59	7°50	7° 8
W15	6°13	7°11	0°59	28°57	24°41	25°55	27°29	14° 7	9° 0	18°10	7°59	10° 6
T 16	6°12	7°12	0°59	28°57	24°41	25°56	27°30	14° 6	9° 0	20°51	8° 7	13° 7
F 17	6°11	7°14	0°58	28°58	24°40	25°57	27°30	14° 6	9° 0	23°53	8°16	16°12
S 18	6°10	7°15	0°58	28°59	24°40	25°58	27°31	14° 5	9° 0	27° 5	8°24	19°19
S 19	6° 9	7°16	0°57	29° 0	24°39	25°58	27°31	14° 4	9° 0	0♉18	8°33	22°30
M20	6° 8	7°17	0°57	29° 1	24°38	25°59	27°32	14° 4	8°59	3°22	8°41	25°44
T 21	6° 6	7°19	0°56	29° 2	24°38	26° 0	27°32	14° 3	8°59	6° 6	8°49	29° 1
W22	6° 5	7°20	0°56	29° 3	24°37	26° 1	27°33	14° 3	8°59	8°22	8°58	2♌21
T 23	6° 4	7°21	0°56	29° 4	24°37	26° 2	27°33	14° 2	8°59	9°59	9° 6	5°45
F 24	6° 3	7°23	0°55	29° 4	24°36	26° 3	27°34	14° 1	8°59	10°50	9°15	9°13
S 25	6° 2	7°24	0°55	29° 5	24°35	26° 4	27°34	14° 1	8°D59	10°R52	9°23	12°44
S 26	6° 1	7°25	0°55	29° 6	24°35	26° 5	27°35	14° 0	8°59	10° 4	9°32	16°18
M27	6° 0	7°26	0°54	29° 7	24°34	26° 6	27°35	14° 0	8°59	8°36	9°40	19°56
T 28	5°59	7°28	0°54	29° 8	24°34	26° 6	27°36	13°59	8°59	6°46	9°49	23°38
W29	5°58	7°29	0°54	29° 9	24°33	26° 7	27°36	13°58	8°59	4°58	9°57	27°23
T 30	5♎57	7♉30	0♍54	29♉10	24♍33	26♈ 8	27♊37	13♎58	8♌59	3♉36	10♒ 6	1♍11

Delta T = 32.80 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1959 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	5°R56	7♉32	0°R53	29♉11	24°R32	26♈ 9	27♊37	13°R57	8♌59	2°D57	10♒14	5♍ 2
S 2	5♎55	7°33	0♍53	29°12	24♍32	26°10	27°38	13♎57	8°59	3♉ 9	10°22	8°56
S 3	5°54	7°34	0°53	29°13	24°31	26°11	27°39	13°56	9° 0	4°12	10°31	12°54
M 4	5°53	7°36	0°53	29°14	24°31	26°12	27°39	13°56	9° 0	6° 0	10°39	16°54
T 5	5°52	7°37	0°52	29°15	24°30	26°12	27°40	13°55	9° 0	8°25	10°48	20°56
W 6	5°51	7°38	0°52	29°16	24°30	26°13	27°40	13°55	9° 0	11°16	10°56	25° 1
T 7	5°50	7°39	0°52	29°17	24°29	26°14	27°41	13°54	9° 0	14°24	11° 5	29° 8
F 8	5°49	7°41	0°52	29°18	24°29	26°15	27°42	13°53	9° 0	17°36	11°13	3♎16
S 9	5°48	7°42	0°52	29°19	24°28	26°16	27°42	13°53	9° 0	20°45	11°22	7°26
S 10	5°48	7°43	0°52	29°20	24°28	26°17	27°43	13°52	9° 0	23°39	11°30	11°36
M11	5°47	7°45	0°52	29°21	24°28	26°17	27°44	13°52	9° 1	26°10	11°38	15°48
T 12	5°46	7°46	0°52	29°22	24°27	26°18	27°44	13°51	9° 1	28° 8	11°47	20° 0
W13	5°45	7°47	0°51	29°23	24°27	26°19	27°45	13°51	9° 1	29°26	11°55	24°11
T 14	5°44	7°48	0°51	29°24	24°27	26°20	27°46	13°50	9° 1	29°R56	12° 4	28°23
F 15	5°44	7°50	0°51	29°25	24°26	26°21	27°46	13°50	9° 1	29°35	12°12	2♏33
S 16	5°43	7°51	0°D51	29°26	24°26	26°21	27°47	13°50	9° 2	28°29	12°21	6°43
S 17	5°42	7°52	0°51	29°27	24°26	26°22	27°48	13°49	9° 2	26°49	12°29	10°51
M18	5°41	7°53	0°51	29°28	24°25	26°23	27°48	13°49	9° 2	24°56	12°38	14°58
T 19	5°41	7°55	0°52	29°29	24°25	26°24	27°49	13°48	9° 2	23°16	12°46	19° 2
W20	5°40	7°56	0°52	29°30	24°25	26°25	27°50	13°48	9° 3	22°11	12°54	23° 4
T 21	5°39	7°57	0°52	29°31	24°24	26°25	27°51	13°47	9° 3	21°D53	13° 3	27° 4
F 22	5°39	7°58	0°52	29°32	24°24	26°26	27°51	13°47	9° 3	22°28	13°11	1♐ 0
S 23	5°38	8° 0	0°52	29°33	24°24	26°27	27°52	13°46	9° 4	23°53	13°20	4°54
S 24	5°37	8° 1	0°52	29°34	24°24	26°28	27°53	13°46	9° 4	25°59	13°28	8°45
M25	5°37	8° 2	0°52	29°35	24°23	26°28	27°54	13°46	9° 4	28°36	13°37	12°33
T 26	5°36	8° 3	0°52	29°36	24°23	26°29	27°54	13°45	9° 4	1♊35	13°45	16°17
W27	5°36	8° 4	0°52	29°37	24°23	26°30	27°55	13°45	9° 5	4°45	13°54	19°58
T 28	5°35	8° 5	0°53	29°38	24°23	26°31	27°56	13°45	9° 5	7°55	14° 2	23°35
F 29	5°35	8° 7	0°53	29°39	24°23	26°31	27°57	13°44	9° 6	10°56	14°11	27° 9
S 30	5°34	8° 8	0°53	29°40	24°23	26°32	27°58	13°44	9° 6	13°39	14°19	0♑39
S 31	5♎34	8♉ 9	0♍53	29♉41	24♍22	26♈33	27♊58	13♎43	9♌ 6	15♊55	14♒27	4♑ 5

Delta T = 32.84 sec

JUNE 1959 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	5°R33	8♉10	0♍54	29♉42	24°R22	26♈33	27♊59	13°R43	9♌ 7	17♊35	14♒36	7♑29
T 2	5♎33	8°11	0°54	29°43	24♍22	26°34	28° 0	13♎43	9° 7	18°32	14°44	10°48
W 3	5°33	8°12	0°54	29°43	24°22	26°35	28° 1	13°43	9° 7	18°R40	14°53	14° 5
T 4	5°32	8°13	0°54	29°44	24°22	26°35	28° 2	13°42	9° 8	17°59	15° 1	17°17
F 5	5°32	8°15	0°55	29°45	24°22	26°36	28° 2	13°42	9° 8	16°36	15°10	20°27
S 6	5°32	8°16	0°55	29°46	24°22	26°37	28° 3	13°42	9° 9	14°47	15°18	23°33
S 7	5°31	8°17	0°56	29°47	24°22	26°37	28° 4	13°41	9° 9	12°57	15°27	26°37
M 8	5°31	8°18	0°56	29°48	24°22	26°38	28° 5	13°41	9°10	11°29	15°35	29°37
T 9	5°31	8°19	0°56	29°49	24°22	26°38	28° 6	13°41	9°10	10°D44	15°43	2♒34
W10	5°31	8°20	0°57	29°50	24°D22	26°39	28° 6	13°41	9°11	10°51	15°52	5°29
T 11	5°30	8°21	0°57	29°51	24°22	26°40	28° 7	13°40	9°11	11°49	16° 0	8°20
F 12	5°30	8°22	0°58	29°52	24°22	26°40	28° 8	13°40	9°12	13°34	16° 9	11° 9
S 13	5°30	8°23	0°58	29°53	24°22	26°41	28° 9	13°40	9°12	15°56	16°17	13°56
S 14	5°30	8°24	0°58	29°54	24°22	26°41	28°10	13°40	9°13	18°43	16°26	16°40
M15	5°30	8°25	0°59	29°55	24°22	26°42	28°11	13°40	9°13	21°47	16°34	19°22
T 16	5°30	8°26	0°59	29°56	24°22	26°42	28°11	13°40	9°14	24°56	16°43	22° 2
W17	5°30	8°27	1° 0	29°57	24°22	26°43	28°12	13°39	9°14	28° 1	16°51	24°39
T 18	5°30	8°28	1° 0	29°58	24°22	26°43	28°13	13°39	9°15	0♋54	17° 0	27°15
F 19	5°D30	8°29	1° 1	29°59	24°22	26°44	28°14	13°39	9°15	3°24	17° 8	29°48
S 20	5°30	8°30	1° 2	29°59	24°23	26°44	28°15	13°39	9°16	5°25	17°16	2♓20
S 21	5°30	8°31	1° 2	0♊ 0	24°23	26°45	28°15	13°39	9°16	6°46	17°25	4°50
M22	5°30	8°31	1° 3	0° 1	24°23	26°45	28°16	13°39	9°17	7°R22	17°33	7°18
T 23	5°30	8°32	1° 3	0° 2	24°23	26°46	28°17	13°39	9°18	7° 8	17°42	9°45
W24	5°30	8°33	1° 4	0° 3	24°23	26°46	28°18	13°39	9°18	6° 7	17°50	12°11
T 25	5°30	8°34	1° 5	0° 4	24°23	26°47	28°19	13°39	9°19	4°30	17°59	14°35
F 26	5°30	8°35	1° 5	0° 5	24°24	26°47	28°20	13°38	9°19	2°37	18° 7	16°58
S 27	5°31	8°36	1° 6	0° 6	24°24	26°47	28°20	13°38	9°20	0°54	18°16	19°19
S 28	5°31	8°36	1° 7	0° 7	24°24	26°48	28°21	13°38	9°21	29♊44	18°24	21°40
M29	5°31	8°37	1° 7	0° 7	24°24	26°48	28°22	13°38	9°21	29°D22	18°32	24° 0
T 30	5♎31	8♉38	1♍ 8	0♊ 8	24♍25	26♈49	28♊23	13°D38	9♌22	29♊53	18♒41	26♓18

Delta T = 32.88 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1959 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	5♎32	8♉39	1♍ 9	0♊ 9	24♍25	26♈49	28♊24	13♎38	9♌22	1♋14	18♒49	28♓36
T 2	5°32	8°40	1° 9	0°10	24°25	26°49	28°25	13°38	9°23	3°17	18°58	0♈53
F 3	5°32	8°40	1°10	0°11	24°26	26°50	28°25	13°38	9°24	5°51	19° 6	3°10
S 4	5°33	8°41	1°11	0°11	24°26	26°50	28°26	13°38	9°24	8°46	19°15	5°26
S 5	5°33	8°42	1°12	0°12	24°26	26°50	28°27	13°39	9°25	11°52	19°23	7°41
M 6	5°33	8°42	1°12	0°13	24°27	26°51	28°28	13°39	9°26	14°59	19°32	9°56
T 7	5°34	8°43	1°13	0°14	24°27	26°51	28°29	13°39	9°26	17°58	19°40	12°10
W 8	5°34	8°44	1°14	0°14	24°27	26°51	28°29	13°39	9°27	20°41	19°49	14°24
T 9	5°35	8°44	1°15	0°15	24°28	26°51	28°30	13°39	9°28	22°59	19°57	16°38
F 10	5°35	8°45	1°16	0°16	24°28	26°52	28°31	13°39	9°28	24°43	20° 5	18°52
S 11	5°36	8°45	1°16	0°17	24°29	26°52	28°32	13°39	9°29	25°46	20°14	21° 6
S 12	5°36	8°46	1°17	0°17	24°29	26°52	28°33	13°39	9°30	26°R 0	20°22	23°20
M13	5°37	8°46	1°18	0°18	24°29	26°52	28°33	13°39	9°30	25°25	20°31	25°34
T 14	5°37	8°47	1°19	0°19	24°30	26°52	28°34	13°39	9°31	24° 6	20°39	27°48
W15	5°38	8°48	1°20	0°19	24°30	26°53	28°35	13°40	9°32	22°18	20°48	0♉ 2
T 16	5°39	8°48	1°21	0°20	24°31	26°53	28°36	13°40	9°32	20°26	20°56	2°16
F 17	5°39	8°48	1°22	0°21	24°31	26°53	28°37	13°40	9°33	18°55	21° 5	4°31
S 18	5°40	8°49	1°22	0°21	24°32	26°53	28°37	13°40	9°34	18°D 6	21°13	6°47
S 19	5°41	8°49	1°23	0°22	24°32	26°53	28°38	13°40	9°35	18° 9	21°21	9° 2
M20	5°41	8°50	1°24	0°23	24°33	26°53	28°39	13°41	9°35	19° 4	21°30	11°19
T 21	5°42	8°50	1°25	0°23	24°33	26°53	28°40	13°41	9°36	20°45	21°38	13°36
W22	5°43	8°51	1°26	0°24	24°34	26°53	28°40	13°41	9°37	23° 3	21°47	15°54
T 23	5°44	8°51	1°27	0°24	24°35	26°54	28°41	13°41	9°37	25°47	21°55	18°12
F 24	5°44	8°51	1°28	0°25	24°35	26°54	28°42	13°42	9°38	28°47	22° 4	20°32
S 25	5°45	8°52	1°29	0°25	24°36	26°54	28°42	13°42	9°39	1♌54	22°12	22°52
S 26	5°46	8°52	1°30	0°26	24°36	26°54	28°43	13°42	9°40	4°57	22°21	25°14
M27	5°47	8°52	1°31	0°27	24°37	26°54	28°44	13°43	9°40	7°50	22°29	27°37
T 28	5°48	8°52	1°32	0°27	24°38	26°R54	28°45	13°43	9°41	10°23	22°38	0♊ 1
W29	5°49	8°53	1°33	0°28	24°38	26°54	28°45	13°43	9°42	12°28	22°46	2°26
T 30	5°50	8°53	1°34	0°28	24°39	26°54	28°46	13°44	9°42	13°55	22°54	4°53
F 31	5♎51	8♉53	1♍35	0♊29	24♍39	26♈54	28♊47	13♎44	9♌43	14°R38	23♒ 3	7♊21

Delta T = 32.92 sec

AUGUST 1959 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	5♎51	8♉53	1♍36	0♊29	24♍40	26°R54	28♊47	13♎44	9♌44	14°R31	23♒11	9♊51
S 2	5°52	8°54	1°37	0°29	24°41	26♈54	28°48	13°45	9°45	13♌35	23°20	12°22
M 3	5°53	8°54	1°38	0°30	24°41	26°53	28°49	13°45	9°45	11°59	23°28	14°56
T 4	5°54	8°54	1°39	0°30	24°42	26°53	28°49	13°45	9°46	10° 5	23°37	17°31
W 5	5°56	8°54	1°40	0°31	24°43	26°53	28°50	13°46	9°47	8°19	23°45	20° 8
T 6	5°57	8°54	1°41	0°31	24°44	26°53	28°51	13°46	9°48	7° 5	23°54	22°47
F 7	5°58	8°54	1°42	0°31	24°44	26°53	28°51	13°47	9°48	6°D40	24° 2	25°29
S 8	5°59	8°54	1°43	0°32	24°45	26°53	28°52	13°47	9°49	7° 8	24°10	28°12
S 9	6° 0	8°54	1°44	0°32	24°46	26°53	28°52	13°47	9°50	8°25	24°19	0♋58
M10	6° 1	8°R54	1°45	0°33	24°46	26°53	28°53	13°48	9°50	10°25	24°27	3°47
T 11	6° 2	8°54	1°46	0°33	24°47	26°52	28°54	13°48	9°51	12°55	24°36	6°38
W12	6° 3	8°54	1°47	0°33	24°48	26°52	28°54	13°49	9°52	15°47	24°44	9°32
T 13	6° 4	8°54	1°49	0°33	24°49	26°52	28°55	13°49	9°53	18°50	24°53	12°28
F 14	6° 6	8°54	1°50	0°34	24°50	26°52	28°55	13°50	9°53	21°56	25° 1	15°27
S 15	6° 7	8°54	1°51	0°34	24°50	26°51	28°56	13°50	9°54	24°56	25°10	18°30
S 16	6° 8	8°54	1°52	0°34	24°51	26°51	28°56	13°51	9°55	27°42	25°18	21°35
M17	6° 9	8°54	1°53	0°34	24°52	26°51	28°57	13°51	9°55	0♍ 5	25°26	24°44
T 18	6°11	8°54	1°54	0°35	24°53	26°51	28°57	13°52	9°56	1°56	25°35	27°56
W19	6°12	8°53	1°55	0°35	24°54	26°50	28°58	13°52	9°57	3° 5	25°43	1♌11
T 20	6°13	8°53	1°56	0°35	24°54	26°50	28°58	13°53	9°58	3°R27	25°52	4°29
F 21	6°15	8°53	1°57	0°35	24°55	26°50	28°59	13°54	9°58	2°57	26° 0	7°51
S 22	6°16	8°53	1°58	0°35	24°56	26°50	28°59	13°54	9°59	1°41	26° 9	11°16
S 23	6°17	8°53	1°59	0°36	24°57	26°49	29° 0	13°55	10° 0	29♌53	26°17	14°45
M24	6°19	8°52	2° 1	0°36	24°58	26°49	29° 0	13°55	10° 0	27°58	26°26	18°18
T 25	6°20	8°52	2° 2	0°36	24°59	26°48	29° 1	13°56	10° 1	26°24	26°34	21°54
W26	6°21	8°52	2° 3	0°36	24°59	26°48	29° 1	13°56	10° 2	25°31	26°43	25°33
T 27	6°23	8°52	2° 4	0°36	25° 0	26°48	29° 2	13°57	10° 2	25°D30	26°51	29°16
F 28	6°24	8°51	2° 5	0°36	25° 1	26°47	29° 2	13°58	10° 3	26°21	26°59	3♍ 2
S 29	6°25	8°51	2° 6	0°36	25° 2	26°47	29° 2	13°58	10° 4	27°59	27° 8	6°51
S 30	6°27	8°50	2° 7	0°36	25° 3	26°47	29° 3	13°59	10° 4	0♍14	27°16	10°44
M31	6♎28	8♉50	2♍ 8	0♊36	25♍ 4	26♈46	29♊ 3	13♎59	10♌ 5	2♍55	27♒25	14♍39

Delta T = 32.96 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1959 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	6♎30	8°R50	2♍ 9	0°R36	25♍ 5	26°R46	29♊ 4	14♎ 0	10♌ 6	5♍53	27♒33	18♍37
W 2	6°31	8♉49	2°10	0♊36	25° 6	26♈45	29° 4	14° 1	10° 6	8°59	27°42	22°38
T 3	6°33	8°49	2°12	0°36	25° 6	26°45	29° 4	14° 1	10° 7	12° 4	27°50	26°42
F 4	6°34	8°48	2°13	0°36	25° 7	26°44	29° 5	14° 2	10° 8	15° 0	27°59	0♎47
S 5	6°36	8°48	2°14	0°36	25° 8	26°44	29° 5	14° 3	10° 8	17°39	28° 7	4°55
S 6	6°37	8°47	2°15	0°36	25° 9	26°43	29° 5	14° 3	10° 9	19°50	28°15	9° 4
M 7	6°39	8°47	2°16	0°36	25°10	26°43	29° 5	14° 4	10°10	21°26	28°24	13°14
T 8	6°40	8°46	2°17	0°36	25°11	26°42	29° 6	14° 5	10°10	22°R16	28°32	17°25
W 9	6°42	8°46	2°18	0°36	25°12	26°42	29° 6	14° 5	10°11	22°15	28°41	21°37
T 10	6°43	8°45	2°19	0°35	25°13	26°41	29° 6	14° 6	10°11	21°23	28°49	25°49
F 11	6°45	8°45	2°20	0°35	25°14	26°41	29° 6	14° 7	10°12	19°49	28°58	0♏ 0
S 12	6°46	8°44	2°21	0°35	25°15	26°40	29° 7	14° 8	10°13	17°53	29° 6	4°12
S 13	6°48	8°44	2°22	0°35	25°16	26°40	29° 7	14° 8	10°13	16° 3	29°15	8°22
M14	6°49	8°43	2°23	0°35	25°16	26°39	29° 7	14° 9	10°14	14°45	29°23	12°31
T 15	6°51	8°42	2°24	0°35	25°17	26°39	29° 7	14°10	10°14	14°D15	29°32	16°39
W16	6°53	8°42	2°25	0°34	25°18	26°38	29° 7	14°10	10°15	14°39	29°40	20°44
T 17	6°54	8°41	2°26	0°34	25°19	26°37	29° 8	14°11	10°15	15°53	29°48	24°48
F 18	6°56	8°40	2°28	0°34	25°20	26°37	29° 8	14°12	10°16	17°48	29°57	28°49
S 19	6°57	8°40	2°29	0°34	25°21	26°36	29° 8	14°13	10°16	20°16	0♓ 5	2♐48
S 20	6°59	8°39	2°30	0°33	25°22	26°36	29° 8	14°13	10°17	23° 6	0°14	6°43
M21	7° 1	8°38	2°31	0°33	25°23	26°35	29° 8	14°14	10°18	26°10	0°22	10°36
T 22	7° 2	8°37	2°32	0°33	25°24	26°34	29° 8	14°15	10°18	29°17	0°31	14°26
W23	7° 4	8°37	2°33	0°32	25°25	26°34	29° 8	14°16	10°19	2♎21	0°39	18°12
T 24	7° 5	8°36	2°34	0°32	25°26	26°33	29° 8	14°16	10°19	5°13	0°48	21°55
F 25	7° 7	8°35	2°35	0°32	25°27	26°33	29° 9	14°17	10°20	7°43	0°56	25°34
S 26	7° 9	8°34	2°36	0°31	25°28	26°32	29° 9	14°18	10°20	9°42	1° 4	29°10
S 27	7°10	8°34	2°37	0°31	25°28	26°31	29° 9	14°19	10°21	11° 0	1°13	2♑42
M28	7°12	8°33	2°38	0°30	25°29	26°31	29° 9	14°19	10°21	11°R29	1°21	6°11
T 29	7°13	8°32	2°38	0°30	25°30	26°30	29°R 9	14°20	10°21	11° 4	1°30	9°36
W30	7♎15	8♉31	2♍39	0♊30	25♍31	26♈29	29♊ 9	14♎21	10♌22	9♎50	1♓38	12♑58

Delta T = 33.00 sec

OCTOBER 1959 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	7♎17	8°R30	2♍40	0°R29	25♍32	26°R29	29°R 9	14♎22	10♌22	8°R 2	1♓47	16♑16
F 2	7°18	8♉29	2°41	0♊29	25°33	26♈28	29♊ 9	14°22	10°23	6♎ 5	1°55	19°31
S 3	7°20	8°29	2°42	0°28	25°34	26°27	29° 9	14°23	10°23	4°26	2° 4	22°43
S 4	7°22	8°28	2°43	0°28	25°35	26°27	29° 8	14°24	10°24	3°28	2°12	25°51
M 5	7°23	8°27	2°44	0°27	25°36	26°26	29° 8	14°25	10°24	3°D23	2°20	28°56
T 6	7°25	8°26	2°45	0°27	25°37	26°25	29° 8	14°26	10°24	4° 9	2°29	1♒58
W 7	7°26	8°25	2°46	0°26	25°38	26°25	29° 8	14°26	10°25	5°43	2°37	4°57
T 8	7°28	8°24	2°47	0°26	25°38	26°24	29° 8	14°27	10°25	7°54	2°46	7°53
F 9	7°30	8°23	2°48	0°25	25°39	26°23	29° 8	14°28	10°25	10°34	2°54	10°46
S 10	7°31	8°22	2°48	0°25	25°40	26°22	29° 8	14°29	10°26	13°32	3° 3	13°37
S 11	7°33	8°21	2°49	0°24	25°41	26°22	29° 8	14°29	10°26	16°39	3°11	16°25
M12	7°35	8°20	2°50	0°24	25°42	26°21	29° 8	14°30	10°26	19°48	3°20	19°11
T 13	7°36	8°19	2°51	0°23	25°43	26°20	29° 7	14°31	10°27	22°50	3°28	21°54
W14	7°38	8°18	2°52	0°22	25°44	26°20	29° 7	14°32	10°27	25°35	3°37	24°35
T 15	7°39	8°17	2°52	0°22	25°44	26°19	29° 7	14°33	10°27	27°55	3°45	27°13
F 16	7°41	8°16	2°53	0°21	25°45	26°18	29° 7	14°33	10°28	29°39	3°53	29°50
S 17	7°42	8°16	2°54	0°21	25°46	26°17	29° 7	14°34	10°28	0♏38	4° 2	2♓25
S 18	7°44	8°15	2°55	0°20	25°47	26°17	29° 6	14°35	10°28	0°R43	4°10	4°58
M19	7°46	8°14	2°55	0°19	25°48	26°16	29° 6	14°36	10°28	29♎55	4°19	7°29
T 20	7°47	8°13	2°56	0°19	25°49	26°15	29° 6	14°36	10°29	28°23	4°27	9°58
W21	7°49	8°12	2°57	0°18	25°49	26°15	29° 6	14°37	10°29	26°26	4°36	12°26
T 22	7°50	8°11	2°58	0°17	25°50	26°14	29° 5	14°38	10°29	24°33	4°44	14°52
F 23	7°52	8° 9	2°58	0°17	25°51	26°13	29° 5	14°39	10°29	23°11	4°53	17°17
S 24	7°53	8° 8	2°59	0°16	25°52	26°12	29° 5	14°39	10°30	22°D35	5° 1	19°41
S 25	7°55	8° 7	3° 0	0°15	25°53	26°12	29° 4	14°40	10°30	22°53	5° 9	22° 3
M26	7°56	8° 6	3° 0	0°15	25°53	26°11	29° 4	14°41	10°30	24° 2	5°18	24°24
T 27	7°58	8° 5	3° 1	0°14	25°54	26°10	29° 4	14°42	10°30	25°53	5°26	26°45
W28	7°59	8° 4	3° 1	0°13	25°55	26°10	29° 3	14°42	10°30	28°18	5°35	29° 4
T 29	8° 1	8° 3	3° 2	0°13	25°56	26° 9	29° 3	14°43	10°30	1♏ 7	5°43	1♈22
F 30	8° 2	8° 2	3° 3	0°12	25°56	26° 8	29° 3	14°44	10°30	4°11	5°52	3°40
S 31	8♎ 4	8♉ 1	3♍ 3	0♊11	25♍57	26♈ 7	29♊ 2	14♎45	10♌31	7♏22	6♓ 0	5♈57

Delta T = 33.03 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1959 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8♎ 5	8°R 0	3♍ 4	0°R10	25♍58	26°R 7	29°R 2	14♎45	10♌31	10♏31	6♓ 9	8♈13
M 2	8° 7	7♉59	3° 4	0♊10	25°59	26♈ 6	29♊ 1	14°46	10°31	13°29	6°17	10°29
T 3	8° 8	7°58	3° 5	0° 9	25°59	26° 5	29° 1	14°47	10°31	16° 7	6°25	12°44
W 4	8°10	7°57	3° 5	0° 8	26° 0	26° 5	29° 1	14°47	10°31	18°14	6°34	14°59
T 5	8°11	7°56	3° 6	0° 7	26° 1	26° 4	29° 0	14°48	10°31	19°41	6°42	17°13
F 6	8°12	7°55	3° 6	0° 7	26° 1	26° 3	29° 0	14°49	10°31	20°R18	6°51	19°27
S 7	8°14	7°54	3° 7	0° 6	26° 2	26° 3	28°59	14°50	10°31	20° 0	6°59	21°41
S 8	8°15	7°53	3° 7	0° 5	26° 3	26° 2	28°59	14°50	10°31	18°51	7° 8	23°55
M 9	8°16	7°52	3° 8	0° 4	26° 3	26° 1	28°58	14°51	10°R31	17° 5	7°16	26° 9
T 10	8°18	7°51	3° 8	0° 3	26° 4	26° 0	28°58	14°52	10°31	15° 6	7°25	28°23
W11	8°19	7°50	3° 9	0° 3	26° 5	26° 0	28°57	14°52	10°31	13°24	7°33	0♉37
T 12	8°20	7°49	3° 9	0° 2	26° 5	25°59	28°57	14°53	10°31	12°20	7°42	2°51
F 13	8°22	7°48	3° 9	0° 1	26° 6	25°58	28°56	14°54	10°31	12°D 8	7°50	5° 5
S 14	8°23	7°47	3°10	0° 0	26° 6	25°58	28°56	14°54	10°31	12°48	7°58	7°20
S 15	8°24	7°46	3°10	29♉59	26° 7	25°57	28°55	14°55	10°31	14°16	8° 7	9°35
M16	8°25	7°45	3°10	29°59	26° 8	25°57	28°55	14°56	10°31	16°22	8°15	11°50
T 17	8°27	7°44	3°11	29°58	26° 8	25°56	28°54	14°56	10°31	18°59	8°24	14° 6
W18	8°28	7°43	3°11	29°57	26° 9	25°55	28°54	14°57	10°31	21°56	8°32	16°23
T 19	8°29	7°42	3°11	29°56	26° 9	25°55	28°53	14°57	10°30	25° 5	8°41	18°40
F 20	8°30	7°41	3°11	29°55	26°10	25°54	28°52	14°58	10°30	28°18	8°49	20°59
S 21	8°31	7°40	3°12	29°54	26°10	25°53	28°52	14°59	10°30	1♐25	8°58	23°18
S 22	8°33	7°39	3°12	29°54	26°11	25°53	28°51	14°59	10°30	4°17	9° 6	25°38
M23	8°34	7°38	3°12	29°53	26°11	25°52	28°51	15° 0	10°30	6°45	9°14	27°58
T 24	8°35	7°37	3°12	29°52	26°12	25°52	28°50	15° 0	10°30	8°38	9°23	0♊21
W25	8°36	7°36	3°12	29°51	26°12	25°51	28°49	15° 1	10°30	9°45	9°31	2°44
T 26	8°37	7°35	3°12	29°50	26°13	25°51	28°49	15° 2	10°29	10°R 0	9°40	5° 8
F 27	8°38	7°35	3°13	29°50	26°13	25°50	28°48	15° 2	10°29	9°19	9°48	7°34
S 28	8°39	7°34	3°13	29°49	26°13	25°49	28°48	15° 3	10°29	7°52	9°57	10° 1
S 29	8°40	7°33	3°13	29°48	26°14	25°49	28°47	15° 3	10°29	5°58	10° 5	12°30
M30	8♎41	7♉32	3♍13	29♉47	26♍14	25♈48	28♊46	15♎ 4	10♌28	4♐ 4	10♓14	15♊ 1

Delta T = 33.07 sec

DECEMBER 1959 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	8♎42	7°R31	3♍13	29°R46	26♍15	25°R48	28°R46	15♎ 4	10°R28	2°R36	10♓22	17♊33
W 2	8°43	7♉30	3°13	29♉46	26°15	25♈47	28♊45	15° 5	10♌28	1°D54	10°31	20° 7
T 3	8°44	7°29	3°13	29°45	26°15	25°47	28°44	15° 5	10°28	2♐ 3	10°39	22°43
F 4	8°45	7°28	3°R13	29°44	26°16	25°46	28°44	15° 6	10°27	3° 3	10°47	25°21
S 5	8°46	7°28	3°13	29°43	26°16	25°46	28°43	15° 6	10°27	4°47	10°56	28° 1
S 6	8°47	7°27	3°13	29°42	26°16	25°46	28°42	15° 7	10°27	7° 7	11° 4	0♋43
M 7	8°47	7°26	3°13	29°42	26°17	25°45	28°42	15° 7	10°27	9°54	11°13	3°28
T 8	8°48	7°25	3°13	29°41	26°17	25°45	28°41	15° 8	10°26	12°57	11°21	6°15
W 9	8°49	7°24	3°13	29°40	26°17	25°44	28°40	15° 8	10°26	16°10	11°30	9° 4
T 10	8°50	7°24	3°13	29°39	26°17	25°44	28°40	15° 8	10°26	19°23	11°38	11°56
F 11	8°50	7°23	3°12	29°38	26°18	25°43	28°39	15° 9	10°25	22°27	11°47	14°51
S 12	8°51	7°22	3°12	29°38	26°18	25°43	28°38	15° 9	10°25	25°12	11°55	17°48
S 13	8°52	7°22	3°12	29°37	26°18	25°43	28°38	15°10	10°24	27°27	12° 3	20°49
M14	8°53	7°21	3°12	29°36	26°18	25°42	28°37	15°10	10°24	29° 3	12°12	23°53
T 15	8°53	7°20	3°12	29°35	26°18	25°42	28°36	15°10	10°24	29°R50	12°20	26°59
W16	8°54	7°19	3°12	29°35	26°18	25°41	28°36	15°11	10°23	29°41	12°29	0♌ 9
T 17	8°54	7°19	3°11	29°34	26°19	25°41	28°35	15°11	10°23	28°41	12°37	3°22
F 18	8°55	7°18	3°11	29°33	26°19	25°41	28°34	15°11	10°22	27° 1	12°46	6°38
S 19	8°56	7°18	3°11	29°32	26°19	25°40	28°34	15°12	10°22	25° 5	12°54	9°58
S 20	8°56	7°17	3°11	29°32	26°19	25°40	28°33	15°12	10°22	23°19	13° 3	13°21
M21	8°57	7°16	3°10	29°31	26°19	25°40	28°32	15°12	10°21	22° 9	13°11	16°48
T 22	8°57	7°16	3°10	29°30	26°19	25°40	28°31	15°13	10°21	21°D46	13°20	20°18
W23	8°58	7°15	3°10	29°30	26°19	25°39	28°31	15°13	10°20	22°16	13°28	23°52
T 24	8°58	7°15	3° 9	29°29	26°19	25°39	28°30	15°13	10°20	23°34	13°36	27°29
F 25	8°58	7°14	3° 9	29°28	26°19	25°39	28°29	15°13	10°19	25°32	13°45	1♍10
S 26	8°59	7°14	3° 9	29°28	26°R19	25°39	28°29	15°14	10°19	28° 4	13°53	4°54
S 27	8°59	7°13	3° 8	29°27	26°19	25°38	28°28	15°14	10°18	0♑58	14° 2	8°41
M28	8°59	7°13	3° 8	29°26	26°19	25°38	28°27	15°14	10°18	4° 7	14°10	12°32
T 29	9° 0	7°12	3° 7	29°26	26°19	25°38	28°27	15°14	10°17	7°22	14°19	16°26
W30	9° 0	7°12	3° 7	29°25	26°19	25°38	28°26	15°14	10°17	10°33	14°27	20°22
T 31	9♎ 0	7♉11	3♍ 6	29♉24	26♍19	25♈38	28♊25	15♎15	10♌16	13♑31	14♓36	24♍22

Delta T = 33.11 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1960 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	9♎ 1	7°R11	3°R 6	29°R24	26°R19	25°R38	28°R24	15♎15	10°R16	16♑ 7	14♓44	28♍24
S 2	9° 1	7♉11	3♍ 6	29♉23	26♍19	25♈37	28♊24	15°15	10♌15	18° 8	14°52	2♎28
S 3	9° 1	7°10	3° 5	29°23	26°19	25°37	28°23	15°15	10°15	19°25	15° 1	6°34
M 4	9° 1	7°10	3° 5	29°22	26°19	25°37	28°22	15°15	10°14	19°R51	15° 9	10°42
T 5	9° 1	7° 9	3° 4	29°21	26°19	25°37	28°22	15°15	10°14	19°21	15°18	14°52
W 6	9° 1	7° 9	3° 3	29°21	26°18	25°37	28°21	15°15	10°13	18° 4	15°26	19° 3
T 7	9° 1	7° 9	3° 3	29°20	26°18	25°37	28°20	15°15	10°13	16°16	15°35	23°14
F 8	9° 1	7° 9	3° 2	29°20	26°18	25°37	28°20	15°15	10°12	14°22	15°43	27°26
S 9	9° 1	7° 8	3° 2	29°19	26°18	25°37	28°19	15°16	10°11	12°49	15°52	1♏38
S 10	9°R 1	7° 8	3° 1	29°19	26°18	25°37	28°18	15°16	10°11	11°56	16° 0	5°50
M11	9° 1	7° 8	3° 1	29°18	26°17	25°D37	28°18	15°16	10°10	11°D53	16° 9	10° 1
T 12	9° 1	7° 8	3° 0	29°18	26°17	25°37	28°17	15°16	10°10	12°41	16°17	14°10
W13	9° 1	7° 8	2°59	29°17	26°17	25°37	28°17	15°16	10° 9	14°14	16°25	18°19
T 14	9° 1	7° 7	2°59	29°17	26°17	25°37	28°16	15°R16	10° 8	16°26	16°34	22°26
F 15	9° 1	7° 7	2°58	29°16	26°16	25°37	28°15	15°16	10° 8	19° 6	16°42	26°31
S 16	9° 1	7° 7	2°57	29°16	26°16	25°37	28°15	15°16	10° 7	22° 8	16°51	0♐34
S 17	9° 1	7° 7	2°57	29°16	26°16	25°37	28°14	15°16	10° 7	25°20	16°59	4°34
M18	9° 1	7° 7	2°56	29°15	26°15	25°37	28°13	15°16	10° 6	28°36	17° 8	8°31
T 19	9° 0	7° 7	2°55	29°15	26°15	25°37	28°13	15°15	10° 5	1♒44	17°16	12°26
W20	9° 0	7° 7	2°55	29°14	26°15	25°38	28°12	15°15	10° 5	4°35	17°25	16°17
T 21	9° 0	7°D 7	2°54	29°14	26°14	25°38	28°12	15°15	10° 4	6°58	17°33	20° 5
F 22	9° 0	7° 7	2°53	29°14	26°14	25°38	28°11	15°15	10° 4	8°43	17°41	23°50
S 23	8°59	7° 7	2°52	29°13	26°14	25°38	28°11	15°15	10° 3	9°40	17°50	27°32
S 24	8°59	7° 7	2°52	29°13	26°13	25°38	28°10	15°15	10° 2	9°R44	17°58	1♑10
M25	8°58	7° 7	2°51	29°13	26°13	25°38	28° 9	15°15	10° 2	8°56	18° 7	4°44
T 26	8°58	7° 7	2°50	29°13	26°12	25°39	28° 9	15°15	10° 1	7°25	18°15	8°15
W27	8°58	7° 7	2°49	29°12	26°12	25°39	28° 8	15°15	10° 0	5°33	18°24	11°42
T 28	8°57	7° 8	2°49	29°12	26°12	25°39	28° 8	15°14	10° 0	3°46	18°32	15° 6
F 29	8°57	7° 8	2°48	29°12	26°11	25°39	28° 7	15°14	9°59	2°26	18°41	18°26
S 30	8°56	7° 8	2°47	29°12	26°11	25°40	28° 7	15°14	9°59	1°D51	18°49	21°43
S 31	8♎56	7♉ 8	2♍46	29♉11	26♍10	25♈40	28♊ 6	15♎14	9♌58	2♒ 6	18♓57	24♑57

Delta T = 33.15 sec

FEBRUARY 1960 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	8°R55	7♉ 8	2°R45	29°R11	26°R10	25♈40	28°R 6	15°R14	9°R57	3♒11	19♓ 6	28♑ 7
T 2	8♎55	7° 9	2♍45	29♉11	26♍ 9	25°40	28♊ 5	15♎13	9♌57	4°58	19°14	1♒14
W 3	8°54	7° 9	2°44	29°11	26° 9	25°41	28° 5	15°13	9°56	7°22	19°23	4°18
T 4	8°53	7° 9	2°43	29°11	26° 8	25°41	28° 4	15°13	9°55	10°11	19°31	7°19
F 5	8°53	7° 9	2°42	29°11	26° 8	25°41	28° 4	15°13	9°55	13°18	19°40	10°16
S 6	8°52	7°10	2°41	29°10	26° 7	25°42	28° 3	15°12	9°54	16°34	19°48	13°11
S 7	8°52	7°10	2°40	29°10	26° 6	25°42	28° 3	15°12	9°54	19°48	19°57	16° 4
M 8	8°51	7°10	2°40	29°10	26° 6	25°43	28° 3	15°12	9°53	22°50	20° 5	18°53
T 9	8°50	7°11	2°39	29°10	26° 5	25°43	28° 2	15°11	9°52	25°32	20°14	21°40
W10	8°49	7°11	2°38	29°10	26° 5	25°43	28° 2	15°11	9°52	27°40	20°22	24°25
T 11	8°49	7°12	2°37	29°10	26° 4	25°44	28° 1	15°11	9°51	29° 7	20°30	27° 7
F 12	8°48	7°12	2°36	29°10	26° 4	25°44	28° 1	15°10	9°51	29°R44	20°39	29°47
S 13	8°47	7°13	2°35	29°D10	26° 3	25°45	28° 1	15°10	9°50	29°27	20°47	2♓25
S 14	8°46	7°13	2°34	29°10	26° 2	25°45	28° 0	15°10	9°49	28°21	20°56	5° 1
M15	8°46	7°14	2°33	29°10	26° 2	25°46	28° 0	15° 9	9°49	26°41	21° 4	7°35
T 16	8°45	7°14	2°33	29°10	26° 1	25°46	28° 0	15° 9	9°48	24°48	21°13	10° 7
W17	8°44	7°15	2°32	29°10	26° 0	25°47	27°59	15° 9	9°47	23° 9	21°21	12°37
T 18	8°43	7°15	2°31	29°10	26° 0	25°47	27°59	15° 8	9°47	22° 4	21°30	15° 6
F 19	8°42	7°16	2°30	29°10	25°59	25°48	27°59	15° 8	9°46	21°D46	21°38	17°33
S 20	8°41	7°16	2°29	29°11	25°58	25°48	27°58	15° 7	9°46	22°19	21°46	19°59
S 21	8°40	7°17	2°28	29°11	25°58	25°49	27°58	15° 7	9°45	23°40	21°55	22°24
M22	8°39	7°18	2°27	29°11	25°57	25°49	27°58	15° 6	9°45	25°42	22° 3	24°47
T 23	8°38	7°18	2°26	29°11	25°56	25°50	27°57	15° 6	9°44	28°16	22°12	27° 9
W24	8°37	7°19	2°25	29°11	25°56	25°50	27°57	15° 6	9°43	1♓14	22°20	29°30
T 25	8°36	7°20	2°25	29°11	25°55	25°51	27°57	15° 5	9°43	4°26	22°29	1♈49
F 26	8°35	7°20	2°24	29°12	25°54	25°52	27°57	15° 5	9°42	7°42	22°37	4° 8
S 27	8°34	7°21	2°23	29°12	25°54	25°52	27°57	15° 4	9°42	10°52	22°46	6°27
S 28	8°33	7°22	2°22	29°12	25°53	25°53	27°56	15° 4	9°41	13°47	22°54	8°44
M29	8♎32	7♉23	2♍21	29♉12	25♍52	25♈53	27♊56	15♎ 3	9♌41	16♓16	23♓ 3	11♈ 0

Delta T = 33.19 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1960 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	8°R31	7♉23	2°R20	29♉12	25°R51	25♈54	27°R56	15°R 3	9°R40	18♓ 8	23♓11	13♈16
W 2	8♎30	7°24	2♍19	29°13	25♍51	25°55	27♊56	15♎ 2	9♌40	19°15	23°19	15°32
T 3	8°29	7°25	2°18	29°13	25°50	25°55	27°56	15° 2	9°39	19°R30	23°28	17°47
F 4	8°28	7°26	2°17	29°13	25°49	25°56	27°56	15° 1	9°39	18°54	23°36	20° 2
S 5	8°27	7°27	2°17	29°14	25°49	25°57	27°55	15° 1	9°38	17°33	23°45	22°16
S 6	8°26	7°27	2°16	29°14	25°48	25°57	27°55	15° 0	9°38	15°45	23°53	24°30
M 7	8°25	7°28	2°15	29°14	25°47	25°58	27°55	15° 0	9°37	13°55	24° 2	26°44
T 8	8°23	7°29	2°14	29°15	25°46	25°59	27°55	14°59	9°37	12°26	24°10	28°58
W 9	8°22	7°30	2°13	29°15	25°46	26° 0	27°55	14°58	9°36	11°D38	24°19	1♉12
T 10	8°21	7°31	2°12	29°16	25°45	26° 0	27°55	14°58	9°36	11°38	24°27	3°26
F 11	8°20	7°32	2°11	29°16	25°44	26° 1	27°55	14°57	9°35	12°30	24°35	5°40
S 12	8°19	7°33	2°11	29°16	25°43	26° 2	27°55	14°57	9°35	14° 7	24°44	7°54
S 13	8°18	7°34	2°10	29°17	25°43	26° 3	27°D55	14°56	9°34	16°22	24°52	10° 8
M14	8°16	7°35	2° 9	29°17	25°42	26° 3	27°55	14°56	9°34	19° 7	25° 1	12°23
T 15	8°15	7°36	2° 8	29°18	25°41	26° 4	27°55	14°55	9°33	22°12	25° 9	14°38
W16	8°14	7°37	2° 7	29°18	25°40	26° 5	27°55	14°54	9°33	25°26	25°18	16°54
T 17	8°13	7°38	2° 6	29°19	25°40	26° 6	27°55	14°54	9°32	28°41	25°26	19°11
F 18	8°12	7°39	2° 6	29°19	25°39	26° 6	27°55	14°53	9°32	1♈46	25°35	21°28
S 19	8°10	7°40	2° 5	29°20	25°38	26° 7	27°55	14°53	9°32	4°30	25°43	23°45
S 20	8° 9	7°41	2° 4	29°20	25°37	26° 8	27°55	14°52	9°31	6°43	25°51	26° 4
M21	8° 8	7°42	2° 3	29°21	25°37	26° 9	27°55	14°51	9°31	8°17	26° 0	28°23
T 22	8° 7	7°43	2° 3	29°21	25°36	26°10	27°56	14°51	9°31	9°R 2	26° 8	0♊43
W23	8° 5	7°44	2° 2	29°22	25°35	26°10	27°56	14°50	9°30	8°56	26°17	3° 5
T 24	8° 4	7°45	2° 1	29°23	25°34	26°11	27°56	14°50	9°30	8° 1	26°25	5°27
F 25	8° 3	7°46	2° 0	29°23	25°34	26°12	27°56	14°49	9°29	6°27	26°34	7°51
S 26	8° 2	7°47	2° 0	29°24	25°33	26°13	27°56	14°48	9°29	4°36	26°42	10°16
S 27	8° 0	7°48	1°59	29°25	25°32	26°14	27°56	14°48	9°29	2°51	26°51	12°43
M28	7°59	7°50	1°58	29°25	25°31	26°14	27°56	14°47	9°28	1°35	26°59	15°10
T 29	7°58	7°51	1°57	29°26	25°31	26°15	27°57	14°46	9°28	1°D 5	27° 8	17°40
W30	7°57	7°52	1°57	29°26	25°30	26°16	27°57	14°46	9°28	1°25	27°16	20°11
T 31	7♎55	7♉53	1♍56	29♉27	25♍29	26♈17	27♊57	14♎45	9♌28	2♈35	27♓24	22♊44

Delta T = 33.22 sec

APRIL 1960 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	7°R54	7♉54	1°R55	29♉28	25°R28	26♈18	27♊57	14°R45	9°R27	4♈29	27♓33	25♊19
S 2	7♎53	7°55	1♍55	29°29	25♍28	26°19	27°58	14♎44	9♌27	6°58	27°41	27°55
S 3	7°52	7°57	1°54	29°29	25°27	26°20	27°58	14°43	9°27	9°52	27°50	0♋34
M 4	7°50	7°58	1°53	29°30	25°26	26°20	27°58	14°43	9°27	13° 2	27°58	3°15
T 5	7°49	7°59	1°53	29°31	25°26	26°21	27°58	14°42	9°26	16°17	28° 7	5°58
W 6	7°48	8° 0	1°52	29°31	25°25	26°22	27°59	14°41	9°26	19°27	28°15	8°43
T 7	7°47	8° 1	1°52	29°32	25°24	26°23	27°59	14°41	9°26	22°23	28°24	11°31
F 8	7°46	8° 3	1°51	29°33	25°23	26°24	27°59	14°40	9°26	24°53	28°32	14°22
S 9	7°44	8° 4	1°50	29°34	25°23	26°25	28° 0	14°39	9°25	26°50	28°40	17°15
S 10	7°43	8° 5	1°50	29°35	25°22	26°26	28° 0	14°39	9°25	28° 3	28°49	20°11
M11	7°42	8° 6	1°49	29°35	25°21	26°27	28° 0	14°38	9°25	28°R26	28°57	23° 9
T 12	7°41	8° 8	1°49	29°36	25°21	26°27	28° 1	14°38	9°25	27°59	29° 6	26°11
W13	7°40	8° 9	1°48	29°37	25°20	26°28	28° 1	14°37	9°25	26°46	29°14	29°16
T 14	7°38	8°10	1°48	29°38	25°19	26°29	28° 2	14°36	9°25	25° 3	29°23	2♌23
F 15	7°37	8°11	1°47	29°39	25°19	26°30	28° 2	14°36	9°25	23°11	29°31	5°34
S 16	7°36	8°13	1°47	29°39	25°18	26°31	28° 2	14°35	9°24	21°35	29°40	8°49
S 17	7°35	8°14	1°46	29°40	25°18	26°32	28° 3	14°34	9°24	20°36	29°48	12° 6
M18	7°34	8°15	1°46	29°41	25°17	26°33	28° 3	14°34	9°24	20°D26	29°56	15°27
T 19	7°33	8°17	1°45	29°42	25°16	26°34	28° 4	14°33	9°24	21° 7	0♈ 5	18°52
W20	7°31	8°18	1°45	29°43	25°16	26°35	28° 4	14°33	9°24	22°36	0°13	22°20
T 21	7°30	8°19	1°45	29°44	25°15	26°35	28° 5	14°32	9°24	24°46	0°22	25°51
F 22	7°29	8°20	1°44	29°45	25°14	26°36	28° 5	14°31	9°24	27°27	0°30	29°27
S 23	7°28	8°22	1°44	29°46	25°14	26°37	28° 6	14°31	9°24	0♉29	0°39	3♍ 5
S 24	7°27	8°23	1°44	29°47	25°13	26°38	28° 6	14°30	9°24	3°41	0°47	6°47
M25	7°26	8°24	1°43	29°47	25°13	26°39	28° 7	14°30	9°D24	6°54	0°56	10°32
T 26	7°25	8°26	1°43	29°48	25°12	26°40	28° 7	14°29	9°24	9°57	1° 4	14°21
W27	7°24	8°27	1°43	29°49	25°12	26°41	28° 8	14°28	9°24	12°41	1°13	18°13
T 28	7°23	8°28	1°42	29°50	25°11	26°42	28° 8	14°28	9°24	14°56	1°21	22° 8
F 29	7°22	8°29	1°42	29°51	25°11	26°42	28° 9	14°27	9°24	16°33	1°29	26° 6
S 30	7♎21	8♉31	1♍42	29♉52	25♍10	26♈43	28♊ 9	14♎27	9♌24	17♉25	1♈38	0♎ 6

Delta T = 33.26 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1960 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7°R20	8♉32	1°R41	29♉53	25°R10	26♈44	28♊10	14°R26	9♌24	17°R27	1♈46	4♎ 9
M 2	7♎19	8°33	1♍41	29°54	25♍ 9	26°45	28°11	14♎26	9°24	16♉40	1°55	8°14
T 3	7°18	8°35	1°41	29°55	25° 9	26°46	28°11	14°25	9°24	15°12	2° 3	12°22
W 4	7°17	8°36	1°41	29°56	25° 8	26°47	28°12	14°24	9°24	13°22	2°12	16°30
T 5	7°16	8°37	1°41	29°57	25° 8	26°48	28°12	14°24	9°25	11°34	2°20	20°41
F 6	7°15	8°39	1°40	29°58	25° 7	26°48	28°13	14°23	9°25	10°12	2°29	24°52
S 7	7°14	8°40	1°40	29°59	25° 7	26°49	28°14	14°23	9°25	9°D32	2°37	29° 3
S 8	7°13	8°41	1°40	29°59	25° 6	26°50	28°14	14°22	9°25	9°43	2°45	3♏15
M 9	7°12	8°42	1°40	0♊ 1	25° 6	26°51	28°15	14°22	9°25	10°46	2°54	7°27
T 10	7°11	8°44	1°40	0° 2	25° 5	26°52	28°16	14°21	9°25	12°34	3° 2	11°39
W11	7°10	8°45	1°40	0° 3	25° 5	26°53	28°16	14°21	9°25	14°59	3°11	15°49
T 12	7° 9	8°46	1°40	0° 4	25° 5	26°53	28°17	14°20	9°26	17°50	3°19	19°59
F 13	7° 9	8°48	1°40	0° 5	25° 4	26°54	28°18	14°20	9°26	20°56	3°28	24° 7
S 14	7° 8	8°49	1°40	0° 6	25° 4	26°55	28°18	14°19	9°26	24° 8	3°36	28°13
S 15	7° 7	8°50	1°40	0° 7	25° 4	26°56	28°19	14°19	9°26	27°16	3°45	2♐17
M16	7° 6	8°51	1°D40	0° 8	25° 3	26°57	28°20	14°18	9°26	0♊ 9	3°53	6°19
T 17	7° 6	8°53	1°40	0° 9	25° 3	26°57	28°21	14°18	9°27	2°40	4° 2	10°18
W18	7° 5	8°54	1°40	0°10	25° 3	26°58	28°21	14°17	9°27	4°38	4°10	14°14
T 19	7° 4	8°55	1°40	0°11	25° 2	26°59	28°22	14°17	9°27	5°55	4°18	18° 8
F 20	7° 3	8°56	1°40	0°12	25° 2	27° 0	28°23	14°17	9°27	6°R25	4°27	21°58
S 21	7° 3	8°58	1°40	0°13	25° 2	27° 0	28°23	14°16	9°28	6° 6	4°35	25°45
S 22	7° 2	8°59	1°40	0°14	25° 2	27° 1	28°24	14°16	9°28	5° 0	4°44	29°28
M23	7° 1	9° 0	1°40	0°15	25° 1	27° 2	28°25	14°15	9°28	3°21	4°52	3♋ 8
T 24	7° 1	9° 1	1°40	0°16	25° 1	27° 3	28°26	14°15	9°29	1°29	5° 1	6°45
W25	7° 0	9° 2	1°40	0°17	25° 1	27° 3	28°26	14°15	9°29	29♉48	5° 9	10°18
T 26	7° 0	9° 4	1°40	0°18	25° 1	27° 4	28°27	14°14	9°29	28°43	5°18	13°47
F 27	6°59	9° 5	1°41	0°19	25° 0	27° 5	28°28	14°14	9°30	28°D25	5°26	17°13
S 28	6°59	9° 6	1°41	0°20	25° 0	27° 6	28°29	14°13	9°30	29° 0	5°34	20°35
S 29	6°58	9° 7	1°41	0°21	25° 0	27° 6	28°30	14°13	9°30	0♊24	5°43	23°54
M30	6°58	9° 8	1°41	0°22	25° 0	27° 7	28°30	14°13	9°31	2°30	5°51	27°10
T 31	6♎57	9♉ 9	1♍41	0♊23	25♍ 0	27♈ 8	28♊31	14♎12	9♌31	5♊ 7	6♈ 0	0♒22

Delta T = 33.30 sec

JUNE 1960 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	6°R57	9♉11	1♍42	0♊24	25°R 0	27♈ 8	28♊32	14°R12	9♌32	8♊ 5	6♈ 8	3♒31
T 2	6♎56	9°12	1°42	0°25	25♍ 0	27° 9	28°33	14♎12	9°32	11°14	6°17	6°37
F 3	6°56	9°13	1°42	0°26	24°59	27°10	28°33	14°11	9°32	14°23	6°25	9°39
S 4	6°56	9°14	1°43	0°27	24°59	27°10	28°34	14°11	9°33	17°23	6°34	12°39
S 5	6°55	9°15	1°43	0°27	24°59	27°11	28°35	14°11	9°33	20° 5	6°42	15°35
M 6	6°55	9°16	1°43	0°28	24°59	27°12	28°36	14°11	9°34	22°21	6°50	18°29
T 7	6°55	9°17	1°44	0°29	24°59	27°12	28°37	14°10	9°34	24° 1	6°59	21°20
W 8	6°54	9°18	1°44	0°30	24°59	27°13	28°37	14°10	9°35	24°59	7° 7	24° 9
T 9	6°54	9°19	1°44	0°31	24°D59	27°13	28°38	14°10	9°35	25°R 8	7°16	26°55
F 10	6°54	9°20	1°45	0°32	24°59	27°14	28°39	14°10	9°35	24°28	7°24	29°39
S 11	6°54	9°21	1°45	0°33	24°59	27°15	28°40	14° 9	9°36	23° 5	7°33	2♓20
S 12	6°53	9°22	1°46	0°34	24°59	27°15	28°41	14° 9	9°36	21°17	7°41	4°59
M13	6°53	9°23	1°46	0°35	24°59	27°16	28°42	14° 9	9°37	19°27	7°50	7°36
T 14	6°53	9°24	1°47	0°36	24°59	27°16	28°42	14° 9	9°37	17°59	7°58	10°11
W15	6°53	9°25	1°47	0°37	24°59	27°17	28°43	14° 9	9°38	17°D14	8° 7	12°45
T 16	6°53	9°26	1°48	0°38	24°59	27°17	28°44	14° 8	9°39	17°20	8°15	15°16
F 17	6°53	9°27	1°48	0°39	25° 0	27°18	28°45	14° 8	9°39	18°19	8°23	17°46
S 18	6°53	9°28	1°49	0°40	25° 0	27°18	28°46	14° 8	9°40	20° 3	8°32	20°14
S 19	6°D53	9°29	1°49	0°41	25° 0	27°19	28°47	14° 8	9°40	22°24	8°40	22°41
M20	6°53	9°30	1°50	0°42	25° 0	27°19	28°47	14° 8	9°41	25°10	8°49	25° 6
T 21	6°53	9°31	1°50	0°42	25° 0	27°20	28°48	14° 8	9°41	28°13	8°57	27°30
W22	6°53	9°32	1°51	0°43	25° 0	27°20	28°49	14° 8	9°42	1♋21	9° 6	29°53
T 23	6°53	9°33	1°51	0°44	25° 0	27°21	28°50	14° 8	9°42	4°26	9°14	2♈14
F 24	6°53	9°34	1°52	0°45	25° 1	27°21	28°51	14° 8	9°43	7°18	9°23	4°35
S 25	6°53	9°35	1°53	0°46	25° 1	27°22	28°52	14° 8	9°44	9°48	9°31	6°54
S 26	6°53	9°35	1°53	0°47	25° 1	27°22	28°52	14° 7	9°44	11°49	9°39	9°13
M27	6°53	9°36	1°54	0°48	25° 1	27°23	28°53	14° 7	9°45	13°11	9°48	11°31
T 28	6°54	9°37	1°55	0°49	25° 2	27°23	28°54	14° 7	9°45	13°R48	9°56	13°48
W29	6°54	9°38	1°55	0°49	25° 2	27°23	28°55	14° 7	9°46	13°36	10° 5	16° 4
T 30	6♎54	9♉39	1♍56	0♊50	25♍ 2	27♈24	28♊56	14°D 7	9♌47	12♋36	10♈13	18♈20

Delta T = 33.34 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1960 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	6♎54	9♉39	1♍57	0♊51	25♍ 2	27♈24	28♊57	14♎ 7	9♌47	11°R 0	10♈22	20♈35
S 2	6°55	9°40	1°57	0°52	25° 3	27°24	28°57	14° 7	9°48	9♋ 7	10°30	22°50
S 3	6°55	9°41	1°58	0°53	25° 3	27°25	28°58	14° 7	9°49	7°23	10°39	25° 5
M 4	6°55	9°42	1°59	0°53	25° 3	27°25	28°59	14° 7	9°49	6°13	10°47	27°19
T 5	6°56	9°42	2° 0	0°54	25° 4	27°25	29° 0	14° 8	9°50	5°D51	10°56	29°33
W 6	6°56	9°43	2° 0	0°55	25° 4	27°26	29° 1	14° 8	9°51	6°21	11° 4	1♉47
T 7	6°56	9°44	2° 1	0°56	25° 4	27°26	29° 1	14° 8	9°51	7°42	11°12	4° 1
F 8	6°57	9°44	2° 2	0°56	25° 5	27°26	29° 2	14° 8	9°52	9°44	11°21	6°15
S 9	6°57	9°45	2° 3	0°57	25° 5	27°26	29° 3	14° 8	9°53	12°17	11°29	8°29
S 10	6°58	9°45	2° 4	0°58	25° 6	27°27	29° 4	14° 8	9°53	15°11	11°38	10°43
M11	6°58	9°46	2° 4	0°59	25° 6	27°27	29° 5	14° 8	9°54	18°16	11°46	12°57
T 12	6°59	9°47	2° 5	0°59	25° 6	27°27	29° 5	14° 8	9°55	21°22	11°55	15°12
W13	6°59	9°47	2° 6	1° 0	25° 7	27°27	29° 6	14° 8	9°55	24°21	12° 3	17°27
T 14	7° 0	9°48	2° 7	1° 1	25° 7	27°27	29° 7	14° 9	9°56	27° 4	12°12	19°42
F 15	7° 1	9°48	2° 8	1° 1	25° 8	27°28	29° 8	14° 9	9°57	29°23	12°20	21°58
S 16	7° 1	9°49	2° 9	1° 2	25° 8	27°28	29° 9	14° 9	9°57	1♌ 8	12°28	24°15
S 17	7° 2	9°49	2°10	1° 3	25° 9	27°28	29° 9	14° 9	9°58	2°12	12°37	26°32
M18	7° 2	9°50	2°11	1° 3	25° 9	27°28	29°10	14° 9	9°59	2°R28	12°45	28°50
T 19	7° 3	9°50	2°11	1° 4	25°10	27°28	29°11	14°10	9°59	1°54	12°54	1♊ 9
W20	7° 4	9°51	2°12	1° 5	25°10	27°28	29°12	14°10	10° 0	0°35	13° 2	3°29
T 21	7° 5	9°51	2°13	1° 5	25°11	27°28	29°12	14°10	10° 1	28♋48	13°11	5°50
F 22	7° 5	9°51	2°14	1° 6	25°11	27°28	29°13	14°10	10° 2	26°55	13°19	8°11
S 23	7° 6	9°52	2°15	1° 6	25°12	27°29	29°14	14°10	10° 2	25°24	13°28	10°34
S 24	7° 7	9°52	2°16	1° 7	25°13	27°29	29°14	14°11	10° 3	24°D34	13°36	12°59
M25	7° 8	9°52	2°17	1° 8	25°13	27°29	29°15	14°11	10° 4	24°36	13°45	15°24
T 26	7° 8	9°53	2°18	1° 8	25°14	27°29	29°16	14°11	10° 4	25°31	13°53	17°51
W27	7° 9	9°53	2°19	1° 9	25°14	27°R29	29°17	14°12	10° 5	27°12	14° 1	20°20
T 28	7°10	9°53	2°20	1° 9	25°15	27°29	29°17	14°12	10° 6	29°29	14°10	22°50
F 29	7°11	9°53	2°21	1°10	25°16	27°29	29°18	14°12	10° 7	2♌12	14°18	25°21
S 30	7°12	9°54	2°22	1°10	25°16	27°29	29°19	14°13	10° 7	5°12	14°27	27°55
S 31	7♎13	9♉54	2♍23	1♊11	25♍17	27♈29	29♊19	14♎13	10♌ 8	8♌18	14♈35	0♋30

Delta T = 33.37 sec

AUGUST 1960 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	7♎14	9♉54	2♍24	1♊11	25♍18	27°R29	29♊20	14♎13	10♌ 9	11♌21	14♈44	3♋ 8
T 2	7°15	9°54	2°25	1°11	25°18	27♈28	29°21	14°14	10° 9	14°15	14°52	5°47
W 3	7°16	9°54	2°26	1°12	25°19	27°28	29°21	14°14	10°10	16°49	15° 1	8°29
T 4	7°17	9°55	2°27	1°12	25°20	27°28	29°22	14°14	10°11	18°54	15° 9	11°13
F 5	7°18	9°55	2°28	1°13	25°20	27°28	29°23	14°15	10°12	20°23	15°17	13°59
S 6	7°19	9°55	2°29	1°13	25°21	27°28	29°23	14°15	10°12	21°R 7	15°26	16°48
S 7	7°20	9°55	2°30	1°13	25°22	27°28	29°24	14°16	10°13	21° 1	15°34	19°39
M 8	7°21	9°55	2°31	1°14	25°23	27°28	29°24	14°16	10°14	20° 6	15°43	22°34
T 9	7°22	9°55	2°32	1°14	25°23	27°28	29°25	14°17	10°15	18°30	15°51	25°30
W10	7°23	9°55	2°33	1°15	25°24	27°27	29°26	14°17	10°15	16°36	16° 0	28°30
T 11	7°24	9°R55	2°34	1°15	25°25	27°27	29°26	14°18	10°16	14°49	16° 8	1♌33
F 12	7°26	9°55	2°36	1°15	25°26	27°27	29°27	14°18	10°17	13°34	16°17	4°39
S 13	7°27	9°55	2°37	1°15	25°26	27°27	29°27	14°18	10°17	13°D 8	16°25	7°48
S 14	7°28	9°55	2°38	1°16	25°27	27°27	29°28	14°19	10°18	13°35	16°34	11° 0
M15	7°29	9°55	2°39	1°16	25°28	27°26	29°29	14°19	10°19	14°52	16°42	14°16
T 16	7°30	9°55	2°40	1°16	25°29	27°26	29°29	14°20	10°20	16°51	16°50	17°35
W17	7°32	9°55	2°41	1°16	25°29	27°26	29°30	14°20	10°20	19°21	16°59	20°57
T 18	7°33	9°54	2°42	1°17	25°30	27°26	29°30	14°21	10°21	22°12	17° 7	24°23
F 19	7°34	9°54	2°43	1°17	25°31	27°25	29°31	14°22	10°22	25°16	17°16	27°52
S 20	7°35	9°54	2°44	1°17	25°32	27°25	29°31	14°22	10°22	28°22	17°24	1♍25
S 21	7°37	9°54	2°45	1°17	25°33	27°25	29°32	14°23	10°23	1♍23	17°33	5° 2
M22	7°38	9°54	2°46	1°17	25°34	27°24	29°32	14°23	10°24	4°10	17°41	8°42
T 23	7°39	9°54	2°48	1°18	25°34	27°24	29°33	14°24	10°24	6°34	17°50	12°25
W24	7°41	9°53	2°49	1°18	25°35	27°24	29°33	14°24	10°25	8°26	17°58	16°12
T 25	7°42	9°53	2°50	1°18	25°36	27°23	29°33	14°25	10°26	9°37	18° 6	20° 2
F 26	7°43	9°53	2°51	1°18	25°37	27°23	29°34	14°26	10°27	10°R 0	18°15	23°55
S 27	7°45	9°52	2°52	1°18	25°38	27°23	29°34	14°26	10°27	9°31	18°23	27°51
S 28	7°46	9°52	2°53	1°18	25°39	27°22	29°35	14°27	10°28	8°15	18°32	1♎50
M29	7°48	9°52	2°54	1°18	25°40	27°22	29°35	14°27	10°29	6°26	18°40	5°52
T 30	7°49	9°51	2°55	1°18	25°40	27°21	29°35	14°28	10°29	4°30	18°49	9°55
W31	7♎50	9♉51	2♍56	1♊18	25♍41	27♈21	29♊36	14♎29	10♌30	2♍55	18♈57	14♎ 2

Delta T = 33.41 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1960 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	7♎52	9°R51	2♍57	1°R18	25♍42	27°R21	29♊36	14♎29	10♌31	2°R 1	19♈ 6	18♎ 9
F 2	7°53	9♉50	2°59	1♊18	25°43	27♈20	29°37	14°30	10°31	1°D59	19°14	22°19
S 3	7°55	9°50	3° 0	1°18	25°44	27°20	29°37	14°31	10°32	2♍50	19°22	26°29
S 4	7°56	9°49	3° 1	1°18	25°45	27°19	29°37	14°31	10°32	4°28	19°31	0♏41
M 5	7°58	9°49	3° 2	1°18	25°46	27°19	29°37	14°32	10°33	6°42	19°39	4°53
T 6	7°59	9°48	3° 3	1°18	25°47	27°18	29°38	14°33	10°34	9°23	19°48	9° 5
W 7	8° 1	9°48	3° 4	1°18	25°48	27°18	29°38	14°33	10°34	12°22	19°56	13°17
T 8	8° 2	9°47	3° 5	1°18	25°48	27°17	29°38	14°34	10°35	15°28	20° 5	17°28
F 9	8° 4	9°47	3° 6	1°18	25°49	27°17	29°39	14°35	10°36	18°34	20°13	21°38
S 10	8° 5	9°46	3° 7	1°17	25°50	27°16	29°39	14°35	10°36	21°31	20°22	25°47
S 11	8° 7	9°46	3° 8	1°17	25°51	27°16	29°39	14°36	10°37	24°11	20°30	29°54
M12	8° 8	9°45	3° 9	1°17	25°52	27°15	29°39	14°37	10°37	26°24	20°39	4♐ 0
T 13	8°10	9°45	3°10	1°17	25°53	27°15	29°40	14°37	10°38	28° 1	20°47	8° 3
W14	8°11	9°44	3°11	1°17	25°54	27°14	29°40	14°38	10°38	28°R52	20°55	12° 4
T 15	8°13	9°43	3°12	1°16	25°55	27°14	29°40	14°39	10°39	28°52	21° 4	16° 2
F 16	8°15	9°43	3°14	1°16	25°56	27°13	29°40	14°40	10°40	27°59	21°12	19°57
S 17	8°16	9°42	3°15	1°16	25°57	27°12	29°40	14°40	10°40	26°25	21°21	23°49
S 18	8°18	9°41	3°16	1°16	25°58	27°12	29°40	14°41	10°41	24°28	21°29	27°38
M19	8°19	9°41	3°17	1°16	25°59	27°11	29°41	14°42	10°41	22°38	21°38	1♑23
T 20	8°21	9°40	3°18	1°15	26° 0	27°11	29°41	14°43	10°42	21°19	21°46	5° 5
W21	8°23	9°39	3°19	1°15	26° 0	27°10	29°41	14°43	10°42	20°D48	21°55	8°44
T 22	8°24	9°38	3°20	1°15	26° 1	27° 9	29°41	14°44	10°43	21°12	22° 3	12°19
F 23	8°26	9°38	3°21	1°14	26° 2	27° 9	29°41	14°45	10°43	22°25	22°11	15°51
S 24	8°27	9°37	3°22	1°14	26° 3	27° 8	29°41	14°46	10°44	24°20	22°20	19°19
S 25	8°29	9°36	3°23	1°14	26° 4	27° 7	29°41	14°46	10°44	26°48	22°28	22°43
M26	8°31	9°35	3°24	1°13	26° 5	27° 7	29°41	14°47	10°45	29°39	22°37	26° 4
T 27	8°32	9°35	3°25	1°13	26° 6	27° 6	29°41	14°48	10°45	2♎43	22°45	29°22
W28	8°34	9°34	3°26	1°12	26° 7	27° 6	29°41	14°49	10°46	5°51	22°54	2♒36
T 29	8°35	9°33	3°27	1°12	26° 8	27° 5	29°R41	14°49	10°46	8°56	23° 2	5°46
F 30	8♎37	9♉32	3♍28	1♊12	26♍ 9	27♈ 4	29♊41	14♎50	10♌47	11♎49	23♈11	8♒54

Delta T = 33.45 sec

OCTOBER 1960 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8♎39	9°R31	3♍28	1°R11	26♍10	27°R 4	29°R41	14♎51	10♌47	14♎20	23♈19	11♒58
S 2	8°40	9♉30	3°29	1♊11	26°11	27♈ 3	29♊41	14°52	10°47	16°20	23°27	15° 0
M 3	8°42	9°30	3°30	1°10	26°11	27° 2	29°41	14°52	10°48	17°39	23°36	17°58
T 4	8°44	9°29	3°31	1°10	26°12	27° 1	29°41	14°53	10°48	18°R 8	23°44	20°54
W 5	8°45	9°28	3°32	1° 9	26°13	27° 1	29°41	14°54	10°49	17°44	23°53	23°47
T 6	8°47	9°27	3°33	1° 9	26°14	27° 0	29°41	14°55	10°49	16°30	24° 1	26°37
F 7	8°48	9°26	3°34	1° 8	26°15	26°59	29°41	14°56	10°49	14°41	24°10	29°24
S 8	8°50	9°25	3°35	1° 8	26°16	26°59	29°41	14°56	10°50	12°43	24°18	2♓ 9
S 9	8°52	9°24	3°36	1° 7	26°17	26°58	29°41	14°57	10°50	11° 4	24°27	4°52
M10	8°53	9°23	3°36	1° 7	26°18	26°57	29°40	14°58	10°50	10° 6	24°35	7°33
T 11	8°55	9°22	3°37	1° 6	26°19	26°57	29°40	14°59	10°51	10°D 0	24°44	10°11
W12	8°57	9°21	3°38	1° 6	26°19	26°56	29°40	14°59	10°51	10°46	24°52	12°47
T 13	8°58	9°20	3°39	1° 5	26°20	26°55	29°40	15° 0	10°51	12°20	25° 0	15°22
F 14	9° 0	9°20	3°40	1° 4	26°21	26°54	29°40	15° 1	10°52	14°31	25° 9	17°54
S 15	9° 1	9°19	3°41	1° 4	26°22	26°54	29°40	15° 2	10°52	17°11	25°17	20°25
S 16	9° 3	9°18	3°41	1° 3	26°23	26°53	29°39	15° 2	10°52	20° 9	25°26	22°54
M17	9° 4	9°17	3°42	1° 3	26°24	26°52	29°39	15° 3	10°53	23°17	25°34	25°22
T 18	9° 6	9°16	3°43	1° 2	26°25	26°52	29°39	15° 4	10°53	26°27	25°43	27°48
W19	9° 8	9°15	3°44	1° 1	26°25	26°51	29°39	15° 5	10°53	29°29	25°51	0♈13
T 20	9° 9	9°14	3°44	1° 1	26°26	26°50	29°38	15° 6	10°53	2♏16	26° 0	2°36
F 21	9°11	9°13	3°45	1° 0	26°27	26°49	29°38	15° 6	10°53	4°36	26° 8	4°58
S 22	9°12	9°12	3°46	0°59	26°28	26°49	29°38	15° 7	10°54	6°21	26°16	7°20
S 23	9°14	9°11	3°46	0°59	26°29	26°48	29°37	15° 8	10°54	7°20	26°25	9°40
M24	9°15	9°10	3°47	0°58	26°29	26°47	29°37	15° 9	10°54	7°R27	26°33	11°59
T 25	9°17	9° 9	3°48	0°57	26°30	26°47	29°37	15° 9	10°54	6°39	26°42	14°17
W26	9°18	9° 8	3°48	0°57	26°31	26°46	29°37	15°10	10°54	5° 7	26°50	16°35
T 27	9°20	9° 6	3°49	0°56	26°32	26°45	29°36	15°11	10°55	3°11	26°59	18°52
F 28	9°21	9° 5	3°50	0°55	26°33	26°44	29°36	15°12	10°55	1°18	27° 7	21° 8
S 29	9°23	9° 4	3°50	0°54	26°33	26°44	29°35	15°12	10°55	29♎55	27°16	23°24
S 30	9°24	9° 3	3°51	0°54	26°34	26°43	29°35	15°13	10°55	29°D19	27°24	25°39
M31	9♎26	9♉ 2	3♍51	0♊53	26♍35	26♈42	29♊35	15♎14	10♌55	29♎36	27♈32	27♈54

Delta T = 33.48 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1960 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9♎27	9°R 1	3♍52	0°R52	26♍35	26°R42	29°R34	15♎15	10♏55	0♏44	27♈41	0♉ 8
W 2	9°29	9♉ 0	3°52	0♊52	26°36	26♈41	29♊34	15°15	10°55	2°35	27°49	2°22
T 3	9°30	8°59	3°53	0°51	26°37	26°40	29°33	15°16	10°55	5° 0	27°58	4°36
F 4	9°32	8°58	3°53	0°50	26°38	26°39	29°33	15°17	10°55	7°49	28° 6	6°50
S 5	9°33	8°57	3°54	0°49	26°38	26°39	29°33	15°17	10°55	10°53	28°15	9° 4
S 6	9°35	8°56	3°54	0°48	26°39	26°38	29°32	15°18	10°55	14° 4	28°23	11°18
M 7	9°36	8°55	3°55	0°48	26°40	26°37	29°32	15°19	10°56	17°14	28°32	13°32
T 8	9°37	8°54	3°55	0°47	26°40	26°37	29°31	15°19	10°56	20°12	28°40	15°46
W 9	9°39	8°53	3°56	0°46	26°41	26°36	29°31	15°20	10°R56	22°51	28°49	18° 1
T 10	9°40	8°52	3°56	0°45	26°42	26°35	29°30	15°21	10°56	24°59	28°57	20°15
F 11	9°41	8°51	3°57	0°45	26°42	26°35	29°30	15°21	10°56	26°27	29° 5	22°31
S 12	9°43	8°50	3°57	0°44	26°43	26°34	29°29	15°22	10°55	27°R 4	29°14	24°46
S 13	9°44	8°49	3°57	0°43	26°43	26°33	29°29	15°23	10°55	26°48	29°22	27° 3
M14	9°45	8°48	3°58	0°42	26°44	26°33	29°28	15°23	10°55	25°39	29°31	29°19
T 15	9°46	8°47	3°58	0°41	26°45	26°32	29°28	15°24	10°55	23°54	29°39	1♊37
W16	9°48	8°46	3°58	0°40	26°45	26°31	29°27	15°25	10°55	21°56	29°48	3°55
T 17	9°49	8°45	3°59	0°40	26°46	26°31	29°27	15°25	10°55	20°14	29°56	6°14
F 18	9°50	8°44	3°59	0°39	26°46	26°30	29°26	15°26	10°55	19°10	0♉ 5	8°35
S 19	9°51	8°43	3°59	0°38	26°47	26°30	29°25	15°27	10°55	18°D57	0°13	10°56
S 20	9°53	8°42	3°59	0°37	26°47	26°29	29°25	15°27	10°55	19°36	0°21	13°18
M21	9°54	8°41	4° 0	0°36	26°48	26°28	29°24	15°28	10°55	21° 2	0°30	15°41
T 22	9°55	8°40	4° 0	0°36	26°48	26°28	29°24	15°28	10°55	23° 8	0°38	18° 6
W23	9°56	8°39	4° 0	0°35	26°49	26°27	29°23	15°29	10°54	25°44	0°47	20°32
T 24	9°57	8°38	4° 0	0°34	26°49	26°27	29°23	15°30	10°54	28°41	0°55	23° 0
F 25	9°58	8°37	4° 0	0°33	26°50	26°26	29°22	15°30	10°54	1♐50	1° 4	25°29
S 26	9°59	8°37	4° 1	0°32	26°50	26°25	29°21	15°31	10°54	5° 3	1°12	27°59
S 27	10° 0	8°36	4° 1	0°32	26°51	26°25	29°21	15°31	10°54	8°10	1°21	0♋32
M28	10° 1	8°35	4° 1	0°31	26°51	26°24	29°20	15°32	10°53	11° 4	1°29	3° 6
T 29	10° 2	8°34	4° 1	0°30	26°51	26°24	29°19	15°32	10°53	13°32	1°38	5°42
W30	10♎ 3	8♉33	4♍ 1	0♊29	26♍52	26♈23	29♊19	15♎33	10♏53	15♐26	1♉46	8♋20

Delta T = 33.52 sec

DECEMBER 1960 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	10♎ 4	8°R32	4♍ 1	0°R28	26♍52	26°R23	29°R18	15♎33	10°R53	16♐35	1♉54	11♋ 1
F 2	10° 5	8♉31	4° 1	0♊27	26°52	26♈22	29♊17	15°34	10♏52	16°R50	2° 3	13°43
S 3	10° 6	8°30	4° 1	0°27	26°53	26°22	29°17	15°34	10°52	16°11	2°11	16°28
S 4	10° 7	8°29	4°R 1	0°26	26°53	26°21	29°16	15°35	10°52	14°46	2°20	19°15
M 5	10° 8	8°29	4° 1	0°25	26°53	26°21	29°16	15°35	10°52	12°53	2°28	22° 5
T 6	10° 9	8°28	4° 1	0°24	26°54	26°20	29°15	15°36	10°51	10°59	2°37	24°58
W 7	10°10	8°27	4° 1	0°23	26°54	26°20	29°14	15°36	10°51	9°31	2°45	27°53
T 8	10°11	8°26	4° 1	0°23	26°54	26°20	29°14	15°37	10°51	8°D48	2°54	0♏51
F 9	10°11	8°25	4° 1	0°22	26°55	26°19	29°13	15°37	10°50	8°56	3° 2	3°52
S 10	10°12	8°25	4° 1	0°21	26°55	26°19	29°12	15°37	10°50	9°54	3°10	6°56
S 11	10°13	8°24	4° 1	0°20	26°55	26°18	29°11	15°38	10°50	11°37	3°19	10° 3
M12	10°14	8°23	4° 0	0°20	26°55	26°18	29°11	15°38	10°49	13°56	3°27	13°13
T 13	10°14	8°22	4° 0	0°19	26°55	26°17	29°10	15°39	10°49	16°41	3°36	16°26
W14	10°15	8°22	4° 0	0°18	26°56	26°17	29° 9	15°39	10°48	19°44	3°44	19°43
T 15	10°16	8°21	4° 0	0°17	26°56	26°17	29° 9	15°39	10°48	22°56	3°53	23° 4
F 16	10°16	8°20	4° 0	0°17	26°56	26°16	29° 8	15°40	10°48	26° 9	4° 1	26°27
S 17	10°17	8°20	3°59	0°16	26°56	26°16	29° 7	15°40	10°47	29°14	4°10	29°55
S 18	10°18	8°19	3°59	0°15	26°56	26°16	29° 7	15°40	10°47	2♑ 0	4°18	3♍25
M19	10°18	8°18	3°59	0°14	26°56	26°15	29° 6	15°41	10°46	4°17	4°27	7° 0
T 20	10°19	8°18	3°59	0°14	26°56	26°15	29° 5	15°41	10°46	5°54	4°35	10°37
W21	10°19	8°17	3°58	0°13	26°57	26°15	29° 5	15°41	10°46	6°R42	4°43	14°19
T 22	10°20	8°17	3°58	0°12	26°57	26°15	29° 4	15°42	10°45	6°36	4°52	18° 3
F 23	10°20	8°16	3°58	0°12	26°57	26°14	29° 3	15°42	10°45	5°38	5° 0	21°52
S 24	10°21	8°16	3°57	0°11	26°57	26°14	29° 2	15°42	10°44	3°59	5° 9	25°43
S 25	10°21	8°15	3°57	0°10	26°57	26°14	29° 2	15°42	10°44	2° 4	5°17	29°37
M26	10°22	8°15	3°57	0°10	26°R57	26°14	29° 1	15°43	10°43	0°19	5°26	3♎35
T 27	10°22	8°14	3°56	0° 9	26°57	26°13	29° 0	15°43	10°43	29♐ 7	5°34	7°35
W28	10°22	8°14	3°56	0° 8	26°57	26°13	29° 0	15°43	10°42	28°D43	5°43	11°37
T 29	10°23	8°13	3°56	0° 8	26°57	26°13	28°59	15°43	10°42	29°10	5°51	15°42
F 30	10°23	8°13	3°55	0° 7	26°57	26°13	28°58	15°43	10°41	0♑26	5°59	19°49
S 31	10♎23	8♉12	3♍55	0♊ 6	26♍56	26♈13	28♊58	15♎44	10♏41	2♑23	6♉ 8	23♎58

Delta T = 33.55 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1961 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	10♎23	8°R12	3°R54	0°R 6	26°R56	26°R13	28°R57	15♎44	10°R40	4♑52	6♉16	28♎ 8
M 2	10°24	8♉11	3♍54	0♊ 5	26♍56	26♈12	28♊56	15°44	10♌40	7°46	6°25	2♏19
T 3	10°24	8°11	3°53	0° 5	26°56	26°12	28°56	15°44	10°39	10°54	6°33	6°30
W 4	10°24	8°11	3°53	0° 4	26°56	26°12	28°55	15°44	10°39	14° 9	6°42	10°42
T 5	10°24	8°10	3°52	0° 3	26°56	26°12	28°54	15°44	10°38	17°21	6°50	14°54
F 6	10°24	8°10	3°52	0° 3	26°56	26°12	28°54	15°44	10°37	20°20	6°59	19° 6
S 7	10°24	8°10	3°51	0° 2	26°56	26°12	28°53	15°44	10°37	22°56	7° 7	23°17
S 8	10°24	8°10	3°51	0° 2	26°55	26°12	28°52	15°45	10°36	24°59	7°16	27°27
M 9	10°24	8° 9	3°50	0° 1	26°55	26°12	28°52	15°45	10°36	26°18	7°24	1♐35
T 10	10°R25	8° 9	3°49	0° 1	26°55	26°12	28°51	15°45	10°35	26°R46	7°32	5°42
W11	10°24	8° 9	3°49	0° 0	26°55	26°D12	28°50	15°45	10°35	26°19	7°41	9°46
T 12	10°24	8° 9	3°48	29♉59	26°55	26°12	28°50	15°45	10°34	25° 3	7°49	13°49
F 13	10°24	8° 8	3°48	29°59	26°54	26°12	28°49	15°R45	10°33	23°17	7°58	17°48
S 14	10°24	8° 8	3°47	29°59	26°54	26°12	28°48	15°45	10°33	21°23	8° 6	21°45
S 15	10°24	8° 8	3°46	29°58	26°54	26°12	28°48	15°45	10°32	19°49	8°15	25°39
M16	10°24	8° 8	3°46	29°58	26°53	26°12	28°47	15°45	10°32	18°54	8°23	29°30
T 17	10°24	8° 8	3°45	29°58	26°53	26°12	28°47	15°45	10°31	18°D49	8°32	3♑17
W18	10°24	8° 8	3°44	29°57	26°53	26°12	28°46	15°45	10°30	19°34	8°40	7° 1
T 19	10°24	8° 8	3°44	29°57	26°52	26°12	28°45	15°44	10°30	21° 5	8°48	10°42
F 20	10°23	8° 8	3°43	29°56	26°52	26°13	28°45	15°44	10°29	23°15	8°57	14°19
S 21	10°23	8°D 8	3°42	29°56	26°52	26°13	28°44	15°44	10°29	25°54	9° 5	17°53
S 22	10°23	8° 8	3°41	29°56	26°51	26°13	28°44	15°44	10°28	28°55	9°14	21°23
M23	10°22	8° 8	3°41	29°55	26°51	26°13	28°43	15°44	10°27	2♒ 8	9°22	24°49
T 24	10°22	8° 8	3°40	29°55	26°51	26°13	28°42	15°44	10°27	5°23	9°31	28°12
W25	10°22	8° 8	3°39	29°55	26°50	26°13	28°42	15°44	10°26	8°32	9°39	1♒32
T 26	10°21	8° 8	3°38	29°55	26°50	26°14	28°41	15°44	10°25	11°24	9°48	4°48
F 27	10°21	8° 8	3°38	29°54	26°49	26°14	28°41	15°44	10°25	13°49	9°56	8° 1
S 28	10°21	8° 8	3°37	29°54	26°49	26°14	28°40	15°43	10°24	15°35	10° 5	11°10
S 29	10°20	8° 8	3°36	29°54	26°48	26°14	28°40	15°43	10°24	16°35	10°13	14°17
M30	10°20	8° 9	3°35	29°54	26°48	26°15	28°39	15°43	10°23	16°R41	10°21	17°20
T 31	10♎19	8♉ 9	3♍34	29♉53	26♍47	26♈15	28♊39	15♎43	10♌22	15♒54	10♉30	20♒20

Delta T = 33.59 sec

FEBRUARY 1961 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	10°R19	8♉ 9	3°R34	29°R53	26°R47	26♈15	28°R38	15°R43	10°R22	14°R25	10♉38	23♒17
T 2	10♎18	8° 9	3♍33	29♉53	26♍46	26°16	28♊38	15♎42	10♌21	12♒34	10°47	26°12
F 3	10°17	8°10	3°32	29°53	26°46	26°16	28°37	15°42	10°20	10°45	10°55	29° 3
S 4	10°17	8°10	3°31	29°53	26°45	26°16	28°37	15°42	10°20	9°24	11° 4	1♓53
S 5	10°16	8°10	3°30	29°53	26°45	26°17	28°36	15°42	10°19	8°D46	11°12	4°39
M 6	10°16	8°10	3°29	29°52	26°44	26°17	28°36	15°41	10°19	8°58	11°21	7°23
T 7	10°15	8°11	3°29	29°52	26°44	26°17	28°35	15°41	10°18	10° 0	11°29	10° 5
W 8	10°14	8°11	3°28	29°52	26°43	26°18	28°35	15°41	10°17	11°46	11°37	12°45
T 9	10°14	8°12	3°27	29°52	26°43	26°18	28°35	15°40	10°17	14° 8	11°46	15°22
F 10	10°13	8°12	3°26	29°52	26°42	26°18	28°34	15°40	10°16	16°57	11°54	17°58
S 11	10°12	8°12	3°25	29°52	26°41	26°19	28°34	15°40	10°16	20° 4	12° 3	20°32
S 12	10°11	8°13	3°24	29°52	26°41	26°19	28°33	15°39	10°15	23°20	12°11	23° 4
M13	10°11	8°13	3°23	29°D52	26°40	26°20	28°33	15°39	10°14	26°34	12°20	25°34
T 14	10°10	8°14	3°23	29°52	26°40	26°20	28°33	15°39	10°14	29°38	12°28	28° 2
W15	10° 9	8°14	3°22	29°52	26°39	26°21	28°32	15°38	10°13	2♓20	12°37	0♈29
T 16	10° 8	8°15	3°21	29°52	26°38	26°21	28°32	15°38	10°12	4°30	12°45	2°55
F 17	10° 7	8°15	3°20	29°52	26°38	26°22	28°32	15°37	10°12	5°58	12°53	5°19
S 18	10° 7	8°16	3°19	29°52	26°37	26°22	28°31	15°37	10°11	6°R37	13° 2	7°42
S 19	10° 6	8°16	3°18	29°52	26°36	26°23	28°31	15°37	10°11	6°21	13°10	10° 4
M20	10° 5	8°17	3°17	29°53	26°36	26°23	28°31	15°36	10°10	5°17	13°19	12°25
T 21	10° 4	8°18	3°16	29°53	26°35	26°24	28°31	15°36	10°10	3°37	13°27	14°45
W22	10° 3	8°18	3°15	29°53	26°34	26°24	28°30	15°35	10° 9	1°45	13°36	17° 4
T 23	10° 2	8°19	3°15	29°53	26°34	26°25	28°30	15°35	10° 8	0° 4	13°44	19°22
F 24	10° 1	8°20	3°14	29°53	26°33	26°26	28°30	15°34	10° 8	28♒57	13°53	21°39
S 25	10° 0	8°20	3°13	29°53	26°32	26°26	28°30	15°34	10° 7	28°D37	14° 1	23°56
S 26	9°59	8°21	3°12	29°54	26°32	26°27	28°29	15°34	10° 7	29° 8	14°10	26°12
M27	9°58	8°22	3°11	29°54	26°31	26°27	28°29	15°33	10° 6	0♓27	14°18	28°27
T 28	9♎57	8♉22	3♍10	29♉54	26♍30	26♈28	28♊29	15♎33	10♌ 6	2♓27	14♉26	0♉42

Delta T = 33.63 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1961 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	9°R56	8♉23	3°R 9	29♉54	26°R30	26♈29	28°R29	15°R32	10°R 5	5♓ 1	14♉35	2♉57
T 2	9♎55	8°24	3♍ 8	29°54	26♍29	26°29	28♊29	15♎32	10♌ 5	7°58	14°43	5°11
F 3	9°54	8°25	3° 7	29°55	26°28	26°30	28°28	15°31	10° 4	11°10	14°52	7°25
S 4	9°53	8°25	3° 7	29°55	26°27	26°31	28°28	15°31	10° 3	14°27	15° 0	9°39
S 5	9°52	8°26	3° 6	29°55	26°27	26°31	28°28	15°30	10° 3	17°38	15° 9	11°53
M 6	9°51	8°27	3° 5	29°56	26°26	26°32	28°28	15°29	10° 2	20°33	15°17	14° 7
T 7	9°49	8°28	3° 4	29°56	26°25	26°33	28°28	15°29	10° 2	23° 2	15°26	16°21
W 8	9°48	8°29	3° 3	29°56	26°24	26°33	28°28	15°28	10° 1	24°55	15°34	18°35
T 9	9°47	8°30	3° 2	29°57	26°24	26°34	28°28	15°28	10° 1	26° 3	15°42	20°50
F 10	9°46	8°31	3° 1	29°57	26°23	26°35	28°28	15°27	10° 0	26°R19	15°51	23° 4
S 11	9°45	8°32	3° 0	29°58	26°22	26°35	28°28	15°27	10° 0	25°44	15°59	25°19
S 12	9°44	8°32	3° 0	29°58	26°21	26°36	28°28	15°26	10° 0	24°24	16° 8	27°35
M13	9°43	8°33	2°59	29°58	26°21	26°37	28°28	15°26	9°59	22°36	16°16	29°50
T 14	9°41	8°34	2°58	29°59	26°20	26°38	28°D28	15°25	9°59	20°45	16°25	2♊ 7
W15	9°40	8°35	2°57	29°59	26°19	26°38	28°28	15°24	9°58	19°15	16°33	4°24
T 16	9°39	8°36	2°56	29°59	26°18	26°39	28°28	15°24	9°58	18°25	16°42	6°42
F 17	9°38	8°37	2°55	0♊ 0	26°18	26°40	28°28	15°23	9°57	18°D24	16°50	9° 0
S 18	9°37	8°38	2°55	0° 1	26°17	26°41	28°28	15°23	9°57	19°13	16°59	11°20
S 19	9°35	8°39	2°54	0° 1	26°16	26°41	28°28	15°22	9°57	20°49	17° 7	13°40
M20	9°34	8°40	2°53	0° 2	26°15	26°42	28°28	15°21	9°56	23° 5	17°15	16° 2
T 21	9°33	8°41	2°52	0° 2	26°15	26°43	28°28	15°21	9°56	25°49	17°24	18°25
W22	9°32	8°42	2°52	0° 3	26°14	26°44	28°28	15°20	9°55	28°54	17°32	20°49
T 23	9°31	8°43	2°51	0° 3	26°13	26°45	28°28	15°20	9°55	2♈ 9	17°41	23°14
F 24	9°29	8°45	2°50	0° 4	26°12	26°45	28°28	15°19	9°55	5°23	17°49	25°40
S 25	9°28	8°46	2°49	0° 5	26°12	26°46	28°28	15°18	9°54	8°28	17°58	28° 8
S 26	9°27	8°47	2°49	0° 5	26°11	26°47	28°29	15°18	9°54	11°12	18° 6	0♋38
M27	9°26	8°48	2°48	0° 6	26°10	26°48	28°29	15°17	9°54	13°25	18°15	3° 9
T 28	9°24	8°49	2°47	0° 7	26° 9	26°49	28°29	15°17	9°53	14°59	18°23	5°43
W29	9°23	8°50	2°46	0° 7	26° 9	26°50	28°29	15°16	9°53	15°R45	18°31	8°17
T 30	9°22	8°51	2°46	0° 8	26° 8	26°50	28°29	15°15	9°53	15°40	18°40	10°54
F 31	9♎21	8♉52	2♍45	0♊ 9	26♍ 7	26♈51	28♊30	15♎15	9♌52	14♈45	18♉48	13♋33

Delta T = 33.66 sec

APRIL 1961 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	9°R19	8♉54	2°R44	0♊ 9	26°R 6	26♈52	28♊30	15°R14	9°R52	13°R12	18♉57	16♋14
S 2	9♎18	8°55	2♍44	0°10	26♍ 6	26°53	28°30	15♎13	9♌52	11♈21	19° 5	18°58
M 3	9°17	8°56	2°43	0°11	26° 5	26°54	28°30	15°13	9°52	9°35	19°14	21°44
T 4	9°16	8°57	2°42	0°11	26° 4	26°55	28°31	15°12	9°51	8°19	19°22	24°32
W 5	9°14	8°58	2°42	0°12	26° 4	26°56	28°31	15°11	9°51	7°D46	19°31	27°23
T 6	9°13	9° 0	2°41	0°13	26° 3	26°56	28°31	15°11	9°51	8° 6	19°39	0♌16
F 7	9°12	9° 1	2°40	0°14	26° 2	26°57	28°31	15°10	9°51	9°15	19°47	3°12
S 8	9°11	9° 2	2°40	0°14	26° 2	26°58	28°32	15°10	9°50	11° 8	19°56	6°11
S 9	9° 9	9° 3	2°39	0°15	26° 1	26°59	28°32	15° 9	9°50	13°37	20° 4	9°13
M10	9° 8	9° 4	2°39	0°16	26° 0	27° 0	28°32	15° 8	9°50	16°31	20°13	12°18
T 11	9° 7	9° 6	2°38	0°17	25°59	27° 1	28°33	15° 8	9°50	19°41	20°21	15°27
W12	9° 6	9° 7	2°38	0°17	25°59	27° 2	28°33	15° 7	9°50	22°55	20°30	18°38
T 13	9° 5	9° 8	2°37	0°18	25°58	27° 3	28°34	15° 6	9°50	26° 5	20°38	21°53
F 14	9° 3	9° 9	2°36	0°19	25°57	27° 3	28°34	15° 6	9°49	29° 0	20°47	25°11
S 15	9° 2	9°11	2°36	0°20	25°57	27° 4	28°34	15° 5	9°49	1♉30	20°55	28°33
S 16	9° 1	9°12	2°35	0°21	25°56	27° 5	28°35	15° 5	9°49	3°26	21° 4	1♍58
M17	9° 0	9°13	2°35	0°22	25°56	27° 6	28°35	15° 4	9°49	4°39	21°12	5°27
T 18	8°59	9°14	2°35	0°22	25°55	27° 7	28°36	15° 3	9°49	5°R 3	21°20	8°59
W19	8°57	9°16	2°34	0°23	25°54	27° 8	28°36	15° 3	9°49	4°37	21°29	12°35
T 20	8°56	9°17	2°34	0°24	25°54	27° 9	28°36	15° 2	9°49	3°25	21°37	16°14
F 21	8°55	9°18	2°33	0°25	25°53	27°10	28°37	15° 1	9°49	1°43	21°46	19°57
S 22	8°54	9°20	2°33	0°26	25°52	27°11	28°37	15° 1	9°49	29♈51	21°54	23°43
S 23	8°53	9°21	2°32	0°27	25°52	27°11	28°38	15° 0	9°49	28°15	22° 3	27°32
M24	8°52	9°22	2°32	0°28	25°51	27°12	28°38	15° 0	9°49	27°15	22°11	1♎25
T 25	8°51	9°23	2°32	0°29	25°51	27°13	28°39	14°59	9°49	27°D 4	22°20	5°20
W26	8°50	9°25	2°31	0°29	25°50	27°14	28°39	14°58	9°D49	27°44	22°28	9°19
T 27	8°48	9°26	2°31	0°30	25°50	27°15	28°40	14°58	9°49	29°13	22°36	13°20
F 28	8°47	9°27	2°31	0°31	25°49	27°16	28°41	14°57	9°49	1♉23	22°45	17°23
S 29	8°46	9°29	2°30	0°32	25°48	27°17	28°41	14°57	9°49	4° 3	22°53	21°29
S 30	8♎45	9♉30	2♍30	0♊33	25♍48	27♈18	28♊42	14♎56	9♌49	7♉ 4	23♉ 2	25♎37

Delta T = 33.69 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1961 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	8°R44	9♉31	2°R30	0♊34	25°R47	27♈18	28♊42	14°R56	9♌49	10♉16	23♉10	29♎46
T 2	8♎43	9°33	2♍30	0°35	25♍47	27°19	28°43	14♎55	9°49	13°28	23°19	3♏57
W 3	8°42	9°34	2°29	0°36	25°46	27°20	28°43	14°54	9°49	16°30	23°27	8° 8
T 4	8°41	9°35	2°29	0°37	25°46	27°21	28°44	14°54	9°49	19°13	23°36	12°20
F 5	8°40	9°36	2°29	0°38	25°46	27°22	28°45	14°53	9°49	21°27	23°44	16°32
S 6	8°39	9°38	2°29	0°39	25°45	27°23	28°45	14°53	9°49	23° 4	23°52	20°44
S 7	8°38	9°39	2°29	0°40	25°45	27°24	28°46	14°52	9°49	23°57	24° 1	24°55
M 8	8°37	9°40	2°28	0°41	25°44	27°24	28°46	14°52	9°49	23°R59	24° 9	29° 6
T 9	8°37	9°42	2°28	0°42	25°44	27°25	28°47	14°51	9°50	23°13	24°18	3♐15
W10	8°36	9°43	2°28	0°43	25°43	27°26	28°48	14°51	9°50	21°47	24°26	7°23
T 11	8°35	9°44	2°28	0°44	25°43	27°27	28°48	14°50	9°50	19°58	24°35	11°29
F 12	8°34	9°45	2°28	0°45	25°43	27°28	28°49	14°50	9°50	18° 9	24°43	15°32
S 13	8°33	9°47	2°28	0°46	25°42	27°28	28°50	14°49	9°50	16°46	24°52	19°33
S 14	8°32	9°48	2°28	0°47	25°42	27°29	28°50	14°49	9°50	16°D 6	25° 0	23°32
M15	8°31	9°49	2°28	0°48	25°41	27°30	28°51	14°48	9°51	16°17	25° 9	27°28
T 16	8°31	9°51	2°28	0°49	25°41	27°31	28°52	14°48	9°51	17°20	25°17	1♑20
W17	8°30	9°52	2°D28	0°50	25°41	27°32	28°53	14°47	9°51	19° 8	25°25	5°10
T 18	8°29	9°53	2°28	0°51	25°40	27°32	28°53	14°47	9°51	21°32	25°34	8°56
F 19	8°28	9°54	2°28	0°52	25°40	27°33	28°54	14°46	9°52	24°22	25°42	12°39
S 20	8°28	9°56	2°28	0°53	25°40	27°34	28°55	14°46	9°52	27°28	25°51	16°18
S 21	8°27	9°57	2°28	0°54	25°40	27°35	28°55	14°45	9°52	0♊38	25°59	19°53
M22	8°26	9°58	2°28	0°55	25°39	27°36	28°56	14°45	9°52	3°45	26° 8	23°26
T 23	8°26	9°59	2°28	0°56	25°39	27°36	28°57	14°45	9°53	6°38	26°16	26°54
W24	8°25	10° 0	2°28	0°57	25°39	27°37	28°58	14°44	9°53	9° 7	26°25	0♒19
T 25	8°24	10° 2	2°28	0°58	25°39	27°38	28°58	14°44	9°53	11° 5	26°33	3°41
F 26	8°24	10° 3	2°28	0°59	25°38	27°39	28°59	14°43	9°54	12°23	26°41	6°59
S 27	8°23	10° 4	2°29	1° 0	25°38	27°39	29° 0	14°43	9°54	12°R54	26°50	10°14
S 28	8°23	10° 5	2°29	1° 1	25°38	27°40	29° 1	14°43	9°54	12°36	26°58	13°25
M29	8°22	10° 6	2°29	1° 2	25°38	27°41	29° 1	14°42	9°55	11°32	27° 7	16°34
T 30	8°22	10° 8	2°29	1° 3	25°38	27°41	29° 2	14°42	9°55	9°53	27°15	19°39
W31	8♎21	10♉ 9	2♍29	1♊ 4	25♍37	27♈42	29♊ 3	14♎42	9♌55	8♊ 1	27♉24	22♒41

Delta T = 33.72 sec

JUNE 1961 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	8°R21	10♉10	2♍30	1♊ 5	25°R37	27♈43	29♊ 4	14°R41	9♌56	6°R21	27♉32	25♒40
F 2	8♎20	10°11	2°30	1° 6	25♍37	27°43	29° 5	14♎41	9°56	5♊15	27°41	28°36
S 3	8°20	10°12	2°30	1° 7	25°37	27°44	29° 5	14°41	9°57	4°D56	27°49	1♓29
S 4	8°19	10°13	2°30	1° 8	25°37	27°45	29° 6	14°40	9°57	5°31	27°58	4°20
M 5	8°19	10°14	2°31	1° 9	25°37	27°45	29° 7	14°40	9°58	6°55	28° 6	7° 8
T 6	8°19	10°16	2°31	1°10	25°37	27°46	29° 8	14°40	9°58	9° 0	28°14	9°54
W 7	8°18	10°17	2°31	1°10	25°37	27°47	29° 9	14°40	9°58	11°36	28°23	12°37
T 8	8°18	10°18	2°32	1°11	25°37	27°47	29° 9	14°39	9°59	14°33	28°31	15°18
F 9	8°18	10°19	2°32	1°12	25°37	27°48	29°10	14°39	9°59	17°40	28°40	17°57
S 10	8°17	10°20	2°33	1°13	25°D37	27°49	29°11	14°39	10° 0	20°48	28°48	20°34
S 11	8°17	10°21	2°33	1°14	25°37	27°49	29°12	14°39	10° 0	23°48	28°57	23° 9
M12	8°17	10°22	2°33	1°15	25°37	27°50	29°13	14°38	10° 1	26°30	29° 5	25°42
T 13	8°17	10°23	2°34	1°16	25°37	27°50	29°14	14°38	10° 1	28°46	29°14	28°13
W14	8°16	10°24	2°34	1°17	25°37	27°51	29°14	14°38	10° 2	0♋27	29°22	0♈42
T 15	8°16	10°25	2°35	1°18	25°37	27°51	29°15	14°38	10° 2	1°26	29°30	3°10
F 16	8°16	10°26	2°35	1°19	25°37	27°52	29°16	14°38	10° 3	1°R36	29°39	5°37
S 17	8°16	10°27	2°36	1°20	25°37	27°52	29°17	14°37	10° 3	0°57	29°47	8° 2
S 18	8°16	10°28	2°36	1°21	25°37	27°53	29°18	14°37	10° 4	29♊35	29°56	10°26
M19	8°16	10°29	2°37	1°22	25°37	27°54	29°19	14°37	10° 4	27°48	0♊ 4	12°48
T 20	8°16	10°30	2°37	1°23	25°37	27°54	29°19	14°37	10° 5	25°58	0°13	15°10
W21	8°D16	10°31	2°38	1°24	25°37	27°54	29°20	14°37	10° 5	24°30	0°21	17°30
T 22	8°16	10°32	2°38	1°25	25°38	27°55	29°21	14°37	10° 6	23°D44	0°30	19°50
F 23	8°16	10°33	2°39	1°25	25°38	27°55	29°22	14°37	10° 7	23°49	0°38	22° 8
S 24	8°16	10°33	2°40	1°26	25°38	27°56	29°23	14°37	10° 7	24°47	0°47	24°26
S 25	8°16	10°34	2°40	1°27	25°38	27°56	29°24	14°37	10° 8	26°30	0°55	26°43
M26	8°16	10°35	2°41	1°28	25°38	27°57	29°24	14°36	10° 8	28°50	1° 3	29° 0
T 27	8°16	10°36	2°41	1°29	25°39	27°57	29°25	14°36	10° 9	1♋36	1°12	1♉15
W28	8°16	10°37	2°42	1°30	25°39	27°58	29°26	14°36	10°10	4°38	1°20	3°31
T 29	8°17	10°38	2°43	1°31	25°39	27°58	29°27	14°36	10°10	7°45	1°29	5°46
F 30	8♎17	10♉38	2♍43	1♊31	25♍39	27♈58	29♊28	14°D36	10♌11	10♋49	1♊37	8♉ 0

Delta T = 33.76 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1961 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8♎17	10♉39	2♍44	1♊32	25♍40	27♈59	29♊28	14♎36	10♌11	13♋41	1♊46	10♉15
S 2	8°17	10°40	2°45	1°33	25°40	27°59	29°29	14°36	10°12	16°12	1°54	12°29
M 3	8°18	10°41	2°46	1°34	25°40	27°59	29°30	14°36	10°13	18°14	2° 3	14°43
T 4	8°18	10°41	2°46	1°35	25°41	28° 0	29°31	14°36	10°13	19°37	2°11	16°57
W 5	8°18	10°42	2°47	1°35	25°41	28° 0	29°32	14°36	10°14	20°R16	2°19	19°11
T 6	8°18	10°43	2°48	1°36	25°41	28° 0	29°33	14°37	10°15	20° 4	2°28	21°25
F 7	8°19	10°44	2°49	1°37	25°42	28° 1	29°33	14°37	10°15	19° 5	2°36	23°39
S 8	8°19	10°44	2°49	1°38	25°42	28° 1	29°34	14°37	10°16	17°29	2°45	25°53
S 9	8°20	10°45	2°50	1°38	25°42	28° 1	29°35	14°37	10°17	15°36	2°53	28° 8
M10	8°20	10°45	2°51	1°39	25°43	28° 1	29°36	14°37	10°17	13°52	3° 2	0♊23
T 11	8°21	10°46	2°52	1°40	25°43	28° 2	29°37	14°37	10°18	12°41	3°10	2°39
W12	8°21	10°47	2°53	1°41	25°44	28° 2	29°37	14°37	10°19	12°D18	3°19	4°55
T 13	8°22	10°47	2°53	1°41	25°44	28° 2	29°38	14°37	10°19	12°48	3°27	7°11
F 14	8°22	10°48	2°54	1°42	25°44	28° 2	29°39	14°37	10°20	14° 8	3°36	9°29
S 15	8°23	10°48	2°55	1°43	25°45	28° 2	29°40	14°38	10°21	16° 9	3°44	11°47
S 16	8°23	10°49	2°56	1°43	25°45	28° 3	29°40	14°38	10°21	18°42	3°52	14° 6
M17	8°24	10°49	2°57	1°44	25°46	28° 3	29°41	14°38	10°22	21°35	4° 1	16°26
T 18	8°24	10°50	2°58	1°45	25°46	28° 3	29°42	14°38	10°23	24°40	4° 9	18°46
W19	8°25	10°50	2°59	1°45	25°47	28° 3	29°43	14°38	10°23	27°46	4°18	21° 8
T 20	8°26	10°51	3° 0	1°46	25°47	28° 3	29°44	14°39	10°24	0♌45	4°26	23°31
F 21	8°26	10°51	3° 0	1°47	25°48	28° 3	29°44	14°39	10°25	3°29	4°35	25°56
S 22	8°27	10°52	3° 1	1°47	25°48	28° 3	29°45	14°39	10°26	5°49	4°43	28°22
S 23	8°28	10°52	3° 2	1°48	25°49	28° 3	29°46	14°39	10°26	7°35	4°52	0♋49
M24	8°29	10°52	3° 3	1°48	25°50	28° 4	29°46	14°40	10°27	8°40	5° 0	3°17
T 25	8°29	10°53	3° 4	1°49	25°50	28° 4	29°47	14°40	10°28	8°R57	5° 8	5°48
W26	8°30	10°53	3° 5	1°50	25°51	28° 4	29°48	14°40	10°28	8°24	5°17	8°20
T 27	8°31	10°53	3° 6	1°50	25°51	28° 4	29°49	14°40	10°29	7° 6	5°25	10°53
F 28	8°32	10°54	3° 7	1°51	25°52	28°R 4	29°49	14°41	10°30	5°18	5°34	13°29
S 29	8°33	10°54	3° 8	1°51	25°53	28° 4	29°50	14°41	10°31	3°24	5°42	16° 7
S 30	8°34	10°54	3° 9	1°52	25°53	28° 4	29°51	14°41	10°31	1°52	5°51	18°46
M31	8♎34	10♉54	3♍10	1♊52	25♍54	28♈ 4	29♊51	14♎42	10♌32	1°D 1	5♊59	21♋28

Delta T = 33.79 sec

AUGUST 1961 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	8♎35	10♉55	3♍11	1♊53	25♍55	28°R 4	29♊52	14♎42	10♌33	1♌ 3	6♊ 8	24♋13
W 2	8°36	10°55	3°12	1°53	25°55	28♈ 4	29°53	14°42	10°34	1°57	6°16	26°59
T 3	8°37	10°55	3°13	1°53	25°56	28° 3	29°53	14°43	10°34	3°37	6°24	29°48
F 4	8°38	10°55	3°14	1°54	25°57	28° 3	29°54	14°43	10°35	5°54	6°33	2♌40
S 5	8°39	10°55	3°15	1°54	25°57	28° 3	29°55	14°44	10°36	8°37	6°41	5°35
S 6	8°40	10°55	3°16	1°55	25°58	28° 3	29°55	14°44	10°36	11°36	6°50	8°32
M 7	8°41	10°56	3°17	1°55	25°59	28° 3	29°56	14°44	10°37	14°42	6°58	11°32
T 8	8°42	10°56	3°18	1°55	25°59	28° 3	29°57	14°45	10°38	17°47	7° 7	14°35
W 9	8°43	10°56	3°19	1°56	26° 0	28° 3	29°57	14°45	10°39	20°41	7°15	17°42
T 10	8°44	10°56	3°20	1°56	26° 1	28° 3	29°58	14°46	10°39	23°16	7°24	20°51
F 11	8°46	10°56	3°22	1°57	26° 2	28° 2	29°58	14°46	10°40	25°23	7°32	24° 4
S 12	8°47	10°R56	3°23	1°57	26° 2	28° 2	29°59	14°47	10°41	26°53	7°41	27°20
S 13	8°48	10°56	3°24	1°57	26° 3	28° 2	29°59	14°47	10°41	27°R38	7°49	0♍40
M14	8°49	10°56	3°25	1°57	26° 4	28° 2	0♋ 0	14°48	10°42	27°33	7°57	4° 3
T 15	8°50	10°56	3°26	1°58	26° 5	28° 2	0° 1	14°48	10°43	26°37	8° 6	7°29
W16	8°51	10°56	3°27	1°58	26° 5	28° 1	0° 1	14°49	10°44	25° 2	8°14	11° 0
T 17	8°53	10°56	3°28	1°58	26° 6	28° 1	0° 2	14°49	10°44	23° 7	8°23	14°33
F 18	8°54	10°55	3°29	1°58	26° 7	28° 1	0° 2	14°50	10°45	21°19	8°31	18°10
S 19	8°55	10°55	3°30	1°59	26° 8	28° 1	0° 3	14°50	10°46	20° 3	8°40	21°51
S 20	8°56	10°55	3°31	1°59	26° 9	28° 0	0° 3	14°51	10°46	19°D36	8°48	25°35
M21	8°58	10°55	3°32	1°59	26° 9	28° 0	0° 4	14°51	10°47	20° 3	8°57	29°23
T 22	8°59	10°55	3°33	1°59	26°10	28° 0	0° 4	14°52	10°48	21°19	9° 5	3♎13
W23	9° 0	10°55	3°35	1°59	26°11	27°59	0° 5	14°52	10°49	23°18	9°13	7° 7
T 24	9° 1	10°54	3°36	2° 0	26°12	27°59	0° 5	14°53	10°49	25°48	9°22	11° 4
F 25	9° 3	10°54	3°37	2° 0	26°13	27°59	0° 6	14°54	10°50	28°40	9°30	15° 4
S 26	9° 4	10°54	3°38	2° 0	26°14	27°58	0° 6	14°54	10°51	1♍43	9°39	19° 6
S 27	9° 6	10°54	3°39	2° 0	26°15	27°58	0° 7	14°55	10°51	4°50	9°47	23°10
M28	9° 7	10°53	3°40	2° 0	26°15	27°58	0° 7	14°55	10°52	7°52	9°56	27°17
T 29	9° 8	10°53	3°41	2° 0	26°16	27°57	0° 7	14°56	10°53	10°40	10° 4	1♏25
W30	9°10	10°53	3°42	2° 0	26°17	27°57	0° 8	14°57	10°53	13° 5	10°13	5°35
T 31	9♎11	10♉52	3♍43	2♊ 0	26♍18	27♈56	0♋ 8	14♎57	10♌54	14♍59	10♊21	9♏46

Delta T = 33.83 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1961 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	9♎13	10°R52	3♍44	2♊ 0	26♍19	27°R56	0♋ 8	14♎58	10♌55	16♍11	10♊30	13♏58
S 2	9°14	10♉52	3°45	2°R 0	26°20	27♈56	0° 9	14°58	10°55	16°R34	10°38	18°10
S 3	9°15	10°51	3°47	2° 0	26°21	27°55	0° 9	14°59	10°56	16° 5	10°46	22°22
M 4	9°17	10°51	3°48	2° 0	26°22	27°55	0°10	15° 0	10°57	14°48	10°55	26°34
T 5	9°18	10°50	3°49	2° 0	26°22	27°54	0°10	15° 0	10°57	12°59	11° 3	0♐45
W 6	9°20	10°50	3°50	2° 0	26°23	27°54	0°10	15° 1	10°58	11° 3	11°12	4°55
T 7	9°21	10°49	3°51	2° 0	26°24	27°53	0°10	15° 2	10°58	9°26	11°20	9° 3
F 8	9°23	10°49	3°52	2° 0	26°25	27°53	0°11	15° 2	10°59	8°32	11°29	13°10
S 9	9°24	10°48	3°53	2° 0	26°26	27°52	0°11	15° 3	11° 0	8°D30	11°37	17°15
S 10	9°26	10°48	3°54	2° 0	26°27	27°52	0°11	15° 4	11° 0	9°21	11°46	21°18
M11	9°27	10°47	3°55	1°59	26°28	27°51	0°12	15° 5	11° 1	10°58	11°54	25°18
T 12	9°29	10°47	3°56	1°59	26°29	27°51	0°12	15° 5	11° 1	13°13	12° 2	29°15
W13	9°30	10°46	3°57	1°59	26°30	27°50	0°12	15° 6	11° 2	15°54	12°11	3♑10
T 14	9°32	10°46	3°58	1°59	26°31	27°50	0°12	15° 7	11° 3	18°53	12°19	7° 1
F 15	9°33	10°45	4° 0	1°59	26°32	27°49	0°12	15° 7	11° 3	22° 0	12°28	10°49
S 16	9°35	10°44	4° 1	1°58	26°32	27°48	0°13	15° 8	11° 4	25° 7	12°36	14°34
S 17	9°37	10°44	4° 2	1°58	26°33	27°48	0°13	15° 9	11° 4	28° 5	12°45	18°15
M18	9°38	10°43	4° 3	1°58	26°34	27°47	0°13	15°10	11° 5	0♎46	12°53	21°53
T 19	9°40	10°42	4° 4	1°58	26°35	27°47	0°13	15°10	11° 5	3° 0	13° 2	25°27
W20	9°41	10°42	4° 5	1°57	26°36	27°46	0°13	15°11	11° 6	4°37	13°10	28°58
T 21	9°43	10°41	4° 6	1°57	26°37	27°45	0°13	15°12	11° 6	5°R29	13°18	2♒25
F 22	9°45	10°40	4° 7	1°57	26°38	27°45	0°13	15°12	11° 7	5°29	13°27	5°49
S 23	9°46	10°40	4° 8	1°57	26°39	27°44	0°14	15°13	11° 7	4°37	13°35	9° 9
S 24	9°48	10°39	4° 9	1°56	26°40	27°44	0°14	15°14	11° 8	3° 1	13°44	12°26
M25	9°49	10°38	4°10	1°56	26°41	27°43	0°14	15°15	11° 8	1° 4	13°52	15°39
T 26	9°51	10°37	4°11	1°56	26°42	27°42	0°14	15°15	11° 9	29♍13	14° 1	18°50
W27	9°53	10°36	4°12	1°55	26°43	27°42	0°14	15°16	11° 9	27°54	14° 9	21°57
T 28	9°54	10°36	4°13	1°55	26°44	27°41	0°14	15°17	11°10	27°D23	14°18	25° 0
F 29	9°56	10°35	4°14	1°54	26°44	27°40	0°14	15°18	11°10	27°46	14°26	28° 1
S 30	9♎57	10♉34	4♍15	1♊54	26♍45	27♈40	0°R14	15♎19	11♌11	29♍ 0	14♊35	0♓59

Delta T = 33.86 sec

OCTOBER 1961 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	9♎59	10°R33	4♍16	1°R54	26♍46	27°R39	0°R14	15♎19	11♌11	0♎55	14♊43	3♓54
M 2	10° 1	10♉32	4°17	1♊53	26°47	27♈38	0♋14	15°20	11°12	3°23	14°51	6°47
T 3	10° 2	10°32	4°17	1°53	26°48	27°38	0°14	15°21	11°12	6°14	15° 0	9°36
W 4	10° 4	10°31	4°18	1°52	26°49	27°37	0°14	15°22	11°12	9°18	15° 8	12°23
T 5	10° 6	10°30	4°19	1°52	26°50	27°36	0°14	15°22	11°13	12°27	15°17	15° 8
F 6	10° 7	10°29	4°20	1°51	26°51	27°36	0°14	15°23	11°13	15°33	15°25	17°51
S 7	10° 9	10°28	4°21	1°51	26°52	27°35	0°13	15°24	11°14	18°26	15°34	20°31
S 8	10°10	10°27	4°22	1°50	26°53	27°34	0°13	15°25	11°14	20°58	15°42	23° 9
M 9	10°12	10°26	4°23	1°50	26°54	27°34	0°13	15°25	11°14	22°59	15°51	25°45
T 10	10°14	10°25	4°24	1°49	26°54	27°33	0°13	15°26	11°15	24°19	15°59	28°19
W11	10°15	10°24	4°25	1°49	26°55	27°32	0°13	15°27	11°15	24°R49	16° 7	0♈51
T 12	10°17	10°23	4°25	1°48	26°56	27°31	0°13	15°28	11°15	24°25	16°16	3°22
F 13	10°19	10°22	4°26	1°48	26°57	27°31	0°13	15°29	11°16	23°11	16°24	5°51
S 14	10°20	10°22	4°27	1°47	26°58	27°30	0°12	15°29	11°16	21°23	16°33	8°18
S 15	10°22	10°21	4°28	1°46	26°59	27°29	0°12	15°30	11°16	19°25	16°41	10°44
M16	10°23	10°20	4°29	1°46	27° 0	27°29	0°12	15°31	11°17	17°45	16°50	13° 9
T 17	10°25	10°19	4°29	1°45	27° 0	27°28	0°12	15°32	11°17	16°47	16°58	15°32
W18	10°27	10°18	4°30	1°45	27° 1	27°27	0°12	15°32	11°17	16°D40	17° 7	17°55
T 19	10°28	10°17	4°31	1°44	27° 2	27°26	0°11	15°33	11°17	17°27	17°15	20°16
F 20	10°30	10°16	4°32	1°43	27° 3	27°26	0°11	15°34	11°18	19° 0	17°23	22°36
S 21	10°31	10°15	4°32	1°43	27° 4	27°25	0°11	15°35	11°18	21°11	17°32	24°55
S 22	10°33	10°14	4°33	1°42	27° 5	27°24	0°11	15°36	11°18	23°50	17°40	27°13
M23	10°34	10°13	4°34	1°41	27° 5	27°24	0°10	15°36	11°18	26°48	17°49	29°31
T 24	10°36	10°12	4°35	1°41	27° 6	27°23	0°10	15°37	11°18	29°57	17°57	1♉47
W25	10°37	10°11	4°35	1°40	27° 7	27°22	0°10	15°38	11°19	3♏ 7	18° 6	4° 4
T 26	10°39	10°10	4°36	1°39	27° 8	27°21	0° 9	15°39	11°19	6°10	18°14	6°19
F 27	10°41	10° 9	4°36	1°39	27° 9	27°21	0° 9	15°39	11°19	8°57	18°23	8°34
S 28	10°42	10° 8	4°37	1°38	27° 9	27°20	0° 9	15°40	11°19	11°18	18°31	10°49
S 29	10°44	10° 7	4°38	1°37	27°10	27°19	0° 8	15°41	11°19	13° 4	18°40	13° 4
M30	10°45	10° 6	4°38	1°36	27°11	27°19	0° 8	15°42	11°19	14° 4	18°48	15°18
T 31	10♎47	10♉ 4	4♍39	1♊36	27♍12	27♈18	0♋ 8	15♎42	11♌19	14°R11	18♊56	17♉32

Delta T = 33.90 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1961 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	10♎48	10°R 3	4♍40	1°R35	27♍12	27°R17	0°R 7	15♎43	11♌20	13°R25	19♊ 5	19♉46
T 2	10°50	10♉ 2	4°40	1♊34	27°13	27♈16	0♋ 7	15°44	11°20	11♏53	19°13	22° 0
F 3	10°51	10° 1	4°41	1°33	27°14	27°16	0° 6	15°44	11°20	9°57	19°22	24°14
S 4	10°52	10° 0	4°41	1°33	27°14	27°15	0° 6	15°45	11°20	8° 5	19°30	26°28
S 5	10°54	9°59	4°42	1°32	27°15	27°14	0° 6	15°46	11°20	6°42	19°39	28°42
M 6	10°55	9°58	4°42	1°31	27°16	27°14	0° 5	15°47	11°20	6°D 5	19°47	0♊57
T 7	10°57	9°57	4°43	1°30	27°17	27°13	0° 5	15°47	11°20	6°22	19°56	3°11
W 8	10°58	9°56	4°43	1°30	27°17	27°12	0° 4	15°48	11°20	7°29	20° 4	5°27
T 9	10°59	9°55	4°44	1°29	27°18	27°12	0° 4	15°49	11°R20	9°20	20°12	7°42
F 10	11° 1	9°54	4°44	1°28	27°18	27°11	0° 3	15°49	11°20	11°44	20°21	9°59
S 11	11° 2	9°53	4°44	1°27	27°19	27°10	0° 3	15°50	11°20	14°32	20°29	12°16
S 12	11° 4	9°52	4°45	1°26	27°20	27°10	0° 2	15°51	11°20	17°36	20°38	14°33
M13	11° 5	9°51	4°45	1°26	27°20	27° 9	0° 2	15°51	11°20	20°47	20°46	16°52
T 14	11° 6	9°50	4°46	1°25	27°21	27° 8	0° 1	15°52	11°20	23°57	20°55	19°11
W15	11° 7	9°49	4°46	1°24	27°22	27° 8	0° 1	15°53	11°20	26°56	21° 3	21°31
T 16	11° 9	9°48	4°46	1°23	27°22	27° 7	0° 0	15°53	11°20	29°35	21°12	23°52
F 17	11°10	9°47	4°47	1°22	27°23	27° 6	29♊59	15°54	11°20	1♐45	21°20	26°15
S 18	11°11	9°46	4°47	1°22	27°23	27° 6	29°59	15°55	11°20	3°14	21°29	28°38
S 19	11°13	9°45	4°47	1°21	27°24	27° 5	29°59	15°55	11°19	3°R53	21°37	1♋ 3
M20	11°14	9°44	4°47	1°20	27°24	27° 4	29°58	15°56	11°19	3°37	21°45	3°29
T 21	11°15	9°43	4°48	1°19	27°25	27° 4	29°57	15°56	11°19	2°30	21°54	5°57
W22	11°16	9°42	4°48	1°18	27°25	27° 3	29°57	15°57	11°19	0°46	22° 2	8°26
T 23	11°17	9°41	4°48	1°18	27°26	27° 3	29°56	15°58	11°19	28♏49	22°11	10°57
F 24	11°18	9°40	4°48	1°17	27°26	27° 2	29°56	15°58	11°19	27° 7	22°19	13°30
S 25	11°20	9°39	4°48	1°16	27°27	27° 2	29°55	15°59	11°19	26° 2	22°28	16° 4
S 26	11°21	9°38	4°49	1°15	27°27	27° 1	29°54	15°59	11°18	25°D48	22°36	18°41
M27	11°22	9°38	4°49	1°14	27°28	27° 0	29°54	16° 0	11°18	26°26	22°45	21°19
T 28	11°23	9°37	4°49	1°13	27°28	27° 0	29°53	16° 0	11°18	27°51	22°53	24° 0
W29	11°24	9°36	4°49	1°13	27°28	26°59	29°53	16° 1	11°18	29°56	23° 1	26°42
T 30	11♎25	9♉35	4♍49	1♊12	27♍29	26♈59	29♊52	16♎ 1	11♌17	2♐30	23♊10	29♋28

Delta T = 33.93 sec

DECEMBER 1961 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	11♎26	9°R34	4♍49	1°R11	27♍29	26°R58	29°R51	16♎ 2	11°R17	5♐26	23♊18	2♌15
S 2	11°27	9♉33	4°49	1♊10	27°30	26♈58	29♊51	16° 2	11♌17	8°35	23°27	5° 5
S 3	11°28	9°32	4°49	1° 9	27°30	26°57	29°50	16° 3	11°17	11°48	23°35	7°58
M 4	11°29	9°31	4°49	1° 9	27°30	26°57	29°49	16° 3	11°16	14°56	23°44	10°54
T 5	11°30	9°31	4°R49	1° 8	27°31	26°56	29°49	16° 4	11°16	17°50	23°52	13°52
W 6	11°31	9°30	4°49	1° 7	27°31	26°56	29°48	16° 4	11°16	20°20	24° 1	16°54
T 7	11°32	9°29	4°49	1° 6	27°31	26°55	29°47	16° 5	11°16	22°15	24° 9	19°58
F 8	11°32	9°28	4°49	1° 5	27°32	26°55	29°47	16° 5	11°15	23°26	24°17	23° 6
S 9	11°33	9°27	4°49	1° 5	27°32	26°54	29°46	16° 6	11°15	23°R43	24°26	26°16
S 10	11°34	9°26	4°49	1° 4	27°32	26°54	29°45	16° 6	11°15	23° 6	24°34	29°31
M11	11°35	9°26	4°49	1° 3	27°32	26°54	29°45	16° 7	11°14	21°43	24°43	2♍48
T 12	11°36	9°25	4°49	1° 2	27°33	26°53	29°44	16° 7	11°14	19°51	24°51	6° 9
W13	11°36	9°24	4°49	1° 2	27°33	26°53	29°43	16° 7	11°14	17°58	25° 0	9°34
T 14	11°37	9°23	4°48	1° 1	27°33	26°52	29°43	16° 8	11°13	16°29	25° 8	13° 2
F 15	11°38	9°23	4°48	1° 0	27°33	26°52	29°42	16° 8	11°13	15°D44	25°17	16°33
S 16	11°39	9°22	4°48	0°59	27°33	26°52	29°41	16° 9	11°12	15°50	25°25	20° 8
S 17	11°39	9°21	4°48	0°58	27°33	26°51	29°40	16° 9	11°12	16°46	25°34	23°47
M18	11°40	9°21	4°48	0°58	27°34	26°51	29°40	16° 9	11°12	18°27	25°42	27°29
T 19	11°40	9°20	4°47	0°57	27°34	26°51	29°39	16°10	11°11	20°44	25°50	1♎14
W20	11°41	9°19	4°47	0°56	27°34	26°50	29°38	16°10	11°11	23°28	25°59	5° 3
T 21	11°42	9°19	4°47	0°56	27°34	26°50	29°38	16°10	11°10	26°31	26° 7	8°55
F 22	11°42	9°18	4°47	0°55	27°34	26°50	29°37	16°10	11°10	29°43	26°16	12°50
S 23	11°43	9°18	4°46	0°54	27°34	26°50	29°36	16°11	11° 9	2♑56	26°24	16°48
S 24	11°43	9°17	4°46	0°53	27°34	26°49	29°36	16°11	11° 9	6° 2	26°33	20°49
M25	11°44	9°17	4°46	0°53	27°34	26°49	29°35	16°11	11° 8	8°49	26°41	24°52
T 26	11°44	9°16	4°45	0°52	27°34	26°49	29°34	16°11	11° 8	11° 7	26°50	28°57
W27	11°44	9°15	4°45	0°51	27°R34	26°49	29°34	16°12	11° 7	12°46	26°58	3♏ 5
T 28	11°45	9°15	4°45	0°51	27°34	26°48	29°33	16°12	11° 7	13°R37	27° 7	7°14
F 29	11°45	9°14	4°44	0°50	27°34	26°48	29°32	16°12	11° 6	13°33	27°15	11°24
S 30	11°45	9°14	4°44	0°50	27°34	26°48	29°31	16°12	11° 6	12°36	27°23	15°35
S 31	11♎46	9♉14	4♍43	0♊49	27♍34	26♈48	29♊31	16♎12	11♌ 5	10♑59	27♊32	19♏47

Delta T = 33.96 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1962 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	11♎46	9°R13	4°R43	0°R48	27°R34	26°R48	29°R30	16♎13	11°R 5	9°R 5	27♊40	23♏59
T 2	11°46	9♉13	4♍42	0♊48	27♍34	26♈48	29♊29	16°13	11♌ 4	7♑19	27°49	28°11
W 3	11°47	9°12	4°42	0°47	27°34	26°47	29°29	16°13	11° 4	6° 6	27°57	2♐23
T 4	11°47	9°12	4°41	0°46	27°34	26°47	29°28	16°13	11° 3	5°D39	28° 6	6°33
F 5	11°47	9°12	4°41	0°46	27°34	26°47	29°27	16°13	11° 3	6° 4	28°14	10°43
S 6	11°47	9°11	4°40	0°45	27°33	26°47	29°27	16°13	11° 2	7°18	28°23	14°51
S 7	11°47	9°11	4°40	0°45	27°33	26°47	29°26	16°13	11° 2	9°12	28°31	18°57
M 8	11°47	9°11	4°39	0°44	27°33	26°47	29°25	16°13	11° 1	11°41	28°39	23° 1
T 9	11°47	9°10	4°39	0°44	27°33	26°47	29°25	16°14	11° 1	14°33	28°48	27° 3
W10	11°48	9°10	4°38	0°43	27°33	26°47	29°24	16°14	11° 0	17°41	28°56	1♑ 2
T 11	11°48	9°10	4°38	0°43	27°32	26°D47	29°23	16°14	10°59	20°57	29° 5	4°58
F 12	11°R48	9°10	4°37	0°42	27°32	26°47	29°23	16°14	10°59	24° 9	29°13	8°51
S 13	11°48	9° 9	4°36	0°42	27°32	26°47	29°22	16°14	10°58	27°10	29°22	12°41
S 14	11°48	9° 9	4°36	0°41	27°32	26°47	29°21	16°R14	10°58	29°48	29°30	16°28
M15	11°47	9° 9	4°35	0°41	27°31	26°47	29°21	16°14	10°57	1♒52	29°39	20°11
T 16	11°47	9° 9	4°34	0°40	27°31	26°47	29°20	16°14	10°56	3°13	29°47	23°51
W17	11°47	9° 9	4°34	0°40	27°31	26°47	29°20	16°14	10°56	3°R42	29°55	27°27
T 18	11°47	9° 9	4°33	0°40	27°31	26°47	29°19	16°14	10°55	3°17	0♋ 4	1♒ 0
F 19	11°47	9° 9	4°32	0°39	27°30	26°47	29°18	16°14	10°55	2° 4	0°12	4°30
S 20	11°47	9° 9	4°32	0°39	27°30	26°47	29°18	16°13	10°54	0°18	0°21	7°55
S 21	11°47	9° 9	4°31	0°38	27°30	26°48	29°17	16°13	10°53	28♑24	0°29	11°18
M22	11°46	9°D 9	4°30	0°38	27°29	26°48	29°17	16°13	10°53	26°48	0°38	14°37
T 23	11°46	9° 9	4°30	0°38	27°29	26°48	29°16	16°13	10°52	25°51	0°46	17°52
W24	11°46	9° 9	4°29	0°37	27°28	26°48	29°15	16°13	10°52	25°D43	0°55	21° 4
T 25	11°45	9° 9	4°28	0°37	27°28	26°48	29°15	16°13	10°51	26°26	1° 3	24°13
F 26	11°45	9° 9	4°27	0°37	27°28	26°48	29°14	16°13	10°50	27°55	1°12	27°19
S 27	11°45	9° 9	4°27	0°37	27°27	26°49	29°14	16°13	10°50	0♒ 3	1°20	0♓22
S 28	11°44	9° 9	4°26	0°36	27°27	26°49	29°13	16°12	10°49	2°41	1°28	3°21
M29	11°44	9° 9	4°25	0°36	27°26	26°49	29°13	16°12	10°49	5°42	1°37	6°18
T 30	11°43	9° 9	4°24	0°36	27°26	26°49	29°12	16°12	10°48	8°55	1°45	9°12
W31	11♎43	9♉ 9	4♍23	0♊36	27♍25	26♈50	29♊12	16♎12	10♌47	12♒11	1♋54	12♓ 3

Delta T = 34.00 sec

FEBRUARY 1962 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	11°R43	9♉10	4°R23	0°R35	27°R25	26♈50	29°R11	16°R12	10°R47	15♒21	2♋ 2	14♓52
F 2	11♎42	9°10	4♍22	0♊35	27♍24	26°50	29♊11	16♎11	10♌46	18°14	2°11	17°38
S 3	11°41	9°10	4°21	0°35	27°24	26°51	29°10	16°11	10°45	20°40	2°19	20°22
S 4	11°41	9°10	4°20	0°35	27°23	26°51	29°10	16°11	10°45	22°28	2°28	23° 4
M 5	11°40	9°11	4°19	0°35	27°23	26°51	29° 9	16°11	10°44	23°28	2°36	25°43
T 6	11°40	9°11	4°18	0°35	27°22	26°52	29° 9	16°10	10°44	23°R36	2°44	28°21
W 7	11°39	9°11	4°18	0°34	27°22	26°52	29° 8	16°10	10°43	22°51	2°53	0♈56
T 8	11°39	9°12	4°17	0°34	27°21	26°52	29° 8	16°10	10°42	21°23	3° 1	3°29
F 9	11°38	9°12	4°16	0°34	27°21	26°53	29° 8	16°10	10°42	19°32	3°10	6° 1
S 10	11°37	9°12	4°15	0°34	27°20	26°53	29° 7	16° 9	10°41	17°43	3°18	8°31
S 11	11°36	9°13	4°14	0°34	27°19	26°54	29° 7	16° 9	10°40	16°19	3°27	10°59
M12	11°36	9°13	4°13	0°34	27°19	26°54	29° 6	16° 9	10°40	15°D39	3°35	13°26
T 13	11°35	9°13	4°12	0°34	27°18	26°54	29° 6	16° 8	10°39	15°49	3°44	15°52
W14	11°34	9°14	4°12	0°D34	27°18	26°55	29° 6	16° 8	10°39	16°49	3°52	18°16
T 15	11°33	9°14	4°11	0°34	27°17	26°55	29° 5	16° 8	10°38	18°34	4° 1	20°39
F 16	11°33	9°15	4°10	0°34	27°16	26°56	29° 5	16° 7	10°37	20°55	4° 9	23° 1
S 17	11°32	9°15	4° 9	0°34	27°16	26°56	29° 5	16° 7	10°37	23°43	4°17	25°21
S 18	11°31	9°16	4° 8	0°34	27°15	26°57	29° 4	16° 6	10°36	26°51	4°26	27°41
M19	11°30	9°16	4° 7	0°34	27°14	26°57	29° 4	16° 6	10°36	0♓ 7	4°34	29°59
T 20	11°29	9°17	4° 6	0°34	27°14	26°58	29° 4	16° 6	10°35	3°22	4°43	2♉18
W21	11°28	9°18	4° 5	0°35	27°13	26°58	29° 3	16° 5	10°34	6°26	4°51	4°35
T 22	11°28	9°18	4° 4	0°35	27°12	26°59	29° 3	16° 5	10°34	9° 9	5° 0	6°52
F 23	11°27	9°19	4° 4	0°35	27°12	26°59	29° 3	16° 4	10°33	11°19	5° 8	9° 8
S 24	11°26	9°20	4° 3	0°35	27°11	27° 0	29° 3	16° 4	10°33	12°48	5°17	11°23
S 25	11°25	9°20	4° 2	0°35	27°10	27° 1	29° 2	16° 3	10°32	13°R27	5°25	13°38
M26	11°24	9°21	4° 1	0°35	27°10	27° 1	29° 2	16° 3	10°32	13°13	5°33	15°53
T 27	11°23	9°22	4° 0	0°36	27° 9	27° 2	29° 2	16° 2	10°31	12°10	5°42	18° 7
W28	11♎22	9♉22	3♍59	0♊36	27♍ 8	27♈ 2	29♊ 2	16♎ 2	10♌30	10♓31	5♋50	20♉21

Delta T = 34.04 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1962 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	11°R21	9♉23	3°R58	0♊36	27°R 8	27♈ 3	29°R 2	16°R 1	10°R30	8°R38	5♋59	22♉35
F 2	11♎20	9°24	3♍57	0°36	27♍ 7	27° 4	29♊ 1	16♎ 1	10♌29	6♓56	6° 7	24°49
S 3	11°19	9°24	3°56	0°36	27° 6	27° 4	29° 1	16° 0	10°29	5°47	6°16	27° 3
S 4	11°18	9°25	3°56	0°37	27° 5	27° 5	29° 1	16° 0	10°28	5°D25	6°24	29°17
M 5	11°17	9°26	3°55	0°37	27° 5	27° 6	29° 1	15°59	10°28	5°54	6°33	1♊31
T 6	11°15	9°27	3°54	0°37	27° 4	27° 6	29° 1	15°59	10°27	7°12	6°41	3°46
W 7	11°14	9°28	3°53	0°38	27° 3	27° 7	29° 1	15°58	10°27	9°12	6°50	6° 0
T 8	11°13	9°29	3°52	0°38	27° 3	27° 8	29° 1	15°58	10°26	11°45	6°58	8°15
F 9	11°12	9°29	3°51	0°38	27° 2	27° 8	29° 0	15°57	10°26	14°43	7° 6	10°30
S 10	11°11	9°30	3°50	0°39	27° 1	27° 9	29° 0	15°57	10°25	17°55	7°15	12°46
S 11	11°10	9°31	3°50	0°39	27° 0	27°10	29° 0	15°56	10°25	21°11	7°23	15° 3
M12	11° 9	9°32	3°49	0°40	27° 0	27°11	29° 0	15°56	10°24	24°23	7°32	17°20
T 13	11° 8	9°33	3°48	0°40	26°59	27°11	29° 0	15°55	10°24	27°18	7°40	19°38
W14	11° 6	9°34	3°47	0°40	26°58	27°12	29° 0	15°54	10°23	29°47	7°49	21°57
T 15	11° 5	9°35	3°46	0°41	26°57	27°13	29°D 0	15°54	10°23	1♈40	7°57	24°16
F 16	11° 4	9°36	3°45	0°41	26°57	27°14	29° 0	15°53	10°23	2°48	8° 6	26°37
S 17	11° 3	9°37	3°45	0°42	26°56	27°14	29° 0	15°53	10°22	3°R 5	8°14	28°58
S 18	11° 2	9°38	3°44	0°42	26°55	27°15	29° 0	15°52	10°22	2°31	8°22	1♋21
M19	11° 0	9°39	3°43	0°43	26°54	27°16	29° 0	15°52	10°21	1°12	8°31	3°45
T 20	10°59	9°40	3°42	0°43	26°54	27°17	29° 0	15°51	10°21	29♓25	8°39	6°11
W21	10°58	9°41	3°41	0°44	26°53	27°17	29° 1	15°50	10°21	27°33	8°48	8°37
T 22	10°57	9°42	3°41	0°44	26°52	27°18	29° 1	15°50	10°20	26° 2	8°56	11° 6
F 23	10°56	9°43	3°40	0°45	26°51	27°19	29° 1	15°49	10°20	25°10	9° 5	13°35
S 24	10°54	9°44	3°39	0°46	26°51	27°20	29° 1	15°49	10°19	25°D 8	9°13	16° 7
S 25	10°53	9°45	3°38	0°46	26°50	27°21	29° 1	15°48	10°19	25°56	9°22	18°40
M26	10°52	9°46	3°37	0°47	26°49	27°21	29° 1	15°47	10°19	27°32	9°30	21°15
T 27	10°51	9°47	3°37	0°47	26°48	27°22	29° 1	15°47	10°18	29°46	9°38	23°52
W28	10°49	9°48	3°36	0°48	26°48	27°23	29° 1	15°46	10°18	2♈31	9°47	26°32
T 29	10°48	9°50	3°35	0°49	26°47	27°24	29° 2	15°45	10°18	5°35	9°55	29°13
F 30	10°47	9°51	3°35	0°49	26°46	27°25	29° 2	15°45	10°17	8°50	10° 4	1♌57
S 31	10♎46	9♉52	3♍34	0♊50	26♍45	27♈26	29♊ 2	15♎44	10♌17	12♈ 4	10♋12	4♌43

Delta T = 34.07 sec

APRIL 1962 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	10°R44	9♉53	3°R33	0♊51	26°R45	27♈26	29♊ 2	15°R44	10°R17	15♈ 8	10♋21	7♌32
M 2	10♎43	9°54	3♍32	0°51	26♍44	27°27	29° 2	15♎43	10♌17	17°51	10°29	10°23
T 3	10°42	9°55	3°32	0°52	26°43	27°28	29° 3	15°42	10°16	20° 5	10°38	13°17
W 4	10°41	9°56	3°31	0°53	26°42	27°29	29° 3	15°42	10°16	21°38	10°46	16°13
T 5	10°39	9°58	3°30	0°53	26°42	27°30	29° 3	15°41	10°16	22°R25	10°55	19°13
F 6	10°38	9°59	3°30	0°54	26°41	27°31	29° 3	15°40	10°16	22°20	11° 3	22°15
S 7	10°37	10° 0	3°29	0°55	26°40	27°32	29° 4	15°40	10°15	21°27	11°11	25°21
S 8	10°36	10° 1	3°29	0°56	26°40	27°32	29° 4	15°39	10°15	19°55	11°20	28°30
M 9	10°35	10° 2	3°28	0°56	26°39	27°33	29° 4	15°38	10°15	18° 4	11°28	1♍42
T 10	10°33	10° 4	3°27	0°57	26°38	27°34	29° 5	15°38	10°15	16°18	11°37	4°58
W11	10°32	10° 5	3°27	0°58	26°38	27°35	29° 5	15°37	10°15	15° 1	11°45	8°17
T 12	10°31	10° 6	3°26	0°59	26°37	27°36	29° 5	15°37	10°14	14°D28	11°54	11°39
F 13	10°30	10° 7	3°26	0°59	26°36	27°37	29° 6	15°36	10°14	14°46	12° 2	15° 5
S 14	10°28	10° 9	3°25	1° 0	26°36	27°38	29° 6	15°35	10°14	15°55	12°11	18°34
S 15	10°27	10°10	3°25	1° 1	26°35	27°39	29° 7	15°35	10°14	17°48	12°19	22° 7
M16	10°26	10°11	3°24	1° 2	26°34	27°39	29° 7	15°34	10°14	20°16	12°27	25°44
T 17	10°25	10°12	3°24	1° 3	26°34	27°40	29° 7	15°33	10°14	23° 9	12°36	29°24
W18	10°24	10°14	3°23	1° 4	26°33	27°41	29° 8	15°33	10°14	26°18	12°44	3♎ 7
T 19	10°22	10°15	3°23	1° 4	26°32	27°42	29° 8	15°32	10°13	29°32	12°53	6°54
F 20	10°21	10°16	3°22	1° 5	26°32	27°43	29° 9	15°32	10°13	2♉41	13° 1	10°44
S 21	10°20	10°17	3°22	1° 6	26°31	27°44	29° 9	15°31	10°13	5°35	13°10	14°37
S 22	10°19	10°19	3°21	1° 7	26°30	27°45	29°10	15°30	10°13	8° 4	13°18	18°34
M23	10°18	10°20	3°21	1° 8	26°30	27°46	29°10	15°30	10°13	10° 0	13°27	22°33
T 24	10°17	10°21	3°21	1° 9	26°29	27°47	29°11	15°29	10°13	11°13	13°35	26°35
W25	10°16	10°23	3°20	1°10	26°29	27°47	29°11	15°29	10°13	11°R38	13°43	0♏39
T 26	10°14	10°24	3°20	1°11	26°28	27°48	29°12	15°28	10°D13	11°13	13°52	4°45
F 27	10°13	10°25	3°20	1°12	26°28	27°49	29°12	15°27	10°13	10° 3	14° 0	8°53
S 28	10°12	10°27	3°19	1°12	26°27	27°50	29°13	15°27	10°13	8°21	14° 9	13° 3
S 29	10°11	10°28	3°19	1°13	26°26	27°51	29°13	15°26	10°13	6°30	14°17	17°13
M30	10♎10	10♉29	3♍19	1♊14	26♍26	27♈52	29♊14	15♎26	10♌13	4♉53	14♋26	21♏25

Delta T = 34.11 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1962 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	10°R 9	10♉30	3°R18	1♊15	26°R25	27♈53	29♊14	15°R25	10♌13	3°R53	14♋34	25♏37
W 2	10♎ 8	10°32	3♍18	1°16	26♍25	27°54	29°15	15♎24	10°13	3°D41	14°43	29°49
T 3	10° 7	10°33	3°18	1°17	26°24	27°54	29°16	15°24	10°13	4♉21	14°51	4♐ 1
F 4	10° 6	10°34	3°18	1°18	26°24	27°55	29°16	15°23	10°13	5°49	15° 0	8°12
S 5	10° 5	10°36	3°17	1°19	26°23	27°56	29°17	15°23	10°14	7°58	15° 8	12°22
S 6	10° 4	10°37	3°17	1°20	26°23	27°57	29°17	15°22	10°14	10°38	15°16	16°31
M 7	10° 3	10°38	3°17	1°21	26°22	27°58	29°18	15°22	10°14	13°38	15°25	20°38
T 8	10° 2	10°39	3°17	1°22	26°22	27°59	29°19	15°21	10°14	16°49	15°33	24°43
W 9	10° 1	10°41	3°17	1°23	26°22	27°59	29°19	15°21	10°14	19°59	15°42	28°46
T 10	10° 0	10°42	3°16	1°24	26°21	28° 0	29°20	15°20	10°14	23° 1	15°50	2♑47
F 11	9°59	10°43	3°16	1°25	26°21	28° 1	29°21	15°20	10°14	25°43	15°59	6°45
S 12	9°58	10°45	3°16	1°26	26°20	28° 2	29°21	15°19	10°15	27°57	16° 7	10°40
S 13	9°58	10°46	3°16	1°27	26°20	28° 3	29°22	15°19	10°15	29°35	16°16	14°32
M14	9°57	10°47	3°16	1°28	26°20	28° 4	29°23	15°18	10°15	0♊28	16°24	18°20
T 15	9°56	10°48	3°16	1°29	26°19	28° 4	29°23	15°18	10°15	0°R32	16°32	22° 6
W16	9°55	10°50	3°16	1°30	26°19	28° 5	29°24	15°17	10°15	29♉47	16°41	25°48
T 17	9°54	10°51	3°16	1°31	26°18	28° 6	29°25	15°17	10°16	28°21	16°49	29°26
F 18	9°53	10°52	3°D16	1°32	26°18	28° 7	29°25	15°16	10°16	26°33	16°58	3♒ 1
S 19	9°53	10°53	3°16	1°33	26°18	28° 8	29°26	15°16	10°16	24°45	17° 6	6°33
S 20	9°52	10°55	3°16	1°34	26°18	28° 8	29°27	15°15	10°16	23°21	17°15	10° 1
M21	9°51	10°56	3°16	1°35	26°17	28° 9	29°27	15°15	10°17	22°D40	17°23	13°25
T 22	9°50	10°57	3°16	1°36	26°17	28°10	29°28	15°14	10°17	22°51	17°32	16°46
W23	9°50	10°58	3°16	1°37	26°17	28°11	29°29	15°14	10°17	23°53	17°40	20° 4
T 24	9°49	11° 0	3°16	1°38	26°16	28°11	29°30	15°14	10°17	25°40	17°49	23°18
F 25	9°48	11° 1	3°16	1°39	26°16	28°12	29°30	15°13	10°18	28° 3	17°57	26°29
S 26	9°48	11° 2	3°16	1°40	26°16	28°13	29°31	15°13	10°18	0♊52	18° 5	29°36
S 27	9°47	11° 3	3°17	1°41	26°16	28°14	29°32	15°12	10°18	3°56	18°14	2♓41
M28	9°47	11° 5	3°17	1°42	26°16	28°14	29°33	15°12	10°19	7° 6	18°22	5°42
T 29	9°46	11° 6	3°17	1°43	26°15	28°15	29°33	15°12	10°19	10°12	18°31	8°41
W30	9°45	11° 7	3°17	1°44	26°15	28°16	29°34	15°11	10°19	13° 4	18°39	11°37
T 31	9♎45	11♉ 8	3♍17	1♊45	26♍15	28♈17	29♊35	15♎11	10♌20	15♊34	18♋48	14♓30

Delta T = 34.15 sec

JUNE 1962 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	9°R44	11♉ 9	3♍18	1♊46	26°R15	28♈17	29♊36	15°R11	10♌20	17♊32	18♋56	17♓20
S 2	9♎44	11°10	3°18	1°47	26♍15	28°18	29°37	15♎10	10°21	18°51	19° 5	20° 8
S 3	9°43	11°12	3°18	1°48	26°15	28°19	29°37	15°10	10°21	19°R23	19°13	22°53
M 4	9°43	11°13	3°18	1°49	26°14	28°19	29°38	15°10	10°21	19° 7	19°21	25°36
T 5	9°43	11°14	3°19	1°50	26°14	28°20	29°39	15° 9	10°22	18° 3	19°30	28°17
W 6	9°42	11°15	3°19	1°51	26°14	28°21	29°40	15° 9	10°22	16°25	19°38	0♈56
T 7	9°42	11°16	3°19	1°52	26°14	28°21	29°41	15° 9	10°23	14°34	19°47	3°32
F 8	9°41	11°17	3°20	1°53	26°14	28°22	29°41	15° 9	10°23	12°53	19°55	6° 7
S 9	9°41	11°18	3°20	1°54	26°14	28°22	29°42	15° 8	10°24	11°46	20° 4	8°40
S 10	9°41	11°19	3°20	1°54	26°14	28°23	29°43	15° 8	10°24	11°D27	20°12	11°11
M11	9°41	11°20	3°21	1°55	26°D14	28°24	29°44	15° 8	10°24	12° 1	20°21	13°40
T 12	9°40	11°21	3°21	1°56	26°14	28°24	29°45	15° 8	10°25	13°24	20°29	16° 8
W13	9°40	11°22	3°21	1°57	26°14	28°25	29°45	15° 7	10°25	15°28	20°37	18°34
T 14	9°40	11°24	3°22	1°58	26°14	28°25	29°46	15° 7	10°26	18° 3	20°46	20°59
F 15	9°40	11°25	3°22	1°59	26°14	28°26	29°47	15° 7	10°26	20°59	20°54	23°23
S 16	9°39	11°26	3°23	2° 0	26°14	28°27	29°48	15° 7	10°27	24° 6	21° 3	25°45
S 17	9°39	11°27	3°23	2° 1	26°14	28°27	29°49	15° 7	10°27	27°13	21°11	28° 7
M18	9°39	11°28	3°24	2° 2	26°14	28°28	29°50	15° 6	10°28	0♋13	21°20	0♑27
T 19	9°39	11°28	3°24	2° 3	26°15	28°28	29°50	15° 6	10°29	2°55	21°28	2°46
W20	9°39	11°29	3°25	2° 4	26°15	28°29	29°51	15° 6	10°29	5°11	21°37	5° 5
T 21	9°39	11°30	3°25	2° 5	26°15	28°29	29°52	15° 6	10°30	6°53	21°45	7°23
F 22	9°39	11°31	3°26	2° 6	26°15	28°30	29°53	15° 6	10°30	7°53	21°54	9°40
S 23	9°D39	11°32	3°26	2° 7	26°15	28°30	29°54	15° 6	10°31	8°R 4	22° 2	11°56
S 24	9°39	11°33	3°27	2° 7	26°15	28°31	29°55	15° 6	10°31	7°27	22°10	14°12
M25	9°39	11°34	3°28	2° 8	26°15	28°31	29°55	15° 6	10°32	6° 6	22°19	16°27
T 26	9°39	11°35	3°28	2° 9	26°16	28°31	29°56	15° 6	10°33	4°18	22°27	18°42
W27	9°39	11°36	3°29	2°10	26°16	28°32	29°57	15° 6	10°33	2°28	22°36	20°56
T 28	9°39	11°37	3°30	2°11	26°16	28°32	29°58	15° 5	10°34	0°59	22°44	23°11
F 29	9°39	11°37	3°30	2°12	26°16	28°33	29°59	15° 5	10°34	0°D12	22°53	25°25
S 30	9♎40	11♉38	3♍31	2♊13	26♍17	28♈33	29♊59	15♎ 5	10♌35	0♋17	23♋ 1	27♑39

Delta T = 34.19 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1962 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	9♎40	11♉39	3♍32	2♊13	26♍17	28♈33	0♋ 0	15°D 5	10♌36	1♋14	23♋10	29♉52
M 2	9°40	11°40	3°32	2°14	26°17	28°34	0° 1	15♎ 5	10°36	2°57	23°18	2♊ 6
T 3	9°40	11°41	3°33	2°15	26°17	28°34	0° 2	15° 5	10°37	5°16	23°27	4°20
W 4	9°40	11°41	3°34	2°16	26°18	28°34	0° 3	15° 5	10°37	8° 1	23°35	6°34
T 5	9°41	11°42	3°34	2°17	26°18	28°35	0° 4	15° 5	10°38	11° 2	23°43	8°49
F 6	9°41	11°43	3°35	2°17	26°18	28°35	0° 5	15° 6	10°39	14° 9	23°52	11° 4
S 7	9°41	11°43	3°36	2°18	26°19	28°35	0° 5	15° 6	10°39	17°13	24° 0	13°19
S 8	9°42	11°44	3°37	2°19	26°19	28°36	0° 6	15° 6	10°40	20° 6	24° 9	15°34
M 9	9°42	11°45	3°37	2°20	26°19	28°36	0° 7	15° 6	10°41	22°37	24°17	17°50
T 10	9°42	11°45	3°38	2°21	26°20	28°36	0° 8	15° 6	10°41	24°40	24°26	20° 7
W11	9°43	11°46	3°39	2°21	26°20	28°36	0° 9	15° 6	10°42	26° 5	24°34	22°24
T 12	9°43	11°47	3°40	2°22	26°21	28°37	0° 9	15° 6	10°43	26°R44	24°43	24°43
F 13	9°44	11°47	3°41	2°23	26°21	28°37	0°10	15° 6	10°43	26°34	24°51	27° 2
S 14	9°44	11°48	3°41	2°23	26°22	28°37	0°11	15° 6	10°44	25°35	24°59	29°21
S 15	9°45	11°48	3°42	2°24	26°22	28°37	0°12	15° 6	10°45	23°59	25° 8	1♋42
M16	9°45	11°49	3°43	2°25	26°22	28°37	0°12	15° 7	10°45	22° 6	25°16	4° 4
T 17	9°46	11°50	3°44	2°25	26°23	28°38	0°13	15° 7	10°46	20°21	25°25	6°28
W18	9°46	11°50	3°45	2°26	26°23	28°38	0°14	15° 7	10°47	19° 9	25°33	8°52
T 19	9°47	11°51	3°46	2°27	26°24	28°38	0°15	15° 7	10°48	18°D45	25°42	11°18
F 20	9°48	11°51	3°47	2°27	26°24	28°38	0°16	15° 7	10°48	19°14	25°50	13°45
S 21	9°48	11°51	3°48	2°28	26°25	28°38	0°16	15° 8	10°49	20°33	25°59	16°14
S 22	9°49	11°52	3°49	2°29	26°25	28°38	0°17	15° 8	10°50	22°34	26° 7	18°45
M23	9°50	11°52	3°49	2°29	26°26	28°38	0°18	15° 8	10°50	25° 6	26°15	21°17
T 24	9°50	11°53	3°50	2°30	26°27	28°38	0°19	15° 8	10°51	27°59	26°24	23°51
W25	9°51	11°53	3°51	2°30	26°27	28°39	0°19	15° 9	10°52	1♌ 4	26°32	26°27
T 26	9°52	11°53	3°52	2°31	26°28	28°39	0°20	15° 9	10°52	4°11	26°41	29° 5
F 27	9°53	11°54	3°53	2°32	26°28	28°39	0°21	15° 9	10°53	7°10	26°49	1♌45
S 28	9°53	11°54	3°54	2°32	26°29	28°39	0°21	15°10	10°54	9°55	26°58	4°27
S 29	9°54	11°54	3°55	2°33	26°30	28°R39	0°22	15°10	10°55	12°16	27° 6	7°12
M30	9°55	11°55	3°56	2°33	26°30	28°39	0°23	15°10	10°55	14° 3	27°15	9°59
T 31	9♎56	11♉55	3♍57	2♊34	26♍31	28♈39	0♋23	15♎11	10♌56	15♌ 9	27♋23	12♌48

Delta T = 34.22 sec

AUGUST 1962 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	9♎57	11♉55	3♍58	2♊34	26♍31	28°R39	0♋24	15♎11	10♌57	15°R27	27♋32	15♌40
T 2	9°58	11°55	3°59	2°35	26°32	28♈39	0°25	15°11	10°58	14♌54	27°40	18°35
F 3	9°59	11°56	4° 0	2°35	26°33	28°39	0°26	15°12	10°58	13°36	27°48	21°33
S 4	10° 0	11°56	4° 1	2°36	26°33	28°38	0°26	15°12	10°59	11°47	27°57	24°34
S 5	10° 1	11°56	4° 2	2°36	26°34	28°38	0°27	15°12	11° 0	9°53	28° 5	27°38
M 6	10° 2	11°56	4° 3	2°36	26°35	28°38	0°27	15°13	11° 0	8°20	28°14	0♍45
T 7	10° 3	11°56	4° 4	2°37	26°35	28°38	0°28	15°13	11° 1	7°D28	28°22	3°55
W 8	10° 4	11°56	4° 5	2°37	26°36	28°38	0°29	15°14	11° 2	7°29	28°31	7° 9
T 9	10° 5	11°56	4° 6	2°38	26°37	28°38	0°29	15°14	11° 3	8°23	28°39	10°25
F 10	10° 6	11°57	4° 7	2°38	26°38	28°38	0°30	15°14	11° 3	10° 3	28°48	13°46
S 11	10° 7	11°57	4° 9	2°38	26°38	28°38	0°31	15°15	11° 4	12°20	28°56	17°10
S 12	10° 8	11°57	4°10	2°39	26°39	28°37	0°31	15°15	11° 5	15° 3	29° 4	20°37
M13	10° 9	11°R57	4°11	2°39	26°40	28°37	0°32	15°16	11° 5	18° 2	29°13	24° 8
T 14	10°10	11°57	4°12	2°39	26°41	28°37	0°32	15°16	11° 6	21° 9	29°21	27°42
W15	10°11	11°57	4°13	2°39	26°41	28°37	0°33	15°17	11° 7	24°14	29°30	1♎20
T 16	10°12	11°57	4°14	2°40	26°42	28°37	0°33	15°17	11° 8	27° 9	29°38	5° 1
F 17	10°14	11°56	4°15	2°40	26°43	28°36	0°34	15°18	11° 8	29°45	29°47	8°46
S 18	10°15	11°56	4°16	2°40	26°44	28°36	0°34	15°18	11° 9	1♍53	29°55	12°35
S 19	10°16	11°56	4°17	2°40	26°45	28°36	0°35	15°19	11°10	3°24	0♌ 4	16°26
M20	10°17	11°56	4°18	2°41	26°45	28°36	0°36	15°19	11°10	4°R10	0°12	20°21
T 21	10°19	11°56	4°19	2°41	26°46	28°35	0°36	15°20	11°11	4° 4	0°21	24°18
W22	10°20	11°56	4°20	2°41	26°47	28°35	0°36	15°20	11°12	3° 9	0°29	28°18
T 23	10°21	11°56	4°22	2°41	26°48	28°35	0°37	15°21	11°12	1°32	0°37	2♏21
F 24	10°22	11°55	4°23	2°41	26°49	28°34	0°37	15°22	11°13	29♌36	0°46	6°26
S 25	10°24	11°55	4°24	2°42	26°50	28°34	0°38	15°22	11°14	27°48	0°54	10°33
S 26	10°25	11°55	4°25	2°42	26°50	28°34	0°38	15°23	11°15	26°32	1° 3	14°42
M27	10°26	11°55	4°26	2°42	26°51	28°33	0°39	15°23	11°15	26°D 4	1°11	18°52
T 28	10°28	11°55	4°27	2°42	26°52	28°33	0°39	15°24	11°16	26°31	1°20	23° 3
W29	10°29	11°54	4°28	2°42	26°53	28°33	0°40	15°25	11°17	27°48	1°28	27°14
T 30	10°30	11°54	4°29	2°42	26°54	28°32	0°40	15°25	11°17	29°46	1°37	1♐26
F 31	10♎32	11♉54	4♍30	2♊42	26♍55	28♈32	0♋40	15♎26	11♌18	2♍17	1♌45	5♐38

Delta T = 34.26 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1962 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	10♎33	11°R53	4♍31	2♊42	26♍56	28°R31	0♋41	15♎26	11♌19	5♍ 9	1♌53	9♐50
S 2	10°35	11♉53	4°32	2°R42	26°56	28♈31	0°41	15°27	11°19	8°13	2° 2	14° 1
M 3	10°36	11°52	4°34	2°42	26°57	28°30	0°42	15°28	11°20	11°20	2°10	18°10
T 4	10°38	11°52	4°35	2°42	26°58	28°30	0°42	15°28	11°20	14°23	2°19	22°19
W 5	10°39	11°52	4°36	2°42	26°59	28°30	0°42	15°29	11°21	17°12	2°27	26°25
T 6	10°40	11°51	4°37	2°42	27° 0	28°29	0°43	15°30	11°22	19°38	2°36	0♑29
F 7	10°42	11°51	4°38	2°42	27° 1	28°29	0°43	15°30	11°22	21°32	2°44	4°31
S 8	10°43	11°50	4°39	2°42	27° 2	28°28	0°43	15°31	11°23	22°44	2°53	8°31
S 9	10°45	11°50	4°40	2°42	27° 3	28°28	0°43	15°32	11°24	23°R 8	3° 1	12°27
M10	10°46	11°49	4°41	2°42	27° 4	28°27	0°44	15°32	11°24	22°39	3° 9	16°21
T 11	10°48	11°49	4°42	2°42	27° 5	28°27	0°44	15°33	11°25	21°22	3°18	20°12
W12	10°49	11°48	4°43	2°41	27° 5	28°26	0°44	15°34	11°25	19°32	3°26	23°59
T 13	10°51	11°48	4°44	2°41	27° 6	28°26	0°44	15°34	11°26	17°35	3°35	27°43
F 14	10°52	11°47	4°46	2°41	27° 7	28°25	0°45	15°35	11°27	15°59	3°43	1♒24
S 15	10°54	11°47	4°47	2°41	27° 8	28°24	0°45	15°36	11°27	15° 4	3°52	5° 1
S 16	10°56	11°46	4°48	2°41	27° 9	28°24	0°45	15°37	11°28	15°D 2	4° 0	8°34
M17	10°57	11°45	4°49	2°40	27°10	28°23	0°45	15°37	11°28	15°53	4° 9	12° 5
T 18	10°59	11°45	4°50	2°40	27°11	28°23	0°45	15°38	11°29	17°30	4°17	15°31
W19	11° 0	11°44	4°51	2°40	27°12	28°22	0°46	15°39	11°29	19°45	4°26	18°54
T 20	11° 2	11°43	4°52	2°40	27°13	28°22	0°46	15°39	11°30	22°26	4°34	22°14
F 21	11° 3	11°43	4°53	2°39	27°14	28°21	0°46	15°40	11°30	25°26	4°42	25°30
S 22	11° 5	11°42	4°54	2°39	27°15	28°20	0°46	15°41	11°31	28°33	4°51	28°43
S 23	11° 7	11°41	4°55	2°39	27°16	28°20	0°46	15°42	11°31	1♎40	4°59	1♓53
M24	11° 8	11°41	4°56	2°39	27°17	28°19	0°46	15°42	11°32	4°39	5° 8	4°59
T 25	11°10	11°40	4°57	2°38	27°17	28°19	0°46	15°43	11°32	7°20	5°16	8° 3
W26	11°11	11°39	4°58	2°38	27°18	28°18	0°46	15°44	11°33	9°35	5°25	11° 3
T 27	11°13	11°38	4°59	2°38	27°19	28°17	0°46	15°45	11°33	11°13	5°33	14° 0
F 28	11°15	11°38	5° 0	2°37	27°20	28°17	0°46	15°45	11°34	12° 6	5°42	16°55
S 29	11°16	11°37	5° 1	2°37	27°21	28°16	0°46	15°46	11°34	12°R 6	5°50	19°47
S 30	11♎18	11♉36	5♍ 2	2♊36	27♍22	28♈15	0°R46	15♎47	11♌35	11♎14	5♌58	22♓36

Delta T = 34.30 sec

OCTOBER 1962 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	11♎20	11°R35	5♍ 3	2°R36	27♍23	28°R15	0°R46	15♎48	11♌35	9°R39	6♌ 7	25♓23
T 2	11°21	11♉34	5° 4	2♊36	27°24	28♈14	0♋46	15°49	11°36	7♎42	6°15	28° 8
W 3	11°23	11°33	5° 5	2°35	27°25	28°13	0°46	15°49	11°36	5°51	6°24	0♈50
T 4	11°24	11°33	5° 6	2°35	27°26	28°13	0°46	15°50	11°37	4°32	6°32	3°30
F 5	11°26	11°32	5° 7	2°34	27°27	28°12	0°46	15°51	11°37	4°D 1	6°41	6° 8
S 6	11°28	11°31	5° 7	2°34	27°28	28°11	0°46	15°52	11°37	4°24	6°49	8°44
S 7	11°29	11°30	5° 8	2°33	27°28	28°11	0°46	15°52	11°38	5°37	6°58	11°17
M 8	11°31	11°29	5° 9	2°33	27°29	28°10	0°46	15°53	11°38	7°32	7° 6	13°50
T 9	11°33	11°28	5°10	2°32	27°30	28° 9	0°46	15°54	11°38	10° 0	7°14	16°20
W10	11°34	11°27	5°11	2°32	27°31	28° 8	0°46	15°55	11°39	12°51	7°23	18°49
T 11	11°36	11°26	5°12	2°31	27°32	28° 8	0°46	15°56	11°39	15°55	7°31	21°16
F 12	11°37	11°25	5°13	2°31	27°33	28° 7	0°46	15°56	11°39	19° 4	7°40	23°42
S 13	11°39	11°24	5°14	2°30	27°34	28° 6	0°45	15°57	11°40	22°10	7°48	26° 6
S 14	11°41	11°24	5°14	2°30	27°35	28° 6	0°45	15°58	11°40	25° 4	7°57	28°30
M15	11°42	11°23	5°15	2°29	27°35	28° 5	0°45	15°59	11°40	27°37	8° 5	0♉52
T 16	11°44	11°22	5°16	2°28	27°36	28° 4	0°45	15°59	11°41	29°38	8°14	3°13
W17	11°45	11°21	5°17	2°28	27°37	28° 3	0°45	16° 0	11°41	0♏59	8°22	5°33
T 18	11°47	11°20	5°18	2°27	27°38	28° 3	0°44	16° 1	11°41	1°R30	8°31	7°52
F 19	11°49	11°19	5°18	2°27	27°39	28° 2	0°44	16° 2	11°42	1° 7	8°39	10°10
S 20	11°50	11°18	5°19	2°26	27°40	28° 1	0°44	16° 2	11°42	29♎54	8°47	12°27
S 21	11°52	11°17	5°20	2°25	27°41	28° 1	0°44	16° 3	11°42	28° 6	8°56	14°44
M22	11°53	11°16	5°21	2°25	27°41	28° 0	0°43	16° 4	11°42	26° 8	9° 4	17° 0
T 23	11°55	11°15	5°21	2°24	27°42	27°59	0°43	16° 5	11°42	24°29	9°13	19°15
W24	11°57	11°14	5°22	2°23	27°43	27°58	0°43	16° 6	11°43	23°30	9°21	21°31
T 25	11°58	11°13	5°23	2°23	27°44	27°58	0°43	16° 6	11°43	23°D23	9°30	23°45
F 26	12° 0	11°12	5°23	2°22	27°45	27°57	0°42	16° 7	11°43	24° 9	9°38	26° 0
S 27	12° 1	11°11	5°24	2°21	27°45	27°56	0°42	16° 8	11°43	25°42	9°47	28°14
S 28	12° 3	11°10	5°25	2°21	27°46	27°56	0°42	16° 9	11°43	27°52	9°55	0♊28
M29	12° 4	11° 9	5°25	2°20	27°47	27°55	0°41	16° 9	11°44	0♏31	10° 3	2°42
T 30	12° 6	11° 8	5°26	2°19	27°48	27°54	0°41	16°10	11°44	3°29	10°12	4°55
W31	12♎ 7	11♉ 7	5♍26	2♊18	27♍48	27♈53	0♋41	16♎11	11♌44	6♏37	10♌20	7♊ 9

Delta T = 34.34 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1962 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	12♎ 9	11°R 6	5♍27	2°R18	27♍49	27°R53	0°R40	16♎12	11♌44	9♏47	10♌29	9♊23
F 2	12°10	11♉ 5	5°28	2♊17	27°50	27♈52	0♋40	16°12	11°44	12°50	10°37	11°38
S 3	12°12	11° 4	5°28	2°16	27°51	27°51	0°39	16°13	11°44	15°38	10°46	13°52
S 4	12°13	11° 2	5°29	2°15	27°51	27°51	0°39	16°14	11°44	18° 1	10°54	16° 7
M 5	12°15	11° 1	5°29	2°15	27°52	27°50	0°39	16°14	11°44	19°48	11° 3	18°22
T 6	12°16	11° 0	5°30	2°14	27°53	27°49	0°38	16°15	11°44	20°49	11°11	20°38
W 7	12°17	10°59	5°30	2°13	27°53	27°49	0°38	16°16	11°44	20°R58	11°20	22°54
T 8	12°19	10°58	5°31	2°12	27°54	27°48	0°37	16°17	11°44	20°13	11°28	25°11
F 9	12°20	10°57	5°31	2°12	27°55	27°47	0°37	16°17	11°44	18°42	11°36	27°29
S 10	12°22	10°56	5°32	2°11	27°55	27°46	0°36	16°18	11°R44	16°47	11°45	29°47
S 11	12°23	10°55	5°32	2°10	27°56	27°46	0°36	16°19	11°44	14°55	11°53	2♋ 6
M12	12°24	10°54	5°33	2° 9	27°57	27°45	0°35	16°19	11°44	13°31	12° 2	4°27
T 13	12°26	10°53	5°33	2° 8	27°57	27°44	0°35	16°20	11°44	12°D54	12°10	6°48
W14	12°27	10°52	5°33	2° 8	27°58	27°44	0°34	16°21	11°44	13°10	12°19	9°11
T 15	12°28	10°51	5°34	2° 7	27°58	27°43	0°34	16°21	11°44	14°16	12°27	11°34
F 16	12°30	10°50	5°34	2° 6	27°59	27°43	0°33	16°22	11°44	16° 5	12°36	13°59
S 17	12°31	10°49	5°34	2° 5	28° 0	27°42	0°33	16°23	11°44	18°28	12°44	16°26
S 18	12°32	10°48	5°35	2° 4	28° 0	27°41	0°32	16°23	11°44	21°15	12°52	18°53
M19	12°34	10°47	5°35	2° 4	28° 1	27°41	0°32	16°24	11°44	24°19	13° 1	21°23
T 20	12°35	10°46	5°35	2° 3	28° 1	27°40	0°31	16°24	11°44	27°30	13° 9	23°54
W21	12°36	10°45	5°36	2° 2	28° 2	27°39	0°30	16°25	11°44	0♐40	13°18	26°27
T 22	12°37	10°44	5°36	2° 1	28° 2	27°39	0°30	16°26	11°43	3°40	13°26	29° 2
F 23	12°38	10°43	5°36	2° 0	28° 3	27°38	0°29	16°26	11°43	6°20	13°35	1♌38
S 24	12°40	10°42	5°36	2° 0	28° 3	27°38	0°29	16°27	11°43	8°31	13°43	4°17
S 25	12°41	10°41	5°36	1°59	28° 4	27°37	0°28	16°27	11°43	10° 2	13°52	6°58
M26	12°42	10°40	5°37	1°58	28° 4	27°36	0°27	16°28	11°43	10°R43	14° 0	9°41
T 27	12°43	10°40	5°37	1°57	28° 5	27°36	0°27	16°28	11°43	10°29	14° 8	12°27
W28	12°44	10°39	5°37	1°56	28° 5	27°35	0°26	16°29	11°42	9°24	14°17	15°15
T 29	12°45	10°38	5°37	1°55	28° 6	27°35	0°26	16°30	11°42	7°41	14°25	18° 5
F 30	12♎46	10♉37	5♍37	1♊55	28♍ 6	27♈34	0♋25	16♎30	11♌42	5♐45	14♌34	20♌59

Delta T = 34.39 sec

DECEMBER 1962 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	12♎47	10°R36	5♍37	1°R54	28♍ 6	27°R34	0°R24	16♎31	11°R42	4°R 2	14♌42	23♌55
S 2	12°48	10♉35	5°37	1♊53	28° 7	27♈33	0♋24	16°31	11♌42	2♐57	14°51	26°54
M 3	12°49	10°34	5°37	1°52	28° 7	27°33	0°23	16°32	11°41	2°D41	14°59	29°56
T 4	12°50	10°33	5°37	1°51	28° 7	27°32	0°22	16°32	11°41	3°17	15° 8	3♍ 1
W 5	12°51	10°32	5°37	1°51	28° 8	27°32	0°22	16°33	11°41	4°40	15°16	6° 9
T 6	12°52	10°32	5°R37	1°50	28° 8	27°31	0°21	16°33	11°40	6°43	15°25	9°21
F 7	12°53	10°31	5°37	1°49	28° 8	27°31	0°20	16°34	11°40	9°16	15°33	12°36
S 8	12°54	10°30	5°37	1°48	28° 9	27°30	0°20	16°34	11°40	12°12	15°41	15°54
S 9	12°55	10°29	5°37	1°47	28° 9	27°30	0°19	16°34	11°40	15°20	15°50	19°16
M10	12°56	10°28	5°37	1°47	28° 9	27°29	0°18	16°35	11°39	18°33	15°58	22°41
T 11	12°57	10°28	5°37	1°46	28°10	27°29	0°18	16°35	11°39	21°42	16° 7	26°10
W12	12°57	10°27	5°37	1°45	28°10	27°29	0°17	16°36	11°39	24°37	16°15	29°42
T 13	12°58	10°26	5°37	1°44	28°10	27°28	0°16	16°36	11°38	27° 9	16°24	3♎18
F 14	12°59	10°25	5°37	1°44	28°10	27°28	0°16	16°37	11°38	29° 6	16°32	6°57
S 15	13° 0	10°25	5°37	1°43	28°10	27°27	0°15	16°37	11°37	0♑18	16°41	10°40
S 16	13° 1	10°24	5°36	1°42	28°11	27°27	0°14	16°37	11°37	0°R38	16°49	14°26
M17	13° 1	10°23	5°36	1°41	28°11	27°27	0°14	16°38	11°37	0° 3	16°58	18°16
T 18	13° 2	10°22	5°36	1°40	28°11	27°26	0°13	16°38	11°36	28♐41	17° 6	22° 8
W19	13° 3	10°22	5°36	1°40	28°11	27°26	0°12	16°38	11°36	26°50	17°14	26° 4
T 20	13° 3	10°21	5°36	1°39	28°11	27°26	0°12	16°39	11°35	24°57	17°23	0♏ 3
F 21	13° 4	10°20	5°35	1°38	28°11	27°25	0°11	16°39	11°35	23°27	17°31	4° 4
S 22	13° 4	10°20	5°35	1°38	28°11	27°25	0°10	16°39	11°35	22°D40	17°40	8° 8
S 23	13° 5	10°19	5°35	1°37	28°11	27°25	0° 9	16°40	11°34	22°44	17°48	12°13
M24	13° 5	10°19	5°34	1°36	28°12	27°24	0° 9	16°40	11°34	23°38	17°57	16°21
T 25	13° 6	10°18	5°34	1°35	28°12	27°24	0° 8	16°40	11°33	25°16	18° 5	20°30
W26	13° 6	10°17	5°34	1°35	28°12	27°24	0° 7	16°40	11°33	27°32	18°14	24°41
T 27	13° 7	10°17	5°33	1°34	28°12	27°24	0° 7	16°41	11°32	0♑15	18°22	28°52
F 28	13° 7	10°16	5°33	1°33	28°R12	27°24	0° 6	16°41	11°32	3°17	18°30	3♐ 4
S 29	13° 8	10°16	5°33	1°33	28°12	27°23	0° 5	16°41	11°31	6°30	18°39	7°16
S 30	13° 8	10°15	5°32	1°32	28°12	27°23	0° 5	16°41	11°31	9°44	18°47	11°28
M31	13♎ 8	10♉15	5♍32	1♊32	28♍12	27♈23	0♋ 4	16♎41	11♌30	12♑50	18♌56	15♐39

Delta T = 34.43 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1963 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	13♎ 9	10°R15	5°R31	1°R31	28°R11	27°R23	0°R 3	16♎42	11°R30	15♏39	19♌ 4	19♐49
W 2	13° 9	10♉14	5♍31	1♊30	28♍11	27♈23	0♋ 3	16°42	11♌29	17°59	19°13	23°58
T 3	13° 9	10°14	5°31	1°30	28°11	27°23	0° 2	16°42	11°29	19°40	19°21	28° 6
F 4	13°10	10°13	5°30	1°29	28°11	27°22	0° 1	16°42	11°28	20°R33	19°30	2♏11
S 5	13°10	10°13	5°30	1°28	28°11	27°22	0° 1	16°42	11°28	20°30	19°38	6°15
S 6	13°10	10°13	5°29	1°28	28°11	27°22	29♊59	16°42	11°27	19°36	19°46	10°16
M 7	13°10	10°12	5°29	1°27	28°11	27°22	29°59	16°42	11°26	18° 0	19°55	14°14
T 8	13°10	10°12	5°28	1°27	28°11	27°22	29°59	16°42	11°26	16° 6	20° 3	18° 9
W 9	13°10	10°12	5°27	1°26	28°11	27°22	29°58	16°43	11°25	14°19	20°12	22° 2
T 10	13°11	10°11	5°27	1°26	28°10	27°22	29°57	16°43	11°25	13° 4	20°20	25°51
F 11	13°11	10°11	5°26	1°25	28°10	27°22	29°57	16°43	11°24	12°D35	20°29	29°37
S 12	13°11	10°11	5°26	1°25	28°10	27°D22	29°56	16°43	11°24	12°57	20°37	3♒20
S 13	13°R11	10°11	5°25	1°24	28°10	27°22	29°55	16°43	11°23	14° 8	20°46	6°59
M14	13°11	10°10	5°25	1°24	28° 9	27°22	29°55	16°43	11°22	16° 1	20°54	10°35
T 15	13°11	10°10	5°24	1°23	28° 9	27°22	29°54	16°R43	11°22	18°28	21° 3	14° 7
W16	13°11	10°10	5°23	1°23	28° 9	27°22	29°53	16°43	11°21	21°20	21°11	17°36
T 17	13°11	10°10	5°23	1°22	28° 9	27°22	29°53	16°43	11°21	24°29	21°19	21° 1
F 18	13°10	10°10	5°22	1°22	28° 8	27°22	29°52	16°43	11°20	27°45	21°28	24°23
S 19	13°10	10°10	5°21	1°22	28° 8	27°22	29°51	16°43	11°19	0♒58	21°36	27°41
S 20	13°10	10°10	5°21	1°21	28° 8	27°22	29°51	16°43	11°19	4° 0	21°45	0♓56
M21	13°10	10°10	5°20	1°21	28° 7	27°22	29°50	16°42	11°18	6°39	21°53	4° 8
T 22	13°10	10° 9	5°19	1°20	28° 7	27°23	29°50	16°42	11°18	8°45	22° 2	7°16
W23	13°10	10°D 9	5°18	1°20	28° 7	27°23	29°49	16°42	11°17	10° 7	22°10	10°22
T 24	13° 9	10° 9	5°18	1°20	28° 6	27°23	29°49	16°42	11°16	10°R38	22°19	13°24
F 25	13° 9	10° 9	5°17	1°19	28° 6	27°23	29°48	16°42	11°16	10°15	22°27	16°23
S 26	13° 9	10°10	5°16	1°19	28° 5	27°23	29°47	16°42	11°15	9° 2	22°35	19°20
S 27	13° 8	10°10	5°16	1°19	28° 5	27°24	29°47	16°42	11°15	7°17	22°44	22°13
M28	13° 8	10°10	5°15	1°19	28° 5	27°24	29°46	16°42	11°14	5°23	22°52	25° 4
T 29	13° 8	10°10	5°14	1°18	28° 4	27°24	29°46	16°41	11°13	3°46	23° 1	27°53
W30	13° 7	10°10	5°13	1°18	28° 4	27°24	29°45	16°41	11°13	2°47	23° 9	0♈39
T 31	13♎ 7	10♉10	5♍12	1♊18	28♍ 3	27♈24	29♊45	16♎41	11♌12	2°D36	23♌18	3♈22

Delta T = 34.47 sec

FEBRUARY 1963 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	13°R 6	10♉10	5°R12	1°R18	28°R 3	27♈25	29°R44	16°R41	11°R11	3♒17	23♌26	6♈ 4
S 2	13♎ 6	10°10	5♍11	1♊17	28♍ 2	27°25	29♊44	16♎41	11♌11	4°44	23°35	8°43
S 3	13° 5	10°11	5°10	1°17	28° 2	27°25	29°43	16°40	11°10	6°51	23°43	11°20
M 4	13° 5	10°11	5° 9	1°17	28° 1	27°26	29°43	16°40	11°10	9°29	23°52	13°55
T 5	13° 4	10°11	5° 8	1°17	28° 1	27°26	29°42	16°40	11° 9	12°30	24° 0	16°28
W 6	13° 4	10°11	5° 8	1°17	28° 0	27°26	29°42	16°40	11° 8	15°43	24° 8	19° 0
T 7	13° 3	10°12	5° 7	1°17	28° 0	27°27	29°41	16°39	11° 8	19° 0	24°17	21°29
F 8	13° 3	10°12	5° 6	1°16	27°59	27°27	29°41	16°39	11° 7	22°10	24°25	23°57
S 9	13° 2	10°12	5° 5	1°16	27°59	27°27	29°41	16°39	11° 6	25° 4	24°34	26°24
S 10	13° 1	10°13	5° 4	1°16	27°58	27°28	29°40	16°39	11° 6	27°31	24°42	28°49
M11	13° 1	10°13	5° 3	1°16	27°57	27°28	29°40	16°38	11° 5	29°19	24°51	1♉13
T 12	13° 0	10°13	5° 2	1°16	27°57	27°29	29°39	16°38	11° 5	0♓21	24°59	3°36
W13	12°59	10°14	5° 2	1°16	27°56	27°29	29°39	16°38	11° 4	0°R30	25° 8	5°58
T 14	12°59	10°14	5° 1	1°16	27°56	27°29	29°39	16°37	11° 3	29♒46	25°16	8°18
F 15	12°58	10°15	5° 0	1°D16	27°55	27°30	29°38	16°37	11° 3	28°19	25°24	10°38
S 16	12°57	10°15	4°59	1°16	27°54	27°30	29°38	16°36	11° 2	26°28	25°33	12°57
S 17	12°56	10°16	4°58	1°16	27°54	27°31	29°37	16°36	11° 2	24°38	25°41	15°14
M18	12°55	10°16	4°57	1°16	27°53	27°31	29°37	16°36	11° 1	23°13	25°50	17°32
T 19	12°55	10°17	4°56	1°16	27°53	27°32	29°37	16°35	11° 0	22°D31	25°58	19°48
W20	12°54	10°17	4°55	1°16	27°52	27°32	29°37	16°35	11° 0	22°39	26° 7	22° 4
T 21	12°53	10°18	4°55	1°16	27°51	27°33	29°36	16°34	10°59	23°37	26°15	24°19
F 22	12°52	10°18	4°54	1°17	27°51	27°33	29°36	16°34	10°59	25°21	26°24	26°34
S 23	12°51	10°19	4°53	1°17	27°50	27°34	29°36	16°34	10°58	27°41	26°32	28°49
S 24	12°50	10°20	4°52	1°17	27°49	27°35	29°35	16°33	10°58	0♓30	26°41	1♊ 3
M25	12°49	10°20	4°51	1°17	27°49	27°35	29°35	16°33	10°57	3°37	26°49	3°17
T 26	12°48	10°21	4°50	1°17	27°48	27°36	29°35	16°32	10°56	6°53	26°57	5°31
W27	12°47	10°22	4°49	1°17	27°47	27°36	29°35	16°32	10°56	10° 9	27° 6	7°45
T 28	12♎46	10♉22	4♍48	1♊18	27♍46	27♈37	29♊34	16♎31	10♌55	13♓13	27♌14	9♊58

Delta T = 34.51 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1963 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	12°R45	10♉23	4°R47	1♊18	27°R46	27♈38	29°R34	16°R31	10°R55	15♓56	27♌23	12♊12
S 2	12♎44	10°24	4♍46	1°18	27♍45	27°38	29♊34	16♎30	10♌54	18° 7	27°31	14°26
S 3	12°43	10°24	4°46	1°18	27°44	27°39	29°34	16°30	10°54	19°36	27°40	16°41
M 4	12°42	10°25	4°45	1°19	27°44	27°39	29°34	16°29	10°53	20°R16	27°48	18°55
T 5	12°41	10°26	4°44	1°19	27°43	27°40	29°34	16°29	10°53	20° 3	27°57	21°10
W 6	12°40	10°27	4°43	1°19	27°42	27°41	29°33	16°28	10°52	19° 1	28° 5	23°26
T 7	12°39	10°28	4°42	1°19	27°41	27°41	29°33	16°28	10°52	17°22	28°13	25°41
F 8	12°38	10°28	4°41	1°20	27°41	27°42	29°33	16°27	10°51	15°29	28°22	27°58
S 9	12°37	10°29	4°40	1°20	27°40	27°43	29°33	16°27	10°51	13°47	28°30	0♋15
S 10	12°36	10°30	4°39	1°20	27°39	27°44	29°33	16°26	10°50	12°37	28°39	2°33
M11	12°35	10°31	4°39	1°21	27°38	27°44	29°33	16°26	10°50	12°D13	28°47	4°52
T 12	12°34	10°32	4°38	1°21	27°38	27°45	29°33	16°25	10°49	12°41	28°56	7°11
W13	12°33	10°33	4°37	1°22	27°37	27°46	29°33	16°25	10°49	13°58	29° 4	9°32
T 14	12°31	10°34	4°36	1°22	27°36	27°46	29°33	16°24	10°48	15°57	29°13	11°54
F 15	12°30	10°35	4°35	1°22	27°35	27°47	29°33	16°23	10°48	18°30	29°21	14°17
S 16	12°29	10°35	4°34	1°23	27°35	27°48	29°D33	16°23	10°47	21°27	29°29	16°41
S 17	12°28	10°36	4°34	1°23	27°34	27°49	29°33	16°22	10°47	24°39	29°38	19° 6
M18	12°27	10°37	4°33	1°24	27°33	27°49	29°33	16°22	10°47	27°55	29°46	21°33
T 19	12°26	10°38	4°32	1°24	27°32	27°50	29°33	16°21	10°46	1♈ 6	29°55	24° 2
W20	12°24	10°39	4°31	1°25	27°32	27°51	29°33	16°20	10°46	4° 1	0♍ 3	26°32
T 21	12°23	10°40	4°30	1°25	27°31	27°52	29°33	16°20	10°45	6°29	0°12	29° 4
F 22	12°22	10°41	4°30	1°26	27°30	27°53	29°33	16°19	10°45	8°22	0°20	1♌37
S 23	12°21	10°42	4°29	1°26	27°29	27°53	29°33	16°19	10°45	9°31	0°29	4°13
S 24	12°20	10°44	4°28	1°27	27°29	27°54	29°33	16°18	10°44	9°R49	0°37	6°50
M25	12°18	10°45	4°27	1°28	27°28	27°55	29°33	16°17	10°44	9°15	0°46	9°30
T 26	12°17	10°46	4°26	1°28	27°27	27°56	29°34	16°17	10°43	7°58	0°54	12°12
W27	12°16	10°47	4°26	1°29	27°26	27°57	29°34	16°16	10°43	6°12	1° 2	14°56
T 28	12°15	10°48	4°25	1°29	27°26	27°57	29°34	16°16	10°43	4°21	1°11	17°42
F 29	12°13	10°49	4°24	1°30	27°25	27°58	29°34	16°15	10°42	2°49	1°19	20°31
S 30	12°12	10°50	4°23	1°31	27°24	27°59	29°34	16°14	10°42	1°56	1°28	23°23
S 31	12♎11	10♉51	4♍23	1♊31	27♍23	28♈ 0	29♊34	16♎14	10♌42	1°D52	1♍36	26♌17

Delta T = 34.55 sec

APRIL 1963 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	12°R10	10♉52	4°R22	1♊32	27°R23	28♈ 1	29♊35	16°R13	10°R42	2♈40	1♍45	29♌15
T 2	12♎ 8	10°53	4♍21	1°33	27♍22	28° 2	29°35	16♎12	10♌41	4°14	1°53	2♍15
W 3	12° 7	10°55	4°21	1°33	27°21	28° 2	29°35	16°12	10°41	6°28	2° 2	5°18
T 4	12° 6	10°56	4°20	1°34	27°21	28° 3	29°35	16°11	10°41	9°12	2°10	8°25
F 5	12° 5	10°57	4°19	1°35	27°20	28° 4	29°36	16°10	10°40	12°16	2°18	11°34
S 6	12° 3	10°58	4°19	1°35	27°19	28° 5	29°36	16°10	10°40	15°30	2°27	14°47
S 7	12° 2	10°59	4°18	1°36	27°18	28° 6	29°36	16° 9	10°40	18°43	2°35	18° 3
M 8	12° 1	11° 1	4°17	1°37	27°18	28° 7	29°36	16° 9	10°40	21°46	2°44	21°23
T 9	12° 0	11° 2	4°17	1°38	27°17	28° 8	29°37	16° 8	10°40	24°29	2°52	24°46
W10	11°58	11° 3	4°16	1°38	27°16	28° 9	29°37	16° 7	10°39	26°42	3° 1	28°13
T 11	11°57	11° 4	4°16	1°39	27°16	28° 9	29°37	16° 7	10°39	28°15	3° 9	1♎43
F 12	11°56	11° 5	4°15	1°40	27°15	28°10	29°38	16° 6	10°39	29°R 3	3°18	5°17
S 13	11°55	11° 7	4°15	1°41	27°14	28°11	29°38	16° 5	10°39	28°59	3°26	8°54
S 14	11°54	11° 8	4°14	1°42	27°14	28°12	29°39	16° 5	10°39	28° 7	3°34	12°35
M15	11°52	11° 9	4°13	1°42	27°13	28°13	29°39	16° 4	10°39	26°37	3°43	16°19
T 16	11°51	11°10	4°13	1°43	27°12	28°14	29°39	16° 4	10°38	24°46	3°51	20° 6
W17	11°50	11°12	4°12	1°44	27°12	28°15	29°40	16° 3	10°38	23° 1	4° 0	23°57
T 18	11°49	11°13	4°12	1°45	27°11	28°16	29°40	16° 2	10°38	21°43	4° 8	27°51
F 19	11°48	11°14	4°11	1°46	27°10	28°16	29°41	16° 2	10°38	21°D 9	4°17	1♏48
S 20	11°46	11°15	4°11	1°46	27°10	28°17	29°41	16° 1	10°38	21°26	4°25	5°48
S 21	11°45	11°17	4°11	1°47	27° 9	28°18	29°41	16° 0	10°38	22°34	4°34	9°50
M22	11°44	11°18	4°10	1°48	27° 8	28°19	29°42	16° 0	10°38	24°26	4°42	13°55
T 23	11°43	11°19	4°10	1°49	27° 8	28°20	29°42	15°59	10°38	26°53	4°51	18° 1
W24	11°42	11°21	4° 9	1°50	27° 7	28°21	29°43	15°59	10°38	29°46	4°59	22° 9
T 25	11°41	11°22	4° 9	1°51	27° 7	28°22	29°43	15°58	10°38	2♉54	5° 7	26°19
F 26	11°39	11°23	4° 8	1°52	27° 6	28°23	29°44	15°57	10°38	6° 7	5°16	0♐30
S 27	11°38	11°24	4° 8	1°53	27° 6	28°23	29°44	15°57	10°D38	9°15	5°24	4°41
S 28	11°37	11°26	4° 8	1°54	27° 5	28°24	29°45	15°56	10°38	12° 8	5°33	8°53
M29	11°36	11°27	4° 7	1°55	27° 4	28°25	29°45	15°56	10°38	14°37	5°41	13° 5
T 30	11♎35	11♉28	4♍ 7	1♊55	27♍ 4	28♈26	29♊46	15♎55	10♌38	16♉33	5♍50	17♐17

Delta T = 34.60 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1963 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	11°R34	11♉30	4°R 7	1♊56	27°R 3	28♈27	29♊47	15°R54	10♌38	17♉47	5♍58	21♐27
T 2	11♎33	11°31	4♍ 7	1°57	27♍ 3	28°28	29°47	15♎54	10°38	18°R13	6° 7	25°37
F 3	11°32	11°32	4° 6	1°58	27° 2	28°29	29°48	15°53	10°38	17°50	6°15	29°46
S 4	11°31	11°33	4° 6	1°59	27° 2	28°30	29°48	15°53	10°38	16°41	6°23	3♑52
S 5	11°30	11°35	4° 6	2° 0	27° 1	28°30	29°49	15°52	10°38	15° 0	6°32	7°57
M 6	11°29	11°36	4° 6	2° 1	27° 1	28°31	29°49	15°52	10°38	13° 9	6°40	11°59
T 7	11°28	11°37	4° 5	2° 2	27° 0	28°32	29°50	15°51	10°38	11°32	6°49	15°59
W 8	11°27	11°39	4° 5	2° 3	27° 0	28°33	29°51	15°51	10°38	10°31	6°57	19°57
T 9	11°26	11°40	4° 5	2° 4	26°59	28°34	29°51	15°50	10°38	10°D18	7° 6	23°51
F 10	11°25	11°41	4° 5	2° 5	26°59	28°35	29°52	15°50	10°39	10°57	7°14	27°42
S 11	11°24	11°43	4° 5	2° 6	26°59	28°35	29°53	15°49	10°39	12°24	7°23	1♒30
S 12	11°23	11°44	4° 5	2° 7	26°58	28°36	29°53	15°48	10°39	14°32	7°31	5°15
M13	11°22	11°45	4° 4	2° 8	26°58	28°37	29°54	15°48	10°39	17°10	7°40	8°56
T 14	11°21	11°46	4° 4	2° 9	26°57	28°38	29°55	15°47	10°39	20°10	7°48	12°34
W15	11°20	11°48	4° 4	2°10	26°57	28°39	29°55	15°47	10°39	23°19	7°56	16° 9
T 16	11°20	11°49	4° 4	2°11	26°57	28°40	29°56	15°47	10°40	26°29	8° 5	19°39
F 17	11°19	11°50	4° 4	2°12	26°56	28°40	29°57	15°46	10°40	29°29	8°13	23° 7
S 18	11°18	11°51	4° 4	2°13	26°56	28°41	29°57	15°46	10°40	2♊11	8°22	26°31
S 19	11°17	11°53	4°D 4	2°14	26°56	28°42	29°58	15°45	10°40	4°26	8°30	29°51
M20	11°16	11°54	4° 4	2°15	26°55	28°43	29°59	15°45	10°41	6° 4	8°39	3♓ 8
T 21	11°16	11°55	4° 4	2°16	26°55	28°44	29°59	15°44	10°41	6°58	8°47	6°22
W22	11°15	11°56	4° 4	2°17	26°55	28°44	0♋ 0	15°44	10°41	7°R 4	8°56	9°32
T 23	11°14	11°58	4° 4	2°18	26°54	28°45	0° 1	15°43	10°41	6°21	9° 4	12°40
F 24	11°13	11°59	4° 4	2°19	26°54	28°46	0° 2	15°43	10°42	4°56	9°12	15°44
S 25	11°13	12° 0	4° 4	2°20	26°54	28°47	0° 2	15°43	10°42	3° 8	9°21	18°45
S 26	11°12	12° 1	4° 4	2°21	26°54	28°47	0° 3	15°42	10°42	1°20	9°29	21°43
M27	11°11	12° 3	4° 5	2°22	26°53	28°48	0° 4	15°42	10°43	29♉56	9°38	24°39
T 28	11°11	12° 4	4° 5	2°23	26°53	28°49	0° 5	15°41	10°43	29°D14	9°46	27°31
W29	11°10	12° 5	4° 5	2°24	26°53	28°50	0° 5	15°41	10°43	29°24	9°55	0♈21
T 30	11°10	12° 6	4° 5	2°25	26°53	28°50	0° 6	15°41	10°44	0♊24	10° 3	3° 9
F 31	11♎ 9	12♉ 7	4♍ 5	2♊26	26♍53	28♈51	0♋ 7	15♎40	10♌44	2♊10	10♍12	5♈54

Delta T = 34.64 sec

JUNE 1963 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	11°R 8	12♉ 9	4♍ 5	2♊27	26°R52	28♈52	0♋ 8	15°R40	10♌44	4♊32	10♍20	8♈36
S 2	11♎ 8	12°10	4° 6	2°28	26♍52	28°52	0° 9	15♎40	10°45	7°20	10°29	11°17
M 3	11° 7	12°11	4° 6	2°29	26°52	28°53	0° 9	15°39	10°45	10°24	10°37	13°55
T 4	11° 7	12°12	4° 6	2°30	26°52	28°54	0°10	15°39	10°46	13°33	10°45	16°31
W 5	11° 6	12°13	4° 6	2°31	26°52	28°54	0°11	15°39	10°46	16°38	10°54	19° 6
T 6	11° 6	12°14	4° 7	2°32	26°52	28°55	0°12	15°38	10°46	19°30	11° 2	21°38
F 7	11° 6	12°15	4° 7	2°33	26°52	28°56	0°13	15°38	10°47	22° 0	11°11	24° 9
S 8	11° 5	12°17	4° 7	2°34	26°52	28°56	0°13	15°38	10°47	23°59	11°19	26°38
S 9	11° 5	12°18	4° 8	2°35	26°52	28°57	0°14	15°37	10°48	25°19	11°28	29° 6
M10	11° 4	12°19	4° 8	2°36	26°52	28°58	0°15	15°37	10°48	25°R53	11°36	1♉32
T 11	11° 4	12°20	4° 8	2°37	26°52	28°58	0°16	15°37	10°49	25°38	11°45	3°57
W12	11° 4	12°21	4° 9	2°38	26°D52	28°59	0°17	15°37	10°49	24°35	11°53	6°20
T 13	11° 4	12°22	4° 9	2°38	26°52	28°59	0°17	15°37	10°50	22°58	12° 1	8°43
F 14	11° 3	12°23	4°10	2°39	26°52	29° 0	0°18	15°36	10°50	21° 6	12°10	11° 4
S 15	11° 3	12°24	4°10	2°40	26°52	29° 1	0°19	15°36	10°51	19°24	12°18	13°24
S 16	11° 3	12°25	4°11	2°41	26°52	29° 1	0°20	15°36	10°51	18°17	12°27	15°43
M17	11° 3	12°26	4°11	2°42	26°52	29° 2	0°21	15°36	10°52	17°D57	12°35	18° 1
T 18	11° 3	12°27	4°11	2°43	26°52	29° 2	0°22	15°36	10°52	18°29	12°44	20°19
W19	11° 2	12°28	4°12	2°44	26°52	29° 3	0°22	15°35	10°53	19°51	12°52	22°36
T 20	11° 2	12°29	4°12	2°45	26°52	29° 3	0°23	15°35	10°53	21°55	13° 1	24°52
F 21	11° 2	12°30	4°13	2°46	26°52	29° 4	0°24	15°35	10°54	24°29	13° 9	27° 8
S 22	11° 2	12°31	4°14	2°47	26°52	29° 4	0°25	15°35	10°54	27°25	13°18	29°23
S 23	11° 2	12°32	4°14	2°48	26°52	29° 5	0°26	15°35	10°55	0♋31	13°26	1♊37
M24	11°D 2	12°33	4°15	2°49	26°53	29° 5	0°27	15°35	10°55	3°38	13°34	3°52
T 25	11° 2	12°34	4°15	2°50	26°53	29° 6	0°27	15°35	10°56	6°38	13°43	6° 6
W26	11° 2	12°35	4°16	2°50	26°53	29° 6	0°28	15°35	10°57	9°21	13°51	8°20
T 27	11° 2	12°35	4°16	2°51	26°53	29° 6	0°29	15°35	10°57	11°38	14° 0	10°34
F 28	11° 2	12°36	4°17	2°52	26°53	29° 7	0°30	15°35	10°58	13°21	14° 8	12°47
S 29	11° 2	12°37	4°18	2°53	26°54	29° 7	0°31	15°35	10°58	14°22	14°17	15° 1
S 30	11♎ 2	12♉38	4♍18	2♊54	26♍54	29♈ 8	0♋32	15♎34	10♌59	14°R34	14♍25	17♊15

Delta T = 34.69 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1963 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	11♎ 3	12♉39	4♍19	2♊55	26♍54	29♈ 8	0♋32	15°R34	11♌ 0	13°R57	14♍34	19♊29
T 2	11° 3	12°40	4°20	2°56	26°54	29° 8	0°33	15°D34	11° 0	12♋37	14°42	21°44
W 3	11° 3	12°40	4°20	2°56	26°55	29° 9	0°34	15♎34	11° 1	10°49	14°50	23°58
T 4	11° 3	12°41	4°21	2°57	26°55	29° 9	0°35	15°34	11° 1	8°57	14°59	26°13
F 5	11° 3	12°42	4°22	2°58	26°55	29°10	0°36	15°35	11° 2	7°27	15° 7	28°29
S 6	11° 4	12°43	4°23	2°59	26°56	29°10	0°37	15°35	11° 3	6°D39	15°16	0♋45
S 7	11° 4	12°43	4°23	3° 0	26°56	29°10	0°37	15°35	11° 3	6°43	15°24	3° 2
M 8	11° 4	12°44	4°24	3° 0	26°56	29°10	0°38	15°35	11° 4	7°39	15°33	5°19
T 9	11° 5	12°45	4°25	3° 1	26°57	29°11	0°39	15°35	11° 5	9°22	15°41	7°37
W10	11° 5	12°45	4°26	3° 2	26°57	29°11	0°40	15°35	11° 5	11°41	15°50	9°56
T 11	11° 5	12°46	4°26	3° 3	26°57	29°11	0°41	15°35	11° 6	14°26	15°58	12°16
F 12	11° 6	12°47	4°27	3° 3	26°58	29°12	0°41	15°35	11° 7	17°27	16° 7	14°37
S 13	11° 6	12°47	4°28	3° 4	26°58	29°12	0°42	15°35	11° 7	20°34	16°15	17° 0
S 14	11° 7	12°48	4°29	3° 5	26°59	29°12	0°43	15°35	11° 8	23°38	16°23	19°23
M15	11° 7	12°49	4°30	3° 5	26°59	29°12	0°44	15°35	11° 9	26°31	16°32	21°48
T 16	11° 8	12°49	4°30	3° 6	27° 0	29°12	0°44	15°36	11° 9	29° 4	16°40	24°14
W17	11° 8	12°50	4°31	3° 7	27° 0	29°13	0°45	15°36	11°10	1♌ 7	16°49	26°41
T 18	11° 9	12°50	4°32	3° 8	27° 0	29°13	0°46	15°36	11°11	2°33	16°57	29°10
F 19	11° 9	12°51	4°33	3° 8	27° 1	29°13	0°47	15°36	11°11	3°R13	17° 6	1♌41
S 20	11°10	12°51	4°34	3° 9	27° 1	29°13	0°48	15°36	11°12	3° 3	17°14	4°13
S 21	11°10	12°52	4°35	3°10	27° 2	29°13	0°48	15°37	11°13	2° 5	17°23	6°48
M22	11°11	12°52	4°36	3°10	27° 2	29°13	0°49	15°37	11°14	0°28	17°31	9°24
T 23	11°12	12°53	4°37	3°11	27° 3	29°13	0°50	15°37	11°14	28♋34	17°39	12° 2
W24	11°12	12°53	4°38	3°11	27° 4	29°13	0°51	15°37	11°15	26°48	17°48	14°43
T 25	11°13	12°53	4°39	3°12	27° 4	29°14	0°51	15°38	11°16	25°35	17°56	17°26
F 26	11°14	12°54	4°40	3°13	27° 5	29°14	0°52	15°38	11°16	25°D11	18° 5	20°11
S 27	11°15	12°54	4°40	3°13	27° 5	29°14	0°53	15°38	11°17	25°40	18°13	22°58
S 28	11°15	12°55	4°41	3°14	27° 6	29°14	0°53	15°38	11°18	26°59	18°22	25°48
M29	11°16	12°55	4°42	3°14	27° 6	29°14	0°54	15°39	11°19	28°59	18°30	28°41
T 30	11°17	12°55	4°43	3°15	27° 7	29°R14	0°55	15°39	11°19	1♌32	18°39	1♍37
W31	11♎18	12♉55	4♍44	3♊15	27♍ 8	29♈14	0♋56	15♎39	11♌20	4♌25	18♍47	4♍35

Delta T = 34.73 sec

AUGUST 1963 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	11♎19	12♉56	4♍45	3♊16	27♍ 8	29°R14	0♋56	15♎40	11♌21	7♌30	18♍56	7♍37
F 2	11°19	12°56	4°46	3°16	27° 9	29♈14	0°57	15°40	11°21	10°37	19° 4	10°41
S 3	11°20	12°56	4°47	3°17	27°10	29°14	0°58	15°40	11°22	13°37	19°12	13°49
S 4	11°21	12°56	4°48	3°17	27°10	29°14	0°58	15°41	11°23	16°22	19°21	17° 0
M 5	11°22	12°57	4°49	3°18	27°11	29°13	0°59	15°41	11°24	18°44	19°29	20°14
T 6	11°23	12°57	4°50	3°18	27°12	29°13	1° 0	15°42	11°24	20°32	19°38	23°32
W 7	11°24	12°57	4°51	3°18	27°12	29°13	1° 0	15°42	11°25	21°39	19°46	26°53
T 8	11°25	12°57	4°52	3°19	27°13	29°13	1° 1	15°42	11°26	21°R57	19°55	0♎17
F 9	11°26	12°57	4°54	3°19	27°14	29°13	1° 1	15°43	11°26	21°24	20° 3	3°45
S 10	11°27	12°57	4°55	3°20	27°14	29°13	1° 2	15°43	11°27	20° 5	20°12	7°17
S 11	11°28	12°57	4°56	3°20	27°15	29°13	1° 3	15°44	11°28	18°15	20°20	10°52
M12	11°29	12°57	4°57	3°20	27°16	29°13	1° 3	15°44	11°29	16°20	20°28	14°31
T 13	11°30	12°57	4°58	3°21	27°17	29°12	1° 4	15°45	11°29	14°46	20°37	18°13
W14	11°31	12°57	4°59	3°21	27°17	29°12	1° 4	15°45	11°30	13°D55	20°45	21°59
T 15	11°33	12°R57	5° 0	3°21	27°18	29°12	1° 5	15°45	11°31	13°56	20°54	25°47
F 16	11°34	12°57	5° 1	3°22	27°19	29°12	1° 6	15°46	11°31	14°50	21° 2	29°40
S 17	11°35	12°57	5° 2	3°22	27°20	29°12	1° 6	15°46	11°32	16°30	21°11	3♏35
S 18	11°36	12°57	5° 3	3°22	27°21	29°11	1° 7	15°47	11°33	18°47	21°19	7°33
M19	11°37	12°57	5° 4	3°22	27°21	29°11	1° 7	15°47	11°34	21°30	21°28	11°33
T 20	11°38	12°57	5° 5	3°23	27°22	29°11	1° 8	15°48	11°34	24°30	21°36	15°36
W21	11°40	12°57	5° 6	3°23	27°23	29°11	1° 8	15°49	11°35	27°37	21°44	19°42
T 22	11°41	12°57	5° 7	3°23	27°24	29°10	1° 9	15°49	11°36	0♍43	21°53	23°49
F 23	11°42	12°57	5° 9	3°23	27°25	29°10	1° 9	15°50	11°36	3°38	22° 1	27°58
S 24	11°43	12°57	5°10	3°23	27°25	29°10	1°10	15°50	11°37	6°15	22°10	2♐ 8
S 25	11°45	12°56	5°11	3°23	27°26	29° 9	1°10	15°51	11°38	8°23	22°18	6°19
M26	11°46	12°56	5°12	3°24	27°27	29° 9	1°11	15°51	11°38	9°55	22°27	10°31
T 27	11°47	12°56	5°13	3°24	27°28	29° 9	1°11	15°52	11°39	10°R41	22°35	14°42
W28	11°49	12°56	5°14	3°24	27°29	29° 8	1°12	15°53	11°40	10°36	22°44	18°54
T 29	11°50	12°55	5°15	3°24	27°30	29° 8	1°12	15°53	11°40	9°40	22°52	23° 5
F 30	11°51	12°55	5°16	3°24	27°31	29° 8	1°12	15°54	11°41	8° 3	23° 1	27°16
S 31	11♎53	12♉55	5♍17	3♊24	27♍31	29♈ 7	1♋13	15♎54	11♌42	6♍ 7	23♍ 9	1♑25

Delta T = 34.78 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1963 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	11♎54	12°R55	5♍18	3♊24	27♍32	29°R 7	1♋13	15♎55	11♌42	4°R18	23♍17	5♑33
M 2	11°55	12♉54	5°20	3°24	27°33	29♈ 6	1°14	15°56	11°43	3♍ 1	23°26	9°39
T 3	11°57	12°54	5°21	3°R24	27°34	29° 6	1°14	15°56	11°44	2°D34	23°34	13°42
W 4	11°58	12°53	5°22	3°24	27°35	29° 5	1°14	15°57	11°44	3° 1	23°43	17°44
T 5	12° 0	12°53	5°23	3°24	27°36	29° 5	1°15	15°58	11°45	4°18	23°51	21°43
F 6	12° 1	12°53	5°24	3°24	27°37	29° 5	1°15	15°58	11°46	6°16	24° 0	25°39
S 7	12° 3	12°52	5°25	3°24	27°38	29° 4	1°15	15°59	11°46	8°47	24° 8	29°32
S 8	12° 4	12°52	5°26	3°24	27°39	29° 4	1°16	16° 0	11°47	11°39	24°17	3♒22
M 9	12° 6	12°51	5°27	3°24	27°39	29° 3	1°16	16° 0	11°48	14°44	24°25	7° 9
T 10	12° 7	12°51	5°28	3°24	27°40	29° 3	1°16	16° 1	11°48	17°51	24°33	10°52
W11	12° 9	12°50	5°29	3°24	27°41	29° 2	1°16	16° 2	11°49	20°54	24°42	14°32
T 12	12°10	12°50	5°30	3°24	27°42	29° 2	1°17	16° 2	11°49	23°43	24°50	18° 9
F 13	12°12	12°49	5°32	3°23	27°43	29° 1	1°17	16° 3	11°50	26°10	24°59	21°42
S 14	12°13	12°49	5°33	3°23	27°44	29° 1	1°17	16° 4	11°51	28° 4	25° 7	25°11
S 15	12°15	12°48	5°34	3°23	27°45	29° 0	1°17	16° 4	11°51	29°18	25°16	28°37
M16	12°16	12°48	5°35	3°23	27°46	28°59	1°18	16° 5	11°52	29°R42	25°24	2♓ 0
T 17	12°18	12°47	5°36	3°23	27°47	28°59	1°18	16° 6	11°52	29°13	25°33	5°19
W18	12°19	12°46	5°37	3°23	27°48	28°58	1°18	16° 7	11°53	27°56	25°41	8°35
T 19	12°21	12°46	5°38	3°22	27°49	28°58	1°18	16° 7	11°53	26° 6	25°49	11°47
F 20	12°22	12°45	5°39	3°22	27°50	28°57	1°18	16° 8	11°54	24° 9	25°58	14°57
S 21	12°24	12°44	5°40	3°22	27°50	28°57	1°18	16° 9	11°54	22°33	26° 6	18° 3
S 22	12°26	12°44	5°41	3°22	27°51	28°56	1°19	16° 9	11°55	21°38	26°15	21° 6
M23	12°27	12°43	5°42	3°21	27°52	28°55	1°19	16°10	11°55	21°D37	26°23	24° 6
T 24	12°29	12°42	5°43	3°21	27°53	28°55	1°19	16°11	11°56	22°28	26°32	27° 3
W25	12°30	12°42	5°44	3°21	27°54	28°54	1°19	16°12	11°56	24° 5	26°40	29°57
T 26	12°32	12°41	5°45	3°20	27°55	28°53	1°19	16°12	11°57	26°19	26°49	2♈49
F 27	12°34	12°40	5°46	3°20	27°56	28°53	1°19	16°13	11°57	29° 1	26°57	5°38
S 28	12°35	12°39	5°47	3°20	27°57	28°52	1°19	16°14	11°58	2♎ 0	27° 6	8°24
S 29	12°37	12°39	5°48	3°19	27°58	28°52	1°19	16°15	11°58	5° 7	27°14	11° 8
M30	12♎38	12♉38	5♍49	3♊19	27♍59	28♈51	1♋19	16♎16	11♌59	8♎15	27♍22	13♈50

Delta T = 34.83 sec

OCTOBER 1963 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	12♎40	12°R37	5♍50	3°R18	28♍ 0	28°R50	1°R19	16♎16	11♌59	11♎14	27♍31	16♈30
W 2	12°42	12♉36	5°51	3♊18	28° 1	28♈50	1♋19	16°17	12° 0	13°55	27°39	19° 7
T 3	12°43	12°35	5°52	3°18	28° 2	28°49	1°19	16°18	12° 0	16°11	27°48	21°43
F 4	12°45	12°35	5°53	3°17	28° 2	28°48	1°19	16°19	12° 1	17°50	27°56	24°17
S 5	12°46	12°34	5°54	3°17	28° 3	28°48	1°19	16°19	12° 1	18°43	28° 5	26°48
S 6	12°48	12°33	5°55	3°16	28° 4	28°47	1°19	16°20	12° 1	18°R44	28°13	29°19
M 7	12°50	12°32	5°56	3°16	28° 5	28°46	1°19	16°21	12° 2	17°53	28°22	1♉47
T 8	12°51	12°31	5°56	3°15	28° 6	28°45	1°19	16°22	12° 2	16°18	28°30	4°14
W 9	12°53	12°30	5°57	3°15	28° 7	28°45	1°19	16°22	12° 3	14°22	28°38	6°40
T 10	12°55	12°29	5°58	3°14	28° 8	28°44	1°19	16°23	12° 3	12°31	28°47	9° 4
F 11	12°56	12°28	5°59	3°14	28° 9	28°43	1°18	16°24	12° 3	11°12	28°55	11°27
S 12	12°58	12°27	6° 0	3°13	28°10	28°43	1°18	16°25	12° 4	10°D41	29° 4	13°49
S 13	12°59	12°27	6° 1	3°13	28°10	28°42	1°18	16°26	12° 4	11° 3	29°12	16°10
M14	13° 1	12°26	6° 2	3°12	28°11	28°41	1°18	16°26	12° 4	12°16	29°21	18°29
T 15	13° 3	12°25	6° 3	3°12	28°12	28°41	1°18	16°27	12° 5	14°11	29°29	20°48
W16	13° 4	12°24	6° 3	3°11	28°13	28°40	1°18	16°28	12° 5	16°38	29°38	23° 6
T 17	13° 6	12°23	6° 4	3°10	28°14	28°39	1°17	16°29	12° 5	19°28	29°46	25°23
F 18	13° 8	12°22	6° 5	3°10	28°15	28°38	1°17	16°29	12° 5	22°32	29°55	27°40
S 19	13° 9	12°21	6° 6	3° 9	28°16	28°38	1°17	16°30	12° 6	25°41	0♎ 3	29°56
S 20	13°11	12°20	6° 6	3° 9	28°16	28°37	1°17	16°31	12° 6	28°47	0°11	2♊11
M21	13°12	12°19	6° 7	3° 8	28°17	28°36	1°17	16°32	12° 6	1♏42	0°20	4°26
T 22	13°14	12°18	6° 8	3° 7	28°18	28°36	1°16	16°33	12° 6	4°15	0°28	6°40
W23	13°16	12°17	6° 9	3° 7	28°19	28°35	1°16	16°33	12° 7	6°18	0°37	8°55
T 24	13°17	12°16	6° 9	3° 6	28°20	28°34	1°16	16°34	12° 7	7°40	0°45	11° 9
F 25	13°19	12°15	6°10	3° 5	28°21	28°33	1°15	16°35	12° 7	8°R13	0°54	13°23
S 26	13°20	12°14	6°11	3° 5	28°21	28°33	1°15	16°36	12° 7	7°51	1° 2	15°36
S 27	13°22	12°13	6°11	3° 4	28°22	28°32	1°15	16°36	12° 7	6°39	1°11	17°50
M28	13°23	12°12	6°12	3° 3	28°23	28°31	1°15	16°37	12° 8	4°52	1°19	20° 4
T 29	13°25	12°11	6°13	3° 3	28°24	28°30	1°14	16°38	12° 8	2°55	1°27	22°18
W30	13°26	12°10	6°13	3° 2	28°25	28°30	1°14	16°39	12° 8	1°16	1°36	24°32
T 31	13♎28	12♉ 9	6♍14	3♊ 1	28♍25	28♈29	1♋13	16♎39	12♌ 8	0♏17	1♎44	26♊46

Delta T = 34.88 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1963 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	13♎29	12°R 8	6♍15	3°R 0	28♍26	28°R28	1°R13	16♎40	12♌ 8	0°D 9	1♎53	29♊ 1
S 2	13°31	12♉ 7	6°15	3♊ 0	28°27	28♈28	1♋13	16°41	12° 8	0♏54	2° 1	1♋16
S 3	13°32	12° 6	6°16	2°59	28°27	28°27	1°12	16°41	12° 8	2°25	2°10	3°32
M 4	13°34	12° 5	6°16	2°58	28°28	28°26	1°12	16°42	12° 8	4°34	2°18	5°48
T 5	13°35	12° 4	6°17	2°57	28°29	28°26	1°12	16°43	12° 8	7°12	2°27	8° 5
W 6	13°37	12° 3	6°17	2°57	28°30	28°25	1°11	16°44	12° 9	10° 9	2°35	10°23
T 7	13°38	12° 2	6°18	2°56	28°30	28°24	1°11	16°44	12° 9	13°17	2°43	12°42
F 8	13°40	12° 1	6°18	2°55	28°31	28°23	1°10	16°45	12° 9	16°27	2°52	15° 1
S 9	13°41	12° 0	6°19	2°54	28°32	28°23	1°10	16°46	12° 9	19°31	3° 0	17°21
S 10	13°43	11°58	6°19	2°54	28°32	28°22	1° 9	16°46	12° 9	22°20	3° 9	19°43
M11	13°44	11°57	6°20	2°53	28°33	28°21	1° 9	16°47	12°R 9	24°44	3°17	22° 6
T 12	13°45	11°56	6°20	2°52	28°34	28°21	1° 8	16°48	12° 9	26°33	3°26	24°29
W13	13°47	11°55	6°21	2°51	28°34	28°20	1° 8	16°48	12° 9	27°36	3°34	26°55
T 14	13°48	11°54	6°21	2°50	28°35	28°19	1° 7	16°49	12° 9	27°R47	3°43	29°21
F 15	13°49	11°53	6°21	2°50	28°35	28°19	1° 7	16°50	12° 9	27° 3	3°51	1♌49
S 16	13°51	11°52	6°22	2°49	28°36	28°18	1° 6	16°50	12° 8	25°34	4° 0	4°19
S 17	13°52	11°51	6°22	2°48	28°37	28°17	1° 6	16°51	12° 8	23°40	4° 8	6°50
M18	13°53	11°50	6°23	2°47	28°37	28°17	1° 5	16°52	12° 8	21°48	4°16	9°24
T 19	13°55	11°49	6°23	2°46	28°38	28°16	1° 5	16°52	12° 8	20°24	4°25	11°59
W20	13°56	11°48	6°23	2°46	28°38	28°16	1° 4	16°53	12° 8	19°D45	4°33	14°36
T 21	13°57	11°47	6°23	2°45	28°39	28°15	1° 4	16°54	12° 8	19°59	4°42	17°15
F 22	13°58	11°46	6°24	2°44	28°39	28°14	1° 3	16°54	12° 8	21° 3	4°50	19°56
S 23	14° 0	11°45	6°24	2°43	28°40	28°14	1° 2	16°55	12° 8	22°51	4°59	22°40
S 24	14° 1	11°44	6°24	2°42	28°40	28°13	1° 2	16°55	12° 8	25°12	5° 7	25°26
M25	14° 2	11°43	6°24	2°42	28°41	28°13	1° 1	16°56	12° 7	27°59	5°16	28°15
T 26	14° 3	11°43	6°25	2°41	28°41	28°12	1° 1	16°57	12° 7	1♐ 2	5°24	1♍ 6
W27	14° 4	11°42	6°25	2°40	28°42	28°11	1° 0	16°57	12° 7	4°13	5°32	4° 0
T 28	14° 6	11°41	6°25	2°39	28°42	28°11	0°59	16°58	12° 7	7°24	5°41	6°57
F 29	14° 7	11°40	6°25	2°38	28°43	28°10	0°59	16°58	12° 7	10°25	5°49	9°56
S 30	14♎ 8	11♉39	6♍25	2♊37	28♍43	28♈10	0♋58	16♎59	12♌ 6	13♐ 7	5♎58	12♍59

Delta T = 34.93 sec

DECEMBER 1963 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14♎ 9	11°R38	6♍25	2°R37	28♍44	28°R 9	0°R58	16♎59	12°R 6	15♐20	6♎ 6	16♍ 5
M 2	14°10	11♉37	6°25	2♊36	28°44	28♈ 9	0♋57	17° 0	12♌ 6	16°52	6°15	19°14
T 3	14°11	11°36	6°25	2°35	28°44	28° 8	0°56	17° 0	12° 6	17°R35	6°23	22°26
W 4	14°12	11°35	6°26	2°34	28°45	28° 8	0°56	17° 1	12° 5	17°24	6°32	25°42
T 5	14°13	11°34	6°26	2°33	28°45	28° 7	0°55	17° 1	12° 5	16°20	6°40	29° 1
F 6	14°14	11°33	6°26	2°33	28°45	28° 7	0°54	17° 2	12° 5	14°38	6°49	2♎23
S 7	14°15	11°33	6°R26	2°32	28°46	28° 6	0°54	17° 2	12° 5	12°42	6°57	5°49
S 8	14°16	11°32	6°26	2°31	28°46	28° 6	0°53	17° 3	12° 4	10°59	7° 5	9°19
M 9	14°17	11°31	6°26	2°30	28°46	28° 5	0°52	17° 3	12° 4	9°52	7°14	12°52
T 10	14°18	11°30	6°26	2°29	28°47	28° 5	0°52	17° 4	12° 4	9°D34	7°22	16°28
W11	14°18	11°29	6°25	2°29	28°47	28° 4	0°51	17° 4	12° 3	10° 7	7°31	20° 8
T 12	14°19	11°29	6°25	2°28	28°47	28° 4	0°50	17° 5	12° 3	11°28	7°39	23°52
F 13	14°20	11°28	6°25	2°27	28°47	28° 3	0°50	17° 5	12° 3	13°30	7°48	27°39
S 14	14°21	11°27	6°25	2°26	28°48	28° 3	0°49	17° 5	12° 2	16° 2	7°56	1♏29
S 15	14°22	11°26	6°25	2°26	28°48	28° 3	0°48	17° 6	12° 2	18°57	8° 5	5°22
M16	14°22	11°26	6°25	2°25	28°48	28° 2	0°48	17° 6	12° 2	22° 6	8°13	9°18
T 17	14°23	11°25	6°25	2°24	28°48	28° 2	0°47	17° 6	12° 1	25°19	8°21	13°17
W18	14°24	11°24	6°24	2°23	28°48	28° 2	0°46	17° 7	12° 1	28°30	8°30	17°19
T 19	14°25	11°23	6°24	2°22	28°48	28° 1	0°45	17° 7	12° 0	1♑26	8°38	21°23
F 20	14°25	11°23	6°24	2°22	28°49	28° 1	0°45	17° 7	12° 0	4° 0	8°47	25°29
S 21	14°26	11°22	6°24	2°21	28°49	28° 1	0°44	17° 8	12° 0	5°59	8°55	29°37
S 22	14°27	11°21	6°24	2°20	28°49	28° 0	0°43	17° 8	11°59	7°13	9° 4	3♐46
M23	14°27	11°21	6°23	2°20	28°49	28° 0	0°43	17° 8	11°59	7°R35	9°12	7°57
T 24	14°28	11°20	6°23	2°19	28°49	28° 0	0°42	17° 9	11°58	7° 1	9°21	12° 8
W25	14°28	11°20	6°23	2°18	28°49	27°59	0°41	17° 9	11°58	5°40	9°29	16°20
T 26	14°29	11°19	6°22	2°17	28°49	27°59	0°41	17° 9	11°57	3°50	9°38	20°31
F 27	14°29	11°18	6°22	2°17	28°49	27°59	0°40	17° 9	11°57	1°56	9°46	24°43
S 28	14°30	11°18	6°22	2°16	28°49	27°59	0°39	17°10	11°56	0°25	9°54	28°54
S 29	14°30	11°17	6°21	2°15	28°R49	27°59	0°39	17°10	11°56	29°D36	10° 3	3♑ 4
M30	14°31	11°17	6°21	2°15	28°49	27°58	0°38	17°10	11°55	29♐37	10°11	7°12
T 31	14♎31	11♉16	6♍21	2♊14	28♍49	27♈58	0♋37	17♎10	11♌55	0♑29	10♎20	11♑19

Delta T = 34.98 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1964 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	14♎31	11°R16	6°R20	2°R14	28°R49	27°R58	0°R36	17♎11	11°R54	2♑ 5	10♎28	15♑24
T 2	14°32	11♉15	6♍20	2♊13	28♍49	27♈58	0♋36	17°11	11♌54	4°20	10°37	19°27
F 3	14°32	11°15	6°19	2°12	28°49	27°58	0°35	17°11	11°53	7° 2	10°45	23°28
S 4	14°32	11°15	6°19	2°12	28°49	27°58	0°34	17°11	11°53	10° 4	10°54	27°26
S 5	14°33	11°14	6°18	2°11	28°49	27°57	0°34	17°11	11°52	13°18	11° 2	1♒21
M 6	14°33	11°14	6°18	2°11	28°49	27°57	0°33	17°11	11°52	16°33	11°10	5°13
T 7	14°33	11°13	6°17	2°10	28°48	27°57	0°32	17°11	11°51	19°41	11°19	9° 1
W 8	14°33	11°13	6°17	2° 9	28°48	27°57	0°32	17°11	11°51	22°31	11°27	12°47
T 9	14°33	11°13	6°16	2° 9	28°48	27°57	0°31	17°12	11°50	24°52	11°36	16°29
F 10	14°34	11°12	6°16	2° 8	28°48	27°57	0°30	17°12	11°49	26°35	11°44	20° 8
S 11	14°34	11°12	6°15	2° 8	28°48	27°57	0°30	17°12	11°49	27°R28	11°53	23°43
S 12	14°34	11°12	6°15	2° 7	28°48	27°57	0°29	17°12	11°48	27°28	12° 1	27°15
M13	14°34	11°12	6°14	2° 7	28°47	27°D57	0°28	17°12	11°48	26°34	12°10	0♓43
T 14	14°34	11°11	6°13	2° 6	28°47	27°57	0°28	17°12	11°47	24°59	12°18	4° 8
W15	14°R34	11°11	6°13	2° 6	28°47	27°57	0°27	17°R12	11°47	23° 5	12°27	7°29
T 16	14°34	11°11	6°12	2° 5	28°47	27°57	0°26	17°12	11°46	21°18	12°35	10°47
F 17	14°34	11°11	6°12	2° 5	28°46	27°57	0°26	17°12	11°45	20° 1	12°43	14° 1
S 18	14°34	11°11	6°11	2° 4	28°46	27°57	0°25	17°12	11°45	19°D29	12°52	17°13
S 19	14°34	11°11	6°10	2° 4	28°46	27°57	0°25	17°12	11°44	19°49	13° 0	20°21
M20	14°34	11°11	6°10	2° 4	28°45	27°57	0°24	17°12	11°44	20°58	13° 9	23°25
T 21	14°33	11°10	6° 9	2° 3	28°45	27°57	0°23	17°12	11°43	22°50	13°17	26°27
W22	14°33	11°10	6° 8	2° 3	28°45	27°58	0°23	17°12	11°42	25°17	13°26	29°26
T 23	14°33	11°10	6° 7	2° 2	28°44	27°58	0°22	17°11	11°42	28° 9	13°34	2♈22
F 24	14°33	11°10	6° 7	2° 2	28°44	27°58	0°22	17°11	11°41	1♒18	13°43	5°16
S 25	14°33	11°D10	6° 6	2° 2	28°44	27°58	0°21	17°11	11°41	4°34	13°51	8° 6
S 26	14°32	11°10	6° 5	2° 1	28°43	27°58	0°21	17°11	11°40	7°49	13°59	10°54
M27	14°32	11°10	6° 5	2° 1	28°43	27°58	0°20	17°11	11°39	10°51	14° 8	13°40
T 28	14°32	11°10	6° 4	2° 1	28°42	27°59	0°19	17°11	11°39	13°31	14°16	16°23
W29	14°31	11°10	6° 3	2° 1	28°42	27°59	0°19	17°11	11°38	15°38	14°25	19° 4
T 30	14°31	11°11	6° 2	2° 0	28°42	27°59	0°18	17°10	11°37	17° 1	14°33	21°43
F 31	14♎31	11♉11	6♍ 1	2♊ 0	28♍41	27♈59	0♋18	17♎10	11♌37	17°R33	14♎42	24♈20

Delta T = 35.03 sec

FEBRUARY 1964 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14°R30	11♉11	6°R 1	2°R 0	28°R41	28♈ 0	0°R17	17°R10	11°R36	17°R10	14♎50	26♈54
S 2	14♎30	11°11	6♍ 0	2♊ 0	28♍40	28° 0	0♋17	17♎10	11♌36	15♒59	14°59	29°27
M 3	14°29	11°11	5°59	1°59	28°40	28° 0	0°16	17°10	11°35	14°14	15° 7	1♉58
T 4	14°29	11°11	5°58	1°59	28°39	28° 0	0°16	17° 9	11°34	12°20	15°16	4°28
W 5	14°28	11°12	5°57	1°59	28°39	28° 1	0°15	17° 9	11°34	10°42	15°24	6°56
T 6	14°28	11°12	5°57	1°59	28°38	28° 1	0°15	17° 9	11°33	9°41	15°32	9°22
F 7	14°27	11°12	5°56	1°59	28°38	28° 1	0°14	17° 9	11°33	9°D28	15°41	11°47
S 8	14°27	11°12	5°55	1°59	28°37	28° 2	0°14	17° 8	11°32	10° 7	15°49	14°11
S 9	14°26	11°13	5°54	1°59	28°37	28° 2	0°14	17° 8	11°31	11°33	15°58	16°33
M10	14°26	11°13	5°53	1°58	28°36	28° 3	0°13	17° 8	11°31	13°39	16° 6	18°55
T 11	14°25	11°13	5°52	1°58	28°35	28° 3	0°13	17° 8	11°30	16°17	16°15	21°15
W12	14°24	11°14	5°52	1°58	28°35	28° 3	0°12	17° 7	11°29	19°18	16°23	23°34
T 13	14°24	11°14	5°51	1°58	28°34	28° 4	0°12	17° 7	11°29	22°31	16°32	25°53
F 14	14°23	11°15	5°50	1°58	28°34	28° 4	0°11	17° 7	11°28	25°48	16°40	28°10
S 15	14°22	11°15	5°49	1°58	28°33	28° 5	0°11	17° 6	11°28	28°59	16°48	0♊27
S 16	14°22	11°15	5°48	1°D58	28°33	28° 5	0°11	17° 6	11°27	1♓53	16°57	2°44
M17	14°21	11°16	5°47	1°58	28°32	28° 6	0°10	17° 5	11°26	4°20	17° 5	4°59
T 18	14°20	11°16	5°46	1°58	28°31	28° 6	0°10	17° 5	11°26	6° 9	17°14	7°14
W19	14°19	11°17	5°45	1°58	28°31	28° 7	0°10	17° 5	11°25	7°11	17°22	9°29
T 20	14°18	11°17	5°45	1°58	28°30	28° 7	0° 9	17° 4	11°25	7°R21	17°31	11°43
F 21	14°18	11°18	5°44	1°58	28°29	28° 8	0° 9	17° 4	11°24	6°38	17°39	13°58
S 22	14°17	11°18	5°43	1°59	28°29	28° 8	0° 9	17° 3	11°23	5°12	17°48	16°11
S 23	14°16	11°19	5°42	1°59	28°28	28° 9	0° 9	17° 3	11°23	3°22	17°56	18°25
M24	14°15	11°20	5°41	1°59	28°27	28° 9	0° 8	17° 3	11°22	1°32	18° 5	20°39
T 25	14°14	11°20	5°40	1°59	28°27	28°10	0° 8	17° 2	11°22	0° 6	18°13	22°53
W26	14°13	11°21	5°39	1°59	28°26	28°10	0° 8	17° 2	11°21	29°D22	18°21	25° 7
T 27	14°12	11°22	5°38	1°59	28°25	28°11	0° 8	17° 1	11°21	29♒29	18°30	27°21
F 28	14°11	11°22	5°37	1°59	28°25	28°11	0° 7	17° 1	11°20	0♓26	18°38	29°35
S 29	14♎10	11♉23	5♍37	2♊ 0	28♍24	28♈12	0♋ 7	17♎ 0	11♌20	2♓ 8	18♎47	1♋49

Delta T = 35.08 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1964 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14°R 9	11♉24	5°R36	2♊ 0	28°R23	28♈13	0°R 7	17°R 0	11°R19	4♓28	18♎55	4♋ 4
M 2	14♎ 8	11°24	5♍35	2° 0	28♍22	28°13	0♋ 7	16♎59	11♌18	7°16	19° 4	6°20
T 3	14° 7	11°25	5°34	2° 0	28°22	28°14	0° 7	16°59	11°18	10°23	19°12	8°35
W 4	14° 6	11°26	5°33	2° 1	28°21	28°15	0° 6	16°58	11°17	13°39	19°21	10°52
T 5	14° 5	11°27	5°32	2° 1	28°20	28°15	0° 6	16°58	11°17	16°54	19°29	13° 9
F 6	14° 4	11°27	5°31	2° 1	28°20	28°16	0° 6	16°57	11°16	19°58	19°37	15°27
S 7	14° 3	11°28	5°30	2° 2	28°19	28°17	0° 6	16°57	11°16	22°41	19°46	17°46
S 8	14° 2	11°29	5°29	2° 2	28°18	28°17	0° 6	16°56	11°15	24°51	19°54	20° 6
M 9	14° 1	11°30	5°29	2° 2	28°17	28°18	0° 6	16°56	11°15	26°21	20° 3	22°27
T 10	14° 0	11°31	5°28	2° 3	28°17	28°19	0° 6	16°55	11°14	27°R 1	20°11	24°49
W11	13°59	11°32	5°27	2° 3	28°16	28°19	0° 6	16°55	11°14	26°49	20°20	27°12
T 12	13°58	11°32	5°26	2° 3	28°15	28°20	0° 6	16°54	11°13	25°49	20°28	29°36
F 13	13°56	11°33	5°25	2° 4	28°14	28°21	0° 6	16°53	11°13	24°12	20°37	2♌ 2
S 14	13°55	11°34	5°24	2° 4	28°14	28°22	0° 6	16°53	11°13	22°19	20°45	4°29
S 15	13°54	11°35	5°23	2° 5	28°13	28°22	0° 6	16°52	11°12	20°37	20°53	6°58
M16	13°53	11°36	5°23	2° 5	28°12	28°23	0°D 6	16°52	11°12	19°26	21° 2	9°28
T 17	13°52	11°37	5°22	2° 5	28°11	28°24	0° 6	16°51	11°11	19°D 1	21°10	12° 0
W18	13°51	11°38	5°21	2° 6	28°11	28°25	0° 6	16°51	11°11	19°28	21°19	14°34
T 19	13°49	11°39	5°20	2° 6	28°10	28°25	0° 6	16°50	11°10	20°43	21°27	17°10
F 20	13°48	11°40	5°19	2° 7	28° 9	28°26	0° 6	16°49	11°10	22°41	21°36	19°48
S 21	13°47	11°41	5°19	2° 7	28° 8	28°27	0° 6	16°49	11°10	25°14	21°44	22°28
S 22	13°46	11°42	5°18	2° 8	28° 8	28°28	0° 6	16°48	11° 9	28°10	21°53	25°11
M23	13°45	11°43	5°17	2° 9	28° 7	28°29	0° 6	16°48	11° 9	1♈21	22° 1	27°55
T 24	13°43	11°44	5°16	2° 9	28° 6	28°29	0° 6	16°47	11° 8	4°37	22°10	0♍42
W25	13°42	11°45	5°15	2°10	28° 5	28°30	0° 6	16°46	11° 8	7°47	22°18	3°32
T 26	13°41	11°46	5°15	2°10	28° 5	28°31	0° 6	16°46	11° 8	10°41	22°26	6°24
F 27	13°40	11°47	5°14	2°11	28° 4	28°32	0° 6	16°45	11° 7	13° 9	22°35	9°19
S 28	13°39	11°48	5°13	2°11	28° 3	28°33	0° 7	16°44	11° 7	15° 2	22°43	12°17
S 29	13°37	11°49	5°12	2°12	28° 2	28°33	0° 7	16°44	11° 7	16°11	22°52	15°18
M30	13°36	11°51	5°12	2°13	28° 2	28°34	0° 7	16°43	11° 6	16°R30	23° 0	18°22
T 31	13♎35	11♉52	5♍11	2♊13	28♍ 1	28♈35	0♋ 7	16♎43	11♌ 6	15♈58	23♎ 9	21♍29

Delta T = 35.14 sec

APRIL 1964 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	13°R34	11♉53	5°R10	2♊14	28°R 0	28♈36	0♋ 7	16°R42	11°R 6	14°R42	23♎17	24♍39
T 2	13♎32	11°54	5♍10	2°15	27♍59	28°37	0° 8	16♎41	11♌ 6	12♈57	23°26	27°53
F 3	13°31	11°55	5° 9	2°15	27°59	28°38	0° 8	16°41	11° 5	11° 7	23°34	1♎10
S 4	13°30	11°56	5° 8	2°16	27°58	28°39	0° 8	16°40	11° 5	9°34	23°42	4°30
S 5	13°29	11°57	5° 8	2°17	27°57	28°39	0° 8	16°39	11° 5	8°41	23°51	7°54
M 6	13°27	11°59	5° 7	2°18	27°57	28°40	0° 9	16°39	11° 5	8°D36	23°59	11°22
T 7	13°26	12° 0	5° 6	2°18	27°56	28°41	0° 9	16°38	11° 4	9°22	24° 8	14°53
W 8	13°25	12° 1	5° 6	2°19	27°55	28°42	0° 9	16°37	11° 4	10°56	24°16	18°27
T 9	13°24	12° 2	5° 5	2°20	27°54	28°43	0°10	16°37	11° 4	13° 9	24°25	22° 5
F 10	13°22	12° 3	5° 5	2°20	27°54	28°44	0°10	16°36	11° 4	15°51	24°33	25°46
S 11	13°21	12° 5	5° 4	2°21	27°53	28°45	0°10	16°36	11° 4	18°54	24°42	29°31
S 12	13°20	12° 6	5° 3	2°22	27°52	28°45	0°11	16°35	11° 3	22° 7	24°50	3♏19
M13	13°19	12° 7	5° 3	2°23	27°52	28°46	0°11	16°34	11° 3	25°19	24°58	7°11
T 14	13°18	12° 8	5° 2	2°24	27°51	28°47	0°11	16°34	11° 3	28°21	25° 7	11° 5
W15	13°16	12°10	5° 2	2°24	27°50	28°48	0°12	16°33	11° 3	1♉ 4	25°15	15° 3
T 16	13°15	12°11	5° 1	2°25	27°50	28°49	0°12	16°32	11° 3	3°16	25°24	19° 3
F 17	13°14	12°12	5° 1	2°26	27°49	28°50	0°12	16°32	11° 3	4°51	25°32	23° 5
S 18	13°13	12°13	5° 0	2°27	27°48	28°51	0°13	16°31	11° 3	5°R39	25°41	27°10
S 19	13°11	12°15	5° 0	2°28	27°48	28°52	0°13	16°31	11° 2	5°38	25°49	1♐17
M20	13°10	12°16	4°59	2°29	27°47	28°52	0°14	16°30	11° 2	4°47	25°58	5°25
T 21	13° 9	12°17	4°59	2°29	27°47	28°53	0°14	16°29	11° 2	3°18	26° 6	9°35
W22	13° 8	12°18	4°58	2°30	27°46	28°54	0°15	16°29	11° 2	1°29	26°15	13°45
T 23	13° 7	12°20	4°58	2°31	27°45	28°55	0°15	16°28	11° 2	29♈43	26°23	17°57
F 24	13° 6	12°21	4°57	2°32	27°45	28°56	0°16	16°28	11° 2	28°24	26°31	22° 8
S 25	13° 5	12°22	4°57	2°33	27°44	28°57	0°16	16°27	11° 2	27°D49	26°40	26°20
S 26	13° 3	12°24	4°57	2°34	27°44	28°58	0°17	16°26	11° 2	28° 5	26°48	0♑31
M27	13° 2	12°25	4°56	2°35	27°43	28°59	0°17	16°26	11°D 2	29°12	26°57	4°42
T 28	13° 1	12°26	4°56	2°36	27°42	29° 0	0°18	16°25	11° 2	1♉ 2	27° 5	8°51
W29	13° 0	12°27	4°56	2°37	27°42	29° 0	0°18	16°25	11° 2	3°28	27°14	12°59
T 30	12♎59	12♉29	4♍55	2♊38	27♍41	29♈ 1	0♋19	16♎24	11♌ 2	6♉20	27♎22	17♑ 6

Delta T = 35.19 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1964 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	12°R58	12♉30	4°R55	2♊38	27°R41	29♈ 2	0♋19	16°R23	11♌ 2	9♉27	27♎31	21♏10
S 2	12♎57	12°31	4♍55	2°39	27♍40	29° 3	0°20	16♎23	11° 2	12°39	27°39	25°12
S 3	12°56	12°33	4°54	2°40	27°40	29° 4	0°20	16°22	11° 2	15°46	27°47	29°11
M 4	12°55	12°34	4°54	2°41	27°39	29° 5	0°21	16°22	11° 2	18°38	27°56	3♒ 8
T 5	12°54	12°35	4°54	2°42	27°39	29° 6	0°22	16°21	11° 2	21° 7	28° 4	7° 2
W 6	12°53	12°37	4°54	2°43	27°38	29° 6	0°22	16°21	11° 3	23° 4	28°13	10°53
T 7	12°52	12°38	4°54	2°44	27°38	29° 7	0°23	16°20	11° 3	24°19	28°21	14°40
F 8	12°51	12°39	4°53	2°45	27°37	29° 8	0°23	16°20	11° 3	24°R47	28°30	18°24
S 9	12°50	12°40	4°53	2°46	27°37	29° 9	0°24	16°19	11° 3	24°25	28°38	22° 5
S 10	12°49	12°42	4°53	2°47	27°36	29°10	0°25	16°18	11° 3	23°17	28°47	25°43
M11	12°48	12°43	4°53	2°48	27°36	29°11	0°25	16°18	11° 3	21°37	28°55	29°17
T 12	12°47	12°44	4°53	2°49	27°36	29°12	0°26	16°17	11° 3	19°47	29° 4	2♓47
W13	12°46	12°46	4°53	2°50	27°35	29°12	0°27	16°17	11° 4	18° 9	29°12	6°14
T 14	12°45	12°47	4°53	2°51	27°35	29°13	0°27	16°16	11° 4	17° 7	29°20	9°37
F 15	12°44	12°48	4°52	2°52	27°34	29°14	0°28	16°16	11° 4	16°D53	29°29	12°57
S 16	12°43	12°49	4°52	2°53	27°34	29°15	0°29	16°15	11° 4	17°30	29°37	16°14
S 17	12°42	12°51	4°52	2°54	27°34	29°16	0°29	16°15	11° 4	18°56	29°46	19°27
M18	12°42	12°52	4°52	2°55	27°33	29°16	0°30	16°15	11° 5	21° 3	29°54	22°37
T 19	12°41	12°53	4°D52	2°56	27°33	29°17	0°31	16°14	11° 5	23°41	0♏ 3	25°44
W20	12°40	12°54	4°52	2°57	27°33	29°18	0°32	16°14	11° 5	26°39	0°11	28°48
T 21	12°39	12°56	4°52	2°58	27°32	29°19	0°32	16°13	11° 5	29°48	0°20	1♈49
F 22	12°38	12°57	4°52	2°59	27°32	29°20	0°33	16°13	11° 6	2♊57	0°28	4°46
S 23	12°38	12°58	4°52	3° 0	27°32	29°20	0°34	16°12	11° 6	5°57	0°36	7°41
S 24	12°37	12°59	4°53	3° 1	27°32	29°21	0°35	16°12	11° 6	8°39	0°45	10°33
M25	12°36	13° 1	4°53	3° 2	27°31	29°22	0°35	16°11	11° 7	10°54	0°53	13°23
T 26	12°36	13° 2	4°53	3° 3	27°31	29°23	0°36	16°11	11° 7	12°34	1° 2	16°10
W27	12°35	13° 3	4°53	3° 4	27°31	29°23	0°37	16°11	11° 7	13°29	1°10	18°55
T 28	12°34	13° 4	4°53	3° 5	27°31	29°24	0°38	16°10	11° 7	13°R36	1°19	21°37
F 29	12°34	13° 6	4°53	3° 6	27°31	29°25	0°38	16°10	11° 8	12°54	1°27	24°17
S 30	12°33	13° 7	4°53	3° 7	27°30	29°25	0°39	16°10	11° 8	11°30	1°36	26°55
S 31	12♎33	13♉ 8	4♍53	3♊ 8	27♍30	29♈26	0♋40	16♎ 9	11♌ 9	9♊42	1♏44	29♈31

Delta T = 35.25 sec

JUNE 1964 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	12°R32	13♉ 9	4♍54	3♊ 9	27°R30	29♈27	0♋41	16°R 9	11♌ 9	7°R53	1♏53	2♉ 5
T 2	12♎31	13°10	4°54	3°10	27♍30	29°28	0°41	16♎ 9	11° 9	6♊28	2° 1	4°37
W 3	12°31	13°11	4°54	3°11	27°30	29°28	0°42	16° 8	11°10	5°D45	2° 9	7° 8
T 4	12°30	13°13	4°54	3°12	27°30	29°29	0°43	16° 8	11°10	5°53	2°18	9°37
F 5	12°30	13°14	4°55	3°13	27°29	29°30	0°44	16° 8	11°11	6°53	2°26	12° 4
S 6	12°29	13°15	4°55	3°14	27°29	29°30	0°45	16° 7	11°11	8°38	2°35	14°30
S 7	12°29	13°16	4°55	3°15	27°29	29°31	0°45	16° 7	11°11	10°59	2°43	16°54
M 8	12°29	13°17	4°56	3°16	27°29	29°31	0°46	16° 7	11°12	13°47	2°52	19°17
T 9	12°28	13°18	4°56	3°17	27°29	29°32	0°47	16° 7	11°12	16°50	3° 0	21°39
W10	12°28	13°19	4°56	3°18	27°29	29°33	0°48	16° 6	11°13	19°59	3° 9	24° 0
T 11	12°28	13°20	4°57	3°19	27°29	29°33	0°49	16° 6	11°13	23° 4	3°17	26°20
F 12	12°27	13°21	4°57	3°20	27°D29	29°34	0°49	16° 6	11°14	25°56	3°25	28°39
S 13	12°27	13°23	4°57	3°21	27°29	29°35	0°50	16° 6	11°14	28°27	3°34	0♊57
S 14	12°27	13°24	4°58	3°22	27°29	29°35	0°51	16° 5	11°15	0♋27	3°42	3°15
M15	12°26	13°25	4°58	3°22	27°29	29°36	0°52	16° 5	11°15	1°48	3°51	5°31
T 16	12°26	13°26	4°59	3°23	27°29	29°36	0°53	16° 5	11°16	2°R23	3°59	7°47
W17	12°26	13°27	4°59	3°24	27°29	29°37	0°54	16° 5	11°16	2° 8	4° 8	10° 2
T 18	12°26	13°28	5° 0	3°25	27°29	29°37	0°54	16° 5	11°17	1° 6	4°16	12°17
F 19	12°26	13°29	5° 0	3°26	27°29	29°38	0°55	16° 4	11°17	29♊29	4°25	14°32
S 20	12°26	13°30	5° 1	3°27	27°30	29°38	0°56	16° 4	11°18	27°36	4°33	16°46
S 21	12°25	13°31	5° 1	3°28	27°30	29°39	0°57	16° 4	11°18	25°54	4°42	19° 0
M22	12°25	13°32	5° 2	3°29	27°30	29°39	0°58	16° 4	11°19	24°44	4°50	21°14
T 23	12°25	13°32	5° 2	3°30	27°30	29°40	0°59	16° 4	11°19	24°D24	4°58	23°28
W24	12°25	13°33	5° 3	3°31	27°30	29°40	0°59	16° 4	11°20	24°55	5° 7	25°41
T 25	12°D25	13°34	5° 3	3°32	27°30	29°41	1° 0	16° 4	11°21	26°17	5°15	27°55
F 26	12°25	13°35	5° 4	3°33	27°31	29°41	1° 1	16° 4	11°21	28°20	5°24	0♋ 9
S 27	12°25	13°36	5° 5	3°33	27°31	29°42	1° 2	16° 4	11°22	0♋54	5°32	2°23
S 28	12°25	13°37	5° 5	3°34	27°31	29°42	1° 3	16° 4	11°22	3°50	5°41	4°37
M29	12°25	13°38	5° 6	3°35	27°31	29°42	1° 4	16° 4	11°23	6°56	5°49	6°52
T 30	12♎26	13♉39	5♍ 7	3♊36	27♍31	29♈43	1♋ 4	16♎ 4	11♌24	10♋ 3	5♏58	9♋ 7

Delta T = 35.31 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1964 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	12♎26	13♉39	5♍ 7	3♊37	27♍32	29♈43	1♋ 5	16°R 4	11♌24	13♋ 3	6♏ 6	11♋23
T 2	12°26	13°40	5° 8	3°38	27°32	29°44	1° 6	16°D 4	11°25	15°46	6°14	13°39
F 3	12°26	13°41	5° 9	3°38	27°32	29°44	1° 7	16♎ 4	11°25	18° 4	6°23	15°56
S 4	12°26	13°42	5° 9	3°39	27°33	29°44	1° 8	16° 4	11°26	19°48	6°31	18°13
S 5	12°26	13°43	5°10	3°40	27°33	29°45	1° 9	16° 4	11°27	20°50	6°40	20°31
M 6	12°27	13°43	5°11	3°41	27°33	29°45	1° 9	16° 4	11°27	21°R 3	6°48	22°51
T 7	12°27	13°44	5°11	3°42	27°33	29°45	1°10	16° 4	11°28	20°26	6°57	25°11
W 8	12°27	13°45	5°12	3°42	27°34	29°46	1°11	16° 4	11°29	19° 5	7° 5	27°32
T 9	12°28	13°45	5°13	3°43	27°34	29°46	1°12	16° 4	11°29	17°16	7°14	29°55
F 10	12°28	13°46	5°14	3°44	27°35	29°46	1°13	16° 4	11°30	15°24	7°22	2♌18
S 11	12°28	13°47	5°15	3°45	27°35	29°46	1°13	16° 4	11°31	13°53	7°31	4°43
S 12	12°29	13°47	5°15	3°45	27°35	29°47	1°14	16° 4	11°31	13°D 5	7°39	7° 9
M13	12°29	13°48	5°16	3°46	27°36	29°47	1°15	16° 4	11°32	13° 8	7°47	9°37
T 14	12°29	13°49	5°17	3°47	27°36	29°47	1°16	16° 4	11°33	14° 4	7°56	12° 7
W15	12°30	13°49	5°18	3°48	27°37	29°47	1°17	16° 5	11°33	15°47	8° 4	14°38
T 16	12°30	13°50	5°19	3°48	27°37	29°47	1°17	16° 5	11°34	18° 6	8°13	17°11
F 17	12°31	13°50	5°20	3°49	27°38	29°48	1°18	16° 5	11°35	20°51	8°21	19°45
S 18	12°31	13°51	5°20	3°50	27°38	29°48	1°19	16° 5	11°35	23°52	8°30	22°22
S 19	12°32	13°51	5°21	3°50	27°39	29°48	1°20	16° 5	11°36	27° 0	8°38	25° 1
M20	12°33	13°52	5°22	3°51	27°39	29°48	1°20	16° 5	11°37	0♌ 4	8°47	27°42
T 21	12°33	13°52	5°23	3°52	27°40	29°48	1°21	16° 6	11°37	2°58	8°55	0♍25
W22	12°34	13°53	5°24	3°52	27°40	29°48	1°22	16° 6	11°38	5°31	9° 3	3°11
T 23	12°34	13°53	5°25	3°53	27°41	29°48	1°23	16° 6	11°39	7°35	9°12	5°59
F 24	12°35	13°54	5°26	3°53	27°41	29°49	1°23	16° 6	11°40	9° 1	9°20	8°50
S 25	12°36	13°54	5°27	3°54	27°42	29°49	1°24	16° 7	11°40	9°R41	9°29	11°43
S 26	12°36	13°55	5°28	3°55	27°42	29°49	1°25	16° 7	11°41	9°32	9°37	14°39
M27	12°37	13°55	5°29	3°55	27°43	29°49	1°26	16° 7	11°42	8°33	9°46	17°38
T 28	12°38	13°55	5°30	3°56	27°43	29°49	1°26	16° 8	11°42	6°55	9°54	20°41
W29	12°39	13°56	5°31	3°56	27°44	29°49	1°27	16° 8	11°43	5° 0	10° 3	23°46
T 30	12°40	13°56	5°32	3°57	27°45	29°R49	1°28	16° 8	11°44	3°14	10°11	26°54
F 31	12♎40	13♉56	5♍33	3♊57	27♍45	29♈49	1♋28	16♎ 8	11♌45	2♌ 0	10♏19	0♎ 6

Delta T = 35.36 sec

AUGUST 1964 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	12♎41	13♉57	5♍33	3♊58	27♍46	29°R49	1♋29	16♎ 9	11♌45	1°D36	10♏28	3♎21
S 2	12°42	13°57	5°34	3°58	27°47	29♈49	1°30	16° 9	11°46	2♌ 5	10°36	6°39
M 3	12°43	13°57	5°35	3°59	27°47	29°49	1°30	16°10	11°47	3°24	10°45	10° 1
T 4	12°44	13°57	5°37	3°59	27°48	29°49	1°31	16°10	11°47	5°25	10°53	13°26
W 5	12°45	13°57	5°38	4° 0	27°49	29°49	1°32	16°10	11°48	7°58	11° 2	16°55
T 6	12°46	13°58	5°39	4° 0	27°49	29°48	1°32	16°11	11°49	10°52	11°10	20°27
F 7	12°47	13°58	5°40	4° 1	27°50	29°48	1°33	16°11	11°50	13°57	11°19	24° 3
S 8	12°48	13°58	5°41	4° 1	27°51	29°48	1°34	16°12	11°50	17° 4	11°27	27°42
S 9	12°49	13°58	5°42	4° 1	27°51	29°48	1°34	16°12	11°51	20° 5	11°36	1♏25
M10	12°50	13°58	5°43	4° 2	27°52	29°48	1°35	16°12	11°52	22°50	11°44	5°11
T 11	12°51	13°58	5°44	4° 2	27°53	29°48	1°36	16°13	11°52	25°12	11°52	9° 1
W12	12°52	13°58	5°45	4° 2	27°54	29°48	1°36	16°13	11°53	27° 1	12° 1	12°53
T 13	12°53	13°58	5°46	4° 3	27°54	29°47	1°37	16°14	11°54	28° 8	12° 9	16°49
F 14	12°54	13°58	5°47	4° 3	27°55	29°47	1°37	16°14	11°55	28°R26	12°18	20°47
S 15	12°55	13°R58	5°48	4° 3	27°56	29°47	1°38	16°15	11°55	27°53	12°26	24°48
S 16	12°56	13°58	5°49	4° 4	27°57	29°47	1°38	16°15	11°56	26°34	12°35	28°51
M17	12°57	13°58	5°50	4° 4	27°57	29°47	1°39	16°16	11°57	24°44	12°43	2♐57
T 18	12°58	13°58	5°51	4° 4	27°58	29°46	1°39	16°16	11°57	22°48	12°52	7° 4
W19	13° 0	13°58	5°52	4° 4	27°59	29°46	1°40	16°17	11°58	21°14	13° 0	11°13
T 20	13° 1	13°58	5°53	4° 5	28° 0	29°46	1°41	16°17	11°59	20°D23	13° 8	15°23
F 21	13° 2	13°58	5°55	4° 5	28° 1	29°46	1°41	16°18	12° 0	20°24	13°17	19°34
S 22	13° 3	13°58	5°56	4° 5	28° 1	29°45	1°42	16°18	12° 0	21°18	13°25	23°46
S 23	13° 4	13°58	5°57	4° 5	28° 2	29°45	1°42	16°19	12° 1	22°59	13°34	27°57
M24	13° 6	13°58	5°58	4° 5	28° 3	29°45	1°42	16°19	12° 2	25°16	13°42	2♑ 9
T 25	13° 7	13°57	5°59	4° 6	28° 4	29°44	1°43	16°20	12° 2	27°59	13°51	6°20
W26	13° 8	13°57	6° 0	4° 6	28° 5	29°44	1°43	16°21	12° 3	0♍59	13°59	10°30
T 27	13°10	13°57	6° 1	4° 6	28° 6	29°44	1°44	16°21	12° 4	4° 6	14° 8	14°39
F 28	13°11	13°57	6° 2	4° 6	28° 6	29°43	1°44	16°22	12° 4	7°12	14°16	18°46
S 29	13°12	13°56	6° 3	4° 6	28° 7	29°43	1°45	16°22	12° 5	10° 7	14°25	22°52
S 30	13°14	13°56	6° 4	4° 6	28° 8	29°43	1°45	16°23	12° 6	12°44	14°33	26°55
M31	13♎15	13♉56	6♍ 5	4♊ 6	28♍ 9	29♈42	1♋46	16♎24	12♌ 6	14♍53	14♏41	0♒56

Delta T = 35.42 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1964 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	13♎16	13°R55	6♍ 7	4♊ 6	28♍10	29°R42	1♋46	16♎24	12♌ 7	16♍25	14♏50	4♒55
W 2	13°18	13♉55	6° 8	4° 6	28°11	29♈41	1°46	16°25	12° 8	17°R12	14°58	8°50
T 3	13°19	13°55	6° 9	4° 6	28°12	29°41	1°47	16°25	12° 8	17° 7	15° 7	12°43
F 4	13°21	13°54	6°10	4°R 6	28°13	29°40	1°47	16°26	12° 9	16°11	15°15	16°32
S 5	13°22	13°54	6°11	4° 6	28°13	29°40	1°47	16°27	12°10	14°35	15°24	20°19
S 6	13°23	13°54	6°12	4° 6	28°14	29°40	1°48	16°27	12°10	12°38	15°32	24° 2
M 7	13°25	13°53	6°13	4° 6	28°15	29°39	1°48	16°28	12°11	10°49	15°41	27°41
T 8	13°26	13°53	6°14	4° 6	28°16	29°39	1°48	16°29	12°11	9°33	15°49	1♓17
W 9	13°28	13°52	6°15	4° 6	28°17	29°38	1°49	16°29	12°12	9°D 6	15°57	4°50
T 10	13°29	13°52	6°16	4° 6	28°18	29°38	1°49	16°30	12°13	9°33	16° 6	8°19
F 11	13°31	13°51	6°18	4° 6	28°19	29°37	1°49	16°31	12°13	10°50	16°14	11°45
S 12	13°32	13°51	6°19	4° 6	28°20	29°37	1°49	16°32	12°14	12°49	16°23	15° 7
S 13	13°34	13°50	6°20	4° 6	28°21	29°36	1°50	16°32	12°14	15°19	16°31	18°25
M14	13°35	13°50	6°21	4° 5	28°22	29°36	1°50	16°33	12°15	18°11	16°40	21°41
T 15	13°37	13°49	6°22	4° 5	28°23	29°35	1°50	16°34	12°16	21°16	16°48	24°53
W16	13°38	13°49	6°23	4° 5	28°23	29°34	1°50	16°34	12°16	24°23	16°57	28° 2
T 17	13°40	13°48	6°24	4° 5	28°24	29°34	1°50	16°35	12°17	27°26	17° 5	1♈ 7
F 18	13°41	13°47	6°25	4° 5	28°25	29°33	1°51	16°36	12°17	0♎15	17°14	4°10
S 19	13°43	13°47	6°26	4° 4	28°26	29°33	1°51	16°37	12°18	2°42	17°22	7° 9
S 20	13°45	13°46	6°27	4° 4	28°27	29°32	1°51	16°37	12°18	4°38	17°30	10° 6
M21	13°46	13°45	6°28	4° 4	28°28	29°32	1°51	16°38	12°19	5°52	17°39	13° 0
T 22	13°48	13°45	6°29	4° 4	28°29	29°31	1°51	16°39	12°19	6°R17	17°47	15°51
W23	13°49	13°44	6°30	4° 3	28°30	29°30	1°51	16°39	12°20	5°49	17°56	18°40
T 24	13°51	13°43	6°31	4° 3	28°31	29°30	1°51	16°40	12°20	4°32	18° 4	21°26
F 25	13°52	13°43	6°32	4° 3	28°32	29°29	1°52	16°41	12°21	2°43	18°13	24°10
S 26	13°54	13°42	6°33	4° 2	28°33	29°28	1°52	16°42	12°21	0°46	18°21	26°51
S 27	13°56	13°41	6°34	4° 2	28°34	29°28	1°52	16°43	12°22	29♍10	18°30	29°30
M28	13°57	13°40	6°35	4° 2	28°35	29°27	1°52	16°43	12°22	28°16	18°38	2♉ 7
T 29	13°59	13°40	6°36	4° 1	28°36	29°27	1°52	16°44	12°23	28°D14	18°46	4°43
W30	14♎ 0	13♉39	6♍37	4♊ 1	28♍36	29♈26	1♋52	16♎45	12♌23	29♍ 4	18♏55	7♉16

Delta T = 35.48 sec

OCTOBER 1964 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14♎ 2	13°R38	6♍38	4°R 1	28♍37	29°R25	1°R52	16♎46	12♌24	0♎41	19♏ 3	9♉47
F 2	14° 4	13♉37	6°39	4♊ 0	28°38	29♈25	1♋52	16°46	12°24	2°55	19°12	12°17
S 3	14° 5	13°36	6°40	4° 0	28°39	29°24	1°52	16°47	12°25	5°36	19°20	14°45
S 4	14° 7	13°36	6°41	3°59	28°40	29°23	1°52	16°48	12°25	8°34	19°29	17°12
M 5	14° 9	13°35	6°42	3°59	28°41	29°23	1°52	16°49	12°25	11°42	19°37	19°37
T 6	14°10	13°34	6°43	3°58	28°42	29°22	1°52	16°49	12°26	14°49	19°46	22° 1
W 7	14°12	13°33	6°44	3°58	28°43	29°21	1°52	16°50	12°26	17°48	19°54	24°24
T 8	14°13	13°32	6°45	3°57	28°44	29°20	1°51	16°51	12°27	20°31	20° 2	26°45
F 9	14°15	13°31	6°46	3°57	28°45	29°20	1°51	16°52	12°27	22°47	20°11	29° 6
S 10	14°17	13°30	6°46	3°56	28°45	29°19	1°51	16°53	12°27	24°28	20°19	1♊25
S 11	14°18	13°29	6°47	3°56	28°46	29°18	1°51	16°53	12°28	25°22	20°28	3°44
M12	14°20	13°29	6°48	3°55	28°47	29°18	1°51	16°54	12°28	25°R25	20°36	6° 1
T 13	14°22	13°28	6°49	3°55	28°48	29°17	1°51	16°55	12°28	24°35	20°45	8°18
W14	14°23	13°27	6°50	3°54	28°49	29°16	1°51	16°56	12°29	23° 1	20°53	10°35
T 15	14°25	13°26	6°51	3°54	28°50	29°16	1°51	16°56	12°29	21° 5	21° 2	12°50
F 16	14°26	13°25	6°52	3°53	28°51	29°15	1°50	16°57	12°29	19°15	21°10	15° 6
S 17	14°28	13°24	6°52	3°52	28°52	29°14	1°50	16°58	12°29	17°55	21°19	17°20
S 18	14°30	13°23	6°53	3°52	28°52	29°13	1°50	16°59	12°30	17°D24	21°27	19°35
M19	14°31	13°22	6°54	3°51	28°53	29°13	1°50	17° 0	12°30	17°46	21°35	21°49
T 20	14°33	13°21	6°55	3°51	28°54	29°12	1°49	17° 0	12°30	18°57	21°44	24° 3
W21	14°35	13°20	6°55	3°50	28°55	29°11	1°49	17° 1	12°30	20°51	21°52	26°16
T 22	14°36	13°19	6°56	3°49	28°56	29°10	1°49	17° 2	12°31	23°17	22° 1	28°30
F 23	14°38	13°18	6°57	3°49	28°57	29°10	1°49	17° 3	12°31	26° 6	22° 9	0♋44
S 24	14°39	13°17	6°58	3°48	28°57	29° 9	1°48	17° 3	12°31	29°10	22°18	2°58
S 25	14°41	13°16	6°58	3°47	28°58	29° 8	1°48	17° 4	12°31	2♏19	22°26	5°11
M26	14°42	13°15	6°59	3°47	28°59	29° 8	1°48	17° 5	12°32	5°25	22°35	7°26
T 27	14°44	13°14	7° 0	3°46	29° 0	29° 7	1°47	17° 6	12°32	8°21	22°43	9°40
W28	14°46	13°13	7° 0	3°45	29° 1	29° 6	1°47	17° 6	12°32	10°56	22°51	11°55
T 29	14°47	13°12	7° 1	3°45	29° 1	29° 5	1°47	17° 7	12°32	13° 0	23° 0	14°10
F 30	14°49	13°11	7° 2	3°44	29° 2	29° 5	1°46	17° 8	12°32	14°24	23° 8	16°26
S 31	14♎50	13♉10	7♍ 2	3♊43	29♍ 3	29♈ 4	1♋46	17♎ 9	12♌32	14°R58	23♏17	18♋42

Delta T = 35.54 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1964 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14♎52	13°R 9	7♍ 3	3°R42	29♍ 4	29°R 3	1°R46	17♎ 9	12♌32	14°R38	23♏25	20♋59
M 2	14°53	13♉ 8	7° 3	3♊42	29° 4	29♈ 3	1♋45	17°10	12°32	13♏28	23°34	23°17
T 3	14°55	13° 7	7° 4	3°41	29° 5	29° 2	1°45	17°11	12°33	11°42	23°42	25°36
W 4	14°56	13° 6	7° 5	3°40	29° 6	29° 1	1°45	17°11	12°33	9°45	23°51	27°55
T 5	14°58	13° 5	7° 5	3°40	29° 7	29° 0	1°44	17°12	12°33	8° 5	23°59	0♌16
F 6	14°59	13° 4	7° 6	3°39	29° 7	29° 0	1°44	17°13	12°33	7° 5	24° 7	2°38
S 7	15° 1	13° 3	7° 6	3°38	29° 8	28°59	1°43	17°14	12°33	6°D56	24°16	5° 1
S 8	15° 2	13° 2	7° 7	3°37	29° 9	28°58	1°43	17°14	12°33	7°39	24°24	7°25
M 9	15° 3	13° 1	7° 7	3°36	29° 9	28°58	1°42	17°15	12°33	9° 9	24°33	9°50
T 10	15° 5	13° 0	7° 8	3°36	29°10	28°57	1°42	17°16	12°R33	11°16	24°41	12°17
W11	15° 6	12°59	7° 8	3°35	29°11	28°56	1°41	17°16	12°33	13°53	24°50	14°46
T 12	15° 8	12°58	7° 9	3°34	29°11	28°56	1°41	17°17	12°33	16°50	24°58	17°16
F 13	15° 9	12°57	7° 9	3°33	29°12	28°55	1°40	17°18	12°33	19°58	25° 7	19°48
S 14	15°10	12°56	7° 9	3°33	29°12	28°54	1°40	17°18	12°33	23° 9	25°15	22°21
S 15	15°12	12°55	7°10	3°32	29°13	28°54	1°39	17°19	12°33	26°14	25°24	24°57
M16	15°13	12°53	7°10	3°31	29°14	28°53	1°39	17°20	12°33	29° 4	25°32	27°34
T 17	15°14	12°52	7°10	3°30	29°14	28°52	1°38	17°20	12°33	1♐30	25°40	0♍14
W18	15°16	12°51	7°11	3°29	29°15	28°52	1°38	17°21	12°33	3°21	25°49	2°56
T 19	15°17	12°50	7°11	3°28	29°15	28°51	1°37	17°22	12°32	4°26	25°57	5°40
F 20	15°18	12°49	7°11	3°28	29°16	28°51	1°37	17°22	12°32	4°R38	26° 6	8°27
S 21	15°20	12°48	7°12	3°27	29°16	28°50	1°36	17°23	12°32	3°56	26°14	11°16
S 22	15°21	12°48	7°12	3°26	29°17	28°49	1°36	17°23	12°32	2°29	26°23	14° 8
M23	15°22	12°47	7°12	3°25	29°18	28°49	1°35	17°24	12°32	0°35	26°31	17° 2
T 24	15°23	12°46	7°12	3°24	29°18	28°48	1°34	17°25	12°32	28♏42	26°40	20° 0
W25	15°25	12°45	7°13	3°24	29°19	28°48	1°34	17°25	12°32	27°17	26°48	23° 0
T 26	15°26	12°44	7°13	3°23	29°19	28°47	1°33	17°26	12°31	26°D37	26°56	26° 4
F 27	15°27	12°43	7°13	3°22	29°19	28°46	1°33	17°26	12°31	26°49	27° 5	29°10
S 28	15°28	12°42	7°13	3°21	29°20	28°46	1°32	17°27	12°31	27°51	27°13	2♎20
S 29	15°29	12°41	7°13	3°20	29°20	28°45	1°31	17°27	12°31	29°36	27°22	5°33
M30	15♎30	12♉40	7♍13	3♊19	29♍21	28♈45	1♋31	17♎28	12♌31	1♐56	27♏30	8♎49

Delta T = 35.61 sec

DECEMBER 1964 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	15♎31	12°R39	7♍14	3°R19	29♍21	28°R44	1°R30	17♎29	12°R30	4♐43	27♏39	12♎ 9
W 2	15°32	12♉38	7°14	3♊18	29°22	28♈44	1♋29	17°29	12♌30	7°46	27°47	15°32
T 3	15°33	12°37	7°14	3°17	29°22	28°43	1°29	17°30	12°30	10°58	27°56	18°58
F 4	15°35	12°36	7°14	3°16	29°22	28°43	1°28	17°30	12°30	14° 9	28° 4	22°28
S 5	15°36	12°35	7°14	3°15	29°23	28°42	1°28	17°31	12°29	17°12	28°13	26° 2
S 6	15°37	12°35	7°14	3°15	29°23	28°42	1°27	17°31	12°29	19°56	28°21	29°39
M 7	15°37	12°34	7°R14	3°14	29°23	28°41	1°26	17°32	12°29	22°11	28°29	3♏20
T 8	15°38	12°33	7°14	3°13	29°24	28°41	1°26	17°32	12°28	23°45	28°38	7° 4
W 9	15°39	12°32	7°14	3°12	29°24	28°40	1°25	17°32	12°28	24°R30	28°46	10°51
T 10	15°40	12°31	7°14	3°11	29°24	28°40	1°24	17°33	12°28	24°20	28°55	14°42
F 11	15°41	12°30	7°14	3°11	29°24	28°39	1°24	17°33	12°28	23°18	29° 3	18°36
S 12	15°42	12°30	7°14	3°10	29°25	28°39	1°23	17°34	12°27	21°37	29°12	22°32
S 13	15°43	12°29	7°14	3° 9	29°25	28°39	1°22	17°34	12°27	19°40	29°20	26°32
M14	15°44	12°28	7°13	3° 8	29°25	28°38	1°21	17°35	12°26	17°56	29°29	0♐33
T 15	15°44	12°27	7°13	3° 8	29°25	28°38	1°21	17°35	12°26	16°47	29°37	4°38
W16	15°45	12°27	7°13	3° 7	29°26	28°37	1°20	17°35	12°26	16°D27	29°45	8°44
T 17	15°46	12°26	7°13	3° 6	29°26	28°37	1°19	17°36	12°25	16°58	29°54	12°52
F 18	15°47	12°25	7°13	3° 5	29°26	28°37	1°19	17°36	12°25	18°17	0♐ 2	17° 1
S 19	15°47	12°24	7°13	3° 5	29°26	28°36	1°18	17°36	12°24	20°17	0°11	21°11
S 20	15°48	12°24	7°12	3° 4	29°26	28°36	1°17	17°37	12°24	22°49	0°19	25°23
M21	15°49	12°23	7°12	3° 3	29°26	28°36	1°17	17°37	12°24	25°44	0°28	29°34
T 22	15°49	12°22	7°12	3° 2	29°26	28°35	1°16	17°37	12°23	28°53	0°36	3♑46
W23	15°50	12°22	7°12	3° 2	29°26	28°35	1°15	17°38	12°23	2♑ 8	0°45	7°57
T 24	15°51	12°21	7°11	3° 1	29°27	28°35	1°15	17°38	12°22	5°19	0°53	12° 8
F 25	15°51	12°21	7°11	3° 0	29°27	28°35	1°14	17°38	12°22	8°17	1° 2	16°18
S 26	15°52	12°20	7°11	3° 0	29°27	28°34	1°13	17°38	12°21	10°52	1°10	20°26
S 27	15°52	12°19	7°10	2°59	29°27	28°34	1°12	17°39	12°21	12°53	1°18	24°33
M28	15°53	12°19	7°10	2°58	29°R27	28°34	1°12	17°39	12°20	14° 8	1°27	28°37
T 29	15°53	12°18	7°10	2°58	29°27	28°34	1°11	17°39	12°20	14°R31	1°35	2♒40
W30	15°54	12°18	7° 9	2°57	29°27	28°33	1°10	17°39	12°19	13°59	1°44	6°40
T 31	15♎54	12♉17	7♍ 9	2♊56	29♍27	28♈33	1♋10	17♎39	12♌19	12♑39	1♐52	10♒37

Delta T = 35.67 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1965 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	15♎54	12°R17	7°R 8	2°R56	29°R27	28°R33	1°R 9	17♎40	12°R18	10°R49	2♐ 1	14♒32
S 2	15°55	12♉16	7♍ 8	2♊55	29♍27	28♈33	1♋ 8	17°40	12♌18	8♑55	2° 9	18°24
S 3	15°55	12°16	7° 8	2°54	29°26	28°33	1° 8	17°40	12°17	7°22	2°18	22°12
M 4	15°55	12°16	7° 7	2°54	29°26	28°33	1° 7	17°40	12°17	6°31	2°26	25°57
T 5	15°56	12°15	7° 7	2°53	29°26	28°32	1° 6	17°40	12°16	6°D30	2°34	29°39
W 6	15°56	12°15	7° 6	2°53	29°26	28°32	1° 6	17°40	12°16	7°20	2°43	3♓17
T 7	15°56	12°14	7° 6	2°52	29°26	28°32	1° 5	17°40	12°15	8°55	2°51	6°52
F 8	15°56	12°14	7° 5	2°51	29°26	28°32	1° 4	17°41	12°15	11° 9	3° 0	10°23
S 9	15°57	12°14	7° 5	2°51	29°26	28°32	1° 4	17°41	12°14	13°51	3° 8	13°51
S 10	15°57	12°13	7° 4	2°50	29°26	28°32	1° 3	17°41	12°14	16°54	3°17	17°15
M11	15°57	12°13	7° 3	2°50	29°25	28°32	1° 2	17°41	12°13	20° 8	3°25	20°36
T 12	15°57	12°13	7° 3	2°49	29°25	28°32	1° 2	17°41	12°12	23°24	3°34	23°53
W13	15°57	12°13	7° 2	2°49	29°25	28°D32	1° 1	17°41	12°12	26°32	3°42	27° 7
T 14	15°57	12°12	7° 2	2°48	29°25	28°32	1° 0	17°41	12°11	29°23	3°51	0♈18
F 15	15°57	12°12	7° 1	2°48	29°24	28°32	1° 0	17°R41	12°11	1♒46	3°59	3°26
S 16	15°R57	12°12	7° 0	2°47	29°24	28°32	0°59	17°41	12°10	3°29	4° 7	6°30
S 17	15°57	12°12	7° 0	2°47	29°24	28°32	0°58	17°41	12° 9	4°24	4°16	9°31
M18	15°57	12°12	6°59	2°47	29°24	28°32	0°58	17°41	12° 9	4°R24	4°24	12°30
T 19	15°57	12°12	6°58	2°46	29°23	28°32	0°57	17°41	12° 8	3°32	4°33	15°25
W20	15°57	12°11	6°58	2°46	29°23	28°32	0°57	17°41	12° 8	1°58	4°41	18°18
T 21	15°57	12°11	6°57	2°45	29°23	28°33	0°56	17°41	12° 7	0° 3	4°50	21° 8
F 22	15°57	12°11	6°56	2°45	29°22	28°33	0°55	17°41	12° 6	28♑15	4°58	23°56
S 23	15°56	12°11	6°56	2°45	29°22	28°33	0°55	17°41	12° 6	26°57	5° 7	26°41
S 24	15°56	12°11	6°55	2°44	29°22	28°33	0°54	17°40	12° 5	26°D24	5°15	29°24
M25	15°56	12°D11	6°54	2°44	29°21	28°33	0°54	17°40	12° 5	26°42	5°23	2♉ 4
T 26	15°56	12°11	6°54	2°44	29°21	28°33	0°53	17°40	12° 4	27°49	5°32	4°43
W27	15°55	12°11	6°53	2°43	29°20	28°34	0°53	17°40	12° 3	29°40	5°40	7°19
T 28	15°55	12°11	6°52	2°43	29°20	28°34	0°52	17°40	12° 3	2♒ 6	5°49	9°53
F 29	15°55	12°11	6°51	2°43	29°20	28°34	0°51	17°40	12° 2	4°58	5°57	12°26
S 30	15°55	12°11	6°51	2°42	29°19	28°34	0°51	17°40	12° 2	8° 7	6° 6	14°57
S 31	15♎54	12♉12	6♍50	2♊42	29♍19	28♈34	0♋50	17♎39	12♌ 1	11♒24	6♐14	17♉26

Delta T = 35.73 sec

FEBRUARY 1965 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	15°R54	12♉12	6°R49	2°R42	29°R18	28♈35	0°R50	17°R39	12°R 0	14♒39	6♐23	19♉53
T 2	15♎53	12°12	6♍48	2♊42	29♍18	28°35	0♋49	17♎39	12♌ 0	17°42	6°31	22°19
W 3	15°53	12°12	6°47	2°41	29°17	28°35	0°49	17°39	11°59	20°22	6°40	24°44
T 4	15°52	12°12	6°47	2°41	29°17	28°36	0°48	17°38	11°58	22°29	6°48	27° 8
F 5	15°52	12°12	6°46	2°41	29°16	28°36	0°48	17°38	11°58	23°53	6°56	29°30
S 6	15°51	12°13	6°45	2°41	29°16	28°36	0°47	17°38	11°57	24°R25	7° 5	1♊51
S 7	15°51	12°13	6°44	2°41	29°15	28°37	0°47	17°38	11°57	24° 4	7°13	4°11
M 8	15°50	12°13	6°43	2°41	29°15	28°37	0°47	17°37	11°56	22°54	7°22	6°30
T 9	15°50	12°14	6°42	2°41	29°14	28°37	0°46	17°37	11°55	21°10	7°30	8°48
W10	15°49	12°14	6°42	2°40	29°14	28°38	0°46	17°37	11°55	19°16	7°39	11° 5
T 11	15°49	12°14	6°41	2°40	29°13	28°38	0°45	17°37	11°54	17°38	7°47	13°22
F 12	15°48	12°15	6°40	2°40	29°12	28°38	0°45	17°36	11°54	16°35	7°56	15°38
S 13	15°47	12°15	6°39	2°40	29°12	28°39	0°44	17°36	11°53	16°D21	8° 4	17°54
S 14	15°47	12°15	6°38	2°40	29°11	28°39	0°44	17°36	11°52	16°58	8°12	20° 8
M15	15°46	12°16	6°37	2°D40	29°11	28°40	0°44	17°35	11°52	18°23	8°21	22°23
T 16	15°45	12°16	6°36	2°40	29°10	28°40	0°43	17°35	11°51	20°28	8°29	24°37
W17	15°44	12°17	6°35	2°40	29° 9	28°41	0°43	17°34	11°51	23° 6	8°38	26°51
T 18	15°44	12°17	6°35	2°40	29° 9	28°41	0°43	17°34	11°50	26° 6	8°46	29° 5
F 19	15°43	12°18	6°34	2°40	29° 8	28°42	0°42	17°34	11°49	29°19	8°55	1♋19
S 20	15°42	12°18	6°33	2°40	29° 7	28°42	0°42	17°33	11°49	2♓36	9° 3	3°32
S 21	15°41	12°19	6°32	2°41	29° 7	28°43	0°42	17°33	11°48	5°47	9°12	5°46
M22	15°40	12°19	6°31	2°41	29° 6	28°43	0°41	17°32	11°48	8°40	9°20	8° 0
T 23	15°40	12°20	6°30	2°41	29° 5	28°44	0°41	17°32	11°47	11° 7	9°29	10°14
W24	15°39	12°20	6°29	2°41	29° 5	28°44	0°41	17°32	11°46	12°56	9°37	12°28
T 25	15°38	12°21	6°28	2°41	29° 4	28°45	0°41	17°31	11°46	13°59	9°45	14°43
F 26	15°37	12°22	6°28	2°41	29° 3	28°45	0°40	17°31	11°45	14°R10	9°54	16°58
S 27	15°36	12°22	6°27	2°41	29° 3	28°46	0°40	17°30	11°45	13°28	10° 2	19°13
S 28	15♎35	12♉23	6♍26	2♊42	29♍ 2	28♈47	0♋40	17♎30	11♌44	12♓ 4	10♐11	21♋29

Delta T = 35.80 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1965 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	15°R34	12♉24	6°R25	2♊42	29°R 1	28♈47	0°R40	17°R29	11°R44	10°R15	10♐19	23♋46
T 2	15♎33	12°24	6♍24	2°42	29♍ 1	28°48	0♋40	17♎29	11♌43	8♓25	10°28	26° 3
W 3	15°32	12°25	6°23	2°42	29° 0	28°49	0°39	17°28	11°43	6°59	10°36	28°21
T 4	15°31	12°26	6°22	2°42	28°59	28°49	0°39	17°28	11°42	6°D14	10°45	0♌41
F 5	15°30	12°26	6°21	2°43	28°58	28°50	0°39	17°27	11°42	6°19	10°53	3° 1
S 6	15°29	12°27	6°20	2°43	28°58	28°50	0°39	17°27	11°41	7°15	11° 1	5°22
S 7	15°28	12°28	6°20	2°43	28°57	28°51	0°39	17°26	11°41	8°56	11°10	7°44
M 8	15°27	12°29	6°19	2°44	28°56	28°52	0°39	17°26	11°40	11°15	11°18	10° 7
T 9	15°26	12°30	6°18	2°44	28°56	28°53	0°39	17°25	11°40	14° 2	11°27	12°32
W10	15°25	12°30	6°17	2°44	28°55	28°53	0°38	17°25	11°39	17° 9	11°35	14°58
T 11	15°24	12°31	6°16	2°45	28°54	28°54	0°38	17°24	11°39	20°24	11°44	17°26
F 12	15°23	12°32	6°15	2°45	28°53	28°55	0°38	17°24	11°38	23°38	11°52	19°55
S 13	15°22	12°33	6°14	2°45	28°53	28°55	0°38	17°23	11°38	26°41	12° 1	22°25
S 14	15°20	12°34	6°13	2°46	28°52	28°56	0°38	17°22	11°37	29°23	12° 9	24°58
M15	15°19	12°35	6°13	2°46	28°51	28°57	0°38	17°22	11°37	1♈34	12°18	27°32
T 16	15°18	12°36	6°12	2°47	28°50	28°58	0°D38	17°21	11°36	3° 4	12°26	0♍ 9
W17	15°17	12°37	6°11	2°47	28°50	28°58	0°38	17°21	11°36	3°R45	12°34	2°47
T 18	15°16	12°38	6°10	2°48	28°49	28°59	0°38	17°20	11°35	3°35	12°43	5°28
F 19	15°15	12°39	6° 9	2°48	28°48	29° 0	0°38	17°19	11°35	2°36	12°51	8°11
S 20	15°13	12°40	6° 8	2°49	28°47	29° 1	0°38	17°19	11°35	1° 1	13° 0	10°56
S 21	15°12	12°41	6° 8	2°49	28°47	29° 1	0°38	17°18	11°34	29♓ 9	13° 8	13°44
M22	15°11	12°42	6° 7	2°50	28°46	29° 2	0°38	17°18	11°34	27°27	13°17	16°34
T 23	15°10	12°43	6° 6	2°50	28°45	29° 3	0°39	17°17	11°33	26°15	13°25	19°27
W24	15° 9	12°44	6° 5	2°51	28°44	29° 4	0°39	17°16	11°33	25°D49	13°34	22°22
T 25	15° 7	12°45	6° 5	2°51	28°44	29° 5	0°39	17°16	11°33	26°14	13°42	25°21
F 26	15° 6	12°46	6° 4	2°52	28°43	29° 5	0°39	17°15	11°32	27°28	13°50	28°23
S 27	15° 5	12°47	6° 3	2°52	28°42	29° 6	0°39	17°15	11°32	29°25	13°59	1♎27
S 28	15° 4	12°48	6° 2	2°53	28°41	29° 7	0°39	17°14	11°32	1♈56	14° 7	4°35
M29	15° 3	12°49	6° 2	2°54	28°41	29° 8	0°39	17°13	11°31	4°51	14°16	7°46
T 30	15° 1	12°50	6° 1	2°54	28°40	29° 9	0°40	17°13	11°31	8° 1	14°24	11° 0
W31	15♎ 0	12♉51	6♍ 0	2♊55	28♍39	29♈ 9	0♋40	17♎12	11♌31	11♈16	14♐33	14♎18

Delta T = 35.86 sec

APRIL 1965 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14°R59	12♉52	5°R59	2♊55	28°R38	29♈10	0♋40	17°R11	11°R30	14♈25	14♐41	17♎39
F 2	14♎58	12°53	5♍59	2°56	28♍38	29°11	0°40	17♎11	11♌30	17°18	14°50	21° 3
S 3	14°56	12°55	5°58	2°57	28°37	29°12	0°40	17°10	11°30	19°46	14°58	24°31
S 4	14°55	12°56	5°57	2°58	28°36	29°13	0°41	17°10	11°30	21°40	15° 6	28° 3
M 5	14°54	12°57	5°57	2°58	28°35	29°14	0°41	17° 9	11°29	22°50	15°15	1♏38
T 6	14°53	12°58	5°56	2°59	28°35	29°15	0°41	17° 8	11°29	23°R11	15°23	5°16
W 7	14°51	12°59	5°55	3° 0	28°34	29°15	0°41	17° 8	11°29	22°41	15°32	8°58
T 8	14°50	13° 0	5°55	3° 0	28°33	29°16	0°42	17° 7	11°29	21°26	15°40	12°43
F 9	14°49	13° 2	5°54	3° 1	28°33	29°17	0°42	17° 6	11°28	19°43	15°49	16°32
S 10	14°48	13° 3	5°53	3° 2	28°32	29°18	0°42	17° 6	11°28	17°53	15°57	20°24
S 11	14°46	13° 4	5°53	3° 3	28°31	29°19	0°43	17° 5	11°28	16°20	16° 6	24°18
M12	14°45	13° 5	5°52	3° 3	28°31	29°20	0°43	17° 5	11°28	15°25	16°14	28°16
T 13	14°44	13° 6	5°52	3° 4	28°30	29°21	0°43	17° 4	11°28	15°D18	16°23	2♐16
W14	14°43	13° 8	5°51	3° 5	28°29	29°22	0°44	17° 3	11°27	16° 3	16°31	6°19
T 15	14°42	13° 9	5°51	3° 6	28°28	29°22	0°44	17° 3	11°27	17°35	16°39	10°24
F 16	14°40	13°10	5°50	3° 7	28°28	29°23	0°44	17° 2	11°27	19°47	16°48	14°31
S 17	14°39	13°11	5°49	3° 7	28°27	29°24	0°45	17° 1	11°27	22°28	16°56	18°39
S 18	14°38	13°13	5°49	3° 8	28°27	29°25	0°45	17° 1	11°27	25°30	17° 5	22°49
M19	14°37	13°14	5°48	3° 9	28°26	29°26	0°46	17° 0	11°27	28°42	17°13	27° 0
T 20	14°36	13°15	5°48	3°10	28°25	29°27	0°46	17° 0	11°27	1♉53	17°22	1♑11
W21	14°34	13°16	5°47	3°11	28°25	29°28	0°47	16°59	11°27	4°55	17°30	5°23
T 22	14°33	13°18	5°47	3°12	28°24	29°29	0°47	16°58	11°27	7°37	17°39	9°34
F 23	14°32	13°19	5°47	3°12	28°23	29°29	0°47	16°58	11°27	9°50	17°47	13°46
S 24	14°31	13°20	5°46	3°13	28°23	29°30	0°48	16°57	11°27	11°25	17°55	17°56
S 25	14°30	13°22	5°46	3°14	28°22	29°31	0°48	16°56	11°26	12°15	18° 4	22° 5
M26	14°28	13°23	5°45	3°15	28°22	29°32	0°49	16°56	11°26	12°R15	18°12	26°13
T 27	14°27	13°24	5°45	3°16	28°21	29°33	0°49	16°55	11°26	11°26	18°21	0♒19
W28	14°26	13°25	5°45	3°17	28°20	29°34	0°50	16°55	11°D26	9°59	18°29	4°23
T 29	14°25	13°27	5°44	3°18	28°20	29°35	0°50	16°54	11°26	8°10	18°38	8°25
F 30	14♎24	13♉28	5♍44	3♊19	28♍19	29♈36	0♋51	16♎54	11♌26	6♉24	18♐46	12♒24

Delta T = 35.92 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1965 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14°R23	13♉29	5°R44	3♊20	28°R19	29♈37	0♋52	16°R53	11♌27	5°R 4	18♐55	16♒20
S 2	14♎22	13°31	5♍43	3°21	28♍18	29°37	0°52	16♎52	11°27	4°D27	19° 3	20°13
M 3	14°21	13°32	5°43	3°22	28°18	29°38	0°53	16°52	11°27	4♉42	19°11	24° 4
T 4	14°20	13°33	5°43	3°22	28°17	29°39	0°53	16°51	11°27	5°47	19°20	27°51
W 5	14°19	13°34	5°42	3°23	28°17	29°40	0°54	16°51	11°27	7°36	19°28	1♓35
T 6	14°18	13°36	5°42	3°24	28°16	29°41	0°54	16°50	11°27	10° 1	19°37	5°15
F 7	14°17	13°37	5°42	3°25	28°16	29°42	0°55	16°50	11°27	12°52	19°45	8°52
S 8	14°16	13°38	5°42	3°26	28°15	29°43	0°56	16°49	11°27	15°58	19°54	12°26
S 9	14°15	13°40	5°42	3°27	28°15	29°43	0°56	16°48	11°27	19° 9	20° 2	15°55
M10	14°14	13°41	5°41	3°28	28°14	29°44	0°57	16°48	11°27	22°16	20°11	19°22
T 11	14°13	13°42	5°41	3°29	28°14	29°45	0°58	16°47	11°27	25° 9	20°19	22°45
W12	14°12	13°44	5°41	3°30	28°14	29°46	0°58	16°47	11°28	27°38	20°28	26° 4
T 13	14°11	13°45	5°41	3°31	28°13	29°47	0°59	16°46	11°28	29°35	20°36	29°20
F 14	14°10	13°46	5°41	3°32	28°13	29°48	1° 0	16°46	11°28	0♊51	20°44	2♈33
S 15	14° 9	13°47	5°41	3°33	28°12	29°48	1° 0	16°45	11°28	1°R21	20°53	5°43
S 16	14° 8	13°49	5°41	3°34	28°12	29°49	1° 1	16°45	11°28	1° 0	21° 1	8°49
M17	14° 7	13°50	5°41	3°35	28°12	29°50	1° 2	16°44	11°29	29♉53	21°10	11°52
T 18	14° 6	13°51	5°41	3°36	28°11	29°51	1° 2	16°44	11°29	28°14	21°18	14°53
W19	14° 5	13°53	5°41	3°37	28°11	29°52	1° 3	16°44	11°29	26°23	21°27	17°50
T 20	14° 5	13°54	5°D41	3°38	28°11	29°52	1° 4	16°43	11°29	24°44	21°35	20°44
F 21	14° 4	13°55	5°41	3°39	28°10	29°53	1° 4	16°43	11°30	23°40	21°44	23°36
S 22	14° 3	13°56	5°41	3°40	28°10	29°54	1° 5	16°42	11°30	23°D25	21°52	26°25
S 23	14° 2	13°58	5°41	3°41	28°10	29°55	1° 6	16°42	11°30	24° 1	22° 0	29°12
M24	14° 1	13°59	5°41	3°42	28° 9	29°55	1° 7	16°41	11°30	25°26	22° 9	1♉56
T 25	14° 1	14° 0	5°41	3°43	28° 9	29°56	1° 7	16°41	11°31	27°32	22°17	4°38
W26	14° 0	14° 1	5°41	3°44	28° 9	29°57	1° 8	16°41	11°31	0♊ 9	22°26	7°17
T 27	13°59	14° 2	5°41	3°45	28° 9	29°58	1° 9	16°40	11°31	3° 7	22°34	9°55
F 28	13°59	14° 4	5°41	3°46	28° 8	29°58	1°10	16°40	11°32	6°15	22°43	12°30
S 29	13°58	14° 5	5°41	3°47	28° 8	29°59	1°10	16°39	11°32	9°24	22°51	15° 4
S 30	13°57	14° 6	5°41	3°48	28° 8	29°59	1°11	16°39	11°32	12°25	23° 0	17°36
M31	13♎57	14♉ 7	5♍42	3♊49	28♍ 8	0♉ 1	1♋12	16♎39	11♌33	15♊ 7	23♐ 8	20♉ 6

Delta T = 35.99 sec

JUNE 1965 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	13°R56	14♉ 8	5♍42	3♊50	28°R 8	0♉ 1	1♋13	16°R38	11♌33	17♊23	23♐17	22♉34
W 2	13♎56	14°10	5°42	3°51	28♍ 8	0° 2	1°13	16♎38	11°33	19° 3	23°25	25° 1
T 3	13°55	14°11	5°42	3°52	28° 7	0° 3	1°14	16°38	11°34	20° 0	23°33	27°27
F 4	13°54	14°12	5°42	3°53	28° 7	0° 3	1°15	16°37	11°34	20°R 7	23°42	29°51
S 5	13°54	14°13	5°43	3°54	28° 7	0° 4	1°16	16°37	11°35	19°26	23°50	2♊14
S 6	13°53	14°14	5°43	3°55	28° 7	0° 5	1°17	16°37	11°35	18° 3	23°59	4°35
M 7	13°53	14°15	5°43	3°56	28° 7	0° 5	1°17	16°36	11°35	16°14	24° 7	6°56
T 8	13°53	14°17	5°44	3°57	28° 7	0° 6	1°18	16°36	11°36	14°24	24°16	9°15
W 9	13°52	14°18	5°44	3°58	28° 7	0° 7	1°19	16°36	11°36	12°58	24°24	11°34
T 10	13°52	14°19	5°44	3°59	28° 7	0° 7	1°20	16°36	11°37	12°D14	24°33	13°52
F 11	13°51	14°20	5°45	4° 0	28° 7	0° 8	1°21	16°35	11°37	12°21	24°41	16° 9
S 12	13°51	14°21	5°45	4° 1	28° 7	0° 9	1°22	16°35	11°38	13°20	24°49	18°25
S 13	13°51	14°22	5°45	4° 2	28°D 7	0° 9	1°22	16°35	11°38	15° 4	24°58	20°41
M14	13°50	14°23	5°46	4° 3	28° 7	0°10	1°23	16°35	11°39	17°26	25° 6	22°56
T 15	13°50	14°24	5°46	4° 4	28° 7	0°10	1°24	16°34	11°39	20°13	25°15	25°11
W16	13°50	14°25	5°47	4° 5	28° 7	0°11	1°25	16°34	11°40	23°16	25°23	27°26
T 17	13°50	14°26	5°47	4° 6	28° 7	0°11	1°26	16°34	11°40	26°25	25°32	29°40
F 18	13°49	14°27	5°47	4° 6	28° 7	0°12	1°26	16°34	11°41	29°30	25°40	1♋54
S 19	13°49	14°28	5°48	4° 7	28° 7	0°12	1°27	16°34	11°41	2♋23	25°49	4° 7
S 20	13°49	14°29	5°48	4° 8	28° 7	0°13	1°28	16°34	11°42	4°54	25°57	6°21
M21	13°49	14°30	5°49	4° 9	28° 7	0°14	1°29	16°33	11°42	6°54	26° 6	8°35
T 22	13°49	14°31	5°49	4°10	28° 7	0°14	1°30	16°33	11°43	8°16	26°14	10°48
W23	13°49	14°32	5°50	4°11	28° 7	0°15	1°31	16°33	11°43	8°R52	26°22	13° 2
T 24	13°49	14°33	5°50	4°12	28° 8	0°15	1°31	16°33	11°44	8°37	26°31	15°16
F 25	13°48	14°34	5°51	4°13	28° 8	0°15	1°32	16°33	11°45	7°35	26°39	17°31
S 26	13°48	14°35	5°52	4°14	28° 8	0°16	1°33	16°33	11°45	5°57	26°48	19°46
S 27	13°D48	14°36	5°52	4°15	28° 8	0°16	1°34	16°33	11°46	4° 4	26°56	22° 1
M28	13°48	14°37	5°53	4°16	28° 8	0°17	1°35	16°33	11°46	2°20	27° 5	24°16
T 29	13°49	14°38	5°53	4°16	28° 9	0°17	1°36	16°33	11°47	1°10	27°13	26°33
W30	13♎49	14♉38	5♍54	4♊17	28♍ 9	0♉18	1♋36	16♎33	11♌47	0°D49	27♐22	28♋50

Delta T = 36.05 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1965 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	13♎49	14♉39	5♍55	4♊18	28♍ 9	0♉18	1♋37	16°R33	11♌48	1♋21	27♐30	1♌ 7
F 2	13°49	14°40	5°55	4°19	28° 9	0°18	1°38	16♎33	11°49	2°42	27°38	3°26
S 3	13°49	14°41	5°56	4°20	28°10	0°19	1°39	16°D33	11°49	4°45	27°47	5°45
S 4	13°49	14°42	5°57	4°21	28°10	0°19	1°40	16°33	11°50	7°20	27°55	8° 6
M 5	13°49	14°43	5°57	4°21	28°10	0°19	1°41	16°33	11°51	10°15	28° 4	10°27
T 6	13°49	14°43	5°58	4°22	28°10	0°20	1°41	16°33	11°51	13°22	28°12	12°50
W 7	13°50	14°44	5°59	4°23	28°11	0°20	1°42	16°33	11°52	16°29	28°21	15°14
T 8	13°50	14°45	6° 0	4°24	28°11	0°20	1°43	16°33	11°52	19°29	28°29	17°39
F 9	13°50	14°45	6° 0	4°25	28°11	0°21	1°44	16°33	11°53	22°13	28°38	20° 6
S 10	13°51	14°46	6° 1	4°25	28°12	0°21	1°45	16°33	11°54	24°31	28°46	22°34
S 11	13°51	14°47	6° 2	4°26	28°12	0°21	1°45	16°33	11°54	26°15	28°55	25° 4
M12	13°51	14°48	6° 3	4°27	28°13	0°22	1°46	16°33	11°55	27°17	29° 3	27°36
T 13	13°52	14°48	6° 4	4°28	28°13	0°22	1°47	16°33	11°56	27°R30	29°11	0♍ 9
W14	13°52	14°49	6° 4	4°28	28°13	0°22	1°48	16°33	11°56	26°53	29°20	2°44
T 15	13°52	14°49	6° 5	4°29	28°14	0°22	1°49	16°34	11°57	25°32	29°28	5°21
F 16	13°53	14°50	6° 6	4°30	28°14	0°22	1°49	16°34	11°58	23°43	29°37	8° 1
S 17	13°53	14°51	6° 7	4°30	28°15	0°23	1°50	16°34	11°59	21°50	29°45	10°42
S 18	13°54	14°51	6° 8	4°31	28°15	0°23	1°51	16°34	11°59	20°18	29°54	13°26
M19	13°54	14°52	6° 9	4°32	28°16	0°23	1°52	16°34	12° 0	19°D30	0♑ 2	16°12
T 20	13°55	14°52	6° 9	4°32	28°16	0°23	1°52	16°34	12° 1	19°33	0°11	19° 1
W21	13°55	14°53	6°10	4°33	28°17	0°23	1°53	16°35	12° 1	20°30	0°19	21°52
T 22	13°56	14°53	6°11	4°34	28°17	0°23	1°54	16°35	12° 2	22°12	0°27	24°46
F 23	13°57	14°54	6°12	4°34	28°18	0°23	1°55	16°35	12° 3	24°31	0°36	27°43
S 24	13°57	14°54	6°13	4°35	28°18	0°24	1°55	16°35	12° 3	27°17	0°44	0♎43
S 25	13°58	14°55	6°14	4°36	28°19	0°24	1°56	16°36	12° 4	0♌18	0°53	3°45
M26	13°59	14°55	6°15	4°36	28°19	0°24	1°57	16°36	12° 5	3°26	1° 1	6°51
T 27	13°59	14°55	6°16	4°37	28°20	0°24	1°58	16°36	12° 6	6°31	1°10	10° 0
W28	14° 0	14°56	6°17	4°37	28°20	0°24	1°58	16°36	12° 6	9°24	1°18	13°12
T 29	14° 1	14°56	6°18	4°38	28°21	0°24	1°59	16°37	12° 7	11°57	1°27	16°28
F 30	14° 1	14°56	6°19	4°38	28°22	0°24	2° 0	16°37	12° 8	14° 1	1°35	19°47
S 31	14♎ 2	14♉57	6♍20	4♊39	28♍22	0°R24	2♋ 1	16♎37	12♌ 8	15♌28	1♑44	23♎ 9

Delta T = 36.12 sec

AUGUST 1965 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14♎ 3	14♉57	6♍21	4♊39	28♍23	0°R24	2♋ 1	16♎38	12♌ 9	16°R 9	1♑52	26♎35
M 2	14° 4	14°57	6°22	4°40	28°24	0♉24	2° 2	16°38	12°10	15♌59	2° 0	0♏ 4
T 3	14° 5	14°58	6°23	4°40	28°24	0°24	2° 3	16°38	12°11	15° 0	2° 9	3°37
W 4	14° 6	14°58	6°24	4°41	28°25	0°24	2° 3	16°39	12°11	13°23	2°17	7°14
T 5	14° 6	14°58	6°25	4°41	28°26	0°24	2° 4	16°39	12°12	11°27	2°26	10°53
F 6	14° 7	14°58	6°26	4°42	28°26	0°24	2° 5	16°40	12°13	9°40	2°34	14°37
S 7	14° 8	14°58	6°27	4°42	28°27	0°24	2° 5	16°40	12°13	8°27	2°43	18°23
S 8	14° 9	14°59	6°28	4°43	28°28	0°23	2° 6	16°40	12°14	8°D 3	2°51	22°13
M 9	14°10	14°59	6°29	4°43	28°28	0°23	2° 6	16°41	12°15	8°32	3° 0	26° 6
T 10	14°11	14°59	6°30	4°43	28°29	0°23	2° 7	16°41	12°16	9°52	3° 8	0♐ 2
W11	14°12	14°59	6°31	4°44	28°30	0°23	2° 8	16°42	12°16	11°53	3°16	4° 0
T 12	14°13	14°59	6°32	4°44	28°30	0°23	2° 8	16°42	12°17	14°26	3°25	8° 2
F 13	14°14	14°59	6°33	4°45	28°31	0°23	2° 9	16°43	12°18	17°20	3°33	12° 5
S 14	14°15	14°59	6°34	4°45	28°32	0°23	2°10	16°43	12°18	20°24	3°42	16°11
S 15	14°16	14°59	6°35	4°45	28°33	0°22	2°10	16°43	12°19	23°31	3°50	20°18
M16	14°17	14°R59	6°36	4°45	28°33	0°22	2°11	16°44	12°20	26°32	3°59	24°27
T 17	14°19	14°59	6°37	4°46	28°34	0°22	2°11	16°44	12°21	29°18	4° 7	28°37
W18	14°20	14°59	6°38	4°46	28°35	0°22	2°12	16°45	12°21	1♍39	4°16	2♑48
T 19	14°21	14°59	6°39	4°46	28°36	0°21	2°12	16°45	12°22	3°29	4°24	7° 0
F 20	14°22	14°59	6°41	4°47	28°37	0°21	2°13	16°46	12°23	4°36	4°33	11°12
S 21	14°23	14°59	6°42	4°47	28°37	0°21	2°13	16°46	12°23	4°R55	4°41	15°23
S 22	14°24	14°59	6°43	4°47	28°38	0°21	2°14	16°47	12°24	4°22	4°49	19°34
M23	14°26	14°59	6°44	4°47	28°39	0°20	2°14	16°48	12°25	3° 3	4°58	23°44
T 24	14°27	14°59	6°45	4°47	28°40	0°20	2°15	16°48	12°25	1°13	5° 6	27°53
W25	14°28	14°58	6°46	4°48	28°41	0°20	2°15	16°49	12°26	29♌18	5°15	2♒ 0
T 26	14°29	14°58	6°47	4°48	28°42	0°19	2°16	16°49	12°27	27°44	5°23	6° 5
F 27	14°31	14°58	6°48	4°48	28°42	0°19	2°16	16°50	12°27	26°D53	5°32	10° 8
S 28	14°32	14°58	6°49	4°48	28°43	0°19	2°17	16°50	12°28	26°54	5°40	14° 9
S 29	14°33	14°58	6°50	4°48	28°44	0°18	2°17	16°51	12°29	27°49	5°49	18° 7
M30	14°35	14°57	6°52	4°48	28°45	0°18	2°17	16°52	12°29	29°29	5°57	22° 2
T 31	14♎36	14♉57	6♍53	4♊48	28♍46	0♉18	2♋18	16♎52	12♌30	1♍46	6♑ 5	25♒55

Delta T = 36.19 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1965 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	14♎37	14°R57	6♍54	4♊48	28♍47	0°R17	2♋18	16♎53	12♌31	4♍30	6♏14	29♒44
T 2	14°39	14♉56	6°55	4°48	28°48	0♉17	2°19	16°54	12°31	7°29	6°22	3♓30
F 3	14°40	14°56	6°56	4°48	28°48	0°16	2°19	16°54	12°32	10°36	6°31	7°12
S 4	14°41	14°56	6°57	4°R48	28°49	0°16	2°19	16°55	12°33	13°41	6°39	10°51
S 5	14°43	14°55	6°58	4°48	28°50	0°15	2°20	16°55	12°33	16°37	6°48	14°27
M 6	14°44	14°55	6°59	4°48	28°51	0°15	2°20	16°56	12°34	19°14	6°56	17°59
T 7	14°46	14°55	7° 0	4°48	28°52	0°15	2°20	16°57	12°35	21°24	7° 5	21°28
W 8	14°47	14°54	7° 1	4°48	28°53	0°14	2°21	16°57	12°35	22°56	7°13	24°53
T 9	14°49	14°54	7° 2	4°48	28°54	0°14	2°21	16°58	12°36	23°R44	7°22	28°14
F 10	14°50	14°53	7° 4	4°48	28°55	0°13	2°21	16°59	12°36	23°40	7°30	1♈33
S 11	14°52	14°53	7° 5	4°48	28°56	0°13	2°22	16°59	12°37	22°45	7°38	4°47
S 12	14°53	14°52	7° 6	4°48	28°57	0°12	2°22	17° 0	12°38	21° 9	7°47	7°59
M13	14°54	14°52	7° 7	4°48	28°57	0°12	2°22	17° 1	12°38	19°12	7°55	11° 7
T 14	14°56	14°51	7° 8	4°48	28°58	0°11	2°22	17° 2	12°39	17°24	8° 4	14°12
W15	14°57	14°51	7° 9	4°47	28°59	0°11	2°23	17° 2	12°39	16° 8	8°12	17°14
T 16	14°59	14°50	7°10	4°47	29° 0	0°10	2°23	17° 3	12°40	15°D41	8°21	20°13
F 17	15° 1	14°50	7°11	4°47	29° 1	0° 9	2°23	17° 4	12°41	16° 8	8°29	23° 9
S 18	15° 2	14°49	7°12	4°47	29° 2	0° 9	2°23	17° 4	12°41	17°24	8°38	26° 3
S 19	15° 4	14°48	7°13	4°47	29° 3	0° 8	2°23	17° 5	12°42	19°23	8°46	28°53
M20	15° 5	14°48	7°14	4°46	29° 4	0° 8	2°24	17° 6	12°42	21°52	8°54	1♉41
T 21	15° 7	14°47	7°15	4°46	29° 5	0° 7	2°24	17° 7	12°43	24°44	9° 3	4°27
W22	15° 8	14°47	7°16	4°46	29° 6	0° 7	2°24	17° 7	12°43	27°47	9°11	7°10
T 23	15°10	14°46	7°17	4°46	29° 7	0° 6	2°24	17° 8	12°44	0♎55	9°20	9°51
F 24	15°11	14°45	7°18	4°45	29° 8	0° 5	2°24	17° 9	12°44	3°58	9°28	12°30
S 25	15°13	14°44	7°19	4°45	29° 9	0° 5	2°24	17°10	12°45	6°48	9°37	15° 6
S 26	15°15	14°44	7°20	4°45	29° 9	0° 4	2°24	17°10	12°45	9°16	9°45	17°41
M27	15°16	14°43	7°21	4°44	29°10	0° 3	2°24	17°11	12°46	11°12	9°54	20°14
T 28	15°18	14°42	7°22	4°44	29°11	0° 3	2°24	17°12	12°46	12°28	10° 2	22°45
W29	15°19	14°42	7°23	4°44	29°12	0° 2	2°24	17°13	12°47	12°R54	10°10	25°14
T 30	15♎21	14♉41	7♍24	4♊43	29♍13	0♉ 2	2♋24	17♎13	12♌47	12♎27	10♏19	27♉42

Delta T = 36.26 sec

OCTOBER 1965 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	15♎23	14°R40	7♍25	4°R43	29♍14	0°R 1	2♋24	17♎14	12♌48	11°R12	10♏27	0♊ 9
S 2	15°24	14♉39	7°26	4♊43	29°15	0♉ 0	2°R24	17°15	12°48	9♎23	10°36	2°33
S 3	15°26	14°38	7°27	4°42	29°16	29♈59	2°24	17°16	12°49	7°27	10°44	4°57
M 4	15°28	14°38	7°28	4°42	29°17	29°59	2°24	17°16	12°49	5°51	10°53	7°19
T 5	15°29	14°37	7°29	4°41	29°18	29°58	2°24	17°17	12°49	4°56	11° 1	9°41
W 6	15°31	14°36	7°30	4°41	29°19	29°58	2°24	17°18	12°50	4°D53	11°10	12° 1
T 7	15°32	14°35	7°31	4°40	29°20	29°57	2°24	17°19	12°50	5°43	11°18	14°20
F 8	15°34	14°34	7°32	4°40	29°20	29°56	2°24	17°20	12°51	7°19	11°27	16°38
S 9	15°36	14°33	7°33	4°39	29°21	29°55	2°24	17°20	12°51	9°32	11°35	18°56
S 10	15°37	14°32	7°34	4°39	29°22	29°55	2°24	17°21	12°51	12°12	11°43	21°12
M11	15°39	14°32	7°35	4°38	29°23	29°54	2°24	17°22	12°52	15° 9	11°52	23°29
T 12	15°41	14°31	7°36	4°38	29°24	29°53	2°24	17°23	12°52	18°16	12° 0	25°44
W13	15°42	14°30	7°36	4°37	29°25	29°53	2°24	17°23	12°52	21°24	12° 9	27°59
T 14	15°44	14°29	7°37	4°37	29°26	29°52	2°24	17°24	12°53	24°24	12°17	0♋14
F 15	15°45	14°28	7°38	4°36	29°27	29°51	2°23	17°25	12°53	27° 8	12°26	2°28
S 16	15°47	14°27	7°39	4°36	29°28	29°51	2°23	17°26	12°53	29°26	12°34	4°42
S 17	15°49	14°26	7°40	4°35	29°28	29°50	2°23	17°27	12°53	1♏ 8	12°43	6°56
M18	15°50	14°25	7°41	4°35	29°29	29°49	2°23	17°27	12°54	2° 4	12°51	9°10
T 19	15°52	14°24	7°41	4°34	29°30	29°48	2°23	17°28	12°54	2°R 9	12°59	11°23
W20	15°54	14°23	7°42	4°33	29°31	29°48	2°22	17°29	12°54	1°20	13° 8	13°37
T 21	15°55	14°22	7°43	4°33	29°32	29°47	2°22	17°30	12°55	29♎47	13°16	15°51
F 22	15°57	14°21	7°44	4°32	29°33	29°46	2°22	17°30	12°55	27°52	13°25	18° 5
S 23	15°58	14°20	7°44	4°31	29°33	29°45	2°22	17°31	12°55	26° 1	13°33	20°19
S 24	16° 0	14°19	7°45	4°31	29°34	29°45	2°21	17°32	12°55	24°41	13°42	22°34
M25	16° 2	14°18	7°46	4°30	29°35	29°44	2°21	17°33	12°55	24°D 8	13°50	24°49
T 26	16° 3	14°17	7°47	4°29	29°36	29°43	2°21	17°33	12°56	24°29	13°59	27° 4
W27	16° 5	14°16	7°47	4°29	29°37	29°43	2°20	17°34	12°56	25°39	14° 7	29°20
T 28	16° 6	14°15	7°48	4°28	29°37	29°42	2°20	17°35	12°56	27°31	14°15	1♌36
F 29	16° 8	14°14	7°49	4°27	29°38	29°41	2°20	17°36	12°56	29°56	14°24	3°54
S 30	16° 9	14°13	7°49	4°27	29°39	29°40	2°19	17°36	12°56	2♏45	14°32	6°12
S 31	16♎11	14♉12	7♍50	4♊26	29♍40	29♈40	2♋19	17♎37	12♌56	5♏48	14♏41	8♌31

Delta T = 36.33 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1965 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	16♎12	14°R11	7♍51	4°R25	29♍41	29°R39	2°R19	17♎38	12♌57	8♏58	14♑49	10♌51
T 2	16°14	14♉10	7°51	4♊25	29°41	29♈38	2♋18	17°39	12°57	12° 5	14°58	13°11
W 3	16°15	14° 9	7°52	4°24	29°42	29°38	2°18	17°39	12°57	15° 2	15° 6	15°34
T 4	16°17	14° 8	7°52	4°23	29°43	29°37	2°18	17°40	12°57	17°38	15°15	17°57
F 5	16°18	14° 7	7°53	4°22	29°44	29°36	2°17	17°41	12°57	19°45	15°23	20°21
S 6	16°20	14° 6	7°53	4°22	29°44	29°35	2°17	17°42	12°57	21°11	15°32	22°47
S 7	16°21	14° 5	7°54	4°21	29°45	29°35	2°16	17°42	12°57	21°R47	15°40	25°14
M 8	16°23	14° 4	7°54	4°20	29°46	29°34	2°16	17°43	12°57	21°28	15°48	27°43
T 9	16°24	14° 3	7°55	4°19	29°46	29°33	2°15	17°44	12°57	20°19	15°57	0♍14
W10	16°26	14° 2	7°55	4°19	29°47	29°33	2°15	17°44	12°57	18°33	16° 5	2°46
T 11	16°27	14° 1	7°56	4°18	29°48	29°32	2°14	17°45	12°R57	16°36	16°14	5°20
F 12	16°29	14° 0	7°56	4°17	29°48	29°31	2°14	17°46	12°57	14°56	16°22	7°56
S 13	16°30	13°59	7°57	4°16	29°49	29°31	2°14	17°46	12°57	13°54	16°31	10°34
S 14	16°31	13°58	7°57	4°15	29°50	29°30	2°13	17°47	12°57	13°D43	16°39	13°14
M15	16°33	13°57	7°58	4°15	29°50	29°29	2°13	17°48	12°57	14°24	16°48	15°57
T 16	16°34	13°56	7°58	4°14	29°51	29°29	2°12	17°48	12°57	15°52	16°56	18°42
W17	16°36	13°55	7°58	4°13	29°51	29°28	2°11	17°49	12°57	17°59	17° 4	21°29
T 18	16°37	13°54	7°59	4°12	29°52	29°27	2°11	17°50	12°57	20°35	17°13	24°18
F 19	16°38	13°53	7°59	4°11	29°52	29°27	2°10	17°50	12°57	23°31	17°21	27°11
S 20	16°40	13°52	7°59	4°11	29°53	29°26	2°10	17°51	12°57	26°40	17°30	0♎ 6
S 21	16°41	13°51	8° 0	4°10	29°54	29°26	2° 9	17°52	12°56	29°51	17°38	3° 4
M22	16°42	13°50	8° 0	4° 9	29°54	29°25	2° 9	17°52	12°56	2♐58	17°47	6° 5
T 23	16°43	13°49	8° 0	4° 8	29°55	29°24	2° 8	17°53	12°56	5°50	17°55	9° 9
W24	16°45	13°48	8° 0	4° 7	29°55	29°24	2° 8	17°53	12°56	8°18	18° 4	12°16
T 25	16°46	13°47	8° 1	4° 6	29°56	29°23	2° 7	17°54	12°56	10°11	18°12	15°26
F 26	16°47	13°46	8° 1	4° 6	29°56	29°23	2° 6	17°55	12°56	11°18	18°21	18°39
S 27	16°48	13°45	8° 1	4° 5	29°57	29°22	2° 6	17°55	12°56	11°R32	18°29	21°56
S 28	16°49	13°44	8° 1	4° 4	29°57	29°21	2° 5	17°56	12°55	10°51	18°37	25°16
M29	16°51	13°43	8° 1	4° 3	29°58	29°21	2° 5	17°56	12°55	9°24	18°46	28°40
T 30	16♎52	13♉42	8♍ 2	4♊ 2	29♍58	29♈20	2♋ 4	17♎57	12♌55	7♐30	18♑54	2♏ 7

Delta T = 36.40 sec

DECEMBER 1965 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	16♎53	13°R41	8♍ 2	4°R 2	29♍58	29°R20	2°R 3	17♎57	12°R55	5°R37	19♑ 3	5♏38
T 2	16°54	13♉40	8° 2	4♊ 1	29°59	29♈19	2♋ 3	17°58	12♌55	4♐10	19°11	9°12
F 3	16°55	13°39	8° 2	4° 0	29°59	29°19	2° 2	17°58	12°54	3°D28	19°20	12°50
S 4	16°56	13°38	8° 2	3°59	29°59	29°18	2° 1	17°59	12°54	3°38	19°28	16°31
S 5	16°57	13°37	8° 2	3°58	29°59	29°18	2° 1	17°59	12°54	4°38	19°37	20°15
M 6	16°58	13°37	8° 2	3°58	0♎ 0	29°17	2° 0	18° 0	12°53	6°22	19°45	24° 3
T 7	16°59	13°36	8° 2	3°57	0° 1	29°17	1°59	18° 0	12°53	8°42	19°53	27°54
W 8	17° 0	13°35	8°R 2	3°56	0° 1	29°16	1°59	18° 1	12°53	11°28	20° 2	1♐48
T 9	17° 1	13°34	8° 2	3°55	0° 1	29°16	1°58	18° 1	12°53	14°31	20°10	5°45
F 10	17° 2	13°33	8° 2	3°54	0° 1	29°15	1°57	18° 2	12°52	17°44	20°19	9°45
S 11	17° 3	13°32	8° 2	3°54	0° 2	29°15	1°57	18° 2	12°52	20°57	20°27	13°47
S 12	17° 4	13°32	8° 2	3°53	0° 2	29°14	1°56	18° 3	12°52	24° 1	20°36	17°51
M13	17° 5	13°31	8° 2	3°52	0° 2	29°14	1°55	18° 3	12°51	26°47	20°44	21°58
T 14	17° 6	13°30	8° 2	3°51	0° 3	29°14	1°55	18° 3	12°51	29° 3	20°53	26° 6
W15	17° 6	13°29	8° 2	3°50	0° 3	29°13	1°54	18° 4	12°51	0♑39	21° 1	0♑15
T 16	17° 7	13°28	8° 2	3°50	0° 3	29°13	1°53	18° 4	12°50	1°R25	21°10	4°26
F 17	17° 8	13°28	8° 1	3°49	0° 3	29°12	1°53	18° 5	12°50	1°16	21°18	8°37
S 18	17° 9	13°27	8° 1	3°48	0° 3	29°12	1°52	18° 5	12°49	0°15	21°26	12°49
S 19	17°10	13°26	8° 1	3°47	0° 3	29°12	1°51	18° 5	12°49	28♐34	21°35	17° 0
M20	17°10	13°26	8° 1	3°47	0° 4	29°11	1°51	18° 6	12°49	26°37	21°43	21°11
T 21	17°11	13°25	8° 1	3°46	0° 4	29°11	1°50	18° 6	12°48	24°52	21°52	25°22
W22	17°12	13°24	8° 0	3°45	0° 4	29°11	1°49	18° 6	12°48	23°42	22° 0	29°32
T 23	17°12	13°24	8° 0	3°44	0° 4	29°10	1°48	18° 6	12°47	23°D19	22° 9	3♒40
F 24	17°13	13°23	8° 0	3°44	0° 4	29°10	1°48	18° 7	12°47	23°49	22°17	7°46
S 25	17°13	13°22	8° 0	3°43	0° 4	29°10	1°47	18° 7	12°46	25° 7	22°26	11°51
S 26	17°14	13°22	7°59	3°42	0° 4	29°10	1°46	18° 7	12°46	27° 5	22°34	15°53
M27	17°15	13°21	7°59	3°42	0° 4	29° 9	1°46	18° 8	12°45	29°37	22°42	19°53
T 28	17°15	13°21	7°59	3°41	0° 4	29° 9	1°45	18° 8	12°45	2♑32	22°51	23°50
W29	17°16	13°20	7°58	3°40	0°R 4	29° 9	1°44	18° 8	12°44	5°42	22°59	27°44
T 30	17°16	13°19	7°58	3°40	0° 4	29° 9	1°44	18° 8	12°44	8°57	23° 8	1♓36
F 31	17♎17	13♉19	7♍58	3♊39	0♎ 4	29♈ 8	1♋43	18♎ 8	12♌43	12♑10	23♑16	5♓24

Delta T = 36.47 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1966 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	17♎17	13°R18	7°R57	3°R38	0°R 4	29°R 8	1°R42	18♎ 9	12°R43	15♑ 9	23♑25	9♓ 8
S 2	17°17	13♉18	7♍57	3♊38	0♎ 4	29♈ 8	1♋42	18° 9	12♌42	17°45	23°33	12°49
M 3	17°18	13°17	7°56	3°37	0° 4	29° 8	1°41	18° 9	12°42	19°46	23°42	16°27
T 4	17°18	13°17	7°56	3°36	0° 4	29° 8	1°40	18° 9	12°41	21° 3	23°50	20° 1
W 5	17°18	13°17	7°55	3°36	0° 4	29° 8	1°39	18° 9	12°41	21°R27	23°59	23°32
T 6	17°19	13°16	7°55	3°35	0° 4	29° 8	1°39	18° 9	12°40	20°56	24° 7	26°59
F 7	17°19	13°16	7°54	3°35	0° 4	29° 7	1°38	18°10	12°40	19°37	24°15	0♈23
S 8	17°19	13°15	7°54	3°34	0° 4	29° 7	1°37	18°10	12°39	17°47	24°24	3°43
S 9	17°19	13°15	7°53	3°34	0° 3	29° 7	1°37	18°10	12°39	15°52	24°32	7° 0
M10	17°20	13°15	7°53	3°33	0° 3	29° 7	1°36	18°10	12°38	14°19	24°41	10°14
T 11	17°20	13°14	7°52	3°32	0° 3	29° 7	1°35	18°10	12°38	13°26	24°49	13°24
W12	17°20	13°14	7°52	3°32	0° 3	29° 7	1°35	18°10	12°37	13°D23	24°58	16°31
T 13	17°20	13°14	7°51	3°31	0° 3	29° 7	1°34	18°10	12°36	14°11	25° 6	19°35
F 14	17°20	13°14	7°51	3°31	0° 2	29°D 7	1°34	18°10	12°36	15°46	25°15	22°35
S 15	17°20	13°13	7°50	3°30	0° 2	29° 7	1°33	18°10	12°35	17°58	25°23	25°33
S 16	17°20	13°13	7°49	3°30	0° 2	29° 7	1°32	18°R10	12°35	20°40	25°31	28°28
M17	17°R20	13°13	7°49	3°30	0° 2	29° 7	1°32	18°10	12°34	23°43	25°40	1♉20
T 18	17°20	13°13	7°48	3°29	0° 1	29° 7	1°31	18°10	12°34	26°57	25°48	4°10
W19	17°20	13°13	7°47	3°29	0° 1	29° 7	1°30	18°10	12°33	0♒14	25°57	6°57
T 20	17°20	13°12	7°47	3°28	0° 1	29° 7	1°30	18°10	12°32	3°23	26° 5	9°42
F 21	17°20	13°12	7°46	3°28	0° 1	29° 8	1°29	18°10	12°32	6°14	26°14	12°24
S 22	17°20	13°12	7°45	3°27	0° 0	29° 8	1°29	18°10	12°31	8°37	26°22	15° 4
S 23	17°20	13°12	7°45	3°27	29♍59	29° 8	1°28	18°10	12°31	10°21	26°31	17°42
M24	17°20	13°12	7°44	3°27	29°59	29° 8	1°27	18°10	12°30	11°17	26°39	20°18
T 25	17°20	13°12	7°43	3°26	29°59	29° 8	1°27	18°10	12°29	11°R18	26°48	22°52
W26	17°19	13°D12	7°43	3°26	29°59	29° 8	1°26	18° 9	12°29	10°27	26°56	25°24
T 27	17°19	13°12	7°42	3°26	29°58	29° 8	1°26	18° 9	12°28	8°54	27° 4	27°54
F 28	17°19	13°12	7°41	3°25	29°58	29° 9	1°25	18° 9	12°27	7° 1	27°13	0♊23
S 29	17°19	13°12	7°40	3°25	29°58	29° 9	1°25	18° 9	12°27	5°12	27°21	2°50
S 30	17°18	13°12	7°40	3°25	29°57	29° 9	1°24	18° 9	12°26	3°53	27°30	5°16
M31	17♎18	13♉12	7♍39	3♊25	29♍57	29♈ 9	1♋24	18♎ 9	12♌26	3°D18	27♑38	7♊40

Delta T = 36.54 sec

FEBRUARY 1966 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	17°R18	13♉12	7°R38	3°R24	29°R56	29♈10	1°R23	18°R 8	12°R25	3♒35	27♑47	10♊ 3
W 2	17♎17	13°13	7♍37	3♊24	29♍56	29°10	1♋22	18♎ 8	12♌24	4°41	27°55	12°25
T 3	17°17	13°13	7°36	3°24	29°55	29°10	1°22	18° 8	12°24	6°31	28° 4	14°46
F 4	17°16	13°13	7°36	3°24	29°55	29°10	1°21	18° 8	12°23	8°56	28°12	17° 5
S 5	17°16	13°13	7°35	3°23	29°54	29°11	1°21	18° 8	12°22	11°48	28°20	19°24
S 6	17°16	13°13	7°34	3°23	29°54	29°11	1°21	18° 7	12°22	14°57	28°29	21°42
M 7	17°15	13°14	7°33	3°23	29°53	29°11	1°20	18° 7	12°21	18°13	28°37	23°59
T 8	17°15	13°14	7°32	3°23	29°53	29°12	1°20	18° 7	12°21	21°28	28°46	26°16
W 9	17°14	13°14	7°32	3°23	29°52	29°12	1°19	18° 6	12°20	24°30	28°54	28°32
T 10	17°13	13°14	7°31	3°23	29°52	29°12	1°19	18° 6	12°19	27°11	29° 3	0♋47
F 11	17°13	13°15	7°30	3°23	29°51	29°13	1°18	18° 6	12°19	29°18	29°11	3° 2
S 12	17°12	13°15	7°29	3°23	29°50	29°13	1°18	18° 6	12°18	0♓42	29°20	5°17
S 13	17°12	13°15	7°28	3°22	29°50	29°14	1°18	18° 5	12°18	1°R16	29°28	7°31
M14	17°11	13°16	7°27	3°22	29°49	29°14	1°17	18° 5	12°17	0°56	29°37	9°45
T 15	17°10	13°16	7°26	3°22	29°49	29°15	1°17	18° 5	12°16	29♒47	29°45	11°58
W16	17°10	13°17	7°26	3°D22	29°48	29°15	1°16	18° 4	12°16	28° 5	29°53	14°12
T 17	17° 9	13°17	7°25	3°22	29°47	29°15	1°16	18° 4	12°15	26°12	0♒ 2	16°26
F 18	17° 8	13°17	7°24	3°22	29°47	29°16	1°16	18° 3	12°15	24°33	0°10	18°40
S 19	17° 7	13°18	7°23	3°22	29°46	29°16	1°15	18° 3	12°14	23°30	0°19	20°53
S 20	17° 7	13°18	7°22	3°23	29°46	29°17	1°15	18° 3	12°13	23°D14	0°27	23° 8
M21	17° 6	13°19	7°21	3°23	29°45	29°17	1°15	18° 2	12°13	23°50	0°36	25°22
T 22	17° 5	13°19	7°20	3°23	29°44	29°18	1°14	18° 2	12°12	25°13	0°44	27°37
W23	17° 4	13°20	7°19	3°23	29°44	29°18	1°14	18° 1	12°12	27°17	0°53	29°52
T 24	17° 3	13°21	7°18	3°23	29°43	29°19	1°14	18° 1	12°11	29°54	1° 1	2♌ 7
F 25	17° 3	13°21	7°18	3°23	29°42	29°20	1°14	18° 1	12°10	2♓53	1° 9	4°24
S 26	17° 2	13°22	7°17	3°23	29°42	29°20	1°13	18° 0	12°10	6° 6	1°18	6°40
S 27	17° 1	13°22	7°16	3°23	29°41	29°21	1°13	18° 0	12° 9	9°22	1°26	8°58
M28	17♎ 0	13♉23	7♍15	3♊23	29♍40	29♈21	1♋13	17♎59	12♌ 9	12♓32	1♒35	11♌17

Delta T = 36.62 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1966 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	16°R59	13♉24	7°R14	3♊24	29°R40	29♈22	1°R13	17°R59	12°R 8	15♓26	1♒43	13♌36
W 2	16♎58	13°24	7♍13	3°24	29♍39	29°23	1♋12	17♎58	12♌ 8	17°52	1°52	15°56
T 3	16°57	13°25	7°12	3°24	29°38	29°23	1°12	17°58	12° 7	19°41	2° 0	18°17
F 4	16°56	13°26	7°11	3°24	29°37	29°24	1°12	17°57	12° 7	20°45	2° 9	20°40
S 5	16°55	13°26	7°11	3°25	29°37	29°24	1°12	17°57	12° 6	20°R57	2°17	23° 4
S 6	16°54	13°27	7°10	3°25	29°36	29°25	1°12	17°56	12° 6	20°18	2°26	25°29
M 7	16°53	13°28	7° 9	3°25	29°35	29°26	1°12	17°56	12° 5	18°56	2°34	27°55
T 8	16°52	13°29	7° 8	3°25	29°35	29°26	1°11	17°55	12° 5	17° 8	2°42	0♍23
W 9	16°51	13°30	7° 7	3°26	29°34	29°27	1°11	17°55	12° 4	15°18	2°51	2°53
T 10	16°50	13°30	7° 6	3°26	29°33	29°28	1°11	17°54	12° 4	13°51	2°59	5°24
F 11	16°49	13°31	7° 5	3°26	29°32	29°28	1°11	17°54	12° 3	13°D 5	3° 8	7°57
S 12	16°48	13°32	7° 4	3°27	29°32	29°29	1°11	17°53	12° 3	13° 8	3°16	10°32
S 13	16°47	13°33	7° 4	3°27	29°31	29°30	1°11	17°53	12° 2	14° 3	3°25	13° 9
M14	16°46	13°34	7° 3	3°28	29°30	29°31	1°11	17°52	12° 2	15°42	3°33	15°48
T 15	16°44	13°35	7° 2	3°28	29°29	29°31	1°11	17°51	12° 1	18° 0	3°42	18°29
W16	16°43	13°36	7° 1	3°28	29°29	29°32	1°11	17°51	12° 1	20°46	3°50	21°12
T 17	16°42	13°36	7° 0	3°29	29°28	29°33	1°D11	17°50	12° 0	23°51	3°58	23°58
F 18	16°41	13°37	6°59	3°29	29°27	29°34	1°11	17°50	12° 0	27° 6	4° 7	26°46
S 19	16°40	13°38	6°58	3°30	29°26	29°34	1°11	17°49	12° 0	0♈19	4°15	29°37
S 20	16°39	13°39	6°58	3°30	29°26	29°35	1°11	17°48	11°59	3°22	4°24	2♎30
M21	16°38	13°40	6°57	3°31	29°25	29°36	1°11	17°48	11°59	6° 4	4°32	5°26
T 22	16°36	13°41	6°56	3°31	29°24	29°37	1°11	17°47	11°58	8°14	4°41	8°25
W23	16°35	13°42	6°55	3°32	29°23	29°37	1°11	17°47	11°58	9°45	4°49	11°27
T 24	16°34	13°43	6°54	3°32	29°23	29°38	1°11	17°46	11°58	10°R28	4°58	14°32
F 25	16°33	13°44	6°54	3°33	29°22	29°39	1°11	17°45	11°57	10°20	5° 6	17°41
S 26	16°32	13°45	6°53	3°33	29°21	29°40	1°11	17°45	11°57	9°23	5°14	20°52
S 27	16°30	13°46	6°52	3°34	29°20	29°41	1°12	17°44	11°56	7°50	5°23	24° 7
M28	16°29	13°47	6°51	3°35	29°20	29°41	1°12	17°44	11°56	5°59	5°31	27°25
T 29	16°28	13°49	6°51	3°35	29°19	29°42	1°12	17°43	11°56	4°16	5°40	0♏47
W30	16°27	13°50	6°50	3°36	29°18	29°43	1°12	17°42	11°55	3° 3	5°48	4°12
T 31	16♎25	13♉51	6♍49	3♊36	29♍17	29♈44	1♋12	17♎42	11♌55	2°D35	5♒57	7♏40

Delta T = 36.68 sec

APRIL 1966 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	16°R24	13♉52	6°R48	3♊37	29°R17	29♈45	1♋12	17°R41	11°R55	2♈58	6♒ 5	11♏12
S 2	16♎23	13°53	6♍48	3°38	29♍16	29°46	1°13	17♎40	11♌55	4°11	6°14	14°47
S 3	16°22	13°54	6°47	3°38	29°15	29°46	1°13	17°40	11°54	6° 6	6°22	18°26
M 4	16°20	13°55	6°46	3°39	29°14	29°47	1°13	17°39	11°54	8°36	6°31	22° 9
T 5	16°19	13°56	6°46	3°40	29°14	29°48	1°13	17°39	11°54	11°30	6°39	25°54
W 6	16°18	13°57	6°45	3°40	29°13	29°49	1°14	17°38	11°54	14°39	6°47	29°43
T 7	16°17	13°59	6°44	3°41	29°12	29°50	1°14	17°37	11°53	17°53	6°56	3♐36
F 8	16°16	14° 0	6°44	3°42	29°12	29°51	1°14	17°37	11°53	21° 1	7° 4	7°31
S 9	16°14	14° 1	6°43	3°43	29°11	29°52	1°14	17°36	11°53	23°55	7°13	11°29
S 10	16°13	14° 2	6°42	3°43	29°10	29°52	1°15	17°35	11°53	26°23	7°21	15°29
M11	16°12	14° 3	6°42	3°44	29° 9	29°53	1°15	17°35	11°52	28°17	7°30	19°32
T 12	16°11	14° 5	6°41	3°45	29° 9	29°54	1°15	17°34	11°52	29°28	7°38	23°38
W13	16° 9	14° 6	6°41	3°46	29° 8	29°55	1°16	17°34	11°52	29°R51	7°47	27°45
T 14	16° 8	14° 7	6°40	3°46	29° 7	29°56	1°16	17°33	11°52	29°23	7°55	1♑53
F 15	16° 7	14° 8	6°39	3°47	29° 7	29°57	1°16	17°32	11°52	28°10	8° 3	6° 3
S 16	16° 6	14° 9	6°39	3°48	29° 6	29°58	1°17	17°32	11°52	26°28	8°12	10°14
S 17	16° 4	14°11	6°38	3°49	29° 5	29°59	1°17	17°31	11°51	24°37	8°20	14°26
M18	16° 3	14°12	6°38	3°50	29° 5	29°59	1°18	17°30	11°51	23° 4	8°29	18°37
T 19	16° 2	14°13	6°37	3°50	29° 4	0♉ 0	1°18	17°30	11°51	22° 7	8°37	22°49
W20	16° 1	14°14	6°37	3°51	29° 3	0° 1	1°18	17°29	11°51	21°D59	8°46	27° 0
T 21	16° 0	14°16	6°36	3°52	29° 3	0° 2	1°19	17°28	11°51	22°42	8°54	1♒10
F 22	15°58	14°17	6°36	3°53	29° 2	0° 3	1°19	17°28	11°51	24°12	9° 3	5°19
S 23	15°57	14°18	6°35	3°54	29° 2	0° 4	1°20	17°27	11°51	26°22	9°11	9°27
S 24	15°56	14°20	6°35	3°55	29° 1	0° 5	1°20	17°27	11°51	29° 3	9°19	13°33
M25	15°55	14°21	6°34	3°56	29° 0	0° 6	1°21	17°26	11°51	2♉ 4	9°28	17°37
T 26	15°54	14°22	6°34	3°56	29° 0	0° 7	1°21	17°25	11°51	5°15	9°36	21°38
W27	15°53	14°23	6°34	3°57	28°59	0° 7	1°22	17°25	11°51	8°26	9°45	25°37
T 28	15°51	14°25	6°33	3°58	28°59	0° 8	1°22	17°24	11°D51	11°28	9°53	29°33
F 29	15°50	14°26	6°33	3°59	28°58	0° 9	1°23	17°24	11°51	14°10	10° 2	3♓26
S 30	15♎49	14♉27	6♍33	4♊ 0	28♍57	0♉10	1♋23	17♎23	11♌51	16♉24	10♒10	7♓16

Delta T = 36.76 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1966 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	15°R48	14♉29	6°R32	4♊ 1	28°R57	0♉11	1♋24	17°R22	11♌51	18♉ 0	10♒19	11♓ 3
M 2	15♎47	14°30	6♍32	4° 2	28♍56	0°12	1°24	17♎22	11°51	18°51	10°27	14°46
T 3	15°46	14°31	6°32	4° 3	28°56	0°13	1°25	17°21	11°51	18°R53	10°36	18°26
W 4	15°45	14°32	6°31	4° 4	28°55	0°14	1°26	17°21	11°51	18° 6	10°44	22° 2
T 5	15°44	14°34	6°31	4° 5	28°55	0°14	1°26	17°20	11°51	16°38	10°52	25°35
F 6	15°43	14°35	6°31	4° 6	28°54	0°15	1°27	17°20	11°51	14°49	11° 1	29° 5
S 7	15°42	14°36	6°31	4° 7	28°54	0°16	1°27	17°19	11°51	13° 3	11° 9	2♈30
S 8	15°40	14°38	6°30	4° 7	28°53	0°17	1°28	17°19	11°51	11°41	11°18	5°53
M 9	15°39	14°39	6°30	4° 8	28°53	0°18	1°29	17°18	11°51	11°D 3	11°26	9°12
T 10	15°38	14°40	6°30	4° 9	28°52	0°19	1°29	17°17	11°52	11°16	11°35	12°27
W11	15°37	14°42	6°30	4°10	28°52	0°19	1°30	17°17	11°52	12°19	11°43	15°39
T 12	15°36	14°43	6°30	4°11	28°52	0°20	1°30	17°16	11°52	14° 8	11°52	18°48
F 13	15°36	14°44	6°29	4°12	28°51	0°21	1°31	17°16	11°52	16°32	12° 0	21°54
S 14	15°35	14°45	6°29	4°13	28°51	0°22	1°32	17°15	11°52	19°22	12° 8	24°56
S 15	15°34	14°47	6°29	4°14	28°50	0°23	1°32	17°15	11°52	22°28	12°17	27°56
M16	15°33	14°48	6°29	4°15	28°50	0°24	1°33	17°14	11°53	25°39	12°25	0♉53
T 17	15°32	14°49	6°29	4°16	28°50	0°24	1°34	17°14	11°53	28°46	12°34	3°47
W18	15°31	14°51	6°29	4°17	28°49	0°25	1°34	17°13	11°53	1♊39	12°42	6°38
T 19	15°30	14°52	6°29	4°18	28°49	0°26	1°35	17°13	11°53	4° 9	12°51	9°26
F 20	15°29	14°53	6°29	4°19	28°48	0°27	1°36	17°13	11°53	6° 6	12°59	12°12
S 21	15°28	14°54	6°D29	4°20	28°48	0°28	1°37	17°12	11°54	7°24	13° 8	14°56
S 22	15°28	14°56	6°29	4°21	28°48	0°28	1°37	17°12	11°54	7°R54	13°16	17°37
M23	15°27	14°57	6°29	4°22	28°48	0°29	1°38	17°11	11°54	7°34	13°25	20°16
T 24	15°26	14°58	6°29	4°23	28°47	0°30	1°39	17°11	11°54	6°28	13°33	22°53
W25	15°25	14°59	6°29	4°24	28°47	0°31	1°40	17°10	11°55	4°49	13°41	25°28
T 26	15°24	15° 1	6°29	4°25	28°47	0°32	1°40	17°10	11°55	2°57	13°50	28° 2
F 27	15°24	15° 2	6°29	4°26	28°46	0°32	1°41	17°10	11°55	1°17	13°58	0♊33
S 28	15°23	15° 3	6°29	4°27	28°46	0°33	1°42	17° 9	11°56	0°12	14° 7	3° 3
S 29	15°22	15° 4	6°29	4°28	28°46	0°34	1°43	17° 9	11°56	29°D55	14°15	5°31
M30	15°22	15° 5	6°30	4°29	28°46	0°34	1°43	17° 8	11°56	0°30	14°24	7°57
T 31	15♎21	15♉ 7	6♍30	4♊30	28♍46	0♉35	1♋44	17♎ 8	11♌57	1♊55	14♒32	10♊22

Delta T = 36.83 sec

JUNE 1966 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	15°R20	15♉ 8	6♍30	4♊31	28°R45	0♉36	1♋45	17°R 8	11♌57	4♊ 0	14♒41	12♊46
T 2	15♎20	15° 9	6°30	4°32	28♍45	0°37	1°46	17♎ 7	11°57	6°37	14°49	15° 9
F 3	15°19	15°10	6°30	4°33	28°45	0°37	1°46	17° 7	11°58	9°35	14°57	17°30
S 4	15°19	15°11	6°30	4°34	28°45	0°38	1°47	17° 7	11°58	12°43	15° 6	19°50
S 5	15°18	15°13	6°31	4°35	28°45	0°39	1°48	17° 6	11°59	15°53	15°14	22°10
M 6	15°18	15°14	6°31	4°36	28°45	0°39	1°49	17° 6	11°59	18°53	15°23	24°28
T 7	15°17	15°15	6°31	4°37	28°45	0°40	1°50	17° 6	11°59	21°36	15°31	26°46
W 8	15°17	15°16	6°31	4°38	28°45	0°41	1°50	17° 5	12° 0	23°52	15°40	29° 3
T 9	15°16	15°17	6°32	4°39	28°44	0°41	1°51	17° 5	12° 0	25°32	15°48	1♋19
F 10	15°16	15°18	6°32	4°40	28°44	0°42	1°52	17° 5	12° 1	26°29	15°57	3°35
S 11	15°15	15°19	6°32	4°41	28°44	0°43	1°53	17° 5	12° 1	26°R38	16° 5	5°50
S 12	15°15	15°21	6°33	4°42	28°44	0°43	1°54	17° 4	12° 2	25°56	16°14	8° 5
M13	15°15	15°22	6°33	4°43	28°44	0°44	1°54	17° 4	12° 2	24°33	16°22	10°19
T 14	15°14	15°23	6°34	4°44	28°D44	0°44	1°55	17° 4	12° 3	22°44	16°30	12°33
W15	15°14	15°24	6°34	4°45	28°44	0°45	1°56	17° 4	12° 3	20°53	16°39	14°47
T 16	15°14	15°25	6°34	4°46	28°44	0°46	1°57	17° 4	12° 4	19°26	16°47	17° 1
F 17	15°13	15°26	6°35	4°47	28°44	0°46	1°58	17° 3	12° 4	18°D41	16°56	19°15
S 18	15°13	15°27	6°35	4°48	28°44	0°47	1°59	17° 3	12° 5	18°47	17° 4	21°28
S 19	15°13	15°28	6°36	4°49	28°44	0°47	1°59	17° 3	12° 5	19°46	17°13	23°42
M20	15°13	15°29	6°36	4°50	28°45	0°48	2° 0	17° 3	12° 6	21°31	17°21	25°56
T 21	15°12	15°30	6°37	4°51	28°45	0°48	2° 1	17° 3	12° 6	23°52	17°30	28°10
W22	15°12	15°31	6°37	4°51	28°45	0°49	2° 2	17° 3	12° 7	26°40	17°38	0♌25
T 23	15°12	15°32	6°38	4°52	28°45	0°49	2° 3	17° 2	12° 7	29°43	17°46	2°40
F 24	15°12	15°33	6°38	4°53	28°45	0°50	2° 4	17° 2	12° 8	2♋52	17°55	4°55
S 25	15°12	15°34	6°39	4°54	28°45	0°50	2° 4	17° 2	12° 8	5°58	18° 3	7°11
S 26	15°12	15°35	6°39	4°55	28°45	0°51	2° 5	17° 2	12° 9	8°50	18°12	9°27
M27	15°12	15°36	6°40	4°56	28°46	0°51	2° 6	17° 2	12°10	11°21	18°20	11°45
T 28	15°D12	15°37	6°40	4°57	28°46	0°52	2° 7	17° 2	12°10	13°22	18°29	14° 3
W29	15°12	15°37	6°41	4°58	28°46	0°52	2° 8	17° 2	12°11	14°44	18°37	16°21
T 30	15♎12	15♉38	6♍42	4♊59	28♍46	0♉52	2♋ 9	17♎ 2	12♌11	15°R20	18♒46	18♌41

Delta T = 36.91 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1966 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	15♎12	15♉39	6♍42	4♊59	28♍46	0♉53	2♋ 9	17°R 2	12♌12	15°R 5	18♒54	21♌ 2
S 2	15°12	15°40	6°43	5° 0	28°47	0°53	2°10	17♎ 2	12°13	14♋ 3	19° 3	23°24
S 3	15°12	15°41	6°44	5° 1	28°47	0°54	2°11	17°D 2	12°13	12°25	19°11	25°47
M 4	15°12	15°42	6°44	5° 2	28°47	0°54	2°12	17° 2	12°14	10°31	19°19	28°11
T 5	15°12	15°42	6°45	5° 3	28°47	0°54	2°13	17° 2	12°14	8°47	19°28	0♍37
W 6	15°12	15°43	6°46	5° 4	28°48	0°55	2°13	17° 2	12°15	7°36	19°36	3° 4
T 7	15°13	15°44	6°46	5° 4	28°48	0°55	2°14	17° 2	12°16	7°D15	19°45	5°32
F 8	15°13	15°45	6°47	5° 5	28°48	0°55	2°15	17° 2	12°16	7°46	19°53	8° 3
S 9	15°13	15°45	6°48	5° 6	28°49	0°56	2°16	17° 2	12°17	9° 8	20° 2	10°34
S 10	15°13	15°46	6°49	5° 7	28°49	0°56	2°17	17° 2	12°18	11°12	20°10	13° 8
M11	15°14	15°47	6°49	5° 8	28°49	0°56	2°18	17° 2	12°18	13°46	20°19	15°44
T 12	15°14	15°48	6°50	5° 8	28°50	0°56	2°18	17° 2	12°19	16°42	20°27	18°21
W13	15°14	15°48	6°51	5° 9	28°50	0°57	2°19	17° 2	12°20	19°48	20°35	21° 1
T 14	15°15	15°49	6°52	5°10	28°51	0°57	2°20	17° 2	12°20	22°56	20°44	23°43
F 15	15°15	15°50	6°53	5°10	28°51	0°57	2°21	17° 3	12°21	25°56	20°52	26°27
S 16	15°15	15°50	6°53	5°11	28°51	0°57	2°22	17° 3	12°22	28°39	21° 1	29°14
S 17	15°16	15°51	6°54	5°12	28°52	0°58	2°22	17° 3	12°22	0♌57	21° 9	2♎ 3
M18	15°16	15°51	6°55	5°13	28°52	0°58	2°23	17° 3	12°23	2°42	21°18	4°55
T 19	15°17	15°52	6°56	5°13	28°53	0°58	2°24	17° 3	12°24	3°44	21°26	7°50
W20	15°17	15°52	6°57	5°14	28°53	0°58	2°25	17° 3	12°24	3°R57	21°35	10°47
T 21	15°18	15°53	6°58	5°15	28°54	0°58	2°25	17° 4	12°25	3°21	21°43	13°47
F 22	15°18	15°53	6°59	5°15	28°54	0°58	2°26	17° 4	12°26	1°59	21°52	16°50
S 23	15°19	15°54	6°59	5°16	28°55	0°59	2°27	17° 4	12°26	0°10	22° 0	19°57
S 24	15°19	15°54	7° 0	5°17	28°55	0°59	2°28	17° 4	12°27	28♋16	22° 8	23° 6
M25	15°20	15°55	7° 1	5°17	28°56	0°59	2°28	17° 5	12°28	26°45	22°17	26°19
T 26	15°21	15°55	7° 2	5°18	28°56	0°59	2°29	17° 5	12°29	25°D56	22°25	29°35
W27	15°21	15°56	7° 3	5°18	28°57	0°59	2°30	17° 5	12°29	26° 0	22°34	2♏54
T 28	15°22	15°56	7° 4	5°19	28°58	0°59	2°31	17° 5	12°30	26°57	22°42	6°17
F 29	15°23	15°57	7° 5	5°19	28°58	0°59	2°31	17° 6	12°31	28°40	22°51	9°43
S 30	15°23	15°57	7° 6	5°20	28°59	0°59	2°32	17° 6	12°31	0♌59	22°59	13°13
S 31	15♎24	15♉57	7♍ 7	5♊21	28♍59	0♉59	2♋33	17♎ 6	12♌32	3♌45	23♒ 8	16♏46

Delta T = 36.98 sec

AUGUST 1966 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	15♎25	15♉58	7♍ 8	5♊21	29♍ 0	0°R59	2♋33	17♎ 7	12♌33	6♌46	23♒16	20♏23
T 2	15°26	15°58	7° 9	5°22	29° 1	0♉59	2°34	17° 7	12°34	9°53	23°24	24° 3
W 3	15°27	15°58	7°10	5°22	29° 1	0°59	2°35	17° 7	12°34	12°57	23°33	27°47
T 4	15°27	15°58	7°11	5°23	29° 2	0°59	2°35	17° 8	12°35	15°50	23°41	1♐34
F 5	15°28	15°59	7°12	5°23	29° 3	0°59	2°36	17° 8	12°36	18°24	23°50	5°24
S 6	15°29	15°59	7°13	5°24	29° 3	0°59	2°37	17° 8	12°36	20°28	23°58	9°17
S 7	15°30	15°59	7°14	5°24	29° 4	0°59	2°37	17° 9	12°37	21°55	24° 7	13°14
M 8	15°31	15°59	7°15	5°24	29° 5	0°59	2°38	17° 9	12°38	22°R36	24°15	17°13
T 9	15°32	15°59	7°16	5°25	29° 5	0°59	2°39	17°10	12°39	22°27	24°24	21°14
W10	15°33	16° 0	7°17	5°25	29° 6	0°58	2°39	17°10	12°39	21°28	24°32	25°18
T 11	15°34	16° 0	7°18	5°26	29° 7	0°58	2°40	17°10	12°40	19°51	24°41	29°24
F 12	15°35	16° 0	7°19	5°26	29° 7	0°58	2°41	17°11	12°41	17°55	24°49	3♑32
S 13	15°36	16° 0	7°20	5°26	29° 8	0°58	2°41	17°11	12°41	16° 9	24°57	7°41
S 14	15°37	16° 0	7°21	5°27	29° 9	0°58	2°42	17°12	12°42	14°56	25° 6	11°52
M15	15°38	16° 0	7°22	5°27	29°10	0°58	2°42	17°12	12°43	14°D32	25°14	16° 3
T 16	15°39	16° 0	7°23	5°27	29°10	0°57	2°43	17°13	12°44	15° 2	25°23	20°14
W17	15°40	16°R 0	7°24	5°28	29°11	0°57	2°44	17°13	12°44	16°22	25°31	24°26
T 18	15°41	16° 0	7°26	5°28	29°12	0°57	2°44	17°14	12°45	18°23	25°40	28°38
F 19	15°42	16° 0	7°27	5°28	29°13	0°57	2°45	17°14	12°46	20°55	25°48	2♒49
S 20	15°43	16° 0	7°28	5°28	29°14	0°57	2°45	17°15	12°46	23°48	25°57	6°59
S 21	15°45	16° 0	7°29	5°29	29°14	0°56	2°46	17°15	12°47	26°53	26° 5	11° 7
M22	15°46	16° 0	7°30	5°29	29°15	0°56	2°46	17°16	12°48	29°59	26°13	15°14
T 23	15°47	16° 0	7°31	5°29	29°16	0°56	2°47	17°16	12°48	3♍ 0	26°22	19°19
W24	15°48	16° 0	7°32	5°29	29°17	0°55	2°47	17°17	12°49	5°46	26°30	23°22
T 25	15°49	16° 0	7°33	5°29	29°18	0°55	2°48	17°17	12°50	8° 8	26°39	27°23
F 26	15°51	15°59	7°34	5°30	29°18	0°55	2°48	17°18	12°51	9°58	26°47	1♓21
S 27	15°52	15°59	7°35	5°30	29°19	0°54	2°49	17°19	12°51	11° 6	26°56	5°16
S 28	15°53	15°59	7°36	5°30	29°20	0°54	2°49	17°19	12°52	11°R26	27° 4	9° 8
M29	15°54	15°59	7°38	5°30	29°21	0°54	2°49	17°20	12°53	10°54	27°13	12°56
T 30	15°56	15°59	7°39	5°30	29°22	0°53	2°50	17°20	12°53	9°35	27°21	16°42
W31	15♎57	15♉58	7♍40	5♊30	29♍23	0♉53	2♋50	17♎21	12♌54	7♍46	27♒30	20♓24

Delta T = 37.06 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1966 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	15♎58	15°R58	7♍41	5♊30	29♍24	0°R53	2♋51	17♎22	12♌55	5°R50	27♒38	24♓ 2
F 2	16° 0	15♉58	7°42	5°30	29°24	0♉52	2°51	17°22	12°55	4♍17	27°46	27°37
S 3	16° 1	15°57	7°43	5°30	29°25	0°52	2°51	17°23	12°56	3°D25	27°55	1♈ 9
S 4	16° 2	15°57	7°44	5°30	29°26	0°51	2°52	17°23	12°57	3°27	28° 3	4°37
M 5	16° 4	15°57	7°45	5°R30	29°27	0°51	2°52	17°24	12°57	4°21	28°12	8° 1
T 6	16° 5	15°56	7°46	5°30	29°28	0°51	2°53	17°25	12°58	6° 1	28°20	11°22
W 7	16° 7	15°56	7°47	5°30	29°29	0°50	2°53	17°25	12°58	8°18	28°29	14°39
T 8	16° 8	15°56	7°49	5°30	29°30	0°50	2°53	17°26	12°59	11° 0	28°37	17°54
F 9	16° 9	15°55	7°50	5°30	29°31	0°49	2°54	17°27	13° 0	13°59	28°46	21° 4
S 10	16°11	15°55	7°51	5°30	29°32	0°49	2°54	17°27	13° 0	17° 6	28°54	24°12
S 11	16°12	15°54	7°52	5°30	29°32	0°48	2°54	17°28	13° 1	20°11	29° 2	27°16
M12	16°14	15°54	7°53	5°30	29°33	0°48	2°54	17°29	13° 1	23° 7	29°11	0♉18
T 13	16°15	15°53	7°54	5°30	29°34	0°47	2°55	17°29	13° 2	25°44	29°19	3°16
W14	16°17	15°53	7°55	5°30	29°35	0°47	2°55	17°30	13° 3	27°55	29°28	6°12
T 15	16°18	15°52	7°56	5°30	29°36	0°46	2°55	17°31	13° 3	29°29	29°36	9° 4
F 16	16°20	15°52	7°57	5°30	29°37	0°46	2°55	17°32	13° 4	0°R18	29°45	11°54
S 17	16°21	15°51	7°58	5°29	29°38	0°45	2°56	17°32	13° 4	0♎16	29°53	14°42
S 18	16°23	15°51	7°59	5°29	29°39	0°44	2°56	17°33	13° 5	29♍22	0♓ 2	17°27
M19	16°24	15°50	8° 0	5°29	29°40	0°44	2°56	17°34	13° 5	27°46	0°10	20°10
T 20	16°26	15°50	8° 1	5°29	29°41	0°43	2°56	17°34	13° 6	25°50	0°18	22°50
W21	16°27	15°49	8° 2	5°29	29°42	0°43	2°56	17°35	13° 7	24° 2	0°27	25°28
T 22	16°29	15°48	8° 4	5°28	29°43	0°42	2°56	17°36	13° 7	22°46	0°35	28° 4
F 23	16°31	15°48	8° 5	5°28	29°44	0°42	2°57	17°37	13° 8	22°D18	0°44	0♊39
S 24	16°32	15°47	8° 6	5°28	29°44	0°41	2°57	17°37	13° 8	22°44	0°52	3°11
S 25	16°34	15°46	8° 7	5°28	29°45	0°40	2°57	17°38	13° 9	24° 0	1° 1	5°42
M26	16°35	15°46	8° 8	5°27	29°46	0°40	2°57	17°39	13° 9	25°57	1° 9	8°11
T 27	16°37	15°45	8° 9	5°27	29°47	0°39	2°57	17°40	13°10	28°26	1°18	10°38
W28	16°39	15°44	8°10	5°27	29°48	0°38	2°57	17°40	13°10	1♎17	1°26	13° 4
T 29	16°40	15°43	8°11	5°26	29°49	0°38	2°57	17°41	13°11	4°20	1°35	15°29
F 30	16♎42	15♉43	8♍12	5♊26	29♍50	0♉37	2♋57	17♎42	13♌11	7♎27	1♓43	17♊52

Delta T = 37.13 sec

OCTOBER 1966 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	16♎43	15°R42	8♍13	5°R26	29♍51	0°R37	2♋57	17♎43	13♌11	10♎31	1♓51	20♊14
S 2	16°45	15♉41	8°14	5♊25	29°52	0♉36	2°57	17°43	13°12	13°22	2° 0	22°35
M 3	16°47	15°40	8°15	5°25	29°53	0°35	2°R57	17°44	13°12	15°51	2° 8	24°55
T 4	16°48	15°40	8°16	5°24	29°54	0°35	2°57	17°45	13°13	17°49	2°17	27°14
W 5	16°50	15°39	8°17	5°24	29°55	0°34	2°57	17°46	13°13	19° 6	2°25	29°32
T 6	16°51	15°38	8°17	5°23	29°55	0°33	2°57	17°47	13°14	19°R34	2°34	1♋50
F 7	16°53	15°37	8°18	5°23	29°56	0°33	2°57	17°47	13°14	19° 9	2°42	4° 6
S 8	16°55	15°36	8°19	5°23	29°57	0°32	2°57	17°48	13°14	17°54	2°51	6°22
S 9	16°56	15°35	8°20	5°22	29°58	0°31	2°57	17°49	13°15	16° 6	2°59	8°38
M10	16°58	15°34	8°21	5°22	29°59	0°30	2°57	17°50	13°15	14°10	3° 7	10°53
T 11	17° 0	15°34	8°22	5°21	29°59	0°30	2°57	17°50	13°16	12°33	3°16	13° 7
W12	17° 1	15°33	8°23	5°21	0♎ 1	0°29	2°57	17°51	13°16	11°38	3°24	15°22
T 13	17° 3	15°32	8°24	5°20	0° 2	0°28	2°57	17°52	13°16	11°D34	3°33	17°36
F 14	17° 4	15°31	8°25	5°20	0° 3	0°28	2°56	17°53	13°17	12°22	3°41	19°50
S 15	17° 6	15°30	8°26	5°19	0° 4	0°27	2°56	17°54	13°17	13°57	3°50	22° 3
S 16	17° 8	15°29	8°26	5°18	0° 4	0°26	2°56	17°54	13°17	16° 9	3°58	24°17
M17	17° 9	15°28	8°27	5°18	0° 5	0°26	2°56	17°55	13°17	18°48	4° 7	26°31
T 18	17°11	15°27	8°28	5°17	0° 6	0°25	2°56	17°56	13°18	21°45	4°15	28°45
W19	17°13	15°26	8°29	5°17	0° 7	0°24	2°55	17°57	13°18	24°52	4°24	0♌59
T 20	17°14	15°25	8°30	5°16	0° 8	0°23	2°55	17°57	13°18	28° 1	4°32	3°13
F 21	17°16	15°24	8°30	5°15	0° 9	0°23	2°55	17°58	13°19	1♏ 2	4°40	5°28
S 22	17°17	15°23	8°31	5°15	0°10	0°22	2°55	17°59	13°19	3°47	4°49	7°43
S 23	17°19	15°22	8°32	5°14	0°10	0°21	2°55	18° 0	13°19	6° 7	4°57	9°59
M24	17°21	15°21	8°33	5°14	0°11	0°20	2°54	18° 1	13°19	7°51	5° 6	12°15
T 25	17°22	15°20	8°33	5°13	0°12	0°20	2°54	18° 1	13°19	8°50	5°14	14°32
W26	17°24	15°19	8°34	5°12	0°13	0°19	2°54	18° 2	13°20	8°R55	5°23	16°49
T 27	17°25	15°18	8°35	5°12	0°14	0°18	2°53	18° 3	13°20	8° 8	5°31	19° 7
F 28	17°27	15°17	8°36	5°11	0°14	0°18	2°53	18° 4	13°20	6°36	5°40	21°27
S 29	17°29	15°16	8°36	5°10	0°15	0°17	2°53	18° 4	13°20	4°40	5°48	23°47
S 30	17°30	15°15	8°37	5°10	0°16	0°16	2°52	18° 5	13°20	2°49	5°56	26° 8
M31	17♎32	15♉14	8♍38	5♊ 9	0♎17	0♉15	2♋52	18♎ 6	13♌20	1♏27	6♓ 5	28♌30

Delta T = 37.21 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1966 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	17♎33	15°R13	8♍38	5°R 8	0♎18	0°R15	2°R52	18♎ 7	13♌21	0°D53	6♓13	0♍54
W 2	17°35	15♉12	8°39	5♊ 7	0°18	0♉14	2♋51	18° 7	13°21	1♏12	6°22	3°19
T 3	17°36	15°11	8°39	5° 7	0°19	0°13	2°51	18° 8	13°21	2°20	6°30	5°45
F 4	17°38	15°10	8°40	5° 6	0°20	0°13	2°51	18° 9	13°21	4°11	6°39	8°13
S 5	17°39	15° 9	8°41	5° 5	0°20	0°12	2°50	18° 9	13°21	6°36	6°47	10°42
S 6	17°41	15° 8	8°41	5° 4	0°21	0°11	2°50	18°10	13°21	9°24	6°56	13°13
M 7	17°42	15° 7	8°42	5° 4	0°22	0°10	2°49	18°11	13°21	12°27	7° 4	15°45
T 8	17°44	15° 6	8°42	5° 3	0°23	0°10	2°49	18°12	13°21	15°38	7°13	18°20
W 9	17°45	15° 5	8°43	5° 2	0°23	0° 9	2°49	18°12	13°21	18°47	7°21	20°56
T 10	17°47	15° 4	8°43	5° 1	0°24	0° 8	2°48	18°13	13°21	21°45	7°29	23°35
F 11	17°48	15° 3	8°44	5° 1	0°25	0° 8	2°48	18°14	13°R21	24°24	7°38	26°15
S 12	17°50	15° 2	8°44	5° 0	0°25	0° 7	2°47	18°14	13°21	26°32	7°46	28°58
S 13	17°51	15° 1	8°45	4°59	0°26	0° 6	2°47	18°15	13°21	27°59	7°55	1♎43
M14	17°52	15° 0	8°45	4°58	0°27	0° 6	2°46	18°16	13°21	28°R37	8° 3	4°31
T 15	17°54	14°59	8°45	4°57	0°27	0° 5	2°46	18°16	13°21	28°20	8°12	7°21
W16	17°55	14°58	8°46	4°57	0°28	0° 4	2°45	18°17	13°21	27°11	8°20	10°14
T 17	17°57	14°57	8°46	4°56	0°28	0° 4	2°45	18°18	13°21	25°26	8°29	13° 9
F 18	17°58	14°56	8°47	4°55	0°29	0° 3	2°44	18°18	13°21	23°28	8°37	16° 8
S 19	17°59	14°55	8°47	4°54	0°30	0° 2	2°44	18°19	13°21	21°47	8°45	19° 9
S 20	18° 1	14°54	8°47	4°53	0°30	0° 2	2°43	18°20	13°21	20°44	8°54	22°13
M21	18° 2	14°53	8°48	4°53	0°31	0° 1	2°42	18°20	13°21	20°D31	9° 2	25°21
T 22	18° 3	14°52	8°48	4°52	0°31	0° 1	2°42	18°21	13°21	21°11	9°11	28°32
W23	18° 5	14°51	8°48	4°51	0°32	29♈59	2°41	18°21	13°20	22°37	9°19	1♏46
T 24	18° 6	14°50	8°49	4°50	0°32	29°59	2°41	18°22	13°20	24°43	9°28	5° 3
F 25	18° 7	14°49	8°49	4°49	0°33	29°59	2°40	18°23	13°20	27°18	9°36	8°24
S 26	18° 8	14°48	8°49	4°49	0°33	29°58	2°40	18°23	13°20	0♐15	9°45	11°48
S 27	18°10	14°47	8°49	4°48	0°34	29°58	2°39	18°24	13°20	3°24	9°53	15°15
M28	18°11	14°46	8°49	4°47	0°34	29°57	2°38	18°24	13°20	6°37	10° 1	18°46
T 29	18°12	14°45	8°50	4°46	0°35	29°56	2°38	18°25	13°19	9°45	10°10	22°21
W30	18♎13	14♉44	8♍50	4♊45	0♎35	29♈56	2♋37	18♎26	13♌19	12♐39	10♓18	25♏59

Delta T = 37.28 sec

DECEMBER 1966 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	18♎14	14°R43	8♍50	4°R44	0♎36	29°R55	2°R37	18♎26	13°R19	15♐ 8	10♓27	29♏41
F 2	18°15	14♉42	8°50	4♊44	0°36	29♈55	2♋36	18°27	13♌19	17° 2	10°35	3♐26
S 3	18°17	14°41	8°50	4°43	0°36	29°54	2°35	18°27	13°19	18°10	10°44	7°14
S 4	18°18	14°40	8°50	4°42	0°37	29°54	2°35	18°28	13°18	18°R26	10°52	11° 5
M 5	18°19	14°39	8°50	4°41	0°37	29°53	2°34	18°28	13°18	17°46	11° 1	15° 0
T 6	18°20	14°39	8°50	4°40	0°38	29°53	2°33	18°29	13°18	16°19	11° 9	18°57
W 7	18°21	14°38	8°50	4°40	0°38	29°52	2°33	18°29	13°17	14°25	11°18	22°57
T 8	18°22	14°37	8°50	4°39	0°38	29°52	2°32	18°30	13°17	12°31	11°26	27° 0
F 9	18°23	14°36	8°R50	4°38	0°39	29°51	2°31	18°30	13°17	11° 4	11°34	1♑ 4
S 10	18°24	14°35	8°50	4°37	0°39	29°51	2°31	18°31	13°17	10°D20	11°43	5°11
S 11	18°25	14°34	8°50	4°36	0°39	29°50	2°30	18°31	13°16	10°28	11°51	9°20
M12	18°26	14°33	8°50	4°36	0°39	29°50	2°29	18°31	13°16	11°27	12° 0	13°29
T 13	18°27	14°33	8°50	4°35	0°40	29°49	2°29	18°32	13°16	13°10	12° 8	17°40
W14	18°27	14°32	8°50	4°34	0°40	29°49	2°28	18°32	13°15	15°29	12°17	21°52
T 15	18°28	14°31	8°50	4°33	0°40	29°49	2°27	18°33	13°15	18°14	12°25	26° 3
F 16	18°29	14°30	8°50	4°33	0°40	29°48	2°27	18°33	13°15	21°19	12°34	0♒15
S 17	18°30	14°30	8°50	4°32	0°41	29°48	2°26	18°33	13°14	24°32	12°42	4°27
S 18	18°31	14°29	8°50	4°31	0°41	29°47	2°25	18°34	13°14	27°46	12°51	8°37
M19	18°32	14°28	8°50	4°30	0°41	29°47	2°25	18°34	13°13	0♑52	12°59	12°47
T 20	18°32	14°27	8°49	4°29	0°41	29°47	2°24	18°34	13°13	3°38	13° 7	16°55
W21	18°33	14°27	8°49	4°29	0°41	29°46	2°23	18°35	13°13	5°55	13°16	21° 1
T 22	18°34	14°26	8°49	4°28	0°41	29°46	2°22	18°35	13°12	7°32	13°24	25° 6
F 23	18°34	14°25	8°49	4°27	0°41	29°46	2°22	18°35	13°12	8°R19	13°33	29° 8
S 24	18°35	14°25	8°48	4°27	0°42	29°45	2°21	18°36	13°11	8°11	13°41	3♓ 7
S 25	18°36	14°24	8°48	4°26	0°42	29°45	2°20	18°36	13°11	7°11	13°50	7° 4
M26	18°36	14°23	8°48	4°25	0°42	29°45	2°20	18°36	13°10	5°31	13°58	10°58
T 27	18°37	14°23	8°48	4°24	0°42	29°45	2°19	18°37	13°10	3°34	14° 7	14°48
W28	18°38	14°22	8°47	4°24	0°42	29°44	2°18	18°37	13° 9	1°48	14°15	18°36
T 29	18°38	14°22	8°47	4°23	0°42	29°44	2°18	18°37	13° 9	0°37	14°23	22°20
F 30	18°39	14°21	8°47	4°22	0°R42	29°44	2°17	18°37	13° 8	0°D13	14°32	26° 1
S 31	18♎39	14♉21	8♍46	4♊22	0♎42	29♈44	2♋16	18♎37	13♌ 8	0♑41	14♓40	29♓38

Delta T = 37.36 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1967 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18♎40	14°R20	8°R46	4°R21	0°R42	29°R44	2°R16	18♎38	13°R 7	1♏57	14♓49	3♈11
M 2	18°40	14♉20	8♍45	4♊20	0♎42	29♈43	2♋15	18°38	13♌ 7	3°55	14°57	6°41
T 3	18°40	14°19	8°45	4°20	0°42	29°43	2°14	18°38	13° 6	6°26	15° 6	10° 8
W 4	18°41	14°19	8°45	4°19	0°42	29°43	2°13	18°38	13° 6	9°21	15°14	13°31
T 5	18°41	14°18	8°44	4°19	0°42	29°43	2°13	18°38	13° 5	12°31	15°23	16°51
F 6	18°42	14°18	8°44	4°18	0°42	29°43	2°12	18°38	13° 5	15°47	15°31	20° 7
S 7	18°42	14°17	8°43	4°17	0°41	29°43	2°11	18°39	13° 4	19° 0	15°40	23°19
S 8	18°42	14°17	8°43	4°17	0°41	29°43	2°11	18°39	13° 4	22° 0	15°48	26°29
M 9	18°42	14°16	8°42	4°16	0°41	29°43	2°10	18°39	13° 3	24°37	15°56	29°35
T 10	18°43	14°16	8°42	4°16	0°41	29°42	2° 9	18°39	13° 3	26°38	16° 5	2♉38
W11	18°43	14°16	8°41	4°15	0°41	29°42	2° 9	18°39	13° 2	27°56	16°13	5°38
T 12	18°43	14°15	8°41	4°15	0°41	29°42	2° 8	18°39	13° 2	28°R21	16°22	8°36
F 13	18°43	14°15	8°40	4°14	0°40	29°42	2° 7	18°39	13° 1	27°51	16°30	11°30
S 14	18°43	14°15	8°40	4°14	0°40	29°D42	2° 7	18°39	13° 0	26°33	16°39	14°22
S 15	18°43	14°15	8°39	4°13	0°40	29°42	2° 6	18°39	13° 0	24°45	16°47	17°11
M16	18°44	14°14	8°38	4°13	0°40	29°42	2° 6	18°R39	12°59	22°50	16°56	19°57
T 17	18°44	14°14	8°38	4°12	0°40	29°42	2° 5	18°39	12°59	21°16	17° 4	22°41
W18	18°44	14°14	8°37	4°12	0°39	29°42	2° 4	18°39	12°58	20°22	17°12	25°23
T 19	18°R44	14°14	8°36	4°11	0°39	29°42	2° 4	18°39	12°57	20°D18	17°21	28° 2
F 20	18°44	14°14	8°36	4°11	0°39	29°43	2° 3	18°39	12°57	21° 4	17°29	0♊40
S 21	18°44	14°13	8°35	4°10	0°38	29°43	2° 2	18°39	12°56	22°37	17°38	3°15
S 22	18°44	14°13	8°34	4°10	0°38	29°43	2° 2	18°39	12°56	24°49	17°46	5°49
M23	18°43	14°13	8°34	4°10	0°38	29°43	2° 1	18°39	12°55	27°31	17°55	8°20
T 24	18°43	14°13	8°33	4° 9	0°37	29°43	2° 1	18°39	12°54	0♒33	18° 3	10°50
W25	18°43	14°13	8°32	4° 9	0°37	29°43	2° 0	18°39	12°54	3°48	18°12	13°19
T 26	18°43	14°13	8°32	4° 8	0°37	29°43	1°59	18°39	12°53	7° 4	18°20	15°46
F 27	18°43	14°D13	8°31	4° 8	0°36	29°43	1°59	18°39	12°53	10°13	18°29	18°11
S 28	18°43	14°13	8°30	4° 8	0°36	29°44	1°58	18°38	12°52	13° 4	18°37	20°35
S 29	18°42	14°13	8°29	4° 7	0°35	29°44	1°58	18°38	12°51	15°27	18°45	22°58
M30	18°42	14°13	8°29	4° 7	0°35	29°44	1°57	18°38	12°51	17°12	18°54	25°20
T 31	18♎42	14♉13	8♍28	4♊ 7	0♎35	29♈44	1♋57	18♎38	12♌50	18♒ 8	19♓ 2	27♊40

Delta T = 37.43 sec

FEBRUARY 1967 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	18°R42	14♉13	8°R27	4°R 7	0°R34	29♈45	1°R56	18°R38	12°R50	18°R11	19♓11	29♊59
T 2	18♎41	14°13	8♍26	4♊ 6	0♎34	29°45	1♋56	18♎38	12♌49	17♒21	19°19	2♋18
F 3	18°41	14°13	8°26	4° 6	0°33	29°45	1°55	18°37	12°48	15°50	19°28	4°36
S 4	18°40	14°14	8°25	4° 6	0°33	29°45	1°55	18°37	12°48	13°58	19°36	6°53
S 5	18°40	14°14	8°24	4° 6	0°32	29°46	1°54	18°37	12°47	12°10	19°45	9°10
M 6	18°40	14°14	8°23	4° 6	0°32	29°46	1°54	18°37	12°46	10°49	19°53	11°26
T 7	18°39	14°14	8°22	4° 5	0°31	29°46	1°53	18°36	12°46	10°D14	20° 1	13°41
W 8	18°39	14°14	8°22	4° 5	0°31	29°47	1°53	18°36	12°45	10°29	20°10	15°56
T 9	18°38	14°15	8°21	4° 5	0°30	29°47	1°52	18°36	12°45	11°33	20°18	18°10
F 10	18°38	14°15	8°20	4° 5	0°30	29°47	1°52	18°36	12°44	13°22	20°27	20°25
S 11	18°37	14°15	8°19	4° 5	0°29	29°48	1°51	18°35	12°43	15°46	20°35	22°39
S 12	18°37	14°16	8°18	4° 5	0°29	29°48	1°51	18°35	12°43	18°37	20°44	24°52
M13	18°36	14°16	8°17	4° 5	0°28	29°48	1°51	18°35	12°42	21°45	20°52	27° 6
T 14	18°35	14°16	8°17	4° 5	0°27	29°49	1°50	18°34	12°42	25° 1	21° 1	29°20
W15	18°35	14°17	8°16	4° 5	0°27	29°49	1°50	18°34	12°41	28°15	21° 9	1♌34
T 16	18°34	14°17	8°15	4° 5	0°26	29°50	1°49	18°34	12°40	1♓18	21°17	3°48
F 17	18°33	14°17	8°14	4°D 5	0°26	29°50	1°49	18°33	12°40	3°58	21°26	6° 2
S 18	18°33	14°18	8°13	4° 5	0°25	29°51	1°49	18°33	12°39	6° 5	21°34	8°17
S 19	18°32	14°18	8°12	4° 5	0°24	29°51	1°48	18°33	12°39	7°30	21°43	10°31
M20	18°31	14°19	8°11	4° 5	0°24	29°52	1°48	18°32	12°38	8°R 5	21°51	12°47
T 21	18°30	14°19	8°10	4° 5	0°23	29°52	1°48	18°32	12°37	7°48	22° 0	15° 3
W22	18°30	14°20	8°10	4° 5	0°22	29°53	1°47	18°31	12°37	6°41	22° 8	17°19
T 23	18°29	14°20	8° 9	4° 5	0°22	29°53	1°47	18°31	12°36	5° 1	22°17	19°36
F 24	18°28	14°21	8° 8	4° 5	0°21	29°54	1°47	18°31	12°36	3° 8	22°25	21°54
S 25	18°27	14°21	8° 7	4° 5	0°20	29°54	1°47	18°30	12°35	1°29	22°34	24°13
S 26	18°26	14°22	8° 6	4° 5	0°20	29°55	1°46	18°30	12°35	0°24	22°42	26°32
M27	18°26	14°22	8° 5	4° 5	0°19	29°55	1°46	18°29	12°34	0°D 7	22°50	28°53
T 28	18♎25	14♉23	8♍ 4	4♊ 5	0♎18	29♈56	1♋46	18♎29	12♌33	0♓41	22♓59	1♍14

Delta T = 37.50 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1967 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	18°R24	14♉24	8°R 3	4♊ 6	0°R18	29♈57	1°R46	18°R28	12°R33	2♓ 2	23♓ 7	3♍37
T 2	18♎23	14°24	8♍ 2	4° 6	0♎17	29°57	1♋45	18♎28	12♌32	4° 5	23°16	6° 1
F 3	18°22	14°25	8° 2	4° 6	0°16	29°58	1°45	18°27	12°32	6°40	23°24	8°27
S 4	18°21	14°26	8° 1	4° 6	0°16	29°58	1°45	18°27	12°31	9°38	23°33	10°53
S 5	18°20	14°26	8° 0	4° 7	0°15	29°59	1°45	18°26	12°31	12°50	23°41	13°22
M 6	18°19	14°27	7°59	4° 7	0°14	29°59	1°45	18°26	12°30	16° 6	23°50	15°52
T 7	18°18	14°28	7°58	4° 7	0°13	0♉ 0	1°44	18°25	12°30	19°15	23°58	18°23
W 8	18°17	14°29	7°57	4° 7	0°13	0° 1	1°44	18°25	12°29	22° 8	24° 6	20°57
T 9	18°16	14°29	7°56	4° 8	0°12	0° 2	1°44	18°24	12°29	24°35	24°15	23°32
F 10	18°15	14°30	7°55	4° 8	0°11	0° 2	1°44	18°24	12°28	26°25	24°23	26° 9
S 11	18°14	14°31	7°54	4° 8	0°11	0° 3	1°44	18°23	12°28	27°31	24°32	28°48
S 12	18°13	14°32	7°54	4° 9	0°10	0° 4	1°44	18°23	12°27	27°R45	24°40	1♎30
M13	18°12	14°33	7°53	4° 9	0° 9	0° 4	1°44	18°22	12°27	27° 8	24°49	4°13
T 14	18°11	14°34	7°52	4° 9	0° 8	0° 5	1°44	18°22	12°26	25°48	24°57	6°59
W15	18°10	14°34	7°51	4°10	0° 8	0° 6	1°44	18°21	12°26	24° 1	25° 6	9°48
T 16	18° 8	14°35	7°50	4°10	0° 7	0° 7	1°44	18°20	12°25	22°11	25°14	12°39
F 17	18° 7	14°36	7°49	4°11	0° 6	0° 7	1°44	18°20	12°25	20°44	25°23	15°33
S 18	18° 6	14°37	7°48	4°11	0° 5	0° 8	1°D44	18°19	12°24	19°D56	25°31	18°30
S 19	18° 5	14°38	7°48	4°11	0° 5	0° 9	1°44	18°19	12°24	19°57	25°39	21°29
M20	18° 4	14°39	7°47	4°12	0° 4	0°10	1°44	18°18	12°24	20°49	25°48	24°32
T 21	18° 3	14°40	7°46	4°12	0° 3	0°10	1°44	18°17	12°23	22°27	25°56	27°37
W22	18° 2	14°41	7°45	4°13	0° 2	0°11	1°44	18°17	12°23	24°43	26° 5	0♏46
T 23	18° 0	14°42	7°44	4°13	0° 2	0°12	1°44	18°16	12°22	27°28	26°13	3°58
F 24	17°59	14°43	7°44	4°14	0° 1	0°13	1°44	18°16	12°22	0♈32	26°22	7°13
S 25	17°58	14°44	7°43	4°14	0° 0	0°13	1°44	18°15	12°22	3°46	26°30	10°31
S 26	17°57	14°45	7°42	4°15	29♍59	0°14	1°44	18°14	12°21	6°59	26°39	13°53
M27	17°56	14°46	7°41	4°16	29°59	0°15	1°44	18°14	12°21	10° 1	26°47	17°19
T 28	17°54	14°47	7°40	4°16	29°58	0°16	1°44	18°13	12°21	12°43	26°55	20°48
W29	17°53	14°48	7°40	4°17	29°57	0°17	1°45	18°13	12°20	14°55	27° 4	24°20
T 30	17°52	14°49	7°39	4°17	29°56	0°18	1°45	18°12	12°20	16°27	27°12	27°56
F 31	17♎51	14♉50	7♍38	4♊18	29♍56	0♉18	1♋45	18♎11	12♌20	17°R11	27♓21	1♐36

Delta T = 37.57 sec

APRIL 1967 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	17°R50	14♉51	7°R37	4♊19	29°R55	0♉19	1♋45	18°R11	12°R19	17°R 5	27♓29	5♐19
S 2	17♎48	14°52	7♍37	4°19	29♍54	0°20	1°45	18♎10	12♌19	16♈10	27°38	9° 5
M 3	17°47	14°54	7°36	4°20	29°53	0°21	1°45	18° 9	12°19	14°38	27°46	12°54
T 4	17°46	14°55	7°35	4°21	29°53	0°22	1°46	18° 9	12°18	12°48	27°55	16°47
W 5	17°45	14°56	7°35	4°21	29°52	0°23	1°46	18° 8	12°18	11° 4	28° 3	20°42
T 6	17°43	14°57	7°34	4°22	29°51	0°23	1°46	18° 8	12°18	9°50	28°12	24°41
F 7	17°42	14°58	7°33	4°23	29°50	0°24	1°46	18° 7	12°18	9°D20	28°20	28°42
S 8	17°41	14°59	7°33	4°23	29°50	0°25	1°47	18° 6	12°17	9°41	28°28	2♑45
S 9	17°40	15° 0	7°32	4°24	29°49	0°26	1°47	18° 6	12°17	10°51	28°37	6°51
M10	17°38	15° 2	7°31	4°25	29°48	0°27	1°47	18° 5	12°17	12°45	28°45	10°59
T 11	17°37	15° 3	7°31	4°25	29°48	0°28	1°48	18° 4	12°17	15°13	28°54	15° 8
W12	17°36	15° 4	7°30	4°26	29°47	0°29	1°48	18° 4	12°17	18° 7	29° 2	19°18
T 13	17°35	15° 5	7°29	4°27	29°46	0°29	1°48	18° 3	12°16	21°15	29°11	23°29
F 14	17°33	15° 6	7°29	4°28	29°46	0°30	1°49	18° 2	12°16	24°29	29°19	27°41
S 15	17°32	15° 8	7°28	4°29	29°45	0°31	1°49	18° 2	12°16	27°37	29°28	1♒53
S 16	17°31	15° 9	7°28	4°29	29°44	0°32	1°49	18° 1	12°16	0♉31	29°36	6° 4
M17	17°30	15°10	7°27	4°30	29°44	0°33	1°50	18° 1	12°16	3° 0	29°44	10°16
T 18	17°29	15°11	7°27	4°31	29°43	0°34	1°50	18° 0	12°16	4°55	29°53	14°26
W19	17°27	15°13	7°26	4°32	29°42	0°35	1°50	17°59	12°16	6° 7	0♈ 1	18°35
T 20	17°26	15°14	7°26	4°33	29°42	0°36	1°51	17°59	12°15	6°R31	0°10	22°42
F 21	17°25	15°15	7°25	4°33	29°41	0°37	1°51	17°58	12°15	6° 5	0°18	26°48
S 22	17°24	15°16	7°25	4°34	29°40	0°37	1°52	17°58	12°15	4°53	0°27	0♓52
S 23	17°22	15°18	7°24	4°35	29°40	0°38	1°52	17°57	12°15	3°11	0°35	4°53
M24	17°21	15°19	7°24	4°36	29°39	0°39	1°53	17°56	12°15	1°20	0°44	8°51
T 25	17°20	15°20	7°23	4°37	29°38	0°40	1°53	17°56	12°15	29♈45	0°52	12°47
W26	17°19	15°21	7°23	4°38	29°38	0°41	1°54	17°55	12°15	28°46	1° 0	16°39
T 27	17°18	15°23	7°22	4°39	29°37	0°42	1°54	17°54	12°15	28°D36	1° 9	20°29
F 28	17°17	15°24	7°22	4°39	29°37	0°43	1°55	17°54	12°15	29°18	1°17	24°15
S 29	17°15	15°25	7°22	4°40	29°36	0°44	1°55	17°53	12°D15	0♉47	1°26	27°58
S 30	17♎14	15♉27	7♍21	4♊41	29♍36	0♉44	1♋56	17♎53	12♌15	2♉56	1♈34	1♈37

Delta T = 37.64 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1967 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	17°R13	15♉28	7°R21	4♊42	29°R35	0♉45	1♋56	17°R52	12♌15	5♉36	1♈43	5♈13
T 2	17♎12	15°29	7♍21	4°43	29♍34	0°46	1°57	17♎52	12°15	8°37	1°51	8°45
W 3	17°11	15°30	7°20	4°44	29°34	0°47	1°57	17°51	12°15	11°48	2° 0	12°13
T 4	17°10	15°32	7°20	4°45	29°33	0°48	1°58	17°50	12°15	14°59	2° 8	15°39
F 5	17° 9	15°33	7°20	4°46	29°33	0°49	1°58	17°50	12°15	18° 0	2°17	19° 0
S 6	17° 8	15°34	7°19	4°47	29°32	0°50	1°59	17°49	12°15	20°43	2°25	22°18
S 7	17° 7	15°36	7°19	4°48	29°32	0°51	2° 0	17°49	12°15	22°57	2°33	25°33
M 8	17° 6	15°37	7°19	4°49	29°31	0°51	2° 0	17°48	12°15	24°34	2°42	28°45
T 9	17° 4	15°38	7°19	4°50	29°31	0°52	2° 1	17°48	12°16	25°26	2°50	1♉53
W10	17° 3	15°39	7°18	4°51	29°30	0°53	2° 1	17°47	12°16	25°R29	2°59	4°58
T 11	17° 2	15°41	7°18	4°52	29°30	0°54	2° 2	17°47	12°16	24°43	3° 7	8° 0
F 12	17° 1	15°42	7°18	4°53	29°30	0°55	2° 3	17°46	12°16	23°16	3°16	10°58
S 13	17° 0	15°43	7°18	4°54	29°29	0°56	2° 3	17°45	12°16	21°27	3°24	13°54
S 14	16°59	15°45	7°18	4°55	29°29	0°56	2° 4	17°45	12°16	19°39	3°33	16°48
M15	16°59	15°46	7°18	4°56	29°28	0°57	2° 5	17°44	12°16	18°16	3°41	19°38
T 16	16°58	15°47	7°18	4°56	29°28	0°58	2° 5	17°44	12°17	17°D36	3°49	22°26
W17	16°57	15°49	7°17	4°57	29°27	0°59	2° 6	17°43	12°17	17°48	3°58	25°12
T 18	16°56	15°50	7°17	4°58	29°27	1° 0	2° 7	17°43	12°17	18°51	4° 6	27°55
F 19	16°55	15°51	7°17	4°59	29°27	1° 1	2° 7	17°43	12°17	20°38	4°15	0♊36
S 20	16°54	15°52	7°17	5° 0	29°26	1° 1	2° 8	17°42	12°18	23° 2	4°23	3°14
S 21	16°53	15°54	7°17	5° 1	29°26	1° 2	2° 9	17°42	12°18	25°52	4°32	5°51
M22	16°52	15°55	7°D17	5° 2	29°26	1° 3	2° 9	17°41	12°18	28°58	4°40	8°26
T 23	16°51	15°56	7°17	5° 3	29°25	1° 4	2°10	17°41	12°18	2♊ 9	4°49	10°58
W24	16°51	15°57	7°17	5° 4	29°25	1° 4	2°11	17°40	12°19	5°16	4°57	13°29
T 25	16°50	15°59	7°17	5° 5	29°25	1° 5	2°12	17°40	12°19	8° 9	5° 6	15°59
F 26	16°49	16° 0	7°17	5° 6	29°25	1° 6	2°12	17°39	12°19	10°39	5°14	18°26
S 27	16°48	16° 1	7°17	5° 7	29°24	1° 7	2°13	17°39	12°19	12°37	5°22	20°53
S 28	16°48	16° 2	7°17	5° 8	29°24	1° 8	2°14	17°39	12°20	13°55	5°31	23°18
M29	16°47	16° 4	7°18	5° 9	29°24	1° 8	2°15	17°38	12°20	14°R25	5°39	25°41
T 30	16°46	16° 5	7°18	5°10	29°24	1° 9	2°15	17°38	12°20	14° 6	5°48	28° 4
W31	16♎45	16♉ 6	7♍18	5♊11	29♍23	1♉10	2♋16	17♎37	12♌21	13♊ 0	5♈56	0♋25

Delta T = 37.71 sec

JUNE 1967 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	16°R45	16♉ 7	7♍18	5♊12	29°R23	1♉10	2♋17	17°R37	12♌21	11°R20	6♈ 5	2♋45
F 2	16♎44	16° 8	7°18	5°13	29♍23	1°11	2°18	17♎37	12°21	9♊28	6°13	5° 4
S 3	16°44	16°10	7°18	5°14	29°23	1°12	2°19	17°36	12°22	7°47	6°22	7°23
S 4	16°43	16°11	7°19	5°15	29°23	1°13	2°19	17°36	12°22	6°41	6°30	9°40
M 5	16°42	16°12	7°19	5°16	29°23	1°13	2°20	17°36	12°23	6°D23	6°38	11°57
T 6	16°42	16°13	7°19	5°17	29°22	1°14	2°21	17°35	12°23	6°58	6°47	14°13
W 7	16°41	16°14	7°19	5°18	29°22	1°15	2°22	17°35	12°23	8°23	6°55	16°29
T 8	16°41	16°16	7°19	5°19	29°22	1°15	2°22	17°35	12°24	10°28	7° 4	18°44
F 9	16°40	16°17	7°20	5°20	29°22	1°16	2°23	17°35	12°24	13° 5	7°12	20°59
S 10	16°40	16°18	7°20	5°21	29°22	1°17	2°24	17°34	12°25	16° 3	7°21	23°13
S 11	16°39	16°19	7°20	5°22	29°22	1°17	2°25	17°34	12°25	19°12	7°29	25°27
M12	16°39	16°20	7°21	5°23	29°22	1°18	2°26	17°34	12°26	22°21	7°38	27°41
T 13	16°38	16°21	7°21	5°24	29°22	1°18	2°27	17°34	12°26	25°21	7°46	29°55
W14	16°38	16°22	7°21	5°25	29°22	1°19	2°27	17°33	12°27	28° 4	7°55	2♌ 9
T 15	16°38	16°23	7°22	5°26	29°D22	1°20	2°28	17°33	12°27	0♋20	8° 3	4°23
F 16	16°37	16°24	7°22	5°27	29°22	1°20	2°29	17°33	12°27	2° 0	8°11	6°37
S 17	16°37	16°25	7°23	5°28	29°22	1°21	2°30	17°33	12°28	2°58	8°20	8°51
S 18	16°37	16°26	7°23	5°29	29°22	1°21	2°31	17°32	12°28	3°R 6	8°28	11° 5
M19	16°37	16°28	7°24	5°30	29°22	1°22	2°31	17°32	12°29	2°25	8°37	13°20
T 20	16°36	16°29	7°24	5°31	29°22	1°22	2°32	17°32	12°30	1° 2	8°45	15°35
W21	16°36	16°30	7°24	5°32	29°22	1°23	2°33	17°32	12°30	29♊12	8°54	17°51
T 22	16°36	16°31	7°25	5°33	29°22	1°23	2°34	17°32	12°31	27°21	9° 2	20° 7
F 23	16°36	16°32	7°25	5°34	29°22	1°24	2°35	17°32	12°31	25°53	9°11	22°23
S 24	16°36	16°33	7°26	5°35	29°23	1°24	2°36	17°32	12°32	25°D 7	9°19	24°41
S 25	16°35	16°33	7°26	5°35	29°23	1°25	2°36	17°31	12°32	25°14	9°27	26°59
M26	16°35	16°34	7°27	5°36	29°23	1°25	2°37	17°31	12°33	26°13	9°36	29°18
T 27	16°35	16°35	7°28	5°37	29°23	1°26	2°38	17°31	12°33	27°58	9°44	1♍38
W28	16°35	16°36	7°28	5°38	29°23	1°26	2°39	17°31	12°34	0♋19	9°53	3°59
T 29	16°35	16°37	7°29	5°39	29°23	1°27	2°40	17°31	12°35	3° 7	10° 1	6°21
F 30	16°D35	16♉38	7♍29	5♊40	29♍24	1♉27	2♋41	17♎31	12♌35	6♋10	10♈10	8♍44

Delta T = 37.79 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1967 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	16♎35	16♉39	7♍30	5♊41	29♍24	1♉28	2♋41	17°R31	12♌36	9♋19	10♈18	11♍ 9
S 2	16°35	16°40	7°31	5°42	29°24	1°28	2°42	17♎31	12°36	12°24	10°27	13°35
M 3	16°35	16°41	7°31	5°42	29°24	1°28	2°43	17°31	12°37	15°16	10°35	16° 2
T 4	16°35	16°42	7°32	5°43	29°25	1°29	2°44	17°D31	12°38	17°47	10°44	18°31
W 5	16°35	16°42	7°33	5°44	29°25	1°29	2°45	17°31	12°38	19°48	10°52	21° 2
T 6	16°35	16°43	7°33	5°45	29°25	1°30	2°46	17°31	12°39	21°10	11° 0	23°34
F 7	16°36	16°44	7°34	5°46	29°25	1°30	2°46	17°31	12°39	21°R46	11° 9	26° 8
S 8	16°36	16°45	7°35	5°47	29°26	1°30	2°47	17°31	12°40	21°32	11°17	28°44
S 9	16°36	16°45	7°35	5°47	29°26	1°30	2°48	17°31	12°41	20°30	11°26	1♎22
M10	16°36	16°46	7°36	5°48	29°26	1°31	2°49	17°31	12°41	18°51	11°34	4° 2
T 11	16°36	16°47	7°37	5°49	29°27	1°31	2°50	17°31	12°42	16°57	11°43	6°44
W12	16°37	16°48	7°38	5°50	29°27	1°31	2°50	17°31	12°43	15°13	11°51	9°29
T 13	16°37	16°48	7°38	5°50	29°27	1°32	2°51	17°31	12°43	14° 2	12° 0	12°16
F 14	16°37	16°49	7°39	5°51	29°28	1°32	2°52	17°32	12°44	13°D41	12° 8	15° 5
S 15	16°38	16°50	7°40	5°52	29°28	1°32	2°53	17°32	12°45	14°13	12°16	17°58
S 16	16°38	16°50	7°41	5°53	29°29	1°32	2°54	17°32	12°45	15°35	12°25	20°52
M17	16°38	16°51	7°42	5°53	29°29	1°33	2°54	17°32	12°46	17°39	12°33	23°50
T 18	16°39	16°52	7°43	5°54	29°30	1°33	2°55	17°32	12°47	20°14	12°42	26°51
W19	16°39	16°52	7°43	5°55	29°30	1°33	2°56	17°32	12°47	23° 9	12°50	29°54
T 20	16°40	16°53	7°44	5°55	29°31	1°33	2°57	17°32	12°48	26°15	12°59	3♏ 1
F 21	16°40	16°53	7°45	5°56	29°31	1°33	2°58	17°33	12°49	29°22	13° 7	6°11
S 22	16°41	16°54	7°46	5°57	29°31	1°33	2°58	17°33	12°49	2♌21	13°16	9°24
S 23	16°41	16°54	7°47	5°57	29°32	1°34	2°59	17°33	12°50	5° 4	13°24	12°41
M24	16°42	16°55	7°48	5°58	29°33	1°34	3° 0	17°33	12°51	7°22	13°33	16° 0
T 25	16°42	16°55	7°49	5°59	29°33	1°34	3° 1	17°34	12°52	9° 7	13°41	19°24
W26	16°43	16°56	7°50	5°59	29°34	1°34	3° 1	17°34	12°52	10° 9	13°49	22°51
T 27	16°44	16°56	7°50	6° 0	29°34	1°34	3° 2	17°34	12°53	10°R23	13°58	26°21
F 28	16°44	16°57	7°51	6° 1	29°35	1°34	3° 3	17°34	12°54	9°47	14° 6	29°55
S 29	16°45	16°57	7°52	6° 1	29°35	1°34	3° 3	17°35	12°54	8°26	14°15	3♐32
S 30	16°46	16°57	7°53	6° 2	29°36	1°34	3° 4	17°35	12°55	6°37	14°23	7°13
M31	16♎46	16♉58	7♍54	6♊ 2	29♍36	1♉34	3♋ 5	17♎35	12♌56	4♌43	14♈32	10♐57

Delta T = 37.86 sec

AUGUST 1967 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	16♎47	16♉58	7♍55	6♊ 3	29♍37	1♉34	3♋ 6	17♎36	12♌57	3°R12	14♈40	14♐44
W 2	16°48	16°58	7°56	6° 3	29°38	1°R34	3° 6	17°36	12°57	2°D24	14°49	18°35
T 3	16°49	16°59	7°57	6° 4	29°38	1°34	3° 7	17°36	12°58	2♌28	14°57	22°29
F 4	16°49	16°59	7°58	6° 4	29°39	1°34	3° 8	17°37	12°59	3°25	15° 5	26°26
S 5	16°50	16°59	7°59	6° 5	29°40	1°34	3° 8	17°37	12°59	5° 8	15°14	0♑25
S 6	16°51	17° 0	8° 0	6° 5	29°40	1°34	3° 9	17°37	13° 0	7°27	15°22	4°27
M 7	16°52	17° 0	8° 1	6° 6	29°41	1°34	3°10	17°38	13° 1	10°12	15°31	8°32
T 8	16°53	17° 0	8° 2	6° 6	29°42	1°34	3°10	17°38	13° 2	13°13	15°39	12°38
W 9	16°54	17° 0	8° 3	6° 7	29°42	1°34	3°11	17°38	13° 2	16°19	15°48	16°46
T 10	16°55	17° 0	8° 4	6° 7	29°43	1°34	3°12	17°39	13° 3	19°23	15°56	20°56
F 11	16°56	17° 1	8° 5	6° 7	29°44	1°34	3°12	17°39	13° 4	22°16	16° 5	25° 7
S 12	16°56	17° 1	8° 6	6° 8	29°44	1°33	3°13	17°40	13° 4	24°50	16°13	29°18
S 13	16°57	17° 1	8° 7	6° 8	29°45	1°33	3°13	17°40	13° 5	26°54	16°22	3♒30
M14	16°58	17° 1	8° 8	6° 9	29°46	1°33	3°14	17°41	13° 6	28°22	16°30	7°42
T 15	16°59	17° 1	8°10	6° 9	29°47	1°33	3°15	17°41	13° 7	29°R 4	16°38	11°54
W16	17° 1	17° 1	8°11	6° 9	29°47	1°33	3°15	17°42	13° 7	28°56	16°47	16° 5
T 17	17° 2	17° 1	8°12	6°10	29°48	1°33	3°16	17°42	13° 8	27°58	16°55	20°14
F 18	17° 3	17° 1	8°13	6°10	29°49	1°32	3°16	17°43	13° 9	26°21	17° 4	24°23
S 19	17° 4	17°R 1	8°14	6°10	29°50	1°32	3°17	17°43	13° 9	24°25	17°12	28°30
S 20	17° 5	17° 1	8°15	6°10	29°50	1°32	3°17	17°44	13°10	22°39	17°21	2♓35
M21	17° 6	17° 1	8°16	6°11	29°51	1°32	3°18	17°44	13°11	21°26	17°29	6°37
T 22	17° 7	17° 1	8°17	6°11	29°52	1°31	3°19	17°45	13°11	21°D 2	17°38	10°38
W23	17° 8	17° 1	8°18	6°11	29°53	1°31	3°19	17°45	13°12	21°32	17°46	14°35
T 24	17° 9	17° 1	8°19	6°11	29°54	1°31	3°20	17°46	13°13	22°52	17°54	18°29
F 25	17°11	17° 1	8°20	6°11	29°54	1°31	3°20	17°46	13°14	24°52	18° 3	22°21
S 26	17°12	17° 1	8°21	6°12	29°55	1°30	3°21	17°47	13°14	27°24	18°11	26° 9
S 27	17°13	17° 0	8°22	6°12	29°56	1°30	3°21	17°47	13°15	0♍16	18°20	29°54
M28	17°14	17° 0	8°24	6°12	29°57	1°30	3°21	17°48	13°16	3°20	18°28	3♈35
T 29	17°16	17° 0	8°25	6°12	29°58	1°29	3°22	17°48	13°16	6°26	18°37	7°13
W30	17°17	17° 0	8°26	6°12	29°59	1°29	3°22	17°49	13°17	9°27	18°45	10°47
T 31	17♎18	17♉ 0	8♍27	6♊12	29♍59	1♉29	3♋23	17♎50	13♌18	12♍13	18♈54	14♈18

Delta T = 37.93 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1967 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	17♎19	16°R59	8♍28	6♊12	0♎ 0	1°R28	3♋23	17♎50	13♌18	14♍36	19♈ 2	17♈45
S 2	17°21	16♉59	8°29	6°13	0° 1	1♉28	3°24	17°51	13°19	16°27	19°11	21° 9
S 3	17°22	16°59	8°30	6°13	0° 2	1°27	3°24	17°52	13°20	17°37	19°19	24°29
M 4	17°23	16°59	8°31	6°13	0° 3	1°27	3°24	17°52	13°20	17°R58	19°27	27°46
T 5	17°25	16°58	8°32	6°13	0° 4	1°27	3°25	17°53	13°21	17°27	19°36	0♉59
W 6	17°26	16°58	8°33	6°R13	0° 5	1°26	3°25	17°53	13°21	16° 9	19°44	4° 9
T 7	17°28	16°57	8°35	6°13	0° 6	1°26	3°25	17°54	13°22	14°20	19°53	7°16
F 8	17°29	16°57	8°36	6°13	0° 7	1°25	3°26	17°55	13°23	12°25	20° 1	10°20
S 9	17°30	16°57	8°37	6°13	0° 7	1°25	3°26	17°55	13°23	10°51	20°10	13°20
S 10	17°32	16°56	8°38	6°13	0° 8	1°24	3°26	17°56	13°24	10°D 0	20°18	16°18
M11	17°33	16°56	8°39	6°12	0° 9	1°24	3°27	17°57	13°25	10° 1	20°27	19°13
T 12	17°35	16°55	8°40	6°12	0°10	1°23	3°27	17°57	13°25	10°54	20°35	22° 5
W13	17°36	16°55	8°41	6°12	0°11	1°23	3°27	17°58	13°26	12°34	20°43	24°54
T 14	17°38	16°54	8°42	6°12	0°12	1°22	3°27	17°59	13°26	14°49	20°52	27°41
F 15	17°39	16°54	8°43	6°12	0°13	1°22	3°28	18° 0	13°27	17°31	21° 0	0♊26
S 16	17°41	16°53	8°44	6°12	0°14	1°21	3°28	18° 0	13°28	20°29	21° 9	3° 8
S 17	17°42	16°53	8°45	6°12	0°15	1°21	3°28	18° 1	13°28	23°35	21°17	5°48
M18	17°44	16°52	8°47	6°12	0°16	1°20	3°28	18° 2	13°29	26°41	21°26	8°26
T 19	17°45	16°52	8°48	6°11	0°17	1°20	3°29	18° 2	13°29	29°37	21°34	11° 2
W20	17°47	16°51	8°49	6°11	0°18	1°19	3°29	18° 3	13°30	2♎16	21°43	13°36
T 21	17°48	16°51	8°50	6°11	0°18	1°18	3°29	18° 4	13°30	4°28	21°51	16° 8
F 22	17°50	16°50	8°51	6°11	0°19	1°18	3°29	18° 5	13°31	6° 4	21°59	18°38
S 23	17°51	16°49	8°52	6°11	0°20	1°17	3°29	18° 5	13°31	6°R55	22° 8	21° 7
S 24	17°53	16°49	8°53	6°10	0°21	1°17	3°29	18° 6	13°32	6°53	22°16	23°34
M25	17°54	16°48	8°54	6°10	0°22	1°16	3°29	18° 7	13°32	6° 0	22°25	26° 0
T 26	17°56	16°47	8°55	6°10	0°23	1°15	3°30	18° 8	13°33	4°25	22°33	28°24
W27	17°58	16°47	8°56	6° 9	0°24	1°15	3°30	18° 8	13°33	2°30	22°42	0♋47
T 28	17°59	16°46	8°57	6° 9	0°25	1°14	3°30	18° 9	13°34	0°40	22°50	3° 9
F 29	18° 1	16°45	8°58	6° 9	0°26	1°14	3°30	18°10	13°34	29♍24	22°59	5°30
S 30	18♎ 2	16♉45	8♍59	6♊ 8	0♎27	1♉13	3♋30	18♎11	13♌35	28°D56	23♈ 7	7♋50

Delta T = 38.00 sec

OCTOBER 1967 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18♎ 4	16°R44	9♍ 0	6°R 8	0♎28	1°R12	3♋30	18♎11	13♌35	29♍21	23♈16	10♋ 9
M 2	18° 6	16♉43	9° 1	6♊ 8	0°29	1♉12	3°30	18°12	13°36	0♎35	23°24	12°27
T 3	18° 7	16°42	9° 2	6° 7	0°30	1°11	3°R30	18°13	13°36	2°31	23°32	14°44
W 4	18° 9	16°41	9° 3	6° 7	0°30	1°10	3°30	18°14	13°37	4°59	23°41	17° 1
T 5	18°10	16°41	9° 4	6° 6	0°31	1°10	3°30	18°14	13°37	7°49	23°49	19°17
F 6	18°12	16°40	9° 5	6° 6	0°32	1° 9	3°30	18°15	13°37	10°53	23°58	21°32
S 7	18°14	16°39	9° 6	6° 6	0°33	1° 8	3°30	18°16	13°38	14° 1	24° 6	23°47
S 8	18°15	16°38	9° 7	6° 5	0°34	1° 8	3°30	18°17	13°38	17° 5	24°15	26° 2
M 9	18°17	16°37	9° 8	6° 5	0°35	1° 7	3°30	18°18	13°39	19°58	24°23	28°16
T 10	18°19	16°37	9° 9	6° 4	0°36	1° 6	3°30	18°18	13°39	22°29	24°32	0♌30
W11	18°20	16°36	9° 9	6° 4	0°37	1° 6	3°30	18°19	13°39	24°29	24°40	2°44
T 12	18°22	16°35	9°10	6° 3	0°38	1° 5	3°30	18°20	13°40	25°48	24°48	4°58
F 13	18°23	16°34	9°11	6° 3	0°39	1° 4	3°29	18°21	13°40	26°R17	24°57	7°12
S 14	18°25	16°33	9°12	6° 2	0°40	1° 3	3°29	18°21	13°40	25°53	25° 5	9°26
S 15	18°27	16°32	9°13	6° 2	0°40	1° 3	3°29	18°22	13°41	24°39	25°14	11°40
M16	18°28	16°31	9°14	6° 1	0°41	1° 2	3°29	18°23	13°41	22°51	25°22	13°54
T 17	18°30	16°30	9°15	6° 1	0°42	1° 1	3°29	18°24	13°41	20°54	25°31	16° 9
W18	18°32	16°29	9°15	6° 0	0°43	1° 1	3°29	18°24	13°42	19°17	25°39	18°23
T 19	18°33	16°28	9°16	5°59	0°44	1° 0	3°28	18°25	13°42	18°20	25°48	20°39
F 20	18°35	16°27	9°17	5°59	0°45	0°59	3°28	18°26	13°42	18°D15	25°56	22°55
S 21	18°36	16°26	9°18	5°58	0°46	0°58	3°28	18°27	13°42	19° 2	26° 4	25°11
S 22	18°38	16°25	9°19	5°58	0°46	0°58	3°28	18°28	13°43	20°35	26°13	27°28
M23	18°40	16°25	9°19	5°57	0°47	0°57	3°28	18°28	13°43	22°46	26°21	29°46
T 24	18°41	16°24	9°20	5°56	0°48	0°56	3°27	18°29	13°43	25°24	26°30	2♍ 4
W25	18°43	16°23	9°21	5°56	0°49	0°56	3°27	18°30	13°43	28°22	26°38	4°24
T 26	18°45	16°22	9°22	5°55	0°50	0°55	3°27	18°31	13°44	1♏30	26°47	6°44
F 27	18°46	16°21	9°22	5°54	0°51	0°54	3°26	18°31	13°44	4°39	26°55	9° 5
S 28	18°48	16°20	9°23	5°54	0°51	0°53	3°26	18°32	13°44	7°42	27° 4	11°28
S 29	18°49	16°19	9°24	5°53	0°52	0°53	3°26	18°33	13°44	10°29	27°12	13°52
M30	18°51	16°18	9°25	5°52	0°53	0°52	3°25	18°34	13°44	12°51	27°21	16°17
T 31	18♎52	16♉17	9♍25	5♊52	0♎54	0♉51	3♋25	18♎34	13♌44	14♏37	27♈29	18♍43

Delta T = 38.07 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1967 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	18♎54	16°R16	9♍26	5°R51	0♎54	0°R50	3°R25	18♎35	13♌45	15♏37	27♈37	21♍11
T 2	18°56	16♉15	9°26	5♊50	0°55	0♉50	3♋24	18°36	13°45	15°R44	27°46	23°41
F 3	18°57	16°13	9°27	5°50	0°56	0°49	3°24	18°37	13°45	14°57	27°54	26°12
S 4	18°59	16°12	9°28	5°49	0°57	0°48	3°24	18°37	13°45	13°25	28° 3	28°45
S 5	19° 0	16°11	9°28	5°48	0°57	0°48	3°23	18°38	13°45	11°29	28°11	1♎20
M 6	19° 2	16°10	9°29	5°47	0°58	0°47	3°23	18°39	13°45	9°37	28°20	3°56
T 7	19° 3	16° 9	9°29	5°47	0°59	0°46	3°22	18°40	13°45	8°14	28°28	6°35
W 8	19° 5	16° 8	9°30	5°46	1° 0	0°46	3°22	18°40	13°45	7°D39	28°37	9°16
T 9	19° 6	16° 7	9°31	5°45	1° 0	0°45	3°22	18°41	13°45	7°56	28°45	11°59
F 10	19° 8	16° 6	9°31	5°44	1° 1	0°44	3°21	18°42	13°45	9° 3	28°53	14°45
S 11	19° 9	16° 5	9°32	5°44	1° 2	0°43	3°21	18°42	13°45	10°53	29° 2	17°33
S 12	19°11	16° 4	9°32	5°43	1° 2	0°43	3°20	18°43	13°R45	13°17	29°10	20°23
M13	19°12	16° 3	9°32	5°42	1° 3	0°42	3°20	18°44	13°45	16° 5	29°19	23°16
T 14	19°13	16° 2	9°33	5°41	1° 4	0°41	3°19	18°44	13°45	19° 9	29°27	26°12
W15	19°15	16° 1	9°33	5°40	1° 4	0°41	3°19	18°45	13°45	22°21	29°36	29°11
T 16	19°16	16° 0	9°34	5°40	1° 5	0°40	3°18	18°46	13°45	25°31	29°44	2♏13
F 17	19°18	15°59	9°34	5°39	1° 6	0°39	3°18	18°46	13°45	28°31	29°53	5°17
S 18	19°19	15°58	9°35	5°38	1° 6	0°39	3°17	18°47	13°45	1♐11	0♉ 1	8°25
S 19	19°20	15°57	9°35	5°37	1° 7	0°38	3°17	18°48	13°45	3°21	0°10	11°36
M20	19°22	15°56	9°35	5°36	1° 7	0°37	3°16	18°48	13°45	4°50	0°18	14°51
T 21	19°23	15°55	9°36	5°36	1° 8	0°37	3°16	18°49	13°45	5°R28	0°26	18° 9
W22	19°25	15°54	9°36	5°35	1° 8	0°36	3°15	18°50	13°45	5°12	0°35	21°30
T 23	19°26	15°53	9°36	5°34	1° 9	0°36	3°15	18°50	13°45	4° 4	0°43	24°54
F 24	19°27	15°52	9°37	5°33	1° 9	0°35	3°14	18°51	13°44	2°18	0°52	28°23
S 25	19°28	15°51	9°37	5°32	1°10	0°34	3°13	18°51	13°44	0°20	1° 0	1♐54
S 26	19°30	15°50	9°37	5°32	1°11	0°34	3°13	18°52	13°44	28♏38	1° 9	5°29
M27	19°31	15°49	9°37	5°31	1°11	0°33	3°12	18°53	13°44	27°34	1°17	9° 8
T 28	19°32	15°48	9°38	5°30	1°11	0°33	3°12	18°53	13°44	27°D20	1°26	12°50
W29	19°33	15°47	9°38	5°29	1°12	0°32	3°11	18°54	13°44	27°58	1°34	16°36
T 30	19♎35	15♉46	9♍38	5♊28	1♎12	0♉31	3♋10	18♎54	13♌43	29♏23	1♉42	20♐24

Delta T = 38.15 sec

DECEMBER 1967 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	19♎36	15°R45	9♍38	5°R27	1♎13	0°R31	3°R10	18♎55	13°R43	1♐28	1♉51	24♐16
S 2	19°37	15♉44	9°38	5♊27	1°13	0♉30	3♋ 9	18°55	13♌43	4° 4	1°59	28°11
S 3	19°38	15°43	9°38	5°26	1°14	0°30	3° 9	18°56	13°43	7° 1	2° 8	2♑ 9
M 4	19°39	15°42	9°38	5°25	1°14	0°29	3° 8	18°56	13°43	10°10	2°16	6°10
T 5	19°40	15°42	9°39	5°24	1°14	0°29	3° 7	18°57	13°42	13°24	2°25	10°13
W 6	19°41	15°41	9°39	5°23	1°15	0°28	3° 7	18°57	13°42	16°34	2°33	14°18
T 7	19°42	15°40	9°39	5°23	1°15	0°28	3° 6	18°58	13°42	19°29	2°42	18°26
F 8	19°44	15°39	9°39	5°22	1°16	0°27	3° 5	18°58	13°41	21°59	2°50	22°34
S 9	19°45	15°38	9°39	5°21	1°16	0°27	3° 5	18°59	13°41	23°54	2°59	26°45
S 10	19°46	15°37	9°R39	5°20	1°16	0°26	3° 4	18°59	13°41	25° 3	3° 7	0♒56
M11	19°47	15°36	9°39	5°19	1°17	0°26	3° 3	19° 0	13°41	25°R19	3°15	5° 7
T 12	19°47	15°35	9°39	5°19	1°17	0°25	3° 3	19° 0	13°40	24°40	3°24	9°19
W13	19°48	15°35	9°39	5°18	1°17	0°25	3° 2	19° 1	13°40	23°15	3°32	13°31
T 14	19°49	15°34	9°39	5°17	1°17	0°25	3° 1	19° 1	13°40	21°21	3°41	17°43
F 15	19°50	15°33	9°39	5°16	1°18	0°24	3° 1	19° 2	13°39	19°27	3°49	21°53
S 16	19°51	15°32	9°38	5°15	1°18	0°24	3° 0	19° 2	13°39	17°58	3°58	26° 3
S 17	19°52	15°31	9°38	5°15	1°18	0°23	2°59	19° 2	13°38	17°D13	4° 6	0♓11
M18	19°53	15°31	9°38	5°14	1°18	0°23	2°59	19° 3	13°38	17°20	4°15	4°17
T 19	19°54	15°30	9°38	5°13	1°18	0°23	2°58	19° 3	13°38	18°17	4°23	8°21
W20	19°54	15°29	9°38	5°12	1°19	0°22	2°57	19° 3	13°37	19°59	4°31	12°23
T 21	19°55	15°29	9°38	5°12	1°19	0°22	2°56	19° 4	13°37	22°17	4°40	16°22
F 22	19°56	15°28	9°37	5°11	1°19	0°22	2°56	19° 4	13°36	25° 3	4°48	20°18
S 23	19°57	15°27	9°37	5°10	1°19	0°21	2°55	19° 4	13°36	28° 8	4°57	24°11
S 24	19°57	15°26	9°37	5° 9	1°19	0°21	2°54	19° 5	13°36	1♑22	5° 5	28° 1
M25	19°58	15°26	9°37	5° 9	1°19	0°21	2°54	19° 5	13°35	4°36	5°14	1♈48
T 26	19°59	15°25	9°37	5° 8	1°19	0°20	2°53	19° 5	13°35	7°42	5°22	5°31
W27	19°59	15°24	9°36	5° 7	1°19	0°20	2°52	19° 6	13°34	10°29	5°31	9°11
T 28	20° 0	15°24	9°36	5° 7	1°19	0°20	2°52	19° 6	13°34	12°47	5°39	12°48
F 29	20° 1	15°23	9°36	5° 6	1°19	0°20	2°51	19° 6	13°33	14°25	5°48	16°21
S 30	20° 1	15°23	9°35	5° 5	1°19	0°19	2°50	19° 6	13°33	15°R13	5°56	19°50
S 31	20♎ 2	15♉22	9♍35	5♊ 5	1°R19	0♉19	2♋50	19♎ 6	13♌32	15♑ 6	6♉ 4	23♈16

Delta T = 38.22 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1968 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	20♎ 2	15°R22	9°R35	5°R 4	1°R19	0°R19	2°R49	19♎ 7	13°R32	14°R 7	6♉13	26♈38
T 2	20° 3	15♉21	9♍34	5♊ 3	1♎19	0♉19	2♋48	19° 7	13♌31	12♏28	6°21	29°57
W 3	20° 3	15°21	9°34	5° 3	1°19	0°19	2°47	19° 7	13°31	10°32	6°30	3♉12
T 4	20° 4	15°20	9°33	5° 2	1°19	0°18	2°47	19° 7	13°30	8°46	6°38	6°24
F 5	20° 4	15°20	9°33	5° 1	1°19	0°18	2°46	19° 7	13°30	7°33	6°47	9°33
S 6	20° 4	15°19	9°32	5° 1	1°19	0°18	2°45	19° 8	13°29	7°D 8	6°55	12°38
S 7	20° 5	15°19	9°32	5° 0	1°19	0°18	2°45	19° 8	13°29	7°35	7° 4	15°41
M 8	20° 5	15°18	9°32	5° 0	1°19	0°18	2°44	19° 8	13°28	8°50	7°12	18°40
T 9	20° 5	15°18	9°31	4°59	1°19	0°18	2°43	19° 8	13°28	10°47	7°20	21°37
W10	20° 6	15°18	9°31	4°58	1°19	0°18	2°43	19° 8	13°27	13°17	7°29	24°31
T 11	20° 6	15°17	9°30	4°58	1°19	0°18	2°42	19° 8	13°27	16°12	7°37	27°22
F 12	20° 6	15°17	9°30	4°57	1°18	0°18	2°41	19° 8	13°26	19°22	7°46	0♊10
S 13	20° 6	15°16	9°29	4°57	1°18	0°18	2°41	19° 8	13°25	22°38	7°54	2°56
S 14	20° 6	15°16	9°28	4°56	1°18	0°17	2°40	19° 8	13°25	25°51	8° 3	5°40
M15	20° 7	15°16	9°28	4°56	1°18	0°D17	2°39	19° 8	13°24	28°51	8°11	8°21
T 16	20° 7	15°16	9°27	4°55	1°18	0°17	2°39	19° 8	13°24	1♒27	8°20	11° 0
W17	20° 7	15°15	9°27	4°55	1°17	0°18	2°38	19°R 8	13°23	3°30	8°28	13°37
T 18	20° 7	15°15	9°26	4°54	1°17	0°18	2°38	19° 8	13°23	4°48	8°37	16°12
F 19	20° 7	15°15	9°25	4°54	1°17	0°18	2°37	19° 8	13°22	5°R14	8°45	18°45
S 20	20° 7	15°15	9°25	4°53	1°17	0°18	2°36	19° 8	13°21	4°46	8°53	21°17
S 21	20°R 7	15°15	9°24	4°53	1°16	0°18	2°36	19° 8	13°21	3°30	9° 2	23°47
M22	20° 7	15°14	9°23	4°52	1°16	0°18	2°35	19° 8	13°20	1°43	9°10	26°15
T 23	20° 7	15°14	9°23	4°52	1°16	0°18	2°34	19° 8	13°20	29♑49	9°19	28°41
W24	20° 7	15°14	9°22	4°52	1°15	0°18	2°34	19° 8	13°19	28°14	9°27	1♋ 6
T 25	20° 7	15°14	9°21	4°51	1°15	0°18	2°33	19° 8	13°18	27°19	9°36	3°30
F 26	20° 7	15°14	9°21	4°51	1°15	0°18	2°33	19° 8	13°18	27°D13	9°44	5°53
S 27	20° 7	15°14	9°20	4°51	1°14	0°18	2°32	19° 8	13°17	27°59	9°53	8°15
S 28	20° 6	15°14	9°19	4°50	1°14	0°19	2°32	19° 8	13°17	29°30	10° 1	10°35
M29	20° 6	15°D14	9°19	4°50	1°13	0°19	2°31	19° 8	13°16	1♒41	10°10	12°55
T 30	20° 6	15°14	9°18	4°50	1°13	0°19	2°30	19° 7	13°15	4°21	10°18	15°13
W31	20♎ 6	15♉14	9♍17	4♊49	1♎13	0♉19	2♋30	19♎ 7	13♌15	7♒23	10♉26	17♋31

Delta T = 38.29 sec

FEBRUARY 1968 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	20°R 5	15♉14	9°R16	4°R49	1°R12	0♉19	2°R29	19°R 7	13°R14	10♒37	10♉35	19♋48
F 2	20♎ 5	15°14	9♍16	4♊49	1♎12	0°20	2♋29	19♎ 7	13♌13	13°53	10°43	22° 4
S 3	20° 5	15°14	9°15	4°49	1°11	0°20	2°28	19° 7	13°13	17° 2	10°52	24°20
S 4	20° 4	15°14	9°14	4°48	1°11	0°20	2°28	19° 6	13°12	19°53	11° 0	26°36
M 5	20° 4	15°15	9°13	4°48	1°10	0°21	2°27	19° 6	13°12	22°17	11° 9	28°51
T 6	20° 4	15°15	9°12	4°48	1°10	0°21	2°27	19° 6	13°11	24° 2	11°17	1♌ 5
W 7	20° 3	15°15	9°12	4°48	1° 9	0°21	2°26	19° 6	13°10	24°59	11°26	3°19
T 8	20° 3	15°15	9°11	4°48	1° 9	0°21	2°26	19° 5	13°10	25°R 4	11°34	5°33
F 9	20° 2	15°15	9°10	4°47	1° 8	0°22	2°25	19° 5	13° 9	24°17	11°42	7°47
S 10	20° 2	15°16	9° 9	4°47	1° 8	0°22	2°25	19° 5	13° 9	22°48	11°51	10° 1
S 11	20° 1	15°16	9° 8	4°47	1° 7	0°23	2°25	19° 5	13° 8	20°57	11°59	12°15
M12	20° 1	15°16	9° 7	4°47	1° 7	0°23	2°24	19° 4	13° 7	19° 9	12° 8	14°29
T 13	20° 0	15°16	9° 7	4°47	1° 6	0°23	2°24	19° 4	13° 7	17°48	12°16	16°43
W14	20° 0	15°17	9° 6	4°47	1° 6	0°24	2°23	19° 4	13° 6	17°D10	12°25	18°58
T 15	19°59	15°17	9° 5	4°47	1° 5	0°24	2°23	19° 3	13° 5	17°23	12°33	21°12
F 16	19°58	15°17	9° 4	4°47	1° 4	0°25	2°22	19° 3	13° 5	18°26	12°42	23°27
S 17	19°58	15°18	9° 3	4°47	1° 4	0°25	2°22	19° 3	13° 4	20°12	12°50	25°43
S 18	19°57	15°18	9° 2	4°D47	1° 3	0°25	2°22	19° 2	13° 4	22°35	12°58	27°59
M19	19°56	15°19	9° 1	4°47	1° 3	0°26	2°21	19° 2	13° 3	25°24	13° 7	0♍15
T 20	19°56	15°19	9° 1	4°47	1° 2	0°26	2°21	19° 2	13° 2	28°32	13°15	2°33
W21	19°55	15°20	9° 0	4°47	1° 1	0°27	2°21	19° 1	13° 2	1♓47	13°24	4°51
T 22	19°54	15°20	8°59	4°47	1° 1	0°27	2°20	19° 1	13° 1	5° 1	13°32	7°10
F 23	19°54	15°20	8°58	4°47	1° 0	0°28	2°20	19° 0	13° 1	8° 3	13°41	9°29
S 24	19°53	15°21	8°57	4°47	0°59	0°28	2°20	19° 0	13° 0	10°43	13°49	11°50
S 25	19°52	15°22	8°56	4°47	0°59	0°29	2°20	19° 0	13° 0	12°52	13°58	14°12
M26	19°51	15°22	8°55	4°47	0°58	0°30	2°19	18°59	12°59	14°18	14° 6	16°35
T 27	19°50	15°23	8°54	4°47	0°57	0°30	2°19	18°59	12°58	14°R55	14°15	18°59
W28	19°49	15°23	8°53	4°47	0°57	0°31	2°19	18°58	12°58	14°39	14°23	21°25
T 29	19♎49	15♉24	8♍53	4♊48	0♎56	0♉31	2♋19	18♎58	12♌57	13♓35	14♉31	23♍52

Delta T = 38.36 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1968 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	19°R48	15♉25	8°R52	4♊48	0°R55	0♉32	2°R18	18°R57	12°R57	11°R57	14♉40	26♍20
S 2	19♎47	15°25	8♍51	4°48	0♎55	0°32	2♋18	18♎57	12♌56	10♓ 5	14°48	28°51
S 3	19°46	15°26	8°50	4°48	0°54	0°33	2°18	18°56	12°56	8°25	14°57	1♎22
M 4	19°45	15°27	8°49	4°48	0°53	0°34	2°18	18°56	12°55	7°19	15° 5	3°56
T 5	19°44	15°27	8°48	4°49	0°52	0°34	2°18	18°55	12°55	7°D 0	15°14	6°31
W 6	19°43	15°28	8°47	4°49	0°52	0°35	2°17	18°55	12°54	7°31	15°22	9° 9
T 7	19°42	15°29	8°46	4°49	0°51	0°36	2°17	18°54	12°54	8°50	15°31	11°48
F 8	19°41	15°29	8°45	4°50	0°50	0°36	2°17	18°54	12°53	10°51	15°39	14°30
S 9	19°40	15°30	8°45	4°50	0°50	0°37	2°17	18°53	12°53	13°25	15°47	17°14
S 10	19°39	15°31	8°44	4°50	0°49	0°38	2°17	18°53	12°52	16°22	15°56	20° 1
M11	19°38	15°32	8°43	4°50	0°48	0°38	2°17	18°52	12°52	19°33	16° 4	22°50
T 12	19°37	15°33	8°42	4°51	0°47	0°39	2°17	18°52	12°51	22°48	16°13	25°41
W13	19°36	15°33	8°41	4°51	0°47	0°40	2°17	18°51	12°51	25°58	16°21	28°35
T 14	19°35	15°34	8°40	4°52	0°46	0°40	2°17	18°51	12°50	28°51	16°30	1♏32
F 15	19°34	15°35	8°39	4°52	0°45	0°41	2°17	18°50	12°50	1♈18	16°38	4°32
S 16	19°33	15°36	8°39	4°52	0°44	0°42	2°17	18°49	12°49	3°10	16°47	7°35
S 17	19°31	15°37	8°38	4°53	0°44	0°43	2°16	18°49	12°49	4°16	16°55	10°41
M18	19°30	15°38	8°37	4°53	0°43	0°43	2°D16	18°48	12°48	4°R32	17° 4	13°50
T 19	19°29	15°39	8°36	4°54	0°42	0°44	2°16	18°48	12°48	3°57	17°12	17° 2
W20	19°28	15°40	8°35	4°54	0°41	0°45	2°17	18°47	12°48	2°39	17°20	20°18
T 21	19°27	15°41	8°34	4°55	0°41	0°46	2°17	18°46	12°47	0°53	17°29	23°37
F 22	19°26	15°42	8°34	4°55	0°40	0°46	2°17	18°46	12°47	29♓ 3	17°37	27° 0
S 23	19°25	15°43	8°33	4°56	0°39	0°47	2°17	18°45	12°46	27°34	17°46	0♐26
S 24	19°23	15°44	8°32	4°56	0°38	0°48	2°17	18°45	12°46	26°44	17°54	3°55
M25	19°22	15°45	8°31	4°57	0°38	0°49	2°17	18°44	12°46	26°D43	18° 3	7°28
T 26	19°21	15°46	8°30	4°57	0°37	0°50	2°17	18°43	12°45	27°33	18°11	11° 5
W27	19°20	15°47	8°30	4°58	0°36	0°50	2°17	18°43	12°45	29° 9	18°20	14°45
T 28	19°19	15°48	8°29	4°58	0°35	0°51	2°17	18°42	12°45	1♈24	18°28	18°28
F 29	19°17	15°49	8°28	4°59	0°35	0°52	2°17	18°42	12°44	4° 8	18°36	22°15
S 30	19°16	15°50	8°27	5° 0	0°34	0°53	2°18	18°41	12°44	7°11	18°45	26° 5
S 31	19♎15	15♉51	8♍27	5♊ 0	0♎33	0♉54	2♋18	18♎40	12♌44	10♈25	18♉53	29♐58

Delta T = 38.43 sec

APRIL 1968 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	19°R14	15♉52	8°R26	5♊ 1	0°R32	0♉54	2♋18	18°R40	12°R43	13♈38	19♉ 2	3♑55
T 2	19♎12	15°53	8♍25	5° 1	0♎32	0°55	2°18	18♎39	12♌43	16°40	19°10	7°54
W 3	19°11	15°54	8°24	5° 2	0°31	0°56	2°18	18°38	12°43	19°23	19°19	11°55
T 4	19°10	15°55	8°24	5° 3	0°30	0°57	2°18	18°38	12°43	21°35	19°27	15°59
F 5	19° 9	15°56	8°23	5° 3	0°29	0°58	2°19	18°37	12°42	23° 8	19°36	20° 5
S 6	19° 8	15°58	8°22	5° 4	0°29	0°59	2°19	18°37	12°42	23°R54	19°44	24°13
S 7	19° 6	15°59	8°22	5° 5	0°28	1° 0	2°19	18°36	12°42	23°49	19°52	28°23
M 8	19° 5	16° 0	8°21	5° 5	0°27	1° 0	2°20	18°35	12°42	22°56	20° 1	2♒34
T 9	19° 4	16° 1	8°20	5° 6	0°27	1° 1	2°20	18°35	12°41	21°24	20° 9	6°45
W10	19° 3	16° 2	8°20	5° 7	0°26	1° 2	2°20	18°34	12°41	19°34	20°18	10°57
T 11	19° 1	16° 3	8°19	5° 8	0°25	1° 3	2°20	18°33	12°41	17°49	20°26	15° 9
F 12	19° 0	16° 5	8°18	5° 8	0°24	1° 4	2°21	18°33	12°41	16°33	20°35	19°21
S 13	18°59	16° 6	8°18	5° 9	0°24	1° 5	2°21	18°32	12°41	16°D 1	20°43	23°32
S 14	18°58	16° 7	8°17	5°10	0°23	1° 6	2°21	18°32	12°40	16°20	20°52	27°42
M15	18°56	16° 8	8°17	5°11	0°22	1° 7	2°22	18°31	12°40	17°29	21° 0	1♓51
T 16	18°55	16° 9	8°16	5°12	0°22	1° 7	2°22	18°30	12°40	19°22	21° 9	5°59
W17	18°54	16°11	8°16	5°12	0°21	1° 8	2°23	18°30	12°40	21°49	21°17	10° 4
T 18	18°53	16°12	8°15	5°13	0°20	1° 9	2°23	18°29	12°40	24°43	21°25	14° 7
F 19	18°51	16°13	8°14	5°14	0°20	1°10	2°23	18°28	12°40	27°51	21°34	18° 8
S 20	18°50	16°14	8°14	5°15	0°19	1°11	2°24	18°28	12°40	1♉ 4	21°42	22° 6
S 21	18°49	16°16	8°13	5°16	0°18	1°12	2°24	18°27	12°40	4°13	21°51	26° 1
M22	18°48	16°17	8°13	5°16	0°18	1°13	2°25	18°27	12°39	7° 6	21°59	29°53
T 23	18°47	16°18	8°13	5°17	0°17	1°14	2°25	18°26	12°39	9°36	22° 8	3♈41
W24	18°45	16°19	8°12	5°18	0°17	1°14	2°26	18°25	12°39	11°31	22°16	7°27
T 25	18°44	16°21	8°12	5°19	0°16	1°15	2°26	18°25	12°39	12°45	22°25	11° 9
F 26	18°43	16°22	8°11	5°20	0°15	1°16	2°26	18°24	12°39	13°R10	22°33	14°47
S 27	18°42	16°23	8°11	5°21	0°15	1°17	2°27	18°23	12°39	12°44	22°41	18°22
S 28	18°41	16°25	8°10	5°22	0°14	1°18	2°27	18°23	12°39	11°33	22°50	21°53
M29	18°40	16°26	8°10	5°23	0°14	1°19	2°28	18°22	12°D39	9°51	22°58	25°21
T 30	18♎38	16♉27	8♍10	5♊24	0♎13	1♉20	2♋29	18♎22	12♌39	8♉ 0	23♉ 7	28♈46

Delta T = 38.51 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1968 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	18°R37	16♉28	8°R 9	5♊24	0°R13	1♉21	2♋29	18°R21	12♌39	6°R23	23♉15	2♉ 6
T 2	18♎36	16°30	8♍ 9	5°25	0♎12	1°21	2°30	18♎21	12°39	5♉23	23°24	5°24
F 3	18°35	16°31	8° 9	5°26	0°11	1°22	2°30	18°20	12°39	5°D12	23°32	8°38
S 4	18°34	16°32	8° 8	5°27	0°11	1°23	2°31	18°19	12°39	5°52	23°41	11°49
S 5	18°33	16°34	8° 8	5°28	0°10	1°24	2°31	18°19	12°39	7°20	23°49	14°56
M 6	18°32	16°35	8° 8	5°29	0°10	1°25	2°32	18°18	12°39	9°29	23°58	18° 0
T 7	18°31	16°36	8° 7	5°30	0° 9	1°26	2°32	18°18	12°40	12° 9	24° 6	21° 2
W 8	18°30	16°37	8° 7	5°31	0° 9	1°27	2°33	18°17	12°40	15° 9	24°14	24° 0
T 9	18°29	16°39	8° 7	5°32	0° 8	1°28	2°34	18°17	12°40	18°20	24°23	26°55
F 10	18°27	16°40	8° 7	5°33	0° 8	1°28	2°34	18°16	12°40	21°31	24°31	29°48
S 11	18°26	16°41	8° 7	5°34	0° 8	1°29	2°35	18°16	12°40	24°33	24°40	2♊38
S 12	18°25	16°43	8° 6	5°35	0° 7	1°30	2°36	18°15	12°40	27°16	24°48	5°25
M13	18°24	16°44	8° 6	5°36	0° 7	1°31	2°36	18°15	12°40	29°30	24°57	8°10
T 14	18°23	16°45	8° 6	5°37	0° 6	1°32	2°37	18°14	12°41	1♊ 7	25° 5	10°53
W15	18°23	16°47	8° 6	5°38	0° 6	1°33	2°38	18°14	12°41	2° 0	25°14	13°34
T 16	18°22	16°48	8° 6	5°39	0° 5	1°33	2°38	18°13	12°41	2°R 3	25°22	16°12
F 17	18°21	16°49	8° 6	5°40	0° 5	1°34	2°39	18°13	12°41	1°17	25°30	18°48
S 18	18°20	16°50	8° 6	5°41	0° 5	1°35	2°40	18°12	12°41	29♉50	25°39	21°22
S 19	18°19	16°52	8° 6	5°42	0° 4	1°36	2°40	18°12	12°42	28° 0	25°47	23°55
M20	18°18	16°53	8° 6	5°43	0° 4	1°37	2°41	18°11	12°42	26°12	25°56	26°26
T 21	18°17	16°54	8° 6	5°44	0° 4	1°37	2°42	18°11	12°42	24°48	26° 4	28°55
W22	18°16	16°56	8° 6	5°45	0° 3	1°38	2°42	18°10	12°42	24°D 7	26°13	1♋22
T 23	18°15	16°57	8°D 6	5°46	0° 3	1°39	2°43	18°10	12°43	24°18	26°21	3°48
F 24	18°15	16°58	8° 6	5°47	0° 3	1°40	2°44	18° 9	12°43	25°20	26°30	6°13
S 25	18°14	16°59	8° 6	5°48	0° 2	1°41	2°45	18° 9	12°43	27° 8	26°38	8°37
S 26	18°13	17° 1	8° 6	5°49	0° 2	1°41	2°45	18° 8	12°43	29°32	26°47	10°59
M27	18°12	17° 2	8° 6	5°50	0° 2	1°42	2°46	18° 8	12°44	2♊23	26°55	13°20
T 28	18°11	17° 3	8° 6	5°51	0° 2	1°43	2°47	18° 8	12°44	5°28	27° 3	15°40
W29	18°11	17° 4	8° 6	5°52	0° 1	1°44	2°48	18° 7	12°44	8°39	27°12	17°59
T 30	18°10	17° 5	8° 6	5°53	0° 1	1°44	2°48	18° 7	12°45	11°46	27°20	20°18
F 31	18♎ 9	17♉ 7	8♍ 6	5♊54	0♎ 1	1♉45	2♋49	18♎ 7	12♌45	14♊38	27♉29	22♋35

Delta T = 38.58 sec

JUNE 1968 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18°R 9	17♉ 8	8♍ 6	5♊55	0°R 1	1♉46	2♋50	18°R 6	12♌45	17♊ 8	27♉37	24♋52
S 2	18♎ 8	17° 9	8° 6	5°56	0♎ 1	1°46	2°51	18♎ 6	12°46	19° 6	27°46	27° 8
M 3	18° 7	17°10	8° 7	5°57	0° 0	1°47	2°51	18° 5	12°46	20°24	27°54	29°24
T 4	18° 7	17°11	8° 7	5°58	0° 0	1°48	2°52	18° 5	12°46	20°R55	28° 3	1♌39
W 5	18° 6	17°13	8° 7	5°59	0° 0	1°49	2°53	18° 5	12°47	20°36	28°11	3°54
T 6	18° 6	17°14	8° 7	6° 0	0° 0	1°49	2°54	18° 5	12°47	19°30	28°19	6° 8
F 7	18° 5	17°15	8° 8	6° 1	29♍59	1°50	2°55	18° 4	12°48	17°50	28°28	8°23
S 8	18° 4	17°16	8° 8	6° 2	29°59	1°51	2°55	18° 4	12°48	15°57	28°36	10°37
S 9	18° 4	17°17	8° 8	6° 3	29°59	1°51	2°56	18° 4	12°49	14°16	28°45	12°51
M10	18° 3	17°18	8° 8	6° 4	29°59	1°52	2°57	18° 3	12°49	13° 9	28°53	15° 4
T 11	18° 3	17°20	8° 9	6° 4	29°59	1°52	2°58	18° 3	12°49	12°D51	29° 2	17°18
W12	18° 3	17°21	8° 9	6° 5	29°59	1°53	2°59	18° 3	12°50	13°26	29°10	19°32
T 13	18° 2	17°22	8° 9	6° 6	29°59	1°54	2°59	18° 3	12°50	14°51	29°19	21°47
F 14	18° 2	17°23	8°10	6° 7	29°59	1°54	3° 0	18° 2	12°51	16°57	29°27	24° 1
S 15	18° 1	17°24	8°10	6° 8	29°D59	1°55	3° 1	18° 2	12°51	19°34	29°36	26°16
S 16	18° 1	17°25	8°11	6° 9	29°59	1°55	3° 2	18° 2	12°52	22°32	29°44	28°31
M17	18° 1	17°26	8°11	6°10	29°59	1°56	3° 3	18° 2	12°52	25°40	29°52	0♍47
T 18	18° 0	17°27	8°11	6°11	29°59	1°57	3° 4	18° 2	12°53	28°48	0♊ 1	3° 3
W19	18° 0	17°28	8°12	6°12	29°59	1°57	3° 4	18° 1	12°53	1♋48	0° 9	5°20
T 20	18° 0	17°29	8°12	6°13	29°59	1°58	3° 5	18° 1	12°54	4°30	0°18	7°38
F 21	18° 0	17°30	8°13	6°14	29°59	1°58	3° 6	18° 1	12°54	6°46	0°26	9°56
S 22	17°59	17°31	8°13	6°15	29°59	1°59	3° 7	18° 1	12°55	8°26	0°35	12°15
S 23	17°59	17°32	8°14	6°16	0♎ 0	1°59	3° 8	18° 1	12°55	9°24	0°43	14°35
M24	17°59	17°33	8°14	6°17	0° 0	2° 0	3° 9	18° 1	12°56	9°R33	0°52	16°56
T 25	17°59	17°34	8°15	6°18	0° 0	2° 0	3° 9	18° 1	12°57	8°52	1° 0	19°19
W26	17°59	17°35	8°15	6°19	0° 0	2° 1	3°10	18° 1	12°57	7°29	1° 8	21°42
T 27	17°59	17°36	8°16	6°19	0° 1	2° 1	3°11	18° 0	12°58	5°39	1°17	24° 7
F 28	17°59	17°37	8°16	6°20	0° 1	2° 2	3°12	18° 0	12°58	3°48	1°25	26°33
S 29	17°58	17°38	8°17	6°21	0° 1	2° 2	3°13	18° 0	12°59	2°19	1°34	29° 1
S 30	17♎58	17♉39	8♍18	6♊22	0♎ 1	2♉ 2	3♋14	18♎ 0	12♌59	1°D34	1♊42	1♎30

Delta T = 38.66 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1968 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	17°D58	17♉40	8♍18	6♊23	0♎ 1	2♉ 3	3♋14	18°R 0	13♌ 0	1♋41	1♊51	4♎ 0
T 2	17♎58	17°41	8°19	6°24	0° 2	2° 3	3°15	18♎ 0	13° 1	2°40	1°59	6°33
W 3	17°58	17°41	8°20	6°25	0° 2	2° 4	3°16	18° 0	13° 1	4°26	2° 8	9° 7
T 4	17°59	17°42	8°20	6°26	0° 2	2° 4	3°17	18°D 0	13° 2	6°47	2°16	11°43
F 5	17°59	17°43	8°21	6°26	0° 2	2° 4	3°18	18° 0	13° 3	9°35	2°25	14°22
S 6	17°59	17°44	8°22	6°27	0° 3	2° 5	3°19	18° 0	13° 3	12°37	2°33	17° 2
S 7	17°59	17°45	8°22	6°28	0° 3	2° 5	3°19	18° 0	13° 4	15°45	2°41	19°45
M 8	17°59	17°45	8°23	6°29	0° 3	2° 5	3°20	18° 0	13° 4	18°49	2°50	22°29
T 9	17°59	17°46	8°24	6°30	0° 4	2° 6	3°21	18° 0	13° 5	21°41	2°58	25°17
W10	17°59	17°47	8°24	6°30	0° 4	2° 6	3°22	18° 0	13° 6	24°12	3° 7	28° 7
T 11	18° 0	17°48	8°25	6°31	0° 4	2° 6	3°23	18° 0	13° 6	26°12	3°15	0♏59
F 12	18° 0	17°48	8°26	6°32	0° 5	2° 7	3°23	18° 1	13° 7	27°35	3°24	3°54
S 13	18° 0	17°49	8°27	6°33	0° 5	2° 7	3°24	18° 1	13° 8	28°R11	3°32	6°52
S 14	18° 1	17°50	8°28	6°33	0° 6	2° 7	3°25	18° 1	13° 8	27°58	3°41	9°53
M15	18° 1	17°50	8°28	6°34	0° 6	2° 7	3°26	18° 1	13° 9	26°56	3°49	12°58
T 16	18° 1	17°51	8°29	6°35	0° 6	2° 8	3°27	18° 1	13°10	25°18	3°57	16° 5
W17	18° 2	17°52	8°30	6°36	0° 7	2° 8	3°27	18° 1	13°10	23°24	4° 6	19°15
T 18	18° 2	17°52	8°31	6°36	0° 7	2° 8	3°28	18° 1	13°11	21°40	4°14	22°29
F 19	18° 2	17°53	8°32	6°37	0° 8	2° 8	3°29	18° 2	13°12	20°29	4°23	25°46
S 20	18° 3	17°53	8°32	6°38	0° 8	2° 8	3°30	18° 2	13°12	20°D 8	4°31	29° 6
S 21	18° 3	17°54	8°33	6°38	0° 9	2° 8	3°30	18° 2	13°13	20°41	4°40	2♐30
M22	18° 4	17°55	8°34	6°39	0° 9	2° 9	3°31	18° 2	13°14	22° 3	4°48	5°57
T 23	18° 4	17°55	8°35	6°40	0°10	2° 9	3°32	18° 2	13°15	24° 7	4°57	9°28
W24	18° 5	17°56	8°36	6°40	0°10	2° 9	3°33	18° 3	13°15	26°41	5° 5	13° 3
T 25	18° 5	17°56	8°37	6°41	0°11	2° 9	3°33	18° 3	13°16	29°35	5°14	16°41
F 26	18° 6	17°57	8°38	6°42	0°11	2° 9	3°34	18° 3	13°17	2♌41	5°22	20°22
S 27	18° 7	17°57	8°39	6°42	0°12	2° 9	3°35	18° 3	13°17	5°47	5°30	24° 7
S 28	18° 7	17°57	8°40	6°43	0°12	2° 9	3°36	18° 4	13°18	8°46	5°39	27°55
M29	18° 8	17°58	8°41	6°43	0°13	2° 9	3°36	18° 4	13°19	11°29	5°47	1♑46
T 30	18° 9	17°58	8°42	6°44	0°14	2° 9	3°37	18° 4	13°19	13°47	5°56	5°41
W31	18♎ 9	17♉59	8♍43	6♊44	0♎14	2♉ 9	3♋38	18♎ 4	13♌20	15♌32	6♊ 4	9♑38

Delta T = 38.73 sec

AUGUST 1968 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	18♎10	17♉59	8♍43	6♊45	0♎15	2°R 9	3♋39	18♎ 5	13♌21	16♌36	6♊13	13♑39
F 2	18°11	17°59	8°44	6°45	0°15	2♉ 9	3°39	18° 5	13°22	16°R51	6°21	17°41
S 3	18°11	18° 0	8°45	6°46	0°16	2° 9	3°40	18° 5	13°22	16°15	6°30	21°46
S 4	18°12	18° 0	8°46	6°46	0°17	2° 9	3°41	18° 6	13°23	14°55	6°38	25°53
M 5	18°13	18° 0	8°47	6°47	0°17	2° 9	3°41	18° 6	13°24	13° 6	6°46	0♒ 2
T 6	18°14	18° 0	8°48	6°47	0°18	2° 9	3°42	18° 7	13°24	11°12	6°55	4°12
W 7	18°15	18° 1	8°49	6°48	0°19	2° 9	3°43	18° 7	13°25	9°41	7° 3	8°23
T 8	18°16	18° 1	8°50	6°48	0°19	2° 9	3°43	18° 7	13°26	8°D53	7°12	12°35
F 9	18°16	18° 1	8°52	6°49	0°20	2° 9	3°44	18° 8	13°27	8°57	7°20	16°47
S 10	18°17	18° 1	8°53	6°49	0°21	2° 9	3°45	18° 8	13°27	9°54	7°29	20°59
S 11	18°18	18° 1	8°54	6°50	0°21	2° 9	3°45	18° 9	13°28	11°37	7°37	25°10
M12	18°19	18° 2	8°55	6°50	0°22	2° 9	3°46	18° 9	13°29	13°55	7°46	29°21
T 13	18°20	18° 2	8°56	6°50	0°23	2° 8	3°46	18° 9	13°29	16°39	7°54	3♓31
W14	18°21	18° 2	8°57	6°51	0°24	2° 8	3°47	18°10	13°30	19°39	8° 3	7°39
T 15	18°22	18° 2	8°58	6°51	0°24	2° 8	3°48	18°10	13°31	22°45	8°11	11°46
F 16	18°23	18° 2	8°59	6°51	0°25	2° 8	3°48	18°11	13°32	25°49	8°19	15°50
S 17	18°24	18° 2	9° 0	6°52	0°26	2° 8	3°49	18°11	13°32	28°42	8°28	19°52
S 18	18°25	18° 2	9° 1	6°52	0°27	2° 7	3°49	18°12	13°33	1♍15	8°36	23°52
M19	18°26	18°R 2	9° 2	6°52	0°27	2° 7	3°50	18°12	13°34	3°21	8°45	27°49
T 20	18°27	18° 2	9° 3	6°53	0°28	2° 7	3°50	18°13	13°34	4°50	8°53	1♈43
W21	18°29	18° 2	9° 4	6°53	0°29	2° 7	3°51	18°13	13°35	5°R34	9° 2	5°33
T 22	18°30	18° 2	9° 5	6°53	0°30	2° 7	3°51	18°14	13°36	5°27	9°10	9°21
F 23	18°31	18° 2	9° 6	6°53	0°31	2° 6	3°52	18°14	13°36	4°29	9°19	13° 5
S 24	18°32	18° 2	9° 7	6°53	0°31	2° 6	3°52	18°15	13°37	2°53	9°27	16°45
S 25	18°33	18° 2	9° 9	6°54	0°32	2° 6	3°53	18°16	13°38	0°58	9°35	20°22
M26	18°34	18° 2	9°10	6°54	0°33	2° 5	3°53	18°16	13°39	29♌11	9°44	23°56
T 27	18°36	18° 1	9°11	6°54	0°34	2° 5	3°54	18°17	13°39	27°58	9°52	27°26
W28	18°37	18° 1	9°12	6°54	0°35	2° 5	3°54	18°17	13°40	27°D34	10° 1	0♉52
T 29	18°38	18° 1	9°13	6°54	0°36	2° 4	3°55	18°18	13°41	28° 3	10° 9	4°15
F 30	18°39	18° 1	9°14	6°54	0°36	2° 4	3°55	18°18	13°41	29°22	10°18	7°34
S 31	18♎41	18♉ 1	9♍15	6♊55	0♎37	2♉ 4	3♋56	18♎19	13♌42	1♍22	10♊26	10♉50

Delta T = 38.81 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1968 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18♎42	18°R 0	9♍16	6♊55	0♎38	2°R 3	3♋56	18♎20	13♌43	3♍53	10♊35	14♉ 3
M 2	18°43	18♉ 0	9°17	6°55	0°39	2♉ 3	3°56	18°20	13°43	6°45	10°43	17°12
T 3	18°45	18° 0	9°18	6°55	0°40	2° 2	3°57	18°21	13°44	9°48	10°52	20°19
W 4	18°46	18° 0	9°20	6°55	0°41	2° 2	3°57	18°22	13°44	12°54	11° 0	23°22
T 5	18°47	17°59	9°21	6°55	0°42	2° 2	3°58	18°22	13°45	15°55	11° 8	26°22
F 6	18°49	17°59	9°22	6°R55	0°43	2° 1	3°58	18°23	13°46	18°42	11°17	29°19
S 7	18°50	17°59	9°23	6°55	0°43	2° 1	3°58	18°23	13°46	21° 6	11°25	2♊13
S 8	18°51	17°58	9°24	6°55	0°44	2° 0	3°59	18°24	13°47	22°59	11°34	5° 5
M 9	18°53	17°58	9°25	6°55	0°45	2° 0	3°59	18°25	13°48	24°10	11°42	7°54
T 10	18°54	17°57	9°26	6°55	0°46	1°59	3°59	18°25	13°48	24°R33	11°51	10°40
W11	18°56	17°57	9°27	6°55	0°47	1°59	3°59	18°26	13°49	24° 3	11°59	13°25
T 12	18°57	17°56	9°28	6°55	0°48	1°58	4° 0	18°27	13°49	22°45	12° 8	16° 6
F 13	18°59	17°56	9°29	6°54	0°49	1°58	4° 0	18°28	13°50	20°56	12°16	18°46
S 14	19° 0	17°56	9°30	6°54	0°50	1°57	4° 0	18°28	13°51	19° 1	12°24	21°23
S 15	19° 2	17°55	9°32	6°54	0°51	1°57	4° 1	18°29	13°51	17°27	12°33	23°59
M16	19° 3	17°55	9°33	6°54	0°52	1°56	4° 1	18°30	13°52	16°D35	12°41	26°33
T 17	19° 5	17°54	9°34	6°54	0°53	1°56	4° 1	18°30	13°52	16°35	12°50	29° 4
W18	19° 6	17°53	9°35	6°54	0°53	1°55	4° 1	18°31	13°53	17°27	12°58	1♋35
T 19	19° 8	17°53	9°36	6°54	0°54	1°55	4° 1	18°32	13°53	19° 6	13° 7	4° 3
F 20	19° 9	17°52	9°37	6°53	0°55	1°54	4° 2	18°32	13°54	21°20	13°15	6°30
S 21	19°11	17°52	9°38	6°53	0°56	1°53	4° 2	18°33	13°55	24° 1	13°24	8°56
S 22	19°12	17°51	9°39	6°53	0°57	1°53	4° 2	18°34	13°55	27° 0	13°32	11°20
M23	19°14	17°50	9°40	6°53	0°58	1°52	4° 2	18°35	13°56	0♎ 6	13°40	13°43
T 24	19°15	17°50	9°41	6°52	0°59	1°52	4° 2	18°35	13°56	3°12	13°49	16° 5
W25	19°17	17°49	9°42	6°52	1° 0	1°51	4° 2	18°36	13°57	6°10	13°57	18°26
T 26	19°18	17°49	9°43	6°52	1° 1	1°50	4° 2	18°37	13°57	8°50	14° 6	20°45
F 27	19°20	17°48	9°44	6°52	1° 2	1°50	4° 2	18°38	13°58	11° 4	14°14	23° 4
S 28	19°22	17°47	9°45	6°51	1° 3	1°49	4° 3	18°38	13°58	12°42	14°23	25°22
S 29	19°23	17°46	9°46	6°51	1° 4	1°49	4° 3	18°39	13°59	13°R34	14°31	27°40
M30	19♎25	17♉46	9♍47	6♊51	1♎ 5	1♉48	4♋ 3	18♎40	13♌59	13♎34	14♊40	29♋56

Delta T = 38.89 sec

OCTOBER 1968 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	19♎26	17°R45	9♍48	6°R50	1♎ 5	1°R47	4♋ 3	18♎41	13♌59	12°R42	14♊48	2♌12
W 2	19°28	17♉44	9°49	6♊50	1° 6	1♉47	4° 3	18°41	14° 0	11♎ 7	14°57	4°28
T 3	19°30	17°43	9°50	6°49	1° 7	1°46	4°R 3	18°42	14° 0	9°11	15° 5	6°43
F 4	19°31	17°43	9°51	6°49	1° 8	1°45	4° 3	18°43	14° 1	7°21	15°13	8°57
S 5	19°33	17°42	9°52	6°49	1° 9	1°45	4° 3	18°44	14° 1	6° 3	15°22	11°12
S 6	19°34	17°41	9°53	6°48	1°10	1°44	4° 3	18°45	14° 2	5°D34	15°30	13°26
M 7	19°36	17°40	9°54	6°48	1°11	1°43	4° 3	18°45	14° 2	5°57	15°39	15°40
T 8	19°38	17°39	9°55	6°47	1°12	1°43	4° 3	18°46	14° 2	7°11	15°47	17°54
W 9	19°39	17°39	9°56	6°47	1°13	1°42	4° 3	18°47	14° 3	9° 6	15°56	20° 8
T 10	19°41	17°38	9°57	6°46	1°14	1°41	4° 2	18°48	14° 3	11°34	16° 4	22°22
F 11	19°43	17°37	9°58	6°46	1°15	1°41	4° 2	18°48	14° 3	14°24	16°13	24°36
S 12	19°44	17°36	9°59	6°45	1°15	1°40	4° 2	18°49	14° 4	17°27	16°21	26°50
S 13	19°46	17°35	9°59	6°45	1°16	1°39	4° 2	18°50	14° 4	20°36	16°29	29° 5
M14	19°47	17°34	10° 0	6°44	1°17	1°38	4° 2	18°51	14° 4	23°42	16°38	1♍20
T 15	19°49	17°33	10° 1	6°44	1°18	1°38	4° 2	18°52	14° 5	26°36	16°46	3°35
W16	19°51	17°32	10° 2	6°43	1°19	1°37	4° 2	18°52	14° 5	29° 9	16°55	5°51
T 17	19°52	17°31	10° 3	6°43	1°20	1°36	4° 2	18°53	14° 5	1♏10	17° 3	8° 7
F 18	19°54	17°31	10° 4	6°42	1°21	1°36	4° 1	18°54	14° 6	2°31	17°12	10°25
S 19	19°56	17°30	10° 5	6°42	1°22	1°35	4° 1	18°55	14° 6	3°R 2	17°20	12°42
S 20	19°57	17°29	10° 5	6°41	1°22	1°34	4° 1	18°55	14° 6	2°38	17°29	15° 1
M21	19°59	17°28	10° 6	6°40	1°23	1°33	4° 1	18°56	14° 6	1°25	17°37	17°21
T 22	20° 0	17°27	10° 7	6°40	1°24	1°33	4° 0	18°57	14° 7	29♎37	17°45	19°41
W23	20° 2	17°26	10° 8	6°39	1°25	1°32	4° 0	18°58	14° 7	27°39	17°54	22° 3
T 24	20° 4	17°25	10° 9	6°39	1°26	1°31	4° 0	18°59	14° 7	26° 0	18° 2	24°25
F 25	20° 5	17°24	10° 9	6°38	1°27	1°31	4° 0	18°59	14° 7	25° 2	18°11	26°49
S 26	20° 7	17°23	10°10	6°37	1°27	1°30	3°59	19° 0	14° 8	24°D56	18°19	29°15
S 27	20° 8	17°22	10°11	6°37	1°28	1°29	3°59	19° 1	14° 8	25°42	18°28	1♎41
M28	20°10	17°21	10°11	6°36	1°29	1°28	3°59	19° 2	14° 8	27°14	18°36	4° 9
T 29	20°12	17°20	10°12	6°35	1°30	1°28	3°59	19° 2	14° 8	29°25	18°45	6°39
W30	20°13	17°19	10°13	6°35	1°31	1°27	3°58	19° 3	14° 8	2♏ 3	18°53	9°10
T 31	20♎15	17♉18	10♍13	6♊34	1♎31	1♉26	3♋58	19♎ 4	14♌ 8	5♏ 1	19♊ 2	11♎44

Delta T = 38.97 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1968 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	20♎16	17°R17	10♍14	6°R33	1♎32	1°R26	3°R58	19♎ 5	14♌ 9	8♏10	19♊10	14♎19
S 2	20°18	17♉16	10°15	6♊32	1°33	1♉25	3♋57	19° 5	14° 9	11°20	19°18	16°56
S 3	20°19	17°15	10°15	6°32	1°34	1°24	3°57	19° 6	14° 9	14°25	19°27	19°35
M 4	20°21	17°14	10°16	6°31	1°34	1°23	3°56	19° 7	14° 9	17°13	19°35	22°16
T 5	20°23	17°13	10°17	6°30	1°35	1°23	3°56	19° 7	14° 9	19°36	19°44	24°59
W 6	20°24	17°12	10°17	6°29	1°36	1°22	3°56	19° 8	14° 9	21°24	19°52	27°45
T 7	20°26	17°11	10°18	6°29	1°37	1°21	3°55	19° 9	14° 9	22°25	20° 1	0♏33
F 8	20°27	17°10	10°18	6°28	1°37	1°21	3°55	19°10	14° 9	22°R32	20° 9	3°24
S 9	20°29	17° 9	10°19	6°27	1°38	1°20	3°54	19°10	14° 9	21°46	20°18	6°18
S 10	20°30	17° 8	10°19	6°26	1°39	1°19	3°54	19°11	14° 9	20°14	20°26	9°14
M11	20°32	17° 6	10°20	6°26	1°39	1°19	3°53	19°12	14° 9	18°18	20°34	12°13
T 12	20°33	17° 5	10°20	6°25	1°40	1°18	3°53	19°12	14°R 9	16°25	20°43	15°15
W13	20°35	17° 4	10°21	6°24	1°41	1°17	3°52	19°13	14° 9	15° 2	20°51	18°20
T 14	20°36	17° 3	10°21	6°23	1°41	1°16	3°52	19°14	14° 9	14°D25	21° 0	21°29
F 15	20°37	17° 2	10°22	6°23	1°42	1°16	3°51	19°14	14° 9	14°41	21° 8	24°40
S 16	20°39	17° 1	10°22	6°22	1°43	1°15	3°51	19°15	14° 9	15°47	21°17	27°55
S 17	20°40	17° 0	10°23	6°21	1°43	1°14	3°50	19°16	14° 9	17°36	21°25	1♐14
M18	20°42	16°59	10°23	6°20	1°44	1°14	3°50	19°16	14° 9	20° 0	21°34	4°36
T 19	20°43	16°58	10°23	6°19	1°44	1°13	3°49	19°17	14° 9	22°49	21°42	8° 1
W20	20°44	16°57	10°24	6°19	1°45	1°13	3°49	19°18	14° 9	25°53	21°51	11°30
T 21	20°46	16°56	10°24	6°18	1°46	1°12	3°48	19°18	14° 9	29° 6	21°59	15° 2
F 22	20°47	16°55	10°24	6°17	1°46	1°11	3°48	19°19	14° 9	2♐17	22° 7	18°38
S 23	20°48	16°54	10°25	6°16	1°47	1°11	3°47	19°20	14° 9	5°18	22°16	22°17
S 24	20°50	16°53	10°25	6°15	1°47	1°10	3°47	19°20	14° 8	7°59	22°24	26° 0
M25	20°51	16°52	10°25	6°14	1°48	1° 9	3°46	19°21	14° 8	10°10	22°33	29°46
T 26	20°52	16°51	10°25	6°14	1°48	1° 9	3°45	19°21	14° 8	11°40	22°41	3♑36
W27	20°54	16°50	10°26	6°13	1°49	1° 8	3°45	19°22	14° 8	12°R20	22°50	7°28
T 28	20°55	16°49	10°26	6°12	1°49	1° 8	3°44	19°23	14° 8	12° 4	22°58	11°24
F 29	20°56	16°48	10°26	6°11	1°50	1° 7	3°44	19°23	14° 8	10°56	23° 7	15°23
S 30	20♎57	16♉47	10♍26	6♊10	1♎50	1♉ 7	3♋43	19♎24	14♌ 7	9♐11	23♊15	19♑24

Delta T = 39.04 sec

DECEMBER 1968 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	20♎58	16°R46	10♍26	6°R10	1♎51	1°R 6	3°R42	19♎24	14°R 7	7°R14	23♊23	23♑28
M 2	21° 0	16♉46	10°27	6♊ 9	1°51	1♉ 5	3♋42	19°25	14♌ 7	5♐31	23°32	27°33
T 3	21° 1	16°45	10°27	6° 8	1°51	1° 5	3°41	19°25	14° 7	4°25	23°40	1♒41
W 4	21° 2	16°44	10°27	6° 7	1°52	1° 4	3°41	19°26	14° 6	4°D10	23°49	5°50
T 5	21° 3	16°43	10°27	6° 6	1°52	1° 4	3°40	19°26	14° 6	4°47	23°57	10° 1
F 6	21° 4	16°42	10°27	6° 6	1°53	1° 3	3°39	19°27	14° 6	6°11	24° 6	14°12
S 7	21° 5	16°41	10°27	6° 5	1°53	1° 3	3°39	19°27	14° 6	8°16	24°14	18°24
S 8	21° 6	16°40	10°27	6° 4	1°53	1° 2	3°38	19°28	14° 5	10°51	24°23	22°36
M 9	21° 7	16°39	10°27	6° 3	1°54	1° 2	3°37	19°28	14° 5	13°48	24°31	26°48
T 10	21° 8	16°38	10°R27	6° 2	1°54	1° 1	3°37	19°29	14° 5	16°58	24°40	1♓ 0
W11	21° 9	16°37	10°27	6° 1	1°54	1° 1	3°36	19°29	14° 4	20°13	24°48	5°10
T 12	21°10	16°37	10°27	6° 1	1°54	1° 0	3°35	19°30	14° 4	23°23	24°56	9°19
F 13	21°11	16°36	10°27	6° 0	1°55	1° 0	3°35	19°30	14° 4	26°18	25° 5	13°27
S 14	21°12	16°35	10°27	5°59	1°55	1° 0	3°34	19°30	14° 3	28°49	25°13	17°33
S 15	21°13	16°34	10°27	5°58	1°55	0°59	3°33	19°31	14° 3	0♑45	25°22	21°36
M16	21°14	16°33	10°27	5°58	1°55	0°59	3°33	19°31	14° 3	1°55	25°30	25°37
T 17	21°15	16°33	10°27	5°57	1°56	0°58	3°32	19°32	14° 2	2°R12	25°39	29°36
W18	21°16	16°32	10°27	5°56	1°56	0°58	3°31	19°32	14° 2	1°34	25°47	3♈31
T 19	21°17	16°31	10°26	5°55	1°56	0°58	3°31	19°32	14° 2	0°10	25°56	7°24
F 20	21°17	16°30	10°26	5°55	1°56	0°57	3°30	19°33	14° 1	28♐17	26° 4	11°13
S 21	21°18	16°30	10°26	5°54	1°56	0°57	3°29	19°33	14° 1	26°23	26°13	14°59
S 22	21°19	16°29	10°26	5°53	1°57	0°57	3°28	19°33	14° 0	24°54	26°21	18°42
M23	21°20	16°28	10°26	5°52	1°57	0°56	3°28	19°34	14° 0	24°D 8	26°29	22°21
T 24	21°20	16°28	10°25	5°52	1°57	0°56	3°27	19°34	13°59	24°13	26°38	25°57
W25	21°21	16°27	10°25	5°51	1°57	0°56	3°26	19°34	13°59	25°10	26°46	29°29
T 26	21°22	16°26	10°25	5°50	1°57	0°55	3°26	19°35	13°59	26°51	26°55	2♉57
F 27	21°22	16°26	10°25	5°49	1°57	0°55	3°25	19°35	13°58	29° 8	27° 3	6°22
S 28	21°23	16°25	10°24	5°49	1°57	0°55	3°24	19°35	13°58	1♑53	27°12	9°44
S 29	21°24	16°24	10°24	5°48	1°57	0°55	3°24	19°35	13°57	4°57	27°20	13° 2
M30	21°24	16°24	10°24	5°47	1°57	0°54	3°23	19°36	13°57	8°11	27°29	16°16
T 31	21♎25	16♉23	10♍23	5♊47	1°R57	0♉54	3♋22	19♎36	13♌56	11♑26	27♊37	19♉28

Delta T = 39.12 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1969 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	21♎25	16°R23	10°R23	5°R46	1°R57	0°R54	3°R21	19♎36	13°R56	14♑32	27♊45	22♉36
T 2	21°26	16♉22	10♍23	5♊45	1♎57	0♉54	3♋21	19°36	13♌55	17°20	27°54	25°41
F 3	21°26	16°22	10°22	5°45	1°57	0°54	3°20	19°36	13°55	19°38	28° 2	28°43
S 4	21°27	16°21	10°22	5°44	1°57	0°54	3°19	19°36	13°54	21°17	28°11	1♊42
S 5	21°27	16°21	10°21	5°43	1°57	0°53	3°19	19°37	13°54	22°R 6	28°19	4°38
M 6	21°27	16°20	10°21	5°43	1°57	0°53	3°18	19°37	13°53	22° 1	28°28	7°31
T 7	21°28	16°20	10°20	5°42	1°57	0°53	3°17	19°37	13°53	21° 3	28°36	10°22
W 8	21°28	16°19	10°20	5°42	1°57	0°53	3°17	19°37	13°52	19°26	28°45	13°10
T 9	21°29	16°19	10°19	5°41	1°57	0°53	3°16	19°37	13°51	17°31	28°53	15°55
F 10	21°29	16°19	10°19	5°41	1°56	0°53	3°15	19°37	13°51	15°45	29° 2	18°38
S 11	21°29	16°18	10°18	5°40	1°56	0°53	3°15	19°37	13°50	14°31	29°10	21°19
S 12	21°29	16°18	10°18	5°39	1°56	0°53	3°14	19°37	13°50	14°D 5	29°18	23°58
M13	21°30	16°18	10°17	5°39	1°56	0°53	3°13	19°37	13°49	14°30	29°27	26°35
T 14	21°30	16°17	10°17	5°38	1°56	0°53	3°13	19°38	13°49	15°43	29°35	29°10
W15	21°30	16°17	10°16	5°38	1°55	0°D53	3°12	19°38	13°48	17°39	29°44	1♋43
T 16	21°30	16°17	10°16	5°37	1°55	0°53	3°11	19°38	13°48	20° 8	29°52	4°14
F 17	21°30	16°16	10°15	5°37	1°55	0°53	3°11	19°R38	13°47	23° 2	0♋ 1	6°43
S 18	21°30	16°16	10°14	5°36	1°55	0°53	3°10	19°38	13°46	26°11	0° 9	9°11
S 19	21°30	16°16	10°14	5°36	1°54	0°53	3°10	19°38	13°46	29°27	0°18	11°38
M20	21°30	16°16	10°13	5°36	1°54	0°53	3° 9	19°38	13°45	2♒40	0°26	14° 3
T 21	21°R30	16°16	10°13	5°35	1°54	0°53	3° 8	19°37	13°45	5°40	0°34	16°27
W22	21°30	16°15	10°12	5°35	1°54	0°53	3° 8	19°37	13°44	8°17	0°43	18°49
T 23	21°30	16°15	10°11	5°34	1°53	0°53	3° 7	19°37	13°43	10°20	0°51	21°11
F 24	21°30	16°15	10°11	5°34	1°53	0°53	3° 6	19°37	13°43	11°40	1° 0	23°31
S 25	21°30	16°15	10°10	5°33	1°53	0°53	3° 6	19°37	13°42	12°R 8	1° 8	25°50
S 26	21°30	16°15	10° 9	5°33	1°52	0°53	3° 5	19°37	13°42	11°42	1°17	28° 9
M27	21°30	16°15	10° 8	5°33	1°52	0°54	3° 5	19°37	13°41	10°28	1°25	0♌27
T 28	21°30	16°15	10° 8	5°32	1°51	0°54	3° 4	19°37	13°40	8°42	1°34	2°44
W29	21°30	16°D15	10° 7	5°32	1°51	0°54	3° 4	19°37	13°40	6°49	1°42	5° 0
T 30	21°29	16°15	10° 6	5°32	1°51	0°54	3° 3	19°37	13°39	5°14	1°51	7°16
F 31	21♎29	16♉15	10♍ 5	5♊32	1♎50	0♉54	3♋ 3	19♎36	13♌38	4♒17	1♋59	9♌31

Delta T = 39.20 sec

FEBRUARY 1969 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	21°R29	16♉15	10°R 5	5°R31	1°R50	0♉55	3°R 2	19°R36	13°R38	4°D10	2♋ 7	11♌46
S 2	21♎29	16°15	10♍ 4	5♊31	1♎49	0°55	3♋ 1	19♎36	13♌37	4♒53	2°16	14° 1
M 3	21°28	16°15	10° 3	5°31	1°49	0°55	3° 1	19°36	13°37	6°22	2°24	16°15
T 4	21°28	16°15	10° 2	5°31	1°48	0°55	3° 0	19°36	13°36	8°31	2°33	18°29
W 5	21°28	16°15	10° 2	5°30	1°48	0°56	3° 0	19°35	13°35	11°10	2°41	20°43
T 6	21°27	16°16	10° 1	5°30	1°47	0°56	2°59	19°35	13°35	14°11	2°50	22°57
F 7	21°27	16°16	10° 0	5°30	1°47	0°56	2°59	19°35	13°34	17°24	2°58	25°11
S 8	21°26	16°16	9°59	5°30	1°46	0°57	2°59	19°35	13°34	20°40	3° 7	27°25
S 9	21°26	16°16	9°58	5°30	1°46	0°57	2°58	19°34	13°33	23°48	3°15	29°39
M10	21°26	16°16	9°57	5°29	1°45	0°57	2°58	19°34	13°32	26°40	3°23	1♍54
T 11	21°25	16°17	9°57	5°29	1°45	0°58	2°57	19°34	13°32	29° 4	3°32	4° 8
W12	21°25	16°17	9°56	5°29	1°44	0°58	2°57	19°33	13°31	0♓51	3°40	6°24
T 13	21°24	16°17	9°55	5°29	1°44	0°59	2°56	19°33	13°31	1°50	3°49	8°39
F 14	21°23	16°18	9°54	5°29	1°43	0°59	2°56	19°33	13°30	1°R57	3°57	10°55
S 15	21°23	16°18	9°53	5°29	1°43	0°59	2°56	19°33	13°29	1°12	4° 6	13°12
S 16	21°22	16°18	9°52	5°29	1°42	1° 0	2°55	19°32	13°29	29♒45	4°14	15°29
M17	21°22	16°19	9°52	5°29	1°41	1° 0	2°55	19°32	13°28	27°55	4°23	17°47
T 18	21°21	16°19	9°51	5°D29	1°41	1° 1	2°54	19°31	13°28	26° 7	4°31	20° 6
W19	21°20	16°19	9°50	5°29	1°40	1° 1	2°54	19°31	13°27	24°45	4°40	22°26
T 20	21°20	16°20	9°49	5°29	1°39	1° 2	2°54	19°31	13°26	24°D 5	4°48	24°47
F 21	21°19	16°20	9°48	5°29	1°39	1° 2	2°53	19°30	13°26	24°16	4°56	27° 9
S 22	21°18	16°21	9°47	5°29	1°38	1° 3	2°53	19°30	13°25	25°16	5° 5	29°32
S 23	21°17	16°21	9°46	5°29	1°38	1° 3	2°53	19°29	13°25	27° 1	5°13	1♎57
M24	21°17	16°22	9°45	5°29	1°37	1° 4	2°53	19°29	13°24	29°22	5°22	4°22
T 25	21°16	16°22	9°45	5°29	1°36	1° 4	2°52	19°29	13°23	2♓10	5°30	6°50
W26	21°15	16°23	9°44	5°29	1°36	1° 5	2°52	19°28	13°23	5°16	5°39	9°18
T 27	21°14	16°23	9°43	5°30	1°35	1° 5	2°52	19°28	13°22	8°31	5°47	11°49
F 28	21♎13	16♉24	9♍42	5♊30	1♎34	1♉ 6	2♋51	19♎27	13♌22	11♓45	5♋56	14♎21

Delta T = 39.28 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1969 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	21°R13	16♉25	9°R41	5♊30	1°R34	1♉ 6	2°R51	19°R27	13°R21	14♓48	6♋ 4	16♎54
S 2	21♎12	16°25	9♍40	5°30	1♎33	1° 7	2♋51	19♎26	13♌21	17°29	6°12	19°30
M 3	21°11	16°26	9°39	5°30	1°32	1° 8	2°51	19°26	13°20	19°38	6°21	22° 8
T 4	21°10	16°27	9°38	5°30	1°31	1° 8	2°51	19°25	13°20	21° 6	6°29	24°48
W 5	21° 9	16°27	9°37	5°31	1°31	1° 9	2°50	19°25	13°19	21°R44	6°38	27°30
T 6	21° 8	16°28	9°37	5°31	1°30	1°10	2°50	19°24	13°19	21°31	6°46	0♏14
F 7	21° 7	16°29	9°36	5°31	1°29	1°10	2°50	19°24	13°18	20°29	6°55	3° 1
S 8	21° 6	16°29	9°35	5°31	1°29	1°11	2°50	19°23	13°18	18°51	7° 3	5°50
S 9	21° 5	16°30	9°34	5°32	1°28	1°12	2°50	19°23	13°17	17° 0	7°12	8°42
M10	21° 4	16°31	9°33	5°32	1°27	1°12	2°50	19°22	13°17	15°19	7°20	11°36
T 11	21° 3	16°32	9°32	5°32	1°26	1°13	2°50	19°22	13°16	14°11	7°28	14°34
W12	21° 2	16°33	9°31	5°33	1°26	1°14	2°50	19°21	13°16	13°D49	7°37	17°34
T 13	21° 1	16°33	9°30	5°33	1°25	1°14	2°49	19°21	13°15	14°18	7°45	20°37
F 14	21° 0	16°34	9°30	5°33	1°24	1°15	2°49	19°20	13°15	15°35	7°54	23°44
S 15	20°59	16°35	9°29	5°34	1°23	1°16	2°49	19°20	13°14	17°34	8° 2	26°54
S 16	20°58	16°36	9°28	5°34	1°23	1°16	2°49	19°19	13°14	20° 7	8°11	0♐ 7
M17	20°57	16°37	9°27	5°35	1°22	1°17	2°49	19°18	13°13	23° 3	8°19	3°23
T 18	20°56	16°38	9°26	5°35	1°21	1°18	2°D49	19°18	13°13	26°14	8°28	6°42
W19	20°54	16°39	9°25	5°35	1°20	1°19	2°49	19°17	13°12	29°29	8°36	10° 6
T 20	20°53	16°39	9°24	5°36	1°20	1°19	2°49	19°17	13°12	2♈39	8°45	13°32
F 21	20°52	16°40	9°24	5°36	1°19	1°20	2°49	19°16	13°12	5°33	8°53	17° 2
S 22	20°51	16°41	9°23	5°37	1°18	1°21	2°49	19°16	13°11	8° 1	9° 1	20°36
S 23	20°50	16°42	9°22	5°37	1°17	1°22	2°49	19°15	13°11	9°53	9°10	24°13
M24	20°49	16°43	9°21	5°38	1°17	1°22	2°49	19°14	13°10	11° 1	9°18	27°54
T 25	20°47	16°44	9°20	5°38	1°16	1°23	2°50	19°14	13°10	11°R19	9°27	1♑38
W26	20°46	16°45	9°20	5°39	1°15	1°24	2°50	19°13	13°10	10°46	9°35	5°26
T 27	20°45	16°46	9°19	5°39	1°14	1°25	2°50	19°12	13° 9	9°28	9°44	9°17
F 28	20°44	16°47	9°18	5°40	1°14	1°26	2°50	19°12	13° 9	7°43	9°52	13°11
S 29	20°43	16°48	9°17	5°41	1°13	1°27	2°50	19°11	13° 9	5°52	10° 1	17° 8
S 30	20°42	16°49	9°16	5°41	1°12	1°27	2°50	19°11	13° 8	4°22	10° 9	21° 8
M31	20♎40	16♉50	9♍16	5♊42	1♎11	1♉28	2♋50	19♎10	13♌ 8	3♈29	10♋17	25♑10

Delta T = 39.36 sec

APRIL 1969 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	20°R39	16♉52	9°R15	5♊42	1°R11	1♉29	2♋51	19°R 9	13°R 8	3°D26	10♋26	29♑14
W 2	20♎38	16°53	9♍14	5°43	1♎10	1°30	2°51	19♎ 9	13♌ 7	4♈14	10°34	3♒21
T 3	20°37	16°54	9°13	5°44	1° 9	1°31	2°51	19° 8	13° 7	5°49	10°43	7°30
F 4	20°35	16°55	9°13	5°44	1° 8	1°31	2°51	19° 7	13° 7	8° 2	10°51	11°39
S 5	20°34	16°56	9°12	5°45	1° 8	1°32	2°51	19° 7	13° 7	10°46	11° 0	15°50
S 6	20°33	16°57	9°11	5°46	1° 7	1°33	2°52	19° 6	13° 6	13°49	11° 8	20° 2
M 7	20°32	16°58	9°11	5°46	1° 6	1°34	2°52	19° 6	13° 6	17° 2	11°17	24°14
T 8	20°30	16°59	9°10	5°47	1° 6	1°35	2°52	19° 5	13° 6	20°15	11°25	28°26
W 9	20°29	17° 1	9° 9	5°48	1° 5	1°36	2°52	19° 4	13° 6	23°18	11°33	2♓38
T 10	20°28	17° 2	9° 9	5°48	1° 4	1°37	2°53	19° 4	13° 5	26° 1	11°42	6°49
F 11	20°27	17° 3	9° 8	5°49	1° 3	1°37	2°53	19° 3	13° 5	28°14	11°50	10°59
S 12	20°26	17° 4	9° 7	5°50	1° 3	1°38	2°53	19° 2	13° 5	29°48	11°59	15° 7
S 13	20°24	17° 5	9° 7	5°51	1° 2	1°39	2°54	19° 2	13° 5	0°R35	12° 7	19°14
M14	20°23	17° 6	9° 6	5°51	1° 1	1°40	2°54	19° 1	13° 5	0♉31	12°16	23°19
T 15	20°22	17° 8	9° 6	5°52	1° 1	1°41	2°54	19° 1	13° 4	29♈38	12°24	27°22
W16	20°21	17° 9	9° 5	5°53	1° 0	1°42	2°55	19° 0	13° 4	28° 7	12°33	1♈22
T 17	20°19	17°10	9° 4	5°54	0°59	1°43	2°55	18°59	13° 4	26°17	12°41	5°19
F 18	20°18	17°11	9° 4	5°55	0°59	1°44	2°55	18°59	13° 4	24°31	12°50	9°13
S 19	20°17	17°13	9° 3	5°55	0°58	1°44	2°56	18°58	13° 4	23°13	12°58	13° 5
S 20	20°16	17°14	9° 3	5°56	0°57	1°45	2°56	18°57	13° 4	22°D40	13° 6	16°53
M21	20°14	17°15	9° 2	5°57	0°57	1°46	2°57	18°57	13° 4	22°57	13°15	20°37
T 22	20°13	17°16	9° 2	5°58	0°56	1°47	2°57	18°56	13° 4	24° 5	13°23	24°18
W23	20°12	17°18	9° 1	5°59	0°55	1°48	2°57	18°56	13° 3	25°57	13°32	27°56
T 24	20°11	17°19	9° 1	6° 0	0°55	1°49	2°58	18°55	13° 3	28°25	13°40	1♉30
F 25	20°10	17°20	9° 0	6° 0	0°54	1°50	2°58	18°54	13° 3	1♉18	13°49	5° 1
S 26	20° 8	17°21	9° 0	6° 1	0°54	1°51	2°59	18°54	13° 3	4°26	13°57	8°28
S 27	20° 7	17°23	9° 0	6° 2	0°53	1°52	2°59	18°53	13° 3	7°39	14° 6	11°51
M28	20° 6	17°24	8°59	6° 3	0°52	1°52	3° 0	18°53	13° 3	10°48	14°14	15°12
T 29	20° 5	17°25	8°59	6° 4	0°52	1°53	3° 0	18°52	13°D 3	13°41	14°22	18°28
W30	20♎ 4	17♉26	8♍58	6♊ 5	0♎51	1♉54	3♋ 1	18♎51	13♌ 3	16♉11	14♋31	21♉42

Delta T = 39.44 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1969 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	20°R 3	17♉28	8°R58	6♊ 6	0°R51	1♉55	3♋ 1	18°R51	13♌ 3	18♉ 6	14♋39	24♉52
F 2	20♎ 1	17°29	8♍58	6° 7	0♎50	1°56	3° 2	18♎50	13° 3	19°20	14°48	27°59
S 3	20° 0	17°30	8°57	6° 8	0°50	1°57	3° 3	18°50	13° 3	19°R45	14°56	1♊ 2
S 4	19°59	17°32	8°57	6° 8	0°49	1°58	3° 3	18°49	13° 3	19°20	15° 5	4° 3
M 5	19°58	17°33	8°57	6° 9	0°49	1°59	3° 4	18°48	13° 3	18°10	15°13	7° 1
T 6	19°57	17°34	8°56	6°10	0°48	1°59	3° 4	18°48	13° 4	16°28	15°22	9°56
W 7	19°56	17°36	8°56	6°11	0°48	2° 0	3° 5	18°47	13° 4	14°36	15°30	12°48
T 8	19°55	17°37	8°56	6°12	0°47	2° 1	3° 5	18°47	13° 4	12°58	15°39	15°38
F 9	19°54	17°38	8°56	6°13	0°47	2° 2	3° 6	18°46	13° 4	11°57	15°47	18°25
S 10	19°53	17°39	8°55	6°14	0°46	2° 3	3° 7	18°46	13° 4	11°D44	15°55	21° 9
S 11	19°52	17°41	8°55	6°15	0°46	2° 4	3° 7	18°45	13° 4	12°24	16° 4	23°52
M12	19°51	17°42	8°55	6°16	0°45	2° 5	3° 8	18°45	13° 4	13°52	16°12	26°32
T 13	19°50	17°43	8°55	6°17	0°45	2° 5	3° 9	18°44	13° 4	16° 1	16°21	29°10
W14	19°49	17°45	8°55	6°18	0°44	2° 6	3° 9	18°44	13° 4	18°41	16°29	1♋46
T 15	19°48	17°46	8°54	6°19	0°44	2° 7	3°10	18°43	13° 5	21°41	16°38	4°20
F 16	19°47	17°47	8°54	6°20	0°43	2° 8	3°10	18°43	13° 5	24°52	16°46	6°52
S 17	19°46	17°48	8°54	6°21	0°43	2° 9	3°11	18°42	13° 5	28° 3	16°55	9°23
S 18	19°45	17°50	8°54	6°22	0°43	2°10	3°12	18°42	13° 5	1♊ 4	17° 3	11°52
M19	19°44	17°51	8°54	6°23	0°42	2°10	3°13	18°41	13° 5	3°47	17°11	14°19
T 20	19°43	17°52	8°54	6°24	0°42	2°11	3°13	18°41	13° 6	6° 1	17°20	16°45
W21	19°42	17°54	8°54	6°25	0°42	2°12	3°14	18°40	13° 6	7°38	17°28	19°10
T 22	19°41	17°55	8°54	6°26	0°41	2°13	3°15	18°40	13° 6	8°31	17°37	21°33
F 23	19°40	17°56	8°D54	6°27	0°41	2°14	3°15	18°39	13° 6	8°R34	17°45	23°55
S 24	19°39	17°57	8°54	6°28	0°41	2°14	3°16	18°39	13° 7	7°48	17°54	26°16
S 25	19°38	17°59	8°54	6°29	0°40	2°15	3°17	18°38	13° 7	6°22	18° 2	28°36
M26	19°38	18° 0	8°54	6°30	0°40	2°16	3°18	18°38	13° 7	4°32	18°11	0♌56
T 27	19°37	18° 1	8°54	6°31	0°40	2°17	3°18	18°38	13° 8	2°43	18°19	3°14
W28	19°36	18° 2	8°54	6°32	0°40	2°17	3°19	18°37	13° 8	1°19	18°28	5°31
T 29	19°35	18° 4	8°54	6°33	0°39	2°18	3°20	18°37	13° 8	0°D37	18°36	7°48
F 30	19°35	18° 5	8°54	6°34	0°39	2°19	3°21	18°36	13° 9	0°48	18°44	10° 4
S 31	19♎34	18♉ 6	8♍54	6♊35	0♎39	2♉20	3♋21	18♎36	13♌ 9	1♊50	18♋53	12♌20

Delta T = 39.52 sec

JUNE 1969 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	19°R33	18♉ 7	8♍54	6♊36	0°R39	2♉20	3♋22	18°R36	13♌ 9	3♊38	19♋ 1	14♌35
M 2	19♎32	18° 8	8°55	6°37	0♎38	2°21	3°23	18♎35	13°10	6° 3	19°10	16°50
T 3	19°32	18°10	8°55	6°38	0°38	2°22	3°24	18°35	13°10	8°53	19°18	19° 4
W 4	19°31	18°11	8°55	6°39	0°38	2°22	3°24	18°35	13°10	11°58	19°27	21°19
T 5	19°30	18°12	8°55	6°40	0°38	2°23	3°25	18°34	13°11	15° 8	19°35	23°33
F 6	19°30	18°13	8°55	6°41	0°38	2°24	3°26	18°34	13°11	18°14	19°44	25°47
S 7	19°29	18°14	8°56	6°42	0°38	2°24	3°27	18°34	13°12	21° 6	19°52	28° 1
S 8	19°29	18°16	8°56	6°43	0°38	2°25	3°28	18°33	13°12	23°35	20° 0	0♍14
M 9	19°28	18°17	8°56	6°44	0°37	2°26	3°28	18°33	13°12	25°33	20° 9	2°29
T 10	19°28	18°18	8°56	6°45	0°37	2°26	3°29	18°33	13°13	26°51	20°17	4°43
W11	19°27	18°19	8°57	6°46	0°37	2°27	3°30	18°33	13°13	27°R22	20°26	6°57
T 12	19°27	18°20	8°57	6°47	0°37	2°28	3°31	18°32	13°14	27° 3	20°34	9°12
F 13	19°26	18°21	8°57	6°48	0°37	2°28	3°32	18°32	13°14	25°58	20°43	11°27
S 14	19°26	18°22	8°58	6°49	0°37	2°29	3°32	18°32	13°15	24°19	20°51	13°43
S 15	19°25	18°24	8°58	6°50	0°D37	2°30	3°33	18°32	13°15	22°26	21° 0	15°59
M16	19°25	18°25	8°58	6°51	0°37	2°30	3°34	18°31	13°16	20°44	21° 8	18°16
T 17	19°25	18°26	8°59	6°52	0°37	2°31	3°35	18°31	13°16	19°38	21°17	20°34
W18	19°24	18°27	8°59	6°52	0°37	2°31	3°36	18°31	13°17	19°D20	21°25	22°52
T 19	19°24	18°28	9° 0	6°53	0°37	2°32	3°37	18°31	13°17	19°55	21°33	25°12
F 20	19°24	18°29	9° 0	6°54	0°37	2°32	3°37	18°31	13°18	21°20	21°42	27°32
S 21	19°23	18°30	9° 1	6°55	0°37	2°33	3°38	18°30	13°18	23°26	21°50	29°53
S 22	19°23	18°31	9° 1	6°56	0°37	2°33	3°39	18°30	13°19	26° 2	21°59	2♎16
M23	19°23	18°32	9° 2	6°57	0°38	2°34	3°40	18°30	13°19	29° 0	22° 7	4°39
T 24	19°23	18°33	9° 2	6°58	0°38	2°34	3°41	18°30	13°20	2♋ 7	22°16	7° 4
W25	19°22	18°34	9° 3	6°59	0°38	2°35	3°42	18°30	13°20	5°15	22°24	9°30
T 26	19°22	18°35	9° 3	7° 0	0°38	2°35	3°42	18°30	13°21	8°14	22°33	11°58
F 27	19°22	18°36	9° 4	7° 1	0°38	2°36	3°43	18°30	13°21	10°55	22°41	14°27
S 28	19°22	18°37	9° 4	7° 2	0°38	2°36	3°44	18°30	13°22	13°11	22°49	16°58
S 29	19°22	18°38	9° 5	7° 3	0°38	2°37	3°45	18°30	13°23	14°51	22°58	19°31
M30	19♎22	18♉39	9♍ 5	7♊ 3	0♎39	2♉37	3♋46	18♎29	13♌23	15♋49	23♋ 6	22♎ 5

Delta T = 39.60 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1969 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	19°R22	18♉39	9♍ 6	7♊ 4	0♎39	2♉38	3♋46	18°R29	13♌24	15°R59	23♋15	24♎42
W 2	19°D22	18°40	9° 7	7° 5	0°39	2°38	3°47	18♎29	13°24	15♋19	23°23	27°20
T 3	19♎22	18°41	9° 7	7° 6	0°39	2°38	3°48	18°29	13°25	13°56	23°32	0♏ 1
F 4	19°22	18°42	9° 8	7° 7	0°40	2°39	3°49	18°29	13°26	12° 7	23°40	2°44
S 5	19°22	18°43	9° 9	7° 8	0°40	2°39	3°50	18°D29	13°26	10°15	23°49	5°29
S 6	19°22	18°44	9° 9	7° 9	0°40	2°40	3°51	18°29	13°27	8°47	23°57	8°17
M 7	19°22	18°45	9°10	7° 9	0°40	2°40	3°51	18°29	13°27	8°D 2	24° 6	11° 7
T 8	19°22	18°45	9°11	7°10	0°41	2°40	3°52	18°29	13°28	8° 9	24°14	14° 0
W 9	19°22	18°46	9°11	7°11	0°41	2°41	3°53	18°29	13°29	9° 8	24°22	16°56
T 10	19°22	18°47	9°12	7°12	0°41	2°41	3°54	18°30	13°29	10°53	24°31	19°54
F 11	19°23	18°48	9°13	7°13	0°42	2°41	3°55	18°30	13°30	13°15	24°39	22°56
S 12	19°23	18°48	9°14	7°13	0°42	2°42	3°56	18°30	13°31	16° 1	24°48	26° 0
S 13	19°23	18°49	9°14	7°14	0°42	2°42	3°56	18°30	13°31	19° 3	24°56	29° 8
M14	19°23	18°50	9°15	7°15	0°43	2°42	3°57	18°30	13°32	22°10	25° 5	2♐19
T 15	19°24	18°51	9°16	7°16	0°43	2°42	3°58	18°30	13°33	25°14	25°13	5°33
W16	19°24	18°51	9°17	7°16	0°44	2°43	3°59	18°30	13°33	28° 5	25°22	8°51
T 17	19°24	18°52	9°17	7°17	0°44	2°43	4° 0	18°30	13°34	0♑36	25°30	12°12
F 18	19°25	18°52	9°18	7°18	0°45	2°43	4° 0	18°30	13°35	2°37	25°38	15°36
S 19	19°25	18°53	9°19	7°19	0°45	2°43	4° 1	18°31	13°35	4° 0	25°47	19° 4
S 20	19°25	18°54	9°20	7°19	0°45	2°43	4° 2	18°31	13°36	4°R37	25°55	22°36
M21	19°26	18°54	9°21	7°20	0°46	2°44	4° 3	18°31	13°37	4°25	26° 4	26°11
T 22	19°26	18°55	9°22	7°21	0°46	2°44	4° 3	18°31	13°37	3°24	26°12	29°50
W23	19°27	18°55	9°23	7°21	0°47	2°44	4° 4	18°31	13°38	1°47	26°21	3♑32
T 24	19°27	18°56	9°23	7°22	0°47	2°44	4° 5	18°32	13°39	29♋53	26°29	7°18
F 25	19°28	18°56	9°24	7°23	0°48	2°44	4° 6	18°32	13°39	28° 9	26°38	11° 7
S 26	19°28	18°57	9°25	7°23	0°48	2°44	4° 6	18°32	13°40	26°58	26°46	14°59
S 27	19°29	18°57	9°26	7°24	0°49	2°44	4° 7	18°32	13°41	26°D37	26°55	18°54
M28	19°30	18°58	9°27	7°24	0°50	2°44	4° 8	18°33	13°42	27° 9	27° 3	22°52
T 29	19°30	18°58	9°28	7°25	0°50	2°44	4° 9	18°33	13°42	28°31	27°11	26°53
W30	19°31	18°59	9°29	7°26	0°51	2°44	4° 9	18°33	13°43	0♑34	27°20	0♒56
T 31	19♎31	18♉59	9♍30	7♊26	0♎51	2♉44	4♋10	18♎33	13♌44	3♌ 7	27♋28	5♒ 2

Delta T = 39.68 sec

AUGUST 1969 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	19♎32	18♉59	9♍31	7♊27	0♎52	2♉44	4♋11	18♎34	13♌44	6♌ 1	27♋37	9♒ 9
S 2	19°33	19° 0	9°32	7°27	0°52	2°R45	4°11	18°34	13°45	9° 6	27°45	13°18
S 3	19°34	19° 0	9°33	7°28	0°53	2°44	4°12	18°34	13°46	12°11	27°54	17°29
M 4	19°34	19° 0	9°34	7°28	0°54	2°44	4°13	18°35	13°47	15°10	28° 2	21°40
T 5	19°35	19° 1	9°35	7°29	0°54	2°44	4°14	18°35	13°47	17°53	28°11	25°52
W 6	19°36	19° 1	9°36	7°29	0°55	2°44	4°14	18°35	13°48	20°13	28°19	0♓ 4
T 7	19°37	19° 1	9°37	7°30	0°56	2°44	4°15	18°36	13°49	21°59	28°27	4°16
F 8	19°37	19° 2	9°38	7°30	0°56	2°44	4°16	18°36	13°49	23° 3	28°36	8°27
S 9	19°38	19° 2	9°39	7°31	0°57	2°44	4°16	18°37	13°50	23°R20	28°44	12°38
S 10	19°39	19° 2	9°40	7°31	0°58	2°44	4°17	18°37	13°51	22°45	28°53	16°47
M11	19°40	19° 2	9°41	7°31	0°58	2°44	4°17	18°37	13°52	21°25	29° 1	20°55
T 12	19°41	19° 2	9°42	7°32	0°59	2°44	4°18	18°38	13°52	19°37	29°10	25° 1
W13	19°42	19° 3	9°43	7°32	1° 0	2°44	4°19	18°38	13°53	17°43	29°18	29° 5
T 14	19°43	19° 3	9°44	7°33	1° 1	2°44	4°19	18°39	13°54	16°12	29°27	3♈ 7
F 15	19°44	19° 3	9°45	7°33	1° 1	2°43	4°20	18°39	13°54	15°D23	29°35	7° 6
S 16	19°45	19° 3	9°46	7°33	1° 2	2°43	4°20	18°40	13°55	15°27	29°44	11° 2
S 17	19°46	19° 3	9°47	7°34	1° 3	2°43	4°21	18°40	13°56	16°23	29°52	14°55
M18	19°47	19° 3	9°48	7°34	1° 4	2°43	4°22	18°41	13°56	18° 5	0♌ 0	18°45
T 19	19°48	19° 3	9°49	7°34	1° 4	2°43	4°22	18°41	13°57	20°23	0° 9	22°31
W20	19°49	19°R 3	9°50	7°34	1° 5	2°42	4°23	18°42	13°58	23° 6	0°17	26°14
T 21	19°50	19° 3	9°51	7°35	1° 6	2°42	4°23	18°42	13°59	26° 5	0°26	29°54
F 22	19°51	19° 3	9°52	7°35	1° 7	2°42	4°24	18°43	13°59	29°11	0°34	3♉30
S 23	19°52	19° 3	9°54	7°35	1° 8	2°42	4°24	18°43	14° 0	2♍15	0°43	7° 3
S 24	19°53	19° 3	9°55	7°35	1° 8	2°41	4°25	18°44	14° 1	5° 9	0°51	10°32
M25	19°55	19° 3	9°56	7°36	1° 9	2°41	4°25	18°44	14° 1	7°44	1° 0	13°58
T 26	19°56	19° 3	9°57	7°36	1°10	2°41	4°26	18°45	14° 2	9°51	1° 8	17°20
W27	19°57	19° 3	9°58	7°36	1°11	2°40	4°26	18°45	14° 3	11°21	1°16	20°39
T 28	19°58	19° 2	9°59	7°36	1°12	2°40	4°27	18°46	14° 3	12°R 6	1°25	23°55
F 29	19°59	19° 2	10° 0	7°36	1°12	2°40	4°27	18°47	14° 4	12° 0	1°33	27° 7
S 30	20° 1	19° 2	10° 1	7°37	1°13	2°39	4°28	18°47	14° 5	11° 4	1°42	0♊15
S 31	20♎ 2	19♉ 2	10♍ 2	7♊37	1♎14	2♉39	4♋28	18♎48	14♌ 5	9♍27	1♌50	3♊21

Delta T = 39.77 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1969 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	20♎ 3	19°R 2	10♍ 3	7♊37	1♎15	2°R39	4♋28	18♎48	14♌ 6	7°R32	1♌59	6♊24
T 2	20° 4	19♉ 1	10° 5	7°37	1°16	2♉38	4°29	18°49	14° 7	5♍45	2° 7	9°23
W 3	20° 6	19° 1	10° 6	7°37	1°17	2°38	4°29	18°50	14° 7	4°31	2°16	12°20
T 4	20° 7	19° 1	10° 7	7°37	1°18	2°38	4°30	18°50	14° 8	4°D 6	2°24	15°14
F 5	20° 8	19° 1	10° 8	7°37	1°18	2°37	4°30	18°51	14° 9	4°34	2°33	18° 5
S 6	20°10	19° 0	10° 9	7°37	1°19	2°37	4°30	18°52	14° 9	5°52	2°41	20°54
S 7	20°11	19° 0	10°10	7°R37	1°20	2°36	4°31	18°52	14°10	7°51	2°49	23°40
M 8	20°13	19° 0	10°11	7°37	1°21	2°36	4°31	18°53	14°11	10°22	2°58	26°24
T 9	20°14	18°59	10°12	7°37	1°22	2°35	4°31	18°53	14°11	13°13	3° 6	29° 5
W10	20°15	18°59	10°13	7°37	1°23	2°35	4°32	18°54	14°12	16°16	3°15	1♋45
T 11	20°17	18°58	10°14	7°37	1°24	2°34	4°32	18°55	14°12	19°23	3°23	4°22
F 12	20°18	18°58	10°16	7°37	1°25	2°34	4°32	18°56	14°13	22°25	3°32	6°57
S 13	20°20	18°58	10°17	7°37	1°26	2°33	4°33	18°56	14°14	25°13	3°40	9°31
S 14	20°21	18°57	10°18	7°37	1°27	2°33	4°33	18°57	14°14	27°39	3°49	12° 2
M15	20°22	18°57	10°19	7°37	1°27	2°32	4°33	18°58	14°15	29°34	3°57	14°32
T 16	20°24	18°56	10°20	7°36	1°28	2°32	4°33	18°58	14°15	0♎46	4° 5	17° 0
W17	20°25	18°56	10°21	7°36	1°29	2°31	4°34	18°59	14°16	1°R10	4°14	19°27
T 18	20°27	18°55	10°22	7°36	1°30	2°31	4°34	19° 0	14°16	0°41	4°22	21°53
F 19	20°28	18°55	10°23	7°36	1°31	2°30	4°34	19° 0	14°17	29♍24	4°31	24°17
S 20	20°30	18°54	10°24	7°36	1°32	2°30	4°34	19° 1	14°18	27°35	4°39	26°40
S 21	20°31	18°53	10°25	7°36	1°33	2°29	4°34	19° 2	14°18	25°39	4°48	29° 2
M22	20°33	18°53	10°26	7°35	1°34	2°29	4°35	19° 3	14°19	24° 3	4°56	1♌22
T 23	20°35	18°52	10°27	7°35	1°35	2°28	4°35	19° 3	14°19	23°10	5° 5	3°42
W24	20°36	18°52	10°28	7°35	1°36	2°27	4°35	19° 4	14°20	23°D10	5°13	6° 1
T 25	20°38	18°51	10°29	7°35	1°37	2°27	4°35	19° 5	14°20	24° 1	5°21	8°19
F 26	20°39	18°50	10°30	7°34	1°38	2°26	4°35	19° 6	14°21	25°39	5°30	10°36
S 27	20°41	18°50	10°31	7°34	1°39	2°26	4°35	19° 6	14°21	27°53	5°38	12°52
S 28	20°42	18°49	10°32	7°34	1°40	2°25	4°35	19° 7	14°22	0♎34	5°47	15° 8
M29	20°44	18°48	10°33	7°33	1°40	2°24	4°35	19° 8	14°22	3°32	5°55	17°24
T 30	20♎45	18♉48	10♍35	7♊33	1♎41	2♉24	4♋35	19♎ 9	14♌23	6♎39	6♌ 4	19♌39

Delta T = 39.85 sec

OCTOBER 1969 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	20♎47	18°R47	10♍36	7°R33	1♎42	2°R23	4♋35	19♎ 9	14♌23	9♎46	6♌12	21♌54
T 2	20°49	18♉46	10°37	7♊32	1°43	2♉22	4°35	19°10	14°24	12°45	6°21	24° 8
F 3	20°50	18°45	10°37	7°32	1°44	2°22	4°36	19°11	14°24	15°27	6°29	26°22
S 4	20°52	18°45	10°38	7°32	1°45	2°21	4°R36	19°12	14°24	17°43	6°38	28°36
S 5	20°53	18°44	10°39	7°31	1°46	2°20	4°36	19°12	14°25	19°22	6°46	0♍50
M 6	20°55	18°43	10°40	7°31	1°47	2°20	4°36	19°13	14°25	20°15	6°54	3° 4
T 7	20°57	18°42	10°41	7°30	1°48	2°19	4°35	19°14	14°26	20°R16	7° 3	5°18
W 8	20°58	18°41	10°42	7°30	1°49	2°18	4°35	19°15	14°26	19°24	7°11	7°32
T 9	21° 0	18°41	10°43	7°30	1°50	2°18	4°35	19°16	14°26	17°49	7°20	9°46
F 10	21° 2	18°40	10°44	7°29	1°51	2°17	4°35	19°16	14°27	15°52	7°28	12° 1
S 11	21° 3	18°39	10°45	7°29	1°51	2°16	4°35	19°17	14°27	14° 2	7°37	14°16
S 12	21° 5	18°38	10°46	7°28	1°52	2°16	4°35	19°18	14°28	12°43	7°45	16°31
M13	21° 6	18°37	10°47	7°28	1°53	2°15	4°35	19°19	14°28	12°D13	7°54	18°47
T 14	21° 8	18°36	10°48	7°27	1°54	2°14	4°35	19°19	14°28	12°35	8° 2	21° 4
W15	21°10	18°35	10°49	7°27	1°55	2°14	4°35	19°20	14°29	13°48	8°10	23°21
T 16	21°11	18°34	10°50	7°26	1°56	2°13	4°35	19°21	14°29	15°43	8°19	25°39
F 17	21°13	18°34	10°50	7°25	1°57	2°12	4°34	19°22	14°29	18°10	8°27	27°57
S 18	21°15	18°33	10°51	7°25	1°58	2°11	4°34	19°23	14°29	21° 1	8°36	0♎17
S 19	21°16	18°32	10°52	7°24	1°58	2°11	4°34	19°23	14°30	24° 5	8°44	2°38
M20	21°18	18°31	10°53	7°24	1°59	2°10	4°34	19°24	14°30	27°15	8°53	4°59
T 21	21°20	18°30	10°54	7°23	2° 0	2° 9	4°34	19°25	14°30	0♏22	9° 1	7°22
W22	21°21	18°29	10°55	7°23	2° 1	2° 9	4°33	19°26	14°31	3°17	9°10	9°46
T 23	21°23	18°28	10°55	7°22	2° 2	2° 8	4°33	19°26	14°31	5°51	9°18	12°11
F 24	21°24	18°27	10°56	7°21	2° 3	2° 7	4°33	19°27	14°31	7°54	9°27	14°38
S 25	21°26	18°26	10°57	7°21	2° 4	2° 6	4°33	19°28	14°31	9°16	9°35	17° 7
S 26	21°28	18°25	10°58	7°20	2° 4	2° 6	4°32	19°29	14°31	9°R48	9°43	19°36
M27	21°29	18°24	10°58	7°19	2° 5	2° 5	4°32	19°29	14°32	9°25	9°52	22° 8
T 28	21°31	18°23	10°59	7°19	2° 6	2° 4	4°32	19°30	14°32	8°11	10° 0	24°41
W29	21°32	18°22	11° 0	7°18	2° 7	2° 3	4°32	19°31	14°32	6°23	10° 9	27°17
T 30	21°34	18°21	11° 0	7°17	2° 8	2° 3	4°31	19°32	14°32	4°25	10°17	29°54
F 31	21♎36	18♉20	11♍ 1	7♊17	2♎ 8	2♉ 2	4♋31	19♎32	14♌32	2♏45	10♌26	2♏33

Delta T = 39.93 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1969 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	21♎37	18°R19	11♍ 2	7°R16	2♎ 9	2°R 1	4°R31	19♎33	14♌32	1°R46	10♌34	5♏15
S 2	21°39	18♉18	11° 2	7♊15	2°10	2♉ 1	4♋30	19°34	14°33	1°D39	10°43	7°58
M 3	21°40	18°17	11° 3	7°15	2°11	2° 0	4°30	19°35	14°33	2♏24	10°51	10°44
T 4	21°42	18°16	11° 4	7°14	2°11	1°59	4°29	19°35	14°33	3°56	10°59	13°33
W 5	21°43	18°15	11° 4	7°13	2°12	1°58	4°29	19°36	14°33	6° 6	11° 8	16°24
T 6	21°45	18°14	11° 5	7°12	2°13	1°58	4°29	19°37	14°33	8°45	11°16	19°18
F 7	21°47	18°13	11° 5	7°12	2°14	1°57	4°28	19°38	14°33	11°43	11°25	22°15
S 8	21°48	18°12	11° 6	7°11	2°14	1°56	4°28	19°38	14°33	14°52	11°33	25°15
S 9	21°50	18°11	11° 7	7°10	2°15	1°56	4°27	19°39	14°33	18° 4	11°42	28°18
M10	21°51	18°10	11° 7	7° 9	2°16	1°55	4°27	19°40	14°33	21° 9	11°50	1♐23
T 11	21°53	18° 9	11° 8	7° 9	2°16	1°54	4°27	19°40	14°33	23°59	11°59	4°32
W12	21°54	18° 8	11° 8	7° 8	2°17	1°54	4°26	19°41	14°33	26°23	12° 7	7°45
T 13	21°56	18° 7	11° 9	7° 7	2°18	1°53	4°26	19°42	14°R33	28°11	12°15	11° 0
F 14	21°57	18° 6	11° 9	7° 6	2°18	1°52	4°25	19°42	14°33	29°13	12°24	14°19
S 15	21°58	18° 5	11°10	7° 6	2°19	1°52	4°25	19°43	14°33	29°R22	12°32	17°42
S 16	22° 0	18° 4	11°10	7° 5	2°20	1°51	4°24	19°44	14°33	28°36	12°41	21° 8
M17	22° 1	18° 3	11°10	7° 4	2°20	1°50	4°24	19°45	14°33	27° 5	12°49	24°37
T 18	22° 3	18° 2	11°11	7° 3	2°21	1°50	4°23	19°45	14°33	25° 8	12°58	28°10
W19	22° 4	18° 0	11°11	7° 2	2°22	1°49	4°23	19°46	14°33	23°15	13° 6	1♑47
T 20	22° 6	17°59	11°12	7° 2	2°22	1°48	4°22	19°46	14°33	21°51	13°15	5°27
F 21	22° 7	17°58	11°12	7° 1	2°23	1°48	4°22	19°47	14°33	21°D14	13°23	9°11
S 22	22° 8	17°57	11°12	7° 0	2°23	1°47	4°21	19°48	14°33	21°29	13°32	12°58
S 23	22°10	17°56	11°13	6°59	2°24	1°46	4°20	19°48	14°33	22°34	13°40	16°48
M24	22°11	17°55	11°13	6°58	2°24	1°46	4°20	19°49	14°32	24°23	13°48	20°41
T 25	22°12	17°54	11°13	6°57	2°25	1°45	4°19	19°50	14°32	26°46	13°57	24°38
W26	22°14	17°53	11°13	6°57	2°25	1°45	4°19	19°50	14°32	29°35	14° 5	28°37
T 27	22°15	17°52	11°14	6°56	2°26	1°44	4°18	19°51	14°32	2♐40	14°14	2♒39
F 28	22°16	17°51	11°14	6°55	2°26	1°43	4°18	19°51	14°32	5°52	14°22	6°43
S 29	22°17	17°51	11°14	6°54	2°27	1°43	4°17	19°52	14°32	9° 4	14°31	10°49
S 30	22♎19	17♉50	11♍14	6♊53	2♎27	1♉42	4♋16	19♎52	14♌31	12♐ 6	14♌39	14♒58

Delta T = 40.02 sec

DECEMBER 1969 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	22♎20	17°R49	11♍15	6°R53	2♎28	1°R42	4°R16	19♎53	14°R31	14♐48	14♌48	19♒ 7
T 2	22°21	17♉48	11°15	6♊52	2°28	1♉41	4♋15	19°54	14♌31	16°59	14°56	23°18
W 3	22°22	17°47	11°15	6°51	2°29	1°41	4°14	19°54	14°31	18°30	15° 4	27°29
T 4	22°23	17°46	11°15	6°50	2°29	1°40	4°14	19°55	14°30	19°R11	15°13	1♓41
F 5	22°25	17°45	11°15	6°49	2°29	1°39	4°13	19°55	14°30	18°56	15°21	5°53
S 6	22°26	17°44	11°15	6°48	2°30	1°39	4°13	19°56	14°30	17°50	15°30	10° 5
S 7	22°27	17°43	11°15	6°48	2°30	1°38	4°12	19°56	14°30	16° 5	15°38	14°16
M 8	22°28	17°42	11°15	6°47	2°31	1°38	4°11	19°57	14°29	14° 8	15°47	18°26
T 9	22°29	17°41	11°15	6°46	2°31	1°37	4°11	19°57	14°29	12°25	15°55	22°35
W10	22°30	17°40	11°15	6°45	2°31	1°37	4°10	19°58	14°29	11°19	16° 4	26°42
T 11	22°31	17°39	11°R15	6°44	2°32	1°36	4° 9	19°58	14°29	11°D 3	16°12	0♈48
F 12	22°32	17°39	11°15	6°44	2°32	1°36	4° 9	19°58	14°28	11°39	16°21	4°51
S 13	22°33	17°38	11°15	6°43	2°32	1°36	4° 8	19°59	14°28	13° 2	16°29	8°51
S 14	22°34	17°37	11°15	6°42	2°32	1°35	4° 7	19°59	14°28	15° 6	16°37	12°49
M15	22°35	17°36	11°15	6°41	2°33	1°35	4° 7	20° 0	14°27	17°40	16°46	16°44
T 16	22°36	17°35	11°15	6°40	2°33	1°34	4° 6	20° 0	14°27	20°37	16°54	20°35
W17	22°37	17°35	11°15	6°40	2°33	1°34	4° 5	20° 1	14°26	23°47	17° 3	24°24
T 18	22°38	17°34	11°15	6°39	2°33	1°34	4° 5	20° 1	14°26	27° 2	17°11	28° 9
F 19	22°39	17°33	11°15	6°38	2°34	1°33	4° 4	20° 1	14°26	0♑12	17°20	1♉51
S 20	22°39	17°32	11°15	6°37	2°34	1°33	4° 3	20° 2	14°25	3° 8	17°28	5°29
S 21	22°40	17°31	11°15	6°37	2°34	1°32	4° 2	20° 2	14°25	5°40	17°37	9° 4
M22	22°41	17°31	11°14	6°36	2°34	1°32	4° 2	20° 2	14°24	7°36	17°45	12°36
T 23	22°42	17°30	11°14	6°35	2°34	1°32	4° 1	20° 3	14°24	8°47	17°54	16° 3
W24	22°43	17°29	11°14	6°34	2°34	1°31	4° 0	20° 3	14°24	9°R 6	18° 2	19°28
T 25	22°43	17°29	11°14	6°34	2°34	1°31	4° 0	20° 3	14°23	8°30	18°10	22°49
F 26	22°44	17°28	11°13	6°33	2°35	1°31	3°59	20° 4	14°23	7° 7	18°19	26° 6
S 27	22°45	17°27	11°13	6°32	2°35	1°31	3°58	20° 4	14°22	5°15	18°27	29°20
S 28	22°45	17°27	11°13	6°32	2°35	1°30	3°58	20° 4	14°22	3°22	18°36	2♊31
M29	22°46	17°26	11°13	6°31	2°35	1°30	3°57	20° 4	14°21	1°52	18°44	5°39
T 30	22°47	17°25	11°12	6°30	2°35	1°30	3°56	20° 5	14°21	1°D 5	18°53	8°43
W31	22♎47	17♉25	11♍12	6♊30	2♎35	1♉30	3♋55	20♎ 5	14♌20	1♑ 9	19♌ 1	11♊45

Delta T = 40.10 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1970 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	22♎48	17°R24	11°R12	6°R29	2°R35	1°R29	3°R55	20♎ 5	14°R20	2♑ 3	19♌10	14♊43
F 2	22°48	17♉24	11♍11	6♊28	2♎35	1♉29	3♋54	20° 5	14♌19	3°43	19°18	17°39
S 3	22°49	17°23	11°11	6°28	2°35	1°29	3°53	20° 5	14°19	5°59	19°26	20°32
S 4	22°49	17°23	11°11	6°27	2°35	1°29	3°53	20° 6	14°18	8°43	19°35	23°22
M 5	22°50	17°22	11°10	6°26	2°35	1°29	3°52	20° 6	14°18	11°47	19°43	26°10
T 6	22°50	17°22	11°10	6°26	2°35	1°29	3°51	20° 6	14°17	15° 0	19°52	28°55
W 7	22°51	17°21	11° 9	6°25	2°34	1°28	3°51	20° 6	14°17	18°15	20° 0	1♋38
T 8	22°51	17°21	11° 9	6°24	2°34	1°28	3°50	20° 6	14°16	21°21	20° 9	4°18
F 9	22°51	17°20	11° 8	6°24	2°34	1°28	3°49	20° 6	14°16	24°10	20°17	6°57
S 10	22°52	17°20	11° 8	6°23	2°34	1°28	3°49	20° 6	14°15	26°29	20°26	9°33
S 11	22°52	17°20	11° 7	6°23	2°34	1°28	3°48	20° 6	14°15	28° 8	20°34	12° 8
M12	22°52	17°19	11° 7	6°22	2°34	1°28	3°47	20° 7	14°14	28°R59	20°43	14°41
T 13	22°53	17°19	11° 6	6°22	2°34	1°28	3°47	20° 7	14°14	28°56	20°51	17°12
W14	22°53	17°19	11° 6	6°21	2°33	1°28	3°46	20° 7	14°13	28° 1	20°59	19°41
T 15	22°53	17°18	11° 5	6°21	2°33	1°28	3°45	20° 7	14°12	26°25	21° 8	22° 9
F 16	22°53	17°18	11° 5	6°20	2°33	1°D28	3°45	20° 7	14°12	24°32	21°16	24°35
S 17	22°53	17°18	11° 4	6°20	2°33	1°28	3°44	20° 7	14°11	22°46	21°25	27° 0
S 18	22°54	17°17	11° 3	6°19	2°33	1°28	3°43	20°R 7	14°11	21°31	21°33	29°24
M19	22°54	17°17	11° 3	6°19	2°32	1°28	3°43	20° 7	14°10	21°D 3	21°42	1♌46
T 20	22°54	17°17	11° 2	6°18	2°32	1°28	3°42	20° 7	14° 9	21°25	21°50	4° 8
W21	22°54	17°17	11° 2	6°18	2°32	1°28	3°42	20° 7	14° 9	22°37	21°59	6°28
T 22	22°54	17°17	11° 1	6°17	2°31	1°28	3°41	20° 7	14° 8	24°31	22° 7	8°47
F 23	22°R54	17°16	11° 0	6°17	2°31	1°28	3°40	20° 7	14° 8	26°58	22°15	11° 6
S 24	22°54	17°16	11° 0	6°16	2°31	1°28	3°40	20° 7	14° 7	29°51	22°24	13°23
S 25	22°54	17°16	10°59	6°16	2°31	1°28	3°39	20° 6	14° 7	2♒59	22°32	15°40
M26	22°54	17°16	10°58	6°16	2°30	1°29	3°39	20° 6	14° 6	6°15	22°41	17°57
T 27	22°54	17°16	10°58	6°15	2°30	1°29	3°38	20° 6	14° 5	9°28	22°49	20°12
W28	22°53	17°16	10°57	6°15	2°29	1°29	3°37	20° 6	14° 5	12°28	22°58	22°28
T 29	22°53	17°16	10°56	6°15	2°29	1°29	3°37	20° 6	14° 4	15° 6	23° 6	24°43
F 30	22°53	17°D16	10°55	6°14	2°29	1°29	3°36	20° 6	14° 3	17°10	23°15	26°57
S 31	22♎53	17♉16	10♍55	6♊14	2♎28	1♉29	3♋36	20♎ 6	14♌ 3	18♒31	23♌23	29♌11

Delta T = 40.18 sec

FEBRUARY 1970 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22°R53	17♉16	10°R54	6°R14	2°R28	1♉30	3°R35	20°R 6	14°R 2	19°R 1	23♌32	1♍25
M 2	22♎53	17°16	10♍53	6♊13	2♎27	1°30	3♋35	20♎ 5	14♌ 2	18♒38	23°40	3°39
T 3	22°52	17°16	10°52	6°13	2°27	1°30	3°34	20° 5	14° 1	17°26	23°48	5°53
W 4	22°52	17°16	10°52	6°13	2°26	1°30	3°34	20° 5	14° 0	15°42	23°57	8° 7
T 5	22°52	17°16	10°51	6°13	2°26	1°31	3°33	20° 5	14° 0	13°50	24° 5	10°21
F 6	22°51	17°16	10°50	6°12	2°25	1°31	3°33	20° 4	13°59	12°14	24°14	12°35
S 7	22°51	17°17	10°49	6°12	2°25	1°31	3°32	20° 4	13°59	11°15	24°22	14°50
S 8	22°51	17°17	10°48	6°12	2°24	1°32	3°32	20° 4	13°58	11°D 5	24°31	17° 4
M 9	22°50	17°17	10°48	6°12	2°24	1°32	3°31	20° 4	13°57	11°46	24°39	19°19
T 10	22°50	17°17	10°47	6°12	2°23	1°32	3°31	20° 3	13°57	13°13	24°48	21°35
W11	22°49	17°17	10°46	6°12	2°23	1°33	3°30	20° 3	13°56	15°20	24°56	23°51
T 12	22°49	17°18	10°45	6°12	2°22	1°33	3°30	20° 3	13°55	17°58	25° 4	26° 8
F 13	22°48	17°18	10°44	6°11	2°22	1°33	3°29	20° 3	13°55	20°57	25°13	28°25
S 14	22°48	17°18	10°43	6°11	2°21	1°34	3°29	20° 2	13°54	24°10	25°21	0♎43
S 15	22°47	17°18	10°43	6°11	2°21	1°34	3°29	20° 2	13°54	27°26	25°30	3° 2
M16	22°47	17°19	10°42	6°11	2°20	1°35	3°28	20° 2	13°53	0♓35	25°38	5°22
T 17	22°46	17°19	10°41	6°11	2°19	1°35	3°28	20° 1	13°52	3°27	25°47	7°43
W18	22°45	17°19	10°40	6°11	2°19	1°35	3°28	20° 1	13°52	5°53	25°55	10° 5
T 19	22°45	17°20	10°39	6°D11	2°18	1°36	3°27	20° 1	13°51	7°40	26° 4	12°29
F 20	22°44	17°20	10°38	6°11	2°18	1°36	3°27	20° 0	13°51	8°41	26°12	14°53
S 21	22°43	17°21	10°37	6°11	2°17	1°37	3°26	20° 0	13°50	8°R50	26°21	17°19
S 22	22°43	17°21	10°36	6°11	2°16	1°37	3°26	19°59	13°50	8° 7	26°29	19°46
M23	22°42	17°22	10°36	6°11	2°16	1°38	3°26	19°59	13°49	6°42	26°37	22°15
T 24	22°41	17°22	10°35	6°11	2°15	1°38	3°26	19°59	13°48	4°53	26°46	24°46
W25	22°41	17°23	10°34	6°11	2°14	1°39	3°25	19°58	13°48	3° 4	26°54	27°18
T 26	22°40	17°23	10°33	6°11	2°14	1°39	3°25	19°58	13°47	1°40	27° 3	29°52
F 27	22°39	17°24	10°32	6°12	2°13	1°40	3°25	19°57	13°47	0°D58	27°11	2♏28
S 28	22♎38	17♉24	10♍31	6♊12	2♎12	1♉41	3♋24	19♎57	13♌46	1♓ 6	27♌20	5♏ 6

Delta T = 40.26 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1970 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22°R37	17♉25	10°R30	6♊12	2°R12	1♉41	3°R24	19°R56	13°R46	2♓ 4	27♌28	7♏46
M 2	22♎36	17°25	10♍29	6°12	2♎11	1°42	3♋24	19♎56	13♌45	3°47	27°37	10°28
T 3	22°36	17°26	10°28	6°12	2°10	1°42	3°24	19°55	13°44	6° 6	27°45	13°13
W 4	22°35	17°27	10°28	6°12	2°10	1°43	3°24	19°55	13°44	8°54	27°53	16° 0
T 5	22°34	17°27	10°27	6°13	2° 9	1°44	3°23	19°54	13°43	12° 0	28° 2	18°50
F 6	22°33	17°28	10°26	6°13	2° 8	1°44	3°23	19°54	13°43	15°15	28°10	21°42
S 7	22°32	17°29	10°25	6°13	2° 8	1°45	3°23	19°53	13°42	18°29	28°19	24°37
S 8	22°31	17°29	10°24	6°13	2° 7	1°45	3°23	19°53	13°42	21°32	28°27	27°35
M 9	22°30	17°30	10°23	6°14	2° 6	1°46	3°23	19°52	13°41	24°13	28°36	0♐36
T 10	22°29	17°31	10°22	6°14	2° 5	1°47	3°23	19°52	13°41	26°24	28°44	3°40
W11	22°28	17°32	10°21	6°14	2° 5	1°47	3°22	19°51	13°40	27°53	28°53	6°47
T 12	22°27	17°32	10°20	6°15	2° 4	1°48	3°22	19°51	13°40	28°R33	29° 1	9°58
F 13	22°26	17°33	10°20	6°15	2° 3	1°49	3°22	19°50	13°39	28°21	29° 9	13°11
S 14	22°25	17°34	10°19	6°15	2° 2	1°50	3°22	19°50	13°39	27°21	29°18	16°28
S 15	22°24	17°35	10°18	6°16	2° 2	1°50	3°22	19°49	13°38	25°44	29°26	19°49
M16	22°23	17°36	10°17	6°16	2° 1	1°51	3°22	19°49	13°38	23°52	29°35	23°12
T 17	22°22	17°37	10°16	6°16	2° 0	1°52	3°22	19°48	13°38	22°10	29°43	26°40
W18	22°21	17°37	10°15	6°17	1°59	1°52	3°22	19°47	13°37	21° 0	29°52	0♑11
T 19	22°20	17°38	10°14	6°17	1°59	1°53	3°D22	19°47	13°37	20°D36	0♍ 0	3°45
F 20	22°19	17°39	10°14	6°18	1°58	1°54	3°22	19°46	13°36	21° 3	0° 9	7°23
S 21	22°17	17°40	10°13	6°18	1°57	1°55	3°22	19°46	13°36	22°18	0°17	11° 5
S 22	22°16	17°41	10°12	6°19	1°56	1°55	3°22	19°45	13°35	24°16	0°26	14°50
M23	22°15	17°42	10°11	6°19	1°56	1°56	3°22	19°45	13°35	26°48	0°34	18°38
T 24	22°14	17°43	10°10	6°20	1°55	1°57	3°22	19°44	13°35	29°44	0°42	22°30
W25	22°13	17°44	10°10	6°20	1°54	1°58	3°22	19°43	13°34	2♈55	0°51	26°25
T 26	22°12	17°45	10° 9	6°21	1°53	1°59	3°22	19°43	13°34	6°10	0°59	0♒22
F 27	22°10	17°46	10° 8	6°21	1°53	1°59	3°22	19°42	13°34	9°20	1° 8	4°22
S 28	22° 9	17°47	10° 7	6°22	1°52	2° 0	3°23	19°42	13°33	12°14	1°16	8°25
S 29	22° 8	17°48	10° 6	6°22	1°51	2° 1	3°23	19°41	13°33	14°43	1°25	12°30
M30	22° 7	17°49	10° 6	6°23	1°50	2° 2	3°23	19°40	13°33	16°35	1°33	16°37
T 31	22♎ 6	17♉50	10♍ 5	6♊23	1♎50	2♉ 3	3♋23	19♎40	13♌32	17♈44	1♍42	20♒46

Delta T = 40.34 sec

APRIL 1970 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	22°R 5	17♉51	10°R 4	6♊24	1°R49	2♉ 3	3♋23	19°R39	13°R32	18°R 3	1♍50	24♒56
T 2	22♎ 3	17°52	10♍ 3	6°25	1♎48	2° 4	3°23	19♎38	13♌32	17♈31	1°58	29° 7
F 3	22° 2	17°53	10° 3	6°25	1°47	2° 5	3°24	19°38	13°31	16°14	2° 7	3♓19
S 4	22° 1	17°54	10° 2	6°26	1°47	2° 6	3°24	19°37	13°31	14°29	2°15	7°31
S 5	22° 0	17°55	10° 1	6°27	1°46	2° 7	3°24	19°37	13°31	12°38	2°24	11°43
M 6	21°58	17°57	10° 0	6°27	1°45	2° 8	3°24	19°36	13°30	11° 6	2°32	15°54
T 7	21°57	17°58	10° 0	6°28	1°45	2° 8	3°24	19°35	13°30	10°12	2°41	20° 5
W 8	21°56	17°59	9°59	6°29	1°44	2° 9	3°25	19°35	13°30	10°D 7	2°49	24°15
T 9	21°55	18° 0	9°58	6°29	1°43	2°10	3°25	19°34	13°30	10°54	2°58	28°23
F 10	21°53	18° 1	9°58	6°30	1°42	2°11	3°25	19°33	13°29	12°27	3° 6	2♈29
S 11	21°52	18° 2	9°57	6°31	1°42	2°12	3°25	19°33	13°29	14°40	3°15	6°33
S 12	21°51	18° 4	9°56	6°31	1°41	2°13	3°26	19°32	13°29	17°24	3°23	10°35
M13	21°50	18° 5	9°56	6°32	1°40	2°14	3°26	19°31	13°29	20°27	3°31	14°35
T 14	21°48	18° 6	9°55	6°33	1°40	2°15	3°26	19°31	13°29	23°40	3°40	18°31
W15	21°47	18° 7	9°55	6°34	1°39	2°15	3°27	19°30	13°29	26°53	3°48	22°25
T 16	21°46	18° 8	9°54	6°34	1°38	2°16	3°27	19°30	13°28	29°56	3°57	26°15
F 17	21°45	18° 9	9°53	6°35	1°38	2°17	3°27	19°29	13°28	2♉39	4° 5	0♉ 3
S 18	21°44	18°11	9°53	6°36	1°37	2°18	3°28	19°28	13°28	4°52	4°14	3°47
S 19	21°42	18°12	9°52	6°37	1°36	2°19	3°28	19°28	13°28	6°26	4°22	7°27
M20	21°41	18°13	9°52	6°38	1°36	2°20	3°29	19°27	13°28	7°R13	4°31	11° 4
T 21	21°40	18°14	9°51	6°38	1°35	2°21	3°29	19°26	13°28	7°10	4°39	14°38
W22	21°39	18°16	9°51	6°39	1°34	2°22	3°29	19°26	13°28	6°18	4°47	18° 7
T 23	21°37	18°17	9°50	6°40	1°34	2°22	3°30	19°25	13°28	4°47	4°56	21°34
F 24	21°36	18°18	9°50	6°41	1°33	2°23	3°30	19°25	13°27	2°57	5° 4	24°57
S 25	21°35	18°19	9°49	6°42	1°32	2°24	3°31	19°24	13°27	1°10	5°13	28°16
S 26	21°34	18°21	9°49	6°43	1°32	2°25	3°31	19°23	13°27	29♈51	5°21	1♊33
M27	21°33	18°22	9°48	6°44	1°31	2°26	3°32	19°23	13°27	29°D16	5°30	4°45
T 28	21°31	18°23	9°48	6°44	1°31	2°27	3°32	19°22	13°27	29°33	5°38	7°55
W29	21°30	18°24	9°48	6°45	1°30	2°28	3°33	19°22	13°27	0♉40	5°47	11° 1
T 30	21♎29	18♉26	9♍47	6♊46	1♎29	2♉29	3♋33	19♎21	13°D27	2♉32	5♍55	14♊ 5

Delta T = 40.42 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1970 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	21°R28	18♉27	9°R47	6♊47	1°R29	2♉30	3♋34	19°R20	13♌27	4♉59	6♍ 3	17♊ 5
S 2	21♎27	18°28	9♍46	6°48	1♎28	2°30	3°34	19♎20	13°27	7°52	6°12	20° 2
S 3	21°26	18°30	9°46	6°49	1°28	2°31	3°35	19°19	13°27	11° 0	6°20	22°57
M 4	21°24	18°31	9°46	6°50	1°27	2°32	3°35	19°19	13°27	14°13	6°29	25°49
T 5	21°23	18°32	9°45	6°51	1°27	2°33	3°36	19°18	13°27	17°21	6°37	28°38
W 6	21°22	18°33	9°45	6°52	1°26	2°34	3°37	19°17	13°27	20°15	6°46	1♋25
T 7	21°21	18°35	9°45	6°53	1°26	2°35	3°37	19°17	13°28	22°44	6°54	4° 9
F 8	21°20	18°36	9°44	6°54	1°25	2°36	3°38	19°16	13°28	24°39	7° 3	6°51
S 9	21°19	18°37	9°44	6°54	1°25	2°36	3°38	19°16	13°28	25°53	7°11	9°31
S 10	21°18	18°39	9°44	6°55	1°24	2°37	3°39	19°15	13°28	26°R19	7°20	12° 9
M11	21°17	18°40	9°44	6°56	1°24	2°38	3°40	19°15	13°28	25°54	7°28	14°45
T 12	21°16	18°41	9°44	6°57	1°23	2°39	3°40	19°14	13°28	24°44	7°36	17°19
W13	21°15	18°43	9°43	6°58	1°23	2°40	3°41	19°14	13°28	23° 2	7°45	19°51
T 14	21°14	18°44	9°43	6°59	1°22	2°41	3°41	19°13	13°28	21°10	7°53	22°21
F 15	21°13	18°45	9°43	7° 0	1°22	2°42	3°42	19°13	13°29	19°32	8° 2	24°50
S 16	21°12	18°46	9°43	7° 1	1°21	2°42	3°43	19°12	13°29	18°30	8°10	27°17
S 17	21°11	18°48	9°43	7° 2	1°21	2°43	3°43	19°12	13°29	18°D17	8°19	29°43
M18	21°10	18°49	9°43	7° 3	1°21	2°44	3°44	19°11	13°29	18°56	8°27	2♌ 7
T 19	21° 9	18°50	9°42	7° 4	1°20	2°45	3°45	19°11	13°29	20°25	8°36	4°31
W20	21° 8	18°52	9°42	7° 5	1°20	2°46	3°45	19°10	13°30	22°33	8°44	6°53
T 21	21° 7	18°53	9°42	7° 6	1°20	2°46	3°46	19°10	13°30	25°13	8°52	9°14
F 22	21° 6	18°54	9°42	7° 7	1°19	2°47	3°47	19° 9	13°30	28°13	9° 1	11°33
S 23	21° 5	18°55	9°42	7° 8	1°19	2°48	3°48	19° 9	13°30	1♊23	9° 9	13°52
S 24	21° 4	18°57	9°D42	7° 9	1°19	2°49	3°48	19° 8	13°31	4°33	9°18	16°11
M25	21° 3	18°58	9°42	7°10	1°18	2°50	3°49	19° 8	13°31	7°34	9°26	18°28
T 26	21° 2	18°59	9°42	7°11	1°18	2°50	3°50	19° 8	13°31	10°15	9°35	20°45
W27	21° 2	19° 0	9°42	7°12	1°18	2°51	3°50	19° 7	13°31	12°29	9°43	23° 1
T 28	21° 1	19° 2	9°42	7°13	1°17	2°52	3°51	19° 7	13°32	14° 6	9°52	25°16
F 29	21° 0	19° 3	9°42	7°14	1°17	2°53	3°52	19° 6	13°32	14°59	10° 0	27°31
S 30	20°59	19° 4	9°42	7°15	1°17	2°53	3°53	19° 6	13°32	15°R 3	10° 9	29°46
S 31	20♎58	19♉ 5	9♍43	7♊16	1♎17	2♉54	3♋53	19♎ 5	13♌33	14♊18	10♍17	2♍ 0

Delta T = 40.50 sec

JUNE 1970 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	20°R58	19♉ 7	9♍43	7♊17	1°R16	2♉55	3♋54	19°R 5	13♌33	12°R52	10♍25	4♍15
T 2	20♎57	19° 8	9°43	7°18	1♎16	2°56	3°55	19♎ 5	13°33	11♊ 3	10°34	6°28
W 3	20°56	19° 9	9°43	7°19	1°16	2°56	3°56	19° 4	13°34	9°13	10°42	8°42
T 4	20°56	19°10	9°43	7°20	1°16	2°57	3°57	19° 4	13°34	7°49	10°51	10°56
F 5	20°55	19°12	9°43	7°21	1°16	2°58	3°57	19° 4	13°34	7°D 8	10°59	13°10
S 6	20°54	19°13	9°44	7°22	1°16	2°58	3°58	19° 3	13°35	7°18	11° 8	15°24
S 7	20°54	19°14	9°44	7°23	1°15	2°59	3°59	19° 3	13°35	8°21	11°16	17°38
M 8	20°53	19°15	9°44	7°24	1°15	3° 0	4° 0	19° 3	13°36	10° 9	11°25	19°53
T 9	20°53	19°16	9°44	7°25	1°15	3° 0	4° 0	19° 2	13°36	12°33	11°33	22° 8
W10	20°52	19°17	9°44	7°26	1°15	3° 1	4° 1	19° 2	13°36	15°22	11°41	24°23
T 11	20°51	19°19	9°45	7°27	1°15	3° 2	4° 2	19° 2	13°37	18°27	11°50	26°39
F 12	20°51	19°20	9°45	7°28	1°15	3° 2	4° 3	19° 2	13°37	21°36	11°58	28°55
S 13	20°50	19°21	9°45	7°29	1°15	3° 3	4° 4	19° 1	13°38	24°41	12° 7	1♎12
S 14	20°50	19°22	9°46	7°30	1°15	3° 4	4° 5	19° 1	13°38	27°32	12°15	3°29
M15	20°49	19°23	9°46	7°31	1°15	3° 4	4° 5	19° 1	13°39	0♋ 1	12°24	5°48
T 16	20°49	19°24	9°46	7°32	1°D15	3° 5	4° 6	19° 1	13°39	1°59	12°32	8° 7
W17	20°49	19°25	9°47	7°33	1°15	3° 5	4° 7	19° 0	13°40	3°17	12°41	10°28
T 18	20°48	19°26	9°47	7°34	1°15	3° 6	4° 8	19° 0	13°40	3°R49	12°49	12°49
F 19	20°48	19°27	9°48	7°35	1°15	3° 7	4° 9	19° 0	13°41	3°31	12°58	15°11
S 20	20°48	19°28	9°48	7°36	1°15	3° 7	4° 9	19° 0	13°41	2°27	13° 6	17°35
S 21	20°47	19°29	9°48	7°37	1°15	3° 8	4°10	19° 0	13°42	0°48	13°14	20° 0
M22	20°47	19°31	9°49	7°38	1°15	3° 8	4°11	19° 0	13°42	28♊55	13°23	22°27
T 23	20°47	19°32	9°49	7°38	1°15	3° 9	4°12	18°59	13°43	27°13	13°31	24°54
W24	20°46	19°33	9°50	7°39	1°15	3° 9	4°13	18°59	13°43	26° 7	13°40	27°24
T 25	20°46	19°34	9°50	7°40	1°15	3°10	4°14	18°59	13°44	25°D49	13°48	29°55
F 26	20°46	19°35	9°51	7°41	1°15	3°10	4°14	18°59	13°44	26°24	13°57	2♏28
S 27	20°46	19°36	9°51	7°42	1°16	3°11	4°15	18°59	13°45	27°48	14° 5	5° 3
S 28	20°46	19°36	9°52	7°43	1°16	3°11	4°16	18°59	13°46	29°54	14°14	7°40
M29	20°46	19°37	9°53	7°44	1°16	3°12	4°17	18°59	13°46	2♋30	14°22	10°18
T 30	20♎45	19♉38	9♍53	7♊45	1♎16	3♉12	4♋18	18♎59	13♌47	5♋26	14♍30	12♏59

Delta T = 40.59 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1970 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	20°R45	19♉39	9♍54	7♊46	1♎16	3♉12	4♋19	18°R59	13♌47	8♋32	14♍39	15♏43
T 2	20♎45	19°40	9°54	7°47	1°17	3°13	4°19	18♎59	13°48	11°39	14°47	18°28
F 3	20°45	19°41	9°55	7°47	1°17	3°13	4°20	18°59	13°49	14°38	14°56	21°16
S 4	20°D45	19°42	9°56	7°48	1°17	3°14	4°21	18°59	13°49	17°19	15° 4	24° 7
S 5	20°45	19°43	9°56	7°49	1°17	3°14	4°22	18°D59	13°50	19°35	15°13	27° 1
M 6	20°45	19°44	9°57	7°50	1°18	3°14	4°23	18°59	13°50	21°16	15°21	29°57
T 7	20°45	19°44	9°58	7°51	1°18	3°15	4°24	18°59	13°51	22°15	15°30	2♐56
W 8	20°45	19°45	9°58	7°52	1°18	3°15	4°24	18°59	13°52	22°R25	15°38	5°58
T 9	20°45	19°46	9°59	7°52	1°18	3°16	4°25	18°59	13°52	21°47	15°47	9° 3
F 10	20°46	19°47	10° 0	7°53	1°19	3°16	4°26	18°59	13°53	20°25	15°55	12°12
S 11	20°46	19°48	10° 0	7°54	1°19	3°16	4°27	18°59	13°54	18°36	16° 3	15°23
S 12	20°46	19°48	10° 1	7°55	1°19	3°16	4°28	18°59	13°54	16°44	16°12	18°38
M13	20°46	19°49	10° 2	7°56	1°20	3°17	4°28	18°59	13°55	15°16	16°20	21°57
T 14	20°46	19°50	10° 3	7°56	1°20	3°17	4°29	18°59	13°55	14°D31	16°29	25°18
W15	20°47	19°51	10° 3	7°57	1°21	3°17	4°30	18°59	13°56	14°38	16°37	28°44
T 16	20°47	19°51	10° 4	7°58	1°21	3°18	4°31	18°59	13°57	15°36	16°46	2♑13
F 17	20°47	19°52	10° 5	7°59	1°21	3°18	4°32	18°59	13°57	17°21	16°54	5°45
S 18	20°48	19°53	10° 6	7°59	1°22	3°18	4°32	19° 0	13°58	19°41	17° 3	9°21
S 19	20°48	19°53	10° 7	8° 0	1°22	3°18	4°33	19° 0	13°59	22°27	17°11	13° 1
M20	20°48	19°54	10° 7	8° 1	1°23	3°18	4°34	19° 0	14° 0	25°28	17°19	16°44
T 21	20°49	19°54	10° 8	8° 1	1°23	3°19	4°35	19° 0	14° 0	28°34	17°28	20°30
W22	20°49	19°55	10° 9	8° 2	1°24	3°19	4°36	19° 0	14° 1	1♌38	17°36	24°20
T 23	20°49	19°56	10°10	8° 3	1°24	3°19	4°36	19° 0	14° 2	4°29	17°45	28°12
F 24	20°50	19°56	10°11	8° 3	1°25	3°19	4°37	19° 1	14° 2	7° 0	17°53	2♒ 8
S 25	20°50	19°57	10°12	8° 4	1°25	3°19	4°38	19° 1	14° 3	9° 2	18° 2	6° 7
S 26	20°51	19°57	10°13	8° 5	1°26	3°19	4°39	19° 1	14° 4	10°26	18°10	10° 8
M27	20°51	19°58	10°13	8° 5	1°26	3°19	4°39	19° 1	14° 4	11°R 5	18°19	14°12
T 28	20°52	19°58	10°14	8° 6	1°27	3°19	4°40	19° 2	14° 5	10°54	18°27	18°18
W29	20°53	19°59	10°15	8° 7	1°27	3°20	4°41	19° 2	14° 6	9°54	18°36	22°26
T 30	20°53	19°59	10°16	8° 7	1°28	3°20	4°42	19° 2	14° 6	8°17	18°44	26°35
F 31	20♎54	19♉59	10♍17	8♊ 8	1♎28	3♉20	4♋42	19♎ 2	14♌ 7	6♌23	18♍52	0♓45

Delta T = 40.67 sec

AUGUST 1970 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	20♎54	20♉ 0	10♍18	8♊ 8	1♎29	3♉20	4♋43	19♎ 3	14♌ 8	4°R38	19♍ 1	4♓57
S 2	20°55	20° 0	10°19	8° 9	1°30	3°20	4°44	19° 3	14° 9	3♌28	19° 9	9° 8
M 3	20°56	20° 1	10°20	8° 9	1°30	3°R20	4°44	19° 3	14° 9	3°D 6	19°18	13°20
T 4	20°56	20° 1	10°21	8°10	1°31	3°20	4°45	19° 4	14°10	3°38	19°26	17°32
W 5	20°57	20° 1	10°22	8°10	1°31	3°20	4°46	19° 4	14°11	4°59	19°35	21°43
T 6	20°58	20° 2	10°23	8°11	1°32	3°20	4°46	19° 4	14°11	7° 1	19°43	25°54
F 7	20°59	20° 2	10°24	8°11	1°33	3°20	4°47	19° 5	14°12	9°33	19°52	0♈ 3
S 8	21° 0	20° 2	10°25	8°12	1°33	3°20	4°48	19° 5	14°13	12°27	20° 0	4°10
S 9	21° 0	20° 2	10°26	8°12	1°34	3°19	4°48	19° 6	14°14	15°30	20° 8	8°15
M10	21° 1	20° 3	10°27	8°13	1°35	3°19	4°49	19° 6	14°14	18°36	20°17	12°19
T 11	21° 2	20° 3	10°28	8°13	1°35	3°19	4°50	19° 6	14°15	21°35	20°25	16°20
W12	21° 3	20° 3	10°29	8°14	1°36	3°19	4°50	19° 7	14°16	24°20	20°34	20°18
T 13	21° 4	20° 3	10°30	8°14	1°37	3°19	4°51	19° 7	14°16	26°40	20°42	24°13
F 14	21° 5	20° 3	10°31	8°14	1°38	3°19	4°52	19° 8	14°17	28°27	20°51	28° 6
S 15	21° 6	20° 4	10°32	8°15	1°38	3°19	4°52	19° 8	14°18	29°33	20°59	1♉55
S 16	21° 7	20° 4	10°33	8°15	1°39	3°19	4°53	19° 9	14°19	29°R51	21° 8	5°41
M17	21° 8	20° 4	10°34	8°15	1°40	3°18	4°53	19° 9	14°19	29°17	21°16	9°23
T 18	21° 9	20° 4	10°35	8°16	1°41	3°18	4°54	19° 9	14°20	27°58	21°25	13° 3
W19	21°10	20° 4	10°36	8°16	1°41	3°18	4°54	19°10	14°21	26° 9	21°33	16°38
T 20	21°11	20° 4	10°38	8°16	1°42	3°18	4°55	19°10	14°21	24°15	21°41	20°10
F 21	21°12	20°R 4	10°39	8°17	1°43	3°18	4°56	19°11	14°22	22°43	21°50	23°39
S 22	21°13	20° 4	10°40	8°17	1°44	3°17	4°56	19°11	14°23	21°D53	21°58	27° 4
S 23	21°14	20° 4	10°41	8°17	1°44	3°17	4°57	19°12	14°23	21°56	22° 7	0♊26
M24	21°15	20° 4	10°42	8°17	1°45	3°17	4°57	19°13	14°24	22°52	22°15	3°44
T 25	21°16	20° 4	10°43	8°18	1°46	3°16	4°58	19°13	14°25	24°33	22°24	6°59
W26	21°17	20° 4	10°44	8°18	1°47	3°16	4°58	19°14	14°25	26°50	22°32	10°10
T 27	21°18	20° 4	10°45	8°18	1°48	3°16	4°59	19°14	14°26	29°33	22°41	13°19
F 28	21°20	20° 4	10°46	8°18	1°49	3°16	4°59	19°15	14°27	2♍32	22°49	16°24
S 29	21°21	20° 3	10°47	8°18	1°49	3°15	5° 0	19°15	14°28	5°38	22°57	19°26
S 30	21°22	20° 3	10°48	8°19	1°50	3°15	5° 0	19°16	14°28	8°43	23° 6	22°25
M31	21♎23	20♉ 3	10♍49	8♊19	1♎51	3♉15	5♋ 0	19♎17	14♌29	11♍37	23♍14	25♊22

Delta T = 40.75 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1970 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	21♎24	20°R 3	10♍51	8♊19	1♎52	3°R14	5♋ 1	19♎17	14♑30	14♍14	23♍23	28♊15
W 2	21°26	20♉ 3	10°52	8°19	1°53	3♉14	5° 1	19°18	14°30	16°22	23°31	1♋ 6
T 3	21°27	20° 2	10°53	8°19	1°54	3°13	5° 2	19°18	14°31	17°54	23°40	3°55
F 4	21°28	20° 2	10°54	8°19	1°54	3°13	5° 2	19°19	14°31	18°R41	23°48	6°40
S 5	21°30	20° 2	10°55	8°19	1°55	3°13	5° 3	19°20	14°32	18°35	23°57	9°24
S 6	21°31	20° 2	10°56	8°19	1°56	3°12	5° 3	19°20	14°33	17°39	24° 5	12° 5
M 7	21°32	20° 1	10°57	8°19	1°57	3°12	5° 3	19°21	14°33	16° 3	24°14	14°44
T 8	21°34	20° 1	10°58	8°R19	1°58	3°11	5° 4	19°22	14°34	14° 7	24°22	17°21
W 9	21°35	20° 1	10°59	8°19	1°59	3°11	5° 4	19°22	14°35	12°19	24°30	19°56
T 10	21°36	20° 0	11° 0	8°19	2° 0	3°10	5° 4	19°23	14°35	11° 4	24°39	22°29
F 11	21°38	20° 0	11° 2	8°19	2° 1	3°10	5° 5	19°24	14°36	10°D38	24°47	25° 1
S 12	21°39	19°59	11° 3	8°19	2° 2	3°10	5° 5	19°24	14°36	11° 6	24°56	27°31
S 13	21°41	19°59	11° 4	8°19	2° 3	3° 9	5° 5	19°25	14°37	12°23	25° 4	29°59
M14	21°42	19°59	11° 5	8°19	2° 3	3° 9	5° 5	19°26	14°38	14°22	25°13	2♑25
T 15	21°43	19°58	11° 6	8°19	2° 4	3° 8	5° 6	19°26	14°38	16°51	25°21	4°51
W16	21°45	19°58	11° 7	8°19	2° 5	3° 7	5° 6	19°27	14°39	19°43	25°30	7°15
T 17	21°46	19°57	11° 8	8°19	2° 6	3° 7	5° 6	19°28	14°39	22°47	25°38	9°37
F 18	21°48	19°57	11° 9	8°18	2° 7	3° 6	5° 6	19°28	14°40	25°54	25°46	11°59
S 19	21°49	19°56	11°10	8°18	2° 8	3° 6	5° 7	19°29	14°41	28°57	25°55	14°19
S 20	21°51	19°56	11°11	8°18	2° 9	3° 5	5° 7	19°30	14°41	1♎47	26° 3	16°39
M21	21°52	19°55	11°12	8°18	2°10	3° 5	5° 7	19°31	14°42	4°14	26°12	18°58
T 22	21°54	19°55	11°13	8°18	2°11	3° 4	5° 7	19°31	14°42	6°10	26°20	21°15
W23	21°55	19°54	11°15	8°18	2°12	3° 4	5° 7	19°32	14°43	7°24	26°29	23°32
T 24	21°57	19°53	11°16	8°17	2°13	3° 3	5° 8	19°33	14°43	7°R49	26°37	25°49
F 25	21°58	19°53	11°17	8°17	2°14	3° 2	5° 8	19°33	14°44	7°20	26°46	28° 5
S 26	22° 0	19°52	11°18	8°17	2°14	3° 2	5° 8	19°34	14°44	6° 3	26°54	0♍20
S 27	22° 2	19°51	11°19	8°17	2°15	3° 1	5° 8	19°35	14°45	4°13	27° 2	2°35
M28	22° 3	19°51	11°20	8°16	2°16	3° 1	5° 8	19°36	14°45	2°16	27°11	4°49
T 29	22° 5	19°50	11°21	8°16	2°17	3° 0	5° 8	19°36	14°46	0°40	27°19	7° 4
W30	22♎ 6	19♉49	11♍22	8♊16	2♎18	2♉59	5♋ 8	19♎37	14♑46	29♍46	27♍28	9♍18

Delta T = 40.84 sec

OCTOBER 1970 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	22♎ 8	19°R49	11♍23	8°R15	2♎19	2°R59	5♋ 8	19♎38	14♑47	29°D44	27♍36	11♍32
F 2	22° 9	19♉48	11°24	8♊15	2°20	2♉58	5° 8	19°39	14°47	0♎35	27°45	13°45
S 3	22°11	19°47	11°25	8°15	2°21	2°57	5° 8	19°40	14°48	2°13	27°53	15°59
S 4	22°13	19°46	11°26	8°14	2°22	2°57	5° 8	19°40	14°48	4°26	28° 2	18°13
M 5	22°14	19°46	11°27	8°14	2°23	2°56	5°R 8	19°41	14°48	7° 8	28°10	20°27
T 6	22°16	19°45	11°28	8°13	2°24	2°55	5° 8	19°42	14°49	10° 6	28°19	22°41
W 7	22°17	19°44	11°29	8°13	2°25	2°55	5° 8	19°43	14°49	13°14	28°27	24°56
T 8	22°19	19°43	11°30	8°13	2°26	2°54	5° 8	19°43	14°50	16°23	28°35	27°11
F 9	22°21	19°43	11°31	8°12	2°26	2°53	5° 8	19°44	14°50	19°23	28°44	29°26
S 10	22°22	19°42	11°32	8°12	2°27	2°53	5° 8	19°45	14°50	22° 6	28°52	1♎42
S 11	22°24	19°41	11°32	8°11	2°28	2°52	5° 8	19°46	14°51	24°23	29° 1	3°59
M12	22°26	19°40	11°33	8°11	2°29	2°51	5° 8	19°46	14°51	26° 3	29° 9	6°16
T 13	22°27	19°39	11°34	8°10	2°30	2°51	5° 8	19°47	14°51	26°58	29°18	8°34
W14	22°29	19°38	11°35	8°10	2°31	2°50	5° 8	19°48	14°52	26°R59	29°26	10°53
T 15	22°30	19°37	11°36	8° 9	2°32	2°49	5° 8	19°49	14°52	26° 7	29°35	13°12
F 16	22°32	19°37	11°37	8° 9	2°33	2°49	5° 8	19°50	14°52	24°31	29°43	15°33
S 17	22°34	19°36	11°38	8° 8	2°34	2°48	5° 7	19°50	14°53	22°34	29°51	17°55
S 18	22°35	19°35	11°39	8° 8	2°34	2°47	5° 7	19°51	14°53	20°43	29°59	20°18
M19	22°37	19°34	11°40	8° 7	2°35	2°46	5° 7	19°52	14°53	19°23	0♎ 8	22°42
T 20	22°39	19°33	11°40	8° 6	2°36	2°46	5° 7	19°53	14°54	18°D52	0°17	25° 7
W21	22°40	19°32	11°41	8° 6	2°37	2°45	5° 7	19°53	14°54	19°15	0°25	27°34
T 22	22°42	19°31	11°42	8° 5	2°38	2°44	5° 6	19°54	14°54	20°27	0°34	0♏ 3
F 23	22°44	19°30	11°43	8° 5	2°39	2°44	5° 6	19°55	14°54	22°21	0°42	2°33
S 24	22°45	19°29	11°44	8° 4	2°40	2°43	5° 6	19°56	14°55	24°49	0°51	5° 5
S 25	22°47	19°28	11°44	8° 3	2°40	2°42	5° 6	19°57	14°55	27°39	0°59	7°38
M26	22°48	19°27	11°45	8° 3	2°41	2°41	5° 5	19°57	14°55	0♏44	1° 8	10°14
T 27	22°50	19°26	11°46	8° 2	2°42	2°41	5° 5	19°58	14°55	3°55	1°16	12°52
W28	22°52	19°25	11°47	8° 2	2°43	2°40	5° 5	19°59	14°55	7° 3	1°24	15°31
T 29	22°53	19°24	11°47	8° 1	2°44	2°39	5° 5	20° 0	14°56	9°59	1°33	18°13
F 30	22°55	19°23	11°48	8° 0	2°45	2°39	5° 4	20° 0	14°56	12°34	1°41	20°57
S 31	22♎56	19♉22	11♍49	8♊ 0	2♎45	2♉38	5♋ 4	20♎ 1	14♑56	14♏39	1♎50	23♏44

Delta T = 40.92 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1970 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22♎58	19°R21	11♍49	7°R59	2♎46	2°R37	5°R 4	20♎ 2	14♌56	16♏ 1	1♎58	26♏33
M 2	23° 0	19♉20	11°50	7♊58	2°47	2♉36	5♋ 3	20° 3	14°56	16°R33	2° 7	29°25
T 3	23° 1	19°19	11°51	7°57	2°48	2°36	5° 3	20° 3	14°56	16°11	2°15	2♐19
W 4	23° 3	19°18	11°51	7°57	2°48	2°35	5° 3	20° 4	14°56	14°58	2°24	5°17
T 5	23° 4	19°17	11°52	7°56	2°49	2°34	5° 2	20° 5	14°57	13° 9	2°32	8°17
F 6	23° 6	19°16	11°53	7°55	2°50	2°34	5° 2	20° 6	14°57	11°11	2°40	11°21
S 7	23° 7	19°15	11°53	7°55	2°51	2°33	5° 1	20° 6	14°57	9°31	2°49	14°27
S 8	23° 9	19°14	11°54	7°54	2°51	2°32	5° 1	20° 7	14°57	8°32	2°57	17°37
M 9	23°10	19°13	11°54	7°53	2°52	2°31	5° 1	20° 8	14°57	8°D24	3° 6	20°50
T 10	23°12	19°12	11°55	7°52	2°53	2°31	5° 0	20° 8	14°57	9° 8	3°14	24° 6
W11	23°14	19°11	11°55	7°52	2°53	2°30	5° 0	20° 9	14°57	10°40	3°23	27°26
T 12	23°15	19°10	11°56	7°51	2°54	2°29	4°59	20°10	14°57	12°49	3°31	0♑49
F 13	23°17	19° 9	11°56	7°50	2°55	2°29	4°59	20°10	14°R57	15°28	3°40	4°16
S 14	23°18	19° 8	11°57	7°49	2°56	2°28	4°58	20°11	14°57	18°26	3°48	7°46
S 15	23°19	19° 7	11°57	7°48	2°56	2°27	4°58	20°12	14°57	21°36	3°56	11°20
M16	23°21	19° 6	11°58	7°48	2°57	2°27	4°57	20°13	14°57	24°48	4° 5	14°57
T 17	23°22	19° 5	11°58	7°47	2°57	2°26	4°57	20°13	14°57	27°54	4°13	18°38
W18	23°24	19° 4	11°59	7°46	2°58	2°25	4°56	20°14	14°57	0♐45	4°22	22°23
T 19	23°25	19° 3	11°59	7°45	2°59	2°25	4°56	20°15	14°57	3° 9	4°30	26°10
F 20	23°27	19° 2	12° 0	7°44	2°59	2°24	4°55	20°15	14°57	4°58	4°39	0♒ 1
S 21	23°28	19° 1	12° 0	7°44	3° 0	2°23	4°55	20°16	14°57	6° 1	4°47	3°55
S 22	23°29	19° 0	12° 0	7°43	3° 0	2°23	4°54	20°16	14°57	6°R11	4°56	7°52
M23	23°31	18°59	12° 1	7°42	3° 1	2°22	4°54	20°17	14°56	5°26	5° 4	11°52
T 24	23°32	18°58	12° 1	7°41	3° 2	2°21	4°53	20°18	14°56	3°55	5°13	15°54
W25	23°34	18°57	12° 1	7°40	3° 2	2°21	4°53	20°18	14°56	2° 0	5°21	19°59
T 26	23°35	18°56	12° 2	7°40	3° 3	2°20	4°52	20°19	14°56	0° 7	5°29	24° 6
F 27	23°36	18°55	12° 2	7°39	3° 3	2°20	4°51	20°19	14°56	28♏43	5°38	28°14
S 28	23°37	18°54	12° 2	7°38	3° 4	2°19	4°51	20°20	14°56	28°D 5	5°46	2♓24
S 29	23°39	18°53	12° 2	7°37	3° 4	2°18	4°50	20°21	14°56	28°19	5°55	6°34
M30	23♎40	18♉52	12♍ 3	7♊36	3♎ 5	2♉18	4♋50	20♎21	14♌55	29♏23	6♎ 3	10♓46

Delta T = 41.00 sec

DECEMBER 1970 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23♎41	18°R51	12♍ 3	7°R36	3♎ 5	2°R17	4°R49	20♎22	14°R55	1♐11	6♎12	14♓58
W 2	23°42	18♉50	12° 3	7♊35	3° 6	2♉17	4♋48	20°22	14♌55	3°33	6°20	19°10
T 3	23°44	18°49	12° 3	7°34	3° 6	2°16	4°48	20°23	14°55	6°22	6°29	23°21
F 4	23°45	18°48	12° 3	7°33	3° 6	2°16	4°47	20°23	14°54	9°26	6°37	27°32
S 5	23°46	18°47	12° 3	7°32	3° 7	2°15	4°46	20°24	14°54	12°39	6°46	1♈42
S 6	23°47	18°46	12° 3	7°31	3° 7	2°15	4°46	20°24	14°54	15°51	6°54	5°50
M 7	23°48	18°45	12° 4	7°31	3° 8	2°14	4°45	20°25	14°54	18°53	7° 2	9°57
T 8	23°50	18°44	12° 4	7°30	3° 8	2°13	4°45	20°25	14°53	21°36	7°11	14° 1
W 9	23°51	18°43	12° 4	7°29	3° 8	2°13	4°44	20°26	14°53	23°48	7°19	18° 4
T 10	23°52	18°42	12° 4	7°28	3° 9	2°13	4°43	20°26	14°53	25°20	7°28	22° 3
F 11	23°53	18°42	12° 4	7°27	3° 9	2°12	4°43	20°27	14°53	26°R 2	7°36	26° 1
S 12	23°54	18°41	12°R 4	7°27	3° 9	2°12	4°42	20°27	14°52	25°49	7°45	29°55
S 13	23°55	18°40	12° 4	7°26	3°10	2°11	4°41	20°28	14°52	24°44	7°53	3♉46
M14	23°56	18°39	12° 4	7°25	3°10	2°11	4°41	20°28	14°52	23° 2	8° 2	7°34
T 15	23°57	18°38	12° 4	7°24	3°10	2°10	4°40	20°29	14°51	21° 5	8°10	11°19
W16	23°58	18°37	12° 4	7°23	3°10	2°10	4°39	20°29	14°51	19°22	8°18	15° 0
T 17	23°59	18°36	12° 4	7°23	3°11	2° 9	4°39	20°29	14°51	18°15	8°27	18°38
F 18	24° 0	18°36	12° 3	7°22	3°11	2° 9	4°38	20°30	14°50	17°D58	8°35	22°12
S 19	24° 1	18°35	12° 3	7°21	3°11	2° 9	4°37	20°30	14°50	18°32	8°44	25°43
S 20	24° 1	18°34	12° 3	7°20	3°11	2° 8	4°36	20°31	14°49	19°54	8°52	29°10
M21	24° 2	18°33	12° 3	7°20	3°11	2° 8	4°36	20°31	14°49	21°56	9° 1	2♊34
T 22	24° 3	18°33	12° 3	7°19	3°12	2° 8	4°35	20°31	14°49	24°29	9° 9	5°54
W23	24° 4	18°32	12° 3	7°18	3°12	2° 7	4°34	20°32	14°48	27°25	9°18	9°11
T 24	24° 5	18°31	12° 3	7°17	3°12	2° 7	4°34	20°32	14°48	0♑35	9°26	12°25
F 25	24° 6	18°30	12° 2	7°17	3°12	2° 7	4°33	20°32	14°47	3°49	9°35	15°35
S 26	24° 6	18°30	12° 2	7°16	3°12	2° 6	4°32	20°32	14°47	7° 0	9°43	18°42
S 27	24° 7	18°29	12° 2	7°15	3°12	2° 6	4°32	20°33	14°46	9°56	9°51	21°46
M28	24° 8	18°28	12° 2	7°14	3°12	2° 6	4°31	20°33	14°46	12°29	10° 0	24°47
T 29	24° 8	18°28	12° 1	7°14	3°12	2° 5	4°30	20°33	14°46	14°27	10° 8	27°45
W30	24° 9	18°27	12° 1	7°13	3°12	2° 5	4°30	20°34	14°45	15°40	10°17	0♋41
T 31	24♎10	18♉27	12♍ 1	7♊12	3♎12	2♉ 5	4♋29	20♎34	14♌45	16°R 0	10♎25	3♋33

Delta T = 41.09 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1971 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	24♎10	18°R26	12°R 0	7°R12	3♎12	2°R 5	4°R28	20♎34	14°R44	15°R26	10♎34	6♋23
S 2	24°11	18♉25	12♍ 0	7♊11	3°R12	2♉ 4	4♋27	20°34	14♌44	14♏ 5	10°42	9°11
S 3	24°11	18°25	12° 0	7°10	3°12	2° 4	4°27	20°34	14°43	12°15	10°51	11°55
M 4	24°12	18°24	11°59	7°10	3°12	2° 4	4°26	20°35	14°43	10°22	10°59	14°38
T 5	24°12	18°24	11°59	7° 9	3°12	2° 4	4°25	20°35	14°42	8°52	11° 7	17°18
W 6	24°13	18°23	11°58	7° 8	3°12	2° 4	4°25	20°35	14°42	8°D 3	11°16	19°57
T 7	24°13	18°23	11°58	7° 8	3°12	2° 4	4°24	20°35	14°41	8° 5	11°24	22°33
F 8	24°14	18°22	11°58	7° 7	3°12	2° 4	4°23	20°35	14°40	8°58	11°33	25° 7
S 9	24°14	18°22	11°57	7° 7	3°12	2° 3	4°23	20°35	14°40	10°35	11°41	27°40
S 10	24°15	18°21	11°57	7° 6	3°12	2° 3	4°22	20°35	14°39	12°50	11°50	0♌11
M11	24°15	18°21	11°56	7° 5	3°12	2° 3	4°21	20°36	14°39	15°33	11°58	2°40
T 12	24°15	18°21	11°56	7° 5	3°12	2° 3	4°21	20°36	14°38	18°35	12° 7	5° 7
W13	24°16	18°20	11°55	7° 4	3°11	2° 3	4°20	20°36	14°38	21°48	12°15	7°33
T 14	24°16	18°20	11°55	7° 4	3°11	2° 3	4°19	20°36	14°37	25° 3	12°24	9°58
F 15	24°16	18°20	11°54	7° 3	3°11	2° 3	4°19	20°36	14°37	28°10	12°32	12°21
S 16	24°16	18°19	11°54	7° 3	3°11	2° 3	4°18	20°36	14°36	0♒59	12°40	14°44
S 17	24°17	18°19	11°53	7° 2	3°11	2°D 3	4°17	20°36	14°35	3°19	12°49	17° 5
M18	24°17	18°19	11°52	7° 2	3°10	2° 3	4°17	20°R36	14°35	5° 0	12°57	19°25
T 19	24°17	18°18	11°52	7° 1	3°10	2° 3	4°16	20°36	14°34	5°R53	13° 6	21°44
W20	24°17	18°18	11°51	7° 1	3°10	2° 3	4°15	20°36	14°34	5°52	13°14	24° 2
T 21	24°17	18°18	11°51	7° 0	3°10	2° 3	4°15	20°36	14°33	4°59	13°23	26°20
F 22	24°17	18°18	11°50	7° 0	3° 9	2° 3	4°14	20°36	14°33	3°26	13°31	28°37
S 23	24°17	18°18	11°49	6°59	3° 9	2° 3	4°14	20°36	14°32	1°33	13°40	0♍53
S 24	24°17	18°17	11°49	6°59	3° 9	2° 3	4°13	20°36	14°31	29♏47	13°48	3° 8
M25	24°R17	18°17	11°48	6°59	3° 8	2° 3	4°12	20°36	14°31	28°31	13°56	5°24
T 26	24°17	18°17	11°47	6°58	3° 8	2° 4	4°12	20°36	14°30	28°D 0	14° 5	7°38
W27	24°17	18°17	11°47	6°58	3° 8	2° 4	4°11	20°36	14°30	28°20	14°13	9°53
T 28	24°17	18°17	11°46	6°57	3° 7	2° 4	4°11	20°35	14°29	29°29	14°22	12° 7
F 29	24°17	18°17	11°45	6°57	3° 7	2° 4	4°10	20°35	14°28	1♒21	14°30	14°21
S 30	24°17	18°17	11°44	6°57	3° 7	2° 4	4°10	20°35	14°28	3°47	14°39	16°34
S 31	24♎17	18♉17	11♍44	6♊56	3♎ 6	2♉ 4	4♋ 9	20♎35	14♌27	6♒38	14♎47	18♍48

Delta T = 41.17 sec

FEBRUARY 1971 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	24°R17	18°D17	11°R43	6°R56	3°R 6	2♉ 5	4°R 8	20°R35	14°R26	9♒47	14♎56	21♍ 2
T 2	24♎16	18♉17	11♍42	6♊56	3♎ 5	2° 5	4♋ 8	20♎35	14♌26	13° 2	15° 4	23°16
W 3	24°16	18°17	11°41	6°56	3° 5	2° 5	4° 7	20°34	14°25	16°15	15°13	25°30
T 4	24°16	18°17	11°41	6°55	3° 4	2° 5	4° 7	20°34	14°25	19°17	15°21	27°44
F 5	24°16	18°17	11°40	6°55	3° 4	2° 6	4° 6	20°34	14°24	21°56	15°29	29°59
S 6	24°15	18°17	11°39	6°55	3° 4	2° 6	4° 6	20°34	14°23	24° 2	15°38	2♎14
S 7	24°15	18°17	11°38	6°55	3° 3	2° 6	4° 5	20°34	14°23	25°24	15°46	4°30
M 8	24°15	18°17	11°38	6°54	3° 3	2° 7	4° 5	20°33	14°22	25°R56	15°55	6°46
T 9	24°14	18°18	11°37	6°54	3° 2	2° 7	4° 4	20°33	14°22	25°35	16° 3	9° 2
W10	24°14	18°18	11°36	6°54	3° 2	2° 7	4° 4	20°33	14°21	24°25	16°12	11°20
T 11	24°13	18°18	11°35	6°54	3° 1	2° 8	4° 3	20°33	14°20	22°42	16°20	13°38
F 12	24°13	18°18	11°34	6°54	3° 0	2° 8	4° 3	20°32	14°20	20°49	16°29	15°57
S 13	24°12	18°18	11°33	6°54	3° 0	2° 8	4° 3	20°32	14°19	19°12	16°37	18°17
S 14	24°12	18°19	11°33	6°54	2°59	2° 9	4° 2	20°32	14°19	18°11	16°45	20°38
M15	24°11	18°19	11°32	6°53	2°59	2° 9	4° 2	20°31	14°18	17°D59	16°54	23° 1
T 16	24°11	18°19	11°31	6°53	2°58	2° 9	4° 1	20°31	14°17	18°36	17° 2	25°24
W17	24°10	18°20	11°30	6°53	2°58	2°10	4° 1	20°31	14°17	20° 1	17°11	27°49
T 18	24°10	18°20	11°29	6°53	2°57	2°10	4° 1	20°30	14°16	22° 7	17°19	0♏15
F 19	24° 9	18°20	11°28	6°53	2°56	2°11	4° 0	20°30	14°16	24°43	17°28	2°42
S 20	24° 9	18°21	11°27	6°D53	2°56	2°11	4° 0	20°30	14°15	27°43	17°36	5°11
S 21	24° 8	18°21	11°27	6°53	2°55	2°12	3°59	20°29	14°14	0♓55	17°45	7°42
M22	24° 7	18°22	11°26	6°53	2°55	2°12	3°59	20°29	14°14	4°11	17°53	10°15
T 23	24° 7	18°22	11°25	6°53	2°54	2°13	3°59	20°28	14°13	7°21	18° 2	12°49
W24	24° 6	18°22	11°24	6°53	2°53	2°13	3°59	20°28	14°13	10°15	18°10	15°26
T 25	24° 5	18°23	11°23	6°53	2°53	2°14	3°58	20°28	14°12	12°41	18°18	18° 4
F 26	24° 4	18°23	11°22	6°54	2°52	2°14	3°58	20°27	14°11	14°30	18°27	20°44
S 27	24° 4	18°24	11°21	6°54	2°51	2°15	3°58	20°27	14°11	15°32	18°35	23°27
S 28	24♎ 3	18♉25	11♍20	6♊54	2♎51	2♉15	3♋57	20♎26	14♌10	15°R43	18♎44	26♏12

Delta T = 41.26 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1971 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	24°R 2	18♉25	11°R19	6♊54	2°R50	2♉16	3°R57	20°R26	14°R10	15°R 2	18♎52	29♏ 0
T 2	24♎ 1	18°26	11♍19	6°54	2♎49	2°16	3♋57	20♎25	14♌ 9	13♓38	19° 1	1♐50
W 3	24° 0	18°26	11°18	6°54	2°49	2°17	3°57	20°25	14° 9	11°49	19° 9	4°43
T 4	24° 0	18°27	11°17	6°54	2°48	2°18	3°56	20°24	14° 8	9°59	19°18	7°39
F 5	23°59	18°27	11°16	6°55	2°47	2°18	3°56	20°24	14° 8	8°33	19°26	10°38
S 6	23°58	18°28	11°15	6°55	2°47	2°19	3°56	20°24	14° 7	7°D49	19°34	13°39
S 7	23°57	18°29	11°14	6°55	2°46	2°19	3°56	20°23	14° 7	7°55	19°43	16°44
M 8	23°56	18°30	11°13	6°55	2°45	2°20	3°56	20°23	14° 6	8°50	19°51	19°51
T 9	23°55	18°30	11°12	6°56	2°44	2°21	3°56	20°22	14° 6	10°31	20° 0	23° 3
W10	23°54	18°31	11°12	6°56	2°44	2°21	3°55	20°21	14° 5	12°50	20° 8	26°17
T 11	23°53	18°32	11°11	6°56	2°43	2°22	3°55	20°21	14° 5	15°37	20°17	29°35
F 12	23°52	18°32	11°10	6°56	2°42	2°23	3°55	20°20	14° 4	18°43	20°25	2♑56
S 13	23°51	18°33	11° 9	6°57	2°41	2°23	3°55	20°20	14° 4	21°58	20°34	6°20
S 14	23°50	18°34	11° 8	6°57	2°41	2°24	3°55	20°19	14° 3	25°13	20°42	9°49
M15	23°49	18°35	11° 7	6°57	2°40	2°25	3°55	20°19	14° 3	28°16	20°50	13°20
T 16	23°48	18°36	11° 6	6°58	2°39	2°26	3°55	20°18	14° 2	0♈58	20°59	16°56
W17	23°47	18°36	11° 5	6°58	2°38	2°26	3°55	20°18	14° 2	3° 9	21° 7	20°35
T 18	23°46	18°37	11° 5	6°59	2°38	2°27	3°55	20°17	14° 1	4°39	21°16	24°17
F 19	23°45	18°38	11° 4	6°59	2°37	2°28	3°55	20°17	14° 1	5°R20	21°24	28° 2
S 20	23°44	18°39	11° 3	6°59	2°36	2°28	3°D55	20°16	14° 0	5° 9	21°33	1♒51
S 21	23°43	18°40	11° 2	7° 0	2°35	2°29	3°55	20°15	14° 0	4°10	21°41	5°44
M22	23°42	18°41	11° 1	7° 0	2°35	2°30	3°55	20°15	14° 0	2°34	21°50	9°39
T 23	23°40	18°42	11° 0	7° 1	2°34	2°31	3°55	20°14	13°59	0°42	21°58	13°37
W24	23°39	18°43	11° 0	7° 1	2°33	2°32	3°55	20°14	13°59	28♓59	22° 7	17°38
T 25	23°38	18°44	10°59	7° 2	2°32	2°32	3°55	20°13	13°58	27°47	22°15	21°41
F 26	23°37	18°45	10°58	7° 2	2°32	2°33	3°55	20°12	13°58	27°D21	22°23	25°46
S 27	23°36	18°46	10°57	7° 3	2°31	2°34	3°55	20°12	13°58	27°46	22°32	29°53
S 28	23°35	18°47	10°56	7° 3	2°30	2°35	3°55	20°11	13°57	29° 0	22°40	4♓ 2
M29	23°33	18°48	10°56	7° 4	2°29	2°35	3°55	20°11	13°57	0♈57	22°49	8°12
T 30	23°32	18°49	10°55	7° 4	2°29	2°36	3°55	20°10	13°57	3°29	22°57	12°23
W31	23♎31	18♉50	10♍54	7♊ 5	2♎28	2♉37	3♋56	20♎ 9	13♌56	6♈25	23♎ 6	16♓35

Delta T = 41.34 sec

APRIL 1971 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23°R30	18♉51	10°R53	7♊ 6	2°R27	2♉38	3♋56	20°R 9	13°R56	9♈36	23♎14	20♓47
F 2	23♎29	18°52	10♍52	7° 6	2♎26	2°39	3°56	20♎ 8	13♌56	12°51	23°23	24°59
S 3	23°27	18°53	10°52	7° 7	2°26	2°40	3°56	20° 7	13°55	16° 1	23°31	29°10
S 4	23°26	18°54	10°51	7° 7	2°25	2°40	3°56	20° 7	13°55	18°55	23°39	3♈20
M 5	23°25	18°55	10°50	7° 8	2°24	2°41	3°57	20° 6	13°55	21°23	23°48	7°29
T 6	23°24	18°56	10°50	7° 9	2°24	2°42	3°57	20° 6	13°55	23°17	23°56	11°37
W 7	23°23	18°57	10°49	7° 9	2°23	2°43	3°57	20° 5	13°54	24°26	24° 5	15°43
T 8	23°21	18°58	10°48	7°10	2°22	2°44	3°57	20° 4	13°54	24°R45	24°13	19°47
F 9	23°20	18°59	10°47	7°11	2°21	2°45	3°57	20° 4	13°54	24°14	24°22	23°48
S 10	23°19	19° 1	10°47	7°11	2°21	2°46	3°58	20° 3	13°54	22°58	24°30	27°47
S 11	23°18	19° 2	10°46	7°12	2°20	2°46	3°58	20° 2	13°53	21°12	24°39	1♉43
M12	23°16	19° 3	10°45	7°13	2°19	2°47	3°58	20° 2	13°53	19°21	24°47	5°36
T 13	23°15	19° 4	10°45	7°14	2°19	2°48	3°59	20° 1	13°53	17°48	24°55	9°26
W14	23°14	19° 5	10°44	7°14	2°18	2°49	3°59	20° 0	13°53	16°53	25° 4	13°12
T 15	23°13	19° 6	10°44	7°15	2°17	2°50	3°59	20° 0	13°53	16°D47	25°12	16°56
F 16	23°11	19° 8	10°43	7°16	2°16	2°51	4° 0	19°59	13°52	17°32	25°21	20°36
S 17	23°10	19° 9	10°42	7°17	2°16	2°52	4° 0	19°59	13°52	19° 5	25°29	24°12
S 18	23° 9	19°10	10°42	7°17	2°15	2°52	4° 0	19°58	13°52	21°18	25°38	27°45
M19	23° 8	19°11	10°41	7°18	2°14	2°53	4° 1	19°57	13°52	24° 1	25°46	1♊14
T 20	23° 7	19°13	10°41	7°19	2°14	2°54	4° 1	19°57	13°52	27° 5	25°55	4°40
W21	23° 5	19°14	10°40	7°20	2°13	2°55	4° 2	19°56	13°52	0♉18	26° 3	8° 3
T 22	23° 4	19°15	10°40	7°21	2°12	2°56	4° 2	19°55	13°52	3°30	26°12	11°22
F 23	23° 3	19°16	10°39	7°21	2°12	2°57	4° 2	19°55	13°52	6°32	26°20	14°38
S 24	23° 2	19°17	10°39	7°22	2°11	2°58	4° 3	19°54	13°51	9°15	26°28	17°50
S 25	23° 0	19°19	10°38	7°23	2°11	2°59	4° 3	19°54	13°51	11°27	26°37	20°59
M26	22°59	19°20	10°38	7°24	2°10	3° 0	4° 4	19°53	13°51	13° 1	26°45	24° 5
T 27	22°58	19°21	10°37	7°25	2° 9	3° 0	4° 4	19°52	13°51	13°R49	26°54	27° 8
W28	22°57	19°23	10°37	7°26	2° 9	3° 1	4° 5	19°52	13°51	13°47	27° 2	0♋ 8
T 29	22°56	19°24	10°36	7°27	2° 8	3° 2	4° 5	19°51	13°51	12°55	27°11	3° 5
F 30	22♎54	19♉25	10♍36	7♊28	2♎ 8	3♉ 3	4♋ 6	19♎51	13°D51	11♉25	27♎19	5♋59

Delta T = 41.42 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1971 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22°R53	19♉26	10°R35	7♊28	2°R 7	3♉ 4	4♋ 6	19°R50	13♌51	9°R35	27♎28	8♋51
S 2	22♎52	19°28	10♍35	7°29	2♎ 6	3° 5	4° 7	19♎49	13°51	7♉48	27°36	11°40
M 3	22°51	19°29	10°35	7°30	2° 6	3° 6	4° 7	19°49	13°51	6°28	27°44	14°26
T 4	22°50	19°30	10°34	7°31	2° 5	3° 7	4° 8	19°48	13°51	5°D53	27°53	17°10
W 5	22°49	19°31	10°34	7°32	2° 5	3° 7	4° 8	19°48	13°51	6° 9	28° 1	19°52
T 6	22°47	19°33	10°34	7°33	2° 4	3° 8	4° 9	19°47	13°51	7°16	28°10	22°32
F 7	22°46	19°34	10°33	7°34	2° 4	3° 9	4° 9	19°47	13°51	9° 7	28°18	25° 9
S 8	22°45	19°35	10°33	7°35	2° 3	3°10	4°10	19°46	13°51	11°34	28°27	27°45
S 9	22°44	19°37	10°33	7°36	2° 3	3°11	4°11	19°45	13°52	14°27	28°35	0♌18
M10	22°43	19°38	10°33	7°37	2° 2	3°12	4°11	19°45	13°52	17°34	28°44	2°50
T 11	22°42	19°39	10°32	7°38	2° 2	3°13	4°12	19°44	13°52	20°47	28°52	5°20
W12	22°41	19°41	10°32	7°39	2° 1	3°13	4°12	19°44	13°52	23°54	29° 1	7°48
T 13	22°40	19°42	10°32	7°40	2° 1	3°14	4°13	19°43	13°52	26°46	29° 9	10°15
F 14	22°39	19°43	10°32	7°41	2° 0	3°15	4°14	19°43	13°52	29°14	29°17	12°41
S 15	22°38	19°44	10°31	7°41	2° 0	3°16	4°14	19°42	13°52	1♊10	29°26	15° 5
S 16	22°37	19°46	10°31	7°42	1°59	3°17	4°15	19°42	13°53	2°23	29°34	17°28
M17	22°36	19°47	10°31	7°43	1°59	3°18	4°16	19°41	13°53	2°R50	29°43	19°50
T 18	22°35	19°48	10°31	7°44	1°59	3°18	4°16	19°41	13°53	2°26	29°51	22°11
W19	22°34	19°50	10°31	7°45	1°58	3°19	4°17	19°40	13°53	1°17	29°59	24°30
T 20	22°33	19°51	10°31	7°46	1°58	3°20	4°18	19°40	13°53	29♉36	0♏ 8	26°49
F 21	22°32	19°52	10°31	7°47	1°57	3°21	4°18	19°39	13°54	27°44	0°17	29° 7
S 22	22°31	19°53	10°31	7°48	1°57	3°22	4°19	19°39	13°54	26° 6	0°25	1♍24
S 23	22°30	19°55	10°31	7°49	1°57	3°23	4°20	19°38	13°54	25° 4	0°33	3°41
M24	22°29	19°56	10°31	7°50	1°56	3°23	4°20	19°38	13°54	24°D50	0°42	5°57
T 25	22°28	19°57	10°D31	7°51	1°56	3°24	4°21	19°37	13°55	25°29	0°50	8°12
W26	22°27	19°59	10°31	7°52	1°56	3°25	4°22	19°37	13°55	26°57	0°59	10°27
T 27	22°26	20° 0	10°31	7°53	1°56	3°26	4°23	19°37	13°55	29° 6	1° 7	12°41
F 28	22°26	20° 1	10°31	7°54	1°55	3°26	4°23	19°36	13°55	1♊45	1°16	14°56
S 29	22°25	20° 2	10°31	7°55	1°55	3°27	4°24	19°36	13°56	4°44	1°24	17°10
S 30	22°24	20° 4	10°31	7°56	1°55	3°28	4°25	19°35	13°56	7°53	1°33	19°23
M31	22♎23	20♉ 5	10♍31	7♊57	1♎54	3♉29	4♋26	19♎35	13♌56	11♊ 2	1♏41	21♍37

Delta T = 41.51 sec

JUNE 1971 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	22°R22	20♉ 6	10♍31	7♊58	1°R54	3♉29	4♋26	19°R35	13♌57	14♊ 2	1♏50	23♍51
W 2	22♎22	20° 7	10°31	7°59	1♎54	3°30	4°27	19♎34	13°57	16°43	1°58	26° 5
T 3	22°21	20° 8	10°31	8° 0	1°54	3°31	4°28	19°34	13°57	18°56	2° 6	28°19
F 4	22°20	20°10	10°31	8° 1	1°54	3°32	4°29	19°33	13°58	20°34	2°15	0♎33
S 5	22°19	20°11	10°31	8° 2	1°53	3°32	4°29	19°33	13°58	21°27	2°23	2°47
S 6	22°19	20°12	10°32	8° 3	1°53	3°33	4°30	19°33	13°58	21°R32	2°32	5° 2
M 7	22°18	20°13	10°32	8° 4	1°53	3°34	4°31	19°32	13°59	20°48	2°40	7°17
T 8	22°18	20°14	10°32	8° 5	1°53	3°34	4°32	19°32	13°59	19°23	2°49	9°33
W 9	22°17	20°16	10°32	8° 6	1°53	3°35	4°33	19°32	14° 0	17°34	2°57	11°49
T 10	22°16	20°17	10°33	8° 7	1°53	3°36	4°33	19°32	14° 0	15°45	3° 6	14° 6
F 11	22°16	20°18	10°33	8° 8	1°53	3°36	4°34	19°31	14° 1	14°20	3°14	16°24
S 12	22°15	20°19	10°33	8° 9	1°53	3°37	4°35	19°31	14° 1	13°D39	3°22	18°43
S 13	22°15	20°20	10°33	8°10	1°53	3°38	4°36	19°31	14° 1	13°49	3°31	21° 2
M14	22°14	20°21	10°34	8°11	1°53	3°38	4°37	19°30	14° 2	14°51	3°39	23°22
T 15	22°14	20°23	10°34	8°12	1°52	3°39	4°37	19°30	14° 2	16°38	3°48	25°44
W16	22°13	20°24	10°34	8°13	1°52	3°39	4°38	19°30	14° 3	19° 2	3°56	28° 7
T 17	22°13	20°25	10°35	8°14	1°D52	3°40	4°39	19°30	14° 3	21°50	4° 5	0♏30
F 18	22°12	20°26	10°35	8°15	1°52	3°41	4°40	19°30	14° 4	24°54	4°13	2°56
S 19	22°12	20°27	10°35	8°16	1°52	3°41	4°41	19°29	14° 4	28° 2	4°22	5°22
S 20	22°12	20°28	10°36	8°17	1°53	3°42	4°42	19°29	14° 5	1♋ 6	4°30	7°51
M21	22°11	20°29	10°36	8°18	1°53	3°42	4°42	19°29	14° 5	3°57	4°39	10°20
T 22	22°11	20°30	10°37	8°19	1°53	3°43	4°43	19°29	14° 6	6°26	4°47	12°52
W23	22°11	20°31	10°37	8°20	1°53	3°43	4°44	19°29	14° 6	8°24	4°55	15°25
T 24	22°10	20°32	10°38	8°21	1°53	3°44	4°45	19°29	14° 7	9°43	5° 4	18° 0
F 25	22°10	20°33	10°38	8°22	1°53	3°44	4°46	19°28	14° 7	10°R16	5°12	20°37
S 26	22°10	20°34	10°39	8°23	1°53	3°45	4°47	19°28	14° 8	9°59	5°21	23°17
S 27	22°10	20°35	10°39	8°23	1°53	3°45	4°47	19°28	14° 9	8°56	5°29	25°58
M28	22° 9	20°36	10°40	8°24	1°53	3°46	4°48	19°28	14° 9	7°18	5°38	28°42
T 29	22° 9	20°37	10°40	8°25	1°53	3°46	4°49	19°28	14°10	5°25	5°46	1♐28
W30	22♎ 9	20♉38	10♍41	8♊26	1♎54	3♉47	4♋50	19♎28	14♌10	3♋43	5♏55	4♐17

Delta T = 41.60 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1971 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	22°R 9	20♉39	10♍41	8♊27	1♎54	3♉47	4♋51	19°R28	14♌11	2°R36	6♏ 3	7♐ 8
F 2	22♎ 9	20°40	10°42	8°28	1°54	3°48	4°52	19♎28	14°11	2°D18	6°11	10° 2
S 3	22° 9	20°41	10°43	8°29	1°54	3°48	4°52	19°28	14°12	2♋53	6°20	12°59
S 4	22° 9	20°42	10°43	8°30	1°54	3°49	4°53	19°28	14°13	4°16	6°28	15°59
M 5	22° 9	20°43	10°44	8°30	1°55	3°49	4°54	19°28	14°13	6°21	6°37	19° 2
T 6	22°D 9	20°43	10°44	8°31	1°55	3°49	4°55	19°D28	14°14	8°56	6°45	22° 7
W 7	22° 9	20°44	10°45	8°32	1°55	3°50	4°56	19°28	14°14	11°52	6°54	25°17
T 8	22° 9	20°45	10°46	8°33	1°55	3°50	4°57	19°28	14°15	14°57	7° 2	28°29
F 9	22° 9	20°46	10°46	8°34	1°56	3°50	4°57	19°28	14°16	18° 3	7°11	1♑45
S 10	22° 9	20°47	10°47	8°35	1°56	3°51	4°58	19°28	14°16	21° 2	7°19	5° 4
S 11	22° 9	20°48	10°48	8°35	1°56	3°51	4°59	19°28	14°17	23°43	7°28	8°26
M12	22° 9	20°48	10°49	8°36	1°57	3°51	5° 0	19°28	14°18	25°59	7°36	11°52
T 13	22° 9	20°49	10°49	8°37	1°57	3°52	5° 1	19°28	14°18	27°42	7°44	15°22
W14	22° 9	20°50	10°50	8°38	1°57	3°52	5° 1	19°28	14°19	28°42	7°53	18°55
T 15	22°10	20°51	10°51	8°39	1°58	3°52	5° 2	19°28	14°20	28°R54	8° 1	22°32
F 16	22°10	20°51	10°52	8°39	1°58	3°52	5° 3	19°28	14°20	28°16	8°10	26°12
S 17	22°10	20°52	10°52	8°40	1°59	3°53	5° 4	19°28	14°21	26°54	8°18	29°56
S 18	22°10	20°53	10°53	8°41	1°59	3°53	5° 5	19°29	14°22	25° 6	8°27	3♒43
M19	22°11	20°53	10°54	8°42	1°59	3°53	5° 5	19°29	14°22	23°14	8°35	7°33
T 20	22°11	20°54	10°55	8°42	2° 0	3°53	5° 6	19°29	14°23	21°45	8°44	11°26
W21	22°11	20°55	10°56	8°43	2° 0	3°54	5° 7	19°29	14°24	20°D59	8°52	15°23
T 22	22°12	20°55	10°56	8°44	2° 1	3°54	5° 8	19°29	14°24	21° 5	9° 0	19°22
F 23	22°12	20°56	10°57	8°44	2° 1	3°54	5° 8	19°29	14°25	22° 4	9° 9	23°24
S 24	22°13	20°56	10°58	8°45	2° 2	3°54	5° 9	19°30	14°26	23°47	9°17	27°28
S 25	22°13	20°57	10°59	8°46	2° 2	3°54	5°10	19°30	14°26	26° 7	9°26	1♓34
M26	22°13	20°57	11° 0	8°46	2° 3	3°54	5°11	19°30	14°27	28°52	9°34	5°41
T 27	22°14	20°58	11° 1	8°47	2° 3	3°54	5°12	19°30	14°28	1♌52	9°43	9°51
W28	22°14	20°58	11° 2	8°48	2° 4	3°55	5°12	19°31	14°28	4°59	9°51	14° 1
T 29	22°15	20°59	11° 3	8°48	2° 4	3°55	5°13	19°31	14°29	8° 2	10° 0	18°12
F 30	22°16	20°59	11° 4	8°49	2° 5	3°55	5°14	19°31	14°30	10°54	10° 8	22°24
S 31	22♎16	21♉ 0	11♍ 5	8♊49	2♎ 5	3♉55	5♋14	19♎31	14♌31	13♌26	10♏17	26♓36

Delta T = 41.68 sec

AUGUST 1971 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22♎17	21♉ 0	11♍ 5	8♊50	2♎ 6	3♉55	5♋15	19♎32	14♌31	15♌29	10♏25	0♈47
M 2	22°17	21° 1	11° 6	8°50	2° 7	3°55	5°16	19°32	14°32	16°54	10°33	4°58
T 3	22°18	21° 1	11° 7	8°51	2° 7	3°55	5°17	19°32	14°33	17°R35	10°42	9° 8
W 4	22°19	21° 1	11° 8	8°52	2° 8	3°R55	5°17	19°33	14°33	17°24	10°50	13°17
T 5	22°19	21° 2	11° 9	8°52	2° 8	3°55	5°18	19°33	14°34	16°25	10°59	17°24
F 6	22°20	21° 2	11°10	8°53	2° 9	3°55	5°19	19°33	14°35	14°48	11° 7	21°29
S 7	22°21	21° 2	11°11	8°53	2°10	3°55	5°19	19°34	14°36	12°53	11°16	25°32
S 8	22°22	21° 3	11°12	8°54	2°10	3°55	5°20	19°34	14°36	11° 8	11°24	29°32
M 9	22°22	21° 3	11°13	8°54	2°11	3°55	5°21	19°34	14°37	9°57	11°33	3♉30
T 10	22°23	21° 3	11°14	8°55	2°12	3°55	5°21	19°35	14°38	9°D34	11°41	7°25
W11	22°24	21° 4	11°15	8°55	2°12	3°54	5°22	19°35	14°38	10° 5	11°49	11°16
T 12	22°25	21° 4	11°16	8°55	2°13	3°54	5°23	19°36	14°39	11°25	11°58	15° 5
F 13	22°26	21° 4	11°17	8°56	2°14	3°54	5°23	19°36	14°40	13°27	12° 6	18°50
S 14	22°27	21° 4	11°18	8°56	2°15	3°54	5°24	19°36	14°40	15°59	12°15	22°32
S 15	22°28	21° 4	11°19	8°57	2°15	3°54	5°24	19°37	14°41	18°52	12°23	26°11
M16	22°28	21° 4	11°20	8°57	2°16	3°54	5°25	19°37	14°42	21°56	12°32	29°46
T 17	22°29	21° 5	11°22	8°57	2°17	3°54	5°26	19°38	14°43	25° 2	12°40	3♊18
W18	22°30	21° 5	11°23	8°58	2°17	3°54	5°26	19°38	14°43	28° 2	12°49	6°46
T 19	22°31	21° 5	11°24	8°58	2°18	3°53	5°27	19°39	14°44	0♍47	12°57	10°11
F 20	22°32	21° 5	11°25	8°58	2°19	3°53	5°27	19°39	14°45	3° 9	13° 6	13°32
S 21	22°33	21° 5	11°26	8°59	2°20	3°53	5°28	19°40	14°45	4°58	13°14	16°50
S 22	22°34	21° 5	11°27	8°59	2°21	3°53	5°28	19°40	14°46	6° 5	13°22	20° 4
M23	22°35	21°R 5	11°28	8°59	2°21	3°52	5°29	19°41	14°47	6°R24	13°31	23°15
T 24	22°37	21° 5	11°29	8°59	2°22	3°52	5°30	19°41	14°47	5°51	13°39	26°23
W25	22°38	21° 5	11°30	9° 0	2°23	3°52	5°30	19°42	14°48	4°31	13°48	29°28
T 26	22°39	21° 5	11°31	9° 0	2°24	3°52	5°31	19°42	14°49	2°41	13°56	2♋30
F 27	22°40	21° 5	11°32	9° 0	2°25	3°51	5°31	19°43	14°50	0°47	14° 5	5°29
S 28	22°41	21° 5	11°33	9° 0	2°25	3°51	5°32	19°44	14°50	29♌14	14°13	8°24
S 29	22°42	21° 4	11°34	9° 0	2°26	3°51	5°32	19°44	14°51	28°D23	14°22	11°18
M30	22°43	21° 4	11°36	9° 1	2°27	3°50	5°32	19°45	14°52	28°26	14°30	14° 8
T 31	22♎45	21♉ 4	11♍37	9♊ 1	2♎28	3♉50	5♋33	19♎45	14♌52	29♌21	14♏38	16♋56

Delta T = 41.77 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1971 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	22♎46	21°R 4	11♍38	9♊ 1	2♎29	3°R50	5♋33	19♎46	14♌53	1♍ 1	14♏47	19♋42
T 2	22°47	21♉ 4	11°39	9° 1	2°30	3♉49	5°34	19°46	14°54	3°18	14°55	22°25
F 3	22°48	21° 4	11°40	9° 1	2°30	3°49	5°34	19°47	14°54	6° 1	15° 4	25° 6
S 4	22°50	21° 3	11°41	9° 1	2°31	3°49	5°35	19°48	14°55	9° 0	15°12	27°44
S 5	22°51	21° 3	11°42	9° 1	2°32	3°48	5°35	19°48	14°55	12° 7	15°21	0♌21
M 6	22°52	21° 3	11°43	9° 1	2°33	3°48	5°35	19°49	14°56	15°12	15°29	2°56
T 7	22°53	21° 3	11°44	9° 1	2°34	3°47	5°36	19°50	14°57	18° 8	15°38	5°29
W 8	22°55	21° 2	11°45	9° 1	2°35	3°47	5°36	19°50	14°57	20°46	15°46	8° 0
T 9	22°56	21° 2	11°47	9°R 1	2°36	3°46	5°36	19°51	14°58	22°56	15°54	10°29
F 10	22°58	21° 2	11°48	9° 1	2°37	3°46	5°37	19°52	14°59	24°29	16° 3	12°57
S 11	22°59	21° 1	11°49	9° 1	2°38	3°46	5°37	19°52	14°59	25°R16	16°11	15°23
S 12	23° 0	21° 1	11°50	9° 1	2°38	3°45	5°37	19°53	15° 0	25°11	16°20	17°48
M13	23° 2	21° 1	11°51	9° 1	2°39	3°45	5°38	19°54	15° 0	24°15	16°28	20°12
T 14	23° 3	21° 0	11°52	9° 1	2°40	3°44	5°38	19°54	15° 1	22°38	16°37	22°35
W15	23° 4	21° 0	11°53	9° 1	2°41	3°44	5°38	19°55	15° 2	20°41	16°45	24°56
T 16	23° 6	20°59	11°54	9° 1	2°42	3°43	5°39	19°56	15° 2	18°52	16°54	27°16
F 17	23° 7	20°59	11°55	9° 1	2°43	3°43	5°39	19°56	15° 3	17°37	17° 2	29°35
S 18	23° 9	20°58	11°56	9° 1	2°44	3°42	5°39	19°57	15° 3	17°D10	17°11	1♍54
S 19	23°10	20°58	11°57	9° 1	2°45	3°42	5°39	19°58	15° 4	17°37	17°19	4°11
M20	23°12	20°57	11°59	9° 1	2°46	3°41	5°39	19°58	15° 4	18°55	17°27	6°28
T 21	23°13	20°57	12° 0	9° 0	2°47	3°40	5°40	19°59	15° 5	20°53	17°36	8°44
W22	23°15	20°56	12° 1	9° 0	2°48	3°40	5°40	20° 0	15° 6	23°23	17°44	11° 0
T 23	23°16	20°56	12° 2	9° 0	2°49	3°39	5°40	20° 1	15° 6	26°15	17°53	13°15
F 24	23°18	20°55	12° 3	9° 0	2°49	3°39	5°40	20° 1	15° 7	29°19	18° 1	15°30
S 25	23°19	20°54	12° 4	8°59	2°50	3°38	5°40	20° 2	15° 7	2♎28	18°10	17°44
S 26	23°21	20°54	12° 5	8°59	2°51	3°37	5°40	20° 3	15° 8	5°32	18°18	19°58
M27	23°22	20°53	12° 6	8°59	2°52	3°37	5°41	20° 4	15° 8	8°23	18°27	22°12
T 28	23°24	20°53	12° 7	8°59	2°53	3°36	5°41	20° 4	15° 9	10°51	18°35	24°26
W29	23°26	20°52	12° 8	8°58	2°54	3°36	5°41	20° 5	15° 9	12°48	18°43	26°40
T 30	23♎27	20♉51	12♍ 9	8♊58	2♎55	3♉35	5♋41	20♎ 6	15♌10	14♎ 3	18♏52	28♍53

Delta T = 41.87 sec

OCTOBER 1971 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	23♎29	20°R51	12♍10	8°R58	2♎56	3°R34	5♋41	20♎ 7	15♌10	14°R28	19♏ 0	1♎ 7
S 2	23°30	20♉50	12°11	8♊57	2°57	3♉34	5°41	20° 7	15°11	13♎59	19° 9	3°21
S 3	23°32	20°49	12°12	8°57	2°58	3°33	5°41	20° 8	15°11	12°42	19°17	5°35
M 4	23°33	20°48	12°13	8°57	2°59	3°32	5°41	20° 9	15°11	10°51	19°26	7°50
T 5	23°35	20°48	12°14	8°56	3° 0	3°32	5°41	20°10	15°12	8°54	19°34	10° 5
W 6	23°37	20°47	12°15	8°56	3° 1	3°31	5°R41	20°10	15°12	7°17	19°43	12°20
T 7	23°38	20°46	12°16	8°56	3° 1	3°30	5°41	20°11	15°13	6°23	19°51	14°36
F 8	23°40	20°45	12°17	8°55	3° 2	3°30	5°41	20°12	15°13	6°D21	20° 0	16°53
S 9	23°41	20°45	12°18	8°55	3° 3	3°29	5°41	20°13	15°13	7°12	20° 8	19°10
S 10	23°43	20°44	12°19	8°54	3° 4	3°28	5°41	20°14	15°14	8°48	20°16	21°28
M11	23°45	20°43	12°20	8°54	3° 5	3°28	5°41	20°14	15°14	11° 2	20°25	23°47
T 12	23°46	20°42	12°21	8°53	3° 6	3°27	5°41	20°15	15°15	13°44	20°33	26° 7
W13	23°48	20°41	12°22	8°53	3° 7	3°26	5°41	20°16	15°15	16°43	20°42	28°28
T 14	23°50	20°40	12°23	8°52	3° 8	3°26	5°41	20°17	15°15	19°51	20°50	0♏50
F 15	23°51	20°39	12°23	8°52	3° 9	3°25	5°41	20°17	15°16	23° 0	20°59	3°13
S 16	23°53	20°39	12°24	8°51	3°10	3°24	5°40	20°18	15°16	26° 2	21° 7	5°37
S 17	23°54	20°38	12°25	8°51	3°10	3°24	5°40	20°19	15°16	28°46	21°16	8° 3
M18	23°56	20°37	12°26	8°50	3°11	3°23	5°40	20°20	15°17	1♏ 4	21°24	10°30
T 19	23°58	20°36	12°27	8°50	3°12	3°22	5°40	20°21	15°17	2°45	21°32	12°59
W20	23°59	20°35	12°28	8°49	3°13	3°21	5°40	20°21	15°17	3°40	21°41	15°29
T 21	24° 1	20°34	12°29	8°49	3°14	3°21	5°40	20°22	15°17	3°R41	21°49	18° 2
F 22	24° 3	20°33	12°29	8°48	3°15	3°20	5°39	20°23	15°18	2°50	21°58	20°36
S 23	24° 4	20°32	12°30	8°47	3°16	3°19	5°39	20°24	15°18	1°15	22° 6	23°12
S 24	24° 6	20°31	12°31	8°47	3°17	3°19	5°39	20°24	15°18	29♎17	22°15	25°50
M25	24° 8	20°30	12°32	8°46	3°17	3°18	5°39	20°25	15°18	27°26	22°23	28°30
T 26	24° 9	20°29	12°33	8°46	3°18	3°17	5°38	20°26	15°19	26° 6	22°32	1♐12
W27	24°11	20°28	12°33	8°45	3°19	3°16	5°38	20°27	15°19	25°D35	22°40	3°57
T 28	24°12	20°27	12°34	8°44	3°20	3°16	5°38	20°27	15°19	25°57	22°48	6°44
F 29	24°14	20°26	12°35	8°44	3°21	3°15	5°38	20°28	15°19	27° 9	22°57	9°34
S 30	24°16	20°25	12°36	8°43	3°21	3°14	5°37	20°29	15°19	29° 3	23° 5	12°26
S 31	24♎17	20♉24	12♍36	8♊42	3♎22	3♉14	5♋37	20♎30	15♌20	1♏30	23♏14	15♐22

Delta T = 41.95 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1971 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	24♎19	20°R23	12♍37	8°R42	3♎23	3°R13	5°R37	20♎30	15♌20	4♏20	23♏22	18♐20
T 2	24°20	20♉22	12°38	8♊41	3°24	3♉12	5♋36	20°31	15°20	7°25	23°31	21°21
W 3	24°22	20°21	12°38	8°40	3°25	3°11	5°36	20°32	15°20	10°36	23°39	24°25
T 4	24°24	20°20	12°39	8°40	3°25	3°11	5°36	20°33	15°20	13°45	23°48	27°32
F 5	24°25	20°19	12°40	8°39	3°26	3°10	5°35	20°33	15°20	16°42	23°56	0♑42
S 6	24°27	20°18	12°40	8°38	3°27	3° 9	5°35	20°34	15°20	19°18	24° 5	3°56
S 7	24°28	20°17	12°41	8°37	3°28	3° 9	5°34	20°35	15°20	21°23	24°13	7°13
M 8	24°30	20°16	12°42	8°37	3°28	3° 8	5°34	20°36	15°20	22°46	24°21	10°34
T 9	24°31	20°15	12°42	8°36	3°29	3° 7	5°34	20°36	15°21	23°R19	24°30	13°58
W10	24°33	20°14	12°43	8°35	3°30	3° 6	5°33	20°37	15°21	22°58	24°38	17°25
T 11	24°34	20°13	12°43	8°34	3°31	3° 6	5°33	20°38	15°21	21°45	24°47	20°56
F 12	24°36	20°12	12°44	8°34	3°31	3° 5	5°32	20°38	15°21	19°58	24°55	24°31
S 13	24°37	20°11	12°44	8°33	3°32	3° 4	5°32	20°39	15°21	18° 0	25° 4	28° 9
S 14	24°39	20°10	12°45	8°32	3°33	3° 4	5°31	20°40	15°R21	16°20	25°12	1♒50
M15	24°40	20° 9	12°45	8°31	3°33	3° 3	5°31	20°41	15°21	15°20	25°21	5°35
T 16	24°42	20° 8	12°46	8°31	3°34	3° 2	5°30	20°41	15°21	15°D12	25°29	9°23
W17	24°43	20° 7	12°46	8°30	3°35	3° 2	5°30	20°42	15°21	15°55	25°37	13°15
T 18	24°45	20° 6	12°47	8°29	3°35	3° 1	5°29	20°43	15°21	17°26	25°46	17° 9
F 19	24°46	20° 5	12°47	8°28	3°36	3° 0	5°29	20°43	15°21	19°35	25°54	21° 7
S 20	24°48	20° 4	12°47	8°27	3°36	3° 0	5°28	20°44	15°20	22°13	26° 3	25° 7
S 21	24°49	20° 3	12°48	8°27	3°37	2°59	5°28	20°45	15°20	25°11	26°11	29°10
M22	24°51	20° 2	12°48	8°26	3°38	2°58	5°27	20°45	15°20	28°20	26°20	3♓14
T 23	24°52	20° 1	12°49	8°25	3°38	2°58	5°27	20°46	15°20	1♐33	26°28	7°21
W24	24°53	20° 0	12°49	8°24	3°39	2°57	5°26	20°46	15°20	4°39	26°37	11°29
T 25	24°55	19°59	12°49	8°23	3°39	2°56	5°26	20°47	15°20	7°30	26°45	15°39
F 26	24°56	19°58	12°50	8°23	3°40	2°56	5°25	20°48	15°20	9°56	26°54	19°50
S 27	24°57	19°57	12°50	8°22	3°40	2°55	5°25	20°48	15°20	11°46	27° 2	24° 1
S 28	24°59	19°56	12°50	8°21	3°41	2°55	5°24	20°49	15°20	12°50	27°10	28°13
M29	25° 0	19°55	12°50	8°20	3°41	2°54	5°23	20°49	15°19	13°R 1	27°19	2♈25
T 30	25♎ 1	19♉54	12♍51	8♊19	3♎42	2♉53	5♋23	20♎50	15♌19	12♐18	27♏27	6♈36

Delta T = 42.05 sec

DECEMBER 1971 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	25♎ 3	19°R53	12♍51	8°R18	3♎42	2°R53	5°R22	20♎51	15°R19	10°R49	27♏36	10♈46
T 2	25° 4	19♉52	12°51	8♊18	3°43	2♉52	5♋22	20°51	15♌19	8♐54	27°44	14°56
F 3	25° 5	19°51	12°51	8°17	3°43	2°52	5°21	20°52	15°19	7° 2	27°53	19° 4
S 4	25° 6	19°50	12°51	8°16	3°44	2°51	5°20	20°52	15°18	5°37	28° 1	23°10
S 5	25° 8	19°49	12°52	8°15	3°44	2°51	5°20	20°53	15°18	4°D58	28°10	27°14
M 6	25° 9	19°48	12°52	8°14	3°44	2°50	5°19	20°53	15°18	5°11	28°18	1♉16
T 7	25°10	19°47	12°52	8°14	3°45	2°50	5°18	20°54	15°18	6°14	28°26	5°15
W 8	25°11	19°46	12°52	8°13	3°45	2°49	5°18	20°54	15°17	8° 0	28°35	9°12
T 9	25°12	19°45	12°52	8°12	3°46	2°49	5°17	20°55	15°17	10°21	28°43	13° 6
F 10	25°13	19°44	12°52	8°11	3°46	2°48	5°17	20°55	15°17	13° 8	28°52	16°56
S 11	25°14	19°44	12°52	8°10	3°46	2°48	5°16	20°56	15°16	16°13	29° 0	20°44
S 12	25°16	19°43	12°52	8°10	3°47	2°47	5°15	20°56	15°16	19°25	29° 9	24°28
M13	25°17	19°42	12°R52	8° 9	3°47	2°47	5°15	20°57	15°16	22°37	29°17	28° 9
T 14	25°18	19°41	12°52	8° 8	3°47	2°46	5°14	20°57	15°16	25°40	29°26	1♊46
W15	25°19	19°40	12°52	8° 7	3°47	2°46	5°13	20°57	15°15	28°24	29°34	5°20
T 16	25°20	19°39	12°52	8° 6	3°48	2°45	5°12	20°58	15°15	0♑38	29°43	8°50
F 17	25°21	19°38	12°52	8° 6	3°48	2°45	5°12	20°58	15°14	2°11	29°51	12°17
S 18	25°22	19°38	12°52	8° 5	3°48	2°44	5°11	20°59	15°14	2°R55	29°59	15°40
S 19	25°23	19°37	12°52	8° 4	3°48	2°44	5°10	20°59	15°14	2°44	0♐ 8	19° 0
M20	25°23	19°36	12°52	8° 3	3°49	2°44	5°10	20°59	15°13	1°41	0°16	22°17
T 21	25°24	19°35	12°52	8° 2	3°49	2°43	5° 9	21° 0	15°13	29♐59	0°25	25°30
W22	25°25	19°34	12°51	8° 2	3°49	2°43	5° 8	21° 0	15°13	28° 4	0°33	28°40
T 23	25°26	19°34	12°51	8° 1	3°49	2°43	5° 8	21° 1	15°12	26°21	0°42	1♋47
F 24	25°27	19°33	12°51	8° 0	3°49	2°42	5° 7	21° 1	15°12	25°13	0°50	4°50
S 25	25°28	19°32	12°51	7°59	3°49	2°42	5° 6	21° 1	15°11	24°D54	0°59	7°51
S 26	25°28	19°32	12°51	7°59	3°50	2°42	5° 6	21° 1	15°11	25°26	1° 7	10°49
M27	25°29	19°31	12°50	7°58	3°50	2°41	5° 5	21° 2	15°10	26°46	1°15	13°43
T 28	25°30	19°30	12°50	7°57	3°50	2°41	5° 4	21° 2	15°10	28°46	1°24	16°36
W29	25°31	19°30	12°50	7°57	3°50	2°41	5° 4	21° 2	15°10	1♑18	1°32	19°25
T 30	25°31	19°29	12°50	7°56	3°50	2°41	5° 3	21° 3	15° 9	4°13	1°41	22°12
F 31	25♎32	19♉28	12♍49	7♊55	3♎50	2♉40	5♋ 2	21♎ 3	15♌ 9	7♑22	1♐49	24♋57

Delta T = 42.14 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1972 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25♎33	19°R28	12°R49	7°R54	3♎50	2°R40	5°R 1	21♎ 3	15°R 8	10♑37	1♐58	27♋39
S 2	25°33	19♉27	12♍49	7♊54	3°50	2♉40	5♋ 1	21° 3	15♌ 8	13°48	2° 6	0♌19
M 3	25°34	19°26	12°48	7°53	3°R50	2°40	5° 0	21° 3	15° 7	16°45	2°15	2°57
T 4	25°34	19°26	12°48	7°52	3°50	2°39	4°59	21° 4	15° 7	19°19	2°23	5°33
W 5	25°35	19°25	12°48	7°52	3°50	2°39	4°59	21° 4	15° 6	21°19	2°32	8° 7
T 6	25°36	19°25	12°47	7°51	3°50	2°39	4°58	21° 4	15° 6	22°33	2°40	10°39
F 7	25°36	19°24	12°47	7°51	3°50	2°39	4°57	21° 4	15° 5	22°R56	2°48	13° 9
S 8	25°36	19°24	12°46	7°50	3°50	2°39	4°57	21° 4	15° 5	22°24	2°57	15°38
S 9	25°37	19°23	12°46	7°49	3°50	2°39	4°56	21° 4	15° 4	21° 5	3° 5	18° 5
M10	25°37	19°23	12°45	7°49	3°50	2°39	4°55	21° 5	15° 3	19°16	3°14	20°31
T 11	25°38	19°22	12°45	7°48	3°49	2°38	4°55	21° 5	15° 3	17°23	3°22	22°55
W12	25°38	19°22	12°45	7°48	3°49	2°38	4°54	21° 5	15° 2	15°52	3°31	25°19
T 13	25°38	19°22	12°44	7°47	3°49	2°38	4°53	21° 5	15° 2	15° 1	3°39	27°41
F 14	25°39	19°21	12°44	7°46	3°49	2°38	4°53	21° 5	15° 1	15°D 1	3°48	0♍ 1
S 15	25°39	19°21	12°43	7°46	3°49	2°38	4°52	21° 5	15° 1	15°51	3°56	2°21
S 16	25°39	19°21	12°42	7°45	3°49	2°38	4°51	21° 5	15° 0	17°26	4° 4	4°40
M17	25°40	19°20	12°42	7°45	3°48	2°D38	4°51	21° 5	15° 0	19°39	4°13	6°58
T 18	25°40	19°20	12°41	7°44	3°48	2°38	4°50	21° 5	14°59	22°21	4°21	9°15
W19	25°40	19°20	12°41	7°44	3°48	2°38	4°49	21°R 5	14°58	25°23	4°30	11°32
T 20	25°40	19°19	12°40	7°43	3°48	2°38	4°49	21° 5	14°58	28°36	4°38	13°48
F 21	25°40	19°19	12°40	7°43	3°47	2°38	4°48	21° 5	14°57	1♒51	4°47	16° 3
S 22	25°40	19°19	12°39	7°42	3°47	2°38	4°47	21° 5	14°57	4°59	4°55	18°18
S 23	25°41	19°19	12°38	7°42	3°47	2°38	4°47	21° 5	14°56	7°49	5° 4	20°33
M24	25°41	19°19	12°38	7°42	3°47	2°38	4°46	21° 5	14°55	10°11	5°12	22°47
T 25	25°41	19°18	12°37	7°41	3°46	2°39	4°46	21° 5	14°55	11°54	5°21	25° 1
W26	25°R41	19°18	12°36	7°41	3°46	2°39	4°45	21° 5	14°54	12°48	5°29	27°15
T 27	25°41	19°18	12°36	7°40	3°46	2°39	4°44	21° 5	14°54	12°R50	5°37	29°29
F 28	25°41	19°18	12°35	7°40	3°45	2°39	4°44	21° 5	14°53	11°58	5°46	1♎42
S 29	25°41	19°18	12°34	7°40	3°45	2°39	4°43	21° 5	14°52	10°26	5°54	3°56
S 30	25°40	19°18	12°34	7°39	3°45	2°39	4°43	21° 4	14°52	8°34	6° 3	6°10
M31	25♎40	19♉18	12♍33	7♊39	3♎44	2♉39	4♋42	21♎ 4	14♌51	6♒47	6♐11	8♎24

Delta T = 42.23 sec

FEBRUARY 1972 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	25°R40	19°R18	12°R32	7°R39	3°R44	2♉40	4°R42	21°R 4	14°R51	5°R29	6♐20	10♎38
W 2	25♎40	19°D18	12♍31	7♊38	3♎43	2°40	4♋41	21♎ 4	14♌50	4°D56	6°28	12°53
T 3	25°40	19♉18	12°31	7°38	3°43	2°40	4°41	21° 4	14°49	5♒13	6°37	15° 8
F 4	25°40	19°18	12°30	7°38	3°42	2°40	4°40	21° 4	14°49	6°20	6°45	17°24
S 5	25°39	19°18	12°29	7°37	3°42	2°41	4°39	21° 3	14°48	8° 9	6°53	19°40
S 6	25°39	19°18	12°28	7°37	3°42	2°41	4°39	21° 3	14°48	10°34	7° 2	21°56
M 7	25°39	19°18	12°27	7°37	3°41	2°41	4°38	21° 3	14°47	13°25	7°10	24°14
T 8	25°39	19°18	12°27	7°37	3°41	2°41	4°38	21° 3	14°46	16°33	7°19	26°32
W 9	25°38	19°18	12°26	7°37	3°40	2°42	4°37	21° 2	14°46	19°49	7°27	28°52
T 10	25°38	19°18	12°25	7°36	3°40	2°42	4°37	21° 2	14°45	23° 3	7°36	1♏12
F 11	25°37	19°19	12°24	7°36	3°39	2°42	4°37	21° 2	14°44	26° 5	7°44	3°33
S 12	25°37	19°19	12°23	7°36	3°39	2°43	4°36	21° 2	14°44	28°45	7°53	5°56
S 13	25°37	19°19	12°23	7°36	3°38	2°43	4°36	21° 1	14°43	0♓52	8° 1	8°19
M14	25°36	19°19	12°22	7°36	3°37	2°43	4°35	21° 1	14°43	2°16	8°10	10°44
T 15	25°36	19°20	12°21	7°36	3°37	2°44	4°35	21° 1	14°42	2°R50	8°18	13°11
W16	25°35	19°20	12°20	7°36	3°36	2°44	4°34	21° 0	14°41	2°30	8°26	15°38
T 17	25°35	19°20	12°19	7°36	3°36	2°45	4°34	21° 0	14°41	1°22	8°35	18° 8
F 18	25°34	19°20	12°18	7°36	3°35	2°45	4°34	21° 0	14°40	29♒40	8°43	20°39
S 19	25°34	19°21	12°18	7°35	3°35	2°46	4°33	20°59	14°40	27°47	8°52	23°12
S 20	25°33	19°21	12°17	7°35	3°34	2°46	4°33	20°59	14°39	26° 8	9° 0	25°47
M21	25°32	19°22	12°16	7°D35	3°33	2°46	4°33	20°59	14°38	25° 5	9° 9	28°24
T 22	25°32	19°22	12°15	7°35	3°33	2°47	4°32	20°58	14°38	24°D50	9°17	1♐ 3
W23	25°31	19°22	12°14	7°35	3°32	2°47	4°32	20°58	14°37	25°25	9°26	3°44
T 24	25°30	19°23	12°13	7°36	3°31	2°48	4°32	20°58	14°37	26°49	9°34	6°27
F 25	25°30	19°23	12°12	7°36	3°31	2°48	4°31	20°57	14°36	28°53	9°42	9°13
S 26	25°29	19°24	12°11	7°36	3°30	2°49	4°31	20°57	14°36	1♓29	9°51	12° 1
S 27	25°28	19°24	12°11	7°36	3°30	2°49	4°31	20°56	14°35	4°28	9°59	14°52
M28	25°28	19°25	12°10	7°36	3°29	2°50	4°30	20°56	14°34	7°41	10° 8	17°45
T 29	25♎27	19♉25	12♍ 9	7♊36	3♎28	2♉51	4♋30	20♎55	14♌34	10♓57	10♐16	20♐42

Delta T = 42.32 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1972 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	25°R26	19♉26	12°R 8	7♊36	3°R28	2♉51	4°R30	20°R55	14°R33	14♓ 8	10♐25	23♐41
T 2	25♎25	19°26	12♍ 7	7°36	3♎27	2°52	4♋30	20♎54	14♌33	17° 1	10°33	26°43
F 3	25°24	19°27	12° 6	7°36	3°26	2°52	4°29	20°54	14°32	19°28	10°42	29°48
S 4	25°24	19°28	12° 5	7°37	3°25	2°53	4°29	20°54	14°32	21°18	10°50	2♑57
S 5	25°23	19°28	12° 4	7°37	3°25	2°53	4°29	20°53	14°31	22°21	10°59	6° 9
M 6	25°22	19°29	12° 3	7°37	3°24	2°54	4°29	20°53	14°31	22°R33	11° 7	9°24
T 7	25°21	19°30	12° 3	7°37	3°23	2°55	4°29	20°52	14°30	21°53	11°15	12°42
W 8	25°20	19°30	12° 2	7°37	3°23	2°55	4°28	20°52	14°30	20°29	11°24	16° 4
T 9	25°19	19°31	12° 1	7°38	3°22	2°56	4°28	20°51	14°29	18°41	11°32	19°29
F 10	25°18	19°32	12° 0	7°38	3°21	2°57	4°28	20°50	14°29	16°51	11°41	22°58
S 11	25°17	19°32	11°59	7°38	3°20	2°57	4°28	20°50	14°28	15°23	11°49	26°31
S 12	25°16	19°33	11°58	7°39	3°20	2°58	4°28	20°49	14°28	14°D37	11°58	0♒ 7
M13	25°15	19°34	11°57	7°39	3°19	2°59	4°28	20°49	14°27	14°41	12° 6	3°46
T 14	25°14	19°35	11°56	7°39	3°18	2°59	4°28	20°48	14°27	15°35	12°15	7°29
W15	25°13	19°35	11°55	7°40	3°17	3° 0	4°28	20°48	14°26	17°15	12°23	11°15
T 16	25°12	19°36	11°55	7°40	3°17	3° 1	4°28	20°47	14°26	19°33	12°31	15° 5
F 17	25°11	19°37	11°54	7°40	3°16	3° 2	4°28	20°47	14°25	22°20	12°40	18°57
S 18	25°10	19°38	11°53	7°41	3°15	3° 2	4°28	20°46	14°25	25°26	12°48	22°53
S 19	25° 9	19°39	11°52	7°41	3°14	3° 3	4°28	20°46	14°24	28°41	12°57	26°51
M20	25° 8	19°40	11°51	7°42	3°14	3° 4	4°D28	20°45	14°24	1♈56	13° 5	0♓52
T 21	25° 7	19°41	11°50	7°42	3°13	3° 5	4°28	20°44	14°24	4°59	13°14	4°56
W22	25° 6	19°42	11°50	7°42	3°12	3° 5	4°28	20°44	14°23	7°42	13°22	9° 1
T 23	25° 5	19°42	11°49	7°43	3°11	3° 6	4°28	20°43	14°23	9°52	13°31	13° 9
F 24	25° 3	19°43	11°48	7°43	3°11	3° 7	4°28	20°43	14°22	11°22	13°39	17°18
S 25	25° 2	19°44	11°47	7°44	3°10	3° 8	4°28	20°42	14°22	12°R 4	13°47	21°28
S 26	25° 1	19°45	11°46	7°44	3° 9	3° 8	4°28	20°41	14°22	11°54	13°56	25°39
M27	25° 0	19°46	11°45	7°45	3° 8	3° 9	4°28	20°41	14°21	10°56	14° 4	29°50
T 28	24°59	19°47	11°45	7°46	3° 8	3°10	4°28	20°40	14°21	9°20	14°13	4♈ 2
W29	24°58	19°48	11°44	7°46	3° 7	3°11	4°28	20°40	14°21	7°28	14°21	8°13
T 30	24°56	19°49	11°43	7°47	3° 6	3°12	4°28	20°39	14°20	5°44	14°30	12°24
F 31	24♎55	19♉50	11♍42	7♊47	3♎ 5	3♉12	4♋28	20♎38	14♌20	4♈31	14♐38	16♈34

Delta T = 42.41 sec

APRIL 1972 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	24°R54	19♉51	11°R42	7♊48	3°R 5	3♉13	4♋29	20°R38	14°R20	4°D 4	14♐47	20♈43
S 2	24♎53	19°52	11♍41	7°48	3♎ 4	3°14	4°29	20♎37	14♌19	4♈27	14°55	24°50
M 3	24°52	19°53	11°40	7°49	3° 3	3°15	4°29	20°36	14°19	5°41	15° 4	28°56
T 4	24°50	19°55	11°39	7°50	3° 3	3°16	4°29	20°36	14°19	7°38	15°12	2♉59
W 5	24°49	19°56	11°39	7°50	3° 2	3°17	4°29	20°35	14°18	10° 9	15°20	7° 0
T 6	24°48	19°57	11°38	7°51	3° 1	3°17	4°30	20°35	14°18	13° 5	15°29	10°59
F 7	24°47	19°58	11°37	7°52	3° 0	3°18	4°30	20°34	14°18	16°15	15°37	14°54
S 8	24°46	19°59	11°36	7°52	3° 0	3°19	4°30	20°33	14°18	19°30	15°46	18°47
S 9	24°44	20° 0	11°36	7°53	2°59	3°20	4°30	20°33	14°17	22°40	15°54	22°36
M10	24°43	20° 1	11°35	7°54	2°58	3°21	4°31	20°32	14°17	25°33	16° 3	26°22
T 11	24°42	20° 2	11°34	7°54	2°57	3°22	4°31	20°31	14°17	28° 1	16°11	0♊ 5
W12	24°41	20° 4	11°34	7°55	2°57	3°23	4°31	20°31	14°17	29°54	16°20	3°45
T 13	24°39	20° 5	11°33	7°56	2°56	3°23	4°31	20°30	14°17	1♉ 3	16°28	7°21
F 14	24°38	20° 6	11°33	7°57	2°55	3°24	4°32	20°29	14°16	1°R24	16°36	10°53
S 15	24°37	20° 7	11°32	7°57	2°55	3°25	4°32	20°29	14°16	0°53	16°45	14°22
S 16	24°36	20° 8	11°31	7°58	2°54	3°26	4°32	20°28	14°16	29♈38	16°53	17°48
M17	24°34	20° 9	11°31	7°59	2°53	3°27	4°33	20°28	14°16	27°53	17° 2	21°10
T 18	24°33	20°11	11°30	8° 0	2°53	3°28	4°33	20°27	14°16	26° 2	17°10	24°28
W19	24°32	20°12	11°30	8° 0	2°52	3°29	4°34	20°26	14°16	24°28	17°19	27°44
T 20	24°31	20°13	11°29	8° 1	2°51	3°30	4°34	20°26	14°16	23°32	17°27	0♋56
F 21	24°30	20°14	11°28	8° 2	2°51	3°30	4°34	20°25	14°15	23°D25	17°36	4° 4
S 22	24°28	20°16	11°28	8° 3	2°50	3°31	4°35	20°24	14°15	24°10	17°44	7°10
S 23	24°27	20°17	11°27	8° 4	2°49	3°32	4°35	20°24	14°15	25°43	17°53	10°12
M24	24°26	20°18	11°27	8° 5	2°49	3°33	4°36	20°23	14°15	27°56	18° 1	13°12
T 25	24°25	20°19	11°26	8° 5	2°48	3°34	4°36	20°23	14°15	0♉38	18° 9	16° 8
W26	24°23	20°21	11°26	8° 6	2°47	3°35	4°37	20°22	14°15	3°41	18°18	19° 2
T 27	24°22	20°22	11°26	8° 7	2°47	3°36	4°37	20°21	14°15	6°53	18°26	21°53
F 28	24°21	20°23	11°25	8° 8	2°46	3°37	4°37	20°21	14°15	10° 5	18°35	24°42
S 29	24°20	20°24	11°25	8° 9	2°46	3°37	4°38	20°20	14°15	13° 6	18°43	27°28
S 30	24♎19	20♉26	11♍24	8♊10	2♎45	3♉38	4♋38	20♎20	14°D15	15♉48	18♐52	0♌11

Delta T = 42.51 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1972 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	24°R17	20♉27	11°R24	8♊11	2°R44	3♉39	4♋39	20°R19	14♌15	18♉ 0	19♐ 0	2♌53
T 2	24♎16	20°28	11♍23	8°11	2♎44	3°40	4°40	20♎18	14°15	19°33	19° 9	5°32
W 3	24°15	20°29	11°23	8°12	2°43	3°41	4°40	20°18	14°15	20°R22	19°17	8° 9
T 4	24°14	20°31	11°23	8°13	2°43	3°42	4°41	20°17	14°15	20°20	19°25	10°44
F 5	24°13	20°32	11°22	8°14	2°42	3°43	4°41	20°17	14°15	19°30	19°34	13°17
S 6	24°12	20°33	11°22	8°15	2°42	3°44	4°42	20°16	14°15	18° 1	19°42	15°49
S 7	24°10	20°35	11°22	8°16	2°41	3°44	4°42	20°16	14°15	16°11	19°51	18°18
M 8	24° 9	20°36	11°21	8°17	2°41	3°45	4°43	20°15	14°15	14°24	19°59	20°47
T 9	24° 8	20°37	11°21	8°18	2°40	3°46	4°43	20°14	14°15	13° 4	20° 8	23°13
W10	24° 7	20°38	11°21	8°19	2°40	3°47	4°44	20°14	14°16	12°D28	20°16	25°38
T 11	24° 6	20°40	11°21	8°20	2°39	3°48	4°45	20°13	14°16	12°44	20°25	28° 2
F 12	24° 5	20°41	11°20	8°21	2°39	3°49	4°45	20°13	14°16	13°50	20°33	0♍25
S 13	24° 4	20°42	11°20	8°22	2°38	3°50	4°46	20°12	14°16	15°41	20°41	2°46
S 14	24° 3	20°44	11°20	8°23	2°38	3°50	4°47	20°12	14°16	18° 8	20°50	5° 7
M15	24° 2	20°45	11°20	8°24	2°37	3°51	4°47	20°11	14°16	21° 0	20°58	7°26
T 16	24° 1	20°46	11°20	8°25	2°37	3°52	4°48	20°11	14°16	24° 6	21° 7	9°45
W17	24° 0	20°48	11°19	8°26	2°37	3°53	4°49	20°10	14°17	27°18	21°15	12° 2
T 18	23°59	20°49	11°19	8°27	2°36	3°54	4°49	20°10	14°17	0♊24	21°24	14°19
F 19	23°58	20°50	11°19	8°28	2°36	3°55	4°50	20° 9	14°17	3°15	21°32	16°36
S 20	23°57	20°51	11°19	8°29	2°35	3°55	4°51	20° 9	14°17	5°43	21°41	18°51
S 21	23°56	20°53	11°19	8°30	2°35	3°56	4°51	20° 8	14°17	7°38	21°49	21° 6
M22	23°55	20°54	11°19	8°31	2°35	3°57	4°52	20° 8	14°18	8°52	21°58	23°21
T 23	23°54	20°55	11°19	8°32	2°34	3°58	4°53	20° 7	14°18	9°R20	22° 6	25°35
W24	23°53	20°57	11°19	8°33	2°34	3°59	4°53	20° 7	14°18	8°57	22°14	27°50
T 25	23°52	20°58	11°19	8°34	2°34	3°59	4°54	20° 6	14°18	7°49	22°23	0♎ 3
F 26	23°51	20°59	11°D19	8°35	2°33	4° 0	4°55	20° 6	14°19	6° 9	22°31	2°17
S 27	23°50	21° 0	11°19	8°36	2°33	4° 1	4°56	20° 6	14°19	4°17	22°40	4°31
S 28	23°49	21° 2	11°19	8°37	2°33	4° 2	4°56	20° 5	14°19	2°39	22°48	6°45
M29	23°49	21° 3	11°19	8°38	2°33	4° 2	4°57	20° 5	14°20	1°36	22°57	8°58
T 30	23°48	21° 4	11°19	8°38	2°32	4° 3	4°58	20° 4	14°20	1°D22	23° 5	11°12
W31	23♎47	21♉ 5	11♍19	8♊40	2♎32	4♉ 4	4♋59	20♎ 4	14♌20	2♊ 1	23♐14	13♎26

Delta T = 42.60 sec

JUNE 1972 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23°R46	21♉ 7	11♍19	8♊41	2°R32	4♉ 5	4♋59	20°R 4	14♌21	3♊28	23♐22	15♎41
F 2	23♎46	21° 8	11°19	8°42	2♎32	4° 5	5° 0	20♎ 3	14°21	5°36	23°30	17°56
S 3	23°45	21° 9	11°19	8°43	2°31	4° 6	5° 1	20° 3	14°21	8°14	23°39	20°11
S 4	23°44	21°10	11°20	8°44	2°31	4° 7	5° 2	20° 3	14°22	11°13	23°47	22°27
M 5	23°43	21°11	11°20	8°44	2°31	4° 8	5° 2	20° 2	14°22	14°21	23°56	24°43
T 6	23°43	21°13	11°20	8°45	2°31	4° 8	5° 3	20° 2	14°22	17°29	24° 4	27° 0
W 7	23°42	21°14	11°20	8°46	2°31	4° 9	5° 4	20° 2	14°23	20°28	24°13	29°18
T 8	23°41	21°15	11°20	8°47	2°31	4°10	5° 5	20° 1	14°23	23° 8	24°21	1♏37
F 9	23°41	21°16	11°21	8°48	2°31	4°10	5° 6	20° 1	14°24	25°22	24°30	3°56
S 10	23°40	21°17	11°21	8°49	2°30	4°11	5° 6	20° 1	14°24	27° 0	24°38	6°17
S 11	23°40	21°19	11°21	8°50	2°30	4°12	5° 7	20° 0	14°24	27°54	24°47	8°39
M12	23°39	21°20	11°21	8°51	2°30	4°12	5° 8	20° 0	14°25	28°R 1	24°55	11° 2
T 13	23°38	21°21	11°22	8°52	2°30	4°13	5° 9	20° 0	14°25	27°18	25° 3	13°26
W14	23°38	21°22	11°22	8°53	2°30	4°13	5°10	20° 0	14°26	25°54	25°12	15°52
T 15	23°37	21°23	11°22	8°54	2°30	4°14	5°10	19°59	14°26	24° 5	25°20	18°19
F 16	23°37	21°24	11°23	8°55	2°30	4°15	5°11	19°59	14°27	22°16	25°29	20°47
S 17	23°36	21°25	11°23	8°56	2°D30	4°15	5°12	19°59	14°27	20°51	25°37	23°17
S 18	23°36	21°26	11°23	8°57	2°30	4°16	5°13	19°59	14°28	20°D 9	25°46	25°49
M19	23°36	21°28	11°24	8°58	2°30	4°16	5°14	19°58	14°28	20°19	25°54	28°23
T 20	23°35	21°29	11°24	8°59	2°30	4°17	5°14	19°58	14°29	21°20	26° 3	0♐58
W21	23°35	21°30	11°25	9° 0	2°30	4°18	5°15	19°58	14°29	23° 6	26°11	3°36
T 22	23°34	21°31	11°25	9° 1	2°30	4°18	5°16	19°58	14°30	25°29	26°19	6°16
F 23	23°34	21°32	11°25	9° 2	2°30	4°19	5°17	19°58	14°30	28°16	26°28	8°58
S 24	23°34	21°33	11°26	9° 3	2°30	4°19	5°18	19°58	14°31	1♋19	26°36	11°42
S 25	23°34	21°34	11°26	9° 4	2°30	4°20	5°19	19°58	14°31	4°26	26°45	14°29
M26	23°33	21°35	11°27	9° 5	2°31	4°20	5°19	19°57	14°32	7°30	26°53	17°18
T 27	23°33	21°36	11°27	9° 6	2°31	4°21	5°20	19°57	14°32	10°21	27° 2	20°10
W28	23°33	21°37	11°28	9° 7	2°31	4°21	5°21	19°57	14°33	12°50	27°10	23° 5
T 29	23°33	21°38	11°29	9° 7	2°31	4°22	5°22	19°57	14°34	14°49	27°19	26° 2
F 30	23♎33	21♉39	11♍29	9♊ 8	2♎31	4♉22	5♋23	19♎57	14♌34	16♋ 9	27♐27	29♐ 3

Delta T = 42.70 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1972 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	23°R32	21♉40	11♍30	9♊ 9	2♎31	4♉22	5♋24	19°R57	14♌35	16°R43	27♐36	2♑ 6
S 2	23♎32	21°41	11°30	9°10	2°32	4°23	5°24	19♎57	14°35	16♋28	27°44	5°13
M 3	23°32	21°41	11°31	9°11	2°32	4°23	5°25	19°57	14°36	15°26	27°52	8°22
T 4	23°32	21°42	11°31	9°12	2°32	4°24	5°26	19°57	14°37	13°47	28° 1	11°36
W 5	23°32	21°43	11°32	9°13	2°32	4°24	5°27	19°57	14°37	11°54	28° 9	14°52
T 6	23°D32	21°44	11°33	9°14	2°33	4°25	5°28	19°D57	14°38	10°12	28°18	18°12
F 7	23°32	21°45	11°33	9°14	2°33	4°25	5°29	19°57	14°38	9° 5	28°26	21°35
S 8	23°32	21°46	11°34	9°15	2°33	4°25	5°29	19°57	14°39	8°D46	28°35	25° 2
S 9	23°32	21°47	11°35	9°16	2°33	4°26	5°30	19°57	14°40	9°20	28°43	28°32
M10	23°32	21°47	11°35	9°17	2°34	4°26	5°31	19°57	14°40	10°43	28°52	2♒ 6
T 11	23°32	21°48	11°36	9°18	2°34	4°26	5°32	19°57	14°41	12°47	29° 0	5°43
W12	23°32	21°49	11°37	9°18	2°34	4°27	5°33	19°57	14°42	15°21	29° 9	9°24
T 13	23°33	21°50	11°38	9°19	2°35	4°27	5°33	19°57	14°42	18°16	29°17	13° 8
F 14	23°33	21°51	11°38	9°20	2°35	4°27	5°34	19°57	14°43	21°21	29°25	16°55
S 15	23°33	21°51	11°39	9°21	2°35	4°27	5°35	19°57	14°44	24°27	29°34	20°46
S 16	23°33	21°52	11°40	9°22	2°36	4°28	5°36	19°58	14°44	27°26	29°42	24°40
M17	23°33	21°53	11°41	9°22	2°36	4°28	5°37	19°58	14°45	0♌ 8	29°51	28°36
T 18	23°34	21°53	11°41	9°23	2°37	4°28	5°37	19°58	14°46	2°25	29°59	2♓36
W19	23°34	21°54	11°42	9°24	2°37	4°28	5°38	19°58	14°46	4° 8	0♑ 8	6°38
T 20	23°34	21°55	11°43	9°24	2°38	4°29	5°39	19°58	14°47	5°10	0°16	10°42
F 21	23°35	21°55	11°44	9°25	2°38	4°29	5°40	19°58	14°48	5°R23	0°25	14°48
S 22	23°35	21°56	11°45	9°26	2°38	4°29	5°41	19°58	14°48	4°46	0°33	18°56
S 23	23°35	21°57	11°46	9°27	2°39	4°29	5°41	19°59	14°49	3°24	0°41	23° 6
M24	23°36	21°57	11°46	9°27	2°39	4°29	5°42	19°59	14°50	1°35	0°50	27°16
T 25	23°36	21°58	11°47	9°28	2°40	4°29	5°43	19°59	14°50	29♋43	0°58	1♈27
W26	23°37	21°58	11°48	9°28	2°40	4°29	5°44	19°59	14°51	28°13	1° 7	5°39
T 27	23°37	21°59	11°49	9°29	2°41	4°30	5°44	20° 0	14°52	27°D26	1°15	9°50
F 28	23°38	21°59	11°50	9°30	2°41	4°30	5°45	20° 0	14°52	27°32	1°24	14° 2
S 29	23°38	22° 0	11°51	9°30	2°42	4°30	5°46	20° 0	14°53	28°30	1°32	18°12
S 30	23°39	22° 0	11°52	9°31	2°43	4°30	5°47	20° 0	14°54	0♌13	1°41	22°22
M31	23♎39	22♉ 1	11♍53	9♊32	2♎43	4♉30	5♋47	20♎ 1	14♌54	2♌32	1♑49	26♈30

Delta T = 42.79 sec

AUGUST 1972 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23♎40	22♉ 1	11♍54	9♊32	2♎44	4♉30	5♋48	20♎ 1	14♌55	5♌17	1♑57	0♉37
W 2	23°40	22° 1	11°55	9°33	2°44	4°30	5°49	20° 1	14°56	8°17	2° 6	4°42
T 3	23°41	22° 2	11°56	9°33	2°45	4°30	5°49	20° 2	14°57	11°23	2°14	8°44
F 4	23°42	22° 2	11°57	9°34	2°46	4°R30	5°50	20° 2	14°57	14°27	2°23	12°44
S 5	23°42	22° 3	11°58	9°34	2°46	4°30	5°51	20° 2	14°58	17°20	2°31	16°42
S 6	23°43	22° 3	11°59	9°35	2°47	4°30	5°52	20° 3	14°59	19°53	2°40	20°36
M 7	23°44	22° 3	12° 0	9°35	2°47	4°30	5°52	20° 3	14°59	21°57	2°48	24°27
T 8	23°45	22° 4	12° 1	9°36	2°48	4°30	5°53	20° 3	15° 0	23°24	2°57	28°16
W 9	23°45	22° 4	12° 2	9°36	2°49	4°30	5°54	20° 4	15° 1	24°R 5	3° 5	2♊ 1
T 10	23°46	22° 4	12° 3	9°37	2°49	4°30	5°54	20° 4	15° 2	23°55	3°14	5°42
F 11	23°47	22° 4	12° 4	9°37	2°50	4°30	5°55	20° 4	15° 2	22°56	3°22	9°20
S 12	23°48	22° 5	12° 5	9°38	2°51	4°30	5°55	20° 5	15° 3	21°19	3°30	12°55
S 13	23°49	22° 5	12° 6	9°38	2°52	4°29	5°56	20° 5	15° 4	19°23	3°39	16°26
M14	23°49	22° 5	12° 7	9°38	2°52	4°29	5°57	20° 6	15° 4	17°37	3°47	19°54
T 15	23°50	22° 5	12° 8	9°39	2°53	4°29	5°57	20° 6	15° 5	16°25	3°56	23°18
W16	23°51	22° 5	12° 9	9°39	2°54	4°29	5°58	20° 7	15° 6	16°D 2	4° 4	26°39
T 17	23°52	22° 5	12°10	9°39	2°54	4°29	5°58	20° 7	15° 7	16°32	4°13	29°56
F 18	23°53	22° 6	12°11	9°40	2°55	4°29	5°59	20° 8	15° 7	17°52	4°21	3♋10
S 19	23°54	22° 6	12°12	9°40	2°56	4°28	6° 0	20° 8	15° 8	19°54	4°30	6°21
S 20	23°55	22° 6	12°13	9°40	2°57	4°28	6° 0	20° 9	15° 9	22°26	4°38	9°28
M21	23°56	22° 6	12°14	9°41	2°57	4°28	6° 1	20° 9	15° 9	25°19	4°46	12°33
T 22	23°57	22° 6	12°15	9°41	2°58	4°28	6° 1	20°10	15°10	28°23	4°55	15°34
W23	23°58	22°R 6	12°16	9°41	2°59	4°28	6° 2	20°10	15°11	1♍30	5° 3	18°32
T 24	23°59	22° 6	12°17	9°42	3° 0	4°27	6° 2	20°11	15°11	4°31	5°12	21°28
F 25	24° 0	22° 6	12°18	9°42	3° 1	4°27	6° 3	20°11	15°12	7°17	5°20	24°20
S 26	24° 1	22° 6	12°19	9°42	3° 1	4°27	6° 3	20°12	15°13	9°40	5°29	27°10
S 27	24° 3	22° 6	12°21	9°42	3° 2	4°26	6° 4	20°12	15°13	11°30	5°37	29°58
M28	24° 4	22° 6	12°22	9°42	3° 3	4°26	6° 4	20°13	15°14	12°38	5°46	2♌43
T 29	24° 5	22° 5	12°23	9°43	3° 4	4°26	6° 5	20°13	15°15	12°R57	5°54	5°26
W30	24° 6	22° 5	12°24	9°43	3° 5	4°25	6° 5	20°14	15°15	12°24	6° 3	8° 6
T 31	24♎ 7	22♉ 5	12♍25	9♊43	3♎ 6	4♉25	6♋ 6	20♎15	15♌16	11♍ 4	6♑11	10♌44

Delta T = 42.89 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1972 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	24♎ 8	22°R 5	12♍26	9♊43	3♎ 6	4°R25	6♋ 6	20♎15	15♌17	9°R13	6♑19	13♌21
S 2	24°10	22♉ 5	12°27	9°43	3° 7	4♉24	6° 7	20°16	15°17	7♍18	6°28	15°55
S 3	24°11	22° 5	12°28	9°43	3° 8	4°24	6° 7	20°16	15°18	5°44	6°36	18°27
M 4	24°12	22° 4	12°29	9°43	3° 9	4°24	6° 7	20°17	15°19	4°D53	6°45	20°58
T 5	24°13	22° 4	12°30	9°43	3°10	4°23	6° 8	20°18	15°19	4°55	6°53	23°27
W 6	24°15	22° 4	12°31	9°44	3°11	4°23	6° 8	20°18	15°20	5°50	7° 2	25°55
T 7	24°16	22° 4	12°33	9°44	3°12	4°22	6° 9	20°19	15°21	7°31	7°10	28°21
F 8	24°17	22° 3	12°34	9°44	3°13	4°22	6° 9	20°20	15°21	9°48	7°19	0♍45
S 9	24°19	22° 3	12°35	9°R44	3°13	4°22	6° 9	20°20	15°22	12°31	7°27	3° 9
S 10	24°20	22° 3	12°36	9°44	3°14	4°21	6°10	20°21	15°22	15°30	7°35	5°31
M11	24°21	22° 2	12°37	9°44	3°15	4°21	6°10	20°22	15°23	18°38	7°44	7°52
T 12	24°23	22° 2	12°38	9°44	3°16	4°20	6°10	20°22	15°24	21°44	7°52	10°12
W13	24°24	22° 2	12°39	9°43	3°17	4°20	6°11	20°23	15°24	24°41	8° 1	12°31
T 14	24°26	22° 1	12°40	9°43	3°18	4°19	6°11	20°24	15°25	27°19	8° 9	14°49
F 15	24°27	22° 1	12°41	9°43	3°19	4°19	6°11	20°24	15°25	29°30	8°18	17° 6
S 16	24°28	22° 0	12°42	9°43	3°20	4°18	6°11	20°25	15°26	1♏ 4	8°26	19°23
S 17	24°30	22° 0	12°44	9°43	3°21	4°18	6°12	20°26	15°27	1°R52	8°35	21°39
M18	24°31	21°59	12°45	9°43	3°22	4°17	6°12	20°26	15°27	1°47	8°43	23°54
T 19	24°33	21°59	12°46	9°43	3°23	4°17	6°12	20°27	15°28	0°51	8°52	26° 9
W20	24°34	21°58	12°47	9°43	3°23	4°16	6°12	20°28	15°28	29♍14	9° 0	28°24
T 21	24°36	21°58	12°48	9°42	3°24	4°15	6°12	20°29	15°29	27°16	9° 8	0♎38
F 22	24°37	21°57	12°49	9°42	3°25	4°15	6°13	20°29	15°29	25°27	9°17	2°52
S 23	24°39	21°57	12°50	9°42	3°26	4°14	6°13	20°30	15°30	24°11	9°25	5° 6
S 24	24°40	21°56	12°51	9°42	3°27	4°14	6°13	20°31	15°30	23°D44	9°34	7°20
M25	24°42	21°55	12°52	9°42	3°28	4°13	6°13	20°31	15°31	24°11	9°42	9°33
T 26	24°43	21°55	12°53	9°41	3°29	4°13	6°13	20°32	15°31	25°28	9°51	11°47
W27	24°45	21°54	12°54	9°41	3°30	4°12	6°13	20°33	15°32	27°27	9°59	14° 1
T 28	24°46	21°54	12°55	9°41	3°31	4°11	6°13	20°34	15°32	29°57	10° 8	16°15
F 29	24°48	21°53	12°56	9°41	3°32	4°11	6°14	20°34	15°33	2♎49	10°16	18°29
S 30	24♎49	21♉52	12♍57	9♊40	3♎33	4♉10	6♋14	20♎35	15♌33	5♎54	10♑24	20♎44

Delta T = 42.99 sec

OCTOBER 1972 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	24♎51	21°R52	12♍58	9°R40	3♎34	4°R 9	6♋14	20♎36	15♌34	9♎ 3	10♑33	22♎59
M 2	24°53	21♉51	12°59	9♊40	3°35	4♉ 9	6°14	20°37	15°34	12° 7	10°41	25°14
T 3	24°54	21°50	13° 0	9°39	3°35	4° 8	6°14	20°37	15°35	14°59	10°50	27°30
W 4	24°56	21°49	13° 1	9°39	3°36	4° 8	6°14	20°38	15°35	17°28	10°58	29°47
T 5	24°57	21°49	13° 2	9°39	3°37	4° 7	6°R14	20°39	15°36	19°26	11° 7	2♏ 4
F 6	24°59	21°48	13° 3	9°38	3°38	4° 6	6°14	20°40	15°36	20°41	11°15	4°22
S 7	25° 1	21°47	13° 4	9°38	3°39	4° 6	6°14	20°41	15°36	21°R 7	11°24	6°41
S 8	25° 2	21°46	13° 5	9°37	3°40	4° 5	6°14	20°41	15°37	20°39	11°32	9° 2
M 9	25° 4	21°46	13° 6	9°37	3°41	4° 4	6°14	20°42	15°37	19°22	11°40	11°23
T 10	25° 5	21°45	13° 7	9°36	3°42	4° 3	6°14	20°43	15°38	17°31	11°49	13°45
W11	25° 7	21°44	13° 8	9°36	3°43	4° 3	6°14	20°44	15°38	15°34	11°57	16° 8
T 12	25° 9	21°43	13° 9	9°36	3°44	4° 2	6°14	20°44	15°38	13°57	12° 6	18°33
F 13	25°10	21°42	13°10	9°35	3°45	4° 1	6°13	20°45	15°39	13° 3	12°14	20°59
S 14	25°12	21°41	13°11	9°35	3°46	4° 1	6°13	20°46	15°39	13°D 0	12°23	23°27
S 15	25°14	21°41	13°12	9°34	3°46	4° 0	6°13	20°47	15°39	13°51	12°31	25°56
M16	25°15	21°40	13°13	9°34	3°47	3°59	6°13	20°48	15°40	15°28	12°40	28°27
T 17	25°17	21°39	13°14	9°33	3°48	3°59	6°13	20°48	15°40	17°41	12°48	1♐ 0
W18	25°18	21°38	13°14	9°32	3°49	3°58	6°13	20°49	15°40	20°23	12°57	3°34
T 19	25°20	21°37	13°15	9°32	3°50	3°57	6°13	20°50	15°41	23°22	13° 5	6°10
F 20	25°22	21°36	13°16	9°31	3°51	3°56	6°12	20°51	15°41	26°30	13°13	8°49
S 21	25°23	21°35	13°17	9°31	3°52	3°56	6°12	20°51	15°41	29°40	13°22	11°30
S 22	25°25	21°34	13°18	9°30	3°53	3°55	6°12	20°52	15°41	2♏41	13°30	14°13
M23	25°27	21°33	13°19	9°30	3°53	3°54	6°12	20°53	15°42	5°26	13°39	16°58
T 24	25°28	21°32	13°19	9°29	3°54	3°54	6°12	20°54	15°42	7°45	13°47	19°46
W25	25°30	21°31	13°20	9°28	3°55	3°53	6°11	20°55	15°42	9°27	13°56	22°36
T 26	25°31	21°30	13°21	9°28	3°56	3°52	6°11	20°55	15°42	10°22	14° 4	25°29
F 27	25°33	21°29	13°22	9°27	3°57	3°51	6°11	20°56	15°43	10°R25	14°13	28°25
S 28	25°35	21°29	13°22	9°26	3°58	3°51	6°11	20°57	15°43	9°34	14°21	1♑23
S 29	25°36	21°28	13°23	9°26	3°58	3°50	6°10	20°58	15°43	8° 0	14°29	4°25
M30	25°38	21°27	13°24	9°25	3°59	3°49	6°10	20°58	15°43	6° 3	14°38	7°30
T 31	25♎40	21♉26	13♍25	9♊24	4♎ 0	3♉49	6♋10	20♎59	15♌43	4♏12	14♑46	10♑38

Delta T = 43.08 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1972 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	25♎41	21°R25	13♍25	9°R24	4♎ 1	3°R48	6°R 9	21♎ 0	15♌43	2°R52	14♑55	13♑49
T 2	25°43	21♉24	13°26	9♊23	4° 2	3♉47	6♋ 9	21° 1	15°44	2°D20	15° 3	17° 3
F 3	25°44	21°23	13°27	9°22	4° 2	3°46	6° 9	21° 1	15°44	2♏41	15°12	20°21
S 4	25°46	21°22	13°27	9°22	4° 3	3°46	6° 8	21° 2	15°44	3°53	15°20	23°42
S 5	25°48	21°20	13°28	9°21	4° 4	3°45	6° 8	21° 3	15°44	5°46	15°29	27° 6
M 6	25°49	21°19	13°29	9°20	4° 5	3°44	6° 8	21° 4	15°44	8°13	15°37	0♒35
T 7	25°51	21°18	13°29	9°20	4° 5	3°44	6° 7	21° 4	15°44	11° 3	15°45	4° 6
W 8	25°52	21°17	13°30	9°19	4° 6	3°43	6° 7	21° 5	15°44	14° 8	15°54	7°41
T 9	25°54	21°16	13°30	9°18	4° 7	3°42	6° 6	21° 6	15°44	17°19	16° 2	11°20
F 10	25°55	21°15	13°31	9°17	4° 7	3°41	6° 6	21° 6	15°44	20°27	16°11	15° 2
S 11	25°57	21°14	13°31	9°17	4° 8	3°41	6° 5	21° 7	15°44	23°25	16°19	18°47
S 12	25°58	21°13	13°32	9°16	4° 9	3°40	6° 5	21° 8	15°44	26° 2	16°28	22°36
M13	26° 0	21°12	13°33	9°15	4°10	3°39	6° 5	21° 8	15°R44	28° 8	16°36	26°28
T 14	26° 1	21°11	13°33	9°14	4°10	3°39	6° 4	21° 9	15°44	29°32	16°45	0♓23
W15	26° 3	21°10	13°34	9°13	4°11	3°38	6° 4	21°10	15°44	0°R 7	16°53	4°20
T 16	26° 4	21° 9	13°34	9°13	4°12	3°37	6° 3	21°11	15°44	29°47	17° 2	8°21
F 17	26° 6	21° 8	13°34	9°12	4°12	3°37	6° 3	21°11	15°44	28°36	17°10	12°24
S 18	26° 7	21° 7	13°35	9°11	4°13	3°36	6° 2	21°12	15°44	26°49	17°18	16°29
S 19	26° 9	21° 6	13°35	9°10	4°13	3°35	6° 2	21°13	15°44	24°52	17°27	20°35
M20	26°10	21° 5	13°36	9°10	4°14	3°35	6° 1	21°13	15°44	23°13	17°35	24°44
T 21	26°12	21° 4	13°36	9° 9	4°15	3°34	6° 1	21°14	15°44	22°12	17°44	28°54
W22	26°13	21° 3	13°37	9° 8	4°15	3°33	6° 0	21°14	15°44	22°D 2	17°52	3♈ 4
T 23	26°15	21° 2	13°37	9° 7	4°16	3°33	5°59	21°15	15°44	22°45	18° 1	7°16
F 24	26°16	21° 1	13°37	9° 6	4°16	3°32	5°59	21°16	15°44	24°14	18° 9	11°27
S 25	26°17	21° 0	13°38	9° 5	4°17	3°31	5°58	21°16	15°44	26°21	18°18	15°39
S 26	26°19	20°59	13°38	9° 5	4°17	3°31	5°58	21°17	15°43	28°58	18°26	19°50
M27	26°20	20°58	13°38	9° 4	4°18	3°30	5°57	21°18	15°43	1♐56	18°34	24° 0
T 28	26°21	20°57	13°38	9° 3	4°18	3°30	5°57	21°18	15°43	5° 5	18°43	28°10
W29	26°23	20°56	13°39	9° 2	4°19	3°29	5°56	21°19	15°43	8°17	18°51	2♉17
T 30	26♎24	20♉55	13♍39	9♊ 1	4♎19	3♉28	5♋55	21♎19	15♌43	11♐24	19♑ 0	6♉23

Delta T = 43.18 sec

DECEMBER 1972 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	26♎25	20°R54	13♍39	9°R 1	4♎20	3°R28	5°R55	21♎20	15°R43	14♐16	19♑ 8	10♉27
S 2	26°26	20♉53	13°39	9♊ 0	4°20	3♉27	5♋54	21°20	15♌42	16°43	19°17	14°29
S 3	26°28	20°52	13°40	8°59	4°21	3°27	5°54	21°21	15°42	18°35	19°25	18°28
M 4	26°29	20°51	13°40	8°58	4°21	3°26	5°53	21°21	15°42	19°41	19°34	22°24
T 5	26°30	20°50	13°40	8°57	4°22	3°26	5°52	21°22	15°42	19°R54	19°42	26°18
W 6	26°31	20°49	13°40	8°56	4°22	3°25	5°52	21°23	15°41	19°12	19°51	0♊ 8
T 7	26°33	20°48	13°40	8°56	4°22	3°25	5°51	21°23	15°41	17°45	19°59	3°55
F 8	26°34	20°47	13°40	8°55	4°23	3°24	5°50	21°24	15°41	15°52	20° 7	7°39
S 9	26°35	20°46	13°40	8°54	4°23	3°24	5°50	21°24	15°41	14° 0	20°16	11°19
S 10	26°36	20°46	13°40	8°53	4°24	3°23	5°49	21°24	15°40	12°34	20°24	14°56
M11	26°37	20°45	13°40	8°52	4°24	3°23	5°48	21°25	15°40	11°D54	20°33	18°29
T 12	26°38	20°44	13°40	8°52	4°24	3°22	5°48	21°25	15°40	12° 4	20°41	21°59
W13	26°39	20°43	13°R40	8°51	4°25	3°22	5°47	21°26	15°39	13° 5	20°50	25°25
T 14	26°40	20°42	13°40	8°50	4°25	3°21	5°46	21°26	15°39	14°50	20°58	28°48
F 15	26°41	20°41	13°40	8°49	4°25	3°21	5°46	21°27	15°39	17°10	21° 7	2♋ 7
S 16	26°42	20°40	13°40	8°48	4°25	3°20	5°45	21°27	15°38	19°56	21°15	5°23
S 17	26°43	20°40	13°40	8°48	4°26	3°20	5°44	21°28	15°38	22°59	21°23	8°36
M18	26°44	20°39	13°40	8°47	4°26	3°20	5°44	21°28	15°38	26°12	21°32	11°45
T 19	26°45	20°38	13°40	8°46	4°26	3°19	5°43	21°28	15°37	29°25	21°40	14°52
W20	26°46	20°37	13°40	8°45	4°26	3°19	5°42	21°29	15°37	2♑28	21°49	17°55
T 21	26°47	20°36	13°40	8°45	4°26	3°18	5°42	21°29	15°36	5°13	21°57	20°55
F 22	26°48	20°36	13°40	8°44	4°27	3°18	5°41	21°29	15°36	7°28	22° 6	23°52
S 23	26°49	20°35	13°40	8°43	4°27	3°18	5°40	21°30	15°36	9° 4	22°14	26°46
S 24	26°50	20°34	13°39	8°42	4°27	3°17	5°40	21°30	15°35	9°R49	22°23	29°38
M25	26°51	20°33	13°39	8°42	4°27	3°17	5°39	21°30	15°35	9°40	22°31	2♌27
T 26	26°51	20°33	13°39	8°41	4°27	3°17	5°38	21°31	15°34	8°40	22°40	5°14
W27	26°52	20°32	13°39	8°40	4°27	3°16	5°37	21°31	15°34	7° 0	22°48	7°58
T 28	26°53	20°31	13°38	8°39	4°27	3°16	5°37	21°31	15°33	5° 5	22°56	10°39
F 29	26°54	20°31	13°38	8°39	4°27	3°16	5°36	21°32	15°33	3°21	23° 5	13°19
S 30	26°54	20°30	13°38	8°38	4°28	3°16	5°35	21°32	15°33	2°12	23°13	15°56
S 31	26♎55	20♉29	13♍38	8♊37	4♎28	3♉15	5♋35	21♎32	15♌32	1°D50	23♑22	18♌32

Delta T = 43.27 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1973 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	26♎56	20°R29	13°R37	8°R37	4♎28	3°R15	5°R34	21♎32	15°R32	2♑20	23♑30	21♌ 5
T 2	26°56	20♉28	13♍37	8♊36	4°R28	3♉15	5♋33	21°32	15♌31	3°37	23°39	23°37
W 3	26°57	20°28	13°37	8°35	4°28	3°15	5°33	21°33	15°31	5°36	23°47	26° 7
T 4	26°58	20°27	13°36	8°35	4°28	3°15	5°32	21°33	15°30	8° 6	23°56	28°36
F 5	26°58	20°26	13°36	8°34	4°28	3°14	5°31	21°33	15°30	11° 1	24° 4	1♍ 2
S 6	26°59	20°26	13°36	8°33	4°28	3°14	5°31	21°33	15°29	14°10	24°13	3°28
S 7	26°59	20°25	13°35	8°33	4°27	3°14	5°30	21°33	15°29	17°25	24°21	5°52
M 8	27° 0	20°25	13°35	8°32	4°27	3°14	5°29	21°34	15°28	20°36	24°29	8°15
T 9	27° 0	20°24	13°34	8°31	4°27	3°14	5°29	21°34	15°27	23°35	24°38	10°36
W10	27° 0	20°24	13°34	8°31	4°27	3°14	5°28	21°34	15°27	26°11	24°46	12°57
T 11	27° 1	20°23	13°33	8°30	4°27	3°14	5°27	21°34	15°26	28°12	24°55	15°16
F 12	27° 1	20°23	13°33	8°30	4°27	3°13	5°26	21°34	15°26	29°28	25° 3	17°35
S 13	27° 2	20°23	13°32	8°29	4°27	3°13	5°26	21°34	15°25	29°R53	25°12	19°53
S 14	27° 2	20°22	13°32	8°29	4°27	3°13	5°25	21°34	15°25	29°23	25°20	22°10
M15	27° 2	20°22	13°31	8°28	4°26	3°13	5°24	21°34	15°24	28° 6	25°29	24°26
T 16	27° 3	20°22	13°31	8°27	4°26	3°13	5°24	21°34	15°24	26°18	25°37	26°42
W17	27° 3	20°21	13°30	8°27	4°26	3°D13	5°23	21°34	15°23	24°25	25°45	28°57
T 18	27° 3	20°21	13°30	8°26	4°26	3°13	5°23	21°34	15°22	22°52	25°54	1♎12
F 19	27° 3	20°21	13°29	8°26	4°26	3°13	5°22	21°R34	15°22	21°59	26° 2	3°26
S 20	27° 3	20°20	13°28	8°25	4°25	3°13	5°21	21°34	15°21	21°D55	26°11	5°41
S 21	27° 4	20°20	13°28	8°25	4°25	3°13	5°21	21°34	15°21	22°43	26°19	7°54
M22	27° 4	20°20	13°27	8°25	4°25	3°13	5°20	21°34	15°20	24°16	26°28	10° 8
T 23	27° 4	20°20	13°27	8°24	4°24	3°13	5°19	21°34	15°19	26°27	26°36	12°22
W24	27° 4	20°19	13°26	8°24	4°24	3°14	5°19	21°34	15°19	29° 8	26°45	14°36
T 25	27° 4	20°19	13°25	8°23	4°24	3°14	5°18	21°34	15°18	2♒10	26°53	16°49
F 26	27° 4	20°19	13°25	8°23	4°24	3°14	5°18	21°34	15°18	5°23	27° 1	19° 3
S 27	27°R 4	20°19	13°24	8°22	4°23	3°14	5°17	21°34	15°17	8°39	27°10	21°17
S 28	27° 4	20°19	13°23	8°22	4°23	3°14	5°16	21°34	15°16	11°48	27°18	23°32
M29	27° 4	20°19	13°23	8°22	4°22	3°14	5°16	21°34	15°16	14°40	27°27	25°46
T 30	27° 4	20°19	13°22	8°21	4°22	3°14	5°15	21°33	15°15	17° 3	27°35	28° 2
W31	27♎ 4	20♉19	13♍21	8♊21	4♎22	3♉15	5♋15	21♎33	15♌15	18♒47	27♑44	0♏17

Delta T = 43.37 sec

FEBRUARY 1973 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27°R 4	20°R19	13°R20	8°R21	4°R21	3♉15	5°R14	21°R33	15°R14	19♒43	27♑52	2♏34
F 2	27♎ 4	20°D19	13♍20	8♊20	4♎21	3°15	5♋14	21♎33	15♌13	19°R46	28° 1	4°51
S 3	27° 3	20♉19	13°19	8°20	4°20	3°15	5°13	21°33	15°13	18°56	28° 9	7° 8
S 4	27° 3	20°19	13°18	8°20	4°20	3°15	5°13	21°33	15°12	17°25	28°18	9°27
M 5	27° 3	20°19	13°17	8°20	4°20	3°16	5°12	21°32	15°12	15°33	28°26	11°46
T 6	27° 3	20°19	13°17	8°19	4°19	3°16	5°12	21°32	15°11	13°45	28°34	14° 7
W 7	27° 2	20°19	13°16	8°19	4°19	3°16	5°11	21°32	15°10	12°25	28°43	16°29
T 8	27° 2	20°19	13°15	8°19	4°18	3°17	5°11	21°32	15°10	11°D50	28°51	18°51
F 9	27° 2	20°19	13°14	8°19	4°18	3°17	5°10	21°32	15° 9	12° 5	29° 0	21°15
S 10	27° 1	20°19	13°13	8°19	4°17	3°17	5°10	21°31	15° 9	13° 9	29° 8	23°41
S 11	27° 1	20°19	13°13	8°18	4°17	3°18	5° 9	21°31	15° 8	14°57	29°17	26° 7
M12	27° 1	20°20	13°12	8°18	4°16	3°18	5° 9	21°31	15° 7	17°21	29°25	28°36
T 13	27° 0	20°20	13°11	8°18	4°16	3°18	5° 8	21°30	15° 7	20°12	29°34	1♐ 5
W14	27° 0	20°20	13°10	8°18	4°15	3°19	5° 8	21°30	15° 6	23°20	29°42	3°37
T 15	26°59	20°20	13° 9	8°18	4°14	3°19	5° 7	21°30	15° 6	26°37	29°50	6°10
F 16	26°59	20°21	13° 8	8°18	4°14	3°19	5° 7	21°30	15° 5	29°51	29°59	8°46
S 17	26°58	20°21	13° 8	8°18	4°13	3°20	5° 7	21°29	15° 4	2♓54	0♒ 7	11°23
S 18	26°58	20°21	13° 7	8°18	4°13	3°20	5° 6	21°29	15° 4	5°35	0°16	14° 2
M19	26°57	20°22	13° 6	8°18	4°12	3°21	5° 6	21°28	15° 3	7°42	0°24	16°44
T 20	26°57	20°22	13° 5	8°18	4°11	3°21	5° 6	21°28	15° 3	9° 7	0°33	19°28
W21	26°56	20°22	13° 4	8°D18	4°11	3°22	5° 5	21°28	15° 2	9°R42	0°41	22°14
T 22	26°56	20°23	13° 3	8°18	4°10	3°22	5° 5	21°27	15° 1	9°23	0°50	25° 3
F 23	26°55	20°23	13° 2	8°18	4°10	3°23	5° 5	21°27	15° 1	8°16	0°58	27°54
S 24	26°54	20°24	13° 2	8°18	4° 9	3°23	5° 4	21°27	15° 0	6°34	1° 7	0♑48
S 25	26°54	20°24	13° 1	8°18	4° 8	3°24	5° 4	21°26	15° 0	4°41	1°15	3°45
M26	26°53	20°24	13° 0	8°18	4° 8	3°24	5° 4	21°26	14°59	3° 1	1°23	6°45
T 27	26°52	20°25	12°59	8°18	4° 7	3°25	5° 3	21°25	14°59	1°57	1°32	9°48
W28	26♎51	20♉25	12♍58	8♊18	4♎ 6	3♉25	5♋ 3	21♎25	14♌58	1°D39	1♒40	12♑54

Delta T = 43.47 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1973 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	26°R51	20♉26	12°R57	8♊18	4°R 6	3♉26	5°R 3	21°R24	14°R57	2♓13	1♒49	16♏ 3
F 2	26♎50	20°27	12♍56	8°18	4♎ 5	3°26	5♋ 3	21♎24	14♌57	3°35	1°57	19°15
S 3	26°49	20°27	12°55	8°18	4° 4	3°27	5° 2	21°23	14°56	5°38	2° 6	22°31
S 4	26°48	20°28	12°54	8°19	4° 4	3°27	5° 2	21°23	14°56	8°14	2°14	25°50
M 5	26°48	20°28	12°54	8°19	4° 3	3°28	5° 2	21°23	14°55	11°13	2°23	29°12
T 6	26°47	20°29	12°53	8°19	4° 2	3°29	5° 2	21°22	14°55	14°26	2°31	2♒38
W 7	26°46	20°30	12°52	8°19	4° 2	3°29	5° 1	21°22	14°54	17°43	2°39	6° 8
T 8	26°45	20°30	12°51	8°19	4° 1	3°30	5° 1	21°21	14°54	20°53	2°48	9°41
F 9	26°44	20°31	12°50	8°20	4° 0	3°31	5° 1	21°21	14°53	23°47	2°56	13°17
S 10	26°43	20°32	12°49	8°20	3°59	3°31	5° 1	21°20	14°53	26°14	3° 5	16°57
S 11	26°42	20°32	12°48	8°20	3°59	3°32	5° 1	21°19	14°52	28° 4	3°13	20°40
M12	26°41	20°33	12°47	8°20	3°58	3°33	5° 1	21°19	14°52	29° 8	3°22	24°27
T 13	26°40	20°34	12°46	8°21	3°57	3°33	5° 1	21°18	14°51	29°R20	3°30	28°17
W14	26°39	20°35	12°46	8°21	3°56	3°34	5° 1	21°18	14°51	28°41	3°39	2♓10
T 15	26°38	20°35	12°45	8°21	3°56	3°35	5° 1	21°17	14°50	27°19	3°47	6° 6
F 16	26°37	20°36	12°44	8°22	3°55	3°35	5° 0	21°17	14°50	25°30	3°56	10° 5
S 17	26°36	20°37	12°43	8°22	3°54	3°36	5° 0	21°16	14°49	23°40	4° 4	14° 6
S 18	26°35	20°38	12°42	8°23	3°53	3°37	5° 0	21°16	14°49	22°12	4°12	18° 9
M19	26°34	20°39	12°41	8°23	3°53	3°38	5° 0	21°15	14°48	21°D24	4°21	22°15
T 20	26°33	20°39	12°40	8°23	3°52	3°38	5° 0	21°15	14°48	21°26	4°29	26°23
W21	26°32	20°40	12°40	8°24	3°51	3°39	5°D 0	21°14	14°48	22°19	4°38	0♈32
T 22	26°31	20°41	12°39	8°24	3°50	3°40	5° 0	21°13	14°47	23°58	4°46	4°42
F 23	26°30	20°42	12°38	8°25	3°50	3°41	5° 0	21°13	14°47	26°16	4°55	8°53
S 24	26°29	20°43	12°37	8°25	3°49	3°41	5° 0	21°12	14°46	29° 3	5° 3	13° 4
S 25	26°28	20°44	12°36	8°26	3°48	3°42	5° 0	21°12	14°46	2♈ 9	5°12	17°16
M26	26°26	20°45	12°35	8°26	3°47	3°43	5° 1	21°11	14°46	5°24	5°20	21°28
T 27	26°25	20°46	12°35	8°27	3°47	3°44	5° 1	21°10	14°45	8°38	5°28	25°38
W28	26°24	20°47	12°34	8°27	3°46	3°44	5° 1	21°10	14°45	11°41	5°37	29°48
T 29	26°23	20°48	12°33	8°28	3°45	3°45	5° 1	21° 9	14°45	14°22	5°45	3♉57
F 30	26°22	20°49	12°32	8°28	3°44	3°46	5° 1	21° 9	14°44	16°33	5°54	8° 4
S 31	26♎21	20♉50	12♍31	8♊29	3♎44	3♉47	5♋ 1	21♎ 8	14♌44	18♈ 3	6♒ 2	12♉ 9

Delta T = 43.56 sec

APRIL 1973 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	26°R19	20♉51	12°R31	8♊29	3°R43	3♉48	5♋ 1	21°R 7	14°R44	18°R45	6♒11	16♉12
M 2	26♎18	20°52	12♍30	8°30	3♎42	3°48	5° 1	21♎ 7	14♌43	18♈36	6°19	20°13
T 3	26°17	20°53	12°29	8°31	3°41	3°49	5° 1	21° 6	14°43	17°39	6°28	24°11
W 4	26°16	20°54	12°28	8°31	3°41	3°50	5° 2	21° 5	14°43	16° 4	6°36	28° 6
T 5	26°15	20°55	12°28	8°32	3°40	3°51	5° 2	21° 5	14°42	14°13	6°44	1♊59
F 6	26°13	20°56	12°27	8°32	3°39	3°52	5° 2	21° 4	14°42	12°29	6°53	5°48
S 7	26°12	20°57	12°26	8°33	3°39	3°53	5° 2	21° 4	14°42	11°15	7° 1	9°34
S 8	26°11	20°58	12°26	8°34	3°38	3°53	5° 3	21° 3	14°42	10°D46	7°10	13°16
M 9	26°10	21° 0	12°25	8°34	3°37	3°54	5° 3	21° 2	14°41	11° 9	7°18	16°55
T 10	26° 9	21° 1	12°24	8°35	3°36	3°55	5° 3	21° 2	14°41	12°22	7°27	20°30
W11	26° 7	21° 2	12°23	8°36	3°36	3°56	5° 3	21° 1	14°41	14°18	7°35	24° 2
T 12	26° 6	21° 3	12°23	8°37	3°35	3°57	5° 4	21° 0	14°41	16°49	7°44	27°31
F 13	26° 5	21° 4	12°22	8°37	3°34	3°58	5° 4	21° 0	14°40	19°44	7°52	0♋56
S 14	26° 4	21° 5	12°22	8°38	3°34	3°59	5° 4	20°59	14°40	22°54	8° 1	4°17
S 15	26° 2	21° 6	12°21	8°39	3°33	4° 0	5° 5	20°58	14°40	26° 8	8° 9	7°36
M16	26° 1	21° 8	12°20	8°39	3°32	4° 0	5° 5	20°58	14°40	29°16	8°17	10°50
T 17	26° 0	21° 9	12°20	8°40	3°31	4° 1	5° 5	20°57	14°40	2♉ 9	8°26	14° 2
W18	25°59	21°10	12°19	8°41	3°31	4° 2	5° 6	20°57	14°40	4°36	8°34	17°10
T 19	25°57	21°11	12°18	8°42	3°30	4° 3	5° 6	20°56	14°39	6°29	8°43	20°15
F 20	25°56	21°12	12°18	8°43	3°29	4° 4	5° 6	20°55	14°39	7°39	8°51	23°17
S 21	25°55	21°14	12°17	8°43	3°29	4° 5	5° 7	20°55	14°39	8°R 0	9° 0	26°15
S 22	25°54	21°15	12°17	8°44	3°28	4° 6	5° 7	20°54	14°39	7°30	9° 8	29°12
M23	25°52	21°16	12°16	8°45	3°27	4° 7	5° 8	20°53	14°39	6°16	9°17	2♌ 5
T 24	25°51	21°17	12°16	8°46	3°27	4° 7	5° 8	20°53	14°39	4°33	9°25	4°55
W25	25°50	21°19	12°15	8°47	3°26	4° 8	5° 8	20°52	14°39	2°42	9°33	7°43
T 26	25°49	21°20	12°15	8°48	3°26	4° 9	5° 9	20°52	14°39	1° 8	9°42	10°29
F 27	25°48	21°21	12°14	8°48	3°25	4°10	5° 9	20°51	14°39	0°11	9°50	13°12
S 28	25°46	21°22	12°14	8°49	3°24	4°11	5°10	20°50	14°39	0°D 3	9°59	15°53
S 29	25°45	21°24	12°13	8°50	3°24	4°12	5°10	20°50	14°39	0°48	10° 7	18°31
M30	25♎44	21♉25	12♍13	8♊51	3♎23	4♉13	5♋11	20♎49	14♌39	2♉20	10♒16	21♌ 8

Delta T = 43.65 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1973 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	25°R43	21♉26	12°R13	8♊52	3°R23	4♉14	5♋11	20°R49	14°D39	4♉32	10♒24	23♌43
W 2	25♎42	21°27	12♍12	8°53	3♎22	4°14	5°12	20♎48	14♌39	7°14	10°33	26°15
T 3	25°40	21°29	12°12	8°54	3°21	4°15	5°12	20°47	14°39	10°15	10°41	28°46
F 4	25°39	21°30	12°11	8°55	3°21	4°16	5°13	20°47	14°39	13°27	10°49	1♍16
S 5	25°38	21°31	12°11	8°55	3°20	4°17	5°13	20°46	14°39	16°37	10°58	3°43
S 6	25°37	21°33	12°11	8°56	3°20	4°18	5°14	20°46	14°39	19°38	11° 6	6°10
M 7	25°36	21°34	12°10	8°57	3°19	4°19	5°15	20°45	14°39	22°18	11°15	8°35
T 8	25°35	21°35	12°10	8°58	3°19	4°20	5°15	20°45	14°39	24°30	11°23	10°58
W 9	25°34	21°36	12°10	8°59	3°18	4°21	5°16	20°44	14°39	26° 4	11°32	13°20
T 10	25°32	21°38	12° 9	9° 0	3°18	4°21	5°16	20°43	14°39	26°R54	11°40	15°42
F 11	25°31	21°39	12° 9	9° 1	3°17	4°22	5°17	20°43	14°39	26°53	11°49	18° 2
S 12	25°30	21°40	12° 9	9° 2	3°17	4°23	5°18	20°42	14°39	26° 5	11°57	20°21
S 13	25°29	21°42	12° 9	9° 3	3°16	4°24	5°18	20°42	14°40	24°37	12° 6	22°39
M14	25°28	21°43	12° 9	9° 4	3°16	4°25	5°19	20°41	14°40	22°47	12°14	24°57
T 15	25°27	21°44	12° 8	9° 5	3°15	4°26	5°19	20°41	14°40	21° 1	12°22	27°13
W16	25°26	21°45	12° 8	9° 6	3°15	4°26	5°20	20°40	14°40	19°40	12°31	29°29
T 17	25°25	21°47	12° 8	9° 7	3°15	4°27	5°21	20°40	14°40	19°D 3	12°39	1♎45
F 18	25°24	21°48	12° 8	9° 8	3°14	4°28	5°21	20°39	14°40	19°18	12°48	4° 0
S 19	25°23	21°49	12° 8	9° 9	3°14	4°29	5°22	20°39	14°41	20°23	12°56	6°15
S 20	25°22	21°51	12° 8	9°10	3°13	4°30	5°23	20°38	14°41	22°14	13° 5	8°29
M21	25°21	21°52	12° 7	9°11	3°13	4°31	5°23	20°38	14°41	24°39	13°13	10°43
T 22	25°20	21°53	12° 7	9°12	3°13	4°31	5°24	20°37	14°41	27°30	13°22	12°57
W23	25°19	21°54	12° 7	9°13	3°12	4°32	5°25	20°37	14°41	0♊36	13°30	15°10
T 24	25°18	21°56	12° 7	9°14	3°12	4°33	5°26	20°36	14°42	3°46	13°38	17°24
F 25	25°17	21°57	12° 7	9°15	3°12	4°34	5°26	20°36	14°42	6°51	13°47	19°38
S 26	25°16	21°58	12° 7	9°16	3°11	4°35	5°27	20°36	14°42	9°42	13°55	21°52
S 27	25°15	22° 0	12°D 7	9°17	3°11	4°35	5°28	20°35	14°42	12°10	14° 4	24° 6
M28	25°14	22° 1	12° 7	9°18	3°11	4°36	5°28	20°35	14°43	14° 5	14°12	26°20
T 29	25°13	22° 2	12° 7	9°19	3°10	4°37	5°29	20°34	14°43	15°21	14°21	28°34
W30	25°13	22° 3	12° 7	9°20	3°10	4°38	5°30	20°34	14°43	15°R49	14°29	0♏49
T 31	25♎12	22♉ 5	12♍ 7	9♊21	3♎10	4♉38	5♋31	20♎33	14♌44	15♊28	14♒38	3♏ 5

Delta T = 43.75 sec

JUNE 1973 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	25°R11	22♉ 6	12♍ 7	9♊22	3°R10	4♉39	5♋31	20°R33	14♌44	14°R22	14♒46	5♏21
S 2	25♎10	22° 7	12° 7	9°23	3♎ 9	4°40	5°32	20♎33	14°44	12♊42	14°55	7°37
S 3	25° 9	22° 8	12° 8	9°24	3° 9	4°41	5°33	20°32	14°45	10°50	15° 3	9°55
M 4	25° 9	22°10	12° 8	9°25	3° 9	4°41	5°34	20°32	14°45	9°12	15°11	12°13
T 5	25° 8	22°11	12° 8	9°26	3° 9	4°42	5°34	20°32	14°45	8° 9	15°20	14°32
W 6	25° 7	22°12	12° 8	9°27	3° 9	4°43	5°35	20°31	14°46	7°D54	15°28	16°52
T 7	25° 7	22°13	12° 8	9°28	3° 8	4°43	5°36	20°31	14°46	8°31	15°37	19°13
F 8	25° 6	22°14	12° 8	9°29	3° 8	4°44	5°37	20°31	14°47	9°58	15°45	21°35
S 9	25° 5	22°16	12° 9	9°30	3° 8	4°45	5°38	20°30	14°47	12° 5	15°54	23°58
S 10	25° 5	22°17	12° 9	9°31	3° 8	4°45	5°38	20°30	14°47	14°42	16° 2	26°22
M11	25° 4	22°18	12° 9	9°32	3° 8	4°46	5°39	20°30	14°48	17°39	16°11	28°48
T 12	25° 3	22°19	12° 9	9°33	3° 8	4°47	5°40	20°29	14°48	20°47	16°19	1♐16
W13	25° 3	22°20	12°10	9°34	3° 8	4°47	5°41	20°29	14°49	23°54	16°27	3°45
T 14	25° 2	22°21	12°10	9°35	3° 8	4°48	5°42	20°29	14°49	26°53	16°36	6°15
F 15	25° 2	22°23	12°10	9°36	3° 8	4°49	5°42	20°29	14°50	29°33	16°44	8°48
S 16	25° 1	22°24	12°11	9°37	3° 8	4°49	5°43	20°28	14°50	1♋47	16°53	11°22
S 17	25° 1	22°25	12°11	9°37	3° 8	4°50	5°44	20°28	14°51	3°26	17° 1	13°58
M18	25° 0	22°26	12°11	9°38	3°D 8	4°50	5°45	20°28	14°51	4°22	17°10	16°36
T 19	25° 0	22°27	12°12	9°39	3° 8	4°51	5°46	20°28	14°52	4°R30	17°18	19°16
W20	24°59	22°28	12°12	9°40	3° 8	4°52	5°47	20°28	14°52	3°48	17°27	21°59
T 21	24°59	22°29	12°12	9°41	3° 8	4°52	5°47	20°27	14°53	2°25	17°35	24°44
F 22	24°58	22°30	12°13	9°42	3° 8	4°53	5°48	20°27	14°53	0°36	17°44	27°31
S 23	24°58	22°31	12°13	9°43	3° 8	4°53	5°49	20°27	14°54	28♊46	17°52	0♑21
S 24	24°58	22°32	12°14	9°44	3° 8	4°54	5°50	20°27	14°54	27°20	18° 0	3°13
M25	24°57	22°33	12°14	9°45	3° 8	4°54	5°51	20°27	14°55	26°D37	18° 9	6° 8
T 26	24°57	22°34	12°15	9°46	3° 8	4°55	5°52	20°27	14°55	26°46	18°17	9° 6
W27	24°57	22°35	12°15	9°47	3° 8	4°55	5°52	20°27	14°56	27°47	18°26	12° 7
T 28	24°57	22°36	12°16	9°48	3° 8	4°56	5°53	20°26	14°56	29°32	18°34	15°11
F 29	24°56	22°37	12°16	9°49	3° 8	4°56	5°54	20°26	14°57	1♋54	18°43	18°18
S 30	24♎56	22♉38	12♍17	9♊50	3♎ 9	4♉57	5♋55	20♎26	14♌57	4♋41	18♒51	21♑29

Delta T = 43.84 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1973 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	24°R56	22♉39	12♍17	9♊51	3♎ 9	4♉57	5♋56	20°R26	14♌58	7♋43	19♒ 0	24♏42
M 2	24♎56	22°40	12°18	9°51	3° 9	4°58	5°57	20♎26	14°59	10°51	19° 8	27°59
T 3	24°56	22°41	12°18	9°52	3° 9	4°58	5°57	20°26	14°59	13°54	19°16	1♒20
W 4	24°56	22°42	12°19	9°53	3° 9	4°59	5°58	20°26	15° 0	16°45	19°25	4°43
T 5	24°56	22°43	12°20	9°54	3°10	4°59	5°59	20°26	15° 0	19°15	19°33	8°11
F 6	24°55	22°44	12°20	9°55	3°10	4°59	6° 0	20°26	15° 1	21°15	19°42	11°41
S 7	24°55	22°45	12°21	9°56	3°10	5° 0	6° 1	20°D26	15° 2	22°36	19°50	15°16
S 8	24°D55	22°46	12°22	9°57	3°10	5° 0	6° 1	20°26	15° 2	23°R12	19°59	18°53
M 9	24°55	22°46	12°22	9°57	3°11	5° 0	6° 2	20°26	15° 3	22°58	20° 7	22°35
T 10	24°55	22°47	12°23	9°58	3°11	5° 1	6° 3	20°26	15° 4	21°56	20°16	26°19
W11	24°56	22°48	12°24	9°59	3°11	5° 1	6° 4	20°26	15° 4	20°17	20°24	0♓ 7
T 12	24°56	22°49	12°24	10° 0	3°12	5° 1	6° 5	20°26	15° 5	18°24	20°33	3°58
F 13	24°56	22°50	12°25	10° 1	3°12	5° 2	6° 6	20°26	15° 5	16°41	20°41	7°52
S 14	24°56	22°50	12°26	10° 1	3°12	5° 2	6° 6	20°26	15° 6	15°32	20°49	11°49
S 15	24°56	22°51	12°27	10° 2	3°13	5° 2	6° 7	20°26	15° 7	15°D12	20°58	15°49
M16	24°56	22°52	12°27	10° 3	3°13	5° 3	6° 8	20°27	15° 7	15°45	21° 6	19°51
T 17	24°56	22°53	12°28	10° 4	3°13	5° 3	6° 9	20°27	15° 8	17° 8	21°15	23°56
W18	24°57	22°53	12°29	10° 4	3°14	5° 3	6°10	20°27	15° 9	19°11	21°23	28° 2
T 19	24°57	22°54	12°30	10° 5	3°14	5° 3	6°10	20°27	15° 9	21°45	21°32	2♈10
F 20	24°57	22°55	12°30	10° 6	3°15	5° 3	6°11	20°27	15°10	24°40	21°40	6°20
S 21	24°57	22°55	12°31	10° 7	3°15	5° 4	6°12	20°27	15°11	27°45	21°49	10°30
S 22	24°58	22°56	12°32	10° 7	3°16	5° 4	6°13	20°27	15°11	0♌52	21°57	14°42
M23	24°58	22°57	12°33	10° 8	3°16	5° 4	6°13	20°28	15°12	3°51	22° 5	18°53
T 24	24°58	22°57	12°34	10° 9	3°17	5° 4	6°14	20°28	15°13	6°34	22°14	23° 5
W25	24°59	22°58	12°35	10° 9	3°17	5° 4	6°15	20°28	15°13	8°52	22°22	27°16
T 26	24°59	22°58	12°36	10°10	3°18	5° 4	6°16	20°28	15°14	10°36	22°31	1♉27
F 27	25° 0	22°59	12°36	10°11	3°18	5° 5	6°17	20°28	15°15	11°39	22°39	5°36
S 28	25° 0	22°59	12°37	10°11	3°19	5° 5	6°17	20°29	15°16	11°R52	22°48	9°44
S 29	25° 1	23° 0	12°38	10°12	3°19	5° 5	6°18	20°29	15°16	11°16	22°56	13°51
M30	25° 1	23° 0	12°39	10°13	3°20	5° 5	6°19	20°29	15°17	9°54	23° 5	17°55
T 31	25♎ 2	23♉ 1	12♍40	10♊13	3♎20	5♉ 5	6♋19	20♎30	15♌18	8♌ 4	23♒13	21♉58

Delta T = 43.94 sec

AUGUST 1973 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	25♎ 2	23♉ 1	12♍41	10♊14	3♎21	5♉ 5	6♋20	20♎30	15♌18	6°R11	23♒22	25♉57
T 2	25° 3	23° 2	12°42	10°14	3°21	5° 5	6°21	20°30	15°19	4♌40	23°30	29°54
F 3	25° 3	23° 2	12°43	10°15	3°22	5° 5	6°22	20°30	15°20	3°D53	23°38	3♊49
S 4	25° 4	23° 3	12°44	10°15	3°23	5°R 5	6°22	20°31	15°20	3°58	23°47	7°40
S 5	25° 5	23° 3	12°45	10°16	3°23	5° 5	6°23	20°31	15°21	4°55	23°55	11°27
M 6	25° 5	23° 3	12°46	10°16	3°24	5° 5	6°24	20°31	15°22	6°38	24° 4	15°12
T 7	25° 6	23° 4	12°47	10°17	3°24	5° 5	6°24	20°32	15°23	8°57	24°12	18°53
W 8	25° 7	23° 4	12°48	10°17	3°25	5° 5	6°25	20°32	15°23	11°42	24°21	22°31
T 9	25° 7	23° 4	12°49	10°18	3°26	5° 5	6°26	20°33	15°24	14°43	24°29	26° 5
F 10	25° 8	23° 5	12°50	10°18	3°26	5° 5	6°26	20°33	15°25	17°50	24°38	29°36
S 11	25° 9	23° 5	12°51	10°19	3°27	5° 5	6°27	20°33	15°25	20°54	24°46	3♋ 3
S 12	25°10	23° 5	12°52	10°19	3°28	5° 5	6°28	20°34	15°26	23°48	24°54	6°26
M13	25°11	23° 5	12°53	10°20	3°28	5° 5	6°28	20°34	15°27	26°21	25° 3	9°46
T 14	25°11	23° 6	12°54	10°20	3°29	5° 4	6°29	20°35	15°28	28°27	25°11	13° 3
W15	25°12	23° 6	12°55	10°21	3°30	5° 4	6°30	20°35	15°28	29°54	25°20	16°16
T 16	25°13	23° 6	12°56	10°21	3°31	5° 4	6°30	20°35	15°29	0°R36	25°28	19°27
F 17	25°14	23° 6	12°57	10°21	3°31	5° 4	6°31	20°36	15°30	0♍26	25°37	22°33
S 18	25°15	23° 6	12°58	10°22	3°32	5° 4	6°31	20°36	15°30	29♌27	25°45	25°37
S 19	25°16	23° 6	12°59	10°22	3°33	5° 4	6°32	20°37	15°31	27°49	25°54	28°38
M20	25°17	23° 6	13° 0	10°22	3°34	5° 3	6°32	20°37	15°32	25°52	26° 2	1♌36
T 21	25°18	23° 7	13° 1	10°23	3°34	5° 3	6°33	20°38	15°32	24° 5	26°11	4°30
W22	25°19	23° 7	13° 2	10°23	3°35	5° 3	6°34	20°38	15°33	22°53	26°19	7°23
T 23	25°20	23° 7	13° 3	10°23	3°36	5° 3	6°34	20°39	15°34	22°D29	26°27	10°12
F 24	25°21	23°R 7	13° 4	10°23	3°37	5° 3	6°35	20°39	15°35	23° 0	26°36	12°59
S 25	25°22	23° 7	13° 5	10°24	3°38	5° 2	6°35	20°40	15°35	24°20	26°44	15°44
S 26	25°23	23° 7	13° 7	10°24	3°38	5° 2	6°36	20°40	15°36	26°21	26°53	18°26
M27	25°24	23° 7	13° 8	10°24	3°39	5° 2	6°36	20°41	15°37	28°54	27° 1	21° 6
T 28	25°25	23° 6	13° 9	10°24	3°40	5° 1	6°37	20°42	15°37	1♍47	27°10	23°43
W29	25°26	23° 6	13°10	10°25	3°41	5° 1	6°37	20°42	15°38	4°52	27°18	26°19
T 30	25°27	23° 6	13°11	10°25	3°42	5° 1	6°38	20°43	15°39	7°59	27°27	28°53
F 31	25♎29	23♉ 6	13♍12	10♊25	3♎42	5♉ 0	6♋38	20♎43	15♌39	11♍ 1	27♒35	1♍25

Delta T = 44.03 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1973 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25♎30	23°R 6	13♍13	10♊25	3♎43	5°R 0	6♋39	20♎44	15♌40	13♍48	27♒43	3♍55
S 2	25°31	23♉ 6	13°14	10°25	3°44	5♉ 0	6°39	20°44	15°41	16°11	27°52	6°24
M 3	25°32	23° 6	13°15	10°25	3°45	4°59	6°39	20°45	15°41	18° 2	28° 0	8°51
T 4	25°33	23° 5	13°16	10°25	3°46	4°59	6°40	20°46	15°42	19°11	28° 9	11°17
W 5	25°35	23° 5	13°18	10°26	3°47	4°59	6°40	20°46	15°43	19°R30	28°17	13°41
T 6	25°36	23° 5	13°19	10°26	3°48	4°58	6°41	20°47	15°43	18°57	28°26	16° 4
F 7	25°37	23° 5	13°20	10°26	3°48	4°58	6°41	20°48	15°44	17°37	28°34	18°26
S 8	25°39	23° 5	13°21	10°26	3°49	4°57	6°41	20°48	15°44	15°46	28°43	20°47
S 9	25°40	23° 4	13°22	10°26	3°50	4°57	6°42	20°49	15°45	13°50	28°51	23° 6
M10	25°41	23° 4	13°23	10°R26	3°51	4°57	6°42	20°50	15°46	12°16	29° 0	25°25
T 11	25°43	23° 4	13°24	10°26	3°52	4°56	6°42	20°50	15°46	11°D25	29° 8	27°43
W12	25°44	23° 3	13°25	10°26	3°53	4°56	6°43	20°51	15°47	11°27	29°16	0♎ 0
T 13	25°45	23° 3	13°26	10°26	3°54	4°55	6°43	20°52	15°47	12°22	29°25	2°17
F 14	25°47	23° 2	13°27	10°26	3°55	4°55	6°43	20°52	15°48	14° 2	29°33	4°33
S 15	25°48	23° 2	13°28	10°26	3°56	4°54	6°44	20°53	15°49	16°19	29°42	6°48
S 16	25°49	23° 2	13°30	10°25	3°57	4°54	6°44	20°54	15°49	19° 3	29°50	9° 3
M17	25°51	23° 1	13°31	10°25	3°57	4°53	6°44	20°54	15°50	22° 3	29°59	11°17
T 18	25°52	23° 1	13°32	10°25	3°58	4°53	6°44	20°55	15°50	25°10	0♓ 7	13°31
W19	25°54	23° 0	13°33	10°25	3°59	4°52	6°45	20°56	15°51	28°17	0°16	15°45
T 20	25°55	23° 0	13°34	10°25	4° 0	4°52	6°45	20°56	15°51	1♎14	0°24	17°59
F 21	25°57	22°59	13°35	10°25	4° 1	4°51	6°45	20°57	15°52	3°53	0°32	20°13
S 22	25°58	22°59	13°36	10°25	4° 2	4°50	6°45	20°58	15°53	6° 5	0°41	22°27
S 23	26° 0	22°58	13°37	10°24	4° 3	4°50	6°45	20°59	15°53	7°39	0°49	24°40
M24	26° 1	22°58	13°38	10°24	4° 4	4°49	6°46	20°59	15°54	8°R28	0°58	26°54
T 25	26° 3	22°57	13°39	10°24	4° 5	4°49	6°46	21° 0	15°54	8°24	1° 6	29° 8
W26	26° 4	22°57	13°40	10°24	4° 6	4°48	6°46	21° 1	15°55	7°28	1°15	1♏23
T 27	26° 6	22°56	13°41	10°24	4° 7	4°48	6°46	21° 2	15°55	5°50	1°23	3°37
F 28	26° 7	22°55	13°42	10°23	4° 8	4°47	6°46	21° 2	15°56	3°53	1°32	5°53
S 29	26° 9	22°55	13°43	10°23	4° 9	4°46	6°46	21° 3	15°56	2° 3	1°40	8° 8
S 30	26♎10	22♉54	13♍44	10♊23	4♎ 9	4♉46	6♋46	21♎ 4	15♌57	0♎47	1♓48	10♏24

Delta T = 44.12 sec

OCTOBER 1973 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	26♎12	22°R53	13♍46	10°R22	4♎10	4°R45	6♋46	21♎ 5	15♌57	0°D21	1♓57	12♏41
T 2	26°13	22♉53	13°47	10♊22	4°11	4♉44	6°46	21° 5	15°58	0♎48	2° 5	14°59
W 3	26°15	22°52	13°48	10°22	4°12	4°44	6°46	21° 6	15°58	2° 5	2°14	17°17
T 4	26°17	22°51	13°49	10°21	4°13	4°43	6°46	21° 7	15°58	4° 3	2°22	19°37
F 5	26°18	22°51	13°50	10°21	4°14	4°43	6°47	21° 8	15°59	6°33	2°31	21°57
S 6	26°20	22°50	13°51	10°21	4°15	4°42	6°R47	21° 8	15°59	9°25	2°39	24°19
S 7	26°21	22°49	13°52	10°20	4°16	4°41	6°47	21° 9	16° 0	12°30	2°48	26°41
M 8	26°23	22°48	13°52	10°20	4°17	4°41	6°47	21°10	16° 0	15°39	2°56	29° 5
T 9	26°25	22°47	13°53	10°19	4°18	4°40	6°46	21°11	16° 1	18°44	3° 5	1♐30
W10	26°26	22°47	13°54	10°19	4°19	4°39	6°46	21°11	16° 1	21°36	3°13	3°57
T 11	26°28	22°46	13°55	10°19	4°20	4°38	6°46	21°12	16° 1	24° 6	3°21	6°25
F 12	26°29	22°45	13°56	10°18	4°20	4°38	6°46	21°13	16° 2	26° 4	3°30	8°54
S 13	26°31	22°44	13°57	10°18	4°21	4°37	6°46	21°14	16° 2	27°21	3°38	11°25
S 14	26°33	22°43	13°58	10°17	4°22	4°36	6°46	21°15	16° 2	27°R47	3°47	13°58
M15	26°34	22°43	13°59	10°17	4°23	4°36	6°46	21°15	16° 3	27°20	3°55	16°33
T 16	26°36	22°42	14° 0	10°16	4°24	4°35	6°46	21°16	16° 3	26° 3	4° 4	19°10
W17	26°38	22°41	14° 1	10°16	4°25	4°34	6°46	21°17	16° 3	24°13	4°12	21°49
T 18	26°39	22°40	14° 2	10°15	4°26	4°34	6°46	21°18	16° 4	22°16	4°21	24°30
F 19	26°41	22°39	14° 3	10°15	4°27	4°33	6°45	21°18	16° 4	20°40	4°29	27°14
S 20	26°42	22°38	14° 3	10°14	4°28	4°32	6°45	21°19	16° 4	19°45	4°37	29°59
S 21	26°44	22°37	14° 4	10°13	4°28	4°31	6°45	21°20	16° 5	19°D43	4°46	2♑48
M22	26°46	22°36	14° 5	10°13	4°29	4°31	6°45	21°21	16° 5	20°33	4°54	5°39
T 23	26°47	22°35	14° 6	10°12	4°30	4°30	6°45	21°22	16° 5	22° 9	5° 3	8°32
W24	26°49	22°34	14° 7	10°12	4°31	4°29	6°44	21°22	16° 5	24°22	5°11	11°29
T 25	26°51	22°33	14° 8	10°11	4°32	4°29	6°44	21°23	16° 6	27° 2	5°20	14°28
F 26	26°52	22°33	14° 8	10°10	4°33	4°28	6°44	21°24	16° 6	0♏ 1	5°28	17°30
S 27	26°54	22°32	14° 9	10°10	4°34	4°27	6°44	21°25	16° 6	3°10	5°37	20°35
S 28	26°55	22°31	14°10	10° 9	4°34	4°26	6°43	21°25	16° 6	6°19	5°45	23°43
M29	26°57	22°30	14°11	10° 9	4°35	4°26	6°43	21°26	16° 6	9°21	5°53	26°55
T 30	26°59	22°29	14°11	10° 8	4°36	4°25	6°43	21°27	16° 7	12° 7	6° 2	0♒10
W31	27♎ 0	22♉28	14♍12	10♊ 7	4♎37	4♉24	6♋43	21♎28	16♌ 7	14♏26	6♓10	3♒28

Delta T = 44.21 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1973 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27♎ 2	22°R27	14♍13	10°R 7	4♎38	4°R24	6°R42	21♎28	16♌ 7	16♏10	6♓19	6♒50
F 2	27° 4	22♉26	14°14	10♊ 6	4°38	4♉23	6♋42	21°29	16° 7	17° 7	6°27	10°15
S 3	27° 5	22°25	14°14	10° 5	4°39	4°22	6°42	21°30	16° 7	17°R11	6°36	13°43
S 4	27° 7	22°24	14°15	10° 4	4°40	4°21	6°41	21°31	16° 7	16°21	6°44	17°15
M 5	27° 8	22°23	14°16	10° 4	4°41	4°21	6°41	21°31	16° 7	14°48	6°53	20°51
T 6	27°10	22°22	14°16	10° 3	4°41	4°20	6°41	21°32	16° 7	12°52	7° 1	24°30
W 7	27°12	22°21	14°17	10° 2	4°42	4°19	6°40	21°33	16° 8	11° 1	7°10	28°12
T 8	27°13	22°20	14°17	10° 2	4°43	4°19	6°40	21°34	16° 8	9°41	7°18	1♓58
F 9	27°15	22°19	14°18	10° 1	4°44	4°18	6°39	21°34	16° 8	9°D 8	7°26	5°47
S 10	27°16	22°18	14°19	10° 0	4°44	4°17	6°39	21°35	16° 8	9°29	7°35	9°40
S 11	27°18	22°16	14°19	9°59	4°45	4°16	6°38	21°36	16° 8	10°39	7°43	13°35
M12	27°19	22°15	14°20	9°59	4°46	4°16	6°38	21°36	16° 8	12°31	7°52	17°33
T 13	27°21	22°14	14°20	9°58	4°47	4°15	6°38	21°37	16° 8	14°56	8° 0	21°34
W14	27°22	22°13	14°21	9°57	4°47	4°14	6°37	21°38	16°R 8	17°45	8° 9	25°37
T 15	27°24	22°12	14°21	9°56	4°48	4°14	6°37	21°38	16° 8	20°50	8°17	29°42
F 16	27°25	22°11	14°22	9°56	4°49	4°13	6°36	21°39	16° 8	24° 1	8°26	3♈49
S 17	27°27	22°10	14°22	9°55	4°49	4°12	6°36	21°40	16° 8	27°10	8°34	7°58
S 18	27°28	22° 9	14°23	9°54	4°50	4°12	6°35	21°41	16° 8	0♐ 8	8°42	12° 8
M19	27°30	22° 8	14°23	9°53	4°50	4°11	6°35	21°41	16° 8	2°46	8°51	16°19
T 20	27°31	22° 7	14°24	9°52	4°51	4°10	6°34	21°42	16° 8	4°53	8°59	20°30
W21	27°33	22° 6	14°24	9°52	4°52	4°10	6°34	21°42	16° 8	6°20	9° 8	24°42
T 22	27°34	22° 5	14°24	9°51	4°52	4° 9	6°33	21°43	16° 7	6°R56	9°16	28°53
F 23	27°36	22° 4	14°25	9°50	4°53	4° 8	6°33	21°44	16° 7	6°38	9°25	3♉ 5
S 24	27°37	22° 3	14°25	9°49	4°53	4° 8	6°32	21°44	16° 7	5°29	9°33	7°15
S 25	27°38	22° 2	14°25	9°48	4°54	4° 7	6°32	21°45	16° 7	3°44	9°42	11°24
M26	27°40	22° 1	14°26	9°48	4°55	4° 6	6°31	21°46	16° 7	1°47	9°50	15°32
T 27	27°41	22° 0	14°26	9°47	4°55	4° 6	6°30	21°46	16° 7	0° 7	9°59	19°37
W28	27°43	21°59	14°26	9°46	4°56	4° 5	6°30	21°47	16° 7	29♏ 6	10° 7	23°41
T 29	27°44	21°58	14°27	9°45	4°56	4° 5	6°29	21°47	16° 7	28°D54	10°15	27°42
F 30	27♎45	21♉57	14♍27	9♊44	4♎57	4♉ 4	6♋29	21♎48	16♌ 6	29♏35	10♓24	1♊41

Delta T = 44.31 sec

DECEMBER 1973 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27♎47	21°R56	14♍27	9°R43	4♎57	4°R 3	6°R28	21♎49	16°R 6	1♐ 2	10♓32	5♊37
S 2	27°48	21♉55	14°27	9♊43	4°58	4♉ 3	6♋27	21°49	16♌ 6	3° 8	10°41	9°30
M 3	27°49	21°54	14°28	9°42	4°58	4° 2	6°27	21°50	16° 6	5°44	10°49	13°20
T 4	27°50	21°53	14°28	9°41	4°58	4° 2	6°26	21°50	16° 6	8°41	10°58	17° 7
W 5	27°52	21°52	14°28	9°40	4°59	4° 1	6°26	21°51	16° 5	11°50	11° 6	20°50
T 6	27°53	21°51	14°28	9°39	4°59	4° 1	6°25	21°51	16° 5	15° 2	11°15	24°30
F 7	27°54	21°50	14°28	9°39	5° 0	4° 0	6°24	21°52	16° 5	18°10	11°23	28° 6
S 8	27°55	21°49	14°28	9°38	5° 0	4° 0	6°24	21°52	16° 5	21° 3	11°31	1♋39
S 9	27°56	21°48	14°28	9°37	5° 0	3°59	6°23	21°53	16° 4	23°32	11°40	5° 8
M10	27°58	21°48	14°29	9°36	5° 1	3°59	6°22	21°53	16° 4	25°25	11°48	8°34
T 11	27°59	21°47	14°29	9°35	5° 1	3°58	6°22	21°54	16° 4	26°33	11°57	11°56
W12	28° 0	21°46	14°29	9°34	5° 2	3°58	6°21	21°54	16° 3	26°R48	12° 5	15°15
T 13	28° 1	21°45	14°29	9°34	5° 2	3°57	6°20	21°55	16° 3	26° 9	12°14	18°30
F 14	28° 2	21°44	14°R29	9°33	5° 2	3°57	6°20	21°55	16° 3	24°43	12°22	21°42
S 15	28° 3	21°43	14°29	9°32	5° 2	3°56	6°19	21°56	16° 2	22°51	12°31	24°51
S 16	28° 4	21°42	14°29	9°31	5° 3	3°56	6°18	21°56	16° 2	20°58	12°39	27°56
M17	28° 5	21°41	14°29	9°31	5° 3	3°55	6°18	21°56	16° 2	19°32	12°48	0♌59
T 18	28° 6	21°41	14°29	9°30	5° 3	3°55	6°17	21°57	16° 1	18°D49	12°56	3°58
W19	28° 7	21°40	14°28	9°29	5° 3	3°55	6°16	21°57	16° 1	18°57	13° 4	6°55
T 20	28° 8	21°39	14°28	9°28	5° 4	3°54	6°16	21°58	16° 1	19°56	13°13	9°49
F 21	28° 9	21°38	14°28	9°27	5° 4	3°54	6°15	21°58	16° 0	21°38	13°21	12°40
S 22	28°10	21°37	14°28	9°27	5° 4	3°53	6°14	21°58	16° 0	23°57	13°30	15°28
S 23	28°11	21°37	14°28	9°26	5° 4	3°53	6°14	21°59	15°59	26°42	13°38	18°14
M24	28°12	21°36	14°28	9°25	5° 4	3°53	6°13	21°59	15°59	29°45	13°47	20°58
T 25	28°13	21°35	14°28	9°24	5° 5	3°52	6°12	21°59	15°59	2♑58	13°55	23°39
W26	28°13	21°34	14°27	9°24	5° 5	3°52	6°11	22° 0	15°58	6°12	14° 4	26°18
T 27	28°14	21°34	14°27	9°23	5° 5	3°52	6°11	22° 0	15°58	9°17	14°12	28°55
F 28	28°15	21°33	14°27	9°22	5° 5	3°51	6°10	22° 0	15°57	12° 3	14°20	1♍30
S 29	28°16	21°32	14°27	9°21	5° 5	3°51	6° 9	22° 0	15°57	14°20	14°29	4° 3
S 30	28°17	21°32	14°27	9°21	5° 5	3°51	6° 9	22° 1	15°56	15°57	14°37	6°34
M31	28♎17	21♉31	14♍26	9♊20	5♎ 5	3♉51	6♋ 8	22♎ 1	15♌56	16°R45	14♓46	9♍ 4

Delta T = 44.40 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1974 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	28♎18	21°R30	14°R26	9°R19	5♎ 5	3°R50	6°R 7	22♎ 1	15°R55	16°R38	14♓54	11♍32
W 2	28°19	21♉30	14♍26	9♊19	5° 5	3♉50	6♋ 7	22° 1	15♏55	15♑39	15° 3	13°58
T 3	28°19	21°29	14°25	9°18	5°R 5	3°50	6° 6	22° 2	15°54	14° 1	15°11	16°23
F 4	28°20	21°29	14°25	9°17	5° 5	3°50	6° 5	22° 2	15°54	12° 5	15°20	18°47
S 5	28°21	21°28	14°25	9°17	5° 5	3°50	6° 4	22° 2	15°53	10°21	15°28	21°10
S 6	28°21	21°27	14°24	9°16	5° 5	3°49	6° 4	22° 2	15°53	9° 9	15°37	23°31
M 7	28°22	21°27	14°24	9°15	5° 5	3°49	6° 3	22° 2	15°52	8°D45	15°45	25°51
T 8	28°22	21°26	14°23	9°15	5° 5	3°49	6° 2	22° 3	15°52	9°12	15°53	28°11
W 9	28°23	21°26	14°23	9°14	5° 5	3°49	6° 2	22° 3	15°51	10°27	16° 2	0♎29
T 10	28°23	21°25	14°23	9°14	5° 5	3°49	6° 1	22° 3	15°51	12°24	16°10	2°47
F 11	28°24	21°25	14°22	9°13	5° 5	3°49	6° 0	22° 3	15°50	14°54	16°19	5° 4
S 12	28°24	21°24	14°22	9°12	5° 5	3°49	6° 0	22° 3	15°50	17°48	16°27	7°20
S 13	28°24	21°24	14°21	9°12	5° 4	3°49	5°59	22° 3	15°49	20°57	16°36	9°36
M14	28°25	21°24	14°21	9°11	5° 4	3°48	5°58	22° 3	15°49	24°13	16°44	11°51
T 15	28°25	21°23	14°20	9°11	5° 4	3°48	5°58	22° 3	15°48	27°26	16°53	14° 5
W16	28°26	21°23	14°20	9°10	5° 4	3°48	5°57	22° 3	15°47	0♒26	17° 1	16°20
T 17	28°26	21°22	14°19	9°10	5° 4	3°48	5°56	22° 3	15°47	3° 2	17° 9	18°34
F 18	28°26	21°22	14°19	9° 9	5° 4	3°D48	5°56	22° 3	15°46	5° 5	17°18	20°48
S 19	28°26	21°22	14°18	9° 9	5° 3	3°48	5°55	22° 3	15°46	6°23	17°26	23° 2
S 20	28°27	21°22	14°17	9° 8	5° 3	3°48	5°54	22°R 3	15°45	6°R49	17°35	25°15
M21	28°27	21°21	14°17	9° 8	5° 3	3°48	5°54	22° 3	15°45	6°21	17°43	27°29
T 22	28°27	21°21	14°16	9° 7	5° 3	3°48	5°53	22° 3	15°44	5° 4	17°52	29°43
W23	28°27	21°21	14°16	9° 7	5° 2	3°49	5°53	22° 3	15°43	3°17	18° 0	1♏57
T 24	28°27	21°21	14°15	9° 6	5° 2	3°49	5°52	22° 3	15°43	1°23	18° 9	4°11
F 25	28°27	21°20	14°14	9° 6	5° 2	3°49	5°51	22° 3	15°42	29♑49	18°17	6°26
S 26	28°27	21°20	14°14	9° 5	5° 1	3°49	5°51	22° 3	15°42	28°54	18°26	8°41
S 27	28°27	21°20	14°13	9° 5	5° 1	3°49	5°50	22° 3	15°41	28°D48	18°34	10°56
M28	28°R27	21°20	14°12	9° 5	5° 1	3°49	5°50	22° 3	15°40	29°34	18°42	13°12
T 29	28°27	21°20	14°12	9° 4	5° 0	3°49	5°49	22° 3	15°40	1♒ 5	18°51	15°28
W30	28°27	21°20	14°11	9° 4	5° 0	3°49	5°48	22° 3	15°39	3°15	18°59	17°46
T 31	28♎27	21♉20	14♍10	9♊ 3	5♎ 0	3♉50	5♋48	22♎ 3	15♏39	5♒56	19♓ 8	20♏ 4

Delta T = 44.49 sec

FEBRUARY 1974 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	28°R27	21°R20	14°R 9	9°R 3	4°R59	3♉50	5°R47	22°R 2	15°R38	8♒58	19♓16	22♏22
S 2	28♎27	21♉19	14♍ 9	9♊ 3	4♎59	3°50	5♋47	22♎ 2	15♏37	12°12	19°25	24°42
S 3	28°27	21°D19	14° 8	9° 3	4°58	3°50	5°46	22° 2	15°37	15°29	19°33	27° 3
M 4	28°27	21°19	14° 7	9° 2	4°58	3°50	5°46	22° 2	15°36	18°38	19°42	29°25
T 5	28°27	21°19	14° 6	9° 2	4°58	3°51	5°45	22° 2	15°36	21°30	19°50	1♐48
W 6	28°27	21°20	14° 6	9° 2	4°57	3°51	5°45	22° 2	15°35	23°54	19°58	4°12
T 7	28°26	21°20	14° 5	9° 1	4°57	3°51	5°44	22° 1	15°34	25°39	20° 7	6°38
F 8	28°26	21°20	14° 4	9° 1	4°56	3°51	5°44	22° 1	15°34	26°36	20°15	9° 5
S 9	28°26	21°20	14° 3	9° 1	4°56	3°52	5°43	22° 1	15°33	26°R40	20°24	11°34
S 10	28°25	21°20	14° 3	9° 1	4°55	3°52	5°43	22° 1	15°32	25°51	20°32	14° 4
M11	28°25	21°20	14° 2	9° 1	4°55	3°52	5°42	22° 0	15°32	24°21	20°41	16°36
T 12	28°25	21°20	14° 1	9° 1	4°54	3°53	5°42	22° 0	15°31	22°29	20°49	19°10
W13	28°24	21°20	14° 0	9° 0	4°54	3°53	5°41	22° 0	15°31	20°40	20°58	21°45
T 14	28°24	21°21	13°59	9° 0	4°53	3°53	5°41	21°59	15°30	19°19	21° 6	24°23
F 15	28°24	21°21	13°58	9° 0	4°52	3°54	5°40	21°59	15°29	18°D41	21°15	27° 3
S 16	28°23	21°21	13°58	9° 0	4°52	3°54	5°40	21°59	15°29	18°54	21°23	29°45
S 17	28°23	21°21	13°57	9° 0	4°51	3°55	5°40	21°59	15°28	19°57	21°31	2♑29
M18	28°22	21°22	13°56	9° 0	4°51	3°55	5°39	21°58	15°28	21°45	21°40	5°16
T 19	28°22	21°22	13°55	9° 0	4°50	3°55	5°39	21°58	15°27	24° 8	21°48	8° 5
W20	28°21	21°22	13°54	9° 0	4°50	3°56	5°39	21°57	15°26	26°59	21°57	10°57
T 21	28°21	21°23	13°53	9° 0	4°49	3°56	5°38	21°57	15°26	0♓ 7	22° 5	13°52
F 22	28°20	21°23	13°52	9°D 0	4°48	3°57	5°38	21°57	15°25	3°24	22°14	16°49
S 23	28°19	21°23	13°52	9° 0	4°48	3°57	5°37	21°56	15°25	6°39	22°22	19°49
S 24	28°19	21°24	13°51	9° 0	4°47	3°58	5°37	21°56	15°24	9°42	22°31	22°53
M25	28°18	21°24	13°50	9° 0	4°46	3°58	5°37	21°56	15°24	12°22	22°39	25°59
T 26	28°17	21°25	13°49	9° 0	4°46	3°59	5°37	21°55	15°23	14°30	22°47	29° 9
W27	28°17	21°25	13°48	9° 0	4°45	3°59	5°36	21°55	15°22	15°56	22°56	2♒22
T 28	28♎16	21♉26	13♍47	9♊ 0	4♎44	4♉ 0	5♋36	21♎54	15♏22	16°R31	23♓ 4	5♒38

Delta T = 44.57 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1974 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	28°R15	21♉26	13°R46	9♊ 0	4°R44	4♉ 0	5°R36	21°R54	15°R21	16°R13	23♓13	8♒57
S 2	28♎15	21°27	13♍45	9° 0	4♎43	4° 1	5♋35	21♎53	15♌21	15♓ 7	23°21	12°20
S 3	28°14	21°27	13°45	9° 0	4°42	4° 2	5°35	21°53	15°20	13°26	23°30	15°46
M 4	28°13	21°28	13°44	9° 1	4°42	4° 2	5°35	21°52	15°20	11°33	23°38	19°16
T 5	28°12	21°28	13°43	9° 1	4°41	4° 3	5°35	21°52	15°19	9°53	23°47	22°50
W 6	28°11	21°29	13°42	9° 1	4°40	4° 3	5°35	21°52	15°19	8°47	23°55	26°27
T 7	28°11	21°30	13°41	9° 1	4°40	4° 4	5°34	21°51	15°18	8°D28	24° 3	0♓ 7
F 8	28°10	21°30	13°40	9° 1	4°39	4° 5	5°34	21°51	15°18	9° 0	24°12	3°51
S 9	28° 9	21°31	13°39	9° 2	4°38	4° 5	5°34	21°50	15°17	10°21	24°20	7°38
S 10	28° 8	21°32	13°38	9° 2	4°38	4° 6	5°34	21°50	15°17	12°24	24°29	11°28
M11	28° 7	21°32	13°37	9° 2	4°37	4° 6	5°34	21°49	15°16	14°59	24°37	15°21
T 12	28° 6	21°33	13°37	9° 2	4°36	4° 7	5°34	21°48	15°16	17°58	24°46	19°18
W13	28° 5	21°34	13°36	9° 3	4°35	4° 8	5°33	21°48	15°15	21°11	24°54	23°17
T 14	28° 4	21°34	13°35	9° 3	4°35	4° 8	5°33	21°47	15°15	24°27	25° 3	27°19
F 15	28° 3	21°35	13°34	9° 3	4°34	4° 9	5°33	21°47	15°14	27°37	25°11	1♈23
S 16	28° 2	21°36	13°33	9° 4	4°33	4°10	5°33	21°46	15°14	0♈30	25°20	5°29
S 17	28° 1	21°37	13°32	9° 4	4°32	4°11	5°33	21°46	15°13	2°57	25°28	9°36
M18	28° 0	21°38	13°31	9° 4	4°32	4°11	5°33	21°45	15°13	4°47	25°36	13°46
T 19	27°59	21°38	13°30	9° 5	4°31	4°12	5°33	21°45	15°12	5°51	25°45	17°56
W20	27°58	21°39	13°30	9° 5	4°30	4°13	5°33	21°44	15°12	6°R 4	25°53	22° 7
T 21	27°57	21°40	13°29	9° 5	4°29	4°13	5°D33	21°43	15°11	5°27	26° 2	26°19
F 22	27°56	21°41	13°28	9° 6	4°29	4°14	5°33	21°43	15°11	4° 6	26°10	0♉31
S 23	27°55	21°42	13°27	9° 6	4°28	4°15	5°33	21°42	15°11	2°18	26°19	4°42
S 24	27°54	21°43	13°26	9° 7	4°27	4°16	5°33	21°42	15°10	0°28	26°27	8°53
M25	27°53	21°44	13°25	9° 7	4°26	4°16	5°33	21°41	15°10	28♓59	26°36	13° 3
T 26	27°52	21°45	13°25	9° 8	4°26	4°17	5°33	21°40	15° 9	28°D10	26°44	17°12
W27	27°51	21°46	13°24	9° 8	4°25	4°18	5°33	21°40	15° 9	28°11	26°52	21°19
T 28	27°49	21°46	13°23	9° 9	4°24	4°19	5°33	21°39	15° 9	29° 3	27° 1	25°24
F 29	27°48	21°47	13°22	9° 9	4°23	4°20	5°33	21°39	15° 8	0♈42	27° 9	29°27
S 30	27°47	21°48	13°21	9°10	4°23	4°20	5°33	21°38	15° 8	2°59	27°18	3♊27
S 31	27♎46	21♉49	13♍21	9♊10	4♎22	4♉21	5♋34	21♎37	15♌ 8	5♈45	27♓26	7♊25

Delta T = 44.65 sec

APRIL 1974 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	27°R45	21♉50	13°R20	9♊11	4°R21	4♉22	5♋34	21°R37	15°R 7	8♈50	27♓35	11♊20
T 2	27♎44	21°51	13♍19	9°12	4♎20	4°23	5°34	21♎36	15♌ 7	12° 4	27°43	15°12
W 3	27°42	21°53	13°18	9°12	4°20	4°24	5°34	21°36	15° 7	15°17	27°52	19° 0
T 4	27°41	21°54	13°17	9°13	4°19	4°25	5°34	21°35	15° 6	18°19	28° 0	22°45
F 5	27°40	21°55	13°17	9°13	4°18	4°25	5°34	21°34	15° 6	21° 0	28° 9	26°27
S 6	27°39	21°56	13°16	9°14	4°17	4°26	5°35	21°34	15° 6	23°10	28°17	0♋ 6
S 7	27°38	21°57	13°15	9°15	4°17	4°27	5°35	21°33	15° 6	24°41	28°25	3°41
M 8	27°36	21°58	13°15	9°15	4°16	4°28	5°35	21°32	15° 5	25°R24	28°34	7°12
T 9	27°35	21°59	13°14	9°16	4°15	4°29	5°35	21°32	15° 5	25°16	28°42	10°40
W10	27°34	22° 0	13°13	9°17	4°15	4°30	5°36	21°31	15° 5	24°20	28°51	14° 4
T 11	27°33	22° 1	13°12	9°17	4°14	4°30	5°36	21°31	15° 5	22°47	28°59	17°25
F 12	27°32	22° 2	13°12	9°18	4°13	4°31	5°36	21°30	15° 4	20°56	29° 8	20°42
S 13	27°30	22° 3	13°11	9°19	4°12	4°32	5°36	21°29	15° 4	19°12	29°16	23°56
S 14	27°29	22° 5	13°10	9°19	4°12	4°33	5°37	21°29	15° 4	17°57	29°25	27° 7
M15	27°28	22° 6	13°10	9°20	4°11	4°34	5°37	21°28	15° 4	17°D28	29°33	0♌15
T 16	27°27	22° 7	13° 9	9°21	4°10	4°35	5°37	21°27	15° 4	17°50	29°41	3°19
W17	27°25	22° 8	13° 9	9°22	4°10	4°36	5°38	21°27	15° 3	19° 1	29°50	6°20
T 18	27°24	22° 9	13° 8	9°22	4° 9	4°37	5°38	21°26	15° 3	20°57	29°58	9°18
F 19	27°23	22°11	13° 7	9°23	4° 8	4°37	5°38	21°25	15° 3	23°27	0♈ 7	12°14
S 20	27°22	22°12	13° 7	9°24	4° 8	4°38	5°39	21°25	15° 3	26°21	0°15	15° 6
S 21	27°20	22°13	13° 6	9°25	4° 7	4°39	5°39	21°24	15° 3	29°30	0°24	17°56
M22	27°19	22°14	13° 6	9°26	4° 6	4°40	5°40	21°24	15° 3	2♉43	0°32	20°44
T 23	27°18	22°15	13° 5	9°26	4° 6	4°41	5°40	21°23	15° 3	5°51	0°41	23°29
W24	27°17	22°17	13° 5	9°27	4° 5	4°42	5°40	21°22	15° 3	8°43	0°49	26°11
T 25	27°15	22°18	13° 4	9°28	4° 4	4°43	5°41	21°22	15° 3	11°10	0°57	28°52
F 26	27°14	22°19	13° 4	9°29	4° 4	4°44	5°41	21°21	15° 2	13° 2	1° 6	1♍30
S 27	27°13	22°20	13° 3	9°30	4° 3	4°44	5°42	21°21	15° 2	14°13	1°14	4° 6
S 28	27°12	22°22	13° 3	9°31	4° 2	4°45	5°42	21°20	15° 2	14°R35	1°23	6°40
M29	27°11	22°23	13° 2	9°31	4° 2	4°46	5°43	21°19	15° 2	14° 7	1°31	9°12
T 30	27♎ 9	22♉24	13♍ 2	9♊32	4♎ 1	4♉47	5♋43	21♎19	15♌ 2	12♉55	1♈40	11♍43

Delta T = 44.74 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1974 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	27°R 8	22♉25	13°R 1	9♊33	4°R 1	4♉48	5♋44	21°R18	15°R 2	11°R13	1♈48	14♍12
T 2	27♎ 7	22°27	13♍ 1	9°34	4♎ 0	4°49	5°44	21♎18	15°D 2	9♉22	1°57	16°39
F 3	27° 6	22°28	13° 0	9°35	3°59	4°50	5°45	21°17	15♌ 2	7°47	2° 5	19° 5
S 4	27° 5	22°29	13° 0	9°36	3°59	4°51	5°45	21°16	15° 2	6°50	2°14	21°30
S 5	27° 3	22°30	13° 0	9°37	3°58	4°51	5°46	21°16	15° 2	6°D41	2°22	23°53
M 6	27° 2	22°32	12°59	9°38	3°58	4°52	5°46	21°15	15° 2	7°24	2°30	26°15
T 7	27° 1	22°33	12°59	9°39	3°57	4°53	5°47	21°15	15° 2	8°55	2°39	28°36
W 8	27° 0	22°34	12°59	9°39	3°57	4°54	5°47	21°14	15° 3	11° 6	2°47	0♎56
T 9	26°59	22°36	12°58	9°40	3°56	4°55	5°48	21°13	15° 3	13°47	2°56	3°15
F 10	26°58	22°37	12°58	9°41	3°56	4°56	5°49	21°13	15° 3	16°47	3° 4	5°33
S 11	26°57	22°38	12°58	9°42	3°55	4°57	5°49	21°12	15° 3	19°58	3°13	7°50
S 12	26°55	22°39	12°57	9°43	3°55	4°57	5°50	21°12	15° 3	23° 7	3°21	10° 7
M13	26°54	22°41	12°57	9°44	3°54	4°58	5°50	21°11	15° 3	26° 7	3°30	12°23
T 14	26°53	22°42	12°57	9°45	3°54	4°59	5°51	21°11	15° 3	28°47	3°38	14°39
W15	26°52	22°43	12°57	9°46	3°53	5° 0	5°52	21°10	15° 3	0♊59	3°46	16°54
T 16	26°51	22°45	12°57	9°47	3°53	5° 1	5°52	21°10	15° 3	2°34	3°55	19° 8
F 17	26°50	22°46	12°56	9°48	3°52	5° 2	5°53	21° 9	15° 4	3°25	4° 3	21°22
S 18	26°49	22°47	12°56	9°49	3°52	5° 3	5°54	21° 9	15° 4	3°R26	4°12	23°37
S 19	26°48	22°49	12°56	9°50	3°52	5° 3	5°54	21° 8	15° 4	2°39	4°20	25°50
M20	26°47	22°50	12°56	9°51	3°51	5° 4	5°55	21° 8	15° 4	1°12	4°29	28° 4
T 21	26°46	22°51	12°56	9°52	3°51	5° 5	5°56	21° 7	15° 4	29♉23	4°37	0♏18
W22	26°45	22°52	12°56	9°53	3°50	5° 6	5°56	21° 7	15° 5	27°36	4°46	2°32
T 23	26°44	22°54	12°56	9°54	3°50	5° 7	5°57	21° 6	15° 5	26°15	4°54	4°46
F 24	26°43	22°55	12°56	9°55	3°50	5° 7	5°58	21° 6	15° 5	25°D37	5° 3	7° 0
S 25	26°42	22°56	12°55	9°56	3°49	5° 8	5°58	21° 5	15° 5	25°51	5°11	9°14
S 26	26°41	22°58	12°55	9°57	3°49	5° 9	5°59	21° 5	15° 6	26°55	5°19	11°29
M27	26°40	22°59	12°55	9°58	3°49	5°10	6° 0	21° 4	15° 6	28°45	5°28	13°44
T 28	26°39	23° 0	12°D55	9°59	3°48	5°11	6° 1	21° 4	15° 6	1♊ 9	5°36	16° 0
W29	26°38	23° 1	12°55	10° 0	3°48	5°11	6° 1	21° 4	15° 6	3°59	5°45	18°16
T 30	26°37	23° 3	12°55	10° 1	3°48	5°12	6° 2	21° 3	15° 7	7° 4	5°53	20°33
F 31	26♎37	23♉ 4	12♍56	10♊ 2	3♎48	5♉13	6♋ 3	21♎ 3	15♌ 7	10♊13	6♈ 2	22♏50

Delta T = 44.82 sec

JUNE 1974 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	26°R36	23♉ 5	12♍56	10♊ 3	3°R47	5♉14	6♋ 3	21°R 2	15♌ 7	13♊18	6♈10	25♏ 9
S 2	26♎35	23° 6	12°56	10° 4	3♎47	5°14	6° 4	21♎ 2	15° 8	16° 9	6°19	27°28
M 3	26°34	23° 8	12°56	10° 5	3°47	5°15	6° 5	21° 2	15° 8	18°37	6°27	29°48
T 4	26°33	23° 9	12°56	10° 6	3°47	5°16	6° 6	21° 1	15° 8	20°33	6°35	2♐ 9
W 5	26°33	23°10	12°56	10° 7	3°47	5°17	6° 7	21° 1	15° 9	21°50	6°44	4°32
T 6	26°32	23°11	12°56	10° 8	3°46	5°17	6° 7	21° 1	15° 9	22°R20	6°52	6°55
F 7	26°31	23°12	12°56	10° 9	3°46	5°18	6° 8	21° 0	15°10	22° 0	7° 1	9°20
S 8	26°30	23°14	12°56	10°10	3°46	5°19	6° 9	21° 0	15°10	20°54	7° 9	11°46
S 9	26°30	23°15	12°57	10°11	3°46	5°19	6°10	21° 0	15°10	19°15	7°18	14°14
M10	26°29	23°16	12°57	10°12	3°46	5°20	6°10	20°59	15°11	17°23	7°26	16°43
T 11	26°28	23°17	12°57	10°13	3°46	5°21	6°11	20°59	15°11	15°44	7°35	19°14
W12	26°28	23°18	12°57	10°14	3°46	5°21	6°12	20°59	15°12	14°39	7°43	21°47
T 13	26°27	23°20	12°58	10°15	3°45	5°22	6°13	20°58	15°12	14°D23	7°52	24°21
F 14	26°27	23°21	12°58	10°16	3°45	5°23	6°14	20°58	15°12	15° 0	8° 0	26°58
S 15	26°26	23°22	12°58	10°17	3°45	5°23	6°14	20°58	15°13	16°25	8° 8	29°36
S 16	26°25	23°23	12°58	10°18	3°45	5°24	6°15	20°58	15°13	18°31	8°17	2♑17
M17	26°25	23°24	12°59	10°19	3°45	5°24	6°16	20°57	15°14	21° 8	8°25	5° 0
T 18	26°24	23°25	12°59	10°20	3°45	5°25	6°17	20°57	15°14	24° 5	8°34	7°45
W19	26°24	23°26	13° 0	10°21	3°D45	5°26	6°18	20°57	15°15	27°12	8°42	10°33
T 20	26°23	23°28	13° 0	10°22	3°45	5°26	6°19	20°57	15°15	0♋19	8°51	13°23
F 21	26°23	23°29	13° 0	10°23	3°45	5°27	6°19	20°57	15°16	3°18	8°59	16°16
S 22	26°23	23°30	13° 1	10°23	3°45	5°27	6°20	20°56	15°16	5°59	9° 8	19°12
S 23	26°22	23°31	13° 1	10°24	3°45	5°28	6°21	20°56	15°17	8°14	9°16	22°10
M24	26°22	23°32	13° 2	10°25	3°45	5°28	6°22	20°56	15°17	9°54	9°24	25°12
T 25	26°21	23°33	13° 2	10°26	3°45	5°29	6°23	20°56	15°18	10°51	9°33	28°16
W26	26°21	23°34	13° 2	10°27	3°46	5°30	6°24	20°56	15°18	11°R 0	9°41	1♒24
T 27	26°21	23°35	13° 3	10°28	3°46	5°30	6°24	20°56	15°19	10°19	9°50	4°34
F 28	26°20	23°36	13° 3	10°29	3°46	5°31	6°25	20°56	15°20	8°56	9°58	7°48
S 29	26°20	23°37	13° 4	10°30	3°46	5°31	6°26	20°56	15°20	7° 7	10° 7	11° 6
S 30	26♎20	23♉38	13♍ 4	10♊31	3♎46	5♉31	6♋27	20♎55	15♌21	5♋16	10♈15	14♒27

Delta T = 44.91 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1974 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	26°R20	23♉39	13♍ 5	10♊32	3♎46	5♉32	6♋28	20°R55	15♌21	3°R49	10♈24	17♒51
T 2	26♎20	23°40	13° 6	10°33	3°46	5°32	6°29	20♎55	15°22	3°D 5	10°32	21°19
W 3	26°19	23°41	13° 6	10°34	3°47	5°33	6°29	20°55	15°22	3♋13	10°41	24°50
T 4	26°19	23°42	13° 7	10°34	3°47	5°33	6°30	20°55	15°23	4°13	10°49	28°25
F 5	26°19	23°43	13° 7	10°35	3°47	5°34	6°31	20°55	15°24	5°58	10°57	2♓ 3
S 6	26°19	23°44	13° 8	10°36	3°47	5°34	6°32	20°55	15°24	8°19	11° 6	5°44
S 7	26°19	23°44	13° 9	10°37	3°47	5°34	6°33	20°D55	15°25	11° 6	11°14	9°29
M 8	26°19	23°45	13° 9	10°38	3°48	5°35	6°34	20°55	15°25	14° 8	11°23	13°18
T 9	26°19	23°46	13°10	10°39	3°48	5°35	6°34	20°55	15°26	17°15	11°31	17° 9
W10	26°D19	23°47	13°11	10°40	3°48	5°36	6°35	20°55	15°27	20°19	11°40	21° 4
T 11	26°19	23°48	13°11	10°40	3°49	5°36	6°36	20°55	15°27	23°11	11°48	25° 1
F 12	26°19	23°49	13°12	10°41	3°49	5°36	6°37	20°55	15°28	25°42	11°57	29° 1
S 13	26°19	23°50	13°13	10°42	3°49	5°37	6°38	20°55	15°29	27°42	12° 5	3♈ 4
S 14	26°19	23°50	13°13	10°43	3°50	5°37	6°38	20°55	15°29	29° 5	12°13	7° 9
M15	26°19	23°51	13°14	10°44	3°50	5°37	6°39	20°55	15°30	29°R41	12°22	11°16
T 16	26°19	23°52	13°15	10°44	3°50	5°37	6°40	20°56	15°30	29°27	12°30	15°24
W17	26°19	23°53	13°16	10°45	3°51	5°38	6°41	20°56	15°31	28°25	12°39	19°34
T 18	26°20	23°53	13°16	10°46	3°51	5°38	6°42	20°56	15°32	26°46	12°47	23°45
F 19	26°20	23°54	13°17	10°47	3°51	5°38	6°42	20°56	15°32	24°52	12°56	27°56
S 20	26°20	23°55	13°18	10°47	3°52	5°38	6°43	20°56	15°33	23° 8	13° 4	2♉ 8
S 21	26°20	23°55	13°19	10°48	3°52	5°39	6°44	20°56	15°34	21°58	13°13	6°20
M22	26°21	23°56	13°20	10°49	3°53	5°39	6°45	20°56	15°35	21°D38	13°21	10°31
T 23	26°21	23°57	13°20	10°49	3°53	5°39	6°46	20°57	15°35	22°11	13°30	14°42
W24	26°21	23°57	13°21	10°50	3°54	5°39	6°46	20°57	15°36	23°33	13°38	18°51
T 25	26°22	23°58	13°22	10°51	3°54	5°39	6°47	20°57	15°37	25°37	13°46	22°59
F 26	26°22	23°58	13°23	10°51	3°55	5°39	6°48	20°57	15°37	28°11	13°55	27° 6
S 27	26°22	23°59	13°24	10°52	3°55	5°40	6°49	20°57	15°38	1♌ 6	14° 3	1♊10
S 28	26°23	24° 0	13°25	10°53	3°56	5°40	6°49	20°58	15°39	4°11	14°12	5°12
M29	26°23	24° 0	13°26	10°53	3°56	5°40	6°50	20°58	15°39	7°18	14°20	9°11
T 30	26°24	24° 1	13°26	10°54	3°57	5°40	6°51	20°58	15°40	10°18	14°29	13° 8
W31	26♎24	24♉ 1	13♍27	10♊55	3♎57	5♉40	6♋52	20♎58	15♌41	13♌ 1	14♈37	17♊ 2

Delta T = 44.99 sec

AUGUST 1974 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	26♎25	24♉ 2	13♍28	10♊55	3♎58	5♉40	6♋52	20♎59	15♌41	15♌20	14♈46	20♊52
F 2	26°25	24° 2	13°29	10°56	3°58	5°40	6°53	20°59	15°42	17° 5	14°54	24°40
S 3	26°26	24° 3	13°30	10°56	3°59	5°40	6°54	20°59	15°43	18° 8	15° 2	28°24
S 4	26°26	24° 3	13°31	10°57	4° 0	5°40	6°54	21° 0	15°44	18°R22	15°11	2♋ 4
M 5	26°27	24° 3	13°32	10°58	4° 0	5°R40	6°55	21° 0	15°44	17°45	15°19	5°41
T 6	26°28	24° 4	13°33	10°58	4° 1	5°40	6°56	21° 0	15°45	16°23	15°28	9°15
W 7	26°28	24° 4	13°34	10°59	4° 1	5°40	6°57	21° 1	15°46	14°33	15°36	12°45
T 8	26°29	24° 4	13°35	10°59	4° 2	5°40	6°57	21° 1	15°46	12°38	15°45	16°11
F 9	26°30	24° 5	13°36	11° 0	4° 3	5°40	6°58	21° 1	15°47	11° 7	15°53	19°34
S 10	26°30	24° 5	13°37	11° 0	4° 3	5°40	6°59	21° 2	15°48	10°D19	16° 2	22°53
S 11	26°31	24° 5	13°38	11° 1	4° 4	5°40	6°59	21° 2	15°48	10°24	16°10	26° 9
M12	26°32	24° 6	13°39	11° 1	4° 5	5°40	7° 0	21° 2	15°49	11°22	16°18	29°22
T 13	26°33	24° 6	13°40	11° 1	4° 5	5°40	7° 0	21° 3	15°50	13° 5	16°27	2♌31
W14	26°33	24° 6	13°41	11° 2	4° 6	5°40	7° 1	21° 3	15°51	15°25	16°35	5°38
T 15	26°34	24° 6	13°42	11° 2	4° 7	5°40	7° 2	21° 4	15°51	18°10	16°44	8°41
F 16	26°35	24° 7	13°43	11° 3	4° 8	5°39	7° 2	21° 4	15°52	21°10	16°52	11°41
S 17	26°36	24° 7	13°44	11° 3	4° 8	5°39	7° 3	21° 5	15°53	24°18	17° 1	14°38
S 18	26°37	24° 7	13°45	11° 3	4° 9	5°39	7° 4	21° 5	15°53	27°23	17° 9	17°32
M19	26°38	24° 7	13°46	11° 4	4°10	5°39	7° 4	21° 6	15°54	0♍17	17°18	20°24
T 20	26°39	24° 7	13°47	11° 4	4°10	5°39	7° 5	21° 6	15°55	2°51	17°26	23°12
W21	26°40	24° 7	13°48	11° 4	4°11	5°39	7° 5	21° 7	15°55	4°57	17°35	25°59
T 22	26°41	24° 7	13°49	11° 5	4°12	5°38	7° 6	21° 7	15°56	6°25	17°43	28°43
F 23	26°42	24° 7	13°50	11° 5	4°13	5°38	7° 6	21° 8	15°57	7°R 7	17°51	1♍24
S 24	26°43	24° 7	13°51	11° 5	4°14	5°38	7° 7	21° 8	15°58	6°58	18° 0	4° 4
S 25	26°44	24° 7	13°53	11° 6	4°14	5°38	7° 7	21° 9	15°58	5°58	18° 8	6°41
M26	26°45	24°R 7	13°54	11° 6	4°15	5°37	7° 8	21° 9	15°59	4°19	18°17	9°17
T 27	26°46	24° 7	13°55	11° 6	4°16	5°37	7° 8	21°10	16° 0	2°22	18°25	11°50
W28	26°47	24° 7	13°56	11° 6	4°17	5°37	7° 9	21°10	16° 0	0°35	18°34	14°22
T 29	26°48	24° 7	13°57	11° 7	4°18	5°36	7° 9	21°11	16° 1	29♌22	18°42	16°52
F 30	26°49	24° 7	13°58	11° 7	4°18	5°36	7°10	21°11	16° 2	28°D59	18°51	19°20
S 31	26♎50	24♉ 7	13♍59	11♊ 7	4♎19	5♉36	7♋10	21♎12	16♌ 2	29♌30	18♈59	21♍47

Delta T = 45.07 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1974 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	26♎51	24°R 7	14♍ 0	11♊ 7	4♎20	5°R36	7♋11	21♎13	16♌ 3	0♍50	19♈ 7	24♍12
M 2	26°52	24♉ 7	14° 1	11° 7	4°21	5♉35	7°11	21°13	16° 4	2°52	19°16	26°36
T 3	26°54	24° 7	14° 2	11° 7	4°22	5°35	7°12	21°14	16° 4	5°24	19°24	28°59
W 4	26°55	24° 7	14° 3	11° 7	4°23	5°34	7°12	21°14	16° 5	8°18	19°33	1♎20
T 5	26°56	24° 6	14° 5	11° 8	4°23	5°34	7°13	21°15	16° 6	11°23	19°41	3°41
F 6	26°57	24° 6	14° 6	11° 8	4°24	5°34	7°13	21°16	16° 6	14°30	19°50	6° 1
S 7	26°59	24° 6	14° 7	11° 8	4°25	5°33	7°13	21°16	16° 7	17°32	19°58	8°19
S 8	27° 0	24° 6	14° 8	11° 8	4°26	5°33	7°14	21°17	16° 7	20°19	20° 7	10°37
M 9	27° 1	24° 5	14° 9	11° 8	4°27	5°32	7°14	21°17	16° 8	22°43	20°15	12°54
T 10	27° 2	24° 5	14°10	11° 8	4°28	5°32	7°14	21°18	16° 9	24°34	20°24	15°11
W11	27° 4	24° 5	14°11	11°R 8	4°29	5°32	7°15	21°19	16° 9	25°44	20°32	17°26
T 12	27° 5	24° 5	14°12	11° 8	4°30	5°31	7°15	21°19	16°10	26°R 3	20°40	19°42
F 13	27° 6	24° 4	14°13	11° 8	4°31	5°31	7°15	21°20	16°11	25°31	20°49	21°57
S 14	27° 8	24° 4	14°14	11° 8	4°31	5°30	7°16	21°21	16°11	24°11	20°57	24°11
S 15	27° 9	24° 3	14°16	11° 8	4°32	5°30	7°16	21°21	16°12	22°20	21° 6	26°25
M16	27°10	24° 3	14°17	11° 8	4°33	5°29	7°16	21°22	16°12	20°23	21°14	28°39
T 17	27°12	24° 3	14°18	11° 8	4°34	5°29	7°17	21°23	16°13	18°49	21°23	0♏53
W18	27°13	24° 2	14°19	11° 7	4°35	5°28	7°17	21°24	16°13	17°D59	21°31	3° 7
T 19	27°15	24° 2	14°20	11° 7	4°36	5°28	7°17	21°24	16°14	18° 1	21°40	5°21
F 20	27°16	24° 1	14°21	11° 7	4°37	5°27	7°17	21°25	16°15	18°56	21°48	7°35
S 21	27°18	24° 1	14°22	11° 7	4°38	5°27	7°18	21°26	16°15	20°37	21°56	9°49
S 22	27°19	24° 0	14°23	11° 7	4°39	5°26	7°18	21°26	16°16	22°54	22° 5	12° 3
M23	27°21	24° 0	14°24	11° 7	4°40	5°25	7°18	21°27	16°16	25°37	22°13	14°17
T 24	27°22	23°59	14°25	11° 7	4°41	5°25	7°18	21°28	16°17	28°37	22°22	16°32
W25	27°24	23°59	14°26	11° 6	4°42	5°24	7°18	21°29	16°17	1♎44	22°30	18°48
T 26	27°25	23°58	14°27	11° 6	4°42	5°24	7°18	21°29	16°18	4°51	22°39	21° 3
F 27	27°27	23°57	14°29	11° 6	4°43	5°23	7°19	21°30	16°18	7°48	22°47	23°20
S 28	27°28	23°57	14°30	11° 6	4°44	5°23	7°19	21°31	16°19	10°28	22°56	25°37
S 29	27°30	23°56	14°31	11° 5	4°45	5°22	7°19	21°32	16°19	12°40	23° 4	27°55
M30	27♎31	23♉56	14♍32	11♊ 5	4♎46	5♉21	7♋19	21♎32	16♌20	14♎16	23♈12	0♐14

Delta T = 45.15 sec

OCTOBER 1974 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27♎33	23°R55	14♍33	11°R 5	4♎47	5°R21	7♋19	21♎33	16♌20	15°R 5	23♈21	2♐33
W 2	27°34	23♉54	14°34	11♊ 4	4°48	5♉20	7°19	21°34	16°21	15♎ 2	23°29	4°54
T 3	27°36	23°54	14°35	11° 4	4°49	5°19	7°19	21°35	16°21	14° 6	23°38	7°16
F 4	27°37	23°53	14°36	11° 4	4°50	5°19	7°19	21°35	16°22	12°29	23°46	9°38
S 5	27°39	23°52	14°37	11° 3	4°51	5°18	7°19	21°36	16°22	10°32	23°55	12° 2
S 6	27°40	23°52	14°38	11° 3	4°52	5°17	7°19	21°37	16°22	8°43	24° 3	14°28
M 7	27°42	23°51	14°39	11° 3	4°53	5°17	7°R19	21°38	16°23	7°27	24°12	16°55
T 8	27°44	23°50	14°40	11° 2	4°54	5°16	7°19	21°38	16°23	7°D 0	24°20	19°23
W 9	27°45	23°49	14°41	11° 2	4°55	5°15	7°19	21°39	16°24	7°27	24°29	21°53
T 10	27°47	23°49	14°42	11° 2	4°55	5°15	7°19	21°40	16°24	8°44	24°37	24°25
F 11	27°48	23°48	14°43	11° 1	4°56	5°14	7°19	21°41	16°24	10°41	24°45	26°58
S 12	27°50	23°47	14°44	11° 1	4°57	5°13	7°19	21°42	16°25	13°11	24°54	29°33
S 13	27°52	23°46	14°44	11° 0	4°58	5°13	7°19	21°42	16°25	16° 2	25° 2	2♑11
M14	27°53	23°45	14°45	11° 0	4°59	5°12	7°19	21°43	16°26	19° 7	25°11	4°50
T 15	27°55	23°44	14°46	10°59	5° 0	5°11	7°19	21°44	16°26	22°16	25°19	7°31
W16	27°57	23°44	14°47	10°59	5° 1	5°11	7°19	21°45	16°26	25°21	25°28	10°15
T 17	27°58	23°43	14°48	10°58	5° 2	5°10	7°19	21°45	16°27	28°14	25°36	13° 1
F 18	28° 0	23°42	14°49	10°58	5° 3	5° 9	7°18	21°46	16°27	0♏44	25°45	15°50
S 19	28° 1	23°41	14°50	10°57	5° 4	5° 9	7°18	21°47	16°27	2°44	25°53	18°41
S 20	28° 3	23°40	14°51	10°57	5° 4	5° 8	7°18	21°48	16°27	4° 2	26° 1	21°35
M21	28° 5	23°39	14°52	10°56	5° 5	5° 7	7°18	21°49	16°28	4°R30	26°10	24°32
T 22	28° 6	23°38	14°53	10°56	5° 6	5° 6	7°18	21°49	16°28	4° 4	26°18	27°31
W23	28° 8	23°37	14°53	10°55	5° 7	5° 6	7°18	21°50	16°28	2°48	26°27	0♒34
T 24	28°10	23°36	14°54	10°54	5° 8	5° 5	7°17	21°51	16°29	0°59	26°35	3°40
F 25	28°11	23°35	14°55	10°54	5° 9	5° 4	7°17	21°52	16°29	29♎ 3	26°44	6°48
S 26	28°13	23°35	14°56	10°53	5°10	5° 4	7°17	21°52	16°29	27°26	26°52	10° 0
S 27	28°15	23°34	14°57	10°53	5°10	5° 3	7°17	21°53	16°29	26°31	27° 1	13°16
M28	28°16	23°33	14°57	10°52	5°11	5° 2	7°16	21°54	16°29	26°D28	27° 9	16°34
T 29	28°18	23°32	14°58	10°51	5°12	5° 1	7°16	21°55	16°30	27°16	27°17	19°56
W30	28°19	23°31	14°59	10°51	5°13	5° 1	7°16	21°55	16°30	28°51	27°26	23°22
T 31	28♎21	23♉30	15♍ 0	10♊50	5♎14	5♉ 0	7♋16	21♎56	16♌30	1♏ 3	27♈34	26♒51

Delta T = 45.23 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1974 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	28♎23	23°R29	15♍ 0	10°R49	5♎14	4°R59	7°R15	21♎57	16♌30	3♏43	27♈43	0♓24
S 2	28°24	23♉28	15° 1	10♊49	5°15	4♉58	7♋15	21°58	16°30	6°41	27°51	4° 0
S 3	28°26	23°27	15° 2	10°48	5°16	4°58	7°15	21°58	16°30	9°49	28° 0	7°39
M 4	28°28	23°26	15° 2	10°47	5°17	4°57	7°14	21°59	16°31	12°59	28° 8	11°22
T 5	28°29	23°25	15° 3	10°47	5°18	4°56	7°14	22° 0	16°31	16° 2	28°17	15° 8
W 6	28°31	23°24	15° 4	10°46	5°18	4°56	7°14	22° 1	16°31	18°48	28°25	18°58
T 7	28°32	23°23	15° 4	10°45	5°19	4°55	7°13	22° 1	16°31	21° 9	28°34	22°51
F 8	28°34	23°22	15° 5	10°44	5°20	4°54	7°13	22° 2	16°31	22°54	28°42	26°46
S 9	28°35	23°21	15° 6	10°44	5°21	4°53	7°12	22° 3	16°31	23°53	28°50	0♈45
S 10	28°37	23°20	15° 6	10°43	5°21	4°53	7°12	22° 4	16°31	23°R59	28°59	4°46
M11	28°39	23°19	15° 7	10°42	5°22	4°52	7°12	22° 4	16°31	23°11	29° 7	8°50
T 12	28°40	23°18	15° 7	10°41	5°23	4°51	7°11	22° 5	16°31	21°39	29°16	12°55
W13	28°42	23°17	15° 8	10°41	5°23	4°51	7°11	22° 6	16°31	19°44	29°24	17° 3
T 14	28°43	23°16	15° 9	10°40	5°24	4°50	7°10	22° 6	16°31	17°53	29°33	21°12
F 15	28°45	23°14	15° 9	10°39	5°25	4°49	7°10	22° 7	16°R31	16°32	29°41	25°22
S 16	28°46	23°13	15°10	10°38	5°26	4°49	7° 9	22° 8	16°31	15°D59	29°50	29°34
S 17	28°48	23°12	15°10	10°38	5°26	4°48	7° 9	22° 8	16°31	16°17	29°58	3♉45
M18	28°49	23°11	15°11	10°37	5°27	4°47	7° 8	22° 9	16°31	17°25	0♉ 6	7°57
T 19	28°51	23°10	15°11	10°36	5°27	4°47	7° 8	22°10	16°31	19°16	0°15	12° 9
W20	28°52	23° 9	15°11	10°35	5°28	4°46	7° 7	22°10	16°31	21°40	0°23	16°20
T 21	28°54	23° 8	15°12	10°34	5°29	4°45	7° 7	22°11	16°31	24°28	0°32	20°30
F 22	28°55	23° 7	15°12	10°34	5°29	4°45	7° 6	22°12	16°31	27°32	0°40	24°39
S 23	28°57	23° 6	15°13	10°33	5°30	4°44	7° 6	22°12	16°31	0♐43	0°49	28°47
S 24	28°58	23° 5	15°13	10°32	5°30	4°43	7° 5	22°13	16°31	3°53	0°57	2♊53
M25	29° 0	23° 4	15°13	10°31	5°31	4°43	7° 5	22°14	16°31	6°53	1° 6	6°56
T 26	29° 1	23° 3	15°14	10°30	5°32	4°42	7° 4	22°14	16°30	9°32	1°14	10°57
W27	29° 2	23° 2	15°14	10°30	5°32	4°41	7° 3	22°15	16°30	11°42	1°23	14°55
T 28	29° 4	23° 1	15°14	10°29	5°33	4°41	7° 3	22°15	16°30	13°10	1°31	18°51
F 29	29° 5	23° 0	15°15	10°28	5°33	4°40	7° 2	22°16	16°30	13°R49	1°39	22°43
S 30	29♎ 6	22♉59	15♍15	10♊27	5♎34	4♉40	7♋ 2	22♎17	16♌30	13♐32	1♉48	26♊33

Delta T = 45.32 sec

DECEMBER 1974 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29♎ 8	22°R58	15♍15	10°R26	5♎34	4°R39	7°R 1	22♎17	16°R30	12°R25	1♉56	0♋19
M 2	29° 9	22♉57	15°15	10♊26	5°35	4♉38	7♋ 1	22°18	16♌29	10♐40	2° 5	4° 1
T 3	29°10	22°56	15°16	10°25	5°35	4°38	7° 0	22°18	16°29	8°44	2°13	7°40
W 4	29°12	22°55	15°16	10°24	5°36	4°37	6°59	22°19	16°29	7° 3	2°22	11°16
T 5	29°13	22°54	15°16	10°23	5°36	4°37	6°59	22°19	16°29	6° 0	2°30	14°48
F 6	29°14	22°53	15°16	10°22	5°36	4°36	6°58	22°20	16°29	5°D46	2°39	18°17
S 7	29°15	22°52	15°16	10°21	5°37	4°36	6°57	22°20	16°28	6°25	2°47	21°42
S 8	29°17	22°51	15°16	10°21	5°37	4°35	6°57	22°21	16°28	7°50	2°55	25° 3
M 9	29°18	22°50	15°17	10°20	5°38	4°35	6°56	22°22	16°28	9°54	3° 4	28°21
T 10	29°19	22°50	15°17	10°19	5°38	4°34	6°56	22°22	16°28	12°29	3°12	1♌36
W11	29°20	22°49	15°17	10°18	5°38	4°34	6°55	22°22	16°27	15°25	3°21	4°47
T 12	29°21	22°48	15°17	10°17	5°39	4°33	6°54	22°23	16°27	18°35	3°29	7°55
F 13	29°23	22°47	15°17	10°17	5°39	4°33	6°54	22°23	16°27	21°48	3°38	11° 0
S 14	29°24	22°46	15°17	10°16	5°39	4°32	6°53	22°24	16°26	24°57	3°46	14° 2
S 15	29°25	22°45	15°R17	10°15	5°40	4°32	6°52	22°24	16°26	27°52	3°55	17° 1
M16	29°26	22°44	15°17	10°14	5°40	4°31	6°52	22°25	16°26	0♑23	4° 3	19°57
T 17	29°27	22°43	15°17	10°13	5°40	4°31	6°51	22°25	16°25	2°18	4°12	22°50
W18	29°28	22°42	15°17	10°13	5°41	4°30	6°50	22°26	16°25	3°28	4°20	25°40
T 19	29°29	22°42	15°17	10°12	5°41	4°30	6°49	22°26	16°25	3°R45	4°28	28°28
F 20	29°30	22°41	15°17	10°11	5°41	4°30	6°49	22°26	16°24	3° 7	4°37	1♍13
S 21	29°31	22°40	15°17	10°10	5°41	4°29	6°48	22°27	16°24	1°42	4°45	3°56
S 22	29°32	22°39	15°17	10° 9	5°41	4°29	6°47	22°27	16°23	29♐50	4°54	6°37
M23	29°33	22°38	15°16	10° 9	5°42	4°28	6°47	22°27	16°23	27°57	5° 2	9°16
T 24	29°34	22°38	15°16	10° 8	5°42	4°28	6°46	22°28	16°23	26°29	5°11	11°52
W25	29°35	22°37	15°16	10° 7	5°42	4°28	6°45	22°28	16°22	25°D44	5°19	14°27
T 26	29°35	22°36	15°16	10° 6	5°42	4°27	6°45	22°28	16°22	25°50	5°28	17° 0
F 27	29°36	22°35	15°16	10° 6	5°42	4°27	6°44	22°29	16°21	26°46	5°36	19°30
S 28	29°37	22°35	15°16	10° 5	5°42	4°27	6°43	22°29	16°21	28°27	5°44	22° 0
S 29	29°38	22°34	15°15	10° 4	5°42	4°26	6°43	22°29	16°20	0♑44	5°53	24°27
M30	29°39	22°33	15°15	10° 4	5°43	4°26	6°42	22°30	16°20	3°29	6° 1	26°54
T 31	29♎40	22♉33	15♍15	10♊ 3	5♎43	4♉26	6♋41	22♎30	16♌20	6♑32	6♉10	29♍19

Delta T = 45.40 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1975

JANUARY 1975 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	29♎40	22°R32	15°R14	10°R 2	5♎43	4°R26	6°R40	22♎30	16°R19	9♑46	6♉18	1♎42
T 2	29°41	22♉31	15♍14	10♊ 1	5°43	4♉25	6♋40	22°30	16♌19	13° 1	6°27	4° 4
F 3	29°42	22°31	15°14	10° 1	5°43	4°25	6°39	22°31	16°18	16° 7	6°35	6°26
S 4	29°42	22°30	15°14	10° 0	5°R43	4°25	6°38	22°31	16°18	18°55	6°44	8°46
S 5	29°43	22°29	15°13	9°59	5°43	4°25	6°38	22°31	16°17	21°13	6°52	11° 5
M 6	29°44	22°29	15°13	9°59	5°43	4°25	6°37	22°31	16°17	22°52	7° 1	13°23
T 7	29°44	22°28	15°12	9°58	5°43	4°24	6°36	22°31	16°16	23°R41	7° 9	15°41
W 8	29°45	22°28	15°12	9°57	5°43	4°24	6°36	22°31	16°16	23°35	7°17	17°58
T 9	29°45	22°27	15°12	9°57	5°43	4°24	6°35	22°32	16°15	22°37	7°26	20°14
F 10	29°46	22°27	15°11	9°56	5°42	4°24	6°34	22°32	16°15	21° 0	7°34	22°30
S 11	29°46	22°26	15°11	9°56	5°42	4°24	6°34	22°32	16°14	19° 5	7°43	24°45
S 12	29°47	22°26	15°10	9°55	5°42	4°24	6°33	22°32	16°13	17°19	7°51	27° 0
M13	29°47	22°25	15°10	9°54	5°42	4°24	6°32	22°32	16°13	16° 6	8° 0	29°14
T 14	29°48	22°25	15° 9	9°54	5°42	4°24	6°32	22°32	16°12	15°D39	8° 8	1♏28
W15	29°48	22°25	15° 9	9°53	5°42	4°24	6°31	22°32	16°12	16° 4	8°17	3°42
T 16	29°48	22°24	15° 8	9°53	5°42	4°23	6°30	22°32	16°11	17°18	8°25	5°56
F 17	29°49	22°24	15° 8	9°52	5°41	4°23	6°30	22°32	16°11	19°13	8°33	8°10
S 18	29°49	22°23	15° 7	9°52	5°41	4°23	6°29	22°32	16°10	21°42	8°42	10°24
S 19	29°49	22°23	15° 7	9°51	5°41	4°D23	6°28	22°32	16°10	24°36	8°50	12°38
M20	29°50	22°23	15° 6	9°51	5°41	4°23	6°28	22°R32	16° 9	27°46	8°59	14°52
T 21	29°50	22°22	15° 6	9°50	5°41	4°23	6°27	22°32	16° 8	1♒ 2	9° 7	17° 6
W22	29°50	22°22	15° 5	9°50	5°40	4°23	6°26	22°32	16° 8	4°16	9°16	19°21
T 23	29°50	22°22	15° 4	9°49	5°40	4°24	6°26	22°32	16° 7	7°17	9°24	21°36
F 24	29°50	22°22	15° 4	9°49	5°40	4°24	6°25	22°32	16° 7	9°55	9°33	23°51
S 25	29°51	22°21	15° 3	9°48	5°39	4°24	6°25	22°32	16° 6	11°58	9°41	26° 8
S 26	29°51	22°21	15° 3	9°48	5°39	4°24	6°24	22°32	16° 5	13°17	9°50	28°24
M27	29°51	22°21	15° 2	9°47	5°39	4°24	6°23	22°32	16° 5	13°R44	9°58	0♐42
T 28	29°51	22°21	15° 1	9°47	5°39	4°24	6°23	22°32	16° 4	13°17	10° 6	3° 0
W29	29°51	22°21	15° 1	9°47	5°38	4°24	6°22	22°32	16° 4	12° 1	10°15	5°19
T 30	29°R51	22°21	15° 0	9°46	5°38	4°24	6°22	22°32	16° 3	10°15	10°23	7°39
F 31	29♎51	22♉20	14♍59	9♊46	5♎37	4♉24	6♋21	22♎32	16♌ 2	8♒21	10♉32	10♐ 0

Delta T = 45.48 sec

FEBRUARY 1975 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29°R51	22°R20	14°R58	9°R46	5°R37	4♉25	6°R20	22°R32	16°R 2	6°R45	10♉40	12♐22
S 2	29♎51	22♉20	14♍58	9♊45	5♎37	4°25	6♋20	22♎31	16♌ 1	5♒48	10°49	14°46
M 3	29°51	22°20	14°57	9°45	5°36	4°25	6°19	22°31	16° 1	5°D41	10°57	17°10
T 4	29°51	22°D20	14°56	9°45	5°36	4°25	6°19	22°31	16° 0	6°24	11° 6	19°36
W 5	29°50	22°20	14°55	9°44	5°35	4°25	6°18	22°31	15°59	7°54	11°14	22° 4
T 6	29°50	22°20	14°55	9°44	5°35	4°26	6°18	22°31	15°59	10° 4	11°22	24°32
F 7	29°50	22°20	14°54	9°44	5°35	4°26	6°17	22°31	15°58	12°44	11°31	27° 3
S 8	29°50	22°20	14°53	9°44	5°34	4°26	6°17	22°30	15°58	15°46	11°39	29°35
S 9	29°50	22°20	14°52	9°43	5°34	4°27	6°16	22°30	15°57	19° 0	11°48	2♑ 9
M10	29°49	22°21	14°52	9°43	5°33	4°27	6°16	22°30	15°56	22°18	11°56	4°45
T 11	29°49	22°21	14°51	9°43	5°33	4°27	6°15	22°30	15°56	25°27	12° 5	7°24
W12	29°49	22°21	14°50	9°43	5°32	4°27	6°15	22°29	15°55	28°20	12°13	10° 4
T 13	29°48	22°21	14°49	9°43	5°32	4°28	6°14	22°29	15°54	0♓44	12°22	12°46
F 14	29°48	22°21	14°48	9°42	5°31	4°28	6°14	22°29	15°54	2°29	12°30	15°31
S 15	29°48	22°21	14°48	9°42	5°30	4°29	6°13	22°28	15°53	3°27	12°39	18°18
S 16	29°47	22°22	14°47	9°42	5°30	4°29	6°13	22°28	15°53	3°R32	12°47	21° 7
M17	29°47	22°22	14°46	9°42	5°29	4°29	6°13	22°28	15°52	2°45	12°55	24° 0
T 18	29°46	22°22	14°45	9°42	5°29	4°30	6°12	22°28	15°51	1°15	13° 4	26°55
W19	29°46	22°22	14°44	9°42	5°28	4°30	6°12	22°27	15°51	29♒24	13°12	29°52
T 20	29°45	22°23	14°43	9°42	5°28	4°31	6°11	22°27	15°50	27°35	13°21	2♒53
F 21	29°45	22°23	14°42	9°42	5°27	4°31	6°11	22°26	15°50	26°12	13°29	5°57
S 22	29°44	22°23	14°42	9°42	5°26	4°31	6°11	22°26	15°49	25°D33	13°38	9° 4
S 23	29°44	22°24	14°41	9°D42	5°26	4°32	6°10	22°26	15°49	25°45	13°46	12°14
M24	29°43	22°24	14°40	9°42	5°25	4°32	6°10	22°25	15°48	26°46	13°55	15°27
T 25	29°43	22°25	14°39	9°42	5°25	4°33	6°10	22°25	15°47	28°33	14° 3	18°43
W26	29°42	22°25	14°38	9°42	5°24	4°33	6° 9	22°25	15°47	0♓55	14°11	22° 3
T 27	29°41	22°25	14°37	9°42	5°23	4°34	6° 9	22°24	15°46	3°46	14°20	25°27
F 28	29♎41	22♉26	14♍36	9♊42	5♎23	4♉34	6♋ 9	22♎24	15♌46	6♓54	14♉28	28♒54

Delta T = 45.56 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1975 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29°R40	22♉26	14°R35	9♊42	5°R22	4♉35	6°R 9	22°R23	15°R45	10♓10	14♉37	2♓24
S 2	29♎39	22°27	14♍35	9°42	5♎21	4°36	6♋ 8	22♎23	15♌45	13°25	14°45	5°58
M 3	29°38	22°27	14°34	9°42	5°21	4°36	6° 8	22°22	15°44	16°28	14°54	9°35
T 4	29°38	22°28	14°33	9°42	5°20	4°37	6° 8	22°22	15°43	19° 8	15° 2	13°16
W 5	29°37	22°28	14°32	9°43	5°19	4°37	6° 8	22°21	15°43	21°16	15°11	17° 0
T 6	29°36	22°29	14°31	9°43	5°19	4°38	6° 7	22°21	15°42	22°41	15°19	20°48
F 7	29°35	22°30	14°30	9°43	5°18	4°38	6° 7	22°20	15°42	23°R17	15°27	24°39
S 8	29°35	22°30	14°29	9°43	5°17	4°39	6° 7	22°20	15°41	23° 1	15°36	28°33
S 9	29°34	22°31	14°28	9°43	5°16	4°40	6° 7	22°19	15°41	21°56	15°44	2♈30
M10	29°33	22°32	14°27	9°44	5°16	4°40	6° 7	22°19	15°40	20°17	15°53	6°29
T 11	29°32	22°32	14°27	9°44	5°15	4°41	6° 6	22°18	15°40	18°24	16° 1	10°32
W12	29°31	22°33	14°26	9°44	5°14	4°42	6° 6	22°18	15°39	16°43	16°10	14°36
T 13	29°30	22°34	14°25	9°44	5°14	4°42	6° 6	22°17	15°39	15°36	16°18	18°42
F 14	29°29	22°34	14°24	9°45	5°13	4°43	6° 6	22°17	15°38	15°D16	16°27	22°51
S 15	29°28	22°35	14°23	9°45	5°12	4°44	6° 6	22°16	15°38	15°47	16°35	27° 0
S 16	29°27	22°36	14°22	9°45	5°11	4°44	6° 6	22°16	15°37	17° 7	16°44	1♉11
M17	29°26	22°37	14°21	9°46	5°11	4°45	6° 6	22°15	15°37	19° 9	16°52	5°23
T 18	29°25	22°37	14°20	9°46	5°10	4°46	6° 6	22°15	15°36	21°44	17° 0	9°35
W19	29°24	22°38	14°20	9°46	5° 9	4°46	6° 6	22°14	15°36	24°42	17° 9	13°47
T 20	29°23	22°39	14°19	9°47	5° 8	4°47	6° 6	22°14	15°36	27°54	17°17	17°58
F 21	29°22	22°40	14°18	9°47	5° 8	4°48	6° 6	22°13	15°35	1♈10	17°26	22° 9
S 22	29°21	22°41	14°17	9°48	5° 7	4°49	6°D 6	22°12	15°35	4°19	17°34	26°19
S 23	29°20	22°42	14°16	9°48	5° 6	4°49	6° 6	22°12	15°34	7°11	17°43	0♊28
M24	29°19	22°42	14°15	9°48	5° 5	4°50	6° 6	22°11	15°34	9°37	17°51	4°34
T 25	29°18	22°43	14°14	9°49	5° 5	4°51	6° 6	22°11	15°34	11°27	18° 0	8°39
W26	29°17	22°44	14°14	9°49	5° 4	4°52	6° 6	22°10	15°33	12°32	18° 8	12°42
T 27	29°16	22°45	14°13	9°50	5° 3	4°52	6° 6	22° 9	15°33	12°R47	18°16	16°42
F 28	29°15	22°46	14°12	9°50	5° 2	4°53	6° 6	22° 9	15°32	12°11	18°25	20°39
S 29	29°14	22°47	14°11	9°51	5° 2	4°54	6° 6	22° 8	15°32	10°51	18°33	24°33
S 30	29°12	22°48	14°10	9°51	5° 1	4°55	6° 6	22° 8	15°32	9° 5	18°42	28°25
M31	29♎11	22♉49	14♍10	9♊52	5♎ 0	4♉56	6♋ 6	22♎ 7	15♌31	7♈15	18♉50	2♋13

Delta T = 45.63 sec

APRIL 1975 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29°R10	22♉50	14°R 9	9♊52	4°R59	4♉56	6♋ 6	22°R 6	15°R31	5°R45	18♉59	5♋57
W 2	29♎ 9	22°51	14♍ 8	9°53	4♎59	4°57	6° 6	22♎ 6	15♌31	4♈56	19° 7	9°38
T 3	29° 8	22°52	14° 7	9°54	4°58	4°58	6° 7	22° 5	15°30	4°D55	19°16	13°16
F 4	29° 7	22°53	14° 7	9°54	4°57	4°59	6° 7	22° 5	15°30	5°46	19°24	16°50
S 5	29° 5	22°54	14° 6	9°55	4°56	5° 0	6° 7	22° 4	15°30	7°23	19°32	20°21
S 6	29° 4	22°55	14° 5	9°55	4°56	5° 1	6° 7	22° 3	15°30	9°39	19°41	23°48
M 7	29° 3	22°56	14° 4	9°56	4°55	5° 1	6° 7	22° 3	15°29	12°25	19°49	27°12
T 8	29° 2	22°57	14° 4	9°57	4°54	5° 2	6° 8	22° 2	15°29	15°29	19°58	0♌32
W 9	29° 1	22°58	14° 3	9°57	4°53	5° 3	6° 8	22° 1	15°29	18°42	20° 6	3°48
T 10	28°59	22°59	14° 2	9°58	4°53	5° 4	6° 8	22° 1	15°28	21°54	20°15	7° 1
F 11	28°58	23° 1	14° 1	9°59	4°52	5° 5	6° 8	22° 0	15°28	24°55	20°23	10°11
S 12	28°57	23° 2	14° 1	9°59	4°51	5° 6	6° 9	21°59	15°28	27°36	20°32	13°18
S 13	28°56	23° 3	14° 0	10° 0	4°51	5° 6	6° 9	21°59	15°28	29°46	20°40	16°22
M14	28°54	23° 4	13°59	10° 1	4°50	5° 7	6° 9	21°58	15°28	1♉17	20°49	19°22
T 15	28°53	23° 5	13°59	10° 2	4°49	5° 8	6° 9	21°58	15°27	2°R 2	20°57	22°20
W16	28°52	23° 6	13°58	10° 2	4°48	5° 9	6°10	21°57	15°27	1°56	21° 5	25°15
T 17	28°51	23° 7	13°57	10° 3	4°48	5°10	6°10	21°56	15°27	1° 1	21°14	28° 7
F 18	28°50	23° 9	13°57	10° 4	4°47	5°11	6°10	21°56	15°27	29♈30	21°22	0♍56
S 19	28°48	23°10	13°56	10° 5	4°46	5°12	6°11	21°55	15°27	27°40	21°31	3°43
S 20	28°47	23°11	13°56	10° 5	4°46	5°13	6°11	21°54	15°27	25°55	21°39	6°27
M21	28°46	23°12	13°55	10° 6	4°45	5°13	6°11	21°54	15°26	24°40	21°48	9°10
T 22	28°45	23°13	13°54	10° 7	4°44	5°14	6°12	21°53	15°26	24°D 9	21°56	11°49
W23	28°43	23°15	13°54	10° 8	4°44	5°15	6°12	21°53	15°26	24°30	22° 5	14°27
T 24	28°42	23°16	13°53	10° 8	4°43	5°16	6°13	21°52	15°26	25°40	22°13	17° 3
F 25	28°41	23°17	13°53	10° 9	4°42	5°17	6°13	21°51	15°26	27°34	22°21	19°37
S 26	28°40	23°18	13°52	10°10	4°42	5°18	6°14	21°51	15°26	0♉ 3	22°30	22° 9
S 27	28°38	23°20	13°52	10°11	4°41	5°19	6°14	21°50	15°26	2°56	22°38	24°39
M28	28°37	23°21	13°51	10°12	4°40	5°20	6°14	21°49	15°26	6° 4	22°47	27° 8
T 29	28°36	23°22	13°51	10°13	4°40	5°20	6°15	21°49	15°26	9°16	22°55	29°35
W30	28♎35	23♉23	13♍50	10♊14	4♎39	5♉21	6♋15	21♎48	15♌26	12♉23	23♉ 4	2♎ 1

Delta T = 45.71 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1975 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	28°R34	23♉25	13°R50	10♊14	4°R39	5♉22	6♋16	21°R48	15°R26	15♉14	23♉12	4♎25
F 2	28♎32	23°26	13♍50	10°15	4♎38	5°23	6°16	21♎47	15°D26	17°41	23°21	6°48
S 3	28°31	23°27	13°49	10°16	4°38	5°24	6°17	21°46	15♌26	19°35	23°29	9°10
S 4	28°30	23°28	13°49	10°17	4°37	5°25	6°17	21°46	15°26	20°46	23°38	11°31
M 5	28°29	23°30	13°48	10°18	4°36	5°26	6°18	21°45	15°26	21°R10	23°46	13°51
T 6	28°28	23°31	13°48	10°19	4°36	5°27	6°18	21°45	15°26	20°44	23°54	16° 9
W 7	28°26	23°32	13°48	10°20	4°35	5°28	6°19	21°44	15°26	19°33	24° 3	18°28
T 8	28°25	23°33	13°47	10°21	4°35	5°28	6°20	21°44	15°26	17°51	24°11	20°45
F 9	28°24	23°35	13°47	10°22	4°34	5°29	6°20	21°43	15°26	16° 1	24°20	23° 1
S 10	28°23	23°36	13°47	10°23	4°34	5°30	6°21	21°42	15°26	14°26	24°28	25°17
S 11	28°22	23°37	13°46	10°23	4°33	5°31	6°21	21°42	15°26	13°27	24°37	27°33
M12	28°21	23°39	13°46	10°24	4°33	5°32	6°22	21°41	15°26	13°D17	24°45	29°48
T 13	28°20	23°40	13°46	10°25	4°32	5°33	6°23	21°41	15°26	13°59	24°54	2♏ 3
W14	28°18	23°41	13°45	10°26	4°32	5°34	6°23	21°40	15°27	15°28	25° 2	4°17
T 15	28°17	23°43	13°45	10°27	4°31	5°34	6°24	21°40	15°27	17°38	25°10	6°31
F 16	28°16	23°44	13°45	10°28	4°31	5°35	6°24	21°39	15°27	20°18	25°19	8°45
S 17	28°15	23°45	13°45	10°29	4°30	5°36	6°25	21°39	15°27	23°18	25°27	10°59
S 18	28°14	23°46	13°45	10°30	4°30	5°37	6°26	21°38	15°27	26°27	25°36	13°13
M19	28°13	23°48	13°44	10°31	4°29	5°38	6°26	21°38	15°27	29°36	25°44	15°27
T 20	28°12	23°49	13°44	10°32	4°29	5°39	6°27	21°37	15°28	2♊36	25°53	17°41
W21	28°11	23°50	13°44	10°33	4°29	5°39	6°28	21°37	15°28	5°16	26° 1	19°55
T 22	28°10	23°52	13°44	10°34	4°28	5°40	6°28	21°36	15°28	7°29	26°10	22° 9
F 23	28° 9	23°53	13°44	10°35	4°28	5°41	6°29	21°36	15°28	9° 5	26°18	24°24
S 24	28° 8	23°54	13°44	10°36	4°28	5°42	6°30	21°35	15°28	9°57	26°26	26°40
S 25	28° 7	23°55	13°44	10°37	4°27	5°43	6°30	21°35	15°29	9°R59	26°35	28°55
M26	28° 6	23°57	13°44	10°38	4°27	5°43	6°31	21°34	15°29	9°13	26°43	1♐12
T 27	28° 5	23°58	13°44	10°39	4°27	5°44	6°32	21°34	15°29	7°47	26°52	3°29
W28	28° 4	23°59	13°44	10°40	4°26	5°45	6°33	21°33	15°29	5°58	27° 0	5°47
T 29	28° 3	24° 1	13°D44	10°41	4°26	5°46	6°33	21°33	15°30	4°11	27° 9	8° 5
F 30	28° 2	24° 2	13°44	10°42	4°26	5°47	6°34	21°33	15°30	2°48	27°17	10°25
S 31	28♎ 1	24♉ 3	13♍44	10♊43	4♎25	5♉47	6♋35	21♎32	15♌30	2°D 9	27♉26	12♐45

Delta T = 45.79 sec

JUNE 1975 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	28°R 1	24♉ 4	13♍44	10♊44	4°R25	5♉48	6♋36	21°R32	15♌31	2♊21	27♉34	15♐ 6
M 2	28♎ 0	24° 6	13°44	10°45	4♎25	5°49	6°36	21♎31	15°31	3°25	27°43	17°29
T 3	27°59	24° 7	13°44	10°46	4°25	5°50	6°37	21°31	15°31	5°13	27°51	19°53
W 4	27°58	24° 8	13°44	10°47	4°24	5°50	6°38	21°31	15°32	7°37	27°59	22°18
T 5	27°57	24° 9	13°44	10°48	4°24	5°51	6°39	21°30	15°32	10°26	28° 8	24°44
F 6	27°56	24°10	13°44	10°49	4°24	5°52	6°39	21°30	15°32	13°30	28°16	27°12
S 7	27°56	24°12	13°44	10°50	4°24	5°52	6°40	21°30	15°33	16°40	28°25	29°42
S 8	27°55	24°13	13°45	10°51	4°24	5°53	6°41	21°29	15°33	19°44	28°33	2♑13
M 9	27°54	24°14	13°45	10°52	4°24	5°54	6°42	21°29	15°33	22°36	28°42	4°46
T 10	27°54	24°15	13°45	10°53	4°23	5°54	6°42	21°29	15°34	25° 4	28°50	7°21
W11	27°53	24°17	13°45	10°54	4°23	5°55	6°43	21°28	15°34	27° 2	28°59	9°58
T 12	27°52	24°18	13°45	10°55	4°23	5°56	6°44	21°28	15°35	28°19	29° 7	12°37
F 13	27°52	24°19	13°46	10°56	4°23	5°56	6°45	21°28	15°35	28°R50	29°15	15°18
S 14	27°51	24°20	13°46	10°57	4°23	5°57	6°46	21°27	15°36	28°31	29°24	18° 1
S 15	27°50	24°21	13°46	10°58	4°23	5°58	6°46	21°27	15°36	27°26	29°32	20°46
M16	27°50	24°22	13°46	10°59	4°23	5°58	6°47	21°27	15°36	25°47	29°41	23°34
T 17	27°49	24°24	13°47	11° 0	4°23	5°59	6°48	21°27	15°37	23°54	29°49	26°25
W18	27°49	24°25	13°47	11° 1	4°23	6° 0	6°49	21°26	15°37	22°14	29°58	29°18
T 19	27°48	24°26	13°47	11° 2	4°23	6° 0	6°50	21°26	15°38	21° 8	0♊ 6	2♒14
F 20	27°48	24°27	13°48	11° 3	4°D23	6° 1	6°51	21°26	15°38	20°D51	0°15	5°13
S 21	27°47	24°28	13°48	11° 4	4°23	6° 1	6°51	21°26	15°39	21°27	0°23	8°15
S 22	27°47	24°29	13°48	11° 5	4°23	6° 2	6°52	21°26	15°39	22°52	0°32	11°20
M23	27°46	24°30	13°49	11° 6	4°23	6° 3	6°53	21°25	15°40	24°57	0°40	14°28
T 24	27°46	24°31	13°49	11° 7	4°23	6° 3	6°54	21°25	15°40	27°34	0°48	17°39
W25	27°45	24°32	13°50	11° 7	4°23	6° 4	6°55	21°25	15°41	0♋30	0°57	20°53
T 26	27°45	24°33	13°50	11° 8	4°23	6° 4	6°56	21°25	15°41	3°37	1° 5	24°11
F 27	27°45	24°34	13°51	11° 9	4°23	6° 5	6°56	21°25	15°42	6°45	1°14	27°33
S 28	27°44	24°35	13°51	11°10	4°23	6° 5	6°57	21°25	15°43	9°44	1°22	0♓57
S 29	27°44	24°36	13°52	11°11	4°23	6° 6	6°58	21°25	15°43	12°25	1°31	4°26
M30	27♎44	24♉37	13♍52	11♊12	4♎23	6♉ 6	6♋59	21♎25	15♌44	14♋41	1♊39	7♓57

Delta T = 45.88 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1975 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27°R43	24♉38	13♍53	11♊13	4♎24	6♉ 7	7♋ 0	21°R24	15♌44	16♋22	1♊48	11♓33
W 2	27♎43	24°39	13°53	11°14	4°24	6° 7	7° 1	21♎24	15°45	17°20	1°56	15°11
T 3	27°43	24°40	13°54	11°15	4°24	6° 7	7° 1	21°24	15°45	17°R29	2° 4	18°54
F 4	27°43	24°41	13°54	11°16	4°24	6° 8	7° 2	21°24	15°46	16°48	2°13	22°39
S 5	27°43	24°42	13°55	11°17	4°24	6° 8	7° 3	21°24	15°47	15°24	2°21	26°28
S 6	27°43	24°43	13°55	11°17	4°25	6° 9	7° 4	21°24	15°47	13°35	2°30	0♈20
M 7	27°42	24°44	13°56	11°18	4°25	6° 9	7° 5	21°24	15°48	11°43	2°38	4°15
T 8	27°42	24°45	13°57	11°19	4°25	6°10	7° 5	21°D24	15°48	10°15	2°47	8°13
W 9	27°42	24°46	13°57	11°20	4°25	6°10	7° 6	21°24	15°49	9°D30	2°55	12°14
T 10	27°42	24°47	13°58	11°21	4°26	6°10	7° 7	21°24	15°50	9°38	3° 4	16°17
F 11	27°42	24°48	13°59	11°22	4°26	6°11	7° 8	21°24	15°50	10°38	3°12	20°23
S 12	27°D42	24°48	13°59	11°22	4°26	6°11	7° 9	21°24	15°51	12°23	3°21	24°30
S 13	27°42	24°49	14° 0	11°23	4°26	6°11	7°10	21°24	15°52	14°44	3°29	28°39
M14	27°42	24°50	14° 1	11°24	4°27	6°12	7°10	21°24	15°52	17°31	3°37	2♉49
T 15	27°42	24°51	14° 1	11°25	4°27	6°12	7°11	21°24	15°53	20°34	3°46	7° 0
W16	27°42	24°52	14° 2	11°26	4°27	6°12	7°12	21°25	15°53	23°41	3°54	11°12
T 17	27°43	24°52	14° 3	11°26	4°28	6°12	7°13	21°25	15°54	26°46	4° 3	15°24
F 18	27°43	24°53	14° 4	11°27	4°28	6°13	7°14	21°25	15°55	29°38	4°11	19°36
S 19	27°43	24°54	14° 4	11°28	4°29	6°13	7°14	21°25	15°55	2♌ 9	4°20	23°47
S 20	27°43	24°55	14° 5	11°29	4°29	6°13	7°15	21°25	15°56	4°10	4°28	27°58
M21	27°43	24°55	14° 6	11°29	4°29	6°13	7°16	21°25	15°57	5°33	4°37	2♊ 7
T 22	27°43	24°56	14° 7	11°30	4°30	6°14	7°17	21°25	15°57	6°R 9	4°45	6°15
W23	27°44	24°57	14° 8	11°31	4°30	6°14	7°18	21°26	15°58	5°55	4°53	10°21
T 24	27°44	24°57	14° 9	11°32	4°31	6°14	7°18	21°26	15°59	4°53	5° 2	14°25
F 25	27°44	24°58	14° 9	11°32	4°31	6°14	7°19	21°26	15°59	3°14	5°10	18°27
S 26	27°45	24°59	14°10	11°33	4°32	6°14	7°20	21°26	16° 0	1°18	5°19	22°26
S 27	27°45	24°59	14°11	11°34	4°32	6°15	7°21	21°26	16° 1	29♋34	5°27	26°22
M28	27°45	25° 0	14°12	11°34	4°33	6°15	7°21	21°27	16° 2	28°24	5°36	0♋15
T 29	27°46	25° 0	14°13	11°35	4°33	6°15	7°22	21°27	16° 2	28°D 3	5°44	4° 5
W30	27°46	25° 1	14°14	11°36	4°34	6°15	7°23	21°27	16° 3	28°36	5°53	7°52
T 31	27♎47	25♉ 1	14♍15	11♊36	4♎34	6♉15	7♋24	21♎27	16♌ 4	29♋59	6♊ 1	11♋35

Delta T = 45.96 sec

AUGUST 1975 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	27♎47	25♉ 2	14♍15	11♊37	4♎35	6♉15	7♋24	21♎28	16♌ 4	2♌ 3	6♊10	15♋15
S 2	27°48	25° 2	14°16	11°37	4°35	6°15	7°25	21°28	16° 5	4°37	6°18	18°51
S 3	27°48	25° 3	14°17	11°38	4°36	6°15	7°26	21°28	16° 6	7°32	6°26	22°24
M 4	27°49	25° 3	14°18	11°39	4°37	6°15	7°27	21°28	16° 6	10°38	6°35	25°53
T 5	27°49	25° 4	14°19	11°39	4°37	6°15	7°27	21°29	16° 7	13°45	6°43	29°19
W 6	27°50	25° 4	14°20	11°40	4°38	6°R15	7°28	21°29	16° 8	16°45	6°52	2♌41
T 7	27°51	25° 4	14°21	11°40	4°38	6°15	7°29	21°29	16° 9	19°28	7° 0	5°59
F 8	27°51	25° 5	14°22	11°41	4°39	6°15	7°29	21°30	16° 9	21°48	7° 9	9°15
S 9	27°52	25° 5	14°23	11°41	4°40	6°15	7°30	21°30	16°10	23°33	7°17	12°27
S 10	27°52	25° 5	14°24	11°42	4°40	6°15	7°31	21°30	16°11	24°37	7°26	15°35
M11	27°53	25° 6	14°25	11°42	4°41	6°15	7°31	21°31	16°11	24°R51	7°34	18°41
T 12	27°54	25° 6	14°26	11°43	4°42	6°15	7°32	21°31	16°12	24°14	7°42	21°43
W13	27°55	25° 6	14°27	11°43	4°42	6°15	7°33	21°32	16°13	22°52	7°51	24°42
T 14	27°55	25° 7	14°28	11°44	4°43	6°15	7°33	21°32	16°13	21° 1	7°59	27°39
F 15	27°56	25° 7	14°29	11°44	4°44	6°15	7°34	21°33	16°14	19° 6	8° 8	0♍33
S 16	27°57	25° 7	14°30	11°44	4°44	6°15	7°35	21°33	16°15	17°35	8°16	3°23
S 17	27°58	25° 7	14°31	11°45	4°45	6°14	7°35	21°33	16°16	16°D47	8°25	6°12
M18	27°59	25° 7	14°32	11°45	4°46	6°14	7°36	21°34	16°16	16°52	8°33	8°58
T 19	28° 0	25° 8	14°33	11°46	4°47	6°14	7°36	21°34	16°17	17°50	8°42	11°41
W20	28° 0	25° 8	14°34	11°46	4°47	6°14	7°37	21°35	16°18	19°34	8°50	14°22
T 21	28° 1	25° 8	14°35	11°46	4°48	6°14	7°37	21°35	16°18	21°53	8°59	17° 2
F 22	28° 2	25° 8	14°36	11°47	4°49	6°14	7°38	21°36	16°19	24°38	9° 7	19°38
S 23	28° 3	25° 8	14°37	11°47	4°50	6°13	7°39	21°36	16°20	27°39	9°15	22°13
S 24	28° 4	25° 8	14°39	11°47	4°50	6°13	7°39	21°37	16°20	0♍46	9°24	24°47
M25	28° 5	25° 8	14°40	11°47	4°51	6°13	7°40	21°37	16°21	3°51	9°32	27°18
T 26	28° 6	25° 8	14°41	11°48	4°52	6°13	7°40	21°38	16°22	6°45	9°41	29°48
W27	28° 7	25°R 8	14°42	11°48	4°53	6°12	7°41	21°38	16°22	9°20	9°49	2♎16
T 28	28° 8	25° 8	14°43	11°48	4°54	6°12	7°41	21°39	16°23	11°26	9°58	4°42
F 29	28° 9	25° 8	14°44	11°48	4°54	6°12	7°42	21°39	16°24	12°54	10° 6	7° 7
S 30	28°10	25° 8	14°45	11°49	4°55	6°11	7°42	21°40	16°25	13°R37	10°15	9°31
S 31	28♎12	25♉ 8	14♍46	11♊49	4♎56	6♉11	7♋43	21♎41	16♌25	13♍28	10♊23	11♎54

Delta T = 46.04 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1975 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	28♎13	25°R 8	14♍47	11♊49	4♎57	6°R11	7♋43	21♎41	16♌26	12°R29	10♊31	14♎15
T 2	28°14	25♉ 8	14°48	11°49	4°58	6♉11	7°44	21°42	16°27	10♍50	10°40	16°36
W 3	28°15	25° 8	14°49	11°49	4°59	6°10	7°44	21°42	16°27	8°53	10°48	18°55
T 4	28°16	25° 8	14°51	11°49	4°59	6°10	7°44	21°43	16°28	7° 6	10°57	21°14
F 5	28°17	25° 7	14°52	11°50	5° 0	6° 9	7°45	21°44	16°28	5°53	11° 5	23°32
S 6	28°19	25° 7	14°53	11°50	5° 1	6° 9	7°45	21°44	16°29	5°D30	11°14	25°49
S 7	28°20	25° 7	14°54	11°50	5° 2	6° 9	7°46	21°45	16°30	6° 1	11°22	28° 5
M 8	28°21	25° 7	14°55	11°50	5° 3	6° 8	7°46	21°45	16°30	7°22	11°31	0♏21
T 9	28°22	25° 7	14°56	11°50	5° 4	6° 8	7°46	21°46	16°31	9°23	11°39	2°36
W10	28°24	25° 6	14°57	11°50	5° 5	6° 7	7°47	21°47	16°32	11°56	11°47	4°51
T 11	28°25	25° 6	14°58	11°50	5° 5	6° 7	7°47	21°47	16°32	14°49	11°56	7° 6
F 12	28°26	25° 6	14°59	11°R50	5° 6	6° 7	7°48	21°48	16°33	17°54	12° 4	9°20
S 13	28°28	25° 5	15° 0	11°50	5° 7	6° 6	7°48	21°49	16°33	21° 1	12°13	11°34
S 14	28°29	25° 5	15° 2	11°50	5° 8	6° 6	7°48	21°49	16°34	24° 3	12°21	13°48
M15	28°30	25° 5	15° 3	11°50	5° 9	6° 5	7°48	21°50	16°35	26°50	12°30	16° 2
T 16	28°32	25° 4	15° 4	11°50	5°10	6° 5	7°49	21°51	16°35	29°15	12°38	18°16
W17	28°33	25° 4	15° 5	11°50	5°11	6° 4	7°49	21°51	16°36	1♎ 7	12°47	20°30
T 18	28°34	25° 3	15° 6	11°50	5°12	6° 4	7°49	21°52	16°36	2°17	12°55	22°44
F 19	28°36	25° 3	15° 7	11°49	5°13	6° 3	7°50	21°53	16°37	2°R38	13° 4	24°58
S 20	28°37	25° 3	15° 8	11°49	5°14	6° 3	7°50	21°53	16°38	2° 6	13°12	27°13
S 21	28°39	25° 2	15° 9	11°49	5°15	6° 2	7°50	21°54	16°38	0°46	13°20	29°28
M22	28°40	25° 2	15°10	11°49	5°15	6° 1	7°50	21°55	16°39	28♍55	13°29	1♐44
T 23	28°41	25° 1	15°11	11°49	5°16	6° 1	7°50	21°56	16°39	26°59	13°37	4° 0
W24	28°43	25° 1	15°12	11°49	5°17	6° 0	7°51	21°56	16°40	25°26	13°46	6°16
T 25	28°44	25° 0	15°13	11°49	5°18	6° 0	7°51	21°57	16°40	24°D35	13°54	8°34
F 26	28°46	25° 0	15°15	11°48	5°19	5°59	7°51	21°58	16°41	24°37	14° 3	10°52
S 27	28°47	24°59	15°16	11°48	5°20	5°59	7°51	21°59	16°41	25°32	14°11	13°10
S 28	28°49	24°58	15°17	11°48	5°21	5°58	7°51	21°59	16°42	27°12	14°20	15°30
M29	28°50	24°58	15°18	11°48	5°22	5°57	7°51	22° 0	16°42	29°28	14°28	17°51
T 30	28♎52	24♉57	15♍19	11♊47	5♎23	5♉57	7♋51	22♎ 1	16♌43	2♎11	14♊36	20♐13

Delta T = 46.12 sec

OCTOBER 1975 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	28♎53	24°R57	15♍20	11°R47	5♎24	5°R56	7♋52	22♎ 2	16♌43	5♎10	14♊45	22♐36
T 2	28°55	24♉56	15°21	11♊47	5°25	5♉56	7°52	22° 2	16°44	8°18	14°53	25° 0
F 3	28°57	24°55	15°22	11°47	5°26	5°55	7°52	22° 3	16°44	11°24	15° 2	27°26
S 4	28°58	24°55	15°23	11°46	5°27	5°54	7°52	22° 4	16°45	14°22	15°10	29°53
S 5	29° 0	24°54	15°24	11°46	5°28	5°54	7°52	22° 5	16°45	17° 3	15°19	2♑22
M 6	29° 1	24°53	15°25	11°46	5°28	5°53	7°52	22° 5	16°45	19°16	15°27	4°52
T 7	29° 3	24°53	15°26	11°45	5°29	5°52	7°52	22° 6	16°46	20°53	15°36	7°24
W 8	29° 4	24°52	15°27	11°45	5°30	5°52	7°R52	22° 7	16°46	21°R43	15°44	9°57
T 9	29° 6	24°51	15°28	11°44	5°31	5°51	7°52	22° 8	16°47	21°41	15°52	12°33
F 10	29° 8	24°50	15°29	11°44	5°32	5°50	7°52	22° 8	16°47	20°47	16° 1	15°10
S 11	29° 9	24°49	15°30	11°44	5°33	5°50	7°52	22° 9	16°48	19°11	16° 9	17°50
S 12	29°11	24°49	15°31	11°43	5°34	5°49	7°52	22°10	16°48	17°14	16°18	20°32
M13	29°12	24°48	15°32	11°43	5°35	5°48	7°52	22°11	16°48	15°26	16°26	23°16
T 14	29°14	24°47	15°33	11°42	5°36	5°48	7°52	22°12	16°49	14°10	16°35	26° 2
W15	29°16	24°46	15°34	11°42	5°37	5°47	7°52	22°12	16°49	13°D42	16°43	28°51
T 16	29°17	24°45	15°35	11°41	5°38	5°46	7°51	22°13	16°49	14° 8	16°52	1♒43
F 17	29°19	24°45	15°35	11°41	5°38	5°46	7°51	22°14	16°50	15°24	17° 0	4°37
S 18	29°21	24°44	15°36	11°40	5°39	5°45	7°51	22°15	16°50	17°20	17° 9	7°34
S 19	29°22	24°43	15°37	11°40	5°40	5°44	7°51	22°15	16°50	19°49	17°17	10°34
M20	29°24	24°42	15°38	11°39	5°41	5°43	7°51	22°16	16°51	22°39	17°25	13°37
T 21	29°25	24°41	15°39	11°39	5°42	5°43	7°51	22°17	16°51	25°43	17°34	16°43
W22	29°27	24°40	15°40	11°38	5°43	5°42	7°51	22°18	16°51	28°53	17°42	19°52
T 23	29°29	24°39	15°41	11°38	5°44	5°41	7°50	22°19	16°51	1♏58	17°51	23° 5
F 24	29°30	24°38	15°42	11°37	5°45	5°41	7°50	22°19	16°52	4°52	17°59	26°21
S 25	29°32	24°37	15°42	11°36	5°45	5°40	7°50	22°20	16°52	7°24	18° 8	29°40
S 26	29°34	24°37	15°43	11°36	5°46	5°39	7°50	22°21	16°52	9°25	18°16	3♓ 2
M27	29°35	24°36	15°44	11°35	5°47	5°38	7°49	22°22	16°52	10°45	18°25	6°29
T 28	29°37	24°35	15°45	11°35	5°48	5°38	7°49	22°22	16°53	11°R14	18°33	9°58
W29	29°39	24°34	15°46	11°34	5°49	5°37	7°49	22°23	16°53	10°50	18°41	13°31
T 30	29°40	24°33	15°46	11°33	5°50	5°36	7°49	22°24	16°53	9°36	18°50	17° 8
F 31	29♎42	24♉32	15♍47	11♊33	5♎50	5♉36	7♋48	22♎25	16♌53	7♏48	18♊58	20♓48

Delta T = 46.20 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1975 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29♎43	24°R31	15♍48	11°R32	5♎51	5°R35	7°R48	22♎25	16♌53	5°R51	19♊ 7	24♓32
S 2	29°45	24♉30	15°49	11♊31	5°52	5♉34	7♋48	22°26	16°53	4♏14	19°15	28°19
M 3	29°47	24°29	15°49	11°31	5°53	5°33	7°47	22°27	16°54	3°18	19°24	2♈ 9
T 4	29°48	24°28	15°50	11°30	5°54	5°33	7°47	22°28	16°54	3°D13	19°32	6° 2
W 5	29°50	24°27	15°51	11°29	5°54	5°32	7°47	22°28	16°54	4° 1	19°41	9°59
T 6	29°51	24°26	15°51	11°29	5°55	5°31	7°46	22°29	16°54	5°34	19°49	13°58
F 7	29°53	24°25	15°52	11°28	5°56	5°31	7°46	22°30	16°54	7°45	19°58	17°59
S 8	29°55	24°24	15°53	11°27	5°57	5°30	7°46	22°31	16°54	10°23	20° 6	22° 4
S 9	29°56	24°23	15°53	11°26	5°57	5°29	7°45	22°31	16°54	13°21	20°14	26°10
M10	29°58	24°22	15°54	11°26	5°58	5°28	7°45	22°32	16°54	16°29	20°23	0♉18
T 11	29°59	24°21	15°54	11°25	5°59	5°28	7°44	22°33	16°54	19°40	20°31	4°27
W12	0♏ 1	24°20	15°55	11°24	6° 0	5°27	7°44	22°34	16°54	22°44	20°40	8°38
T 13	0° 3	24°19	15°56	11°23	6° 0	5°26	7°44	22°34	16°54	25°32	20°48	12°50
F 14	0° 4	24°18	15°56	11°23	6° 1	5°26	7°43	22°35	16°54	27°55	20°57	17° 2
S 15	0° 6	24°17	15°57	11°22	6° 2	5°25	7°43	22°36	16°R54	29°42	21° 5	21°14
S 16	0° 7	24°16	15°57	11°21	6° 2	5°24	7°42	22°36	16°54	0♐43	21°14	25°25
M17	0° 9	24°14	15°58	11°20	6° 3	5°24	7°42	22°37	16°54	0°R50	21°22	29°37
T 18	0°10	24°13	15°58	11°20	6° 4	5°23	7°41	22°38	16°54	0° 4	21°30	3♊47
W19	0°12	24°12	15°59	11°19	6° 4	5°22	7°41	22°38	16°54	28♏33	21°39	7°56
T 20	0°13	24°11	15°59	11°18	6° 5	5°21	7°40	22°39	16°54	26°38	21°47	12° 3
F 21	0°15	24°10	16° 0	11°17	6° 6	5°21	7°40	22°40	16°54	24°47	21°56	16° 8
S 22	0°16	24° 9	16° 0	11°16	6° 6	5°20	7°39	22°40	16°54	23°25	22° 4	20°11
S 23	0°18	24° 8	16° 0	11°16	6° 7	5°20	7°39	22°41	16°54	22°D49	22°13	24°12
M24	0°19	24° 7	16° 1	11°15	6° 7	5°19	7°38	22°42	16°54	23° 5	22°21	28°10
T 25	0°21	24° 6	16° 1	11°14	6° 8	5°18	7°38	22°42	16°54	24°12	22°30	2♋ 4
W26	0°22	24° 5	16° 2	11°13	6° 9	5°18	7°37	22°43	16°54	26° 1	22°38	5°56
T 27	0°23	24° 4	16° 2	11°12	6° 9	5°17	7°37	22°43	16°54	28°23	22°46	9°45
F 28	0°25	24° 3	16° 2	11°12	6°10	5°16	7°36	22°44	16°54	1♐11	22°55	13°30
S 29	0°26	24° 2	16° 3	11°11	6°10	5°16	7°35	22°45	16°53	4°15	23° 3	17°12
S 30	0♏28	24♉ 1	16♍ 3	11♊10	6♎11	5♉15	7♋35	22♎45	16♌53	7♐27	23♊12	20♋50

Delta T = 46.29 sec

DECEMBER 1975 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	0♏29	24°R 0	16♍ 3	11°R 9	6♎11	5°R15	7°R34	22♎46	16°R53	10♐38	23♊20	24♋25
T 2	0°30	23♉59	16° 3	11♊ 8	6°12	5♉14	7♋34	22°46	16♌53	13°39	23°29	27°56
W 3	0°32	23°58	16° 4	11° 8	6°12	5°13	7°33	22°47	16°53	16°21	23°37	1♌24
T 4	0°33	23°57	16° 4	11° 7	6°13	5°13	7°32	22°48	16°52	18°32	23°46	4°48
F 5	0°34	23°56	16° 4	11° 6	6°13	5°12	7°32	22°48	16°52	20° 3	23°54	8° 9
S 6	0°36	23°55	16° 4	11° 5	6°14	5°12	7°31	22°49	16°52	20°R43	24° 3	11°26
S 7	0°37	23°54	16° 4	11° 4	6°14	5°11	7°31	22°49	16°52	20°28	24°11	14°40
M 8	0°38	23°53	16° 5	11° 3	6°14	5°11	7°30	22°50	16°52	19°22	24°19	17°51
T 9	0°39	23°52	16° 5	11° 3	6°15	5°10	7°29	22°50	16°51	17°38	24°28	20°58
W10	0°41	23°51	16° 5	11° 2	6°15	5°10	7°29	22°51	16°51	15°41	24°36	24° 2
T 11	0°42	23°51	16° 5	11° 1	6°16	5° 9	7°28	22°51	16°51	13°59	24°45	27° 4
F 12	0°43	23°50	16° 5	11° 0	6°16	5° 9	7°27	22°52	16°50	12°54	24°53	0♍ 2
S 13	0°44	23°49	16° 5	10°59	6°16	5° 8	7°27	22°52	16°50	12°D39	25° 2	2°57
S 14	0°45	23°48	16° 5	10°59	6°17	5° 8	7°26	22°53	16°50	13°15	25°10	5°50
M15	0°46	23°47	16° 5	10°58	6°17	5° 7	7°25	22°53	16°49	14°38	25°19	8°40
T 16	0°47	23°46	16°R 5	10°57	6°17	5° 7	7°25	22°53	16°49	16°41	25°27	11°27
W17	0°49	23°45	16° 5	10°56	6°18	5° 6	7°24	22°54	16°49	19°15	25°35	14°12
T 18	0°50	23°44	16° 5	10°55	6°18	5° 6	7°23	22°54	16°48	22°12	25°44	16°55
F 19	0°51	23°43	16° 5	10°55	6°18	5° 5	7°23	22°55	16°48	25°21	25°52	19°35
S 20	0°52	23°43	16° 5	10°54	6°18	5° 5	7°22	22°55	16°48	28°36	26° 1	22°13
S 21	0°53	23°42	16° 5	10°53	6°19	5° 5	7°21	22°56	16°47	1♑46	26° 9	24°49
M22	0°54	23°41	16° 5	10°52	6°19	5° 4	7°21	22°56	16°47	4°43	26°18	27°24
T 23	0°55	23°40	16° 5	10°51	6°19	5° 4	7°20	22°56	16°47	7°15	26°26	29°56
W24	0°56	23°39	16° 5	10°51	6°19	5° 3	7°19	22°57	16°46	9°12	26°35	2♎27
T 25	0°57	23°39	16° 4	10°50	6°19	5° 3	7°19	22°57	16°46	10°23	26°43	4°56
F 26	0°57	23°38	16° 4	10°49	6°19	5° 3	7°18	22°57	16°45	10°R41	26°52	7°23
S 27	0°58	23°37	16° 4	10°48	6°20	5° 2	7°17	22°58	16°45	10° 4	27° 0	9°49
S 28	0°59	23°36	16° 4	10°48	6°20	5° 2	7°16	22°58	16°44	8°41	27° 8	12°14
M29	1° 0	23°36	16° 4	10°47	6°20	5° 2	7°16	22°58	16°44	6°49	27°17	14°38
T 30	1° 1	23°35	16° 4	10°46	6°20	5° 1	7°15	22°58	16°44	4°55	27°25	17° 0
W31	1♏ 2	23♉34	16♍ 3	10♊46	6♎20	5♉ 1	7♋14	22♎59	16♌43	3♑26	27♊34	19♎21

Delta T = 46.37 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1976 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	1♏ 2	23°R34	16°R 3	10°R45	6♎20	5°R 1	7°R14	22♎59	16°R43	2°D39	27♊42	21♎41
F 2	1° 3	23♉33	16♍ 3	10♊44	6°20	5♉ 1	7♋13	22°59	16♌42	2♑43	27°51	24° 0
S 3	1° 4	23°32	16° 2	10°43	6°20	5° 0	7°12	22°59	16°42	3°37	27°59	26°18
S 4	1° 5	23°32	16° 2	10°43	6°20	5° 0	7°12	23° 0	16°41	5°17	28° 8	28°36
M 5	1° 5	23°31	16° 2	10°42	6°R20	5° 0	7°11	23° 0	16°41	7°33	28°16	0♏53
T 6	1° 6	23°30	16° 1	10°41	6°20	5° 0	7°10	23° 0	16°40	10°17	28°24	3° 9
W 7	1° 7	23°30	16° 1	10°41	6°20	5° 0	7°10	23° 0	16°40	13°21	28°33	5°25
T 8	1° 7	23°29	16° 1	10°40	6°20	4°59	7° 9	23° 0	16°39	16°36	28°41	7°40
F 9	1° 8	23°29	16° 0	10°39	6°20	4°59	7° 8	23° 1	16°39	19°51	28°50	9°55
S 10	1° 8	23°28	16° 0	10°39	6°20	4°59	7° 7	23° 1	16°38	22°59	28°58	12° 9
S 11	1° 9	23°28	15°59	10°38	6°20	4°59	7° 7	23° 1	16°38	25°48	29° 7	14°23
M12	1° 9	23°27	15°59	10°38	6°20	4°59	7° 6	23° 1	16°37	28° 7	29°15	16°37
T 13	1°10	23°27	15°59	10°37	6°20	4°59	7° 5	23° 1	16°37	29°46	29°24	18°51
W14	1°10	23°26	15°58	10°36	6°20	4°59	7° 5	23° 1	16°36	0°R36	29°32	21° 5
T 15	1°11	23°26	15°58	10°36	6°19	4°59	7° 4	23° 1	16°35	0♒32	29°41	23°19
F 16	1°11	23°25	15°57	10°35	6°19	4°59	7° 3	23° 1	16°35	29♑35	29°49	25°33
S 17	1°12	23°25	15°57	10°35	6°19	4°59	7° 3	23° 1	16°34	27°58	29°57	27°47
S 18	1°12	23°25	15°56	10°34	6°19	4°58	7° 2	23° 1	16°34	26° 3	0♋ 6	0♐ 2
M19	1°12	23°24	15°56	10°34	6°19	4°58	7° 1	23° 1	16°33	24°16	0°14	2°17
T 20	1°13	23°24	15°55	10°33	6°19	4°D58	7° 1	23° 1	16°33	23° 2	0°23	4°32
W21	1°13	23°24	15°54	10°33	6°18	4°58	7° 0	23°R 2	16°32	22°D33	0°31	6°48
T 22	1°13	23°23	15°54	10°32	6°18	4°58	7° 0	23° 1	16°31	22°56	0°40	9° 4
F 23	1°13	23°23	15°53	10°32	6°18	4°59	6°59	23° 1	16°31	24° 8	0°48	11°21
S 24	1°13	23°23	15°53	10°31	6°18	4°59	6°58	23° 1	16°30	26° 3	0°57	13°38
S 25	1°14	23°22	15°52	10°31	6°17	4°59	6°58	23° 1	16°30	28°32	1° 5	15°57
M26	1°14	23°22	15°51	10°30	6°17	4°59	6°57	23° 1	16°29	1♒26	1°13	18°16
T 27	1°14	23°22	15°51	10°30	6°17	4°59	6°56	23° 1	16°28	4°36	1°22	20°36
W28	1°14	23°22	15°50	10°29	6°16	4°59	6°56	23° 1	16°28	7°53	1°30	22°57
T 29	1°14	23°22	15°49	10°29	6°16	4°59	6°55	23° 1	16°27	11° 7	1°39	25°20
F 30	1°14	23°22	15°49	10°29	6°16	4°59	6°55	23° 1	16°27	14° 8	1°47	27°43
S 31	1♏14	23♉21	15♍48	10♊28	6♎15	4♉59	6♋54	23♎ 1	16♌26	16♒46	1♋56	0♑ 8

Delta T = 46.46 sec

FEBRUARY 1976 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	1°R14	23°R21	15°R47	10°R28	6°R15	4♉59	6°R54	23°R 1	16°R25	18♒50	2♋ 4	2♑34
M 2	1♏14	23♉21	15♍47	10♊28	6♎15	5° 0	6♋53	23♎ 1	16♌25	20° 9	2°13	5° 2
T 3	1°14	23°21	15°46	10°27	6°14	5° 0	6°52	23° 0	16°24	20°R37	2°21	7°31
W 4	1°14	23°21	15°45	10°27	6°14	5° 0	6°52	23° 0	16°24	20°11	2°30	10° 2
T 5	1°14	23°21	15°44	10°27	6°13	5° 0	6°51	23° 0	16°23	18°57	2°38	12°34
F 6	1°14	23°D21	15°44	10°26	6°13	5° 1	6°51	23° 0	16°22	17°11	2°46	15° 8
S 7	1°14	23°21	15°43	10°26	6°12	5° 1	6°50	23° 0	16°22	15°17	2°55	17°45
S 8	1°14	23°21	15°42	10°26	6°12	5° 1	6°50	23° 0	16°21	13°41	3° 3	20°23
M 9	1°13	23°21	15°41	10°26	6°11	5° 1	6°49	22°59	16°21	12°43	3°12	23° 3
T 10	1°13	23°21	15°41	10°25	6°11	5° 2	6°49	22°59	16°20	12°D34	3°20	25°46
W11	1°13	23°21	15°40	10°25	6°11	5° 2	6°48	22°59	16°19	13°16	3°29	28°31
T 12	1°13	23°21	15°39	10°25	6°10	5° 2	6°48	22°59	16°19	14°45	3°37	1♒19
F 13	1°12	23°22	15°38	10°25	6° 9	5° 3	6°47	22°58	16°18	16°53	3°46	4° 8
S 14	1°12	23°22	15°37	10°25	6° 9	5° 3	6°47	22°58	16°18	19°33	3°54	7° 1
S 15	1°12	23°22	15°37	10°24	6° 8	5° 3	6°46	22°58	16°17	22°35	4° 2	9°56
M16	1°11	23°22	15°36	10°24	6° 8	5° 4	6°46	22°57	16°16	25°49	4°11	12°55
T 17	1°11	23°22	15°35	10°24	6° 7	5° 4	6°46	22°57	16°16	29° 6	4°19	15°56
W18	1°10	23°23	15°34	10°24	6° 7	5° 4	6°45	22°57	16°15	2♓16	4°28	19° 0
T 19	1°10	23°23	15°33	10°24	6° 6	5° 5	6°45	22°56	16°15	5° 8	4°36	22° 7
F 20	1°10	23°23	15°32	10°24	6° 6	5° 5	6°44	22°56	16°14	7°31	4°45	25°17
S 21	1° 9	23°23	15°32	10°24	6° 5	5° 6	6°44	22°56	16°13	9°17	4°53	28°31
S 22	1° 9	23°24	15°31	10°24	6° 4	5° 6	6°44	22°55	16°13	10°16	5° 2	1♓48
M23	1° 8	23°24	15°30	10°24	6° 4	5° 7	6°43	22°55	16°12	10°R22	5°10	5° 9
T 24	1° 7	23°24	15°29	10°D24	6° 3	5° 7	6°43	22°55	16°12	9°36	5°19	8°33
W25	1° 7	23°25	15°28	10°24	6° 3	5° 8	6°43	22°54	16°11	8° 8	5°27	12° 0
T 26	1° 6	23°25	15°27	10°24	6° 2	5° 8	6°42	22°54	16°11	6°18	5°35	15°31
F 27	1° 6	23°26	15°26	10°24	6° 1	5° 9	6°42	22°53	16°10	4°29	5°44	19° 6
S 28	1° 5	23°26	15°25	10°24	6° 1	5° 9	6°42	22°53	16° 9	3° 6	5°52	22°44
S 29	1♏ 4	23♉27	15♍25	10♊24	6♎ 0	5♉10	6♋41	22♎53	16♌ 9	2°D25	6♋ 1	26♓25

Delta T = 46.55 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1976 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	1°R 4	23♉27	15°R24	10♊24	5°R59	5♉10	6°R41	22°R52	16°R 8	2♓35	6♋ 9	0♈10
T 2	1♏ 3	23°28	15♍23	10°24	5♎59	5°11	6♋41	22♎52	16♌ 8	3°36	6°18	3°59
W 3	1° 2	23°28	15°22	10°24	5°58	5°11	6°41	22°51	16° 7	5°21	6°26	7°50
T 4	1° 2	23°29	15°21	10°25	5°57	5°12	6°40	22°51	16° 7	7°43	6°35	11°45
F 5	1° 1	23°29	15°20	10°25	5°57	5°12	6°40	22°50	16° 6	10°32	6°43	15°42
S 6	1° 0	23°30	15°19	10°25	5°56	5°13	6°40	22°50	16° 6	13°40	6°51	19°43
S 7	0°59	23°30	15°18	10°25	5°55	5°14	6°40	22°49	16° 5	16°55	7° 0	23°45
M 8	0°58	23°31	15°17	10°25	5°55	5°14	6°40	22°49	16° 5	20° 9	7° 8	27°50
T 9	0°58	23°32	15°17	10°25	5°54	5°15	6°39	22°48	16° 4	23°11	7°17	1♉57
W10	0°57	23°32	15°16	10°26	5°53	5°15	6°39	22°48	16° 3	25°51	7°25	6° 6
T 11	0°56	23°33	15°15	10°26	5°52	5°16	6°39	22°47	16° 3	27°59	7°34	10°16
F 12	0°55	23°33	15°14	10°26	5°52	5°17	6°39	22°47	16° 2	29°25	7°42	14°27
S 13	0°54	23°34	15°13	10°26	5°51	5°17	6°39	22°46	16° 2	0°R 3	7°51	18°39
S 14	0°53	23°35	15°12	10°27	5°50	5°18	6°39	22°46	16° 2	29°48	7°59	22°51
M15	0°52	23°36	15°11	10°27	5°49	5°19	6°39	22°45	16° 1	28°45	8° 7	27° 3
T 16	0°51	23°36	15°10	10°27	5°49	5°19	6°39	22°45	16° 1	27° 7	8°16	1♊15
W17	0°50	23°37	15°10	10°28	5°48	5°20	6°38	22°44	16° 0	25°15	8°24	5°26
T 18	0°49	23°38	15° 9	10°28	5°47	5°21	6°38	22°44	16° 0	23°34	8°33	9°35
F 19	0°48	23°39	15° 8	10°28	5°47	5°22	6°38	22°43	15°59	22°26	8°41	13°44
S 20	0°47	23°40	15° 7	10°29	5°46	5°22	6°38	22°42	15°59	22°D 5	8°50	17°50
S 21	0°46	23°40	15° 6	10°29	5°45	5°23	6°38	22°42	15°58	22°34	8°58	21°55
M22	0°45	23°41	15° 5	10°30	5°44	5°24	6°D38	22°41	15°58	23°53	9° 7	25°57
T 23	0°44	23°42	15° 4	10°30	5°44	5°25	6°38	22°41	15°58	25°53	9°15	29°56
W24	0°43	23°43	15° 4	10°31	5°43	5°25	6°38	22°40	15°57	28°27	9°24	3♋53
T 25	0°42	23°44	15° 3	10°31	5°42	5°26	6°38	22°40	15°57	1♈24	9°32	7°46
F 26	0°41	23°45	15° 2	10°31	5°41	5°27	6°38	22°39	15°56	4°35	9°40	11°37
S 27	0°40	23°46	15° 1	10°32	5°41	5°28	6°38	22°38	15°56	7°50	9°49	15°24
S 28	0°39	23°47	15° 0	10°32	5°40	5°28	6°39	22°38	15°56	10°58	9°57	19° 8
M29	0°38	23°48	14°59	10°33	5°39	5°29	6°39	22°37	15°55	13°50	10° 6	22°48
T 30	0°37	23°49	14°59	10°33	5°38	5°30	6°39	22°36	15°55	16°16	10°14	26°25
W31	0♏35	23♉49	14♍58	10♊34	5♎38	5♉31	6♋39	22♎36	15♌55	18♈ 6	10♋23	29♋59

Delta T = 46.63 sec

APRIL 1976 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	0°R34	23♉50	14°R57	10♊35	5°R37	5♉32	6♋39	22°R35	15°R54	19♈12	10♋31	3♌29
F 2	0♏33	23°51	14♍56	10°35	5♎36	5°32	6°39	22♎35	15♌54	19°R29	10°40	6°55
S 3	0°32	23°52	14°56	10°36	5°35	5°33	6°39	22°34	15°54	18°55	10°48	10°18
S 4	0°31	23°54	14°55	10°36	5°35	5°34	6°39	22°33	15°53	17°37	10°56	13°37
M 5	0°30	23°55	14°54	10°37	5°34	5°35	6°40	22°33	15°53	15°52	11° 5	16°53
T 6	0°28	23°56	14°53	10°38	5°33	5°36	6°40	22°32	15°53	14° 2	11°13	20° 5
W 7	0°27	23°57	14°53	10°38	5°32	5°37	6°40	22°31	15°52	12°32	11°22	23°15
T 8	0°26	23°58	14°52	10°39	5°32	5°37	6°40	22°31	15°52	11°41	11°30	26°21
F 9	0°25	23°59	14°51	10°39	5°31	5°38	6°40	22°30	15°52	11°D39	11°39	29°24
S 10	0°24	24° 0	14°50	10°40	5°30	5°39	6°41	22°30	15°52	12°28	11°47	2♍24
S 11	0°22	24° 1	14°50	10°41	5°29	5°40	6°41	22°29	15°51	14° 4	11°56	5°21
M12	0°21	24° 2	14°49	10°41	5°29	5°41	6°41	22°28	15°51	16°18	12° 4	8°15
T 13	0°20	24° 3	14°48	10°42	5°28	5°42	6°41	22°28	15°51	19° 2	12°12	11° 7
W14	0°19	24° 4	14°48	10°43	5°27	5°43	6°42	22°27	15°51	22° 5	12°21	13°56
T 15	0°17	24° 6	14°47	10°44	5°27	5°43	6°42	22°26	15°51	25°18	12°29	16°42
F 16	0°16	24° 7	14°46	10°44	5°26	5°44	6°42	22°26	15°50	28°29	12°38	19°26
S 17	0°15	24° 8	14°46	10°45	5°25	5°45	6°43	22°25	15°50	1♉30	12°46	22° 8
S 18	0°14	24° 9	14°45	10°46	5°24	5°46	6°43	22°25	15°50	4°10	12°55	24°47
M19	0°13	24°10	14°44	10°47	5°24	5°47	6°43	22°24	15°50	6°21	13° 3	27°25
T 20	0°11	24°11	14°44	10°47	5°23	5°48	6°44	22°23	15°50	7°53	13°12	0♎ 0
W21	0°10	24°13	14°43	10°48	5°22	5°49	6°44	22°23	15°50	8°R39	13°20	2°34
T 22	0° 9	24°14	14°43	10°49	5°22	5°49	6°45	22°22	15°50	8°34	13°29	5° 5
F 23	0° 8	24°15	14°42	10°50	5°21	5°50	6°45	22°21	15°50	7°42	13°37	7°36
S 24	0° 6	24°16	14°42	10°51	5°20	5°51	6°45	22°21	15°49	6°11	13°45	10° 4
S 25	0° 5	24°17	14°41	10°51	5°20	5°52	6°46	22°20	15°49	4°22	13°54	12°31
M26	0° 4	24°19	14°41	10°52	5°19	5°53	6°46	22°20	15°49	2°37	14° 2	14°57
T 27	0° 3	24°20	14°40	10°53	5°19	5°54	6°47	22°19	15°49	1°21	14°11	17°21
W28	0° 1	24°21	14°40	10°54	5°18	5°55	6°47	22°18	15°49	0°D48	14°19	19°44
T 29	0° 0	24°22	14°39	10°55	5°17	5°56	6°48	22°18	15°49	1° 7	14°28	22° 6
F 30	29♎59	24♉24	14♍39	10♊56	5♎17	5♉57	6♋48	22♎17	15♌49	2♉16	14♋36	24♎26

Delta T = 46.72 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1976 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29°R58	24♉25	14°R38	10♊56	5°R16	5♉57	6♋49	22°R17	15°R49	4♉ 9	14♋45	26♎46
S 2	29♎57	24°26	14♍38	10°57	5♎15	5°58	6°49	22♎16	15°D49	6°36	14°53	29° 5
M 3	29°55	24°27	14°37	10°58	5°15	5°59	6°50	22°15	15♌49	9°29	15° 1	1♏23
T 4	29°54	24°29	14°37	10°59	5°14	6° 0	6°50	22°15	15°49	12°36	15°10	3°40
W 5	29°53	24°30	14°37	11° 0	5°14	6° 1	6°51	22°14	15°49	15°47	15°18	5°57
T 6	29°52	24°31	14°36	11° 1	5°13	6° 2	6°51	22°14	15°49	18°54	15°27	8°13
F 7	29°51	24°33	14°36	11° 2	5°13	6° 3	6°52	22°13	15°49	21°45	15°35	10°28
S 8	29°49	24°34	14°35	11° 3	5°12	6° 4	6°52	22°12	15°49	24°13	15°44	12°43
S 9	29°48	24°35	14°35	11° 4	5°12	6° 4	6°53	22°12	15°49	26° 7	15°52	14°58
M10	29°47	24°36	14°35	11° 5	5°11	6° 5	6°53	22°11	15°49	27°20	16° 1	17°12
T 11	29°46	24°38	14°34	11° 6	5°11	6° 6	6°54	22°11	15°50	27°R45	16° 9	19°27
W12	29°45	24°39	14°34	11° 6	5°10	6° 7	6°55	22°10	15°50	27°20	16°17	21°41
T 13	29°44	24°40	14°34	11° 7	5°10	6° 8	6°55	22°10	15°50	26°10	16°26	23°54
F 14	29°43	24°42	14°34	11° 8	5° 9	6° 9	6°56	22° 9	15°50	24°29	16°34	26° 8
S 15	29°41	24°43	14°33	11° 9	5° 9	6°10	6°56	22° 9	15°50	22°38	16°43	28°22
S 16	29°40	24°44	14°33	11°10	5° 8	6°10	6°57	22° 8	15°50	21° 1	16°51	0♐36
M17	29°39	24°45	14°33	11°11	5° 8	6°11	6°58	22° 8	15°50	20° 1	17° 0	2°51
T 18	29°38	24°47	14°33	11°12	5° 7	6°12	6°58	22° 7	15°51	19°D50	17° 8	5° 5
W19	29°37	24°48	14°33	11°13	5° 7	6°13	6°59	22° 7	15°51	20°30	17°17	7°20
T 20	29°36	24°49	14°33	11°14	5° 7	6°14	7° 0	22° 6	15°51	21°59	17°25	9°36
F 21	29°35	24°51	14°32	11°15	5° 6	6°15	7° 0	22° 6	15°51	24° 8	17°34	11°52
S 22	29°34	24°52	14°32	11°16	5° 6	6°15	7° 1	22° 5	15°51	26°47	17°42	14° 8
S 23	29°33	24°53	14°32	11°17	5° 5	6°16	7° 2	22° 5	15°52	29°46	17°50	16°25
M24	29°32	24°55	14°32	11°18	5° 5	6°17	7° 2	22° 4	15°52	2♊55	17°59	18°43
T 25	29°31	24°56	14°32	11°19	5° 5	6°18	7° 3	22° 4	15°52	6° 4	18° 7	21° 2
W26	29°30	24°57	14°32	11°20	5° 4	6°19	7° 4	22° 3	15°52	9° 4	18°16	23°21
T 27	29°29	24°58	14°32	11°21	5° 4	6°19	7° 5	22° 3	15°53	11°45	18°24	25°42
F 28	29°28	25° 0	14°32	11°22	5° 4	6°20	7° 5	22° 2	15°53	13°58	18°33	28° 4
S 29	29°27	25° 1	14°D32	11°23	5° 3	6°21	7° 6	22° 2	15°53	15°35	18°41	0♑26
S 30	29°26	25° 2	14°32	11°24	5° 3	6°22	7° 7	22° 2	15°53	16°28	18°50	2°50
M31	29♎25	25♉ 3	14♍32	11♊25	5♎ 3	6♉22	7♋ 8	22♎ 1	15♌54	16°R32	18♋58	5♑16

Delta T = 46.81 sec

JUNE 1976 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29°R24	25♉ 5	14♍32	11♊26	5°R 3	6♉23	7♋ 8	22°R 1	15♌54	15°R46	19♋ 6	7♑42
W 2	29♎24	25° 6	14°32	11°27	5♎ 2	6°24	7° 9	22♎ 0	15°54	14♊20	19°15	10°10
T 3	29°23	25° 7	14°32	11°28	5° 2	6°25	7°10	22° 0	15°55	12°31	19°23	12°40
F 4	29°22	25° 8	14°32	11°29	5° 2	6°25	7°11	22° 0	15°55	10°42	19°32	15°12
S 5	29°21	25°10	14°32	11°30	5° 2	6°26	7°11	21°59	15°55	9°19	19°40	17°45
S 6	29°20	25°11	14°32	11°31	5° 1	6°27	7°12	21°59	15°56	8°D38	19°49	20°20
M 7	29°20	25°12	14°33	11°32	5° 1	6°28	7°13	21°59	15°56	8°50	19°57	22°57
T 8	29°19	25°13	14°33	11°33	5° 1	6°28	7°14	21°58	15°57	9°52	20° 6	25°36
W 9	29°18	25°15	14°33	11°34	5° 1	6°29	7°14	21°58	15°57	11°40	20°14	28°17
T 10	29°17	25°16	14°33	11°35	5° 1	6°30	7°15	21°58	15°57	14° 4	20°23	1♒ 1
F 11	29°17	25°17	14°33	11°36	5° 1	6°30	7°16	21°57	15°58	16°53	20°31	3°47
S 12	29°16	25°18	14°34	11°37	5° 1	6°31	7°17	21°57	15°58	19°57	20°39	6°35
S 13	29°15	25°19	14°34	11°38	5° 1	6°32	7°18	21°57	15°59	23° 6	20°48	9°26
M14	29°15	25°20	14°34	11°39	5° 0	6°32	7°18	21°56	15°59	26°11	20°56	12°19
T 15	29°14	25°22	14°34	11°40	5° 0	6°33	7°19	21°56	16° 0	29° 2	21° 5	15°16
W16	29°13	25°23	14°35	11°41	5° 0	6°34	7°20	21°56	16° 0	1♋32	21°13	18°15
T 17	29°13	25°24	14°35	11°42	5° 0	6°34	7°21	21°56	16° 0	3°29	21°22	21°17
F 18	29°12	25°25	14°35	11°43	5° 0	6°35	7°22	21°55	16° 1	4°47	21°30	24°23
S 19	29°12	25°26	14°36	11°44	5° 0	6°35	7°23	21°55	16° 1	5°R19	21°39	27°31
S 20	29°11	25°27	14°36	11°45	5°D 0	6°36	7°23	21°55	16° 2	5° 1	21°47	0♓43
M21	29°11	25°28	14°36	11°46	5° 0	6°36	7°24	21°55	16° 2	3°55	21°55	3°58
T 22	29°10	25°30	14°37	11°47	5° 0	6°37	7°25	21°55	16° 3	2°15	22° 4	7°16
W23	29°10	25°31	14°37	11°48	5° 0	6°38	7°26	21°54	16° 3	0°22	22°12	10°38
T 24	29° 9	25°32	14°37	11°49	5° 0	6°38	7°27	21°54	16° 4	28♊41	22°21	14° 4
F 25	29° 9	25°33	14°38	11°50	5° 0	6°39	7°27	21°54	16° 4	27°34	22°29	17°33
S 26	29° 9	25°34	14°38	11°50	5° 0	6°39	7°28	21°54	16° 5	27°D17	22°38	21° 5
S 27	29° 8	25°35	14°39	11°51	5° 1	6°40	7°29	21°54	16° 6	27°52	22°46	24°41
M28	29° 8	25°36	14°39	11°52	5° 1	6°40	7°30	21°54	16° 6	29°17	22°55	28°20
T 29	29° 8	25°37	14°40	11°53	5° 1	6°41	7°31	21°54	16° 7	1♋23	23° 3	2♈ 3
W30	29♎ 7	25♉38	14♍40	11♊54	5♎ 1	6♉41	7♋32	21♎54	16♌ 7	3♋59	23♋12	5♈50

Delta T = 46.90 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1976 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29°R 7	25♉39	14♍41	11♊55	5♎ 1	6♉42	7♋32	21°R53	16♌ 8	6♋56	23♋20	9♈39
F 2	29♎ 7	25°40	14°41	11°56	5° 1	6°42	7°33	21♎53	16° 8	10° 3	23°28	13°32
S 3	29° 7	25°41	14°42	11°57	5° 1	6°43	7°34	21°53	16° 9	13°11	23°37	17°28
S 4	29° 6	25°42	14°42	11°58	5° 2	6°43	7°35	21°53	16°10	16°10	23°45	21°27
M 5	29° 6	25°43	14°43	11°59	5° 2	6°43	7°36	21°53	16°10	18°52	23°54	25°28
T 6	29° 6	25°44	14°44	11°59	5° 2	6°44	7°37	21°53	16°11	21° 8	24° 2	29°32
W 7	29° 6	25°45	14°44	12° 0	5° 2	6°44	7°37	21°53	16°11	22°49	24°11	3♉38
T 8	29° 6	25°46	14°45	12° 1	5° 3	6°45	7°38	21°D53	16°12	23°47	24°19	7°45
F 9	29° 6	25°46	14°46	12° 2	5° 3	6°45	7°39	21°53	16°13	23°R56	24°28	11°55
S 10	29° 6	25°47	14°46	12° 3	5° 3	6°45	7°40	21°53	16°13	23°16	24°36	16° 5
S 11	29° 6	25°48	14°47	12° 4	5° 3	6°46	7°41	21°53	16°14	21°52	24°44	20°17
M12	29°D 6	25°49	14°48	12° 5	5° 4	6°46	7°42	21°53	16°14	20° 1	24°53	24°29
T 13	29° 6	25°50	14°48	12° 5	5° 4	6°46	7°42	21°53	16°15	18° 9	25° 1	28°41
W14	29° 6	25°51	14°49	12° 6	5° 4	6°47	7°43	21°53	16°16	16°40	25°10	2♊53
T 15	29° 6	25°51	14°50	12° 7	5° 5	6°47	7°44	21°54	16°16	15°D55	25°18	7° 4
F 16	29° 6	25°52	14°50	12° 8	5° 5	6°47	7°45	21°54	16°17	16° 3	25°27	11°15
S 17	29° 6	25°53	14°51	12° 8	5° 5	6°48	7°46	21°54	16°18	17° 3	25°35	15°24
S 18	29° 6	25°54	14°52	12° 9	5° 6	6°48	7°46	21°54	16°18	18°49	25°44	19°31
M19	29° 6	25°54	14°53	12°10	5° 6	6°48	7°47	21°54	16°19	21°10	25°52	23°37
T 20	29° 6	25°55	14°53	12°11	5° 7	6°48	7°48	21°54	16°20	23°57	26° 1	27°40
W21	29° 6	25°56	14°54	12°11	5° 7	6°48	7°49	21°54	16°20	27° 0	26° 9	1♋41
T 22	29° 7	25°57	14°55	12°12	5° 7	6°49	7°50	21°54	16°21	0♌ 7	26°17	5°40
F 23	29° 7	25°57	14°56	12°13	5° 8	6°49	7°50	21°55	16°22	3°12	26°26	9°35
S 24	29° 7	25°58	14°57	12°14	5° 8	6°49	7°51	21°55	16°22	6° 4	26°34	13°28
S 25	29° 7	25°58	14°57	12°14	5° 9	6°49	7°52	21°55	16°23	8°35	26°43	17°17
M26	29° 8	25°59	14°58	12°15	5° 9	6°49	7°53	21°55	16°24	10°36	26°51	21° 3
T 27	29° 8	26° 0	14°59	12°16	5°10	6°50	7°53	21°55	16°24	11°59	27° 0	24°45
W28	29° 9	26° 0	15° 0	12°16	5°10	6°50	7°54	21°56	16°25	12°R36	27° 8	28°24
T 29	29° 9	26° 1	15° 1	12°17	5°11	6°50	7°55	21°56	16°26	12°22	27°17	2♌ 0
F 30	29° 9	26° 1	15° 2	12°18	5°11	6°50	7°56	21°56	16°26	11°20	27°25	5°32
S 31	29♎10	26♉ 2	15♍ 3	12♊18	5♎12	6♉50	7♋56	21♎56	16♌27	9♌40	27♋33	9♌ 0

Delta T = 46.99 sec

AUGUST 1976 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29♎10	26♉ 2	15♍ 4	12♊19	5♎12	6♉50	7♋57	21♎57	16♌28	7°R45	27♋42	12♌25
M 2	29°11	26° 3	15° 5	12°19	5°13	6°50	7°58	21°57	16°29	6♌ 0	27°50	15°46
T 3	29°11	26° 3	15° 5	12°20	5°14	6°50	7°59	21°57	16°29	4°50	27°59	19° 4
W 4	29°12	26° 4	15° 6	12°21	5°14	6°50	7°59	21°58	16°30	4°D29	28° 7	22°19
T 5	29°12	26° 4	15° 7	12°21	5°15	6°50	8° 0	21°58	16°31	5° 3	28°16	25°30
F 6	29°13	26° 5	15° 8	12°22	5°15	6°R50	8° 1	21°58	16°31	6°26	28°24	28°38
S 7	29°13	26° 5	15° 9	12°22	5°16	6°50	8° 1	21°59	16°32	8°30	28°33	1♍43
S 8	29°14	26° 5	15°10	12°23	5°17	6°50	8° 2	21°59	16°33	11° 5	28°41	4°45
M 9	29°15	26° 6	15°11	12°23	5°17	6°50	8° 3	21°59	16°34	14° 0	28°50	7°43
T 10	29°15	26° 6	15°12	12°24	5°18	6°50	8° 3	22° 0	16°34	17° 5	28°58	10°39
W11	29°16	26° 6	15°13	12°24	5°19	6°50	8° 4	22° 0	16°35	20°12	29° 6	13°33
T 12	29°17	26° 7	15°14	12°25	5°19	6°50	8° 5	22° 0	16°36	23°12	29°15	16°23
F 13	29°18	26° 7	15°15	12°25	5°20	6°50	8° 5	22° 1	16°36	25°55	29°23	19°11
S 14	29°18	26° 7	15°16	12°26	5°21	6°50	8° 6	22° 1	16°37	28°15	29°32	21°57
S 15	29°19	26° 8	15°17	12°26	5°21	6°50	8° 7	22° 2	16°38	0♍ 1	29°40	24°40
M16	29°20	26° 8	15°18	12°26	5°22	6°50	8° 7	22° 2	16°38	1° 4	29°49	27°21
T 17	29°21	26° 8	15°19	12°27	5°23	6°49	8° 8	22° 3	16°39	1°R19	29°57	29°59
W18	29°21	26° 8	15°20	12°27	5°23	6°49	8° 8	22° 3	16°40	0°42	0♌ 6	2♎36
T 19	29°22	26° 8	15°21	12°28	5°24	6°49	8° 9	22° 3	16°40	29♌20	0°14	5°11
F 20	29°23	26° 9	15°22	12°28	5°25	6°49	8°10	22° 4	16°41	27°29	0°22	7°44
S 21	29°24	26° 9	15°23	12°28	5°26	6°49	8°10	22° 4	16°42	25°35	0°31	10°15
S 22	29°25	26° 9	15°25	12°29	5°26	6°49	8°11	22° 5	16°43	24° 3	0°39	12°44
M23	29°26	26° 9	15°26	12°29	5°27	6°48	8°11	22° 5	16°43	23°D16	0°48	15°12
T 24	29°27	26° 9	15°27	12°29	5°28	6°48	8°12	22° 6	16°44	23°22	0°56	17°39
W25	29°28	26° 9	15°28	12°29	5°29	6°48	8°12	22° 6	16°45	24°20	1° 5	20° 4
T 26	29°29	26° 9	15°29	12°30	5°30	6°48	8°13	22° 7	16°45	26° 4	1°13	22°27
F 27	29°30	26°R 9	15°30	12°30	5°30	6°47	8°13	22° 7	16°46	28°23	1°22	24°50
S 28	29°31	26° 9	15°31	12°30	5°31	6°47	8°14	22° 8	16°47	1♍ 8	1°30	27°11
S 29	29°32	26° 9	15°32	12°30	5°32	6°47	8°14	22° 9	16°47	4° 8	1°38	29°32
M30	29°33	26° 9	15°33	12°31	5°33	6°46	8°15	22° 9	16°48	7°15	1°47	1♏51
T 31	29♎34	26♉ 9	15♍34	12♊31	5♎34	6♉46	8♋15	22♎10	16♌49	10♍20	1♌55	4♏10

Delta T = 47.08 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1976 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	29♎35	26°R 9	15♍35	12♊31	5♎34	6°R46	8♋16	22♎10	16♌49	13♍14	2♌ 4	6♏27
T 2	29°36	26♉ 9	15°36	12°31	5°35	6♉45	8°16	22°11	16°50	15°49	2°12	8°45
F 3	29°38	26° 9	15°38	12°31	5°36	6°45	8°17	22°12	16°51	17°56	2°21	11° 1
S 4	29°39	26° 8	15°39	12°31	5°37	6°45	8°17	22°12	16°51	19°25	2°29	13°17
S 5	29°40	26° 8	15°40	12°32	5°38	6°44	8°18	22°13	16°52	20°R 8	2°38	15°32
M 6	29°41	26° 8	15°41	12°32	5°39	6°44	8°18	22°13	16°53	20° 0	2°46	17°47
T 7	29°42	26° 8	15°42	12°32	5°40	6°44	8°18	22°14	16°53	19° 1	2°55	20° 2
W 8	29°44	26° 8	15°43	12°32	5°40	6°43	8°19	22°15	16°54	17°23	3° 3	22°16
T 9	29°45	26° 7	15°44	12°32	5°41	6°43	8°19	22°15	16°54	15°26	3°11	24°30
F 10	29°46	26° 7	15°45	12°32	5°42	6°42	8°20	22°16	16°55	13°39	3°20	26°44
S 11	29°47	26° 7	15°46	12°32	5°43	6°42	8°20	22°17	16°56	12°27	3°28	28°58
S 12	29°49	26° 7	15°47	12°R32	5°44	6°41	8°20	22°17	16°56	12°D 4	3°37	1♐12
M13	29°50	26° 6	15°49	12°32	5°45	6°41	8°21	22°18	16°57	12°35	3°45	3°26
T 14	29°51	26° 6	15°50	12°32	5°46	6°41	8°21	22°19	16°57	13°55	3°54	5°40
W15	29°53	26° 6	15°51	12°32	5°47	6°40	8°21	22°19	16°58	15°56	4° 2	7°54
T 16	29°54	26° 5	15°52	12°32	5°48	6°40	8°21	22°20	16°59	18°28	4°11	10° 9
F 17	29°55	26° 5	15°53	12°32	5°48	6°39	8°22	22°21	16°59	21°20	4°19	12°24
S 18	29°57	26° 4	15°54	12°32	5°49	6°39	8°22	22°21	17° 0	24°25	4°27	14°40
S 19	29°58	26° 4	15°55	12°32	5°50	6°38	8°22	22°22	17° 0	27°32	4°36	16°56
M20	29°59	26° 4	15°56	12°31	5°51	6°38	8°22	22°23	17° 1	0♎34	4°44	19°13
T 21	0♏ 1	26° 3	15°57	12°31	5°52	6°37	8°23	22°23	17° 1	3°22	4°53	21°30
W22	0° 2	26° 3	15°58	12°31	5°53	6°36	8°23	22°24	17° 2	5°47	5° 1	23°48
T 23	0° 4	26° 2	15°59	12°31	5°54	6°36	8°23	22°25	17° 3	7°40	5°10	26° 7
F 24	0° 5	26° 2	16° 1	12°31	5°55	6°35	8°23	22°26	17° 3	8°52	5°18	28°27
S 25	0° 7	26° 1	16° 2	12°31	5°56	6°35	8°23	22°26	17° 4	9°R14	5°27	0♑48
S 26	0° 8	26° 0	16° 3	12°30	5°57	6°34	8°24	22°27	17° 4	8°43	5°35	3°10
M27	0°10	26° 0	16° 4	12°30	5°58	6°34	8°24	22°28	17° 5	7°24	5°43	5°33
T 28	0°11	25°59	16° 5	12°30	5°59	6°33	8°24	22°29	17° 5	5°34	5°52	7°58
W29	0°13	25°59	16° 6	12°30	6° 0	6°32	8°24	22°29	17° 6	3°39	6° 0	10°23
T 30	0♏14	25♉58	16♍ 7	12♊29	6♎ 0	6♉32	8♋24	22♎30	17♌ 6	2♎ 5	6♌ 9	12♑51

Delta T = 47.17 sec

OCTOBER 1976 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	0♏16	25°R58	16♍ 8	12°R29	6♎ 1	6°R31	8♋24	22♎31	17♌ 7	1°D14	6♌17	15♑19
S 2	0°17	25♉57	16° 9	12♊29	6° 2	6♉31	8°24	22°32	17° 7	1♎16	6°26	17°50
S 3	0°19	25°56	16°10	12°29	6° 3	6°30	8°24	22°32	17° 8	2° 9	6°34	20°22
M 4	0°20	25°56	16°11	12°28	6° 4	6°29	8°24	22°33	17° 8	3°49	6°43	22°56
T 5	0°22	25°55	16°12	12°28	6° 5	6°29	8°24	22°34	17° 8	6° 4	6°51	25°31
W 6	0°24	25°54	16°13	12°28	6° 6	6°28	8°24	22°35	17° 9	8°46	7° 0	28° 9
T 7	0°25	25°53	16°14	12°27	6° 7	6°27	8°24	22°35	17° 9	11°44	7° 8	0♒49
F 8	0°27	25°53	16°15	12°27	6° 8	6°27	8°R24	22°36	17°10	14°51	7°16	3°31
S 9	0°28	25°52	16°16	12°26	6° 9	6°26	8°24	22°37	17°10	17°58	7°25	6°15
S 10	0°30	25°51	16°17	12°26	6°10	6°25	8°24	22°38	17°10	20°57	7°33	9° 2
M11	0°32	25°50	16°18	12°26	6°11	6°25	8°24	22°38	17°11	23°39	7°42	11°52
T 12	0°33	25°50	16°19	12°25	6°12	6°24	8°24	22°39	17°11	25°54	7°50	14°43
W13	0°35	25°49	16°20	12°25	6°12	6°23	8°24	22°40	17°12	27°32	7°59	17°38
T 14	0°36	25°48	16°21	12°24	6°13	6°23	8°24	22°41	17°12	28°R24	8° 7	20°36
F 15	0°38	25°47	16°22	12°24	6°14	6°22	8°24	22°42	17°12	28°24	8°16	23°36
S 16	0°40	25°46	16°23	12°23	6°15	6°21	8°24	22°42	17°13	27°31	8°24	26°40
S 17	0°41	25°46	16°24	12°23	6°16	6°20	8°24	22°43	17°13	25°56	8°32	29°46
M18	0°43	25°45	16°24	12°22	6°17	6°20	8°24	22°44	17°13	23°59	8°41	2♓56
T 19	0°44	25°44	16°25	12°22	6°18	6°19	8°24	22°45	17°14	22°10	8°49	6° 9
W20	0°46	25°43	16°26	12°21	6°19	6°18	8°23	22°45	17°14	20°54	8°58	9°25
T 21	0°48	25°42	16°27	12°21	6°20	6°18	8°23	22°46	17°14	20°D25	9° 6	12°45
F 22	0°49	25°41	16°28	12°20	6°20	6°17	8°23	22°47	17°14	20°50	9°15	16° 8
S 23	0°51	25°40	16°29	12°20	6°21	6°16	8°23	22°48	17°15	22° 4	9°23	19°35
S 24	0°53	25°39	16°30	12°19	6°22	6°15	8°23	22°49	17°15	23°59	9°32	23° 5
M25	0°54	25°38	16°30	12°18	6°23	6°15	8°23	22°49	17°15	26°27	9°40	26°39
T 26	0°56	25°38	16°31	12°18	6°24	6°14	8°22	22°50	17°15	29°17	9°49	0♈17
W27	0°58	25°37	16°32	12°17	6°25	6°13	8°22	22°51	17°16	2♏21	9°57	3°58
T 28	0°59	25°36	16°33	12°17	6°26	6°13	8°22	22°52	17°16	5°30	10° 5	7°42
F 29	1° 1	25°35	16°34	12°16	6°26	6°12	8°22	22°52	17°16	8°37	10°14	11°30
S 30	1° 2	25°34	16°34	12°15	6°27	6°11	8°21	22°53	17°16	11°32	10°22	15°21
S 31	1♏ 4	25♉33	16♍35	12♊15	6♎28	6♉10	8♋21	22♎54	17♌16	14♏ 6	10♌31	19♈15

Delta T = 47.25 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1976 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	1♏ 6	25°R32	16♍36	12°R14	6♎29	6°R10	8°R21	22♎55	17♌17	16♏ 9	10♌39	23♈12
T 2	1° 7	25♉31	16°37	12♊13	6°30	6♉ 9	8♋20	22°55	17°17	17°30	10°48	27°12
W 3	1° 9	25°30	16°37	12°13	6°30	6° 8	8°20	22°56	17°17	18°R 2	10°56	1♉14
T 4	1°11	25°29	16°38	12°12	6°31	6° 8	8°20	22°57	17°17	17°39	11° 5	5°19
F 5	1°12	25°28	16°39	12°11	6°32	6° 7	8°19	22°58	17°17	16°26	11°13	9°25
S 6	1°14	25°27	16°39	12°11	6°33	6° 6	8°19	22°58	17°17	14°38	11°21	13°34
S 7	1°15	25°26	16°40	12°10	6°34	6° 5	8°19	22°59	17°17	12°41	11°30	17°44
M 8	1°17	25°25	16°41	12° 9	6°34	6° 5	8°18	23° 0	17°17	11° 3	11°38	21°55
T 9	1°19	25°24	16°41	12° 8	6°35	6° 4	8°18	23° 1	17°17	10° 6	11°47	26° 6
W10	1°20	25°23	16°42	12° 8	6°36	6° 3	8°17	23° 1	17°17	9°D59	11°55	0♊18
T 11	1°22	25°22	16°43	12° 7	6°36	6° 3	8°17	23° 2	17°18	10°45	12° 4	4°31
F 12	1°23	25°21	16°43	12° 6	6°37	6° 2	8°17	23° 3	17°18	12°17	12°12	8°42
S 13	1°25	25°20	16°44	12° 5	6°38	6° 1	8°16	23° 3	17°18	14°26	12°21	12°53
S 14	1°26	25°19	16°44	12° 5	6°39	6° 0	8°16	23° 4	17°18	17° 4	12°29	17° 3
M15	1°28	25°18	16°45	12° 4	6°39	6° 0	8°15	23° 5	17°R18	20° 2	12°37	21°12
T 16	1°30	25°17	16°45	12° 3	6°40	5°59	8°15	23° 6	17°18	23°10	12°46	25°18
W17	1°31	25°16	16°46	12° 2	6°41	5°58	8°14	23° 6	17°18	26°22	12°54	29°23
T 18	1°33	25°14	16°46	12° 2	6°41	5°58	8°14	23° 7	17°18	29°27	13° 3	3♋26
F 19	1°34	25°13	16°47	12° 1	6°42	5°57	8°13	23° 8	17°18	2♐17	13°11	7°26
S 20	1°36	25°12	16°47	12° 0	6°43	5°56	8°13	23° 8	17°17	4°42	13°20	11°23
S 21	1°37	25°11	16°48	11°59	6°43	5°56	8°12	23° 9	17°17	6°31	13°28	15°17
M22	1°39	25°10	16°48	11°58	6°44	5°55	8°12	23°10	17°17	7°34	13°37	19° 8
T 23	1°40	25° 9	16°49	11°58	6°44	5°54	8°11	23°10	17°17	7°R43	13°45	22°56
W24	1°42	25° 8	16°49	11°57	6°45	5°54	8°11	23°11	17°17	6°58	13°54	26°40
T 25	1°43	25° 7	16°49	11°56	6°46	5°53	8°10	23°11	17°17	5°27	14° 2	0♌21
F 26	1°44	25° 6	16°50	11°55	6°46	5°53	8°10	23°12	17°17	3°32	14°10	3°59
S 27	1°46	25° 5	16°50	11°54	6°47	5°52	8° 9	23°13	17°17	1°40	14°19	7°33
S 28	1°47	25° 4	16°50	11°54	6°47	5°51	8° 9	23°13	17°17	0°17	14°27	11° 4
M29	1°49	25° 3	16°51	11°53	6°48	5°51	8° 8	23°14	17°16	29°D39	14°36	14°31
T 30	1♏50	25♉ 2	16♍51	11♊52	6♎48	5♉50	8♋ 7	23♎14	17♌16	29♏54	14♌44	17♌54

Delta T = 47.35 sec

DECEMBER 1976 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	1♏51	25°R 1	16♍51	11°R51	6♎49	5°R49	8°R 7	23♎15	17°R16	0♐58	14♌53	21♌14
T 2	1°53	25♉ 0	16°52	11♊50	6°49	5♉49	8♋ 6	23°16	17♌16	2°46	15° 1	24°31
F 3	1°54	24°59	16°52	11°50	6°50	5°48	8° 6	23°16	17°16	5° 8	15°10	27°44
S 4	1°55	24°58	16°52	11°49	6°50	5°48	8° 5	23°17	17°16	7°56	15°18	0♍54
S 5	1°57	24°57	16°52	11°48	6°51	5°47	8° 4	23°17	17°15	11° 0	15°26	4° 1
M 6	1°58	24°56	16°52	11°47	6°51	5°47	8° 4	23°18	17°15	14°13	15°35	7° 4
T 7	1°59	24°55	16°53	11°46	6°52	5°46	8° 3	23°18	17°15	17°25	15°43	10° 5
W 8	2° 1	24°54	16°53	11°45	6°52	5°46	8° 2	23°19	17°15	20°28	15°52	13° 3
T 9	2° 2	24°53	16°53	11°45	6°52	5°45	8° 2	23°19	17°14	23°11	16° 0	15°58
F 10	2° 3	24°52	16°53	11°44	6°53	5°44	8° 1	23°20	17°14	25°24	16° 9	18°50
S 11	2° 4	24°52	16°53	11°43	6°53	5°44	8° 0	23°20	17°14	26°56	16°17	21°39
S 12	2° 6	24°51	16°53	11°42	6°53	5°43	8° 0	23°21	17°13	27°R37	16°26	24°26
M13	2° 7	24°50	16°53	11°41	6°54	5°43	7°59	23°21	17°13	27°24	16°34	27°11
T 14	2° 8	24°49	16°53	11°41	6°54	5°42	7°59	23°22	17°13	26°18	16°43	29°53
W15	2° 9	24°48	16°53	11°40	6°54	5°42	7°58	23°22	17°13	24°35	16°51	2♎33
T 16	2°10	24°47	16°R53	11°39	6°55	5°42	7°57	23°23	17°12	22°38	16°59	5°11
F 17	2°11	24°46	16°53	11°38	6°55	5°41	7°56	23°23	17°12	20°55	17° 8	7°47
S 18	2°12	24°45	16°53	11°37	6°55	5°41	7°56	23°23	17°12	19°48	17°16	10°21
S 19	2°13	24°44	16°53	11°37	6°56	5°40	7°55	23°24	17°11	19°D31	17°25	12°53
M20	2°14	24°44	16°53	11°36	6°56	5°40	7°54	23°24	17°11	20° 5	17°33	15°24
T 21	2°15	24°43	16°53	11°35	6°56	5°39	7°54	23°25	17°10	21°27	17°42	17°53
W22	2°16	24°42	16°53	11°34	6°56	5°39	7°53	23°25	17°10	23°29	17°50	20°20
T 23	2°17	24°41	16°53	11°33	6°56	5°39	7°52	23°25	17°10	26° 3	17°59	22°46
F 24	2°18	24°40	16°53	11°33	6°57	5°38	7°52	23°26	17° 9	28°59	18° 7	25°11
S 25	2°19	24°40	16°53	11°32	6°57	5°38	7°51	23°26	17° 9	2♑10	18°15	27°34
S 26	2°20	24°39	16°53	11°31	6°57	5°38	7°50	23°26	17° 8	5°25	18°24	29°56
M27	2°21	24°38	16°52	11°30	6°57	5°37	7°50	23°27	17° 8	8°37	18°32	2♏17
T 28	2°22	24°37	16°52	11°30	6°57	5°37	7°49	23°27	17° 8	11°34	18°41	4°37
W29	2°23	24°37	16°52	11°29	6°57	5°37	7°48	23°27	17° 7	14° 8	18°49	6°56
T 30	2°24	24°36	16°52	11°28	6°57	5°36	7°48	23°28	17° 7	16° 5	18°58	9°15
F 31	2♏25	24♉35	16♍51	11♊28	6♎57	5♉36	7♋47	23♎28	17♌ 6	17♑18	19♌ 6	11♏32

Delta T = 47.43 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1977 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2♏25	24°R34	16°R51	11°R27	6♎58	5°R36	7°R46	23♎28	17°R 6	17°R37	19♌15	13♏49
S 2	2°26	24♉34	16♍51	11♊26	6°58	5♉36	7♋45	23°28	17♌ 5	17♑ 1	19°23	16° 5
M 3	2°27	24°33	16°51	11°25	6°58	5°35	7°45	23°29	17° 5	15°38	19°32	18°21
T 4	2°28	24°33	16°50	11°25	6°58	5°35	7°44	23°29	17° 4	13°47	19°40	20°36
W 5	2°28	24°32	16°50	11°24	6°R58	5°35	7°43	23°29	17° 4	11°53	19°48	22°51
T 6	2°29	24°31	16°50	11°23	6°58	5°35	7°43	23°29	17° 3	10°22	19°57	25° 5
F 7	2°30	24°31	16°49	11°23	6°58	5°35	7°42	23°29	17° 3	9°D33	20° 5	27°19
S 8	2°30	24°30	16°49	11°22	6°58	5°34	7°41	23°29	17° 2	9°36	20°14	29°33
S 9	2°31	24°30	16°49	11°21	6°58	5°34	7°41	23°30	17° 2	10°28	20°22	1♐47
M10	2°31	24°29	16°48	11°21	6°57	5°34	7°40	23°30	17° 1	12° 7	20°31	4° 1
T 11	2°32	24°29	16°48	11°20	6°57	5°34	7°39	23°30	17° 1	14°22	20°39	6°15
W12	2°32	24°28	16°47	11°20	6°57	5°34	7°39	23°30	17° 0	17° 7	20°48	8°29
T 13	2°33	24°28	16°47	11°19	6°57	5°34	7°38	23°30	17° 0	20°11	20°56	10°43
F 14	2°33	24°27	16°46	11°18	6°57	5°34	7°37	23°30	16°59	23°26	21° 4	12°58
S 15	2°34	24°27	16°46	11°18	6°57	5°34	7°37	23°30	16°58	26°42	21°13	15°13
S 16	2°34	24°26	16°45	11°17	6°57	5°34	7°36	23°30	16°58	29°50	21°21	17°28
M17	2°35	24°26	16°45	11°17	6°57	5°33	7°35	23°30	16°57	2♒39	21°30	19°44
T 18	2°35	24°25	16°44	11°16	6°56	5°33	7°35	23°30	16°57	4°59	21°38	22° 0
W19	2°35	24°25	16°44	11°16	6°56	5°33	7°34	23°31	16°56	6°39	21°47	24°17
T 20	2°36	24°25	16°43	11°15	6°56	5°D33	7°33	23°31	16°56	7°R30	21°55	26°35
F 21	2°36	24°24	16°43	11°15	6°56	5°33	7°33	23°R31	16°55	7°26	22° 4	28°53
S 22	2°36	24°24	16°42	11°14	6°55	5°33	7°32	23°31	16°54	6°31	22°12	1♑12
S 23	2°37	24°24	16°41	11°14	6°55	5°34	7°31	23°30	16°54	4°55	22°21	3°33
M24	2°37	24°24	16°41	11°13	6°55	5°34	7°31	23°30	16°53	3° 1	22°29	5°54
T 25	2°37	24°23	16°40	11°13	6°55	5°34	7°30	23°30	16°53	1°14	22°37	8°16
W26	2°37	24°23	16°40	11°12	6°54	5°34	7°30	23°30	16°52	29♑58	22°46	10°40
T 27	2°37	24°23	16°39	11°12	6°54	5°34	7°29	23°30	16°51	29°D28	22°54	13° 5
F 28	2°37	24°23	16°38	11°11	6°54	5°34	7°28	23°30	16°51	29°50	23° 3	15°31
S 29	2°37	24°22	16°38	11°11	6°53	5°34	7°28	23°30	16°50	1♒ 0	23°11	17°59
S 30	2°38	24°22	16°37	11°11	6°53	5°34	7°27	23°30	16°50	2°54	23°20	20°28
M31	2♏38	24♉22	16♍36	11♊10	6♎53	5♉34	7♋27	23♎30	16♌49	5♒22	23♌28	22♑59

Delta T = 47.52 sec

FEBRUARY 1977 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	2°R38	24°R22	16°R36	11°R10	6°R52	5♉35	7°R26	23°R30	16°R48	8♒16	23♌37	25♑32
W 2	2♏38	24♉22	16♍35	11♊10	6♎52	5°35	7♋25	23♎30	16♌48	11°25	23°45	28° 6
T 3	2°38	24°22	16°34	11° 9	6°52	5°35	7°25	23°29	16°47	14°42	23°53	0♒43
F 4	2°37	24°22	16°33	11° 9	6°51	5°35	7°24	23°29	16°47	17°56	24° 2	3°22
S 5	2°37	24°22	16°33	11° 9	6°51	5°35	7°24	23°29	16°46	20°57	24°10	6° 2
S 6	2°37	24°D22	16°32	11° 8	6°50	5°36	7°23	23°29	16°45	23°35	24°19	8°45
M 7	2°37	24°22	16°31	11° 8	6°50	5°36	7°23	23°29	16°45	25°39	24°27	11°31
T 8	2°37	24°22	16°30	11° 8	6°49	5°36	7°22	23°28	16°44	26°59	24°36	14°18
W 9	2°37	24°22	16°30	11° 8	6°49	5°36	7°22	23°28	16°44	27°R28	24°44	17° 9
T 10	2°37	24°22	16°29	11° 7	6°48	5°37	7°21	23°28	16°43	27° 4	24°53	20° 2
F 11	2°36	24°22	16°28	11° 7	6°48	5°37	7°21	23°28	16°42	25°51	25° 1	22°57
S 12	2°36	24°22	16°27	11° 7	6°47	5°37	7°20	23°28	16°42	24° 7	25°10	25°56
S 13	2°36	24°22	16°26	11° 7	6°47	5°38	7°20	23°27	16°41	22°14	25°18	28°58
M14	2°36	24°22	16°26	11° 7	6°46	5°38	7°19	23°27	16°41	20°37	25°26	2♓ 2
T 15	2°35	24°23	16°25	11° 7	6°46	5°38	7°19	23°27	16°40	19°38	25°35	5°10
W16	2°35	24°23	16°24	11° 6	6°45	5°39	7°19	23°26	16°39	19°D27	25°43	8°21
T 17	2°35	24°23	16°23	11° 6	6°45	5°39	7°18	23°26	16°39	20° 7	25°52	11°35
F 18	2°34	24°23	16°22	11° 6	6°44	5°39	7°18	23°26	16°38	21°35	26° 0	14°53
S 19	2°34	24°24	16°22	11° 6	6°44	5°40	7°17	23°25	16°38	23°43	26° 9	18°14
S 20	2°33	24°24	16°21	11° 6	6°43	5°40	7°17	23°25	16°37	26°22	26°17	21°39
M21	2°33	24°24	16°20	11° 6	6°42	5°41	7°17	23°25	16°36	29°23	26°26	25° 7
T 22	2°32	24°24	16°19	11° 6	6°42	5°41	7°16	23°24	16°36	2♓36	26°34	28°39
W23	2°32	24°25	16°18	11° 6	6°41	5°42	7°16	23°24	16°35	5°52	26°42	2♈14
T 24	2°31	24°25	16°17	11°D 6	6°41	5°42	7°15	23°24	16°35	9° 1	26°51	5°53
F 25	2°31	24°25	16°16	11° 6	6°40	5°43	7°15	23°23	16°34	11°53	26°59	9°35
S 26	2°30	24°26	16°15	11° 6	6°39	5°43	7°15	23°23	16°34	14°17	27° 8	13°21
S 27	2°29	24°26	16°15	11° 6	6°39	5°44	7°15	23°22	16°33	16° 3	27°16	17°10
M28	2♏29	24♉27	16♍14	11♊ 6	6♎38	5♉44	7♋14	23♎22	16♌32	17♓ 3	27♌25	21♈ 3

Delta T = 47.61 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1977 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	2°R28	24♉27	16°R13	11♊ 6	6°R37	5♉45	7°R14	23°R22	16°R32	17°R10	27♌33	24♈58
W 2	2♏28	24°28	16♍12	11° 6	6♎37	5°45	7♋14	23♎21	16♌31	16♓27	27°42	28°56
T 3	2°27	24°28	16°11	11° 6	6°36	5°46	7°13	23°21	16°31	15° 1	27°50	2♉57
F 4	2°26	24°29	16°10	11° 6	6°35	5°46	7°13	23°20	16°30	13°11	27°58	7° 0
S 5	2°25	24°29	16° 9	11° 7	6°35	5°47	7°13	23°20	16°30	11°23	28° 7	11° 6
S 6	2°25	24°30	16° 8	11° 7	6°34	5°47	7°13	23°19	16°29	9°59	28°15	15°13
M 7	2°24	24°30	16° 8	11° 7	6°33	5°48	7°13	23°19	16°29	9°D17	28°24	19°22
T 8	2°23	24°31	16° 7	11° 7	6°33	5°49	7°12	23°18	16°28	9°25	28°32	23°33
W 9	2°22	24°31	16° 6	11° 7	6°32	5°49	7°12	23°18	16°28	10°24	28°41	27°44
T 10	2°22	24°32	16° 5	11° 7	6°31	5°50	7°12	23°17	16°27	12° 8	28°49	1♊56
F 11	2°21	24°33	16° 4	11° 8	6°30	5°51	7°12	23°17	16°27	14°28	28°58	6° 8
S 12	2°20	24°33	16° 3	11° 8	6°30	5°51	7°12	23°16	16°26	17°16	29° 6	10°20
S 13	2°19	24°34	16° 2	11° 8	6°29	5°52	7°12	23°16	16°26	20°23	29°15	14°32
M14	2°18	24°35	16° 1	11° 9	6°28	5°53	7°11	23°15	16°25	23°38	29°23	18°42
T 15	2°17	24°35	16° 0	11° 9	6°28	5°53	7°11	23°15	16°25	26°51	29°31	22°51
W16	2°16	24°36	16° 0	11° 9	6°27	5°54	7°11	23°14	16°24	29°53	29°40	26°59
T 17	2°15	24°37	15°59	11° 9	6°26	5°55	7°11	23°14	16°24	2♈32	29°48	1♋ 5
F 18	2°14	24°38	15°58	11°10	6°25	5°55	7°11	23°13	16°23	4°40	29°57	5° 9
S 19	2°13	24°38	15°57	11°10	6°25	5°56	7°11	23°12	16°23	6° 8	0♍ 5	9°11
S 20	2°12	24°39	15°56	11°11	6°24	5°57	7°11	23°12	16°22	6°R46	0°14	13° 9
M21	2°11	24°40	15°55	11°11	6°23	5°57	7°11	23°11	16°22	6°34	0°22	17° 5
T 22	2°10	24°41	15°54	11°11	6°22	5°58	7°11	23°11	16°21	5°33	0°31	20°58
W23	2° 9	24°42	15°53	11°12	6°22	5°59	7°D11	23°10	16°21	3°57	0°39	24°48
T 24	2° 8	24°43	15°53	11°12	6°21	6° 0	7°11	23°10	16°21	2° 6	0°47	28°34
F 25	2° 7	24°43	15°52	11°13	6°20	6° 0	7°11	23° 9	16°20	0°25	0°56	2♌18
S 26	2° 6	24°44	15°51	11°13	6°19	6° 1	7°11	23° 8	16°20	29♓15	1° 4	5°57
S 27	2° 5	24°45	15°50	11°14	6°19	6° 2	7°11	23° 8	16°19	28°D52	1°13	9°33
M28	2° 4	24°46	15°49	11°14	6°18	6° 3	7°11	23° 7	16°19	29°20	1°21	13° 6
T 29	2° 3	24°47	15°48	11°14	6°17	6° 4	7°11	23° 7	16°19	0♈36	1°30	16°35
W30	2° 2	24°48	15°48	11°15	6°16	6° 4	7°11	23° 6	16°18	2°35	1°38	20° 1
T 31	2♏ 1	24♉49	15♍47	11♊16	6♎16	6♉ 5	7♋11	23♎ 5	16♌18	5♈ 7	1♍47	23♌23

Delta T = 47.69 sec

APRIL 1977 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	2°R 0	24♉50	15°R46	11♊16	6°R15	6♉ 6	7♋11	23°R 5	16°R18	8♈ 3	1♍55	26♌41
S 2	1♏58	24°51	15♍45	11°17	6♎14	6° 7	7°12	23♎ 4	16♌17	11°13	2° 3	29°57
S 3	1°57	24°52	15°45	11°17	6°13	6° 8	7°12	23° 3	16°17	14°27	2°12	3♍ 9
M 4	1°56	24°53	15°44	11°18	6°13	6° 8	7°12	23° 3	16°17	17°35	2°20	6°17
T 5	1°55	24°54	15°43	11°18	6°12	6° 9	7°12	23° 2	16°16	20°27	2°29	9°23
W 6	1°54	24°55	15°42	11°19	6°11	6°10	7°12	23° 2	16°16	22°53	2°37	12°25
T 7	1°53	24°56	15°41	11°20	6°10	6°11	7°12	23° 1	16°16	24°44	2°46	15°25
F 8	1°51	24°57	15°41	11°20	6°10	6°12	7°13	23° 0	16°16	25°52	2°54	18°22
S 9	1°50	24°58	15°40	11°21	6° 9	6°13	7°13	23° 0	16°15	26°R10	3° 3	21°15
S 10	1°49	24°59	15°39	11°21	6° 8	6°13	7°13	22°59	16°15	25°38	3°11	24° 7
M11	1°48	25° 0	15°39	11°22	6° 8	6°14	7°13	22°58	16°15	24°22	3°20	26°55
T 12	1°47	25° 1	15°38	11°23	6° 7	6°15	7°14	22°58	16°15	22°37	3°28	29°41
W13	1°45	25° 3	15°37	11°24	6° 6	6°16	7°14	22°57	16°14	20°47	3°36	2♎25
T 14	1°44	25° 4	15°37	11°24	6° 5	6°17	7°14	22°57	16°14	19°16	3°45	5° 6
F 15	1°43	25° 5	15°36	11°25	6° 5	6°18	7°14	22°56	16°14	18°24	3°53	7°46
S 16	1°42	25° 6	15°35	11°26	6° 4	6°19	7°15	22°55	16°14	18°D20	4° 2	10°23
S 17	1°40	25° 7	15°35	11°26	6° 3	6°19	7°15	22°55	16°14	19° 7	4°10	12°58
M18	1°39	25° 8	15°34	11°27	6° 3	6°20	7°15	22°54	16°14	20°41	4°19	15°32
T 19	1°38	25° 9	15°33	11°28	6° 2	6°21	7°16	22°53	16°13	22°55	4°27	18° 3
W20	1°37	25°11	15°33	11°29	6° 1	6°22	7°16	22°53	16°13	25°37	4°36	20°33
T 21	1°35	25°12	15°32	11°29	6° 0	6°23	7°16	22°52	16°13	28°40	4°44	23° 1
F 22	1°34	25°13	15°32	11°30	6° 0	6°24	7°17	22°52	16°13	1♉51	4°52	25°28
S 23	1°33	25°14	15°31	11°31	5°59	6°25	7°17	22°51	16°13	5° 3	5° 1	27°54
S 24	1°32	25°15	15°30	11°32	5°58	6°26	7°18	22°50	16°13	8° 3	5° 9	0♏18
M25	1°30	25°17	15°30	11°33	5°58	6°26	7°18	22°50	16°13	10°44	5°18	2°40
T 26	1°29	25°18	15°29	11°33	5°57	6°27	7°19	22°49	16°13	12°55	5°26	5° 2
W27	1°28	25°19	15°29	11°34	5°57	6°28	7°19	22°48	16°13	14°28	5°35	7°23
T 28	1°27	25°20	15°28	11°35	5°56	6°29	7°19	22°48	16°12	15°R15	5°43	9°43
F 29	1°26	25°22	15°28	11°36	5°55	6°30	7°20	22°47	16°12	15°13	5°52	12° 1
S 30	1♏24	25♉23	15♍27	11♊37	5♎55	6♉31	7♋20	22♎47	16♌12	14♉22	6♍ 0	14♏19

Delta T = 47.77 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1977 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	1°R23	25♉24	15°R27	11♊38	5°R54	6♉32	7♋21	22°R46	16°R12	12°R52	6♍ 8	16♏36
M 2	1♏22	25°25	15♍26	11°39	5♎53	6°33	7°21	22♎45	16♌12	11♉ 2	6°17	18°53
T 3	1°21	25°27	15°26	11°39	5°53	6°33	7°22	22°45	16°D12	9°16	6°25	21° 9
W 4	1°19	25°28	15°26	11°40	5°52	6°34	7°22	22°44	16°12	7°58	6°34	23°24
T 5	1°18	25°29	15°25	11°41	5°52	6°35	7°23	22°44	16°12	7°D24	6°42	25°39
F 6	1°17	25°30	15°25	11°42	5°51	6°36	7°23	22°43	16°12	7°41	6°51	27°54
S 7	1°16	25°32	15°24	11°43	5°51	6°37	7°24	22°42	16°12	8°49	6°59	0♐ 8
S 8	1°15	25°33	15°24	11°44	5°50	6°38	7°24	22°42	16°13	10°40	7° 8	2°22
M 9	1°14	25°34	15°24	11°45	5°50	6°39	7°25	22°41	16°13	13° 7	7°16	4°36
T 10	1°12	25°36	15°23	11°46	5°49	6°40	7°26	22°41	16°13	15°59	7°25	6°50
W11	1°11	25°37	15°23	11°47	5°49	6°40	7°26	22°40	16°13	19° 6	7°33	9° 4
T 12	1°10	25°38	15°23	11°48	5°48	6°41	7°27	22°40	16°13	22°17	7°41	11°18
F 13	1° 9	25°39	15°22	11°49	5°48	6°42	7°27	22°39	16°13	25°24	7°50	13°32
S 14	1° 8	25°41	15°22	11°50	5°47	6°43	7°28	22°39	16°13	28°16	7°58	15°47
S 15	1° 7	25°42	15°22	11°50	5°47	6°44	7°29	22°38	16°13	0♊43	8° 7	18° 1
M16	1° 6	25°43	15°22	11°51	5°46	6°45	7°29	22°37	16°13	2°38	8°15	20°16
T 17	1° 4	25°45	15°21	11°52	5°46	6°45	7°30	22°37	16°14	3°52	8°24	22°32
W18	1° 3	25°46	15°21	11°53	5°45	6°46	7°31	22°36	16°14	4°R18	8°32	24°48
T 19	1° 2	25°47	15°21	11°54	5°45	6°47	7°31	22°36	16°14	3°55	8°41	27° 4
F 20	1° 1	25°48	15°21	11°55	5°44	6°48	7°32	22°35	16°14	2°45	8°49	29°21
S 21	1° 0	25°50	15°21	11°56	5°44	6°49	7°32	22°35	16°14	1° 4	8°57	1♑39
S 22	0°59	25°51	15°21	11°57	5°44	6°50	7°33	22°34	16°14	29♉12	9° 6	3°58
M23	0°58	25°52	15°20	11°58	5°43	6°50	7°34	22°34	16°15	27°35	9°14	6°18
T 24	0°57	25°54	15°20	11°59	5°43	6°51	7°35	22°34	16°15	26°33	9°23	8°38
W25	0°56	25°55	15°20	12° 0	5°42	6°52	7°35	22°33	16°15	26°D20	9°31	11° 0
T 26	0°55	25°56	15°20	12° 1	5°42	6°53	7°36	22°33	16°15	27° 0	9°40	13°23
F 27	0°54	25°57	15°20	12° 2	5°42	6°54	7°37	22°32	16°16	28°28	9°48	15°47
S 28	0°53	25°59	15°20	12° 3	5°41	6°54	7°37	22°32	16°16	0♊36	9°57	18°12
S 29	0°52	26° 0	15°20	12° 4	5°41	6°55	7°38	22°31	16°16	3°15	10° 5	20°39
M30	0°51	26° 1	15°D20	12° 5	5°41	6°56	7°39	22°31	16°16	6°14	10°14	23° 7
T 31	0♏50	26♉ 3	15♍20	12♊ 6	5♎41	6♉57	7♋40	22♎30	16♌17	9♊23	10♍22	25♑37

Delta T = 47.86 sec

JUNE 1977 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	0°R49	26♉ 4	15♍20	12♊ 7	5°R40	6♉58	7♋40	22°R30	16♌17	12♊32	10♍30	28♑ 9
T 2	0♏48	26° 5	15°20	12° 8	5♎40	6°58	7°41	22♎30	16°17	15°32	10°39	0♒42
F 3	0°48	26° 6	15°20	12° 9	5°40	6°59	7°42	22°29	16°18	18°13	10°47	3°18
S 4	0°47	26° 8	15°20	12°10	5°40	7° 0	7°43	22°29	16°18	20°27	10°56	5°55
S 5	0°46	26° 9	15°20	12°11	5°39	7° 0	7°43	22°29	16°18	22° 4	11° 4	8°34
M 6	0°45	26°10	15°20	12°12	5°39	7° 1	7°44	22°28	16°19	22°58	11°13	11°16
T 7	0°44	26°11	15°21	12°13	5°39	7° 2	7°45	22°28	16°19	23°R 2	11°21	14° 0
W 8	0°43	26°13	15°21	12°14	5°39	7° 3	7°46	22°27	16°20	22°17	11°30	16°46
T 9	0°43	26°14	15°21	12°15	5°39	7° 3	7°46	22°27	16°20	20°51	11°38	19°35
F 10	0°42	26°15	15°21	12°16	5°38	7° 4	7°47	22°27	16°20	19° 1	11°46	22°26
S 11	0°41	26°16	15°21	12°17	5°38	7° 5	7°48	22°27	16°21	17°11	11°55	25°20
S 12	0°40	26°17	15°21	12°18	5°38	7° 5	7°49	22°26	16°21	15°46	12° 3	28°17
M13	0°40	26°19	15°22	12°19	5°38	7° 6	7°50	22°26	16°22	15°D 5	12°12	1♓17
T 14	0°39	26°20	15°22	12°20	5°38	7° 7	7°50	22°26	16°22	15°16	12°20	4°20
W15	0°38	26°21	15°22	12°21	5°38	7° 7	7°51	22°25	16°22	16°19	12°29	7°25
T 16	0°38	26°22	15°22	12°22	5°38	7° 8	7°52	22°25	16°23	18° 6	12°37	10°35
F 17	0°37	26°23	15°23	12°23	5°38	7° 9	7°53	22°25	16°23	20°30	12°46	13°47
S 18	0°37	26°24	15°23	12°24	5°38	7° 9	7°54	22°25	16°24	23°20	12°54	17° 3
S 19	0°36	26°26	15°23	12°25	5°38	7°10	7°54	22°24	16°24	26°24	13° 3	20°22
M20	0°36	26°27	15°24	12°26	5°38	7°10	7°55	22°24	16°25	29°33	13°11	23°44
T 21	0°35	26°28	15°24	12°27	5°D38	7°11	7°56	22°24	16°25	2♋38	13°19	27°10
W22	0°34	26°29	15°24	12°28	5°38	7°12	7°57	22°24	16°26	5°29	13°28	0♈40
T 23	0°34	26°30	15°25	12°29	5°38	7°12	7°58	22°24	16°26	7°59	13°36	4°13
F 24	0°34	26°31	15°25	12°30	5°38	7°13	7°59	22°23	16°27	9°57	13°45	7°50
S 25	0°33	26°32	15°26	12°31	5°38	7°13	7°59	22°23	16°27	11°15	13°53	11°30
S 26	0°33	26°33	15°26	12°32	5°38	7°14	8° 0	22°23	16°28	11°R47	14° 2	15°14
M27	0°32	26°34	15°26	12°33	5°38	7°14	8° 1	22°23	16°28	11°29	14°10	19° 1
T 28	0°32	26°35	15°27	12°33	5°38	7°15	8° 2	22°23	16°29	10°23	14°19	22°52
W29	0°31	26°36	15°27	12°34	5°38	7°15	8° 3	22°23	16°30	8°43	14°27	26°45
T 30	0♏31	26♉37	15♍28	12♊35	5♎38	7♉16	8♋ 4	22♎23	16♌30	6♋49	14♍35	0♑42

Delta T = 47.94 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1977 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	0°R31	26♉38	15♍28	12♊36	5♎38	7♉16	8♋ 4	22°R23	16♌31	5°R 7	14♍44	4♉41
S 2	0♏31	26°39	15°29	12°37	5°39	7°17	8° 5	22♎22	16°31	4♋ 0	14°52	8°43
S 3	0°30	26°40	15°29	12°38	5°39	7°17	8° 6	22°22	16°32	3°D42	15° 1	12°47
M 4	0°30	26°41	15°30	12°39	5°39	7°18	8° 7	22°22	16°32	4°18	15° 9	16°54
T 5	0°30	26°42	15°31	12°40	5°39	7°18	8° 8	22°22	16°33	5°43	15°18	21° 2
W 6	0°30	26°43	15°31	12°41	5°39	7°18	8° 9	22°22	16°34	7°49	15°26	25°11
T 7	0°29	26°44	15°32	12°42	5°40	7°19	8° 9	22°22	16°34	10°26	15°35	29°22
F 8	0°29	26°45	15°32	12°42	5°40	7°19	8°10	22°22	16°35	13°23	15°43	3♊34
S 9	0°29	26°46	15°33	12°43	5°40	7°20	8°11	22°D22	16°35	16°30	15°52	7°46
S 10	0°29	26°47	15°34	12°44	5°40	7°20	8°12	22°22	16°36	19°37	16° 0	11°58
M11	0°29	26°48	15°34	12°45	5°41	7°20	8°13	22°22	16°37	22°36	16° 8	16° 9
T 12	0°29	26°49	15°35	12°46	5°41	7°21	8°14	22°22	16°37	25°18	16°17	20°21
W13	0°29	26°49	15°36	12°47	5°41	7°21	8°14	22°22	16°38	27°34	16°25	24°31
T 14	0°D29	26°50	15°36	12°47	5°41	7°21	8°15	22°22	16°38	29°15	16°34	28°39
F 15	0°29	26°51	15°37	12°48	5°42	7°22	8°16	22°22	16°39	0♌13	16°42	2♋46
S 16	0°29	26°52	15°38	12°49	5°42	7°22	8°17	22°23	16°40	0°R23	16°51	6°52
S 17	0°29	26°53	15°38	12°50	5°43	7°22	8°18	22°23	16°40	29♋42	16°59	10°54
M18	0°29	26°53	15°39	12°51	5°43	7°23	8°18	22°23	16°41	28°18	17° 8	14°55
T 19	0°29	26°54	15°40	12°51	5°43	7°23	8°19	22°23	16°42	26°27	17°16	18°52
W20	0°29	26°55	15°41	12°52	5°44	7°23	8°20	22°23	16°42	24°35	17°24	22°47
T 21	0°30	26°56	15°42	12°53	5°44	7°23	8°21	22°23	16°43	23° 6	17°33	26°39
F 22	0°30	26°56	15°42	12°54	5°44	7°24	8°22	22°23	16°44	22°D21	17°41	0♌27
S 23	0°30	26°57	15°43	12°54	5°45	7°24	8°22	22°23	16°44	22°29	17°50	4°12
S 24	0°30	26°58	15°44	12°55	5°45	7°24	8°23	22°24	16°45	23°30	17°58	7°54
M25	0°30	26°58	15°45	12°56	5°46	7°24	8°24	22°24	16°46	25°16	18° 7	11°32
T 26	0°31	26°59	15°46	12°56	5°46	7°24	8°25	22°24	16°46	27°38	18°15	15° 7
W27	0°31	27° 0	15°46	12°57	5°47	7°24	8°25	22°24	16°47	0♌25	18°24	18°38
T 28	0°31	27° 0	15°47	12°58	5°47	7°25	8°26	22°24	16°48	3°27	18°32	22° 6
F 29	0°32	27° 1	15°48	12°58	5°48	7°25	8°27	22°25	16°49	6°34	18°41	25°30
S 30	0°32	27° 1	15°49	12°59	5°48	7°25	8°28	22°25	16°49	9°38	18°49	28°51
S 31	0♏32	27♉ 2	15♍50	13♊ 0	5♎49	7♉25	8♋28	22♎25	16♌50	12♌30	18♍57	2♍ 8

Delta T = 48.03 sec

AUGUST 1977 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	0♏33	27♉ 2	15♍51	13♊ 0	5♎49	7♉25	8♋29	22♎25	16♌51	15♌ 1	19♍ 6	5♍22
T 2	0°33	27° 3	15°52	13° 1	5°50	7°25	8°30	22°26	16°51	17° 2	19°14	8°33
W 3	0°34	27° 3	15°53	13° 1	5°50	7°25	8°31	22°26	16°52	18°26	19°23	11°41
T 4	0°34	27° 4	15°54	13° 2	5°51	7°25	8°31	22°26	16°53	19°R 3	19°31	14°45
F 5	0°35	27° 4	15°55	13° 3	5°52	7°25	8°32	22°27	16°53	18°50	19°40	17°46
S 6	0°35	27° 5	15°55	13° 3	5°52	7°25	8°33	22°27	16°54	17°47	19°48	20°45
S 7	0°36	27° 5	15°56	13° 4	5°53	7°R25	8°33	22°27	16°55	16° 8	19°57	23°40
M 8	0°36	27° 6	15°57	13° 4	5°53	7°25	8°34	22°28	16°55	14°12	20° 5	26°33
T 9	0°37	27° 6	15°58	13° 5	5°54	7°25	8°35	22°28	16°56	12°27	20°13	29°23
W10	0°38	27° 6	15°59	13° 5	5°55	7°25	8°35	22°28	16°57	11°18	20°22	2♎11
T 11	0°38	27° 7	16° 0	13° 6	5°55	7°25	8°36	22°29	16°58	10°D58	20°30	4°56
F 12	0°39	27° 7	16° 1	13° 6	5°56	7°25	8°37	22°29	16°58	11°32	20°39	7°39
S 13	0°40	27° 7	16° 2	13° 7	5°57	7°25	8°37	22°30	16°59	12°55	20°47	10°20
S 14	0°40	27° 8	16° 3	13° 7	5°57	7°25	8°38	22°30	17° 0	14°59	20°56	12°58
M15	0°41	27° 8	16° 4	13° 8	5°58	7°25	8°39	22°30	17° 0	17°33	21° 4	15°35
T 16	0°42	27° 8	16° 5	13° 8	5°59	7°25	8°39	22°31	17° 1	20°28	21°13	18° 9
W17	0°43	27° 8	16° 6	13° 8	6° 0	7°25	8°40	22°31	17° 2	23°33	21°21	20°42
T 18	0°43	27° 9	16° 7	13° 9	6° 0	7°24	8°41	22°32	17° 2	26°39	21°29	23°13
F 19	0°44	27° 9	16° 8	13° 9	6° 1	7°24	8°41	22°32	17° 3	29°39	21°38	25°42
S 20	0°45	27° 9	16° 9	13°10	6° 2	7°24	8°42	22°33	17° 4	2♍22	21°46	28°10
S 21	0°46	27° 9	16°11	13°10	6° 2	7°24	8°42	22°33	17° 5	4°42	21°55	0♏36
M22	0°47	27° 9	16°12	13°10	6° 3	7°24	8°43	22°34	17° 5	6°29	22° 3	3° 1
T 23	0°48	27° 9	16°13	13°11	6° 4	7°23	8°43	22°34	17° 6	7°33	22°12	5°25
W24	0°49	27°10	16°14	13°11	6° 5	7°23	8°44	22°35	17° 7	7°R49	22°20	7°47
T 25	0°50	27°10	16°15	13°11	6° 5	7°23	8°45	22°35	17° 7	7°13	22°29	10° 8
F 26	0°51	27°10	16°16	13°12	6° 6	7°23	8°45	22°36	17° 8	5°51	22°37	12°29
S 27	0°52	27°10	16°17	13°12	6° 7	7°23	8°46	22°36	17° 9	4° 1	22°46	14°48
S 28	0°53	27°R10	16°18	13°12	6° 8	7°22	8°46	22°37	17° 9	2° 6	22°54	17° 6
M29	0°54	27°10	16°19	13°12	6° 9	7°22	8°47	22°37	17°10	0°35	23° 2	19°24
T 30	0°55	27°10	16°20	13°12	6°10	7°22	8°47	22°38	17°11	29°D48	23°11	21°41
W31	0♏56	27♉10	16♍21	13♊13	6♎10	7♉21	8♋48	22♎38	17♌11	29♌54	23♍19	23♏57

Delta T = 48.11 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1977 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	0♏57	27°R10	16♍22	13♊13	6♎11	7°R21	8♋48	22♎39	17♌12	0♍52	23♍28	26♏13
F 2	0°58	27♉10	16°23	13°13	6°12	7♉21	8°49	22°39	17°13	2°35	23°36	28°28
S 3	0°59	27° 9	16°25	13°13	6°13	7°20	8°49	22°40	17°13	4°54	23°45	0♐43
S 4	1° 0	27° 9	16°26	13°13	6°14	7°20	8°49	22°41	17°14	7°38	23°53	2°57
M 5	1° 1	27° 9	16°27	13°13	6°15	7°20	8°50	22°41	17°15	10°37	24° 2	5°12
T 6	1° 3	27° 9	16°28	13°14	6°15	7°19	8°50	22°42	17°15	13°44	24°10	7°26
W 7	1° 4	27° 9	16°29	13°14	6°16	7°19	8°51	22°43	17°16	16°48	24°18	9°40
T 8	1° 5	27° 9	16°30	13°14	6°17	7°19	8°51	22°43	17°17	19°43	24°27	11°53
F 9	1° 6	27° 8	16°31	13°14	6°18	7°18	8°51	22°44	17°17	22°18	24°35	14° 7
S 10	1° 7	27° 8	16°32	13°14	6°19	7°18	8°52	22°44	17°18	24°26	24°44	16°21
S 11	1° 9	27° 8	16°33	13°14	6°20	7°17	8°52	22°45	17°18	25°57	24°52	18°36
M12	1°10	27° 8	16°34	13°14	6°21	7°17	8°53	22°46	17°19	26°R42	25° 1	20°50
T 13	1°11	27° 7	16°36	13°R14	6°22	7°16	8°53	22°46	17°20	26°35	25° 9	23° 5
W14	1°12	27° 7	16°37	13°14	6°22	7°16	8°53	22°47	17°20	25°37	25°18	25°20
T 15	1°14	27° 7	16°38	13°14	6°23	7°15	8°53	22°48	17°21	23°59	25°26	27°35
F 16	1°15	27° 6	16°39	13°14	6°24	7°15	8°54	22°48	17°21	22° 3	25°34	29°51
S 17	1°16	27° 6	16°40	13°14	6°25	7°14	8°54	22°49	17°22	20°16	25°43	2♑ 8
S 18	1°18	27° 6	16°41	13°14	6°26	7°14	8°54	22°50	17°23	19° 3	25°51	4°26
M19	1°19	27° 5	16°42	13°14	6°27	7°13	8°55	22°50	17°23	18°D40	26° 0	6°44
T 20	1°21	27° 5	16°43	13°14	6°28	7°13	8°55	22°51	17°24	19°10	26° 8	9° 3
W21	1°22	27° 4	16°44	13°13	6°29	7°12	8°55	22°52	17°24	20°30	26°17	11°23
T 22	1°23	27° 4	16°45	13°13	6°30	7°12	8°55	22°53	17°25	22°30	26°25	13°44
F 23	1°25	27° 3	16°47	13°13	6°31	7°11	8°56	22°53	17°25	25° 1	26°34	16° 6
S 24	1°26	27° 3	16°48	13°13	6°32	7°11	8°56	22°54	17°26	27°53	26°42	18°29
S 25	1°28	27° 2	16°49	13°13	6°32	7°10	8°56	22°55	17°26	0♏56	26°51	20°54
M26	1°29	27° 2	16°50	13°13	6°33	7°10	8°56	22°56	17°27	4° 4	26°59	23°20
T 27	1°31	27° 1	16°51	13°12	6°34	7° 9	8°56	22°56	17°27	7° 6	27° 7	25°47
W28	1°32	27° 1	16°52	13°12	6°35	7° 8	8°56	22°57	17°28	9°55	27°16	28°16
T 29	1°34	27° 0	16°53	13°12	6°36	7° 8	8°56	22°58	17°28	12°22	27°24	0♒46
F 30	1♏35	27♉ 0	16♍54	13♊12	6♎37	7♉ 7	8♋57	22♎58	17♌29	14♎17	27♍33	3♒19

Delta T = 48.20 sec

OCTOBER 1977 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	1♏37	26°R59	16♍55	13°R11	6♎38	7°R 7	8♋57	22♎59	17♌29	15♎30	27♍41	5♒53
S 2	1°38	26♉58	16°56	13♊11	6°39	7♉ 6	8°57	23° 0	17°30	15°R53	27°50	8°29
M 3	1°40	26°58	16°57	13°11	6°40	7° 5	8°57	23° 1	17°30	15°24	27°58	11° 7
T 4	1°41	26°57	16°58	13°11	6°41	7° 5	8°57	23° 2	17°31	14° 6	28° 7	13°47
W 5	1°43	26°56	16°59	13°10	6°42	7° 4	8°57	23° 2	17°31	12°16	28°15	16°30
T 6	1°44	26°56	17° 0	13°10	6°43	7° 3	8°57	23° 3	17°32	10°20	28°23	19°14
F 7	1°46	26°55	17° 1	13°10	6°44	7° 3	8°57	23° 4	17°32	8°46	28°32	22° 2
S 8	1°47	26°54	17° 2	13° 9	6°45	7° 2	8°R57	23° 5	17°32	7°D54	28°40	24°51
S 9	1°49	26°54	17° 3	13° 9	6°45	7° 2	8°57	23° 5	17°33	7°55	28°49	27°44
M10	1°51	26°53	17° 4	13° 8	6°46	7° 1	8°57	23° 6	17°33	8°48	28°57	0♓39
T 11	1°52	26°52	17° 5	13° 8	6°47	7° 0	8°57	23° 7	17°34	10°26	29° 6	3°37
W12	1°54	26°51	17° 6	13° 8	6°48	6°59	8°57	23° 8	17°34	12°40	29°14	6°38
T 13	1°55	26°51	17° 7	13° 7	6°49	6°59	8°57	23° 8	17°34	15°21	29°23	9°42
F 14	1°57	26°50	17° 8	13° 7	6°50	6°58	8°57	23° 9	17°35	18°19	29°31	12°49
S 15	1°59	26°49	17° 9	13° 6	6°51	6°57	8°57	23°10	17°35	21°26	29°39	16° 0
S 16	2° 0	26°48	17°10	13° 6	6°52	6°57	8°57	23°11	17°35	24°34	29°48	19°13
M17	2° 2	26°47	17°11	13° 5	6°53	6°56	8°57	23°12	17°36	27°34	29°56	22°30
T 18	2° 4	26°47	17°12	13° 5	6°54	6°55	8°56	23°12	17°36	0♏17	0♎ 5	25°51
W19	2° 5	26°46	17°13	13° 4	6°55	6°55	8°56	23°13	17°36	2°34	0°13	29°15
T 20	2° 7	26°45	17°13	13° 4	6°55	6°54	8°56	23°14	17°37	4°15	0°22	2♈43
F 21	2° 8	26°44	17°14	13° 3	6°56	6°53	8°56	23°15	17°37	5° 9	0°30	6°14
S 22	2°10	26°43	17°15	13° 3	6°57	6°53	8°56	23°15	17°37	5°R10	0°39	9°48
S 23	2°12	26°42	17°16	13° 2	6°58	6°52	8°56	23°16	17°38	4°18	0°47	13°27
M24	2°13	26°41	17°17	13° 2	6°59	6°51	8°55	23°17	17°38	2°43	0°56	17° 8
T 25	2°15	26°40	17°18	13° 1	7° 0	6°50	8°55	23°18	17°38	0°47	1° 4	20°53
W26	2°17	26°39	17°19	13° 0	7° 1	6°50	8°55	23°19	17°38	28♎57	1°12	24°42
T 27	2°18	26°38	17°19	13° 0	7° 1	6°49	8°55	23°19	17°39	27°39	1°21	28°33
F 28	2°20	26°38	17°20	12°59	7° 2	6°48	8°55	23°20	17°39	27°D 9	1°29	2♉28
S 29	2°21	26°37	17°21	12°59	7° 3	6°47	8°54	23°21	17°39	27°32	1°38	6°26
S 30	2°23	26°36	17°22	12°58	7° 4	6°47	8°54	23°22	17°39	28°45	1°46	10°26
M31	2♏25	26♉35	17♍23	12♊57	7♎ 5	6♉46	8♋54	23♎22	17♌39	0♏39	1♎55	14♉29

Delta T = 48.28 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1977 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	2♏26	26°R34	17♍23	12°R57	7♎ 6	6°R45	8°R53	23♎23	17♑40	3♏ 5	2♎ 3	18♉34
W 2	2°28	26♉33	17°24	12♊56	7° 6	6♉45	8♋53	23°24	17°40	5°55	2°12	22°41
T 3	2°30	26°32	17°25	12°55	7° 7	6°44	8°53	23°25	17°40	9° 0	2°20	26°50
F 4	2°31	26°31	17°26	12°55	7° 8	6°43	8°53	23°25	17°40	12°10	2°28	1♊ 0
S 5	2°33	26°30	17°26	12°54	7° 9	6°42	8°52	23°26	17°40	15°18	2°37	5°11
S 6	2°35	26°29	17°27	12°53	7°10	6°42	8°52	23°27	17°40	18°14	2°45	9°23
M 7	2°36	26°28	17°28	12°53	7°10	6°41	8°51	23°28	17°40	20°50	2°54	13°35
T 8	2°38	26°27	17°28	12°52	7°11	6°40	8°51	23°28	17°40	22°55	3° 2	17°47
W 9	2°39	26°26	17°29	12°51	7°12	6°40	8°51	23°29	17°40	24°19	3°11	21°58
T 10	2°41	26°25	17°30	12°50	7°13	6°39	8°50	23°30	17°41	24°R52	3°19	26° 9
F 11	2°43	26°24	17°30	12°50	7°13	6°38	8°50	23°31	17°41	24°30	3°28	0♋19
S 12	2°44	26°23	17°31	12°49	7°14	6°37	8°50	23°31	17°41	23°17	3°36	4°27
S 13	2°46	26°22	17°31	12°48	7°15	6°37	8°49	23°32	17°41	21°30	3°45	8°33
M14	2°47	26°21	17°32	12°47	7°15	6°36	8°49	23°33	17°41	19°33	3°53	12°37
T 15	2°49	26°20	17°32	12°47	7°16	6°35	8°48	23°33	17°41	17°54	4° 1	16°39
W16	2°50	26°19	17°33	12°46	7°17	6°35	8°48	23°34	17°R41	16°55	4°10	20°38
T 17	2°52	26°18	17°34	12°45	7°18	6°34	8°47	23°35	17°41	16°D46	4°18	24°35
F 18	2°53	26°16	17°34	12°44	7°18	6°33	8°47	23°35	17°41	17°30	4°27	28°28
S 19	2°55	26°15	17°35	12°44	7°19	6°33	8°46	23°36	17°41	19° 1	4°35	2♑19
S 20	2°57	26°14	17°35	12°43	7°19	6°32	8°46	23°37	17°41	21° 9	4°44	6° 6
M21	2°58	26°13	17°35	12°42	7°20	6°31	8°45	23°37	17°41	23°47	4°52	9°50
T 22	3° 0	26°12	17°36	12°41	7°21	6°31	8°45	23°38	17°40	26°45	5° 1	13°30
W23	3° 1	26°11	17°36	12°40	7°21	6°30	8°44	23°39	17°40	29°54	5° 9	17° 7
T 24	3° 3	26°10	17°37	12°40	7°22	6°29	8°44	23°39	17°40	3♐ 7	5°17	20°40
F 25	3° 4	26° 9	17°37	12°39	7°23	6°29	8°43	23°40	17°40	6°14	5°26	24°10
S 26	3° 5	26° 8	17°38	12°38	7°23	6°28	8°43	23°41	17°40	9° 5	5°34	27°36
S 27	3° 7	26° 7	17°38	12°37	7°24	6°27	8°42	23°41	17°40	11°32	5°43	0♍59
M28	3° 8	26° 6	17°38	12°36	7°24	6°27	8°42	23°42	17°40	13°22	5°51	4°19
T 29	3°10	26° 5	17°39	12°36	7°25	6°26	8°41	23°42	17°40	14°26	6° 0	7°35
W30	3♏11	26♉ 4	17♍39	12♊35	7♎25	6♉26	8♋40	23♎43	17♑39	14°R36	6♎ 8	10♍48

Delta T = 48.37 sec

DECEMBER 1977 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	3♏13	26°R 3	17♍39	12°R34	7♎26	6°R25	8°R40	23♎44	17°R39	13°R52	6♎17	13♍57
F 2	3°14	26♉ 2	17°39	12♊33	7°26	6♉24	8♋39	23°44	17♑39	12♐22	6°25	17° 3
S 3	3°15	26° 1	17°40	12°32	7°27	6°24	8°39	23°45	17°39	10°27	6°33	20° 7
S 4	3°17	26° 0	17°40	12°32	7°27	6°23	8°38	23°45	17°39	8°34	6°42	23° 7
M 5	3°18	25°59	17°40	12°31	7°28	6°23	8°37	23°46	17°39	7° 9	6°50	26° 4
T 6	3°19	25°58	17°40	12°30	7°28	6°22	8°37	23°46	17°38	6°D30	6°59	28°59
W 7	3°21	25°57	17°41	12°29	7°29	6°21	8°36	23°47	17°38	6°43	7° 7	1♎50
T 8	3°22	25°56	17°41	12°28	7°29	6°21	8°36	23°47	17°38	7°46	7°16	4°40
F 9	3°23	25°55	17°41	12°27	7°29	6°20	8°35	23°48	17°38	9°33	7°24	7°26
S 10	3°24	25°54	17°41	12°27	7°30	6°20	8°34	23°48	17°37	11°54	7°33	10°11
S 11	3°26	25°53	17°41	12°26	7°30	6°19	8°34	23°49	17°37	14°42	7°41	12°53
M12	3°27	25°52	17°41	12°25	7°31	6°19	8°33	23°49	17°37	17°47	7°50	15°32
T 13	3°28	25°52	17°41	12°24	7°31	6°18	8°32	23°50	17°36	21° 1	7°58	18°10
W14	3°29	25°51	17°41	12°23	7°31	6°18	8°32	23°50	17°36	24°14	8° 6	20°46
T 15	3°30	25°50	17°41	12°23	7°32	6°17	8°31	23°51	17°36	27°18	8°15	23°20
F 16	3°32	25°49	17°42	12°22	7°32	6°17	8°30	23°51	17°35	0♑ 3	8°23	25°52
S 17	3°33	25°48	17°R42	12°21	7°32	6°16	8°30	23°52	17°35	2°16	8°32	28°22
S 18	3°34	25°47	17°42	12°20	7°33	6°16	8°29	23°52	17°35	3°49	8°40	0♏51
M19	3°35	25°46	17°41	12°19	7°33	6°16	8°28	23°53	17°34	4°R32	8°49	3°18
T 20	3°36	25°45	17°41	12°19	7°33	6°15	8°28	23°53	17°34	4°19	8°57	5°44
W21	3°37	25°44	17°41	12°18	7°33	6°15	8°27	23°53	17°34	3°14	9° 6	8° 8
T 22	3°38	25°44	17°41	12°17	7°34	6°14	8°26	23°54	17°33	1°31	9°14	10°31
F 23	3°39	25°43	17°41	12°16	7°34	6°14	8°26	23°54	17°33	29♐34	9°22	12°53
S 24	3°40	25°42	17°41	12°15	7°34	6°14	8°25	23°54	17°33	27°51	9°31	15°14
S 25	3°41	25°41	17°41	12°15	7°34	6°13	8°24	23°55	17°32	26°43	9°39	17°34
M26	3°42	25°40	17°41	12°14	7°34	6°13	8°23	23°55	17°32	26°D24	9°48	19°53
T 27	3°43	25°40	17°41	12°13	7°34	6°13	8°23	23°55	17°31	26°56	9°56	22°11
W28	3°44	25°39	17°41	12°12	7°35	6°12	8°22	23°56	17°31	28°17	10° 5	24°28
T 29	3°45	25°38	17°40	12°12	7°35	6°12	8°21	23°56	17°30	0♑19	10°13	26°45
F 30	3°46	25°37	17°40	12°11	7°35	6°12	8°21	23°56	17°30	2°52	10°22	29° 1
S 31	3♏47	25♉37	17♍40	12♊10	7♎35	6♉11	8♋20	23♎57	17♑30	5♑49	10♎30	1♐17

Delta T = 48.45 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1978 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3♏47	25°R36	17°R40	12°R10	7♎35	6°R11	8°R19	23♎57	17°R29	8♑59	10♎39	3♐32
M 2	3°48	25♉35	17♍39	12♊ 9	7°35	6♉11	8♋19	23°57	17♌29	12°15	10°47	5°46
T 3	3°49	25°35	17°39	12° 8	7°35	6°11	8°18	23°57	17°28	15°27	10°55	8° 1
W 4	3°50	25°34	17°39	12° 7	7°35	6°10	8°17	23°58	17°28	18°26	11° 4	10°15
T 5	3°50	25°33	17°38	12° 7	7°35	6°10	8°16	23°58	17°27	20°59	11°12	12°29
F 6	3°51	25°33	17°38	12° 6	7°R35	6°10	8°16	23°58	17°27	22°58	11°21	14°43
S 7	3°52	25°32	17°38	12° 5	7°35	6°10	8°15	23°58	17°26	24°11	11°29	16°56
S 8	3°52	25°32	17°37	12° 5	7°35	6°10	8°14	23°58	17°26	24°R31	11°38	19°10
M 9	3°53	25°31	17°37	12° 4	7°35	6° 9	8°14	23°59	17°25	23°56	11°46	21°24
T 10	3°54	25°30	17°37	12° 3	7°35	6° 9	8°13	23°59	17°25	22°35	11°55	23°39
W11	3°54	25°30	17°36	12° 3	7°35	6° 9	8°12	23°59	17°24	20°44	12° 3	25°53
T 12	3°55	25°29	17°36	12° 2	7°35	6° 9	8°12	23°59	17°24	18°50	12°11	28° 8
F 13	3°55	25°29	17°35	12° 2	7°35	6° 9	8°11	23°59	17°23	17°19	12°20	0♑23
S 14	3°56	25°28	17°35	12° 1	7°35	6° 9	8°10	23°59	17°22	16°D29	12°28	2°39
S 15	3°56	25°28	17°35	12° 0	7°34	6° 9	8°10	23°59	17°22	16°30	12°37	4°55
M16	3°57	25°27	17°34	12° 0	7°34	6° 9	8° 9	23°59	17°21	17°21	12°45	7°12
T 17	3°57	25°27	17°34	11°59	7°34	6° 9	8° 8	23°59	17°21	18°59	12°54	9°30
W18	3°58	25°27	17°33	11°59	7°34	6° 8	8° 8	23°59	17°20	21°14	13° 2	11°48
T 19	3°58	25°26	17°32	11°58	7°34	6° 8	8° 7	23°59	17°20	23°57	13°11	14° 8
F 20	3°59	25°26	17°32	11°58	7°34	6°D 8	8° 6	24° 0	17°19	27° 1	13°19	16°28
S 21	3°59	25°26	17°31	11°57	7°33	6° 8	8° 6	24° 0	17°18	0♒16	13°28	18°49
S 22	3°59	25°25	17°31	11°57	7°33	6° 8	8° 5	24°R 0	17°18	3°32	13°36	21°12
M23	3°59	25°25	17°30	11°56	7°33	6° 8	8° 4	24° 0	17°17	6°40	13°44	23°36
T 24	4° 0	25°25	17°30	11°56	7°33	6° 9	8° 4	23°59	17°17	9°29	13°53	26° 1
W25	4° 0	25°24	17°29	11°55	7°32	6° 9	8° 3	23°59	17°16	11°49	14° 1	28°27
T 26	4° 0	25°24	17°28	11°55	7°32	6° 9	8° 3	23°59	17°16	13°30	14°10	0♒55
F 27	4° 0	25°24	17°28	11°54	7°32	6° 9	8° 2	23°59	17°15	14°R22	14°18	3°25
S 28	4° 1	25°24	17°27	11°54	7°31	6° 9	8° 1	23°59	17°14	14°20	14°27	5°56
S 29	4° 1	25°23	17°27	11°53	7°31	6° 9	8° 1	23°59	17°14	13°26	14°35	8°29
M30	4° 1	25°23	17°26	11°53	7°31	6° 9	8° 0	23°59	17°13	11°52	14°44	11° 4
T 31	4♏ 1	25♉23	17♍25	11♊53	7♎30	6♉ 9	8♋ 0	23♎59	17♌13	9♒58	14♎52	13♒41

Delta T = 48.54 sec

FEBRUARY 1978 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	4♏ 1	25°R23	17°R25	11°R52	7°R30	6♉ 9	7°R59	23°R59	17°R12	8°R11	15♎ 0	16♒19
T 2	4° 1	25♉23	17♍24	11♊52	7♎30	6°10	7♋58	23♎59	17♌11	6♒55	15° 9	19° 0
F 3	4°R 1	25°23	17°23	11°52	7°29	6°10	7°58	23°59	17°11	6°D24	15°17	21°44
S 4	4° 1	25°23	17°22	11°51	7°29	6°10	7°57	23°58	17°10	6°43	15°26	24°30
S 5	4° 1	25°23	17°22	11°51	7°29	6°10	7°57	23°58	17°10	7°53	15°34	27°18
M 6	4° 1	25°23	17°21	11°51	7°28	6°10	7°56	23°58	17° 9	9°45	15°43	0♓ 9
T 7	4° 1	25°D23	17°20	11°50	7°28	6°11	7°56	23°58	17° 8	12°12	15°51	3° 2
W 8	4° 1	25°23	17°19	11°50	7°27	6°11	7°55	23°58	17° 8	15° 5	16° 0	5°58
T 9	4° 0	25°23	17°19	11°50	7°27	6°11	7°55	23°57	17° 7	18°14	16° 8	8°58
F 10	4° 0	25°23	17°18	11°50	7°26	6°11	7°54	23°57	17° 6	21°30	16°17	12° 0
S 11	4° 0	25°23	17°17	11°49	7°26	6°12	7°54	23°57	17° 6	24°44	16°25	15° 5
S 12	4° 0	25°23	17°16	11°49	7°25	6°12	7°53	23°57	17° 5	27°45	16°33	18°14
M13	4° 0	25°23	17°15	11°49	7°25	6°12	7°53	23°56	17° 5	0♓23	16°42	21°25
T 14	3°59	25°23	17°15	11°49	7°24	6°13	7°52	23°56	17° 4	2°27	16°50	24°41
W15	3°59	25°23	17°14	11°49	7°24	6°13	7°52	23°56	17° 3	3°48	16°59	27°59
T 16	3°59	25°23	17°13	11°49	7°23	6°13	7°51	23°56	17° 3	4°R19	17° 7	1♈21
F 17	3°58	25°23	17°12	11°48	7°23	6°14	7°51	23°55	17° 2	3°56	17°16	4°46
S 18	3°58	25°24	17°11	11°48	7°22	6°14	7°51	23°55	17° 2	2°46	17°24	8°15
S 19	3°58	25°24	17°11	11°48	7°22	6°15	7°50	23°55	17° 1	1° 3	17°33	11°48
M20	3°57	25°24	17°10	11°48	7°21	6°15	7°50	23°54	17° 0	29♒10	17°41	15°24
T 21	3°57	25°24	17° 9	11°48	7°20	6°15	7°49	23°54	17° 0	27°34	17°49	19° 4
W22	3°56	25°25	17° 8	11°48	7°20	6°16	7°49	23°54	16°59	26°33	17°58	22°47
T 23	3°56	25°25	17° 7	11°48	7°19	6°16	7°49	23°53	16°59	26°D20	18° 6	26°33
F 24	3°55	25°25	17° 6	11°48	7°19	6°17	7°48	23°53	16°58	26°59	18°15	0♉23
S 25	3°55	25°26	17° 5	11°D48	7°18	6°17	7°48	23°52	16°58	28°25	18°23	4°16
S 26	3°54	25°26	17° 5	11°48	7°17	6°18	7°48	23°52	16°57	0♓31	18°32	8°12
M27	3°54	25°26	17° 4	11°48	7°17	6°18	7°47	23°52	16°56	3° 8	18°40	12°11
T 28	3♏53	25♉27	17♍ 3	11♊48	7♎16	6♉19	7♋47	23♎51	16♌56	6♓ 8	18♎49	16♉12

Delta T = 48.63 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1978 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	3°R53	25♉27	17°R 2	11♊48	7°R15	6♉19	7°R47	23°R51	16°R55	9♓21	18♎57	20♉16
T 2	3♏52	25°28	17♍ 1	11°48	7♎15	6°20	7♋46	23♎50	16♌55	12°36	19° 5	24°22
F 3	3°51	25°28	17° 0	11°48	7°14	6°20	7°46	23°50	16°54	15°45	19°14	28°30
S 4	3°51	25°29	16°59	11°48	7°13	6°21	7°46	23°50	16°54	18°37	19°22	2♊39
S 5	3°50	25°29	16°58	11°48	7°13	6°21	7°46	23°49	16°53	21° 1	19°31	6°49
M 6	3°49	25°30	16°58	11°49	7°12	6°22	7°45	23°49	16°53	22°48	19°39	11° 1
T 7	3°49	25°30	16°57	11°49	7°11	6°23	7°45	23°48	16°52	23°49	19°48	15°13
W 8	3°48	25°31	16°56	11°49	7°11	6°23	7°45	23°48	16°52	23°R58	19°56	19°24
T 9	3°47	25°31	16°55	11°49	7°10	6°24	7°45	23°47	16°51	23°17	20° 5	23°36
F 10	3°46	25°32	16°54	11°49	7° 9	6°24	7°45	23°47	16°51	21°53	20°13	27°47
S 11	3°45	25°33	16°53	11°50	7° 9	6°25	7°45	23°46	16°50	20° 5	20°22	1♋58
S 12	3°45	25°33	16°52	11°50	7° 8	6°26	7°44	23°46	16°50	18°17	20°30	6° 6
M13	3°44	25°34	16°51	11°50	7° 7	6°26	7°44	23°45	16°49	16°52	20°38	10°14
T 14	3°43	25°35	16°50	11°50	7° 6	6°27	7°44	23°45	16°49	16°D 8	20°47	14°19
W15	3°42	25°35	16°50	11°51	7° 6	6°28	7°44	23°44	16°48	16°15	20°55	18°22
T 16	3°41	25°36	16°49	11°51	7° 5	6°28	7°44	23°43	16°48	17°11	21° 4	22°23
F 17	3°40	25°37	16°48	11°51	7° 4	6°29	7°44	23°43	16°47	18°53	21°12	26°21
S 18	3°39	25°37	16°47	11°51	7° 3	6°30	7°44	23°42	16°47	21°12	21°21	0♌17
S 19	3°38	25°38	16°46	11°52	7° 3	6°30	7°44	23°42	16°46	23°59	21°29	4° 9
M20	3°37	25°39	16°45	11°52	7° 2	6°31	7°44	23°41	16°46	27° 4	21°38	7°58
T 21	3°36	25°40	16°44	11°53	7° 1	6°32	7°44	23°41	16°45	0♈18	21°46	11°44
W22	3°35	25°41	16°43	11°53	7° 1	6°33	7°44	23°40	16°45	3°31	21°54	15°26
T 23	3°34	25°41	16°43	11°53	7° 0	6°33	7°44	23°40	16°44	6°33	22° 3	19° 5
F 24	3°33	25°42	16°42	11°54	6°59	6°34	7°D43	23°39	16°44	9°13	22°11	22°41
S 25	3°32	25°43	16°41	11°54	6°58	6°35	7°44	23°38	16°44	11°21	22°20	26°13
S 26	3°31	25°44	16°40	11°55	6°58	6°36	7°44	23°38	16°43	12°50	22°28	29°41
M27	3°30	25°45	16°39	11°55	6°57	6°36	7°44	23°37	16°43	13°R30	22°37	3♍ 6
T 28	3°29	25°46	16°38	11°56	6°56	6°37	7°44	23°37	16°43	13°20	22°45	6°28
W29	3°28	25°47	16°38	11°56	6°55	6°38	7°44	23°36	16°42	12°21	22°54	9°46
T 30	3°27	25°48	16°37	11°57	6°55	6°39	7°44	23°35	16°42	10°46	23° 2	13° 1
F 31	3♏26	25♉48	16♍36	11♊57	6♎54	6♉39	7♋44	23♎35	16♌41	8♈55	23♎11	16♍12

Delta T = 48.71 sec

APRIL 1978 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3°R25	25♉49	16°R35	11♊58	6°R53	6♉40	7♋44	23°R34	16°R41	7°R13	23♎19	19♍21
S 2	3♏24	25°50	16♍34	11°58	6♎52	6°41	7°44	23♎34	16♌41	6♈ 2	23°27	22°26
M 3	3°22	25°51	16°34	11°59	6°52	6°42	7°44	23°33	16°40	5°D37	23°36	25°28
T 4	3°21	25°52	16°33	11°59	6°51	6°43	7°44	23°32	16°40	6° 2	23°44	28°27
W 5	3°20	25°53	16°32	12° 0	6°50	6°43	7°45	23°32	16°40	7°17	23°53	1♎23
T 6	3°19	25°54	16°31	12° 0	6°49	6°44	7°45	23°31	16°40	9°14	24° 1	4°17
F 7	3°18	25°55	16°30	12° 1	6°49	6°45	7°45	23°30	16°39	11°45	24°10	7° 8
S 8	3°17	25°56	16°30	12° 2	6°48	6°46	7°45	23°30	16°39	14°40	24°18	9°56
S 9	3°15	25°58	16°29	12° 2	6°47	6°47	7°45	23°29	16°39	17°50	24°27	12°42
M10	3°14	25°59	16°28	12° 3	6°46	6°48	7°46	23°29	16°38	21° 4	24°35	15°25
T 11	3°13	26° 0	16°27	12° 4	6°46	6°48	7°46	23°28	16°38	24°11	24°43	18° 6
W12	3°12	26° 1	16°27	12° 4	6°45	6°49	7°46	23°27	16°38	27° 4	24°52	20°45
T 13	3°11	26° 2	16°26	12° 5	6°44	6°50	7°46	23°27	16°38	29°30	25° 0	23°22
F 14	3° 9	26° 3	16°25	12° 6	6°43	6°51	7°47	23°26	16°38	1♉22	25° 9	25°57
S 15	3° 8	26° 4	16°25	12° 6	6°43	6°52	7°47	23°25	16°37	2°31	25°17	28°30
S 16	3° 7	26° 5	16°24	12° 7	6°42	6°53	7°47	23°25	16°37	2°R51	25°26	1♏ 2
M17	3° 6	26° 6	16°23	12° 8	6°41	6°54	7°47	23°24	16°37	2°20	25°34	3°31
T 18	3° 5	26° 8	16°23	12° 8	6°41	6°55	7°48	23°23	16°37	1° 5	25°43	5°59
W19	3° 3	26° 9	16°22	12° 9	6°40	6°55	7°48	23°23	16°37	29♈21	25°51	8°26
T 20	3° 2	26°10	16°21	12°10	6°39	6°56	7°48	23°22	16°36	27°31	25°59	10°51
F 21	3° 1	26°11	16°21	12°11	6°39	6°57	7°49	23°22	16°36	25°58	26° 8	13°15
S 22	3° 0	26°12	16°20	12°11	6°38	6°58	7°49	23°21	16°36	25° 4	26°16	15°38
S 23	2°58	26°13	16°20	12°12	6°37	6°59	7°50	23°20	16°36	24°D58	26°25	17°59
M24	2°57	26°15	16°19	12°13	6°37	7° 0	7°50	23°20	16°36	25°44	26°33	20°20
T 25	2°56	26°16	16°19	12°14	6°36	7° 1	7°50	23°19	16°36	27°16	26°42	22°39
W26	2°55	26°17	16°18	12°15	6°35	7° 2	7°51	23°18	16°36	29°29	26°50	24°58
T 27	2°53	26°18	16°17	12°15	6°35	7° 2	7°51	23°18	16°36	2♉11	26°59	27°16
F 28	2°52	26°19	16°17	12°16	6°34	7° 3	7°52	23°17	16°36	5°13	27° 7	29°33
S 29	2°51	26°21	16°16	12°17	6°33	7° 4	7°52	23°17	16°36	8°24	27°16	1♐49
S 30	2♏50	26♉22	16♍16	12♊18	6♎33	7♉ 5	7♋53	23♎16	16♌36	11♉35	27♎24	4♐ 5

Delta T = 48.80 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1978 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	2°R49	26♉23	16°R16	12♊19	6°R32	7♉ 6	7♋53	23°R15	16°R36	14♉36	27♎32	6♐20
T 2	2♏47	26°24	16♍15	12°20	6♎31	7° 7	7°53	23♎15	16♌36	17°17	27°41	8°35
W 3	2°46	26°26	16°15	12°21	6°31	7° 8	7°54	23°14	16°D36	19°29	27°49	10°50
T 4	2°45	26°27	16°14	12°21	6°30	7° 9	7°54	23°14	16°36	21° 3	27°58	13° 4
F 5	2°44	26°28	16°14	12°22	6°30	7° 9	7°55	23°13	16°36	21°R51	28° 6	15°18
S 6	2°42	26°29	16°13	12°23	6°29	7°10	7°56	23°12	16°36	21°49	28°15	17°32
S 7	2°41	26°31	16°13	12°24	6°29	7°11	7°56	23°12	16°36	20°59	28°23	19°46
M 8	2°40	26°32	16°13	12°25	6°28	7°12	7°57	23°11	16°36	19°30	28°32	21°59
T 9	2°39	26°33	16°12	12°26	6°27	7°13	7°57	23°11	16°36	17°40	28°40	24°13
W10	2°38	26°35	16°12	12°27	6°27	7°14	7°58	23°10	16°36	15°53	28°48	26°27
T 11	2°37	26°36	16°12	12°28	6°26	7°15	7°58	23°10	16°36	14°33	28°57	28°42
F 12	2°35	26°37	16°11	12°29	6°26	7°16	7°59	23° 9	16°36	13°D58	29° 5	0♑56
S 13	2°34	26°38	16°11	12°30	6°25	7°16	7°59	23° 8	16°36	14°14	29°14	3°11
S 14	2°33	26°40	16°11	12°31	6°25	7°17	8° 0	23° 8	16°36	15°20	29°22	5°26
M15	2°32	26°41	16°10	12°32	6°24	7°18	8° 1	23° 7	16°36	17°11	29°31	7°42
T 16	2°31	26°42	16°10	12°33	6°24	7°19	8° 1	23° 7	16°36	19°38	29°39	9°59
W17	2°30	26°44	16°10	12°33	6°23	7°20	8° 2	23° 6	16°37	22°30	29°48	12°16
T 18	2°29	26°45	16°10	12°34	6°23	7°21	8° 3	23° 6	16°37	25°37	29°56	14°34
F 19	2°27	26°46	16° 9	12°35	6°23	7°21	8° 3	23° 5	16°37	28°48	0♏ 4	16°53
S 20	2°26	26°48	16° 9	12°36	6°22	7°22	8° 4	23° 5	16°37	1♊54	0°13	19°13
S 21	2°25	26°49	16° 9	12°37	6°22	7°23	8° 5	23° 4	16°37	4°46	0°21	21°33
M22	2°24	26°50	16° 9	12°38	6°21	7°24	8° 5	23° 4	16°37	7°14	0°30	23°55
T 23	2°23	26°51	16° 9	12°39	6°21	7°25	8° 6	23° 3	16°38	9° 9	0°38	26°18
W24	2°22	26°53	16° 9	12°40	6°21	7°26	8° 7	23° 3	16°38	10°24	0°47	28°42
T 25	2°21	26°54	16° 9	12°41	6°20	7°26	8° 7	23° 2	16°38	10°R50	0°55	1♒ 8
F 26	2°20	26°55	16° 8	12°42	6°20	7°27	8° 8	23° 2	16°38	10°27	1° 4	3°35
S 27	2°19	26°57	16° 8	12°43	6°20	7°28	8° 9	23° 1	16°39	9°18	1°12	6° 3
S 28	2°18	26°58	16° 8	12°44	6°19	7°29	8° 9	23° 1	16°39	7°36	1°21	8°34
M29	2°17	26°59	16° 8	12°45	6°19	7°30	8°10	23° 1	16°39	5°43	1°29	11° 5
T 30	2°16	27° 0	16° 8	12°46	6°19	7°30	8°11	23° 0	16°39	4° 5	1°37	13°39
W31	2♏15	27♉ 2	16°D 8	12♊47	6♎18	7♉31	8♋12	23♎ 0	16♌40	3♊ 2	1♏46	16♒15

Delta T = 48.88 sec

JUNE 1978 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	2°R14	27♉ 3	16♍ 8	12♊48	6°R18	7♉32	8♋12	22°R59	16♌40	2°D49	1♏54	18♒52
F 2	2♏13	27° 4	16° 8	12°49	6♎18	7°33	8°13	22♎59	16°40	3♊28	2° 3	21°32
S 3	2°12	27° 5	16° 8	12°50	6°17	7°33	8°14	22°59	16°41	4°56	2°11	24°14
S 4	2°12	27° 7	16° 8	12°51	6°17	7°34	8°15	22°58	16°41	7° 4	2°20	26°58
M 5	2°11	27° 8	16° 8	12°52	6°17	7°35	8°15	22°58	16°41	9°43	2°28	29°45
T 6	2°10	27° 9	16° 8	12°53	6°17	7°36	8°16	22°57	16°42	12°43	2°37	2♓34
W 7	2° 9	27°10	16° 9	12°54	6°17	7°36	8°17	22°57	16°42	15°52	2°45	5°26
T 8	2° 8	27°12	16° 9	12°55	6°16	7°37	8°18	22°57	16°42	19° 1	2°53	8°21
F 9	2° 7	27°13	16° 9	12°56	6°16	7°38	8°18	22°56	16°43	22° 0	3° 2	11°18
S 10	2° 7	27°14	16° 9	12°57	6°16	7°38	8°19	22°56	16°43	24°41	3°10	14°19
S 11	2° 6	27°15	16° 9	12°58	6°16	7°39	8°20	22°56	16°44	26°55	3°19	17°22
M12	2° 5	27°17	16° 9	12°59	6°16	7°40	8°21	22°55	16°44	28°32	3°27	20°29
T 13	2° 4	27°18	16°10	13° 0	6°16	7°40	8°22	22°55	16°44	29°26	3°36	23°39
W14	2° 4	27°19	16°10	13° 1	6°15	7°41	8°22	22°55	16°45	29°R30	3°44	26°52
T 15	2° 3	27°20	16°10	13° 2	6°15	7°42	8°23	22°55	16°45	28°46	3°53	0♈ 8
F 16	2° 2	27°21	16°10	13° 3	6°15	7°42	8°24	22°54	16°46	27°19	4° 1	3°28
S 17	2° 2	27°22	16°11	13° 4	6°15	7°43	8°25	22°54	16°46	25°29	4°10	6°52
S 18	2° 1	27°24	16°11	13° 5	6°15	7°44	8°26	22°54	16°47	23°39	4°18	10°19
M19	2° 0	27°25	16°11	13° 6	6°15	7°44	8°26	22°54	16°47	22°13	4°26	13°49
T 20	2° 0	27°26	16°11	13° 7	6°15	7°45	8°27	22°53	16°48	21°D32	4°35	17°23
W21	1°59	27°27	16°12	13° 8	6°D15	7°45	8°28	22°53	16°48	21°43	4°43	21° 1
T 22	1°59	27°28	16°12	13° 9	6°15	7°46	8°29	22°53	16°49	22°45	4°52	24°42
F 23	1°58	27°29	16°13	13°10	6°15	7°47	8°30	22°53	16°49	24°34	5° 0	28°26
S 24	1°58	27°30	16°13	13°11	6°15	7°47	8°31	22°53	16°50	26°58	5° 9	2♉14
S 25	1°57	27°31	16°13	13°12	6°15	7°48	8°31	22°52	16°50	29°47	5°17	6° 5
M26	1°57	27°33	16°14	13°13	6°15	7°48	8°32	22°52	16°51	2♋51	5°26	9°59
T 27	1°56	27°34	16°14	13°14	6°15	7°49	8°33	22°52	16°51	6° 0	5°34	13°56
W28	1°56	27°35	16°15	13°15	6°15	7°49	8°34	22°52	16°52	9° 4	5°42	17°56
T 29	1°55	27°36	16°15	13°16	6°16	7°50	8°35	22°52	16°52	11°55	5°51	21°58
F 30	1♏55	27♉37	16♍16	13♊16	6♎16	7♉50	8♋36	22♎52	16♌53	14♋24	5♏59	26♉ 3

Delta T = 48.97 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1978 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	1°R55	27♉38	16♍16	13♊17	6♎16	7♉51	8♋36	22°R52	16♌53	16♋22	6♏ 8	0♊10
S 2	1♏54	27°39	16°17	13°18	6°16	7°51	8°37	22♎52	16°54	17°41	6°16	4°18
M 3	1°54	27°40	16°17	13°19	6°16	7°52	8°38	22°51	16°55	18°R13	6°25	8°28
T 4	1°54	27°41	16°18	13°20	6°16	7°52	8°39	22°51	16°55	17°55	6°33	12°38
W 5	1°54	27°42	16°18	13°21	6°16	7°53	8°40	22°51	16°56	16°50	6°42	16°50
T 6	1°53	27°43	16°19	13°22	6°17	7°53	8°40	22°51	16°56	15° 9	6°50	21° 2
F 7	1°53	27°44	16°19	13°23	6°17	7°54	8°41	22°51	16°57	13°15	6°59	25°14
S 8	1°53	27°45	16°20	13°24	6°17	7°54	8°42	22°51	16°57	11°33	7° 7	29°25
S 9	1°53	27°46	16°21	13°24	6°17	7°54	8°43	22°D51	16°58	10°26	7°15	3♋36
M10	1°53	27°46	16°21	13°25	6°18	7°55	8°44	22°51	16°59	10°D 8	7°24	7°46
T 11	1°53	27°47	16°22	13°26	6°18	7°55	8°45	22°51	16°59	10°44	7°32	11°54
W12	1°52	27°48	16°22	13°27	6°18	7°55	8°45	22°51	17° 0	12°10	7°41	16° 0
T 13	1°52	27°49	16°23	13°28	6°18	7°56	8°46	22°51	17° 1	14°16	7°49	20° 5
F 14	1°52	27°50	16°24	13°29	6°19	7°56	8°47	22°51	17° 1	16°53	7°58	24° 7
S 15	1°52	27°51	16°24	13°29	6°19	7°56	8°48	22°51	17° 2	19°50	8° 6	28° 7
S 16	1°D52	27°52	16°25	13°30	6°19	7°57	8°49	22°52	17° 2	22°56	8°15	2♌ 4
M17	1°52	27°52	16°26	13°31	6°20	7°57	8°50	22°52	17° 3	26° 3	8°23	5°58
T 18	1°52	27°53	16°27	13°32	6°20	7°57	8°50	22°52	17° 4	29° 1	8°31	9°49
W19	1°52	27°54	16°27	13°33	6°20	7°58	8°51	22°52	17° 4	1♌43	8°40	13°37
T 20	1°53	27°55	16°28	13°33	6°21	7°58	8°52	22°52	17° 5	3°58	8°48	17°21
F 21	1°53	27°55	16°29	13°34	6°21	7°58	8°53	22°52	17° 6	5°40	8°57	21° 3
S 22	1°53	27°56	16°30	13°35	6°22	7°58	8°54	22°52	17° 6	6°38	9° 5	24°40
S 23	1°53	27°57	16°30	13°36	6°22	7°59	8°54	22°52	17° 7	6°R48	9°14	28°14
M24	1°53	27°58	16°31	13°36	6°22	7°59	8°55	22°53	17° 8	6° 8	9°22	1♍45
T 25	1°53	27°58	16°32	13°37	6°23	7°59	8°56	22°53	17° 8	4°44	9°31	5°12
W26	1°54	27°59	16°33	13°38	6°23	7°59	8°57	22°53	17° 9	2°54	9°39	8°36
T 27	1°54	28° 0	16°34	13°38	6°24	7°59	8°57	22°53	17°10	1° 1	9°48	11°56
F 28	1°54	28° 0	16°35	13°39	6°24	7°59	8°58	22°53	17°10	29♋33	9°56	15°13
S 29	1°54	28° 1	16°35	13°40	6°25	8° 0	8°59	22°54	17°11	28°D48	10° 4	18°27
S 30	1°55	28° 1	16°36	13°40	6°25	8° 0	9° 0	22°54	17°12	28°57	10°13	21°37
M31	1♏55	28♉ 2	16♍37	13♊41	6♎26	8♉ 0	9♋ 0	22♎54	17♌13	29♋58	10♏21	24♍44

Delta T = 49.06 sec

AUGUST 1978 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	1♏56	28♉ 3	16♍38	13♊42	6♎26	8♉ 0	9♋ 1	22♎54	17♌13	1♌44	10♏30	27♍48
W 2	1°56	28° 3	16°39	13°42	6°27	8° 0	9° 2	22°55	17°14	4° 5	10°38	0♎49
T 3	1°56	28° 4	16°40	13°43	6°27	8° 0	9° 3	22°55	17°15	6°52	10°47	3°47
F 4	1°57	28° 4	16°41	13°44	6°28	8° 0	9° 3	22°55	17°15	9°53	10°55	6°42
S 5	1°57	28° 5	16°42	13°44	6°29	8° 0	9° 4	22°55	17°16	13° 0	11° 4	9°35
S 6	1°58	28° 5	16°43	13°45	6°29	8° 0	9° 5	22°56	17°17	16° 3	11°12	12°24
M 7	1°58	28° 5	16°44	13°45	6°30	8° 0	9° 5	22°56	17°17	18°55	11°20	15°12
T 8	1°59	28° 6	16°45	13°46	6°30	8°R 0	9° 6	22°56	17°18	21°26	11°29	17°57
W 9	1°59	28° 6	16°45	13°46	6°31	8° 0	9° 7	22°57	17°19	23°28	11°37	20°39
T 10	2° 0	28° 7	16°46	13°47	6°32	8° 0	9° 8	22°57	17°20	24°52	11°46	23°20
F 11	2° 1	28° 7	16°47	13°47	6°32	8° 0	9° 8	22°57	17°20	25°R30	11°54	25°58
S 12	2° 1	28° 7	16°48	13°48	6°33	8° 0	9° 9	22°58	17°21	25°18	12° 3	28°34
S 13	2° 2	28° 8	16°49	13°48	6°34	8° 0	9°10	22°58	17°22	24°17	12°11	1♏ 8
M14	2° 3	28° 8	16°50	13°49	6°34	8° 0	9°10	22°59	17°22	22°37	12°20	3°41
T 15	2° 3	28° 8	16°51	13°49	6°35	8° 0	9°11	22°59	17°23	20°42	12°28	6°11
W16	2° 4	28° 9	16°52	13°50	6°36	8° 0	9°11	22°59	17°24	18°57	12°36	8°40
T 17	2° 5	28° 9	16°53	13°50	6°36	8° 0	9°12	23° 0	17°24	17°48	12°45	11° 8
F 18	2° 5	28° 9	16°54	13°50	6°37	7°59	9°13	23° 0	17°25	17°D28	12°53	13°34
S 19	2° 6	28° 9	16°56	13°51	6°38	7°59	9°13	23° 1	17°26	18° 2	13° 2	15°59
S 20	2° 7	28°10	16°57	13°51	6°38	7°59	9°14	23° 1	17°26	19°25	13°10	18°22
M21	2° 8	28°10	16°58	13°52	6°39	7°59	9°14	23° 2	17°27	21°28	13°19	20°44
T 22	2° 9	28°10	16°59	13°52	6°40	7°59	9°15	23° 2	17°28	24° 2	13°27	23° 5
W23	2°10	28°10	17° 0	13°52	6°41	7°59	9°16	23° 3	17°29	26°55	13°36	25°25
T 24	2°11	28°10	17° 1	13°53	6°41	7°58	9°16	23° 3	17°29	29°59	13°44	27°44
F 25	2°11	28°10	17° 2	13°53	6°42	7°58	9°17	23° 4	17°30	3♍ 6	13°53	0♐ 3
S 26	2°12	28°10	17° 3	13°53	6°43	7°58	9°17	23° 4	17°31	6° 5	14° 1	2°20
S 27	2°13	28°10	17° 4	13°54	6°44	7°58	9°18	23° 5	17°31	8°49	14° 9	4°37
M28	2°14	28°10	17° 5	13°54	6°45	7°57	9°18	23° 5	17°32	11°10	14°18	6°53
T 29	2°15	28°10	17° 6	13°54	6°45	7°57	9°19	23° 6	17°33	12°58	14°26	9° 9
W30	2°16	28°R10	17° 7	13°54	6°46	7°57	9°19	23° 6	17°33	14° 3	14°35	11°24
T 31	2♏17	28♉10	17♍ 8	13♊55	6♎47	7♉57	9♋20	23♎ 7	17♌34	14°R20	14♏43	13♐38

Delta T = 49.15 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1978 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	2♏18	28°R10	17♍ 9	13♊55	6♎48	7°R56	9♋20	23♎ 7	17♌35	13°R45	14♏52	15♐53
S 2	2°19	28♉10	17°10	13°55	6°49	7♉56	9°21	23° 8	17°35	12♍25	15° 0	18° 7
S 3	2°21	28°10	17°12	13°55	6°50	7°56	9°21	23° 9	17°36	10°34	15° 9	20°21
M 4	2°22	28°10	17°13	13°55	6°50	7°55	9°22	23° 9	17°37	8°40	15°17	22°35
T 5	2°23	28°10	17°14	13°55	6°51	7°55	9°22	23°10	17°37	7° 9	15°25	24°48
W 6	2°24	28°10	17°15	13°55	6°52	7°55	9°23	23°10	17°38	6°D21	15°34	27° 2
T 7	2°25	28°10	17°16	13°56	6°53	7°54	9°23	23°11	17°39	6°27	15°42	29°16
F 8	2°26	28°10	17°17	13°56	6°54	7°54	9°23	23°12	17°39	7°24	15°51	1♑30
S 9	2°27	28° 9	17°18	13°56	6°55	7°53	9°24	23°12	17°40	9° 6	15°59	3°44
S 10	2°29	28° 9	17°19	13°56	6°56	7°53	9°24	23°13	17°40	11°24	16° 8	5°59
M11	2°30	28° 9	17°20	13°56	6°56	7°53	9°24	23°14	17°41	14° 8	16°16	8°14
T 12	2°31	28° 9	17°21	13°56	6°57	7°52	9°25	23°14	17°42	17° 7	16°25	10°30
W13	2°32	28° 8	17°23	13°56	6°58	7°52	9°25	23°15	17°42	20°13	16°33	12°46
T 14	2°34	28° 8	17°24	13°R56	6°59	7°51	9°26	23°16	17°43	23°18	16°42	15° 3
F 15	2°35	28° 8	17°25	13°56	7° 0	7°51	9°26	23°16	17°43	26°13	16°50	17°20
S 16	2°36	28° 8	17°26	13°56	7° 1	7°50	9°26	23°17	17°44	28°50	16°58	19°38
S 17	2°38	28° 7	17°27	13°56	7° 2	7°50	9°26	23°18	17°45	0♎59	17° 7	21°57
M18	2°39	28° 7	17°28	13°56	7° 3	7°49	9°27	23°18	17°45	2°31	17°15	24°18
T 19	2°40	28° 6	17°29	13°56	7° 4	7°49	9°27	23°19	17°46	3°R17	17°24	26°39
W20	2°42	28° 6	17°30	13°56	7° 5	7°48	9°27	23°20	17°46	3°12	17°32	29° 1
T 21	2°43	28° 6	17°31	13°56	7° 5	7°48	9°27	23°20	17°47	2°15	17°41	1♒24
F 22	2°44	28° 5	17°32	13°55	7° 6	7°47	9°28	23°21	17°47	0°38	17°49	3°49
S 23	2°46	28° 5	17°34	13°55	7° 7	7°47	9°28	23°22	17°48	28♍41	17°58	6°15
S 24	2°47	28° 4	17°35	13°55	7° 8	7°46	9°28	23°23	17°49	26°54	18° 6	8°43
M25	2°49	28° 4	17°36	13°55	7° 9	7°46	9°28	23°23	17°49	25°41	18°14	11°12
T 26	2°50	28° 3	17°37	13°55	7°10	7°45	9°29	23°24	17°50	25°D17	18°23	13°43
W27	2°52	28° 3	17°38	13°55	7°11	7°45	9°29	23°25	17°50	25°46	18°31	16°15
T 28	2°53	28° 2	17°39	13°54	7°12	7°44	9°29	23°25	17°51	27° 4	18°40	18°50
F 29	2°55	28° 2	17°40	13°54	7°13	7°43	9°29	23°26	17°51	29° 3	18°48	21°26
S 30	2♏56	28♉ 1	17♍41	13♊54	7♎14	7♉43	9♋29	23♎27	17♌52	1♎33	18♏57	24♒ 5

Delta T = 49.24 sec

OCTOBER 1978 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2♏58	28°R 1	17♍42	13°R54	7♎15	7°R42	9♋29	23♎28	17♌52	4♎25	19♏ 5	26♒45
M 2	2°59	28♉ 0	17°43	13♊53	7°16	7♉42	9°29	23°28	17°53	7°28	19°14	29°28
T 3	3° 1	27°59	17°44	13°53	7°17	7°41	9°29	23°29	17°53	10°36	19°22	2♓14
W 4	3° 2	27°59	17°45	13°53	7°17	7°40	9°29	23°30	17°53	13°40	19°30	5° 1
T 5	3° 4	27°58	17°46	13°53	7°18	7°40	9°30	23°31	17°54	16°30	19°39	7°52
F 6	3° 5	27°57	17°47	13°52	7°19	7°39	9°30	23°31	17°54	18°59	19°47	10°45
S 7	3° 7	27°57	17°48	13°52	7°20	7°38	9°30	23°32	17°55	20°55	19°56	13°40
S 8	3° 8	27°56	17°49	13°52	7°21	7°38	9°30	23°33	17°55	22°10	20° 4	16°39
M 9	3°10	27°55	17°50	13°51	7°22	7°37	9°R30	23°34	17°56	22°R35	20°13	19°41
T 10	3°11	27°55	17°51	13°51	7°23	7°36	9°30	23°35	17°56	22° 7	20°21	22°45
W11	3°13	27°54	17°52	13°50	7°24	7°36	9°30	23°35	17°56	20°50	20°30	25°53
T 12	3°15	27°53	17°53	13°50	7°25	7°35	9°30	23°36	17°57	19° 0	20°38	29° 5
F 13	3°16	27°52	17°54	13°50	7°26	7°34	9°30	23°37	17°57	17° 4	20°47	2♈19
S 14	3°18	27°52	17°55	13°49	7°27	7°34	9°30	23°38	17°58	15°28	20°55	5°37
S 15	3°19	27°51	17°56	13°49	7°28	7°33	9°29	23°38	17°58	14°35	21° 3	8°58
M16	3°21	27°50	17°57	13°48	7°28	7°32	9°29	23°39	17°58	14°D35	21°12	12°23
T 17	3°23	27°49	17°58	13°48	7°29	7°32	9°29	23°40	17°59	15°26	21°20	15°51
W18	3°24	27°48	17°59	13°47	7°30	7°31	9°29	23°41	17°59	17° 3	21°29	19°23
T 19	3°26	27°47	18° 0	13°47	7°31	7°30	9°29	23°42	17°59	19°16	21°37	22°59
F 20	3°27	27°47	18° 1	13°46	7°32	7°29	9°29	23°42	18° 0	21°57	21°46	26°38
S 21	3°29	27°46	18° 2	13°46	7°33	7°29	9°29	23°43	18° 0	24°55	21°54	0♉20
S 22	3°31	27°45	18° 2	13°45	7°34	7°28	9°29	23°44	18° 0	28° 3	22° 3	4° 6
M23	3°32	27°44	18° 3	13°45	7°35	7°27	9°28	23°45	18° 0	1♏12	22°11	7°55
T 24	3°34	27°43	18° 4	13°44	7°36	7°27	9°28	23°45	18° 1	4°13	22°19	11°47
W25	3°36	27°42	18° 5	13°44	7°36	7°26	9°28	23°46	18° 1	6°58	22°28	15°42
T 26	3°37	27°41	18° 6	13°43	7°37	7°25	9°28	23°47	18° 1	9°17	22°36	19°41
F 27	3°39	27°40	18° 7	13°42	7°38	7°24	9°28	23°48	18° 1	10°59	22°45	23°41
S 28	3°41	27°39	18° 8	13°42	7°39	7°24	9°27	23°49	18° 2	11°55	22°53	27°45
S 29	3°42	27°39	18° 8	13°41	7°40	7°23	9°27	23°49	18° 2	11°R57	23° 2	1♊50
M30	3°44	27°38	18° 9	13°41	7°41	7°22	9°27	23°50	18° 2	11° 6	23°10	5°57
T 31	3♏45	27♉37	18♍10	13♊40	7♎42	7♉22	9♋27	23♎51	18♌ 2	9♏31	23♏19	10♊ 6

Delta T = 49.33 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1978 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	3♏47	27°R36	18♍11	13°R39	7♎42	7°R21	9°R26	23♎52	18♌ 2	7°R34	23♏27	14♊16
T 2	3°49	27♉35	18°11	13♊39	7°43	7♉20	9♋26	23°52	18° 3	5♏44	23°35	18°27
F 3	3°50	27°34	18°12	13°38	7°44	7°19	9°26	23°53	18° 3	4°25	23°44	22°39
S 4	3°52	27°33	18°13	13°37	7°45	7°19	9°25	23°54	18° 3	3°D53	23°52	26°51
S 5	3°54	27°32	18°14	13°37	7°46	7°18	9°25	23°55	18° 3	4°15	24° 1	1♋ 2
M 6	3°55	27°31	18°14	13°36	7°46	7°17	9°25	23°55	18° 3	5°26	24° 9	5°14
T 7	3°57	27°30	18°15	13°35	7°47	7°17	9°24	23°56	18° 3	7°20	24°18	9°24
W 8	3°58	27°29	18°16	13°35	7°48	7°16	9°24	23°57	18° 3	9°46	24°26	13°33
T 9	4° 0	27°28	18°16	13°34	7°49	7°15	9°24	23°58	18° 3	12°36	24°35	17°41
F 10	4° 2	27°27	18°17	13°33	7°49	7°14	9°23	23°58	18° 3	15°41	24°43	21°46
S 11	4° 3	27°26	18°18	13°32	7°50	7°14	9°23	23°59	18° 4	18°52	24°52	25°50
S 12	4° 5	27°25	18°18	13°32	7°51	7°13	9°22	24° 0	18° 4	22° 1	25° 0	29°51
M13	4° 6	27°24	18°19	13°31	7°52	7°12	9°22	24° 0	18° 4	24°59	25° 8	3♌50
T 14	4° 8	27°23	18°19	13°30	7°52	7°12	9°22	24° 1	18° 4	27°37	25°17	7°46
W15	4°10	27°22	18°20	13°29	7°53	7°11	9°21	24° 2	18° 4	29°43	25°25	11°39
T 16	4°11	27°21	18°21	13°29	7°54	7°10	9°21	24° 3	18°R 4	1♐ 8	25°34	15°29
F 17	4°13	27°20	18°21	13°28	7°54	7°10	9°20	24° 3	18° 4	1°R42	25°42	19°15
S 18	4°14	27°19	18°22	13°27	7°55	7° 9	9°20	24° 4	18° 4	1°21	25°51	22°59
S 19	4°16	27°17	18°22	13°26	7°56	7° 8	9°19	24° 5	18° 4	0° 9	25°59	26°38
M20	4°17	27°16	18°23	13°26	7°56	7° 7	9°19	24° 5	18° 4	28♏21	26° 8	0♍15
T 21	4°19	27°15	18°23	13°25	7°57	7° 7	9°18	24° 6	18° 4	26°23	26°16	3°48
W22	4°20	27°14	18°24	13°24	7°58	7° 6	9°18	24° 7	18° 3	24°43	26°24	7°17
T 23	4°22	27°13	18°24	13°23	7°58	7° 5	9°17	24° 7	18° 3	23°43	26°33	10°43
F 24	4°23	27°12	18°24	13°22	7°59	7° 5	9°17	24° 8	18° 3	23°D34	26°41	14° 5
S 25	4°25	27°11	18°25	13°22	7°59	7° 4	9°16	24° 9	18° 3	24°16	26°50	17°24
S 26	4°26	27°10	18°25	13°21	8° 0	7° 4	9°16	24° 9	18° 3	25°45	26°58	20°40
M27	4°28	27° 9	18°26	13°20	8° 1	7° 3	9°15	24°10	18° 3	27°53	27° 7	23°52
T 28	4°29	27° 8	18°26	13°19	8° 1	7° 2	9°15	24°10	18° 3	0♐31	27°15	27° 1
W29	4°31	27° 7	18°26	13°18	8° 2	7° 2	9°14	24°11	18° 3	3°29	27°24	0♎ 7
T 30	4♏32	27♉ 6	18♍27	13♊18	8♎ 2	7♉ 1	9♋13	24♎12	18♌ 3	6♐40	27♏32	3♎10

Delta T = 49.41 sec

DECEMBER 1978 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	4♏34	27°R 5	18♍27	13°R17	8♎ 3	7°R 0	9°R13	24♎12	18°R 2	9♐53	27♏41	6♎10
S 2	4°35	27♉ 4	18°27	13♊16	8° 3	7♉ 0	9♋12	24°13	18♌ 2	13° 1	27°49	9° 7
S 3	4°36	27° 3	18°28	13°15	8° 4	6°59	9°12	24°13	18° 2	15°54	27°57	12° 1
M 4	4°38	27° 2	18°28	13°14	8° 4	6°59	9°11	24°14	18° 2	18°22	28° 6	14°52
T 5	4°39	27° 1	18°28	13°13	8° 5	6°58	9°10	24°14	18° 2	20°13	28°14	17°41
W 6	4°41	27° 0	18°28	13°13	8° 5	6°57	9°10	24°15	18° 1	21°18	28°23	20°27
T 7	4°42	26°59	18°29	13°12	8° 6	6°57	9° 9	24°16	18° 1	21°R29	28°31	23°11
F 8	4°43	26°58	18°29	13°11	8° 6	6°56	9° 9	24°16	18° 1	20°46	28°40	25°53
S 9	4°44	26°57	18°29	13°10	8° 7	6°56	9° 8	24°17	18° 1	19°16	28°48	28°33
S 10	4°46	26°56	18°29	13° 9	8° 7	6°55	9° 7	24°17	18° 0	17°21	28°57	1♏10
M11	4°47	26°55	18°29	13° 9	8° 7	6°55	9° 7	24°18	18° 0	15°28	29° 5	3°45
T 12	4°48	26°54	18°29	13° 8	8° 8	6°54	9° 6	24°18	18° 0	14° 3	29°13	6°19
W13	4°50	26°53	18°29	13° 7	8° 8	6°54	9° 5	24°19	18° 0	13°D22	29°22	8°51
T 14	4°51	26°52	18°30	13° 6	8° 8	6°53	9° 5	24°19	17°59	13°34	29°30	11°21
F 15	4°52	26°52	18°30	13° 5	8° 9	6°53	9° 4	24°20	17°59	14°36	29°39	13°49
S 16	4°53	26°51	18°30	13° 5	8° 9	6°52	9° 3	24°20	17°59	16°21	29°47	16°16
S 17	4°54	26°50	18°30	13° 4	8° 9	6°52	9° 3	24°20	17°58	18°43	29°56	18°41
M18	4°55	26°49	18°R30	13° 3	8°10	6°51	9° 2	24°21	17°58	21°30	0♐ 4	21° 6
T 19	4°57	26°48	18°30	13° 2	8°10	6°51	9° 1	24°21	17°58	24°36	0°13	23°29
W20	4°58	26°47	18°30	13° 1	8°10	6°51	9° 1	24°22	17°57	27°50	0°21	25°50
T 21	4°59	26°46	18°30	13° 1	8°11	6°50	9° 0	24°22	17°57	1♑ 4	0°30	28°11
F 22	5° 0	26°45	18°30	13° 0	8°11	6°50	8°59	24°22	17°57	4° 8	0°38	0♐31
S 23	5° 1	26°45	18°29	12°59	8°11	6°49	8°59	24°23	17°56	6°53	0°46	2°49
S 24	5° 2	26°44	18°29	12°58	8°11	6°49	8°58	24°23	17°56	9° 8	0°55	5° 7
M25	5° 3	26°43	18°29	12°57	8°11	6°49	8°57	24°24	17°55	10°41	1° 3	7°24
T 26	5° 4	26°42	18°29	12°57	8°12	6°48	8°57	24°24	17°55	11°R25	1°12	9°41
W27	5° 5	26°41	18°29	12°56	8°12	6°48	8°56	24°24	17°55	11°13	1°20	11°57
T 28	5° 6	26°41	18°29	12°55	8°12	6°47	8°55	24°25	17°54	10° 9	1°29	14°12
F 29	5° 7	26°40	18°29	12°54	8°12	6°47	8°55	24°25	17°54	8°28	1°37	16°27
S 30	5° 8	26°39	18°29	12°54	8°12	6°47	8°54	24°25	17°53	6°31	1°46	18°41
S 31	5♏ 9	26♉38	18♍28	12♊53	8♎12	6♉47	8♋53	24♎25	17♌53	4♑47	1♐54	20♐56

Delta T = 49.50 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1979 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	5♏ 9	26°R38	18°R28	12°R52	8♎12	6°R46	8°R52	24♎26	17°R52	3°R39	2♐ 2	23♐10
T 2	5°10	26♉37	18♍28	12♊51	8°12	6♉46	8♋52	24°26	17♌52	3°D18	2°11	25°23
W 3	5°11	26°36	18°28	12°51	8°12	6°46	8°51	24°26	17°51	3♑50	2°19	27°37
T 4	5°12	26°36	18°27	12°50	8°13	6°46	8°50	24°26	17°51	5° 9	2°28	29°51
F 5	5°13	26°35	18°27	12°49	8°13	6°45	8°50	24°27	17°50	7°10	2°36	2♑ 5
S 6	5°13	26°34	18°27	12°49	8°R13	6°45	8°49	24°27	17°50	9°43	2°45	4°19
S 7	5°14	26°34	18°26	12°48	8°13	6°45	8°48	24°27	17°49	12°39	2°53	6°33
M 8	5°15	26°33	18°26	12°47	8°13	6°45	8°48	24°27	17°49	15°49	3° 2	8°47
T 9	5°15	26°32	18°26	12°47	8°13	6°44	8°47	24°27	17°48	19° 6	3°10	11° 2
W10	5°16	26°32	18°25	12°46	8°12	6°44	8°46	24°28	17°48	22°18	3°19	13°17
T 11	5°17	26°31	18°25	12°45	8°12	6°44	8°45	24°28	17°47	25°16	3°27	15°33
F 12	5°17	26°31	18°24	12°45	8°12	6°44	8°45	24°28	17°47	27°50	3°35	17°49
S 13	5°18	26°30	18°24	12°44	8°12	6°44	8°44	24°28	17°46	29°49	3°44	20° 6
S 14	5°18	26°30	18°24	12°44	8°12	6°44	8°43	24°28	17°46	1♒ 3	3°52	22°24
M15	5°19	26°29	18°23	12°43	8°12	6°44	8°43	24°28	17°45	1°R24	4° 1	24°43
T 16	5°20	26°29	18°23	12°42	8°12	6°44	8°42	24°28	17°45	0°51	4° 9	27° 2
W17	5°20	26°28	18°22	12°42	8°12	6°44	8°41	24°28	17°44	29♑31	4°18	29°23
T 18	5°20	26°28	18°22	12°41	8°12	6°43	8°41	24°28	17°44	27°42	4°26	1♒44
F 19	5°21	26°27	18°21	12°41	8°11	6°43	8°40	24°28	17°43	25°49	4°35	4° 7
S 20	5°21	26°27	18°21	12°40	8°11	6°43	8°39	24°28	17°42	24°17	4°43	6°31
S 21	5°22	26°27	18°20	12°40	8°11	6°D43	8°39	24°29	17°42	23°26	4°51	8°56
M22	5°22	26°26	18°20	12°39	8°11	6°43	8°38	24°R29	17°41	23°D25	5° 0	11°23
T 23	5°22	26°26	18°19	12°39	8°11	6°43	8°38	24°29	17°41	24°15	5° 8	13°51
W24	5°23	26°26	18°18	12°38	8°10	6°43	8°37	24°29	17°40	25°51	5°17	16°21
T 25	5°23	26°25	18°18	12°38	8°10	6°44	8°36	24°28	17°40	28° 5	5°25	18°52
F 26	5°23	26°25	18°17	12°37	8°10	6°44	8°36	24°28	17°39	0♒48	5°34	21°26
S 27	5°23	26°25	18°17	12°37	8°10	6°44	8°35	24°28	17°38	3°51	5°42	24° 1
S 28	5°24	26°25	18°16	12°36	8° 9	6°44	8°34	24°28	17°38	7° 5	5°51	26°38
M29	5°24	26°24	18°15	12°36	8° 9	6°44	8°34	24°28	17°37	10°21	5°59	29°18
T 30	5°24	26°24	18°15	12°35	8° 9	6°44	8°33	24°28	17°37	13°28	6° 8	1♓59
W31	5♏24	26♉24	18♍14	12♊35	8♎ 8	6♉44	8♋33	24♎28	17♌36	16♒18	6♐16	4♓43

Delta T = 49.59 sec

FEBRUARY 1979 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	5♏24	26°R24	18°R13	12°R35	8°R 8	6♉44	8°R32	24°R28	17°R35	18♒38	6♐24	7♓29
F 2	5°24	26♉24	18♍13	12♊34	8♎ 7	6°44	8♋32	24♎28	17♌35	20°20	6°33	10°18
S 3	5°24	26°24	18°12	12°34	8° 7	6°45	8°31	24°28	17°34	21°13	6°41	13° 9
S 4	5°R24	26°23	18°11	12°34	8° 7	6°45	8°30	24°28	17°34	21°R13	6°50	16° 4
M 5	5°24	26°23	18°11	12°33	8° 6	6°45	8°30	24°27	17°33	20°22	6°58	19° 1
T 6	5°24	26°23	18°10	12°33	8° 6	6°45	8°29	24°27	17°32	18°49	7° 7	22° 0
W 7	5°24	26°23	18° 9	12°33	8° 5	6°45	8°29	24°27	17°32	16°57	7°15	25° 3
T 8	5°24	26°D23	18° 8	12°32	8° 5	6°46	8°28	24°27	17°31	15°10	7°24	28° 9
F 9	5°24	26°23	18° 8	12°32	8° 5	6°46	8°28	24°27	17°31	13°53	7°32	1♈19
S 10	5°24	26°23	18° 7	12°32	8° 4	6°46	8°27	24°26	17°30	13°D20	7°40	4°31
S 11	5°24	26°23	18° 6	12°32	8° 4	6°46	8°27	24°26	17°29	13°38	7°49	7°47
M12	5°24	26°23	18° 5	12°31	8° 3	6°47	8°26	24°26	17°29	14°45	7°57	11° 6
T 13	5°23	26°23	18° 4	12°31	8° 3	6°47	8°26	24°26	17°28	16°35	8° 6	14°29
W14	5°23	26°24	18° 4	12°31	8° 2	6°47	8°25	24°25	17°27	19° 1	8°14	17°55
T 15	5°23	26°24	18° 3	12°31	8° 2	6°48	8°25	24°25	17°27	21°52	8°23	21°25
F 16	5°23	26°24	18° 2	12°31	8° 1	6°48	8°24	24°25	17°26	25° 1	8°31	24°58
S 17	5°22	26°24	18° 1	12°31	8° 1	6°48	8°24	24°25	17°26	28°16	8°40	28°35
S 18	5°22	26°24	18° 0	12°30	8° 0	6°49	8°24	24°24	17°25	1♓29	8°48	2♉15
M19	5°22	26°24	18° 0	12°30	7°59	6°49	8°23	24°24	17°25	4°30	8°56	5°59
T 20	5°21	26°25	17°59	12°30	7°59	6°50	8°23	24°24	17°24	7° 9	9° 5	9°46
W21	5°21	26°25	17°58	12°30	7°58	6°50	8°22	24°23	17°23	9°14	9°13	13°36
T 22	5°21	26°25	17°57	12°30	7°58	6°50	8°22	24°23	17°23	10°36	9°22	17°30
F 23	5°20	26°25	17°56	12°30	7°57	6°51	8°22	24°23	17°22	11°R 9	9°30	21°26
S 24	5°20	26°26	17°55	12°30	7°57	6°51	8°21	24°22	17°22	10°49	9°39	25°25
S 25	5°19	26°26	17°55	12°30	7°56	6°52	8°21	24°22	17°21	9°41	9°47	29°27
M26	5°19	26°26	17°54	12°D30	7°55	6°52	8°21	24°21	17°20	7°59	9°56	3♊31
T 27	5°18	26°27	17°53	12°30	7°55	6°53	8°20	24°21	17°20	6° 7	10° 4	7°37
W28	5♏18	26♉27	17♍52	12♊30	7♎54	6♉53	8♋20	24♎21	17♌19	4♓30	10♐13	11♊45

Delta T = 49.67 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1979 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	5°R17	26♉27	17°R51	12♊30	7°R53	6♉54	8°R20	24°R20	17°R19	3°R28	10♐21	15♊55
F 2	5♏16	26°28	17♍50	12°30	7♎53	6°54	8♋19	24♎20	17♌18	3°D13	10°29	20° 5
S 3	5°16	26°28	17°49	12°30	7°52	6°55	8°19	24°19	17°18	3♓49	10°38	24°16
S 4	5°15	26°29	17°48	12°30	7°51	6°55	8°19	24°19	17°17	5°13	10°46	28°28
M 5	5°14	26°29	17°47	12°30	7°51	6°56	8°19	24°18	17°17	7°17	10°55	2♋40
T 6	5°14	26°30	17°47	12°30	7°50	6°56	8°18	24°18	17°16	9°53	11° 3	6°51
W 7	5°13	26°30	17°46	12°31	7°49	6°57	8°18	24°17	17°15	12°52	11°12	11° 2
T 8	5°12	26°31	17°45	12°31	7°49	6°58	8°18	24°17	17°15	16° 4	11°20	15°12
F 9	5°12	26°31	17°44	12°31	7°48	6°58	8°18	24°16	17°14	19°19	11°29	19°20
S 10	5°11	26°32	17°43	12°31	7°47	6°59	8°17	24°16	17°14	22°28	11°37	23°27
S 11	5°10	26°33	17°42	12°31	7°47	6°59	8°17	24°16	17°13	25°20	11°45	27°32
M12	5° 9	26°33	17°41	12°32	7°46	7° 0	8°17	24°15	17°13	27°45	11°54	1♌35
T 13	5° 8	26°34	17°40	12°32	7°45	7° 1	8°17	24°14	17°12	29°33	12° 2	5°35
W14	5° 8	26°34	17°39	12°32	7°44	7° 1	8°17	24°14	17°12	0♈35	12°11	9°33
T 15	5° 7	26°35	17°39	12°32	7°44	7° 2	8°17	24°13	17°11	0°R47	12°19	13°28
F 16	5° 6	26°36	17°38	12°33	7°43	7° 3	8°17	24°13	17°11	0° 8	12°28	17°19
S 17	5° 5	26°37	17°37	12°33	7°42	7° 3	8°16	24°12	17°10	28♓45	12°36	21° 8
S 18	5° 4	26°37	17°36	12°33	7°42	7° 4	8°16	24°12	17°10	26°58	12°45	24°53
M19	5° 3	26°38	17°35	12°34	7°41	7° 5	8°16	24°11	17°10	25° 9	12°53	28°35
T 20	5° 2	26°39	17°34	12°34	7°40	7° 5	8°16	24°11	17° 9	23°43	13° 1	2♍14
W21	5° 1	26°39	17°33	12°34	7°39	7° 6	8°16	24°10	17° 9	22°D57	13°10	5°49
T 22	5° 0	26°40	17°32	12°35	7°39	7° 7	8°16	24°10	17° 8	23° 1	13°18	9°20
F 23	4°59	26°41	17°32	12°35	7°38	7° 8	8°16	24° 9	17° 8	23°55	13°27	12°48
S 24	4°58	26°42	17°31	12°35	7°37	7° 8	8°D16	24° 8	17° 7	25°35	13°35	16°13
S 25	4°57	26°43	17°30	12°36	7°36	7° 9	8°16	24° 8	17° 7	27°53	13°44	19°34
M26	4°56	26°44	17°29	12°36	7°36	7°10	8°16	24° 7	17° 7	0♈39	13°52	22°52
T 27	4°55	26°44	17°28	12°37	7°35	7°11	8°16	24° 7	17° 6	3°44	14° 1	26° 6
W28	4°54	26°45	17°27	12°37	7°34	7°11	8°16	24° 6	17° 6	6°58	14° 9	29°17
T 29	4°53	26°46	17°27	12°38	7°33	7°12	8°16	24° 5	17° 5	10°10	14°18	2♎25
F 30	4°52	26°47	17°26	12°38	7°33	7°13	8°16	24° 5	17° 5	13°12	14°26	5°30
S 31	4♏51	26♉48	17♍25	12♊39	7♎32	7♉14	8♋16	24♎ 4	17♌ 5	15♈53	14♐34	8♎31

Delta T = 49.75 sec

APRIL 1979 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	4°R50	26♉49	17°R24	12♊39	7°R31	7♉15	8♋16	24°R 4	17°R 4	18♈ 2	14♐43	11♎30
M 2	4♏49	26°50	17♍23	12°40	7♎30	7°15	8°17	24♎ 3	17♌ 4	19°32	14°51	14°26
T 3	4°48	26°51	17°22	12°40	7°30	7°16	8°17	24° 2	17° 4	20°R14	15° 0	17°19
W 4	4°47	26°52	17°22	12°41	7°29	7°17	8°17	24° 2	17° 3	20° 5	15° 8	20° 9
T 5	4°45	26°53	17°21	12°41	7°28	7°18	8°17	24° 1	17° 3	19° 8	15°17	22°57
F 6	4°44	26°54	17°20	12°42	7°27	7°19	8°17	24° 1	17° 3	17°33	15°25	25°43
S 7	4°43	26°55	17°19	12°42	7°27	7°19	8°17	24° 0	17° 3	15°43	15°34	28°26
S 8	4°42	26°56	17°19	12°43	7°26	7°20	8°18	23°59	17° 2	14° 0	15°42	1♏ 7
M 9	4°41	26°57	17°18	12°44	7°25	7°21	8°18	23°59	17° 2	12°47	15°50	3°45
T 10	4°40	26°58	17°17	12°44	7°24	7°22	8°18	23°58	17° 2	12°D19	15°59	6°22
W11	4°38	26°59	17°16	12°45	7°24	7°23	8°18	23°57	17° 1	12°43	16° 7	8°57
T 12	4°37	27° 0	17°16	12°46	7°23	7°24	8°18	23°57	17° 1	13°56	16°16	11°29
F 13	4°36	27° 1	17°15	12°46	7°22	7°24	8°19	23°56	17° 1	15°52	16°24	14° 0
S 14	4°35	27° 2	17°14	12°47	7°22	7°25	8°19	23°55	17° 1	18°22	16°33	16°30
S 15	4°34	27° 3	17°14	12°48	7°21	7°26	8°19	23°55	17° 1	21°17	16°41	18°58
M16	4°32	27° 5	17°13	12°48	7°20	7°27	8°19	23°54	17° 0	24°26	16°50	21°24
T 17	4°31	27° 6	17°12	12°49	7°19	7°28	8°20	23°54	17° 0	27°40	16°58	23°49
W18	4°30	27° 7	17°12	12°50	7°19	7°29	8°20	23°53	17° 0	0♉48	17° 6	26°12
T 19	4°29	27° 8	17°11	12°50	7°18	7°30	8°20	23°52	17° 0	3°40	17°15	28°35
F 20	4°28	27° 9	17°10	12°51	7°17	7°31	8°21	23°52	17° 0	6° 7	17°23	0♑56
S 21	4°26	27°10	17°10	12°52	7°17	7°31	8°21	23°51	17° 0	8° 0	17°32	3°16
S 22	4°25	27°11	17° 9	12°53	7°16	7°32	8°21	23°50	16°59	9°10	17°40	5°36
M23	4°24	27°13	17° 8	12°54	7°15	7°33	8°22	23°50	16°59	9°R30	17°49	7°54
T 24	4°23	27°14	17° 8	12°54	7°15	7°34	8°22	23°49	16°59	9° 1	17°57	10°11
W25	4°21	27°15	17° 7	12°55	7°14	7°35	8°23	23°49	16°59	7°46	18° 6	12°28
T 26	4°20	27°16	17° 7	12°56	7°13	7°36	8°23	23°48	16°59	6° 2	18°14	14°44
F 27	4°19	27°17	17° 6	12°57	7°13	7°37	8°23	23°47	16°59	4°11	18°23	17° 0
S 28	4°18	27°19	17° 6	12°58	7°12	7°38	8°24	23°47	16°59	2°38	18°31	19°15
S 29	4°16	27°20	17° 5	12°58	7°11	7°38	8°24	23°46	16°59	1°41	18°39	21°30
M30	4♏15	27♉21	17♍ 5	12♊59	7♎11	7♉39	8♋25	23♎45	16♌59	1°D34	18♐48	23♐44

Delta T = 49.83 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1979 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4°R14	27♉22	17°R 4	13♊ 0	7°R10	7♉40	8♋25	23°R45	16°R59	2♉18	18♐56	25♐58
W 2	4♏13	27°24	17♍ 4	13° 1	7♎ 9	7°41	8°26	23♎44	16♌59	3°50	19° 5	28°12
T 3	4°11	27°25	17° 3	13° 2	7° 9	7°42	8°26	23°44	16°59	6° 2	19°13	0♑26
F 4	4°10	27°26	17° 3	13° 3	7° 8	7°43	8°27	23°43	16°D59	8°44	19°22	2°40
S 5	4° 9	27°27	17° 2	13° 4	7° 8	7°44	8°27	23°42	16°59	11°46	19°30	4°53
S 6	4° 8	27°29	17° 2	13° 4	7° 7	7°45	8°28	23°42	16°59	14°58	19°39	7° 7
M 7	4° 7	27°30	17° 2	13° 5	7° 7	7°45	8°28	23°41	16°59	18° 9	19°47	9°21
T 8	4° 5	27°31	17° 1	13° 6	7° 6	7°46	8°29	23°41	16°59	21°10	19°55	11°35
W 9	4° 4	27°32	17° 1	13° 7	7° 5	7°47	8°29	23°40	16°59	23°51	20° 4	13°50
T 10	4° 3	27°34	17° 0	13° 8	7° 5	7°48	8°30	23°40	16°59	26° 3	20°12	16° 5
F 11	4° 2	27°35	17° 0	13° 9	7° 4	7°49	8°30	23°39	16°59	27°37	20°21	18°20
S 12	4° 1	27°36	17° 0	13°10	7° 4	7°50	8°31	23°38	16°59	28°R25	20°29	20°36
S 13	3°59	27°38	16°59	13°11	7° 3	7°51	8°32	23°38	16°59	28°24	20°38	22°53
M14	3°58	27°39	16°59	13°12	7° 3	7°51	8°32	23°37	16°59	27°34	20°46	25°10
T 15	3°57	27°40	16°59	13°13	7° 2	7°52	8°33	23°37	16°59	26° 5	20°55	27°28
W16	3°56	27°41	16°59	13°14	7° 2	7°53	8°33	23°36	16°59	24°14	21° 3	29°47
T 17	3°55	27°43	16°58	13°15	7° 1	7°54	8°34	23°36	17° 0	22°27	21°12	2♒ 7
F 18	3°54	27°44	16°58	13°16	7° 1	7°55	8°35	23°35	17° 0	21° 6	21°20	4°28
S 19	3°53	27°45	16°58	13°16	7° 0	7°56	8°35	23°35	17° 0	20°D30	21°28	6°50
S 20	3°52	27°47	16°58	13°17	7° 0	7°57	8°36	23°34	17° 0	20°45	21°37	9°13
M21	3°50	27°48	16°57	13°18	7° 0	7°57	8°37	23°34	17° 0	21°51	21°45	11°37
T 22	3°49	27°49	16°57	13°19	6°59	7°58	8°37	23°33	17° 0	23°42	21°54	14° 3
W23	3°48	27°50	16°57	13°20	6°59	7°59	8°38	23°33	17° 1	26° 9	22° 2	16°31
T 24	3°47	27°52	16°57	13°21	6°58	8° 0	8°39	23°32	17° 1	29° 1	22°11	19° 0
F 25	3°46	27°53	16°57	13°22	6°58	8° 1	8°39	23°32	17° 1	2♊ 7	22°19	21°30
S 26	3°45	27°54	16°57	13°23	6°58	8° 1	8°40	23°31	17° 1	5°18	22°28	24° 2
S 27	3°44	27°56	16°57	13°24	6°57	8° 2	8°41	23°31	17° 2	8°25	22°36	26°36
M28	3°43	27°57	16°57	13°25	6°57	8° 3	8°41	23°30	17° 2	11°16	22°44	29°12
T 29	3°42	27°58	16°56	13°26	6°57	8° 4	8°42	23°30	17° 2	13°44	22°53	1♓51
W30	3°41	27°59	16°56	13°27	6°56	8° 5	8°43	23°30	17° 2	15°39	23° 1	4°31
T 31	3♏40	28♉ 1	16♍56	13♊28	6♎56	8♉ 5	8♋44	23♎29	17♌ 3	16♊53	23♐10	7♓13

Delta T = 49.91 sec

JUNE 1979 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	3°R39	28♉ 2	16°D56	13♊29	6°R56	8♉ 6	8♋44	23°R29	17♌ 3	17°R20	23♐18	9♓58
S 2	3♏38	28° 3	16♍56	13°30	6♎55	8° 7	8°45	23♎28	17° 3	16♊57	23°27	12°45
S 3	3°37	28° 5	16°56	13°31	6°55	8° 8	8°46	23°28	17° 4	15°48	23°35	15°35
M 4	3°36	28° 6	16°56	13°32	6°55	8° 8	8°47	23°27	17° 4	14° 7	23°44	18°28
T 5	3°35	28° 7	16°56	13°33	6°55	8° 9	8°47	23°27	17° 4	12°14	23°52	21°23
W 6	3°35	28° 8	16°57	13°34	6°54	8°10	8°48	23°27	17° 5	10°35	24° 0	24°21
T 7	3°34	28°10	16°57	13°35	6°54	8°11	8°49	23°26	17° 5	9°31	24° 9	27°22
F 8	3°33	28°11	16°57	13°36	6°54	8°11	8°50	23°26	17° 5	9°D18	24°17	0♈26
S 9	3°32	28°12	16°57	13°37	6°54	8°12	8°50	23°26	17° 6	9°57	24°26	3°34
S 10	3°31	28°13	16°57	13°38	6°54	8°13	8°51	23°25	17° 6	11°25	24°34	6°44
M11	3°30	28°14	16°57	13°39	6°53	8°14	8°52	23°25	17° 6	13°33	24°43	9°58
T 12	3°30	28°16	16°57	13°40	6°53	8°14	8°53	23°25	17° 7	16°12	24°51	13°15
W13	3°29	28°17	16°58	13°41	6°53	8°15	8°54	23°24	17° 7	19°12	25° 0	16°36
T 14	3°28	28°18	16°58	13°42	6°53	8°16	8°54	23°24	17° 8	22°20	25° 8	20° 0
F 15	3°27	28°19	16°58	13°43	6°53	8°16	8°55	23°24	17° 8	25°29	25°17	23°28
S 16	3°27	28°20	16°58	13°44	6°53	8°17	8°56	23°24	17° 9	28°28	25°25	26°59
S 17	3°26	28°22	16°58	13°45	6°53	8°17	8°57	23°23	17° 9	1♋ 8	25°33	0♉33
M18	3°25	28°23	16°59	13°46	6°53	8°18	8°58	23°23	17° 9	3°21	25°42	4°12
T 19	3°25	28°24	16°59	13°47	6°53	8°19	8°58	23°23	17°10	4°59	25°50	7°53
W20	3°24	28°25	16°59	13°48	6°53	8°19	8°59	23°23	17°10	5°52	25°59	11°38
T 21	3°24	28°26	17° 0	13°49	6°53	8°20	9° 0	23°22	17°11	5°R57	26° 7	15°27
F 22	3°23	28°27	17° 0	13°50	6°D53	8°21	9° 1	23°22	17°11	5°13	26°16	19°18
S 23	3°22	28°29	17° 0	13°51	6°53	8°21	9° 2	23°22	17°12	3°47	26°24	23°13
S 24	3°22	28°30	17° 1	13°52	6°53	8°22	9° 2	23°22	17°12	1°56	26°33	27°10
M25	3°21	28°31	17° 1	13°53	6°53	8°22	9° 3	23°22	17°13	0° 6	26°41	1♊10
T 26	3°21	28°32	17° 1	13°54	6°53	8°23	9° 4	23°21	17°13	28♊41	26°49	5°13
W27	3°20	28°33	17° 2	13°55	6°53	8°23	9° 5	23°21	17°14	27°D59	26°58	9°18
T 28	3°20	28°34	17° 2	13°56	6°53	8°24	9° 6	23°21	17°14	28°10	27° 6	13°25
F 29	3°20	28°35	17° 3	13°57	6°53	8°24	9° 7	23°21	17°15	29°13	27°15	17°33
S 30	3♏19	28♉36	17♍ 3	13♊58	6♎53	8♉25	9♋ 7	23♎21	17♌16	1♋ 2	27♐23	21♊43

Delta T = 50.00 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1979 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3°R19	28♉37	17♍ 4	13♊58	6♎53	8♉25	9♋ 8	23°R21	17♌16	3♋26	27♐32	25♊54
M 2	3♏18	28°38	17° 4	13°59	6°53	8°26	9° 9	23♎21	17°17	6°15	27°40	0♋ 5
T 3	3°18	28°39	17° 5	14° 0	6°53	8°26	9°10	23°21	17°17	9°18	27°49	4°17
W 4	3°18	28°40	17° 5	14° 1	6°54	8°27	9°11	23°20	17°18	12°26	27°57	8°28
T 5	3°17	28°41	17° 6	14° 2	6°54	8°27	9°12	23°20	17°18	15°30	28° 6	12°40
F 6	3°17	28°42	17° 6	14° 3	6°54	8°28	9°12	23°20	17°19	18°21	28°14	16°50
S 7	3°17	28°43	17° 7	14° 4	6°54	8°28	9°13	23°20	17°20	20°49	28°22	20°59
S 8	3°17	28°44	17° 7	14° 5	6°54	8°29	9°14	23°20	17°20	22°47	28°31	25° 7
M 9	3°16	28°45	17° 8	14° 6	6°54	8°29	9°15	23°20	17°21	24° 6	28°39	29°13
T 10	3°16	28°46	17° 9	14° 6	6°55	8°29	9°16	23°D20	17°21	24°R38	28°48	3♌18
W11	3°16	28°47	17° 9	14° 7	6°55	8°30	9°17	23°20	17°22	24°21	28°56	7°19
T 12	3°16	28°48	17°10	14° 8	6°55	8°30	9°17	23°20	17°23	23°16	29° 5	11°19
F 13	3°16	28°49	17°11	14° 9	6°56	8°30	9°18	23°20	17°23	21°36	29°13	15°15
S 14	3°16	28°50	17°11	14°10	6°56	8°31	9°19	23°20	17°24	19°42	29°22	19° 9
S 15	3°16	28°50	17°12	14°11	6°56	8°31	9°20	23°20	17°24	18° 0	29°30	23° 0
M16	3°16	28°51	17°13	14°11	6°56	8°31	9°21	23°20	17°25	16°53	29°38	26°47
T 17	3°D16	28°52	17°13	14°12	6°57	8°32	9°21	23°21	17°26	16°D36	29°47	0♍31
W18	3°16	28°53	17°14	14°13	6°57	8°32	9°22	23°21	17°26	17°12	29°55	4°12
T 19	3°16	28°54	17°15	14°14	6°57	8°32	9°23	23°21	17°27	18°38	0♎ 4	7°49
F 20	3°16	28°54	17°15	14°15	6°58	8°33	9°24	23°21	17°28	20°44	0°12	11°22
S 21	3°16	28°55	17°16	14°15	6°58	8°33	9°25	23°21	17°28	23°20	0°21	14°53
S 22	3°16	28°56	17°17	14°16	6°59	8°33	9°25	23°21	17°29	26°16	0°29	18°19
M23	3°16	28°57	17°18	14°17	6°59	8°33	9°26	23°21	17°30	29°21	0°38	21°43
T 24	3°16	28°57	17°19	14°18	6°59	8°34	9°27	23°21	17°30	2♌28	0°46	25° 2
W25	3°16	28°58	17°19	14°18	7° 0	8°34	9°28	23°22	17°31	5°26	0°55	28°19
T 26	3°17	28°59	17°20	14°19	7° 0	8°34	9°29	23°22	17°32	8° 7	1° 3	1♎32
F 27	3°17	28°59	17°21	14°20	7° 1	8°34	9°29	23°22	17°32	10°23	1°11	4°42
S 28	3°17	29° 0	17°22	14°20	7° 1	8°34	9°30	23°22	17°33	12° 5	1°20	7°48
S 29	3°17	29° 1	17°23	14°21	7° 2	8°34	9°31	23°22	17°34	13° 4	1°28	10°52
M30	3°18	29° 1	17°24	14°22	7° 2	8°35	9°32	23°23	17°34	13°R15	1°37	13°52
T 31	3♏18	29♉ 2	17♍24	14♊22	7♎ 3	8♉35	9♋32	23♎23	17♌35	12♌36	1♎45	16♎50

Delta T = 50.07 sec

AUGUST 1979 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	3♏18	29♉ 2	17♍25	14♊23	7♎ 3	8♉35	9♋33	23♎23	17♌36	11°R13	1♎54	19♎45
T 2	3°19	29° 3	17°26	14°24	7° 4	8°35	9°34	23°23	17°36	9♌23	2° 2	22°37
F 3	3°19	29° 4	17°27	14°24	7° 4	8°35	9°35	23°24	17°37	7°30	2°11	25°26
S 4	3°19	29° 4	17°28	14°25	7° 5	8°35	9°35	23°24	17°38	6° 2	2°19	28°13
S 5	3°20	29° 5	17°29	14°26	7° 6	8°35	9°36	23°24	17°39	5°D18	2°27	0♏58
M 6	3°20	29° 5	17°30	14°26	7° 6	8°35	9°37	23°25	17°39	5°26	2°36	3°40
T 7	3°21	29° 6	17°31	14°27	7° 7	8°35	9°37	23°25	17°40	6°26	2°44	6°20
W 8	3°21	29° 6	17°32	14°27	7° 7	8°35	9°38	23°25	17°41	8°12	2°53	8°58
T 9	3°22	29° 6	17°33	14°28	7° 8	8°R35	9°39	23°25	17°41	10°33	3° 1	11°34
F 10	3°22	29° 7	17°34	14°28	7° 9	8°35	9°40	23°26	17°42	13°18	3°10	14° 7
S 11	3°23	29° 7	17°35	14°29	7° 9	8°35	9°40	23°26	17°43	16°19	3°18	16°40
S 12	3°24	29° 8	17°36	14°29	7°10	8°35	9°41	23°27	17°43	19°25	3°27	19°10
M13	3°24	29° 8	17°37	14°30	7°10	8°35	9°42	23°27	17°44	22°28	3°35	21°39
T 14	3°25	29° 8	17°38	14°30	7°11	8°35	9°42	23°27	17°45	25°20	3°44	24° 6
W15	3°25	29° 9	17°39	14°31	7°12	8°35	9°43	23°28	17°46	27°52	3°52	26°31
T 16	3°26	29° 9	17°40	14°31	7°12	8°35	9°44	23°28	17°46	29°55	4° 0	28°56
F 17	3°27	29° 9	17°41	14°32	7°13	8°35	9°44	23°29	17°47	1♍20	4° 9	1♐19
S 18	3°28	29°10	17°42	14°32	7°14	8°35	9°45	23°29	17°48	1°R59	4°17	3°41
S 19	3°28	29°10	17°43	14°33	7°15	8°34	9°45	23°29	17°48	1°48	4°26	6° 2
M20	3°29	29°10	17°44	14°33	7°15	8°34	9°46	23°30	17°49	0°48	4°34	8°21
T 21	3°30	29°10	17°45	14°33	7°16	8°34	9°47	23°30	17°50	29♌ 9	4°43	10°40
W22	3°31	29°10	17°46	14°34	7°17	8°34	9°47	23°31	17°50	27°14	4°51	12°58
T 23	3°32	29°11	17°47	14°34	7°18	8°34	9°48	23°31	17°51	25°29	5° 0	15°16
F 24	3°32	29°11	17°48	14°34	7°18	8°34	9°48	23°32	17°52	24°19	5° 8	17°32
S 25	3°33	29°11	17°49	14°35	7°19	8°33	9°49	23°32	17°52	23°D59	5°16	19°48
S 26	3°34	29°11	17°50	14°35	7°20	8°33	9°49	23°33	17°53	24°32	5°25	22° 3
M27	3°35	29°11	17°51	14°35	7°21	8°33	9°50	23°33	17°54	25°54	5°33	24°18
T 28	3°36	29°11	17°52	14°36	7°21	8°33	9°51	23°34	17°55	27°57	5°42	26°33
W29	3°37	29°11	17°53	14°36	7°22	8°32	9°51	23°34	17°55	0♍30	5°50	28°47
T 30	3°38	29°11	17°54	14°36	7°23	8°32	9°52	23°35	17°56	3°23	5°59	1♎ 1
F 31	3♏39	29°R11	17♍55	14♊36	7♎24	8♉32	9♋52	23♎35	17♌57	6♍27	6♎ 7	3♎15

Delta T = 50.15 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1979 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3♏40	29°R11	17♍56	14♊37	7♎25	8°R32	9♋53	23♎36	17♌57	9♍33	6♑16	5♑28
S 2	3°41	29♉11	17°57	14°37	7°25	8♉31	9°53	23°37	17°58	12°33	6°24	7°42
M 3	3°42	29°11	17°59	14°37	7°26	8°31	9°53	23°37	17°59	15°18	6°32	9°56
T 4	3°43	29°11	18° 0	14°37	7°27	8°31	9°54	23°38	17°59	17°40	6°41	12°10
W 5	3°44	29°11	18° 1	14°37	7°28	8°30	9°54	23°38	18° 0	19°29	6°49	14°24
T 6	3°45	29°11	18° 2	14°37	7°29	8°30	9°55	23°39	18° 0	20°36	6°58	16°38
F 7	3°47	29°11	18° 3	14°38	7°30	8°30	9°55	23°40	18° 1	20°R54	7° 6	18°53
S 8	3°48	29°10	18° 4	14°38	7°30	8°29	9°56	23°40	18° 2	20°21	7°15	21° 8
S 9	3°49	29°10	18° 5	14°38	7°31	8°29	9°56	23°41	18° 2	19° 0	7°23	23°23
M10	3°50	29°10	18° 6	14°38	7°32	8°28	9°56	23°41	18° 3	17°10	7°32	25°40
T 11	3°51	29°10	18° 7	14°38	7°33	8°28	9°57	23°42	18° 4	15°15	7°40	27°56
W12	3°52	29°10	18° 8	14°38	7°34	8°28	9°57	23°43	18° 4	13°43	7°49	0♒14
T 13	3°54	29° 9	18°10	14°38	7°35	8°27	9°58	23°43	18° 5	12°D55	7°57	2°32
F 14	3°55	29° 9	18°11	14°38	7°36	8°27	9°58	23°44	18° 5	12°59	8° 5	4°52
S 15	3°56	29° 9	18°12	14°R38	7°37	8°26	9°58	23°45	18° 6	13°56	8°14	7°12
S 16	3°58	29° 9	18°13	14°38	7°38	8°26	9°58	23°45	18° 7	15°37	8°22	9°33
M17	3°59	29° 8	18°14	14°38	7°38	8°25	9°59	23°46	18° 7	17°54	8°31	11°56
T 18	4° 0	29° 8	18°15	14°38	7°39	8°25	9°59	23°47	18° 8	20°37	8°39	14°19
W19	4° 1	29° 8	18°16	14°38	7°40	8°24	9°59	23°47	18° 8	23°36	8°48	16°45
T 20	4° 3	29° 7	18°17	14°38	7°41	8°24	10° 0	23°48	18° 9	26°43	8°56	19°11
F 21	4° 4	29° 7	18°18	14°38	7°42	8°23	10° 0	23°49	18°10	29°48	9° 5	21°39
S 22	4° 6	29° 6	18°19	14°38	7°43	8°23	10° 0	23°50	18°10	2♎45	9°13	24° 8
S 23	4° 7	29° 6	18°21	14°37	7°44	8°22	10° 0	23°50	18°11	5°23	9°21	26°40
M24	4° 8	29° 6	18°22	14°37	7°45	8°22	10° 1	23°51	18°11	7°34	9°30	29°13
T 25	4°10	29° 5	18°23	14°37	7°46	8°21	10° 1	23°52	18°12	9° 8	9°38	1♓48
W26	4°11	29° 5	18°24	14°37	7°47	8°21	10° 1	23°52	18°12	9°R56	9°47	4°24
T 27	4°13	29° 4	18°25	14°37	7°48	8°20	10° 1	23°53	18°13	9°51	9°55	7° 3
F 28	4°14	29° 4	18°26	14°37	7°49	8°19	10° 1	23°54	18°13	8°55	10° 4	9°44
S 29	4°15	29° 3	18°27	14°36	7°49	8°19	10° 1	23°55	18°14	7°18	10°12	12°28
S 30	4♏17	29♉ 3	18♍28	14♊36	7♎50	8♉18	10♋ 2	23♎55	18♌14	5♎21	10♑21	15♓14

Delta T = 50.23 sec

OCTOBER 1979 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	4♏18	29°R 2	18♍29	14°R36	7♎51	8°R18	10♋ 2	23♎56	18♌15	3°R33	10♑29	18♓ 2
T 2	4°20	29♉ 1	18°30	14♊36	7°52	8♉17	10° 2	23°57	18°15	2♎19	10°37	20°53
W 3	4°21	29° 1	18°31	14°35	7°53	8°16	10° 2	23°58	18°16	1°D53	10°46	23°47
T 4	4°23	29° 0	18°32	14°35	7°54	8°16	10° 2	23°58	18°16	2°21	10°54	26°43
F 5	4°24	29° 0	18°33	14°35	7°55	8°15	10° 2	23°59	18°17	3°39	11° 3	29°42
S 6	4°26	28°59	18°34	14°35	7°56	8°15	10° 2	24° 0	18°17	5°37	11°11	2♈45
S 7	4°28	28°58	18°35	14°34	7°57	8°14	10° 2	24° 1	18°17	8° 6	11°20	5°50
M 8	4°29	28°58	18°36	14°34	7°58	8°13	10° 2	24° 1	18°18	10°58	11°28	8°59
T 9	4°31	28°57	18°37	14°34	7°59	8°13	10° 2	24° 2	18°18	14° 2	11°37	12°11
W10	4°32	28°56	18°38	14°33	8° 0	8°12	10°R 2	24° 3	18°19	17°11	11°45	15°26
T 11	4°34	28°55	18°39	14°33	8° 1	8°11	10° 2	24° 4	18°19	20°15	11°54	18°44
F 12	4°35	28°55	18°40	14°32	8° 1	8°11	10° 2	24° 5	18°20	23° 7	12° 2	22° 6
S 13	4°37	28°54	18°41	14°32	8° 2	8°10	10° 2	24° 5	18°20	25°38	12°10	25°32
S 14	4°39	28°53	18°42	14°32	8° 3	8° 9	10° 2	24° 6	18°20	27°36	12°19	29° 1
M15	4°40	28°52	18°43	14°31	8° 4	8° 9	10° 2	24° 7	18°21	28°53	12°27	2♉33
T 16	4°42	28°52	18°44	14°31	8° 5	8° 8	10° 2	24° 8	18°21	29°R19	12°36	6° 9
W17	4°43	28°51	18°45	14°30	8° 6	8° 7	10° 2	24° 8	18°21	28°51	12°44	9°49
T 18	4°45	28°50	18°46	14°30	8° 7	8° 6	10° 2	24° 9	18°22	27°34	12°53	13°32
F 19	4°47	28°49	18°47	14°29	8° 8	8° 6	10° 2	24°10	18°22	25°44	13° 1	17°18
S 20	4°48	28°48	18°48	14°29	8° 9	8° 5	10° 2	24°11	18°22	23°47	13°10	21° 8
S 21	4°50	28°48	18°49	14°28	8°10	8° 4	10° 1	24°12	18°23	22°11	13°18	25° 0
M22	4°51	28°47	18°50	14°28	8°11	8° 4	10° 1	24°12	18°23	21°17	13°26	28°56
T 23	4°53	28°46	18°51	14°27	8°11	8° 3	10° 1	24°13	18°23	21°D15	13°35	2♊55
W24	4°55	28°45	18°51	14°27	8°12	8° 2	10° 1	24°14	18°23	22° 5	13°43	6°56
T 25	4°56	28°44	18°52	14°26	8°13	8° 2	10° 1	24°15	18°24	23°41	13°52	10°59
F 26	4°58	28°43	18°53	14°26	8°14	8° 1	10° 1	24°15	18°24	25°54	14° 0	15° 5
S 27	5° 0	28°42	18°54	14°25	8°15	8° 0	10° 0	24°16	18°24	28°34	14° 9	19°12
S 28	5° 1	28°41	18°55	14°24	8°16	7°59	10° 0	24°17	18°24	1♏33	14°17	23°21
M29	5° 3	28°40	18°56	14°24	8°17	7°59	10° 0	24°18	18°25	4°42	14°26	27°31
T 30	5° 5	28°39	18°57	14°23	8°17	7°58	10° 0	24°19	18°25	7°52	14°34	1♋42
W31	5♏ 6	28♉39	18♍57	14♊23	8♎18	7♉57	9♋59	24♎19	18♌25	10♏55	14♑43	5♋54

Delta T = 50.31 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1979 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	5♏ 8	28°R38	18♍58	14°R22	8♎19	7°R56	9°R59	24♎20	18♒25	13♏42	14♑51	10♋ 5
F 2	5° 9	28♉37	18°59	14♊21	8°20	7♉56	9♋59	24°21	18°25	16° 2	14°59	14°17
S 3	5°11	28°36	19° 0	14°21	8°21	7°55	9°59	24°22	18°26	17°45	15° 8	18°28
S 4	5°13	28°35	19° 0	14°20	8°22	7°54	9°58	24°22	18°26	18°42	15°16	22°38
M 5	5°14	28°34	19° 1	14°19	8°22	7°54	9°58	24°23	18°26	18°R45	15°25	26°47
T 6	5°16	28°33	19° 2	14°19	8°23	7°53	9°58	24°24	18°26	17°54	15°33	0♒54
W 7	5°18	28°32	19° 2	14°18	8°24	7°52	9°57	24°25	18°26	16°19	15°42	4°59
T 8	5°19	28°31	19° 3	14°17	8°25	7°51	9°57	24°25	18°26	14°22	15°50	9° 3
F 9	5°21	28°30	19° 4	14°17	8°25	7°51	9°57	24°26	18°26	12°31	15°59	13° 4
S 10	5°22	28°29	19° 5	14°16	8°26	7°50	9°56	24°27	18°26	11°11	16° 7	17° 2
S 11	5°24	28°28	19° 5	14°15	8°27	7°49	9°56	24°27	18°26	10°D38	16°15	20°57
M12	5°26	28°27	19° 6	14°14	8°28	7°49	9°55	24°28	18°26	10°59	16°24	24°50
T 13	5°27	28°26	19° 6	14°14	8°28	7°48	9°55	24°29	18°27	12° 9	16°32	28°39
W14	5°29	28°25	19° 7	14°13	8°29	7°47	9°55	24°30	18°27	14° 2	16°41	2♍25
T 15	5°30	28°24	19° 8	14°12	8°30	7°46	9°54	24°30	18°27	16°28	16°49	6° 8
F 16	5°32	28°23	19° 8	14°11	8°31	7°46	9°54	24°31	18°27	19°18	16°58	9°47
S 17	5°34	28°22	19° 9	14°11	8°31	7°45	9°53	24°32	18°R27	22°24	17° 6	13°23
S 18	5°35	28°21	19° 9	14°10	8°32	7°44	9°53	24°32	18°27	25°36	17°15	16°56
M19	5°37	28°19	19°10	14° 9	8°33	7°44	9°52	24°33	18°27	28°46	17°23	20°25
T 20	5°38	28°18	19°10	14° 8	8°33	7°43	9°52	24°34	18°27	1♐46	17°31	23°50
W21	5°40	28°17	19°11	14° 8	8°34	7°42	9°51	24°34	18°26	4°24	17°40	27°12
T 22	5°41	28°16	19°11	14° 7	8°35	7°42	9°51	24°35	18°26	6°32	17°48	0♎30
F 23	5°43	28°15	19°12	14° 6	8°35	7°41	9°50	24°36	18°26	7°57	17°57	3°46
S 24	5°44	28°14	19°12	14° 5	8°36	7°40	9°50	24°36	18°26	8°R32	18° 5	6°57
S 25	5°46	28°13	19°13	14° 4	8°36	7°40	9°49	24°37	18°26	8°12	18°14	10° 6
M26	5°47	28°12	19°13	14° 4	8°37	7°39	9°49	24°38	18°26	7° 0	18°22	13°11
T 27	5°49	28°11	19°13	14° 3	8°38	7°38	9°48	24°38	18°26	5°13	18°31	16°14
W28	5°50	28°10	19°14	14° 2	8°38	7°38	9°48	24°39	18°26	3°15	18°39	19°13
T 29	5°52	28° 9	19°14	14° 1	8°39	7°37	9°47	24°40	18°26	1°35	18°48	22°10
F 30	5♏53	28♉ 8	19♍15	14♊ 0	8♎39	7♉37	9♋46	24♎40	18♒26	0♐33	18♑56	25♎ 3

Delta T = 50.39 sec

DECEMBER 1979 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	5♏55	28°R 7	19♍15	14°R 0	8♎40	7°R36	9°R46	24♎41	18°R25	0°D23	19♑ 4	27♎54
S 2	5°56	28♉ 6	19°15	13♊59	8°40	7♉35	9♋45	24°41	18♒25	1♐ 4	19°13	0♏43
M 3	5°58	28° 5	19°15	13°58	8°41	7°35	9°45	24°42	18°25	2°33	19°21	3°29
T 4	5°59	28° 4	19°16	13°57	8°41	7°34	9°44	24°43	18°25	4°40	19°30	6°12
W 5	6° 0	28° 3	19°16	13°56	8°42	7°34	9°44	24°43	18°25	7°18	19°38	8°54
T 6	6° 2	28° 2	19°16	13°55	8°42	7°33	9°43	24°44	18°24	10°16	19°47	11°33
F 7	6° 3	28° 1	19°17	13°55	8°43	7°32	9°42	24°44	18°24	13°27	19°55	14°10
S 8	6° 4	28° 0	19°17	13°54	8°43	7°32	9°42	24°45	18°24	16°41	20° 4	16°45
S 9	6° 6	27°59	19°17	13°53	8°44	7°31	9°41	24°45	18°24	19°50	20°12	19°18
M10	6° 7	27°58	19°17	13°52	8°44	7°31	9°40	24°46	18°24	22°43	20°20	21°49
T 11	6° 8	27°57	19°17	13°51	8°44	7°30	9°40	24°46	18°23	25°12	20°29	24°19
W12	6°10	27°56	19°17	13°51	8°45	7°30	9°39	24°47	18°23	27° 4	20°37	26°47
T 13	6°11	27°55	19°17	13°50	8°45	7°29	9°39	24°47	18°23	28° 9	20°46	29°13
F 14	6°12	27°54	19°18	13°49	8°46	7°29	9°38	24°48	18°22	28°R21	20°54	1♐39
S 15	6°13	27°53	19°18	13°48	8°46	7°28	9°37	24°48	18°22	27°39	21° 3	4° 2
S 16	6°15	27°53	19°18	13°47	8°46	7°28	9°37	24°49	18°22	26°11	21°11	6°25
M17	6°16	27°52	19°18	13°46	8°47	7°27	9°36	24°49	18°21	24°17	21°20	8°46
T 18	6°17	27°51	19°18	13°46	8°47	7°27	9°35	24°50	18°21	22°24	21°28	11° 7
W19	6°18	27°50	19°18	13°45	8°47	7°26	9°35	24°50	18°21	20°58	21°37	13°26
T 20	6°19	27°49	19°R18	13°44	8°48	7°26	9°34	24°50	18°20	20°D16	21°45	15°45
F 21	6°20	27°48	19°18	13°43	8°48	7°25	9°33	24°51	18°20	20°27	21°53	18° 2
S 22	6°21	27°47	19°18	13°42	8°48	7°25	9°32	24°51	18°20	21°27	22° 2	20°19
S 23	6°23	27°46	19°18	13°42	8°48	7°25	9°32	24°52	18°19	23°12	22°10	22°35
M24	6°24	27°45	19°18	13°41	8°48	7°24	9°31	24°52	18°19	25°33	22°19	24°51
T 25	6°25	27°45	19°18	13°40	8°49	7°24	9°30	24°52	18°19	28°20	22°27	27° 6
W26	6°26	27°44	19°17	13°39	8°49	7°23	9°30	24°53	18°18	1♑25	22°36	29°21
T 27	6°27	27°43	19°17	13°39	8°49	7°23	9°29	24°53	18°18	4°39	22°44	1♑35
F 28	6°28	27°42	19°17	13°38	8°49	7°23	9°28	24°53	18°17	7°53	22°53	3°49
S 29	6°29	27°41	19°17	13°37	8°49	7°22	9°28	24°54	18°17	10°58	23° 1	6° 3
S 30	6°30	27°41	19°17	13°36	8°49	7°22	9°27	24°54	18°16	13°43	23° 9	8°17
M31	6♏30	27♉40	19♍17	13♊36	8♎50	7♉22	9♋26	24♎54	18♒16	15♑58	23♑18	10♑31

Delta T = 50.46 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1980 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	6♏31	27°R39	19°R16	13°R35	8♎50	7°R22	9°R26	24♎55	18°R16	17♑33	23♑26	12♑44
W 2	6°32	27♉39	19♍16	13♊34	8°50	7♉21	9♋25	24°55	18♌15	18°R17	23°35	14°58
T 3	6°33	27°38	19°16	13°33	8°50	7°21	9°24	24°55	18°15	18° 7	23°43	17°12
F 4	6°34	27°37	19°16	13°33	8°50	7°21	9°23	24°55	18°14	17° 5	23°52	19°26
S 5	6°35	27°36	19°15	13°32	8°50	7°20	9°23	24°56	18°14	15°25	24° 0	21°41
S 6	6°36	27°36	19°15	13°31	8°50	7°20	9°22	24°56	18°13	13°30	24° 9	23°56
M 7	6°36	27°35	19°15	13°31	8°R50	7°20	9°21	24°56	18°13	11°46	24°17	26°11
T 8	6°37	27°35	19°15	13°30	8°50	7°20	9°21	24°56	18°12	10°36	24°26	28°27
W 9	6°38	27°34	19°14	13°29	8°50	7°20	9°20	24°56	18°12	10°D14	24°34	0♒43
T 10	6°38	27°33	19°14	13°29	8°50	7°19	9°19	24°56	18°11	10°44	24°42	3° 0
F 11	6°39	27°33	19°13	13°28	8°50	7°19	9°19	24°57	18°11	12° 2	24°51	5°18
S 12	6°40	27°32	19°13	13°27	8°50	7°19	9°18	24°57	18°10	14° 1	24°59	7°37
S 13	6°40	27°32	19°13	13°27	8°50	7°19	9°17	24°57	18°10	16°33	25° 8	9°57
M14	6°41	27°31	19°12	13°26	8°50	7°19	9°17	24°57	18° 9	19°28	25°16	12°17
T 15	6°42	27°31	19°12	13°26	8°50	7°19	9°16	24°57	18° 9	22°39	25°25	14°39
W16	6°42	27°30	19°11	13°25	8°49	7°19	9°15	24°57	18° 8	25°54	25°33	17° 2
T 17	6°43	27°30	19°11	13°24	8°49	7°19	9°15	24°57	18° 7	29° 6	25°42	19°26
F 18	6°43	27°29	19°10	13°24	8°49	7°19	9°14	24°57	18° 7	2♒ 5	25°50	21°52
S 19	6°44	27°29	19°10	13°23	8°49	7°18	9°13	24°57	18° 6	4°39	25°58	24°19
S 20	6°44	27°28	19° 9	13°23	8°49	7°18	9°13	24°57	18° 6	6°39	26° 7	26°47
M21	6°44	27°28	19° 9	13°22	8°49	7°18	9°12	24°58	18° 5	7°55	26°15	29°18
T 22	6°45	27°27	19° 8	13°22	8°48	7°D18	9°11	24°58	18° 5	8°R18	26°24	1♓50
W23	6°45	27°27	19° 8	13°21	8°48	7°18	9°11	24°R58	18° 4	7°47	26°32	4°23
T 24	6°46	27°27	19° 7	13°21	8°48	7°18	9°10	24°58	18° 3	6°29	26°41	6°59
F 25	6°46	27°26	19° 7	13°20	8°48	7°18	9° 9	24°58	18° 3	4°42	26°49	9°37
S 26	6°46	27°26	19° 6	13°20	8°47	7°19	9° 9	24°57	18° 2	2°49	26°58	12°17
S 27	6°46	27°26	19° 5	13°19	8°47	7°19	9° 8	24°57	18° 2	1°17	27° 6	14°59
M28	6°47	27°26	19° 5	13°19	8°47	7°19	9° 8	24°57	18° 1	0°24	27°15	17°43
T 29	6°47	27°25	19° 4	13°18	8°47	7°19	9° 7	24°57	18° 1	0°D21	27°23	20°30
W30	6°47	27°25	19° 4	13°18	8°46	7°19	9° 6	24°57	18° 0	1° 9	27°31	23°19
T 31	6♏47	27♉25	19♍ 3	13♊17	8♎46	7♉19	9♋ 6	24♎57	17♌59	2♒43	27♑40	26♓11

Delta T = 50.54 sec

FEBRUARY 1980 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	6♏47	27°R25	19°R 2	13°R17	8°R46	7♉19	9°R 5	24°R57	17°R59	4♒55	27♑48	29♓ 6
S 2	6°48	27♉25	19♍ 2	13♊17	8♎45	7°19	9♋ 5	24♎57	17♌58	7°36	27°57	2♈ 4
S 3	6°48	27°24	19° 1	13°16	8°45	7°19	9° 4	24°57	17°58	10°39	28° 5	5° 4
M 4	6°48	27°24	19° 0	13°16	8°45	7°20	9° 3	24°57	17°57	13°52	28°14	8° 8
T 5	6°48	27°24	19° 0	13°16	8°44	7°20	9° 3	24°56	17°56	17° 8	28°22	11°14
W 6	6°R48	27°24	18°59	13°15	8°44	7°20	9° 2	24°56	17°56	20°15	28°31	14°24
T 7	6°48	27°24	18°58	13°15	8°43	7°20	9° 2	24°56	17°55	23° 5	28°39	17°38
F 8	6°48	27°24	18°57	13°15	8°43	7°20	9° 1	24°56	17°54	25°27	28°47	20°54
S 9	6°48	27°24	18°57	13°14	8°42	7°21	9° 1	24°56	17°54	27° 9	28°56	24°14
S 10	6°48	27°D24	18°56	13°14	8°42	7°21	9° 0	24°56	17°53	28° 4	29° 4	27°37
M11	6°47	27°24	18°55	13°14	8°42	7°21	9° 0	24°55	17°53	28°R 7	29°13	1♉ 4
T 12	6°47	27°24	18°54	13°14	8°41	7°21	8°59	24°55	17°52	27°17	29°21	4°35
W13	6°47	27°24	18°53	13°13	8°41	7°22	8°59	24°55	17°51	25°47	29°30	8° 8
T 14	6°47	27°24	18°53	13°13	8°40	7°22	8°58	24°55	17°51	23°56	29°38	11°46
F 15	6°47	27°24	18°52	13°13	8°40	7°22	8°58	24°54	17°50	22° 9	29°47	15°27
S 16	6°47	27°24	18°51	13°13	8°39	7°23	8°57	24°54	17°50	20°50	29°55	19°11
S 17	6°46	27°24	18°50	13°13	8°39	7°23	8°57	24°54	17°49	20°D15	0♒ 4	22°58
M18	6°46	27°25	18°49	13°13	8°38	7°23	8°56	24°53	17°48	20°31	0°12	26°49
T 19	6°46	27°25	18°49	13°12	8°37	7°24	8°56	24°53	17°48	21°35	0°20	0♊43
W20	6°45	27°25	18°48	13°12	8°37	7°24	8°56	24°53	17°47	23°24	0°29	4°40
T 21	6°45	27°25	18°47	13°12	8°36	7°25	8°55	24°52	17°47	25°48	0°37	8°39
F 22	6°45	27°25	18°46	13°12	8°36	7°25	8°55	24°52	17°46	28°38	0°46	12°41
S 23	6°44	27°26	18°45	13°12	8°35	7°25	8°54	24°52	17°45	1♓46	0°54	16°46
S 24	6°44	27°26	18°44	13°12	8°35	7°26	8°54	24°51	17°45	5° 1	1° 3	20°52
M25	6°43	27°26	18°44	13°12	8°34	7°26	8°54	24°51	17°44	8°14	1°11	25° 0
T 26	6°43	27°27	18°43	13°12	8°33	7°27	8°53	24°51	17°44	11°16	1°20	29° 9
W27	6°42	27°27	18°42	13°D12	8°33	7°27	8°53	24°50	17°43	13°55	1°28	3♋20
T 28	6°42	27°27	18°41	13°12	8°32	7°28	8°53	24°50	17°43	16° 1	1°36	7°31
F 29	6♏41	27♉28	18♍40	13♊12	8♎31	7♉28	8♋52	24♎49	17♌42	17♓25	1♒45	11♋42

Delta T = 50.61 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1980 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	6°R41	27♉28	18°R39	13♊12	8°R31	7♉29	8°R52	24°R49	17°R42	17°R59	1♒53	15♋54
S 2	6♏40	27°29	18♍38	13°12	8♎30	7°29	8♋52	24♎49	17♌41	17♓41	2° 2	20° 5
M 3	6°40	27°29	18°37	13°12	8°29	7°30	8°52	24°48	17°40	16°35	2°10	24°16
T 4	6°39	27°29	18°37	13°12	8°29	7°30	8°51	24°48	17°40	14°55	2°19	28°26
W 5	6°38	27°30	18°36	13°12	8°28	7°31	8°51	24°47	17°39	13° 3	2°27	2♌34
T 6	6°38	27°30	18°35	13°13	8°27	7°32	8°51	24°47	17°39	11°24	2°36	6°40
F 7	6°37	27°31	18°34	13°13	8°27	7°32	8°51	24°46	17°38	10°20	2°44	10°45
S 8	6°36	27°31	18°33	13°13	8°26	7°33	8°50	24°46	17°38	10°D 3	2°52	14°48
S 9	6°36	27°32	18°32	13°13	8°25	7°33	8°50	24°45	17°37	10°37	3° 1	18°47
M10	6°35	27°33	18°31	13°13	8°25	7°34	8°50	24°45	17°37	11°58	3° 9	22°45
T 11	6°34	27°33	18°30	13°13	8°24	7°35	8°50	24°44	17°36	14° 1	3°18	26°39
W12	6°33	27°34	18°29	13°14	8°23	7°35	8°50	24°44	17°36	16°36	3°26	0♍30
T 13	6°32	27°34	18°29	13°14	8°23	7°36	8°49	24°43	17°35	19°34	3°35	4°19
F 14	6°32	27°35	18°28	13°14	8°22	7°36	8°49	24°43	17°35	22°46	3°43	8° 4
S 15	6°31	27°36	18°27	13°14	8°21	7°37	8°49	24°42	17°34	26° 1	3°52	11°45
S 16	6°30	27°36	18°26	13°15	8°20	7°38	8°49	24°42	17°34	29°10	4° 0	15°23
M17	6°29	27°37	18°25	13°15	8°20	7°38	8°49	24°41	17°33	2♈ 2	4° 9	18°58
T 18	6°28	27°38	18°24	13°15	8°19	7°39	8°49	24°41	17°33	4°28	4°17	22°29
W19	6°27	27°38	18°23	13°16	8°18	7°40	8°49	24°40	17°32	6°17	4°25	25°56
T 20	6°26	27°39	18°22	13°16	8°17	7°41	8°49	24°40	17°32	7°21	4°34	29°20
F 21	6°25	27°40	18°22	13°16	8°17	7°41	8°49	24°39	17°32	7°R34	4°42	2♎41
S 22	6°24	27°41	18°21	13°17	8°16	7°42	8°49	24°38	17°31	6°57	4°51	5°58
S 23	6°23	27°42	18°20	13°17	8°15	7°43	8°49	24°38	17°31	5°36	4°59	9°12
M24	6°22	27°42	18°19	13°17	8°14	7°43	8°D49	24°37	17°30	3°49	5° 8	12°23
T 25	6°21	27°43	18°18	13°18	8°14	7°44	8°49	24°37	17°30	1°59	5°16	15°30
W26	6°20	27°44	18°17	13°18	8°13	7°45	8°49	24°36	17°29	0°31	5°25	18°34
T 27	6°19	27°45	18°16	13°19	8°12	7°46	8°49	24°35	17°29	29°D43	5°33	21°35
F 28	6°18	27°46	18°16	13°19	8°11	7°47	8°49	24°35	17°29	29♓45	5°41	24°34
S 29	6°17	27°47	18°15	13°20	8°11	7°47	8°49	24°34	17°28	0♈37	5°50	27°29
S 30	6°16	27°48	18°14	13°20	8°10	7°48	8°49	24°34	17°28	2°16	5°58	0♏22
M31	6♏15	27♉48	18♍13	13♊21	8♎ 9	7♉49	8♋49	24♎33	17♌28	4♈32	6♒ 7	3♏12

Delta T = 50.68 sec

APRIL 1980 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	6°R14	27♉49	18°R12	13♊21	8°R 8	7♉50	8♋49	24°R32	17°R27	7♈18	6♒15	5♏59
W 2	6♏13	27°50	18♍12	13°22	8♎ 8	7°50	8°49	24♎32	17♌27	10°22	6°24	8°44
T 3	6°12	27°51	18°11	13°22	8° 7	7°51	8°49	24°31	17°27	13°36	6°32	11°26
F 4	6°11	27°52	18°10	13°23	8° 6	7°52	8°49	24°31	17°26	16°49	6°41	14° 7
S 5	6°10	27°53	18° 9	13°23	8° 5	7°53	8°50	24°30	17°26	19°51	6°49	16°45
S 6	6° 8	27°54	18° 8	13°24	8° 5	7°54	8°50	24°29	17°26	22°32	6°57	19°21
M 7	6° 7	27°55	18° 8	13°24	8° 4	7°55	8°50	24°29	17°25	24°42	7° 6	21°56
T 8	6° 6	27°56	18° 7	13°25	8° 3	7°55	8°50	24°28	17°25	26°13	7°14	24°28
W 9	6° 5	27°57	18° 6	13°26	8° 3	7°56	8°50	24°27	17°25	26°R55	7°23	26°59
T 10	6° 4	27°58	18° 5	13°26	8° 2	7°57	8°51	24°27	17°25	26°47	7°31	29°28
F 11	6° 3	27°59	18° 5	13°27	8° 1	7°58	8°51	24°26	17°24	25°51	7°40	1♐55
S 12	6° 1	28° 1	18° 4	13°28	8° 0	7°59	8°51	24°26	17°24	24°17	7°48	4°21
S 13	6° 0	28° 2	18° 3	13°28	8° 0	8° 0	8°51	24°25	17°24	22°26	7°57	6°45
M14	5°59	28° 3	18° 3	13°29	7°59	8° 0	8°52	24°24	17°24	20°42	8° 5	9° 9
T 15	5°58	28° 4	18° 2	13°30	7°58	8° 1	8°52	24°24	17°23	19°28	8°14	11°31
W16	5°57	28° 5	18° 1	13°30	7°57	8° 2	8°52	24°23	17°23	18°D58	8°22	13°52
T 17	5°55	28° 6	18° 0	13°31	7°57	8° 3	8°52	24°22	17°23	19°20	8°30	16°12
F 18	5°54	28° 7	18° 0	13°32	7°56	8° 4	8°53	24°22	17°23	20°32	8°39	18°31
S 19	5°53	28° 8	17°59	13°33	7°55	8° 5	8°53	24°21	17°23	22°28	8°47	20°49
S 20	5°52	28° 9	17°59	13°33	7°55	8° 6	8°53	24°21	17°23	24°58	8°56	23° 6
M21	5°51	28°11	17°58	13°34	7°54	8° 7	8°54	24°20	17°22	27°52	9° 4	25°23
T 22	5°49	28°12	17°57	13°35	7°53	8° 7	8°54	24°19	17°22	1♉ 2	9°13	27°39
W23	5°48	28°13	17°57	13°36	7°53	8° 8	8°55	24°19	17°22	4°15	9°21	29°54
T 24	5°47	28°14	17°56	13°36	7°52	8° 9	8°55	24°18	17°22	7°23	9°30	2♑ 9
F 25	5°46	28°15	17°56	13°37	7°51	8°10	8°55	24°17	17°22	10°16	9°38	4°24
S 26	5°44	28°17	17°55	13°38	7°51	8°11	8°56	24°17	17°22	12°43	9°46	6°38
S 27	5°43	28°18	17°54	13°39	7°50	8°12	8°56	24°16	17°22	14°36	9°55	8°52
M28	5°42	28°19	17°54	13°40	7°49	8°13	8°57	24°16	17°22	15°46	10° 3	11° 6
T 29	5°41	28°20	17°53	13°40	7°49	8°14	8°57	24°15	17°22	16°R 7	10°12	13°19
W30	5♏39	28♉21	17♍53	13♊41	7♎48	8♉14	8♋57	24♎14	17♌22	15♉38	10♒20	15♑33

Delta T = 50.76 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1980 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	5°R38	28♉23	17°R52	13♊42	7°R47	8♉15	8♋58	24°R14	17°R22	14°R24	10♒29	17♑47
F 2	5♏37	28°24	17♍52	13°43	7♎47	8°16	8°58	24♎13	17♌22	12♉40	10°37	20° 0
S 3	5°36	28°25	17°51	13°44	7°46	8°17	8°59	24°13	17°D22	10°48	10°46	22°14
S 4	5°35	28°26	17°51	13°45	7°46	8°18	8°59	24°12	17°22	9°13	10°54	24°29
M 5	5°33	28°28	17°51	13°46	7°45	8°19	9° 0	24°11	17°22	8°16	11° 2	26°43
T 6	5°32	28°29	17°50	13°46	7°44	8°20	9° 0	24°11	17°22	8°D 8	11°11	28°58
W 7	5°31	28°30	17°50	13°47	7°44	8°21	9° 1	24°10	17°22	8°51	11°19	1♒14
T 8	5°30	28°31	17°49	13°48	7°43	8°21	9° 1	24°10	17°22	10°23	11°28	3°30
F 9	5°28	28°33	17°49	13°49	7°43	8°22	9° 2	24° 9	17°22	12°35	11°36	5°47
S 10	5°27	28°34	17°49	13°50	7°42	8°23	9° 3	24° 8	17°22	15°17	11°45	8° 4
S 11	5°26	28°35	17°48	13°51	7°42	8°24	9° 3	24° 8	17°22	18°19	11°53	10°22
M12	5°25	28°37	17°48	13°52	7°41	8°25	9° 4	24° 7	17°22	21°30	12° 2	12°41
T 13	5°24	28°38	17°48	13°53	7°41	8°26	9° 4	24° 7	17°22	24°41	12°10	15° 2
W14	5°23	28°39	17°47	13°54	7°40	8°27	9° 5	24° 6	17°22	27°41	12°19	17°23
T 15	5°21	28°40	17°47	13°55	7°40	8°27	9° 6	24° 6	17°22	0♊22	12°27	19°45
F 16	5°20	28°42	17°47	13°56	7°39	8°28	9° 6	24° 5	17°22	2°34	12°35	22° 8
S 17	5°19	28°43	17°46	13°57	7°39	8°29	9° 7	24° 5	17°23	4° 8	12°44	24°33
S 18	5°18	28°44	17°46	13°58	7°38	8°30	9° 7	24° 4	17°23	4°R57	12°52	26°59
M19	5°17	28°46	17°46	13°59	7°38	8°31	9° 8	24° 4	17°23	4°56	13° 1	29°27
T 20	5°16	28°47	17°46	14° 0	7°37	8°32	9° 9	24° 3	17°23	4° 6	13° 9	1♓56
W21	5°15	28°48	17°46	14° 0	7°37	8°33	9° 9	24° 3	17°23	2°37	13°18	4°27
T 22	5°13	28°50	17°45	14° 1	7°37	8°33	9°10	24° 2	17°24	0°47	13°26	7° 0
F 23	5°12	28°51	17°45	14° 2	7°36	8°34	9°11	24° 2	17°24	28♉59	13°35	9°35
S 24	5°11	28°52	17°45	14° 3	7°36	8°35	9°11	24° 1	17°24	27°38	13°43	12°11
S 25	5°10	28°53	17°45	14° 4	7°35	8°36	9°12	24° 1	17°24	27°D 0	13°51	14°50
M26	5° 9	28°55	17°45	14° 5	7°35	8°37	9°13	24° 0	17°24	27°15	14° 0	17°30
T 27	5° 8	28°56	17°45	14° 6	7°35	8°37	9°13	24° 0	17°25	28°21	14° 8	20°13
W28	5° 7	28°57	17°45	14° 7	7°34	8°38	9°14	23°59	17°25	0♊13	14°17	22°59
T 29	5° 6	28°59	17°45	14° 8	7°34	8°39	9°15	23°59	17°25	2°39	14°25	25°47
F 30	5° 5	29° 0	17°45	14° 9	7°34	8°40	9°16	23°58	17°25	5°31	14°34	28°37
S 31	5♏ 4	29♉ 1	17♍45	14♊10	7♎33	8♉41	9♋16	23♎58	17♌26	8♊37	14♒42	1♈30

Delta T = 50.83 sec

JUNE 1980 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	5°R 3	29♉ 2	17°D45	14♊11	7°R33	8♉41	9♋17	23°R58	17♌26	11♊48	14♒51	4♈26
M 2	5♏ 2	29° 4	17♍45	14°12	7♎33	8°42	9°18	23♎57	17°26	14°53	14°59	7°25
T 3	5° 1	29° 5	17°45	14°13	7°33	8°43	9°19	23°57	17°27	17°44	15° 8	10°27
W 4	5° 0	29° 6	17°45	14°14	7°32	8°44	9°19	23°56	17°27	20°11	15°16	13°31
T 5	5° 0	29° 7	17°45	14°15	7°32	8°44	9°20	23°56	17°27	22° 6	15°24	16°39
F 6	4°59	29° 9	17°45	14°16	7°32	8°45	9°21	23°56	17°28	23°20	15°33	19°50
S 7	4°58	29°10	17°45	14°17	7°32	8°46	9°22	23°55	17°28	23°R48	15°41	23° 5
S 8	4°57	29°11	17°45	14°18	7°31	8°47	9°22	23°55	17°28	23°25	15°50	26°23
M 9	4°56	29°12	17°45	14°19	7°31	8°47	9°23	23°55	17°29	22°17	15°58	29°44
T 10	4°55	29°14	17°45	14°20	7°31	8°48	9°24	23°54	17°29	20°35	16° 7	3♉ 9
W11	4°54	29°15	17°45	14°21	7°31	8°49	9°25	23°54	17°30	18°42	16°15	6°37
T 12	4°54	29°16	17°46	14°22	7°31	8°49	9°25	23°54	17°30	17° 3	16°24	10° 9
F 13	4°53	29°17	17°46	14°23	7°31	8°50	9°26	23°53	17°30	16° 0	16°32	13°44
S 14	4°52	29°18	17°46	14°24	7°30	8°51	9°27	23°53	17°31	15°D46	16°40	17°23
S 15	4°51	29°20	17°46	14°25	7°30	8°51	9°28	23°53	17°31	16°25	16°49	21° 5
M16	4°51	29°21	17°46	14°26	7°30	8°52	9°29	23°52	17°32	17°53	16°57	24°50
T 17	4°50	29°22	17°47	14°27	7°30	8°53	9°29	23°52	17°32	20° 2	17° 6	28°39
W18	4°49	29°23	17°47	14°28	7°30	8°53	9°30	23°52	17°33	22°41	17°14	2♊31
T 19	4°49	29°24	17°47	14°29	7°30	8°54	9°31	23°52	17°33	25°39	17°23	6°26
F 20	4°48	29°26	17°47	14°30	7°30	8°54	9°32	23°51	17°34	28°47	17°31	10°24
S 21	4°47	29°27	17°48	14°31	7°30	8°55	9°33	23°51	17°34	1♋55	17°40	14°24
S 22	4°47	29°28	17°48	14°32	7°D30	8°56	9°34	23°51	17°35	4°53	17°48	18°27
M23	4°46	29°29	17°48	14°33	7°30	8°56	9°34	23°51	17°35	7°33	17°57	22°32
T 24	4°46	29°30	17°49	14°34	7°30	8°57	9°35	23°51	17°36	9°46	18° 5	26°39
W25	4°45	29°31	17°49	14°35	7°30	8°57	9°36	23°51	17°36	11°24	18°13	0♋47
T 26	4°45	29°32	17°50	14°36	7°30	8°58	9°37	23°50	17°37	12°18	18°22	4°57
F 27	4°44	29°33	17°50	14°37	7°30	8°58	9°38	23°50	17°37	12°R23	18°30	9° 8
S 28	4°44	29°34	17°50	14°38	7°30	8°59	9°39	23°50	17°38	11°40	18°39	13°19
S 29	4°43	29°35	17°51	14°39	7°30	8°59	9°39	23°50	17°38	10°14	18°47	17°31
M30	4♏43	29♉37	17♍51	14♊40	7♎30	9♉ 0	9♋40	23♎50	17♌39	8♋24	18♒56	21♋43

Delta T = 50.90 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1980 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4°R42	29♉38	17♍52	14♊41	7♎31	9♉ 1	9♋41	23°R50	17♌39	6°R34	19♒ 4	25♋54
W 2	4♏42	29°39	17°52	14°41	7°31	9° 1	9°42	23♎50	17°40	5♋ 8	19°13	0♌ 4
T 3	4°42	29°40	17°53	14°42	7°31	9° 1	9°43	23°50	17°40	4°D27	19°21	4°13
F 4	4°41	29°41	17°53	14°43	7°31	9° 2	9°44	23°49	17°41	4°38	19°29	8°21
S 5	4°41	29°42	17°54	14°44	7°31	9° 2	9°44	23°49	17°42	5°41	19°38	12°27
S 6	4°41	29°43	17°54	14°45	7°31	9° 3	9°45	23°49	17°42	7°29	19°46	16°31
M 7	4°40	29°44	17°55	14°46	7°32	9° 3	9°46	23°49	17°43	9°53	19°55	20°32
T 8	4°40	29°45	17°56	14°47	7°32	9° 4	9°47	23°49	17°43	12°41	20° 3	24°31
W 9	4°40	29°45	17°56	14°48	7°32	9° 4	9°48	23°49	17°44	15°43	20°12	28°27
T 10	4°40	29°46	17°57	14°49	7°32	9° 4	9°48	23°D49	17°45	18°51	20°20	2♍21
F 11	4°40	29°47	17°57	14°49	7°32	9° 5	9°49	23°49	17°45	21°54	20°29	6°11
S 12	4°39	29°48	17°58	14°50	7°33	9° 5	9°50	23°49	17°46	24°44	20°37	9°58
S 13	4°39	29°49	17°59	14°51	7°33	9° 6	9°51	23°49	17°46	27°13	20°46	13°41
M14	4°39	29°50	17°59	14°52	7°33	9° 6	9°52	23°49	17°47	29°11	20°54	17°22
T 15	4°39	29°51	18° 0	14°53	7°34	9° 6	9°53	23°49	17°48	0♌30	21° 2	20°58
W16	4°39	29°52	18° 1	14°54	7°34	9° 7	9°53	23°49	17°48	1°R 4	21°11	24°31
T 17	4°39	29°53	18° 1	14°54	7°34	9° 7	9°54	23°50	17°49	0°48	21°19	28° 1
F 18	4°D39	29°53	18° 2	14°55	7°35	9° 7	9°55	23°50	17°50	29♋44	21°28	1♎27
S 19	4°39	29°54	18° 3	14°56	7°35	9° 7	9°56	23°50	17°50	28° 4	21°36	4°50
S 20	4°39	29°55	18° 4	14°57	7°35	9° 8	9°57	23°50	17°51	26°10	21°45	8° 9
M21	4°39	29°56	18° 4	14°57	7°36	9° 8	9°57	23°50	17°52	24°28	21°53	11°25
T 22	4°39	29°56	18° 5	14°58	7°36	9° 8	9°58	23°50	17°52	23°21	22° 2	14°38
W23	4°39	29°57	18° 6	14°59	7°37	9° 8	9°59	23°50	17°53	23°D 4	22°10	17°47
T 24	4°40	29°58	18° 7	15° 0	7°37	9° 9	10° 0	23°50	17°54	23°40	22°18	20°53
F 25	4°40	29°59	18° 7	15° 0	7°37	9° 9	10° 1	23°51	17°54	25° 5	22°27	23°56
S 26	4°40	29°59	18° 8	15° 1	7°38	9° 9	10° 1	23°51	17°55	27°11	22°35	26°56
S 27	4°40	29°59	18° 9	15° 2	7°38	9° 9	10° 2	23°51	17°56	29°46	22°44	29°53
M28	4°40	0♊ 1	18°10	15° 3	7°39	9° 9	10° 3	23°51	17°56	2♌41	22°52	2♏48
T 29	4°41	0° 1	18°11	15° 3	7°39	9° 9	10° 4	23°51	17°57	5°46	23° 1	5°39
W30	4°41	0° 2	18°12	15° 4	7°40	9°10	10° 4	23°52	17°58	8°51	23° 9	8°28
T 31	4♏41	0♊ 2	18♍13	15♊ 5	7♎40	9♉10	10♋ 5	23♎52	17♌58	11♌49	23♒18	11♏15

Delta T = 50.97 sec

AUGUST 1980 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	4♏41	0♊ 3	18♍13	15♊ 5	7♎41	9♉10	10♋ 6	23♎52	17♌59	14♌31	23♒26	13♏59
S 2	4°42	0° 4	18°14	15° 6	7°41	9°10	10° 7	23°52	18° 0	16°48	23°35	16°40
S 3	4°42	0° 4	18°15	15° 6	7°42	9°10	10° 7	23°53	18° 0	18°31	23°43	19°20
M 4	4°43	0° 5	18°16	15° 7	7°42	9°10	10° 8	23°53	18° 1	19°31	23°51	21°57
T 5	4°43	0° 5	18°17	15° 8	7°43	9°10	10° 9	23°53	18° 2	19°R44	24° 0	24°32
W 6	4°43	0° 6	18°18	15° 8	7°44	9°10	10°10	23°54	18° 2	19° 5	24° 8	27° 6
T 7	4°44	0° 6	18°19	15° 9	7°44	9°10	10°10	23°54	18° 3	17°43	24°17	29°38
F 8	4°44	0° 7	18°20	15° 9	7°45	9°10	10°11	23°54	18° 4	15°53	24°25	2♐ 7
S 9	4°45	0° 7	18°21	15°10	7°45	9°R10	10°12	23°55	18° 5	14° 0	24°34	4°36
S 10	4°45	0° 7	18°22	15°10	7°46	9°10	10°12	23°55	18° 5	12°32	24°42	7° 3
M11	4°46	0° 8	18°23	15°11	7°47	9°10	10°13	23°55	18° 6	11°D47	24°51	9°28
T 12	4°47	0° 8	18°24	15°11	7°47	9°10	10°14	23°56	18° 7	11°55	24°59	11°52
W13	4°47	0° 9	18°25	15°12	7°48	9°10	10°14	23°56	18° 7	12°55	25° 7	14°15
T 14	4°48	0° 9	18°26	15°12	7°49	9°10	10°15	23°56	18° 8	14°39	25°16	16°36
F 15	4°48	0° 9	18°27	15°13	7°49	9°10	10°16	23°57	18° 9	16°59	25°24	18°57
S 16	4°49	0°10	18°28	15°13	7°50	9°10	10°16	23°57	18° 9	19°44	25°33	21°16
S 17	4°50	0°10	18°29	15°14	7°51	9°10	10°17	23°58	18°10	22°44	25°41	23°35
M18	4°51	0°10	18°30	15°14	7°51	9°10	10°18	23°58	18°11	25°50	25°50	25°53
T 19	4°51	0°10	18°31	15°15	7°52	9° 9	10°18	23°59	18°12	28°54	25°58	28°10
W20	4°52	0°11	18°32	15°15	7°53	9° 9	10°19	23°59	18°12	1♍46	26° 7	0♑26
T 21	4°53	0°11	18°33	15°15	7°54	9° 9	10°19	24° 0	18°13	4°19	26°15	2°42
F 22	4°54	0°11	18°34	15°16	7°54	9° 9	10°20	24° 0	18°14	6°23	26°23	4°57
S 23	4°54	0°11	18°35	15°16	7°55	9° 9	10°20	24° 0	18°14	7°50	26°32	7°12
S 24	4°55	0°11	18°36	15°16	7°56	9° 9	10°21	24° 1	18°15	8°R31	26°40	9°26
M25	4°56	0°11	18°37	15°17	7°57	9° 8	10°22	24° 1	18°16	8°21	26°49	11°40
T 26	4°57	0°12	18°38	15°17	7°57	9° 8	10°22	24° 2	18°16	7°21	26°57	13°54
W27	4°58	0°12	18°39	15°17	7°58	9° 8	10°23	24° 2	18°17	5°42	27° 6	16° 8
T 28	4°59	0°12	18°40	15°18	7°59	9° 8	10°23	24° 3	18°18	3°47	27°14	18°22
F 29	5° 0	0°12	18°41	15°18	8° 0	9° 7	10°24	24° 4	18°18	2° 1	27°23	20°35
S 30	5° 1	0°12	18°42	15°18	8° 1	9° 7	10°24	24° 4	18°19	0°51	27°31	22°49
S 31	5♏ 2	0°R12	18♍43	15♊18	8♎ 1	9♉ 7	10♋25	24♎ 5	18♌20	0°D30	27♒40	25♑ 3

Delta T = 51.04 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1980 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	5♏ 3	0°R12	18♍44	15♊19	8♎ 2	9°R 7	10♋25	24♎ 5	18♌20	1♍ 2	27♒48	27♉17
T 2	5° 4	0♊12	18°46	15°19	8° 3	9♉ 6	10°26	24° 6	18°21	2°23	27°56	29°31
W 3	5° 5	0°12	18°47	15°19	8° 4	9° 6	10°26	24° 6	18°22	4°25	28° 5	1♒46
T 4	5° 6	0°12	18°48	15°19	8° 5	9° 6	10°27	24° 7	18°22	6°58	28°13	4° 1
F 5	5° 7	0°12	18°49	15°19	8° 5	9° 5	10°27	24° 8	18°23	9°50	28°22	6°17
S 6	5° 8	0°12	18°50	15°19	8° 6	9° 5	10°27	24° 8	18°24	12°54	28°30	8°34
S 7	5° 9	0°11	18°51	15°20	8° 7	9° 4	10°28	24° 9	18°24	16° 1	28°39	10°51
M 8	5°10	0°11	18°52	15°20	8° 8	9° 4	10°28	24° 9	18°25	19° 1	28°47	13° 8
T 9	5°12	0°11	18°53	15°20	8° 9	9° 4	10°29	24°10	18°26	21°48	28°56	15°27
W10	5°13	0°11	18°54	15°20	8°10	9° 3	10°29	24°11	18°26	24°11	29° 4	17°46
T 11	5°14	0°11	18°55	15°20	8°11	9° 3	10°29	24°11	18°27	26° 2	29°12	20° 7
F 12	5°15	0°10	18°57	15°20	8°12	9° 2	10°30	24°12	18°27	27°11	29°21	22°29
S 13	5°16	0°10	18°58	15°20	8°12	9° 2	10°30	24°13	18°28	27°R31	29°29	24°51
S 14	5°18	0°10	18°59	15°20	8°13	9° 2	10°31	24°13	18°29	26°58	29°38	27°15
M15	5°19	0°10	19° 0	15°R20	8°14	9° 1	10°31	24°14	18°29	25°37	29°46	29°41
T 16	5°20	0° 9	19° 1	15°20	8°15	9° 1	10°31	24°15	18°30	23°47	29°55	2♓ 8
W17	5°21	0° 9	19° 2	15°20	8°16	9° 0	10°31	24°15	18°30	21°51	0♓ 3	4°36
T 18	5°23	0° 9	19° 3	15°20	8°17	9° 0	10°32	24°16	18°31	20°19	0°12	7° 6
F 19	5°24	0° 8	19° 4	15°20	8°18	8°59	10°32	24°17	18°31	19°D30	0°20	9°38
S 20	5°25	0° 8	19° 5	15°20	8°19	8°59	10°32	24°17	18°32	19°33	0°28	12°11
S 21	5°27	0° 8	19° 6	15°20	8°20	8°58	10°33	24°18	18°33	20°28	0°37	14°46
M22	5°28	0° 7	19° 8	15°20	8°21	8°58	10°33	24°19	18°33	22° 9	0°45	17°24
T 23	5°29	0° 7	19° 9	15°20	8°21	8°57	10°33	24°19	18°34	24°26	0°54	20° 3
W24	5°31	0° 6	19°10	15°19	8°22	8°57	10°33	24°20	18°34	27° 8	1° 2	22°45
T 25	5°32	0° 6	19°11	15°19	8°23	8°56	10°33	24°21	18°35	0♏ 8	1°11	25°29
F 26	5°34	0° 5	19°12	15°19	8°24	8°55	10°34	24°22	18°35	3°15	1°19	28°15
S 27	5°35	0° 5	19°13	15°19	8°25	8°55	10°34	24°22	18°36	6°21	1°28	1♈ 4
S 28	5°36	0° 4	19°14	15°19	8°26	8°54	10°34	24°23	18°36	9°19	1°36	3°55
M29	5°38	0° 4	19°15	15°18	8°27	8°54	10°34	24°24	18°37	11°59	1°45	6°50
T 30	5♏39	0♊ 3	19♍16	15♊18	8♎28	8♉53	10♋34	24♎25	18♌37	14♎11	1♓53	9♈47

Delta T = 51.11 sec

OCTOBER 1980 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	5♏41	0°R 3	19♍17	15°R18	8♎29	8°R53	10♋34	24♎25	18♌38	15♎47	2♓ 1	12♈47
T 2	5°42	0♊ 2	19°18	15♊18	8°30	8♉52	10°34	24°26	18°38	16°R36	2°10	15°50
F 3	5°44	0° 2	19°19	15°17	8°31	8°51	10°35	24°27	18°39	16°32	2°18	18°56
S 4	5°45	0° 1	19°20	15°17	8°32	8°51	10°35	24°28	18°39	15°36	2°27	22° 5
S 5	5°47	0° 0	19°21	15°17	8°33	8°50	10°35	24°28	18°40	13°59	2°35	25°17
M 6	5°48	29♉59	19°22	15°17	8°34	8°49	10°35	24°29	18°40	12° 1	2°44	28°33
T 7	5°50	29°59	19°23	15°16	8°34	8°49	10°35	24°30	18°41	10°12	2°52	1♉52
W 8	5°51	29°58	19°24	15°16	8°35	8°48	10°35	24°31	18°41	8°57	3° 1	5°15
T 9	5°53	29°58	19°25	15°16	8°36	8°47	10°35	24°31	18°41	8°D31	3° 9	8°41
F 10	5°55	29°57	19°26	15°15	8°37	8°47	10°R35	24°32	18°42	8°58	3°17	12°10
S 11	5°56	29°56	19°27	15°15	8°38	8°46	10°35	24°33	18°42	10°15	3°26	15°43
S 12	5°58	29°56	19°28	15°14	8°39	8°45	10°35	24°34	18°43	12°12	3°34	19°20
M13	5°59	29°55	19°29	15°14	8°40	8°45	10°35	24°35	18°43	14°42	3°43	23° 0
T 14	6° 1	29°54	19°30	15°14	8°41	8°44	10°35	24°35	18°43	17°34	3°51	26°43
W15	6° 3	29°53	19°31	15°13	8°42	8°43	10°35	24°36	18°44	20°39	4° 0	0♊30
T 16	6° 4	29°53	19°32	15°13	8°43	8°43	10°35	24°37	18°44	23°48	4° 8	4°20
F 17	6° 6	29°52	19°33	15°12	8°44	8°42	10°35	24°38	18°44	26°54	4°17	8°13
S 18	6° 7	29°51	19°34	15°12	8°45	8°41	10°34	24°38	18°45	29°48	4°25	12° 9
S 19	6° 9	29°50	19°35	15°11	8°45	8°41	10°34	24°39	18°45	2♏19	4°34	16° 8
M20	6°11	29°49	19°36	15°11	8°46	8°40	10°34	24°40	18°45	4°19	4°42	20° 9
T 21	6°12	29°48	19°37	15°10	8°47	8°39	10°34	24°41	18°46	5°37	4°50	24°13
W22	6°14	29°48	19°38	15°10	8°48	8°39	10°34	24°42	18°46	6°R 4	4°59	28°19
T 23	6°15	29°47	19°39	15° 9	8°49	8°38	10°34	24°42	18°46	5°36	5° 7	2♋26
F 24	6°17	29°46	19°40	15° 9	8°50	8°37	10°34	24°43	18°46	4°19	5°16	6°35
S 25	6°19	29°45	19°40	15° 8	8°51	8°36	10°33	24°44	18°47	2°29	5°24	10°45
S 26	6°20	29°44	19°41	15° 8	8°52	8°36	10°33	24°45	18°47	0°31	5°33	14°56
M27	6°22	29°43	19°42	15° 7	8°52	8°35	10°33	24°45	18°47	28♎54	5°41	19° 8
T 28	6°24	29°42	19°43	15° 6	8°53	8°34	10°33	24°46	18°47	27°59	5°50	23°20
W29	6°25	29°41	19°44	15° 6	8°54	8°34	10°32	24°47	18°48	27°D56	5°58	27°31
T 30	6°27	29°40	19°45	15° 5	8°55	8°33	10°32	24°48	18°48	28°46	6° 6	1♌42
F 31	6♏29	29♉39	19♍45	15♊ 5	8♎56	8♉32	10♋32	24♎48	18♌48	0♏21	6♓15	5♌52

Delta T = 51.18 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1980 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	6♏30	29°R39	19♍46	15°R 4	8♎57	8°R31	10°R32	24♎49	18♌48	2♏34	6♓23	10♌ 0
S 2	6°32	29♉38	19°47	15♊ 3	8°57	8♉31	10♋31	24°50	18°48	5°15	6°32	14° 8
M 3	6°33	29°37	19°48	15° 3	8°58	8°30	10°31	24°51	18°48	8°14	6°40	18°13
T 4	6°35	29°36	19°48	15° 2	8°59	8°29	10°31	24°52	18°49	11°24	6°49	22°16
W 5	6°37	29°35	19°49	15° 1	9° 0	8°28	10°30	24°52	18°49	14°35	6°57	26°16
T 6	6°38	29°34	19°50	15° 1	9° 1	8°28	10°30	24°53	18°49	17°39	7° 6	0♍14
F 7	6°40	29°33	19°51	15° 0	9° 1	8°27	10°30	24°54	18°49	20°26	7°14	4°10
S 8	6°42	29°32	19°51	14°59	9° 2	8°26	10°29	24°54	18°49	22°47	7°22	8° 2
S 9	6°43	29°31	19°52	14°59	9° 3	8°26	10°29	24°55	18°49	24°32	7°31	11°51
M10	6°45	29°30	19°53	14°58	9° 4	8°25	10°29	24°56	18°49	25°29	7°39	15°36
T 11	6°46	29°29	19°53	14°57	9° 5	8°24	10°28	24°57	18°49	25°R33	7°48	19°19
W12	6°48	29°28	19°54	14°56	9° 5	8°23	10°28	24°57	18°49	24°43	7°56	22°58
T 13	6°50	29°27	19°55	14°56	9° 6	8°23	10°27	24°58	18°49	23° 8	8° 5	26°33
F 14	6°51	29°26	19°55	14°55	9° 7	8°22	10°27	24°59	18°49	21°11	8°13	0♎ 5
S 15	6°53	29°25	19°56	14°54	9° 7	8°21	10°27	25° 0	18°49	19°20	8°22	3°33
S 16	6°54	29°24	19°56	14°53	9° 8	8°21	10°26	25° 0	18°R49	17°59	8°30	6°58
M17	6°56	29°23	19°57	14°53	9° 9	8°20	10°26	25° 1	18°49	17°D26	8°39	10°19
T 18	6°58	29°22	19°57	14°52	9° 9	8°19	10°25	25° 2	18°49	17°45	8°47	13°37
W19	6°59	29°20	19°58	14°51	9°10	8°19	10°25	25° 2	18°49	18°55	8°55	16°52
T 20	7° 1	29°19	19°58	14°50	9°11	8°18	10°24	25° 3	18°49	20°47	9° 4	20° 3
F 21	7° 2	29°18	19°59	14°50	9°11	8°17	10°24	25° 4	18°49	23°13	9°12	23°11
S 22	7° 4	29°17	19°59	14°49	9°12	8°17	10°23	25° 4	18°49	26° 3	9°21	26°16
S 23	7° 5	29°16	20° 0	14°48	9°13	8°16	10°23	25° 5	18°49	29° 9	9°29	29°18
M24	7° 7	29°15	20° 0	14°47	9°13	8°15	10°22	25° 6	18°49	2♐22	9°38	2♏17
T 25	7° 8	29°14	20° 1	14°46	9°14	8°15	10°22	25° 6	18°49	5°33	9°46	5°13
W26	7°10	29°13	20° 1	14°46	9°15	8°14	10°21	25° 7	18°49	8°33	9°55	8° 6
T 27	7°11	29°12	20° 2	14°45	9°15	8°13	10°21	25° 8	18°49	11°12	10° 3	10°56
F 28	7°13	29°11	20° 2	14°44	9°16	8°13	10°20	25° 8	18°49	13°20	10°11	13°44
S 29	7°14	29°10	20° 2	14°43	9°16	8°12	10°20	25° 9	18°49	14°47	10°20	16°30
S 30	7♏16	29♉ 9	20♍ 3	14♊42	9♎17	8♉11	10♋19	25♎ 9	18♌48	15°R23	10♓28	19♏13

Delta T = 51.25 sec

DECEMBER 1980 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	7♏17	29°R 8	20♍ 3	14°R42	9♎17	8°R11	10°R18	25♎10	18°R48	15°R 3	10♓37	21♏53
T 2	7°19	29♉ 7	20° 3	14♊41	9°18	8♉10	10♋18	25°11	18♌48	13♐53	10°45	24°32
W 3	7°20	29° 6	20° 4	14°40	9°18	8°10	10°17	25°11	18°48	12° 6	10°54	27° 9
T 4	7°22	29° 5	20° 4	14°39	9°19	8° 9	10°17	25°12	18°48	10° 9	11° 2	29°43
F 5	7°23	29° 4	20° 4	14°38	9°19	8° 8	10°16	25°12	18°47	8°28	11°11	2♐16
S 6	7°24	29° 3	20° 4	14°37	9°20	8° 8	10°15	25°13	18°47	7°26	11°19	4°47
S 7	7°26	29° 2	20° 5	14°37	9°20	8° 7	10°15	25°13	18°47	7°D15	11°28	7°16
M 8	7°27	29° 1	20° 5	14°36	9°21	8° 7	10°14	25°14	18°47	7°55	11°36	9°44
T 9	7°28	29° 0	20° 5	14°35	9°21	8° 6	10°14	25°14	18°47	9°23	11°44	12°10
W10	7°30	28°59	20° 5	14°34	9°22	8° 6	10°13	25°15	18°46	11°30	11°53	14°35
T 11	7°31	28°58	20° 5	14°33	9°22	8° 5	10°12	25°15	18°46	14° 6	12° 1	16°58
F 12	7°32	28°57	20° 6	14°33	9°22	8° 5	10°12	25°16	18°46	17° 5	12°10	19°20
S 13	7°34	28°56	20° 6	14°32	9°23	8° 4	10°11	25°16	18°45	20°15	12°18	21°42
S 14	7°35	28°55	20° 6	14°31	9°23	8° 4	10°10	25°17	18°45	23°30	12°27	24° 2
M15	7°36	28°54	20° 6	14°30	9°23	8° 3	10°10	25°17	18°45	26°39	12°35	26°21
T 16	7°37	28°53	20° 6	14°29	9°24	8° 3	10° 9	25°18	18°45	29°33	12°44	28°39
W17	7°38	28°53	20° 6	14°28	9°24	8° 2	10° 8	25°18	18°44	2♑ 1	12°52	0♑56
T 18	7°40	28°52	20° 6	14°28	9°24	8° 2	10° 8	25°19	18°44	3°54	13° 0	3°13
F 19	7°41	28°51	20°R 6	14°27	9°25	8° 1	10° 7	25°19	18°44	5° 1	13° 9	5°29
S 20	7°42	28°50	20° 6	14°26	9°25	8° 1	10° 6	25°20	18°43	5°R15	13°17	7°45
S 21	7°43	28°49	20° 6	14°25	9°25	8° 0	10° 6	25°20	18°43	4°34	13°26	10° 0
M22	7°44	28°48	20° 6	14°24	9°26	8° 0	10° 5	25°20	18°42	3° 7	13°34	12°14
T 23	7°45	28°47	20° 6	14°24	9°26	8° 0	10° 4	25°21	18°42	1°14	13°43	14°29
W24	7°46	28°46	20° 6	14°23	9°26	7°59	10° 4	25°21	18°42	29♐22	13°51	16°43
T 25	7°47	28°46	20° 6	14°22	9°26	7°59	10° 3	25°21	18°41	27°55	14° 0	18°57
F 26	7°49	28°45	20° 6	14°21	9°26	7°58	10° 2	25°22	18°41	27°D13	14° 8	21°10
S 27	7°50	28°44	20° 6	14°21	9°27	7°58	10° 1	25°22	18°40	27°21	14°17	23°24
S 28	7°51	28°43	20° 5	14°20	9°27	7°58	10° 1	25°22	18°40	28°21	14°25	25°38
M29	7°51	28°42	20° 5	14°19	9°27	7°57	10° 0	25°23	18°40	0♑ 4	14°33	27°51
T 30	7°52	28°42	20° 5	14°18	9°27	7°57	9°59	25°23	18°39	2°23	14°42	0♒ 5
W31	7♏53	28♉41	20♍ 5	14♊18	9♎27	7♉57	9♋59	25♎23	18♌39	5♑ 9	14♓50	2♒20

Delta T = 51.31 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1981 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	7♏54	28°R40	20°R 5	14°R17	9♎27	7°R56	9°R58	25♎24	18°R38	8♑14	14♓59	4♒34
F 2	7°55	28♉39	20♍ 4	14♊16	9°27	7♉56	9♋57	25°24	18♌38	11°28	15° 7	6°49
S 3	7°56	28°39	20° 4	14°15	9°27	7°56	9°57	25°24	18°37	14°42	15°16	9° 5
S 4	7°57	28°38	20° 4	14°15	9°27	7°56	9°56	25°24	18°37	17°47	15°24	11°21
M 5	7°58	28°37	20° 4	14°14	9°27	7°55	9°55	25°25	18°36	20°33	15°33	13°37
T 6	7°59	28°37	20° 3	14°13	9°27	7°55	9°55	25°25	18°36	22°49	15°41	15°55
W 7	7°59	28°36	20° 3	14°13	9°R27	7°55	9°54	25°25	18°35	24°25	15°49	18°13
T 8	8° 0	28°35	20° 3	14°12	9°27	7°55	9°53	25°25	18°35	25°R11	15°58	20°32
F 9	8° 1	28°35	20° 2	14°11	9°27	7°55	9°52	25°25	18°34	25° 3	16° 6	22°52
S 10	8° 1	28°34	20° 2	14°11	9°27	7°54	9°52	25°26	18°34	24° 3	16°15	25°13
S 11	8° 2	28°34	20° 2	14°10	9°27	7°54	9°51	25°26	18°33	22°25	16°23	27°35
M12	8° 3	28°33	20° 1	14° 9	9°27	7°54	9°50	25°26	18°33	20°31	16°32	29°58
T 13	8° 3	28°32	20° 1	14° 9	9°27	7°54	9°50	25°26	18°32	18°47	16°40	2♓23
W14	8° 4	28°32	20° 0	14° 8	9°27	7°54	9°49	25°26	18°32	17°36	16°49	4°49
T 15	8° 5	28°31	20° 0	14° 8	9°27	7°54	9°48	25°26	18°31	17°D12	16°57	7°16
F 16	8° 5	28°31	20° 0	14° 7	9°27	7°54	9°48	25°26	18°31	17°40	17° 6	9°45
S 17	8° 6	28°30	19°59	14° 6	9°27	7°54	9°47	25°26	18°30	18°56	17°14	12°16
S 18	8° 6	28°30	19°59	14° 6	9°27	7°54	9°46	25°26	18°30	20°53	17°22	14°48
M19	8° 7	28°30	19°58	14° 5	9°26	7°53	9°46	25°26	18°29	23°23	17°31	17°22
T 20	8° 7	28°29	19°58	14° 5	9°26	7°53	9°45	25°27	18°28	26°17	17°39	19°58
W21	8° 8	28°29	19°57	14° 4	9°26	7°53	9°44	25°27	18°28	29°27	17°48	22°37
T 22	8° 8	28°28	19°57	14° 4	9°26	7°D53	9°44	25°27	18°27	2♒42	17°56	25°17
F 23	8° 8	28°28	19°56	14° 3	9°26	7°53	9°43	25°R27	18°27	5°54	18° 5	28° 0
S 24	8° 9	28°28	19°55	14° 3	9°25	7°53	9°42	25°27	18°26	8°53	18°13	0♈44
S 25	8° 9	28°27	19°55	14° 2	9°25	7°53	9°42	25°27	18°26	11°29	18°22	3°32
M26	8° 9	28°27	19°54	14° 2	9°25	7°54	9°41	25°26	18°25	13°30	18°30	6°22
T 27	8°10	28°27	19°54	14° 1	9°25	7°54	9°41	25°26	18°24	14°47	18°38	9°14
W28	8°10	28°26	19°53	14° 1	9°24	7°54	9°40	25°26	18°24	15°R12	18°47	12°10
T 29	8°10	28°26	19°52	14° 0	9°24	7°54	9°39	25°26	18°23	14°44	18°55	15° 8
F 30	8°10	28°26	19°52	14° 0	9°24	7°54	9°39	25°26	18°23	13°28	19° 4	18° 9
S 31	8♏11	28♉26	19♍51	13♊59	9♎23	7♉54	9♋38	25♎26	18♌22	11♒42	19♓12	21♈13

Delta T = 51.38 sec

FEBRUARY 1981 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8♏11	28°R25	19°R50	13°R59	9°R23	7♉54	9°R38	25°R26	18°R21	9°R50	19♓21	24♈20
M 2	8°11	28♉25	19♍50	13♊59	9♎23	7°54	9♋37	25♎26	18♌21	8♒17	19°29	27°31
T 3	8°11	28°25	19°49	13°58	9°22	7°54	9°36	25°26	18°20	7°22	19°38	0♉44
W 4	8°11	28°25	19°48	13°58	9°22	7°55	9°36	25°26	18°20	7°D17	19°46	4° 1
T 5	8°11	28°25	19°48	13°58	9°22	7°55	9°35	25°25	18°19	8° 2	19°55	7°22
F 6	8°11	28°25	19°47	13°57	9°21	7°55	9°35	25°25	18°18	9°34	20° 3	10°46
S 7	8°R11	28°25	19°46	13°57	9°21	7°55	9°34	25°25	18°18	11°44	20°11	14°13
S 8	8°11	28°25	19°46	13°57	9°20	7°55	9°34	25°25	18°17	14°24	20°20	17°44
M 9	8°11	28°25	19°45	13°56	9°20	7°56	9°33	25°25	18°17	17°25	20°28	21°18
T 10	8°11	28°D25	19°44	13°56	9°19	7°56	9°33	25°25	18°16	20°39	20°37	24°56
W11	8°11	28°25	19°43	13°56	9°19	7°56	9°32	25°24	18°15	23°54	20°45	28°37
T 12	8°11	28°25	19°42	13°56	9°18	7°57	9°32	25°24	18°15	27° 2	20°54	2♊22
F 13	8°11	28°25	19°42	13°55	9°18	7°57	9°31	25°24	18°14	29°53	21° 2	6°10
S 14	8°11	28°25	19°41	13°55	9°17	7°57	9°31	25°24	18°14	2♓16	21°11	10° 1
S 15	8°10	28°25	19°40	13°55	9°17	7°57	9°30	25°23	18°13	4° 0	21°19	13°55
M16	8°10	28°25	19°39	13°55	9°16	7°58	9°30	25°23	18°12	4°57	21°27	17°52
T 17	8°10	28°25	19°39	13°55	9°16	7°58	9°29	25°23	18°12	5°R 1	21°36	21°52
W18	8°10	28°25	19°38	13°55	9°15	7°59	9°29	25°22	18°11	4°14	21°44	25°54
T 19	8° 9	28°25	19°37	13°54	9°15	7°59	9°29	25°22	18°11	2°45	21°53	29°59
F 20	8° 9	28°26	19°36	13°54	9°14	7°59	9°28	25°22	18°10	0°54	22° 1	4♋ 5
S 21	8° 9	28°26	19°35	13°54	9°14	8° 0	9°28	25°21	18° 9	29♒ 7	22°10	8°14
S 22	8° 8	28°26	19°34	13°54	9°13	8° 0	9°27	25°21	18° 9	27°46	22°18	12°23
M23	8° 8	28°26	19°34	13°54	9°13	8° 1	9°27	25°21	18° 8	27°D 9	22°27	16°34
T 24	8° 8	28°27	19°33	13°54	9°12	8° 1	9°27	25°20	18° 8	27°21	22°35	20°45
W25	8° 7	28°27	19°32	13°54	9°11	8° 1	9°26	25°20	18° 7	28°24	22°43	24°57
T 26	8° 7	28°27	19°31	13°54	9°11	8° 2	9°26	25°20	18° 6	0♓10	22°52	29° 8
F 27	8° 6	28°28	19°30	13°D54	9°10	8° 2	9°26	25°19	18° 6	2°33	23° 0	3♌20
S 28	8♏ 6	28♉28	19♍29	13♊54	9♎ 9	8♉ 3	9♋25	25♎19	18♌ 5	5♓22	23♓ 9	7♌30

Delta T = 51.45 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1981 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8°R 5	28♉28	19°R28	13♊54	9°R 9	8♉ 3	9°R25	25°R18	18°R 5	8♓29	23♓17	11♌40
M 2	8♏ 5	28°29	19♍27	13°54	9♎ 8	8° 4	9♋25	25♎18	18♌ 4	11°45	23°26	15°48
T 3	8° 4	28°29	19°27	13°54	9° 8	8° 4	9°24	25°18	18° 4	14°58	23°34	19°54
W 4	8° 3	28°30	19°26	13°54	9° 7	8° 5	9°24	25°17	18° 3	18° 0	23°43	23°59
T 5	8° 3	28°30	19°25	13°54	9° 6	8° 6	9°24	25°17	18° 3	20°40	23°51	28° 1
F 6	8° 2	28°30	19°24	13°54	9° 6	8° 6	9°24	25°16	18° 2	22°47	24° 0	2♍ 1
S 7	8° 2	28°31	19°23	13°55	9° 5	8° 7	9°23	25°16	18° 2	24°13	24° 8	5°58
S 8	8° 1	28°31	19°22	13°55	9° 4	8° 7	9°23	25°15	18° 1	24°R49	24°16	9°52
M 9	8° 0	28°32	19°21	13°55	9° 3	8° 8	9°23	25°15	18° 0	24°32	24°25	13°43
T 10	7°59	28°33	19°20	13°55	9° 3	8° 8	9°23	25°14	18° 0	23°28	24°33	17°30
W11	7°59	28°33	19°19	13°55	9° 2	8° 9	9°23	25°14	17°59	21°48	24°42	21°15
T 12	7°58	28°34	19°19	13°55	9° 1	8°10	9°22	25°13	17°59	19°56	24°50	24°56
F 13	7°57	28°34	19°18	13°56	9° 1	8°10	9°22	25°13	17°58	18°17	24°59	28°33
S 14	7°56	28°35	19°17	13°56	9° 0	8°11	9°22	25°12	17°58	17°10	25° 7	2♎ 7
S 15	7°56	28°36	19°16	13°56	8°59	8°12	9°22	25°12	17°57	16°D51	25°16	5°38
M16	7°55	28°36	19°15	13°56	8°59	8°12	9°22	25°11	17°57	17°22	25°24	9° 5
T 17	7°54	28°37	19°14	13°57	8°58	8°13	9°22	25°11	17°57	18°42	25°32	12°28
W18	7°53	28°38	19°13	13°57	8°57	8°14	9°22	25°10	17°56	20°43	25°41	15°48
T 19	7°52	28°38	19°12	13°57	8°56	8°14	9°22	25°10	17°56	23°17	25°49	19° 5
F 20	7°51	28°39	19°12	13°58	8°56	8°15	9°21	25° 9	17°55	26°15	25°58	22°18
S 21	7°50	28°40	19°11	13°58	8°55	8°16	9°21	25° 8	17°55	29°27	26° 6	25°28
S 22	7°49	28°41	19°10	13°58	8°54	8°16	9°21	25° 8	17°54	2♈42	26°15	28°35
M23	7°49	28°41	19° 9	13°59	8°53	8°17	9°21	25° 7	17°54	5°52	26°23	1♏38
T 24	7°48	28°42	19° 8	13°59	8°53	8°18	9°21	25° 7	17°53	8°44	26°32	4°39
W25	7°47	28°43	19° 7	13°59	8°52	8°19	9°D21	25° 6	17°53	11°10	26°40	7°37
T 26	7°46	28°44	19° 6	14° 0	8°51	8°19	9°21	25° 6	17°53	13° 0	26°48	10°31
F 27	7°45	28°45	19° 6	14° 0	8°50	8°20	9°21	25° 5	17°52	14° 5	26°57	13°24
S 28	7°44	28°45	19° 5	14° 1	8°50	8°21	9°21	25° 4	17°52	14°R19	27° 5	16°13
S 29	7°43	28°46	19° 4	14° 1	8°49	8°22	9°21	25° 4	17°52	13°43	27°14	19° 0
M30	7°41	28°47	19° 3	14° 2	8°48	8°22	9°21	25° 3	17°51	12°23	27°22	21°44
T 31	7♏40	28♉48	19♍ 2	14♊ 2	8♎47	8♉23	9♋22	25♎ 3	17♌51	10♈36	27♓31	24♏26

Delta T = 51.51 sec

APRIL 1981 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	7°R39	28♉49	19°R 1	14♊ 3	8°R47	8♉24	9♋22	25°R 2	17°R50	8°R45	27♓39	27♏ 6
T 2	7♏38	28°50	19♍ 1	14° 3	8♎46	8°25	9°22	25♎ 1	17♌50	7♈16	27°48	29°44
F 3	7°37	28°51	19° 0	14° 4	8°45	8°26	9°22	25° 1	17°50	6°26	27°56	2♐20
S 4	7°36	28°52	18°59	14° 4	8°44	8°26	9°22	25° 0	17°49	6°D26	28° 5	4°53
S 5	7°35	28°53	18°58	14° 5	8°44	8°27	9°22	24°59	17°49	7°17	28°13	7°25
M 6	7°34	28°54	18°57	14° 5	8°43	8°28	9°22	24°59	17°49	8°54	28°21	9°56
T 7	7°33	28°55	18°57	14° 6	8°42	8°29	9°22	24°58	17°49	11°11	28°30	12°24
W 8	7°32	28°56	18°56	14° 7	8°41	8°30	9°23	24°58	17°48	13°56	28°38	14°51
T 9	7°30	28°57	18°55	14° 7	8°41	8°31	9°23	24°57	17°48	17° 1	28°47	17°17
F 10	7°29	28°58	18°54	14° 8	8°40	8°31	9°23	24°56	17°48	20°15	28°55	19°41
S 11	7°28	28°59	18°54	14° 8	8°39	8°32	9°23	24°56	17°47	23°28	29° 4	22° 4
S 12	7°27	29° 0	18°53	14° 9	8°38	8°33	9°23	24°55	17°47	26°30	29°12	24°26
M13	7°26	29° 1	18°52	14°10	8°38	8°34	9°24	24°54	17°47	29°10	29°21	26°47
T 14	7°25	29° 2	18°51	14°10	8°37	8°35	9°24	24°54	17°47	1♉21	29°29	29° 6
W15	7°23	29° 3	18°51	14°11	8°36	8°36	9°24	24°53	17°47	2°51	29°37	1♑25
T 16	7°22	29° 4	18°50	14°12	8°36	8°36	9°25	24°53	17°46	3°R35	29°46	3°43
F 17	7°21	29° 5	18°49	14°12	8°35	8°37	9°25	24°52	17°46	3°27	29°54	6° 0
S 18	7°20	29° 6	18°49	14°13	8°34	8°38	9°25	24°51	17°46	2°31	0♈ 3	8°16
S 19	7°18	29° 8	18°48	14°14	8°33	8°39	9°25	24°51	17°46	0°58	0°11	10°32
M20	7°17	29° 9	18°47	14°15	8°33	8°40	9°26	24°50	17°46	29♈ 7	0°20	12°48
T 21	7°16	29°10	18°47	14°15	8°32	8°41	9°26	24°49	17°46	27°22	0°28	15° 2
W22	7°15	29°11	18°46	14°16	8°31	8°42	9°26	24°49	17°45	26° 6	0°37	17°17
T 23	7°14	29°12	18°46	14°17	8°31	8°43	9°27	24°48	17°45	25°D35	0°45	19°31
F 24	7°12	29°13	18°45	14°18	8°30	8°43	9°27	24°48	17°45	25°56	0°53	21°45
S 25	7°11	29°15	18°44	14°18	8°29	8°44	9°28	24°47	17°45	27° 8	1° 2	23°59
S 26	7°10	29°16	18°44	14°19	8°29	8°45	9°28	24°46	17°45	29° 3	1°10	26°13
M27	7° 9	29°17	18°43	14°20	8°28	8°46	9°28	24°46	17°45	1♉33	1°19	28°26
T 28	7° 7	29°18	18°43	14°21	8°27	8°47	9°29	24°45	17°45	4°28	1°27	0♒40
W29	7° 6	29°19	18°42	14°22	8°27	8°48	9°29	24°44	17°45	7°37	1°36	2°54
T 30	7♏ 5	29♉21	18♍42	14♊23	8♎26	8♉49	9♋30	24♎44	17♌45	10♉50	1♈44	5♒ 8

Delta T = 51.58 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1981 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	7°R 4	29♉22	18°R41	14♊23	8°R25	8♉50	9♋30	24°R43	17°R45	13♉58	1♈53	7♒22
S 2	7♏ 2	29°23	18♍41	14°24	8♎25	8°50	9°31	24♎43	17♌45	16°49	2° 1	9°37
S 3	7° 1	29°24	18°40	14°25	8°24	8°51	9°31	24°42	17°45	19°16	2°10	11°52
M 4	7° 0	29°26	18°40	14°26	8°24	8°52	9°32	24°41	17°D45	21° 9	2°18	14° 8
T 5	6°59	29°27	18°39	14°27	8°23	8°53	9°32	24°41	17°45	22°19	2°26	16°24
W 6	6°58	29°28	18°39	14°28	8°22	8°54	9°33	24°40	17°45	22°R41	2°35	18°41
T 7	6°56	29°29	18°38	14°29	8°22	8°55	9°33	24°40	17°45	22°12	2°43	20°59
F 8	6°55	29°31	18°38	14°29	8°21	8°56	9°34	24°39	17°45	20°59	2°52	23°17
S 9	6°54	29°32	18°38	14°30	8°21	8°57	9°34	24°38	17°45	19°15	3° 0	25°37
S 10	6°53	29°33	18°37	14°31	8°20	8°57	9°35	24°38	17°45	17°23	3° 9	27°57
M11	6°52	29°34	18°37	14°32	8°20	8°58	9°35	24°37	17°45	15°48	3°17	0♓19
T 12	6°50	29°36	18°36	14°33	8°19	8°59	9°36	24°37	17°45	14°50	3°26	2°41
W13	6°49	29°37	18°36	14°34	8°19	9° 0	9°36	24°36	17°45	14°D41	3°34	5° 5
T 14	6°48	29°38	18°36	14°35	8°18	9° 1	9°37	24°36	17°45	15°24	3°42	7°30
F 15	6°47	29°40	18°35	14°36	8°18	9° 2	9°38	24°35	17°45	16°56	3°51	9°57
S 16	6°46	29°41	18°35	14°37	8°17	9° 3	9°38	24°35	17°45	19° 8	3°59	12°25
S 17	6°44	29°42	18°35	14°38	8°17	9° 3	9°39	24°34	17°46	21°50	4° 8	14°55
M18	6°43	29°43	18°35	14°39	8°16	9° 4	9°40	24°34	17°46	24°51	4°16	17°26
T 19	6°42	29°45	18°34	14°40	8°16	9° 5	9°40	24°33	17°46	28° 2	4°25	19°59
W20	6°41	29°46	18°34	14°41	8°15	9° 6	9°41	24°32	17°46	1♊12	4°33	22°34
T 21	6°40	29°47	18°34	14°42	8°15	9° 7	9°41	24°32	17°46	4°11	4°42	25°11
F 22	6°39	29°49	18°34	14°43	8°14	9° 8	9°42	24°31	17°46	6°51	4°50	27°50
S 23	6°38	29°50	18°34	14°44	8°14	9° 8	9°43	24°31	17°47	9° 2	4°59	0♈31
S 24	6°37	29°51	18°33	14°45	8°14	9° 9	9°43	24°31	17°47	10°36	5° 7	3°15
M25	6°36	29°52	18°33	14°45	8°13	9°10	9°44	24°30	17°47	11°R25	5°15	6° 1
T 26	6°34	29°54	18°33	14°46	8°13	9°11	9°45	24°30	17°47	11°25	5°24	8°49
W27	6°33	29°55	18°33	14°47	8°12	9°12	9°45	24°29	17°47	10°37	5°32	11°40
T 28	6°32	29°56	18°33	14°48	8°12	9°13	9°46	24°29	17°48	9° 8	5°41	14°33
F 29	6°31	29°58	18°33	14°49	8°12	9°13	9°47	24°28	17°48	7°18	5°49	17°30
S 30	6°30	29°59	18°33	14°50	8°11	9°14	9°48	24°28	17°48	5°30	5°58	20°29
S 31	6♏29	0♊ 0	18♍33	14♊51	8♎11	9♉15	9♋48	24♎27	17♌49	4♊ 8	6♈ 6	23♈31

Delta T = 51.64 sec

JUNE 1981 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	6°R28	0♊ 1	18°R33	14♊52	8°R11	9♉16	9♋49	24°R27	17♌49	3°D31	6♈15	26♈37
T 2	6♏27	0° 3	18°D33	14°53	8♎11	9°16	9°50	24♎26	17°49	3♊46	6°23	29°45
W 3	6°26	0° 4	18♍33	14°54	8°10	9°17	9°51	24°26	17°49	4°52	6°31	2♉57
T 4	6°25	0° 5	18°33	14°55	8°10	9°18	9°51	24°26	17°50	6°43	6°40	6°12
F 5	6°25	0° 7	18°33	14°56	8°10	9°19	9°52	24°25	17°50	9° 9	6°48	9°30
S 6	6°24	0° 8	18°33	14°57	8°10	9°19	9°53	24°25	17°50	12° 0	6°57	12°52
S 7	6°23	0° 9	18°33	14°58	8° 9	9°20	9°54	24°25	17°51	15° 6	7° 5	16°17
M 8	6°22	0°10	18°33	14°59	8° 9	9°21	9°54	24°24	17°51	18°16	7°14	19°46
T 9	6°21	0°12	18°33	15° 0	8° 9	9°22	9°55	24°24	17°52	21°20	7°22	23°18
W10	6°20	0°13	18°33	15° 1	8° 9	9°22	9°56	24°24	17°52	24°10	7°31	26°53
T 11	6°19	0°14	18°33	15° 2	8° 9	9°23	9°57	24°23	17°52	26°37	7°39	0♊33
F 12	6°18	0°15	18°34	15° 3	8° 8	9°24	9°57	24°23	17°53	28°32	7°48	4°15
S 13	6°18	0°16	18°34	15° 4	8° 8	9°24	9°58	24°23	17°53	29°46	7°56	8° 1
S 14	6°17	0°18	18°34	15° 5	8° 8	9°25	9°59	24°22	17°54	0°R14	8° 4	11°50
M15	6°16	0°19	18°34	15° 6	8° 8	9°26	10° 0	24°22	17°54	29°53	8°13	15°43
T 16	6°15	0°20	18°34	15° 7	8° 8	9°26	10° 1	24°22	17°54	28°45	8°21	19°38
W17	6°15	0°21	18°35	15° 8	8° 8	9°27	10° 1	24°21	17°55	27° 4	8°30	23°36
T 18	6°14	0°22	18°35	15° 9	8° 8	9°28	10° 2	24°21	17°55	25°11	8°38	27°37
F 19	6°13	0°24	18°35	15°10	8° 8	9°28	10° 3	24°21	17°56	23°32	8°47	1♋40
S 20	6°13	0°25	18°35	15°11	8° 8	9°29	10° 4	24°21	17°56	22°29	8°55	5°45
S 21	6°12	0°26	18°36	15°12	8° 8	9°30	10° 5	24°20	17°57	22°D15	9° 4	9°52
M22	6°11	0°27	18°36	15°13	8° 8	9°30	10° 6	24°20	17°57	22°54	9°12	14° 1
T 23	6°11	0°28	18°36	15°14	8°D 8	9°31	10° 6	24°20	17°58	24°22	9°20	18°11
W24	6°10	0°29	18°37	15°15	8° 8	9°31	10° 7	24°20	17°58	26°30	9°29	22°22
T 25	6°10	0°30	18°37	15°16	8° 8	9°32	10° 8	24°20	17°59	29° 8	9°37	26°34
F 26	6° 9	0°32	18°37	15°17	8° 8	9°32	10° 9	24°20	17°59	2♋ 6	9°46	0♌45
S 27	6° 8	0°33	18°38	15°18	8° 8	9°33	10°10	24°19	18° 0	5°13	9°54	4°57
S 28	6° 8	0°34	18°38	15°19	8° 8	9°34	10°10	24°19	18° 0	8°19	10° 3	9° 8
M29	6° 7	0°35	18°39	15°20	8° 8	9°34	10°11	24°19	18° 1	11°17	10°11	13°18
T 30	6♏ 7	0♊36	18♍39	15♊21	8♎ 8	9♉35	10♋12	24♎19	18♌ 1	13♋57	10♈20	17♌28

Delta T = 51.71 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1981 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	6°R 7	0♊37	18♍40	15♊22	8♎ 8	9♉35	10♋13	24°R19	18♌ 2	16♋10	10♈28	21♌35
T 2	6♏ 6	0°38	18°40	15°23	8° 8	9°36	10°14	24♎19	18° 2	17°48	10°37	25°41
F 3	6° 6	0°39	18°40	15°24	8° 8	9°36	10°15	24°19	18° 3	18°43	10°45	29°44
S 4	6° 5	0°40	18°41	15°24	8° 8	9°37	10°15	24°19	18° 4	18°R50	10°53	3♍46
S 5	6° 5	0°41	18°42	15°25	8° 8	9°37	10°16	24°18	18° 4	18° 7	11° 2	7°44
M 6	6° 5	0°42	18°42	15°26	8° 9	9°37	10°17	24°18	18° 5	16°42	11°10	11°40
T 7	6° 4	0°43	18°43	15°27	8° 9	9°38	10°18	24°18	18° 5	14°53	11°19	15°33
W 8	6° 4	0°44	18°43	15°28	8° 9	9°38	10°19	24°18	18° 6	13° 2	11°27	19°23
T 9	6° 4	0°45	18°44	15°29	8° 9	9°39	10°20	24°18	18° 6	11°37	11°36	23° 9
F 10	6° 4	0°46	18°44	15°30	8° 9	9°39	10°20	24°D18	18° 7	10°D55	11°44	26°53
S 11	6° 3	0°47	18°45	15°31	8°10	9°40	10°21	24°18	18° 8	11° 6	11°53	0♎32
S 12	6° 3	0°48	18°46	15°31	8°10	9°40	10°22	24°18	18° 8	12° 9	12° 1	4° 8
M13	6° 3	0°49	18°46	15°32	8°10	9°40	10°23	24°18	18° 9	13°56	12° 9	7°41
T 14	6° 3	0°50	18°47	15°33	8°11	9°41	10°24	24°18	18°10	16°19	12°18	11°10
W15	6° 3	0°50	18°47	15°34	8°11	9°41	10°25	24°18	18°10	19° 6	12°26	14°36
T 16	6° 3	0°51	18°48	15°35	8°11	9°41	10°25	24°18	18°11	22° 8	12°35	17°58
F 17	6° 3	0°52	18°49	15°36	8°11	9°42	10°26	24°19	18°11	25°15	12°43	21°17
S 18	6° 3	0°53	18°50	15°36	8°12	9°42	10°27	24°19	18°12	28°17	12°52	24°32
S 19	6° 3	0°54	18°50	15°37	8°12	9°42	10°28	24°19	18°13	1♌ 7	13° 0	27°44
M20	6°D 3	0°55	18°51	15°38	8°13	9°42	10°29	24°19	18°13	3°36	13° 9	0♏52
T 21	6° 3	0°55	18°52	15°39	8°13	9°43	10°29	24°19	18°14	5°36	13°17	3°58
W22	6° 3	0°56	18°52	15°40	8°13	9°43	10°30	24°19	18°15	6°56	13°26	7° 0
T 23	6° 3	0°57	18°53	15°40	8°14	9°43	10°31	24°19	18°15	7°R31	13°34	10° 0
F 24	6° 3	0°58	18°54	15°41	8°14	9°43	10°32	24°19	18°16	7°16	13°42	12°56
S 25	6° 3	0°58	18°55	15°42	8°15	9°44	10°33	24°20	18°17	6°13	13°51	15°50
S 26	6° 3	0°59	18°56	15°42	8°15	9°44	10°33	24°20	18°17	4°33	13°59	18°41
M27	6° 3	1° 0	18°56	15°43	8°15	9°44	10°34	24°20	18°18	2°39	14° 8	21°29
T 28	6° 3	1° 1	18°57	15°44	8°16	9°44	10°35	24°20	18°19	0°57	14°16	24°15
W29	6° 4	1° 1	18°58	15°45	8°16	9°44	10°36	24°20	18°19	29♋50	14°25	26°58
T 30	6° 4	1° 2	18°59	15°45	8°17	9°44	10°36	24°21	18°20	29°D32	14°33	29°39
F 31	6♏ 4	1♊ 2	19♍ 0	15♊46	8♎17	9♉45	10♋37	24♎21	18♌21	0♌ 8	14♈42	2♐18

Delta T = 51.78 sec

AUGUST 1981 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	6♏ 4	1♊ 3	19♍ 1	15♊47	8♎18	9♉45	10♋38	24♎21	18♌21	1♌32	14♈50	4♐55
S 2	6° 5	1° 4	19° 2	15°47	8°18	9°45	10°39	24°21	18°22	3°37	14°58	7°30
M 3	6° 5	1° 4	19° 2	15°48	8°19	9°45	10°39	24°22	18°23	6°11	15° 7	10° 3
T 4	6° 5	1° 5	19° 3	15°48	8°19	9°45	10°40	24°22	18°24	9° 6	15°15	12°34
W 5	6° 6	1° 5	19° 4	15°49	8°20	9°45	10°41	24°22	18°24	12°10	15°24	15° 4
T 6	6° 6	1° 6	19° 5	15°50	8°21	9°45	10°42	24°22	18°25	15°16	15°32	17°32
F 7	6° 7	1° 6	19° 6	15°50	8°21	9°45	10°42	24°23	18°26	18°14	15°41	19°58
S 8	6° 7	1° 7	19° 7	15°51	8°22	9°45	10°43	24°23	18°26	20°56	15°49	22°23
S 9	6° 8	1° 7	19° 8	15°51	8°22	9°R45	10°44	24°23	18°27	23°14	15°58	24°47
M10	6° 8	1° 8	19° 9	15°52	8°23	9°45	10°44	24°24	18°28	24°59	16° 6	27°10
T 11	6° 9	1° 8	19°10	15°52	8°24	9°45	10°45	24°24	18°28	26° 1	16°14	29°31
W12	6° 9	1° 9	19°11	15°53	8°24	9°45	10°46	24°24	18°29	26°R14	16°23	1♑51
T 13	6°10	1° 9	19°12	15°54	8°25	9°45	10°46	24°25	18°30	25°37	16°31	4°11
F 14	6°10	1° 9	19°13	15°54	8°26	9°45	10°47	24°25	18°30	24°15	16°40	6°29
S 15	6°11	1°10	19°14	15°54	8°26	9°45	10°48	24°26	18°31	22°24	16°48	8°47
S 16	6°11	1°10	19°15	15°55	8°27	9°45	10°48	24°26	18°32	20°31	16°57	11° 4
M17	6°12	1°10	19°16	15°55	8°28	9°45	10°49	24°26	18°33	19° 2	17° 5	13°20
T 18	6°13	1°11	19°17	15°56	8°28	9°45	10°50	24°27	18°33	18°D16	17°14	15°35
W19	6°14	1°11	19°18	15°56	8°29	9°45	10°50	24°27	18°34	18°23	17°22	17°51
T 20	6°14	1°11	19°19	15°57	8°30	9°44	10°51	24°28	18°35	19°22	17°31	20° 5
F 21	6°15	1°11	19°20	15°57	8°30	9°44	10°51	24°28	18°35	21° 6	17°39	22°20
S 22	6°16	1°12	19°21	15°57	8°31	9°44	10°52	24°29	18°36	23°26	17°47	24°34
S 23	6°17	1°12	19°22	15°58	8°32	9°44	10°53	24°29	18°37	26°10	17°56	26°48
M24	6°17	1°12	19°23	15°58	8°33	9°44	10°53	24°30	18°37	29°10	18° 4	29° 1
T 25	6°18	1°12	19°24	15°58	8°33	9°44	10°54	24°30	18°38	2♍16	18°13	1♒15
W26	6°19	1°12	19°25	15°59	8°34	9°43	10°54	24°31	18°39	5°20	18°21	3°29
T 27	6°20	1°12	19°26	15°59	8°35	9°43	10°55	24°31	18°39	8°14	18°30	5°43
F 28	6°21	1°12	19°27	15°59	8°36	9°43	10°55	24°32	18°40	10°48	18°38	7°57
S 29	6°22	1°12	19°28	16° 0	8°36	9°43	10°56	24°32	18°41	12°54	18°47	10°11
S 30	6°23	1°13	19°29	16° 0	8°37	9°42	10°56	24°33	18°41	14°22	18°55	12°25
M31	6♏24	1♊13	19♍30	16♊ 0	8♎38	9♉42	10♋57	24♎33	18♌42	15°R 4	19♈ 3	14♒40

Delta T = 51.84 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1981 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	6♏25	1°R13	19♍32	16♊ 0	8♎39	9°R42	10♋57	24♎34	18♌43	14°R55	19♈12	16♒56
W 2	6°26	1♊13	19°33	16° 1	8°40	9♉41	10°58	24°34	18°43	13♍55	19°20	19°12
T 3	6°27	1°13	19°34	16° 1	8°41	9°41	10°58	24°35	18°44	12°17	19°29	21°28
F 4	6°28	1°13	19°35	16° 1	8°41	9°41	10°59	24°36	18°45	10°20	19°37	23°46
S 5	6°29	1°12	19°36	16° 1	8°42	9°41	10°59	24°36	18°45	8°34	19°46	26° 4
S 6	6°30	1°12	19°37	16° 1	8°43	9°40	11° 0	24°37	18°46	7°23	19°54	28°22
M 7	6°31	1°12	19°38	16° 2	8°44	9°40	11° 0	24°37	18°47	7°D 1	20° 3	0♓42
T 8	6°32	1°12	19°39	16° 2	8°45	9°39	11° 1	24°38	18°47	7°32	20°11	3° 3
W 9	6°33	1°12	19°40	16° 2	8°46	9°39	11° 1	24°39	18°48	8°53	20°20	5°25
T 10	6°34	1°12	19°41	16° 2	8°47	9°39	11° 1	24°39	18°49	10°55	20°28	7°48
F 11	6°35	1°12	19°43	16° 2	8°47	9°38	11° 2	24°40	18°49	13°27	20°36	10°13
S 12	6°37	1°12	19°44	16° 2	8°48	9°38	11° 2	24°41	18°50	16°19	20°45	12°38
S 13	6°38	1°11	19°45	16° 2	8°49	9°37	11° 3	24°41	18°50	19°24	20°53	15° 5
M14	6°39	1°11	19°46	16° 2	8°50	9°37	11° 3	24°42	18°51	22°31	21° 2	17°34
T 15	6°40	1°11	19°47	16° 2	8°51	9°37	11° 3	24°42	18°52	25°33	21°10	20° 4
W16	6°41	1°11	19°48	16°R 2	8°52	9°36	11° 4	24°43	18°52	28°21	21°19	22°36
T 17	6°43	1°10	19°49	16° 2	8°53	9°36	11° 4	24°44	18°53	0♎46	21°27	25°10
F 18	6°44	1°10	19°50	16° 2	8°54	9°35	11° 4	24°45	18°53	2°38	21°36	27°46
S 19	6°45	1°10	19°51	16° 2	8°55	9°35	11° 4	24°45	18°54	3°48	21°44	0♈24
S 20	6°47	1° 9	19°52	16° 2	8°55	9°34	11° 5	24°46	18°55	4°R 8	21°52	3° 4
M21	6°48	1° 9	19°54	16° 2	8°56	9°34	11° 5	24°47	18°55	3°35	22° 1	5°46
T 22	6°49	1° 9	19°55	16° 2	8°57	9°33	11° 5	24°47	18°56	2°15	22° 9	8°30
W23	6°51	1° 8	19°56	16° 2	8°58	9°33	11° 5	24°48	18°56	0°24	22°18	11°17
T 24	6°52	1° 8	19°57	16° 2	8°59	9°32	11° 6	24°49	18°57	28♍27	22°26	14° 6
F 25	6°53	1° 7	19°58	16° 1	9° 0	9°31	11° 6	24°49	18°57	26°54	22°35	16°58
S 26	6°55	1° 7	19°59	16° 1	9° 1	9°31	11° 6	24°50	18°58	26°D 4	22°43	19°53
S 27	6°56	1° 6	20° 0	16° 1	9° 2	9°30	11° 6	24°51	18°58	26° 7	22°52	22°50
M28	6°58	1° 6	20° 1	16° 1	9° 3	9°30	11° 6	24°52	18°59	27° 2	23° 0	25°51
T 29	6°59	1° 5	20° 2	16° 1	9° 4	9°29	11° 7	24°52	18°59	28°42	23° 8	28°54
W30	7♏ 0	1♊ 5	20♍ 3	16♊ 1	9♎ 5	9♉29	11♋ 7	24♎53	19♌ 0	0♎58	23♈17	2♉ 1

Delta T = 51.91 sec

OCTOBER 1981 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	7♏ 2	1°R 4	20♍ 4	16°R 0	9♎ 6	9°R28	11♋ 7	24♎54	19♌ 0	3♎41	23♈25	5♉10
F 2	7° 3	1♊ 4	20° 5	16♊ 0	9° 7	9♉27	11° 7	24°55	19° 1	6°41	23°34	8°23
S 3	7° 5	1° 3	20° 6	16° 0	9° 7	9°27	11° 7	24°55	19° 1	9°49	23°42	11°39
S 4	7° 6	1° 3	20° 7	16° 0	9° 8	9°26	11° 7	24°56	19° 2	12°57	23°51	14°59
M 5	7° 8	1° 2	20° 9	15°59	9° 9	9°26	11° 7	24°57	19° 2	15°56	23°59	18°22
T 6	7° 9	1° 1	20°10	15°59	9°10	9°25	11° 7	24°58	19° 3	18°37	24° 8	21°49
W 7	7°11	1° 1	20°11	15°59	9°11	9°24	11° 7	24°58	19° 3	20°51	24°16	25°19
T 8	7°12	1° 0	20°12	15°58	9°12	9°24	11° 7	24°59	19° 3	22°27	24°25	28°52
F 9	7°14	0°59	20°13	15°58	9°13	9°23	11° 7	25° 0	19° 4	23°R17	24°33	2♊29
S 10	7°15	0°59	20°14	15°58	9°14	9°22	11° 7	25° 1	19° 4	23°14	24°41	6°10
S 11	7°17	0°58	20°15	15°57	9°15	9°22	11°R 7	25° 1	19° 5	22°18	24°50	9°53
M12	7°19	0°57	20°16	15°57	9°16	9°21	11° 7	25° 2	19° 5	20°40	24°58	13°41
T 13	7°20	0°57	20°17	15°56	9°17	9°20	11° 7	25° 3	19° 5	18°42	25° 7	17°31
W14	7°22	0°56	20°18	15°56	9°18	9°20	11° 7	25° 4	19° 6	16°52	25°15	21°24
T 15	7°23	0°55	20°19	15°56	9°18	9°19	11° 7	25° 5	19° 6	15°36	25°24	25°21
F 16	7°25	0°54	20°20	15°55	9°19	9°18	11° 7	25° 5	19° 7	15°D 9	25°32	29°20
S 17	7°27	0°54	20°20	15°55	9°20	9°18	11° 7	25° 6	19° 7	15°36	25°41	3♋22
S 18	7°28	0°53	20°21	15°54	9°21	9°17	11° 7	25° 7	19° 7	16°52	25°49	7°26
M19	7°30	0°52	20°22	15°54	9°22	9°16	11° 7	25° 8	19° 8	18°50	25°57	11°32
T 20	7°31	0°51	20°23	15°53	9°23	9°16	11° 7	25° 8	19° 8	21°19	26° 6	15°40
W21	7°33	0°50	20°24	15°53	9°24	9°15	11° 7	25° 9	19° 8	24°11	26°14	19°49
T 22	7°35	0°49	20°25	15°52	9°25	9°14	11° 7	25°10	19° 8	27°17	26°23	24° 0
F 23	7°36	0°49	20°26	15°52	9°26	9°13	11° 6	25°11	19° 9	0♏27	26°31	28°11
S 24	7°38	0°48	20°27	15°51	9°27	9°13	11° 6	25°12	19° 9	3°34	26°40	2♌23
S 25	7°39	0°47	20°28	15°51	9°27	9°12	11° 6	25°12	19° 9	6°29	26°48	6°34
M26	7°41	0°46	20°29	15°50	9°28	9°11	11° 6	25°13	19°10	9° 1	26°57	10°46
T 27	7°43	0°45	20°30	15°50	9°29	9°11	11° 6	25°14	19°10	11° 2	27° 5	14°57
W28	7°44	0°44	20°30	15°49	9°30	9°10	11° 6	25°15	19°10	12°20	27°13	19° 7
T 29	7°46	0°43	20°31	15°48	9°31	9° 9	11° 5	25°15	19°10	12°R48	27°22	23°15
F 30	7°48	0°42	20°32	15°48	9°32	9° 8	11° 5	25°16	19°10	12°21	27°30	27°22
S 31	7♏49	0♊41	20♍33	15♊47	9♎33	9♉ 8	11♋ 5	25♎17	19♌11	11♏ 4	27♈39	1♍27

Delta T = 51.97 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1981 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7♏51	0°R40	20♍34	15°R47	9♎33	9°R 7	11°R 5	25♎18	19♌11	9°R14	27♈47	5♍30
M 2	7°53	0♊40	20°34	15♊46	9°34	9♉ 6	11♋ 4	25°18	19°11	7♏16	27°56	9°30
T 3	7°54	0°39	20°35	15°45	9°35	9° 6	11° 4	25°19	19°11	5°39	28° 4	13°28
W 4	7°56	0°38	20°36	15°45	9°36	9° 5	11° 4	25°20	19°11	4°44	28°13	17°23
T 5	7°58	0°37	20°37	15°44	9°37	9° 4	11° 3	25°21	19°11	4°D40	28°21	21°14
F 6	7°59	0°36	20°37	15°43	9°37	9° 3	11° 3	25°22	19°12	5°29	28°30	25° 3
S 7	8° 1	0°35	20°38	15°43	9°38	9° 3	11° 3	25°22	19°12	7° 4	28°38	28°48
S 8	8° 2	0°34	20°39	15°42	9°39	9° 2	11° 2	25°23	19°12	9°17	28°46	2♎30
M 9	8° 4	0°33	20°40	15°41	9°40	9° 1	11° 2	25°24	19°12	11°57	28°55	6° 8
T 10	8° 6	0°32	20°40	15°41	9°41	9° 0	11° 2	25°24	19°12	14°57	29° 3	9°43
W11	8° 7	0°31	20°41	15°40	9°41	9° 0	11° 1	25°25	19°12	18° 7	29°12	13°14
T 12	8° 9	0°30	20°41	15°39	9°42	8°59	11° 1	25°26	19°12	21°18	29°20	16°42
F 13	8°11	0°29	20°42	15°38	9°43	8°58	11° 0	25°27	19°12	24°23	29°29	20° 6
S 14	8°12	0°28	20°43	15°38	9°44	8°58	11° 0	25°27	19°12	27°11	29°37	23°27
S 15	8°14	0°27	20°43	15°37	9°44	8°57	11° 0	25°28	19°12	29°33	29°46	26°44
M16	8°15	0°26	20°44	15°36	9°45	8°56	10°59	25°29	19°12	1♐18	29°54	29°58
T 17	8°17	0°25	20°45	15°35	9°46	8°56	10°59	25°29	19°R12	2°17	0♉ 2	3♏ 9
W18	8°19	0°24	20°45	15°35	9°46	8°55	10°58	25°30	19°12	2°R21	0°11	6°16
T 19	8°20	0°23	20°46	15°34	9°47	8°54	10°58	25°31	19°12	1°32	0°19	9°20
F 20	8°22	0°21	20°46	15°33	9°48	8°53	10°57	25°32	19°12	29♏58	0°28	12°21
S 21	8°23	0°20	20°47	15°32	9°48	8°53	10°57	25°32	19°12	28° 2	0°36	15°19
S 22	8°25	0°19	20°47	15°32	9°49	8°52	10°56	25°33	19°12	26°10	0°45	18°15
M23	8°26	0°18	20°48	15°31	9°50	8°51	10°56	25°34	19°12	24°50	0°53	21° 7
T 24	8°28	0°17	20°48	15°30	9°50	8°51	10°55	25°34	19°12	24°D16	1° 2	23°57
W25	8°29	0°16	20°49	15°29	9°51	8°50	10°55	25°35	19°12	24°34	1°10	26°44
T 26	8°31	0°15	20°49	15°28	9°52	8°49	10°54	25°35	19°12	25°43	1°19	29°29
F 27	8°32	0°14	20°49	15°28	9°52	8°49	10°54	25°36	19°12	27°34	1°27	2♐12
S 28	8°34	0°13	20°50	15°27	9°53	8°48	10°53	25°37	19°12	29°59	1°35	4°52
S 29	8°35	0°12	20°50	15°26	9°53	8°48	10°53	25°37	19°11	2♐50	1°44	7°30
M30	8♏37	0♊11	20♍51	15♊25	9♎54	8♉47	10♋52	25♎38	19♌11	5♐55	1♉52	10♐ 6

Delta T = 52.04 sec

DECEMBER 1981 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	8♏38	0°R10	20♍51	15°R24	9♎54	8°R46	10°R51	25♎39	19°R11	9♐ 8	2♉ 1	12♐40
W 2	8°40	0♊ 9	20°51	15♊24	9°55	8♉46	10♋51	25°39	19♌11	12°19	2° 9	15°13
T 3	8°41	0° 8	20°52	15°23	9°55	8°45	10°50	25°40	19°11	15°20	2°18	17°43
F 4	8°43	0° 7	20°52	15°22	9°56	8°45	10°50	25°40	19°11	18° 0	2°26	20°12
S 5	8°44	0° 6	20°52	15°21	9°56	8°44	10°49	25°41	19°10	20° 9	2°35	22°39
S 6	8°46	0° 5	20°52	15°20	9°57	8°43	10°49	25°41	19°10	21°37	2°43	25° 5
M 7	8°47	0° 4	20°53	15°19	9°57	8°43	10°48	25°42	19°10	22°R14	2°51	27°30
T 8	8°48	0° 3	20°53	15°19	9°58	8°42	10°47	25°43	19°10	21°56	3° 0	29°53
W 9	8°50	0° 2	20°53	15°18	9°58	8°42	10°47	25°43	19°10	20°47	3° 8	2♑15
T 10	8°51	0° 1	20°53	15°17	9°59	8°41	10°46	25°44	19° 9	19° 2	3°17	4°36
F 11	8°52	0° 0	20°53	15°16	9°59	8°41	10°45	25°44	19° 9	17° 5	3°25	6°56
S 12	8°54	29♉59	20°54	15°15	10° 0	8°40	10°45	25°45	19° 9	15°25	3°34	9°15
S 13	8°55	29°58	20°54	15°15	10° 0	8°40	10°44	25°45	19° 8	14°22	3°42	11°33
M14	8°56	29°57	20°54	15°14	10° 0	8°39	10°43	25°46	19° 8	14°D 9	3°51	13°50
T 15	8°58	29°56	20°54	15°13	10° 1	8°39	10°43	25°46	19° 8	14°48	3°59	16° 7
W16	8°59	29°55	20°54	15°12	10° 1	8°38	10°42	25°47	19° 8	16°14	4° 8	18°23
T 17	9° 0	29°54	20°54	15°11	10° 1	8°38	10°42	25°47	19° 7	18°19	4°16	20°38
F 18	9° 1	29°54	20°54	15°11	10° 2	8°37	10°41	25°47	19° 7	20°55	4°24	22°53
S 19	9° 2	29°53	20°54	15°10	10° 2	8°37	10°40	25°48	19° 7	23°52	4°33	25° 8
S 20	9° 4	29°52	20°R54	15° 9	10° 2	8°36	10°39	25°48	19° 6	27° 3	4°41	27°22
M21	9° 5	29°51	20°54	15° 8	10° 3	8°36	10°39	25°49	19° 6	0♑17	4°50	29°36
T 22	9° 6	29°50	20°54	15° 7	10° 3	8°35	10°38	25°49	19° 6	3°26	4°58	1♒50
W23	9° 7	29°49	20°54	15° 7	10° 3	8°35	10°37	25°49	19° 5	6°21	5° 7	4° 4
T 24	9° 8	29°48	20°54	15° 6	10° 3	8°34	10°37	25°50	19° 5	8°51	5°15	6°18
F 25	9° 9	29°47	20°54	15° 5	10° 3	8°34	10°36	25°50	19° 4	10°45	5°24	8°31
S 26	9°10	29°47	20°54	15° 4	10° 4	8°34	10°35	25°51	19° 4	11°53	5°32	10°45
S 27	9°11	29°46	20°54	15° 3	10° 4	8°33	10°35	25°51	19° 4	12°R 9	5°40	13° 0
M28	9°12	29°45	20°54	15° 3	10° 4	8°33	10°34	25°51	19° 3	11°30	5°49	15°14
T 29	9°13	29°44	20°54	15° 2	10° 4	8°33	10°33	25°52	19° 3	10° 6	5°57	17°29
W30	9°14	29°43	20°53	15° 1	10° 4	8°32	10°33	25°52	19° 2	8°14	6° 6	19°44
T 31	9♏15	29♉43	20♍53	15♊ 0	10♎ 4	8♉32	10♋32	25♎52	19♌ 2	6♑22	6♉14	21♒59

Delta T = 52.10 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1982 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	9♏16	29°R42	20°R53	15°R 0	10♎ 5	8°R32	10°R31	25♎52	19°R 1	4°R55	6♉23	24♒16
S 2	9°17	29♉41	20♍53	14♊59	10° 5	8♉31	10♋31	25°53	19♌ 1	4°D11	6°31	26°33
S 3	9°18	29°40	20°53	14°58	10° 5	8°31	10°30	25°53	19° 0	4♑17	6°40	28°50
M 4	9°19	29°40	20°52	14°57	10° 5	8°31	10°29	25°53	19° 0	5°14	6°48	1♓ 9
T 5	9°20	29°39	20°52	14°57	10° 5	8°31	10°28	25°53	19° 0	6°56	6°57	3°28
W 6	9°21	29°38	20°52	14°56	10° 5	8°30	10°28	25°54	18°59	9°13	7° 5	5°48
T 7	9°21	29°38	20°52	14°55	10° 5	8°30	10°27	25°54	18°59	11°58	7°13	8° 9
F 8	9°22	29°37	20°51	14°55	10°R 5	8°30	10°26	25°54	18°58	15° 2	7°22	10°32
S 9	9°23	29°36	20°51	14°54	10° 5	8°30	10°26	25°54	18°58	18°16	7°30	12°55
S 10	9°24	29°36	20°51	14°53	10° 5	8°30	10°25	25°54	18°57	21°30	7°39	15°20
M11	9°25	29°35	20°50	14°53	10° 5	8°29	10°24	25°55	18°57	24°35	7°47	17°47
T 12	9°25	29°34	20°50	14°52	10° 5	8°29	10°24	25°55	18°56	27°22	7°56	20°14
W13	9°26	29°34	20°50	14°51	10° 5	8°29	10°23	25°55	18°55	29°40	8° 4	22°44
T 14	9°27	29°33	20°49	14°51	10° 5	8°29	10°22	25°55	18°55	1♒17	8°13	25°15
F 15	9°27	29°33	20°49	14°50	10° 5	8°29	10°22	25°55	18°54	2°R 5	8°21	27°47
S 16	9°28	29°32	20°48	14°50	10° 5	8°29	10°21	25°55	18°54	1°59	8°29	0♈22
S 17	9°28	29°32	20°48	14°49	10° 4	8°29	10°20	25°55	18°53	1° 2	8°38	2°59
M18	9°29	29°31	20°47	14°48	10° 4	8°29	10°20	25°55	18°53	29♑25	8°46	5°37
T 19	9°29	29°31	20°47	14°48	10° 4	8°29	10°19	25°55	18°52	27°32	8°55	8°18
W20	9°30	29°30	20°46	14°47	10° 4	8°28	10°18	25°56	18°52	25°47	9° 3	11° 1
T 21	9°30	29°30	20°46	14°47	10° 4	8°28	10°18	25°56	18°51	24°35	9°12	13°46
F 22	9°31	29°30	20°45	14°46	10° 4	8°28	10°17	25°56	18°50	24°D 9	9°20	16°34
S 23	9°31	29°29	20°45	14°46	10° 3	8°D28	10°16	25°56	18°50	24°34	9°29	19°24
S 24	9°32	29°29	20°44	14°45	10° 3	8°28	10°16	25°R56	18°49	25°47	9°37	22°17
M25	9°32	29°28	20°44	14°45	10° 3	8°28	10°15	25°56	18°49	27°43	9°46	25°13
T 26	9°32	29°28	20°43	14°44	10° 3	8°29	10°14	25°56	18°48	0♒11	9°54	28°11
W27	9°33	29°28	20°43	14°44	10° 2	8°29	10°14	25°56	18°48	3° 5	10° 2	1♉13
T 28	9°33	29°27	20°42	14°43	10° 2	8°29	10°13	25°55	18°47	6°14	10°11	4°18
F 29	9°33	29°27	20°41	14°43	10° 2	8°29	10°13	25°55	18°46	9°30	10°19	7°25
S 30	9°34	29°27	20°41	14°42	10° 1	8°29	10°12	25°55	18°46	12°42	10°28	10°36
S 31	9♏34	29♉27	20♍40	14♊42	10♎ 1	8♉29	10♋11	25♎55	18♌45	15♒42	10♉36	13♉50

Delta T = 52.17 sec

FEBRUARY 1982 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	9♏34	29°R26	20°R39	14°R42	10°R 1	8♉29	10°R11	25°R55	18°R45	18♒19	10♉45	17♉ 8
T 2	9°34	29♉26	20♍39	14♊41	10♎ 0	8°29	10♋10	25♎55	18♌44	20°21	10°53	20°29
W 3	9°34	29°26	20°38	14°41	10° 0	8°29	10°10	25°55	18°43	21°40	11° 2	23°53
T 4	9°34	29°26	20°37	14°40	10° 0	8°29	10° 9	25°55	18°43	22°R 7	11°10	27°21
F 5	9°35	29°26	20°37	14°40	9°59	8°30	10° 8	25°55	18°42	21°41	11°18	0♊52
S 6	9°35	29°26	20°36	14°40	9°59	8°30	10° 8	25°54	18°42	20°27	11°27	4°27
S 7	9°35	29°26	20°35	14°39	9°59	8°30	10° 7	25°54	18°41	18°42	11°35	8° 5
M 8	9°R35	29°26	20°35	14°39	9°58	8°30	10° 7	25°54	18°40	16°50	11°44	11°47
T 9	9°35	29°25	20°34	14°39	9°58	8°31	10° 6	25°54	18°40	15°15	11°52	15°32
W10	9°35	29°25	20°33	14°38	9°57	8°31	10° 6	25°54	18°39	14°18	12° 1	19°21
T 11	9°35	29°D25	20°32	14°38	9°57	8°31	10° 5	25°54	18°39	14°D10	12° 9	23°12
F 12	9°35	29°25	20°32	14°38	9°56	8°31	10° 5	25°53	18°38	14°53	12°18	27° 7
S 13	9°34	29°25	20°31	14°38	9°56	8°32	10° 4	25°53	18°37	16°22	12°26	1♋ 4
S 14	9°34	29°25	20°30	14°38	9°55	8°32	10° 4	25°53	18°37	18°31	12°35	5° 5
M15	9°34	29°26	20°29	14°37	9°55	8°32	10° 3	25°53	18°36	21°10	12°43	9° 7
T 16	9°34	29°26	20°28	14°37	9°54	8°33	10° 3	25°52	18°36	24°11	12°51	13°12
W17	9°34	29°26	20°28	14°37	9°54	8°33	10° 2	25°52	18°35	27°24	13° 0	17°19
T 18	9°34	29°26	20°27	14°37	9°53	8°33	10° 2	25°52	18°34	0♓40	13° 8	21°28
F 19	9°33	29°26	20°26	14°37	9°53	8°34	10° 2	25°51	18°34	3°49	13°17	25°37
S 20	9°33	29°26	20°25	14°37	9°52	8°34	10° 1	25°51	18°33	6°40	13°25	29°48
S 21	9°33	29°26	20°24	14°36	9°52	8°34	10° 1	25°51	18°33	9° 4	13°34	4♌ 0
M22	9°32	29°27	20°23	14°36	9°51	8°35	10° 0	25°50	18°32	10°49	13°42	8°12
T 23	9°32	29°27	20°23	14°36	9°51	8°35	10° 0	25°50	18°31	11°48	13°51	12°23
W24	9°32	29°27	20°22	14°36	9°50	8°36	10° 0	25°50	18°31	11°R54	13°59	16°35
T 25	9°31	29°27	20°21	14°36	9°49	8°36	9°59	25°49	18°30	11° 8	14° 7	20°45
F 26	9°31	29°28	20°20	14°36	9°49	8°37	9°59	25°49	18°30	9°41	14°16	24°55
S 27	9°30	29°28	20°19	14°36	9°48	8°37	9°59	25°49	18°29	7°50	14°24	29° 3
S 28	9♏30	29♉28	20♍18	14°D36	9♎48	8♉38	9♋58	25♎48	18♌29	6♓ 2	14♉33	3♍ 9

Delta T = 52.23 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1982 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	9°R29	29♉29	20°R17	14♊36	9°R47	8♉38	9°R58	25°R48	18°R28	4°R40	14♉41	7♍13
T 2	9♏29	29°29	20♍17	14°36	9♎46	8°39	9♋58	25♎47	18♒27	4°D 0	14°50	11°15
W 3	9°28	29°29	20°16	14°36	9°46	8°39	9°57	25°47	18°27	4♓10	14°58	15°15
T 4	9°28	29°30	20°15	14°36	9°45	8°40	9°57	25°46	18°26	5°10	15° 7	19°11
F 5	9°27	29°30	20°14	14°36	9°44	8°40	9°57	25°46	18°26	6°55	15°15	23° 5
S 6	9°27	29°31	20°13	14°36	9°44	8°41	9°56	25°46	18°25	9°17	15°23	26°55
S 7	9°26	29°31	20°12	14°37	9°43	8°41	9°56	25°45	18°25	12° 6	15°32	0♎43
M 8	9°25	29°32	20°11	14°37	9°42	8°42	9°56	25°45	18°24	15°13	15°40	4°26
T 9	9°25	29°32	20°10	14°37	9°42	8°42	9°56	25°44	18°24	18°29	15°49	8° 7
W10	9°24	29°33	20°10	14°37	9°41	8°43	9°56	25°44	18°23	21°43	15°57	11°44
T 11	9°23	29°33	20° 9	14°37	9°40	8°44	9°55	25°43	18°23	24°45	16° 6	15°17
F 12	9°23	29°34	20° 8	14°37	9°39	8°44	9°55	25°43	18°22	27°25	16°14	18°47
S 13	9°22	29°34	20° 7	14°38	9°39	8°45	9°55	25°42	18°22	29°33	16°23	22°13
S 14	9°21	29°35	20° 6	14°38	9°38	8°45	9°55	25°42	18°21	0♈59	16°31	25°36
M15	9°20	29°35	20° 5	14°38	9°37	8°46	9°55	25°41	18°21	1°R36	16°40	28°55
T 16	9°20	29°36	20° 4	14°38	9°37	8°47	9°55	25°41	18°20	1°21	16°48	2♏11
W17	9°19	29°37	20° 3	14°38	9°36	8°47	9°54	25°40	18°20	0°17	16°56	5°24
T 18	9°18	29°37	20° 2	14°39	9°35	8°48	9°54	25°40	18°19	28♓39	17° 5	8°33
F 19	9°17	29°38	20° 2	14°39	9°34	8°49	9°54	25°39	18°19	26°46	17°13	11°39
S 20	9°16	29°39	20° 1	14°39	9°34	8°49	9°54	25°38	18°18	25° 5	17°22	14°42
S 21	9°15	29°40	20° 0	14°40	9°33	8°50	9°54	25°38	18°18	23°57	17°30	17°42
M22	9°14	29°40	19°59	14°40	9°32	8°51	9°54	25°37	18°17	23°D36	17°39	20°39
T 23	9°14	29°41	19°58	14°40	9°32	8°52	9°54	25°37	18°17	24° 5	17°47	23°33
W24	9°13	29°42	19°57	14°41	9°31	8°52	9°54	25°36	18°17	25°24	17°56	26°24
T 25	9°12	29°43	19°56	14°41	9°30	8°53	9°54	25°36	18°16	27°24	18° 4	29°13
F 26	9°11	29°43	19°55	14°42	9°29	8°54	9°D54	25°35	18°16	29°58	18°12	2♐ 0
S 27	9°10	29°44	19°55	14°42	9°29	8°55	9°54	25°34	18°15	2♈56	18°21	4°43
S 28	9° 9	29°45	19°54	14°42	9°28	8°55	9°54	25°34	18°15	6° 8	18°29	7°25
M29	9° 8	29°46	19°53	14°43	9°27	8°56	9°54	25°33	18°15	9°24	18°38	10° 4
T 30	9° 7	29°47	19°52	14°43	9°26	8°57	9°54	25°33	18°14	12°33	18°46	12°42
W31	9♏ 6	29♉48	19♍51	14♊44	9♎26	8♉58	9♋54	25♎32	18♒14	15♈26	18♉55	15♐17

Delta T = 52.29 sec

APRIL 1982 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9°R 5	29♉49	19°R50	14♊44	9°R25	8♉58	9♋54	25°R31	18°R14	17♈52	19♉ 3	17♐50
F 2	9♏ 4	29°49	19♍50	14°45	9♎24	8°59	9°54	25♎31	18♒13	19°42	19°12	20°22
S 3	9° 2	29°50	19°49	14°45	9°23	9° 0	9°54	25°30	18°13	20°47	19°20	22°52
S 4	9° 1	29°51	19°48	14°46	9°23	9° 1	9°55	25°30	18°13	21°R 2	19°28	25°20
M 5	9° 0	29°52	19°47	14°46	9°22	9° 2	9°55	25°29	18°12	20°26	19°37	27°47
T 6	8°59	29°53	19°46	14°47	9°21	9° 2	9°55	25°28	18°12	19° 7	19°45	0♑12
W 7	8°58	29°54	19°46	14°48	9°20	9° 3	9°55	25°28	18°12	17°20	19°54	2°36
T 8	8°57	29°55	19°45	14°48	9°20	9° 4	9°55	25°27	18°11	15°29	20° 2	4°59
F 9	8°56	29°56	19°44	14°49	9°19	9° 5	9°55	25°26	18°11	13°59	20°11	7°20
S 10	8°55	29°57	19°43	14°49	9°18	9° 6	9°55	25°26	18°11	13° 8	20°19	9°41
S 11	8°53	29°58	19°43	14°50	9°17	9° 7	9°56	25°25	18°11	13°D 6	20°28	12° 0
M12	8°52	29°59	19°42	14°51	9°17	9° 7	9°56	25°25	18°10	13°56	20°36	14°19
T 13	8°51	0♊ 0	19°41	14°51	9°16	9° 8	9°56	25°24	18°10	15°33	20°45	16°37
W14	8°50	0° 1	19°40	14°52	9°15	9° 9	9°56	25°23	18°10	17°49	20°53	18°54
T 15	8°49	0° 3	19°40	14°53	9°14	9°10	9°57	25°23	18°10	20°34	21° 1	21°10
F 16	8°48	0° 4	19°39	14°53	9°14	9°11	9°57	25°22	18° 9	23°39	21°10	23°26
S 17	8°46	0° 5	19°38	14°54	9°13	9°12	9°57	25°21	18° 9	26°52	21°18	25°41
S 18	8°45	0° 6	19°38	14°55	9°12	9°12	9°58	25°21	18° 9	0♉ 5	21°27	27°56
M19	8°44	0° 7	19°37	14°55	9°12	9°13	9°58	25°20	18° 9	3° 6	21°35	0♒11
T 20	8°43	0° 8	19°36	14°56	9°11	9°14	9°58	25°20	18° 9	5°47	21°44	2°25
W21	8°42	0° 9	19°36	14°57	9°10	9°15	9°58	25°19	18° 9	7°57	21°52	4°39
T 22	8°40	0°10	19°35	14°57	9° 9	9°16	9°59	25°18	18° 8	9°27	22° 1	6°53
F 23	8°39	0°11	19°34	14°58	9° 9	9°17	9°59	25°18	18° 8	10°R11	22° 9	9° 7
S 24	8°38	0°13	19°34	14°59	9° 8	9°18	10° 0	25°17	18° 8	10° 4	22°17	11°20
S 25	8°37	0°14	19°33	15° 0	9° 7	9°19	10° 0	25°16	18° 8	9° 9	22°26	13°34
M26	8°35	0°15	19°33	15° 1	9° 7	9°19	10° 0	25°16	18° 8	7°36	22°34	15°48
T 27	8°34	0°16	19°32	15° 1	9° 6	9°20	10° 1	25°15	18° 8	5°45	22°43	18° 3
W28	8°33	0°17	19°31	15° 2	9° 5	9°21	10° 1	25°15	18° 8	4° 0	22°51	20°17
T 29	8°32	0°19	19°31	15° 3	9° 5	9°22	10° 2	25°14	18° 8	2°44	23° 0	22°32
F 30	8♏30	0♊20	19♍30	15♊ 4	9♎ 4	9♉23	10♋ 2	25♎13	18♒ 8	2°D12	23♉ 8	24♒47

Delta T = 52.36 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1982 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8°R29	0♊21	19°R30	15♊ 5	9°R 4	9♉24	10♋ 2	25°R13	18°R 8	2♉33	23♉17	27♒ 3
S 2	8♏28	0°22	19♍29	15° 5	9♎ 3	9°25	10° 3	25♎12	18♌ 8	3°44	23°25	29°20
M 3	8°27	0°24	19°29	15° 6	9° 2	9°26	10° 3	25°11	18° 8	5°38	23°34	1♓37
T 4	8°26	0°25	19°28	15° 7	9° 2	9°27	10° 4	25°11	18° 8	8° 8	23°42	3°55
W 5	8°24	0°26	19°28	15° 8	9° 1	9°27	10° 4	25°10	18°D 8	11° 3	23°50	6°14
T 6	8°23	0°27	19°27	15° 9	9° 0	9°28	10° 5	25°10	18° 8	14°11	23°59	8°33
F 7	8°22	0°28	19°27	15°10	9° 0	9°29	10° 5	25° 9	18° 8	17°24	24° 7	10°54
S 8	8°21	0°30	19°27	15°11	8°59	9°30	10° 6	25° 9	18° 8	20°30	24°16	13°16
S 9	8°19	0°31	19°26	15°12	8°59	9°31	10° 6	25° 8	18° 8	23°21	24°24	15°39
M10	8°18	0°32	19°26	15°12	8°58	9°32	10° 7	25° 7	18° 8	25°48	24°33	18° 3
T 11	8°17	0°34	19°25	15°13	8°58	9°33	10° 8	25° 7	18° 8	27°40	24°41	20°28
W12	8°16	0°35	19°25	15°14	8°57	9°33	10° 8	25° 6	18° 8	28°50	24°50	22°55
T 13	8°15	0°36	19°25	15°15	8°57	9°34	10° 9	25° 6	18° 8	29°R12	24°58	25°23
F 14	8°13	0°37	19°24	15°16	8°56	9°35	10° 9	25° 5	18° 8	28°45	25° 6	27°53
S 15	8°12	0°39	19°24	15°17	8°56	9°36	10°10	25° 5	18° 8	27°32	25°15	0♈25
S 16	8°11	0°40	19°24	15°18	8°55	9°37	10°10	25° 4	18° 8	25°49	25°23	2°59
M17	8°10	0°41	19°23	15°19	8°55	9°38	10°11	25° 4	18° 8	23°57	25°32	5°34
T 18	8° 9	0°43	19°23	15°20	8°54	9°39	10°12	25° 3	18° 8	22°22	25°40	8°11
W19	8° 8	0°44	19°23	15°21	8°54	9°39	10°12	25° 2	18° 9	21°23	25°49	10°51
T 20	8° 6	0°45	19°23	15°22	8°53	9°40	10°13	25° 2	18° 9	21°D14	25°57	13°32
F 21	8° 5	0°46	19°22	15°23	8°53	9°41	10°14	25° 1	18° 9	21°57	26° 6	16°16
S 22	8° 4	0°48	19°22	15°24	8°52	9°42	10°14	25° 1	18° 9	23°29	26°14	19° 2
S 23	8° 3	0°49	19°22	15°25	8°52	9°43	10°15	25° 0	18° 9	25°40	26°22	21°51
M24	8° 2	0°50	19°22	15°26	8°51	9°44	10°16	25° 0	18°10	28°21	26°31	24°42
T 25	8° 1	0°52	19°22	15°27	8°51	9°44	10°16	24°59	18°10	1♊22	26°39	27°36
W26	8° 0	0°53	19°22	15°28	8°51	9°45	10°17	24°59	18°10	4°32	26°48	0♉33
T 27	7°59	0°54	19°21	15°29	8°50	9°46	10°18	24°58	18°10	7°41	26°56	3°33
F 28	7°58	0°55	19°21	15°30	8°50	9°47	10°18	24°58	18°10	10°40	27° 5	6°35
S 29	7°57	0°57	19°21	15°31	8°50	9°48	10°19	24°58	18°11	13°19	27°13	9°41
S 30	7°56	0°58	19°21	15°32	8°49	9°49	10°20	24°57	18°11	15°30	27°22	12°50
M31	7♏54	0♊59	19♍21	15♊33	8♎49	9♉49	10♋20	24♎57	18♌11	17♊ 4	27♉30	16♉ 2

Delta T = 52.42 sec

JUNE 1982 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	7°R53	1♊ 1	19°R21	15♊34	8°R49	9♉50	10♋21	24°R56	18♌12	17♊54	27♉39	19♉17
W 2	7♏52	1° 2	19♍21	15°35	8♎48	9°51	10°22	24♎56	18°12	17°R55	27°47	22°36
T 3	7°51	1° 3	19°D21	15°36	8°48	9°52	10°23	24°55	18°12	17° 7	27°55	25°58
F 4	7°51	1° 4	19°21	15°37	8°48	9°52	10°23	24°55	18°12	15°39	28° 4	29°24
S 5	7°50	1° 6	19°21	15°38	8°47	9°53	10°24	24°55	18°13	13°49	28°12	2♊53
S 6	7°49	1° 7	19°21	15°39	8°47	9°54	10°25	24°54	18°13	12° 1	28°21	6°26
M 7	7°48	1° 8	19°21	15°39	8°47	9°55	10°26	24°54	18°13	10°40	28°29	10° 2
T 8	7°47	1° 9	19°21	15°41	8°47	9°55	10°26	24°54	18°14	10°D 2	28°38	13°42
W 9	7°46	1°11	19°21	15°42	8°47	9°56	10°27	24°53	18°14	10°17	28°46	17°25
T 10	7°45	1°12	19°21	15°43	8°46	9°57	10°28	24°53	18°15	11°22	28°55	21°11
F 11	7°44	1°13	19°21	15°44	8°46	9°57	10°29	24°53	18°15	13°13	29° 3	25° 1
S 12	7°43	1°14	19°22	15°44	8°46	9°58	10°29	24°52	18°15	15°38	29°11	28°54
S 13	7°42	1°16	19°22	15°45	8°46	9°59	10°30	24°52	18°16	18°29	29°20	2♋50
M14	7°42	1°17	19°22	15°46	8°46	10° 0	10°31	24°52	18°16	21°33	29°28	6°48
T 15	7°41	1°18	19°22	15°47	8°46	10° 0	10°32	24°51	18°17	24°42	29°37	10°49
W16	7°40	1°19	19°22	15°48	8°45	10° 1	10°33	24°51	18°17	27°45	29°45	14°53
T 17	7°39	1°20	19°23	15°49	8°45	10° 2	10°33	24°51	18°17	0♋35	29°54	18°59
F 18	7°39	1°22	19°23	15°50	8°45	10° 2	10°34	24°50	18°18	3° 2	0♊ 2	23° 6
S 19	7°38	1°23	19°23	15°51	8°45	10° 3	10°35	24°50	18°18	4°57	0°11	27°16
S 20	7°37	1°24	19°23	15°52	8°45	10° 3	10°36	24°50	18°19	6°13	0°19	1♌26
M21	7°37	1°25	19°24	15°53	8°45	10° 4	10°37	24°50	18°19	6°R42	0°28	5°37
T 22	7°36	1°26	19°24	15°54	8°45	10° 5	10°38	24°49	18°20	6°21	0°36	9°49
W23	7°35	1°28	19°24	15°55	8°45	10° 5	10°38	24°49	18°20	5°15	0°44	14° 1
T 24	7°35	1°29	19°25	15°56	8°D45	10° 6	10°39	24°49	18°21	3°34	0°53	18°13
F 25	7°34	1°30	19°25	15°57	8°45	10° 6	10°40	24°49	18°21	1°42	1° 1	22°24
S 26	7°33	1°31	19°25	15°58	8°45	10° 7	10°41	24°49	18°22	0° 2	1°10	26°34
S 27	7°33	1°32	19°26	15°59	8°45	10° 8	10°42	24°49	18°22	28♊59	1°18	0♍43
M28	7°32	1°33	19°26	16° 0	8°45	10° 8	10°42	24°48	18°23	28°D44	1°27	4°50
T 29	7°32	1°34	19°26	16° 1	8°45	10° 9	10°43	24°48	18°23	29°23	1°35	8°56
W30	7♏31	1♊35	19♍27	16♊ 2	8♎45	10♉ 9	10♋44	24♎48	18♌24	0♋50	1♊44	12♍59

Delta T = 52.49 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1982 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	7°R31	1♊36	19♍27	16♊ 3	8♎45	10♉10	10♋45	24°R48	18♌24	2♋58	1♊52	17♍ 0
F 2	7♏30	1°37	19°28	16° 4	8°45	10°10	10°46	24♎48	18°25	5°35	2° 0	20°59
S 3	7°30	1°38	19°28	16° 5	8°46	10°11	10°47	24°48	18°25	8°31	2° 9	24°54
S 4	7°30	1°40	19°29	16° 6	8°46	10°11	10°47	24°48	18°26	11°38	2°17	28°46
M 5	7°29	1°41	19°29	16° 7	8°46	10°12	10°48	24°48	18°27	14°44	2°26	2♎36
T 6	7°29	1°42	19°30	16° 7	8°46	10°12	10°49	24°48	18°27	17°41	2°34	6°22
W 7	7°28	1°43	19°30	16° 8	8°46	10°13	10°50	24°47	18°28	20°21	2°43	10° 4
T 8	7°28	1°44	19°31	16° 9	8°46	10°13	10°51	24°47	18°28	22°35	2°51	13°43
F 9	7°28	1°45	19°31	16°10	8°47	10°13	10°52	24°47	18°29	24°14	3° 0	17°18
S 10	7°28	1°46	19°32	16°11	8°47	10°14	10°52	24°47	18°30	25°10	3° 8	20°50
S 11	7°27	1°46	19°33	16°12	8°47	10°14	10°53	24°D47	18°30	25°R18	3°17	24°19
M12	7°27	1°47	19°33	16°13	8°47	10°15	10°54	24°47	18°31	24°36	3°25	27°44
T 13	7°27	1°48	19°34	16°14	8°48	10°15	10°55	24°47	18°31	23°12	3°33	1♏ 5
W14	7°27	1°49	19°34	16°14	8°48	10°15	10°56	24°47	18°32	21°23	3°42	4°23
T 15	7°26	1°50	19°35	16°15	8°48	10°16	10°57	24°47	18°33	19°32	3°50	7°37
F 16	7°26	1°51	19°36	16°16	8°48	10°16	10°57	24°47	18°33	18° 6	3°59	10°49
S 17	7°26	1°52	19°36	16°17	8°49	10°16	10°58	24°48	18°34	17°D24	4° 7	13°57
S 18	7°26	1°53	19°37	16°18	8°49	10°17	10°59	24°48	18°35	17°34	4°16	17° 1
M19	7°26	1°54	19°38	16°19	8°49	10°17	11° 0	24°48	18°35	18°36	4°24	20° 3
T 20	7°26	1°54	19°38	16°19	8°50	10°17	11° 1	24°48	18°36	20°23	4°33	23° 2
W21	7°D26	1°55	19°39	16°20	8°50	10°18	11° 1	24°48	18°36	22°45	4°41	25°58
T 22	7°26	1°56	19°40	16°21	8°50	10°18	11° 2	24°48	18°37	25°31	4°49	28°51
F 23	7°26	1°57	19°41	16°22	8°51	10°18	11° 3	24°48	18°38	28°32	4°58	1♐41
S 24	7°26	1°58	19°41	16°22	8°51	10°18	11° 4	24°48	18°38	1♌39	5° 6	4°29
S 25	7°26	1°58	19°42	16°23	8°52	10°19	11° 5	24°48	18°39	4°42	5°15	7°14
M26	7°26	1°59	19°43	16°24	8°52	10°19	11° 5	24°49	18°40	7°32	5°23	9°57
T 27	7°26	2° 0	19°44	16°25	8°53	10°19	11° 6	24°49	18°40	10° 2	5°32	12°38
W28	7°27	2° 0	19°45	16°25	8°53	10°19	11° 7	24°49	18°41	12° 2	5°40	15°16
T 29	7°27	2° 1	19°45	16°26	8°53	10°19	11° 8	24°49	18°42	13°25	5°49	17°53
F 30	7°27	2° 2	19°46	16°27	8°54	10°19	11° 8	24°49	18°43	14°R 1	5°57	20°27
S 31	7♏27	2♊ 2	19♍47	16♊27	8♎54	10♉20	11♋ 9	24♎50	18♌43	13♌46	6♊ 6	23♐ 0

Delta T = 52.55 sec

AUGUST 1982 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7♏27	2♊ 3	19♍48	16♊28	8♎55	10♉20	11♋10	24♎50	18♌44	12°R44	6♊14	25♐31
M 2	7°28	2° 4	19°49	16°29	8°55	10°20	11°11	24°50	18°45	11♌ 5	6°22	28° 0
T 3	7°28	2° 4	19°50	16°29	8°56	10°20	11°11	24°50	18°45	9°10	6°31	0♑28
W 4	7°28	2° 5	19°51	16°30	8°56	10°20	11°12	24°51	18°46	7°27	6°39	2°54
T 5	7°29	2° 5	19°51	16°31	8°57	10°20	11°13	24°51	18°47	6°19	6°48	5°19
F 6	7°29	2° 6	19°52	16°31	8°58	10°20	11°14	24°51	18°47	6°D 0	6°56	7°42
S 7	7°29	2° 6	19°53	16°32	8°58	10°20	11°14	24°52	18°48	6°35	7° 5	10° 4
S 8	7°30	2° 7	19°54	16°32	8°59	10°20	11°15	24°52	18°49	7°59	7°13	12°26
M 9	7°30	2° 7	19°55	16°33	8°59	10°20	11°16	24°52	18°49	10° 3	7°22	14°46
T 10	7°31	2° 8	19°56	16°34	9° 0	10°R20	11°16	24°53	18°50	12°37	7°30	17° 5
W11	7°31	2° 8	19°57	16°34	9° 1	10°20	11°17	24°53	18°51	15°31	7°38	19°23
T 12	7°32	2° 9	19°58	16°35	9° 1	10°20	11°18	24°53	18°51	18°35	7°47	21°41
F 13	7°32	2° 9	19°59	16°35	9° 2	10°20	11°19	24°54	18°52	21°41	7°55	23°58
S 14	7°33	2°10	20° 0	16°36	9° 2	10°20	11°19	24°54	18°53	24°40	8° 4	26°14
S 15	7°33	2°10	20° 1	16°36	9° 3	10°20	11°20	24°54	18°54	27°24	8°12	28°29
M16	7°34	2°10	20° 2	16°37	9° 4	10°20	11°21	24°55	18°54	29°43	8°21	0♒45
T 17	7°35	2°11	20° 3	16°37	9° 4	10°20	11°21	24°55	18°55	1♍29	8°29	2°59
W18	7°35	2°11	20° 4	16°38	9° 5	10°20	11°22	24°56	18°56	2°32	8°38	5°14
T 19	7°36	2°11	20° 5	16°38	9° 6	10°20	11°22	24°56	18°56	2°R47	8°46	7°28
F 20	7°37	2°12	20° 6	16°38	9° 7	10°20	11°23	24°56	18°57	2°10	8°55	9°42
S 21	7°37	2°12	20° 7	16°39	9° 7	10°19	11°24	24°57	18°58	0°47	9° 3	11°56
S 22	7°38	2°12	20° 8	16°39	9° 8	10°19	11°24	24°57	18°58	28♌56	9°11	14°10
M23	7°39	2°12	20° 9	16°40	9° 9	10°19	11°25	24°58	18°59	27° 2	9°20	16°23
T 24	7°40	2°12	20°10	16°40	9° 9	10°19	11°25	24°58	19° 0	25°32	9°28	18°37
W25	7°40	2°13	20°11	16°40	9°10	10°19	11°26	24°59	19° 0	24°D46	9°37	20°51
T 26	7°41	2°13	20°12	16°41	9°11	10°19	11°27	24°59	19° 1	24°52	9°45	23° 6
F 27	7°42	2°13	20°13	16°41	9°12	10°18	11°27	25° 0	19° 2	25°51	9°54	25°21
S 28	7°43	2°13	20°14	16°41	9°13	10°18	11°28	25° 0	19° 3	27°34	10° 2	27°36
S 29	7°44	2°13	20°15	16°42	9°13	10°18	11°28	25° 1	19° 3	29°54	10°11	29°51
M30	7°45	2°13	20°16	16°42	9°14	10°18	11°29	25° 1	19° 4	2♍38	10°19	2♓ 7
T 31	7♏46	2♊13	20♍18	16♊42	9♎15	10♉17	11♋29	25♎ 2	19♌ 5	5♍38	10♊27	4♓24

Delta T = 52.62 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1982 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	7♏46	2♊13	20♍19	16♊42	9♎16	10°R17	11♋30	25♎ 3	19♌ 5	8♍45	10♊36	6♓42
T 2	7°47	2°13	20°20	16°43	9°17	10♉17	11°30	25° 3	19° 6	11°50	10°44	9° 0
F 3	7°48	2°R13	20°21	16°43	9°17	10°16	11°31	25° 4	19° 7	14°44	10°53	11°19
S 4	7°49	2°13	20°22	16°43	9°18	10°16	11°31	25° 4	19° 7	17°20	11° 1	13°39
S 5	7°50	2°13	20°23	16°43	9°19	10°16	11°32	25° 5	19° 8	19°27	11°10	16° 0
M 6	7°51	2°13	20°24	16°43	9°20	10°15	11°32	25° 5	19° 8	20°56	11°18	18°22
T 7	7°53	2°13	20°25	16°43	9°21	10°15	11°33	25° 6	19° 9	21°R39	11°27	20°46
W 8	7°54	2°13	20°26	16°44	9°22	10°15	11°33	25° 7	19°10	21°30	11°35	23°10
T 9	7°55	2°13	20°27	16°44	9°22	10°14	11°33	25° 7	19°10	20°30	11°43	25°36
F 10	7°56	2°13	20°28	16°44	9°23	10°14	11°34	25° 8	19°11	18°51	11°52	28° 4
S 11	7°57	2°13	20°30	16°44	9°24	10°14	11°34	25° 8	19°12	16°54	12° 0	0♈33
S 12	7°58	2°13	20°31	16°44	9°25	10°13	11°35	25° 9	19°12	15° 7	12° 9	3° 3
M13	7°59	2°12	20°32	16°44	9°26	10°13	11°35	25°10	19°13	13°55	12°17	5°36
T 14	8° 0	2°12	20°33	16°44	9°27	10°12	11°35	25°10	19°13	13°D32	12°26	8°10
W15	8° 2	2°12	20°34	16°44	9°28	10°12	11°36	25°11	19°14	14° 4	12°34	10°46
T 16	8° 3	2°12	20°35	16°44	9°29	10°11	11°36	25°12	19°15	15°24	12°43	13°24
F 17	8° 4	2°11	20°36	16°R44	9°29	10°11	11°36	25°12	19°15	17°25	12°51	16° 4
S 18	8° 5	2°11	20°37	16°44	9°30	10°11	11°37	25°13	19°16	19°58	13° 0	18°47
S 19	8° 7	2°11	20°38	16°44	9°31	10°10	11°37	25°14	19°16	22°51	13° 8	21°32
M20	8° 8	2°10	20°39	16°44	9°32	10°10	11°37	25°14	19°17	25°56	13°16	24°19
T 21	8° 9	2°10	20°41	16°44	9°33	10° 9	11°37	25°15	19°18	29° 4	13°25	27° 8
W22	8°11	2°10	20°42	16°44	9°34	10° 9	11°38	25°16	19°18	2♎ 7	13°33	0♉ 1
T 23	8°12	2° 9	20°43	16°44	9°35	10° 8	11°38	25°17	19°19	4°56	13°42	2°56
F 24	8°13	2° 9	20°44	16°44	9°36	10° 8	11°38	25°17	19°19	7°22	13°50	5°54
S 25	8°15	2° 9	20°45	16°44	9°37	10° 7	11°38	25°18	19°20	9°15	13°59	8°54
S 26	8°16	2° 8	20°46	16°44	9°38	10° 6	11°39	25°19	19°20	10°26	14° 7	11°58
M27	8°17	2° 8	20°47	16°43	9°39	10° 6	11°39	25°19	19°21	10°R47	14°16	15° 5
T 28	8°19	2° 7	20°48	16°43	9°39	10° 5	11°39	25°20	19°21	10°14	14°24	18°15
W29	8°20	2° 7	20°49	16°43	9°40	10° 5	11°39	25°21	19°22	8°53	14°32	21°28
T 30	8♏22	2♊ 6	20♍50	16♊43	9♎41	10♉ 4	11♋39	25♎22	19♌22	7♎ 1	14♊41	24♉45

Delta T = 52.69 sec

OCTOBER 1982 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	8♏23	2°R 6	20♍51	16°R43	9♎42	10°R 4	11♋39	25♎22	19♌23	5°R 5	14♊49	28♉ 5
S 2	8°24	2♊ 5	20°52	16♊42	9°43	10♉ 3	11°40	25°23	19°23	3♎31	14°58	1♊29
S 3	8°26	2° 5	20°54	16°42	9°44	10° 2	11°40	25°24	19°24	2°D40	15° 6	4°56
M 4	8°27	2° 4	20°55	16°42	9°45	10° 2	11°40	25°25	19°24	2°42	15°15	8°26
T 5	8°29	2° 3	20°56	16°42	9°46	10° 1	11°40	25°25	19°25	3°37	15°23	12° 0
W 6	8°30	2° 3	20°57	16°41	9°47	10° 1	11°40	25°26	19°25	5°17	15°32	15°38
T 7	8°32	2° 2	20°58	16°41	9°48	10° 0	11°40	25°27	19°26	7°34	15°40	19°19
F 8	8°33	2° 2	20°59	16°41	9°49	9°59	11°40	25°28	19°26	10°17	15°49	23° 3
S 9	8°35	2° 1	21° 0	16°40	9°50	9°59	11°40	25°28	19°26	13°17	15°57	26°51
S 10	8°36	2° 0	21° 1	16°40	9°51	9°58	11°40	25°29	19°27	16°26	16° 5	0♋42
M11	8°38	2° 0	21° 2	16°40	9°52	9°57	11°40	25°30	19°27	19°34	16°14	4°36
T 12	8°40	1°59	21° 3	16°39	9°52	9°57	11°R40	25°31	19°28	22°34	16°22	8°33
W13	8°41	1°58	21° 4	16°39	9°53	9°56	11°40	25°32	19°28	25°16	16°31	12°32
T 14	8°43	1°58	21° 5	16°39	9°54	9°55	11°40	25°32	19°28	27°30	16°39	16°35
F 15	8°44	1°57	21° 6	16°38	9°55	9°55	11°40	25°33	19°29	29° 8	16°48	20°39
S 16	8°46	1°56	21° 7	16°38	9°56	9°54	11°40	25°34	19°29	29°R58	16°56	24°46
S 17	8°47	1°55	21° 8	16°37	9°57	9°53	11°40	25°35	19°29	29°55	17° 5	28°54
M18	8°49	1°54	21° 9	16°37	9°58	9°53	11°40	25°35	19°30	29° 0	17°13	3♌ 4
T 19	8°51	1°54	21°10	16°36	9°59	9°52	11°40	25°36	19°30	27°22	17°21	7°15
W20	8°52	1°53	21°11	16°36	10° 0	9°51	11°40	25°37	19°30	25°24	17°30	11°26
T 21	8°54	1°52	21°11	16°35	10° 1	9°50	11°40	25°38	19°31	23°34	17°38	15°38
F 22	8°55	1°51	21°12	16°35	10° 2	9°50	11°39	25°39	19°31	22°18	17°47	19°50
S 23	8°57	1°50	21°13	16°34	10° 2	9°49	11°39	25°39	19°31	21°D51	17°55	24° 2
S 24	8°59	1°50	21°14	16°34	10° 3	9°48	11°39	25°40	19°32	22°17	18° 4	28°13
M25	9° 0	1°49	21°15	16°33	10° 4	9°48	11°39	25°41	19°32	23°33	18°12	2♍23
T 26	9° 2	1°48	21°16	16°33	10° 5	9°47	11°39	25°42	19°32	25°30	18°21	6°31
W27	9° 4	1°47	21°17	16°32	10° 6	9°46	11°39	25°42	19°32	28° 0	18°29	10°38
T 28	9° 5	1°46	21°18	16°32	10° 7	9°46	11°38	25°43	19°33	0♏52	18°37	14°43
F 29	9° 7	1°45	21°19	16°31	10° 8	9°45	11°38	25°44	19°33	3°58	18°46	18°45
S 30	9° 8	1°44	21°19	16°31	10° 9	9°44	11°38	25°45	19°33	7° 8	18°54	22°45
S 31	9♏10	1♊43	21♍20	16♊30	10♎ 9	9♉43	11♋38	25♎45	19♌33	10♏16	19♊ 3	26♍42

Delta T = 52.75 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1982 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	9♏12	1°R42	21♍21	16°R29	10♎10	9°R43	11°R37	25♎46	19♌33	13♏11	19♊11	0♎36
T 2	9°13	1♊41	21°22	16♊29	10°11	9♉42	11♋37	25°47	19°34	15°44	19°20	4°27
W 3	9°15	1°41	21°23	16°28	10°12	9°41	11°37	25°48	19°34	17°46	19°28	8°15
T 4	9°17	1°40	21°23	16°27	10°13	9°40	11°37	25°49	19°34	19° 5	19°37	12° 0
F 5	9°18	1°39	21°24	16°27	10°13	9°40	11°36	25°49	19°34	19°R33	19°45	15°41
S 6	9°20	1°38	21°25	16°26	10°14	9°39	11°36	25°50	19°34	19° 7	19°54	19°19
S 7	9°22	1°37	21°26	16°25	10°15	9°38	11°36	25°51	19°34	17°51	20° 2	22°53
M 8	9°23	1°36	21°26	16°25	10°16	9°38	11°35	25°52	19°35	16° 2	20°10	26°23
T 9	9°25	1°35	21°27	16°24	10°17	9°37	11°35	25°52	19°35	14° 4	20°19	29°50
W10	9°27	1°34	21°28	16°23	10°17	9°36	11°35	25°53	19°35	12°27	20°27	3♏13
T 11	9°28	1°33	21°28	16°23	10°18	9°35	11°34	25°54	19°35	11°31	20°36	6°33
F 12	9°30	1°32	21°29	16°22	10°19	9°35	11°34	25°54	19°35	11°D27	20°44	9°50
S 13	9°31	1°31	21°30	16°21	10°20	9°34	11°33	25°55	19°35	12°15	20°53	13° 3
S 14	9°33	1°30	21°30	16°20	10°20	9°33	11°33	25°56	19°35	13°49	21° 1	16°13
M15	9°35	1°29	21°31	16°20	10°21	9°33	11°33	25°57	19°35	16° 1	21°10	19°20
T 16	9°36	1°28	21°32	16°19	10°22	9°32	11°32	25°57	19°35	18°41	21°18	22°23
W17	9°38	1°27	21°32	16°18	10°23	9°31	11°32	25°58	19°35	21°41	21°26	25°24
T 18	9°39	1°26	21°33	16°18	10°23	9°30	11°31	25°59	19°R35	24°50	21°35	28°21
F 19	9°41	1°25	21°33	16°17	10°24	9°30	11°31	25°59	19°35	28° 2	21°43	1♐16
S 20	9°43	1°24	21°34	16°16	10°25	9°29	11°30	26° 0	19°35	1♐ 7	21°52	4° 8
S 21	9°44	1°23	21°34	16°15	10°25	9°28	11°30	26° 1	19°35	3°56	22° 0	6°57
M22	9°46	1°21	21°35	16°14	10°26	9°28	11°29	26° 1	19°35	6°19	22° 9	9°44
T 23	9°47	1°20	21°35	16°14	10°27	9°27	11°29	26° 2	19°35	8° 5	22°17	12°28
W24	9°49	1°19	21°36	16°13	10°27	9°26	11°28	26° 3	19°35	9° 5	22°26	15°10
T 25	9°50	1°18	21°36	16°12	10°28	9°26	11°28	26° 3	19°35	9°R11	22°34	17°50
F 26	9°52	1°17	21°37	16°11	10°29	9°25	11°27	26° 4	19°35	8°23	22°43	20°28
S 27	9°53	1°16	21°37	16°10	10°29	9°24	11°27	26° 5	19°35	6°51	22°51	23° 3
S 28	9°55	1°15	21°38	16°10	10°30	9°24	11°26	26° 5	19°34	4°56	22°59	25°37
M29	9°57	1°14	21°38	16° 9	10°30	9°23	11°26	26° 6	19°34	3° 5	23° 8	28° 9
T 30	9♏58	1♊13	21♍38	16♊ 8	10♎31	9♉23	11♋25	26♎ 7	19♌34	1♐43	23♊16	0♑39

Delta T = 52.82 sec

DECEMBER 1982 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	9♏59	1°R12	21♍39	16°R 7	10♎31	9°R22	11°R25	26♎ 7	19°R34	1°D 8	23♊25	3♑ 8
T 2	10° 1	1♊11	21°39	16♊ 6	10°32	9♉21	11♋24	26° 8	19♌34	1♐26	23°33	5°35
F 3	10° 2	1°10	21°39	16° 6	10°33	9°21	11°23	26° 8	19°34	2°33	23°42	8° 1
S 4	10° 4	1° 9	21°40	16° 5	10°33	9°20	11°23	26° 9	19°34	4°23	23°50	10°25
S 5	10° 5	1° 8	21°40	16° 4	10°34	9°19	11°22	26°10	19°33	6°47	23°59	12°48
M 6	10° 7	1° 7	21°40	16° 3	10°34	9°19	11°22	26°10	19°33	9°36	24° 7	15°10
T 7	10° 8	1° 6	21°41	16° 2	10°35	9°18	11°21	26°11	19°33	12°41	24°15	17°31
W 8	10°10	1° 5	21°41	16° 2	10°35	9°18	11°20	26°11	19°33	15°54	24°24	19°51
T 9	10°11	1° 4	21°41	16° 1	10°35	9°17	11°20	26°12	19°32	19° 5	24°32	22° 9
F 10	10°12	1° 3	21°41	16° 0	10°36	9°17	11°19	26°12	19°32	22° 6	24°41	24°27
S 11	10°14	1° 2	21°42	15°59	10°36	9°16	11°19	26°13	19°32	24°47	24°49	26°45
S 12	10°15	1° 1	21°42	15°58	10°37	9°16	11°18	26°13	19°32	26°58	24°58	29° 1
M13	10°16	1° 0	21°42	15°57	10°37	9°15	11°17	26°14	19°31	28°27	25° 6	1♒17
T 14	10°18	0°59	21°42	15°57	10°38	9°14	11°17	26°14	19°31	29°R 6	25°15	3°33
W15	10°19	0°58	21°42	15°56	10°38	9°14	11°16	26°15	19°31	28°50	25°23	5°48
T 16	10°20	0°57	21°42	15°55	10°38	9°13	11°15	26°15	19°31	27°43	25°32	8° 2
F 17	10°21	0°56	21°42	15°54	10°39	9°13	11°15	26°16	19°30	26° 0	25°40	10°17
S 18	10°23	0°55	21°42	15°53	10°39	9°13	11°14	26°16	19°30	24° 4	25°48	12°31
S 19	10°24	0°55	21°42	15°53	10°39	9°12	11°13	26°17	19°30	22°23	25°57	14°45
M20	10°25	0°54	21°42	15°52	10°40	9°12	11°13	26°17	19°29	21°19	26° 5	16°59
T 21	10°26	0°53	21°R43	15°51	10°40	9°11	11°12	26°17	19°29	21°D 4	26°14	19°13
W22	10°28	0°52	21°43	15°50	10°40	9°11	11°11	26°18	19°29	21°41	26°22	21°26
T 23	10°29	0°51	21°42	15°49	10°40	9°10	11°11	26°18	19°28	23° 5	26°31	23°41
F 24	10°30	0°50	21°42	15°49	10°41	9°10	11°10	26°19	19°28	25° 9	26°39	25°55
S 25	10°31	0°49	21°42	15°48	10°41	9° 9	11° 9	26°19	19°27	27°43	26°48	28° 9
S 26	10°32	0°48	21°42	15°47	10°41	9° 9	11° 9	26°19	19°27	0♑40	26°56	0♓24
M27	10°33	0°48	21°42	15°46	10°41	9° 9	11° 8	26°20	19°27	3°50	27° 4	2°40
T 28	10°34	0°47	21°42	15°45	10°41	9° 8	11° 7	26°20	19°26	7° 4	27°13	4°55
W29	10°35	0°46	21°42	15°45	10°42	9° 8	11° 7	26°20	19°26	10°14	27°21	7°12
T 30	10°36	0°45	21°42	15°44	10°42	9° 8	11° 6	26°21	19°25	13°10	27°30	9°29
F 31	10♏37	0♊44	21♍42	15♊43	10♎42	9♉ 7	11♋ 5	26♎21	19♌25	15♑41	27♊38	11♓47

Delta T = 52.89 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1983 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	10♏38	0°R44	21°R42	15°R42	10♎42	9°R 7	11°R 4	26♎21	19°R24	17♑37	27♊47	14♓ 5
S 2	10°39	0♊43	21♍41	15♊42	10°42	9♉ 7	11♋ 4	26°22	19♌24	18°47	27°55	16°25
M 3	10°40	0°42	21°41	15°41	10°42	9° 6	11° 3	26°22	19°24	19°R 5	28° 4	18°45
T 4	10°41	0°41	21°41	15°40	10°42	9° 6	11° 2	26°22	19°23	18°28	28°12	21° 7
W 5	10°42	0°41	21°41	15°40	10°42	9° 6	11° 2	26°22	19°23	17° 5	28°21	23°29
T 6	10°43	0°40	21°40	15°39	10°42	9° 6	11° 1	26°23	19°22	15°15	28°29	25°53
F 7	10°44	0°39	21°40	15°38	10°42	9° 5	11° 0	26°23	19°22	13°23	28°37	28°18
S 8	10°45	0°39	21°40	15°37	10°42	9° 5	11° 0	26°23	19°21	11°55	28°46	0♈45
S 9	10°45	0°38	21°40	15°37	10°R43	9° 5	10°59	26°23	19°21	11°D 8	28°54	3°13
M10	10°46	0°37	21°39	15°36	10°42	9° 5	10°58	26°23	19°20	11°13	29° 3	5°42
T 11	10°47	0°37	21°39	15°35	10°42	9° 5	10°57	26°24	19°20	12° 7	29°11	8°14
W12	10°48	0°36	21°39	15°35	10°42	9° 4	10°57	26°24	19°19	13°46	29°20	10°47
T 13	10°48	0°35	21°38	15°34	10°42	9° 4	10°56	26°24	19°19	16° 2	29°28	13°22
F 14	10°49	0°35	21°38	15°34	10°42	9° 4	10°55	26°24	19°18	18°46	29°37	15°58
S 15	10°50	0°34	21°37	15°33	10°42	9° 4	10°55	26°24	19°18	21°49	29°45	18°37
S 16	10°50	0°34	21°37	15°32	10°42	9° 4	10°54	26°24	19°17	25° 3	29°53	21°18
M17	10°51	0°33	21°37	15°32	10°42	9° 4	10°53	26°24	19°16	28°18	0♋ 2	24° 2
T 18	10°52	0°33	21°36	15°31	10°42	9° 4	10°53	26°24	19°16	1♒24	0°10	26°47
W19	10°52	0°32	21°36	15°30	10°42	9° 4	10°52	26°25	19°15	4°12	0°19	29°35
T 20	10°53	0°32	21°35	15°30	10°42	9° 4	10°51	26°25	19°15	6°31	0°27	2♉26
F 21	10°53	0°31	21°35	15°29	10°41	9° 4	10°51	26°25	19°14	8°10	0°36	5°19
S 22	10°54	0°31	21°34	15°29	10°41	9° 4	10°50	26°25	19°14	9°R 1	0°44	8°15
S 23	10°54	0°30	21°34	15°28	10°41	9° 3	10°49	26°25	19°13	8°57	0°53	11°14
M24	10°55	0°30	21°33	15°28	10°41	9°D 3	10°49	26°R25	19°12	8° 1	1° 1	14°16
T 25	10°55	0°30	21°33	15°27	10°41	9° 4	10°48	26°25	19°12	6°26	1°10	17°21
W26	10°55	0°29	21°32	15°27	10°40	9° 4	10°48	26°25	19°11	4°33	1°18	20°29
T 27	10°56	0°29	21°31	15°26	10°40	9° 4	10°47	26°25	19°11	2°47	1°26	23°41
F 28	10°56	0°29	21°31	15°26	10°40	9° 4	10°46	26°25	19°10	1°33	1°35	26°55
S 29	10°56	0°28	21°30	15°25	10°40	9° 4	10°46	26°25	19°10	1°D 5	1°43	0♊13
S 30	10°57	0°28	21°30	15°25	10°39	9° 4	10°45	26°24	19° 9	1°27	1°52	3°35
M31	10♏57	0♊28	21♍29	15♊24	10♎39	9♉ 4	10♋44	26♎24	19♌ 8	2♒38	2♋ 0	6♊59

Delta T = 52.96 sec

FEBRUARY 1983 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	10♏57	0°R28	21°R28	15°R24	10°R39	9♉ 4	10°R44	26°R24	19°R 8	4♒31	2♋ 9	10♊28
W 2	10°57	0♊27	21♍28	15♊24	10♎38	9° 4	10♋43	26♎24	19♌ 7	6°59	2°17	14° 0
T 3	10°58	0°27	21°27	15°23	10°38	9° 4	10°43	26°24	19° 7	9°52	2°26	17°35
F 4	10°58	0°27	21°26	15°23	10°38	9° 4	10°42	26°24	19° 6	13° 1	2°34	21°14
S 5	10°58	0°27	21°26	15°22	10°37	9° 5	10°42	26°24	19° 5	16°17	2°42	24°56
S 6	10°58	0°27	21°25	15°22	10°37	9° 5	10°41	26°24	19° 5	19°30	2°51	28°42
M 7	10°58	0°26	21°24	15°22	10°36	9° 5	10°40	26°24	19° 4	22°31	2°59	2♋31
T 8	10°58	0°26	21°24	15°21	10°36	9° 5	10°40	26°23	19° 4	25° 9	3° 8	6°23
W 9	10°58	0°26	21°23	15°21	10°36	9° 5	10°39	26°23	19° 3	27°12	3°16	10°18
T 10	10°R58	0°26	21°22	15°21	10°35	9° 6	10°39	26°23	19° 2	28°33	3°25	14°17
F 11	10°58	0°26	21°21	15°21	10°35	9° 6	10°38	26°23	19° 2	29°R 1	3°33	18°17
S 12	10°58	0°26	21°21	15°20	10°34	9° 6	10°38	26°23	19° 1	28°37	3°42	22°21
S 13	10°58	0°D26	21°20	15°20	10°34	9° 6	10°37	26°22	19° 1	27°24	3°50	26°26
M14	10°58	0°26	21°19	15°20	10°33	9° 7	10°37	26°22	19° 0	25°40	3°59	0♌33
T 15	10°58	0°26	21°18	15°20	10°33	9° 7	10°36	26°22	18°59	23°47	4° 7	4°42
W16	10°58	0°26	21°17	15°19	10°32	9° 7	10°36	26°22	18°59	22°11	4°15	8°53
T 17	10°58	0°26	21°17	15°19	10°32	9° 8	10°35	26°21	18°58	21°12	4°24	13° 4
F 18	10°57	0°26	21°16	15°19	10°31	9° 8	10°35	26°21	18°58	21°D 2	4°32	17°16
S 19	10°57	0°27	21°15	15°19	10°31	9° 8	10°35	26°21	18°57	21°42	4°41	21°28
S 20	10°57	0°27	21°14	15°19	10°30	9° 9	10°34	26°20	18°56	23°10	4°49	25°40
M21	10°57	0°27	21°13	15°19	10°30	9° 9	10°34	26°20	18°56	25°17	4°58	29°51
T 22	10°56	0°27	21°13	15°19	10°29	9°10	10°33	26°20	18°55	27°56	5° 6	4♍ 2
W23	10°56	0°27	21°12	15°18	10°29	9°10	10°33	26°19	18°55	0♓57	5°15	8°11
T 24	10°56	0°28	21°11	15°18	10°28	9°10	10°33	26°19	18°54	4°10	5°23	12°19
F 25	10°55	0°28	21°10	15°18	10°27	9°11	10°32	26°19	18°53	7°27	5°31	16°25
S 26	10°55	0°28	21° 9	15°18	10°27	9°11	10°32	26°18	18°53	10°36	5°40	20°29
S 27	10°55	0°28	21° 8	15°18	10°26	9°12	10°31	26°18	18°52	13°28	5°48	24°30
M28	10♏54	0♊29	21♍ 8	15♊18	10♎26	9♉12	10♋31	26♎18	18♌52	15♓52	5♋57	28♍29

Delta T = 53.03 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1983 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	10°R54	0♊29	21°R 7	15°D18	10°R25	9♉13	10°R31	26°R17	18°R51	17♓38	6♋ 5	2♎25
W 2	10♏53	0°29	21♍ 6	15♊18	10♎24	9°13	10♋30	26♎17	18♒51	18°38	6°14	6°18
T 3	10°53	0°30	21° 5	15°18	10°24	9°14	10°30	26°16	18°50	18°R45	6°22	10° 8
F 4	10°52	0°30	21° 4	15°18	10°23	9°14	10°30	26°16	18°50	18° 0	6°31	13°55
S 5	10°52	0°30	21° 3	15°18	10°22	9°15	10°30	26°15	18°49	16°33	6°39	17°38
S 6	10°51	0°31	21° 2	15°18	10°22	9°15	10°29	26°15	18°48	14°43	6°47	21°17
M 7	10°51	0°31	21° 1	15°19	10°21	9°16	10°29	26°15	18°48	12°54	6°56	24°53
T 8	10°50	0°32	21° 1	15°19	10°20	9°16	10°29	26°14	18°47	11°30	7° 4	28°26
W 9	10°49	0°32	21° 0	15°19	10°20	9°17	10°29	26°14	18°47	10°D48	7°13	1♏55
T 10	10°49	0°33	20°59	15°19	10°19	9°18	10°28	26°13	18°46	10°57	7°21	5°21
F 11	10°48	0°33	20°58	15°19	10°18	9°18	10°28	26°13	18°46	11°55	7°30	8°43
S 12	10°47	0°34	20°57	15°19	10°18	9°19	10°28	26°12	18°45	13°39	7°38	12° 1
S 13	10°47	0°34	20°56	15°19	10°17	9°19	10°28	26°12	18°45	16° 0	7°47	15°16
M14	10°46	0°35	20°55	15°20	10°16	9°20	10°28	26°11	18°44	18°49	7°55	18°28
T 15	10°45	0°36	20°54	15°20	10°16	9°21	10°27	26°11	18°44	21°57	8° 4	21°37
W16	10°44	0°36	20°53	15°20	10°15	9°21	10°27	26°10	18°43	25°13	8°12	24°42
T 17	10°44	0°37	20°53	15°20	10°14	9°22	10°27	26°10	18°43	28°27	8°20	27°44
F 18	10°43	0°37	20°52	15°21	10°13	9°23	10°27	26° 9	18°42	1♈29	8°29	0♐43
S 19	10°42	0°38	20°51	15°21	10°13	9°23	10°27	26° 8	18°42	4° 9	8°37	3°40
S 20	10°41	0°39	20°50	15°21	10°12	9°24	10°27	26° 8	18°41	6°17	8°46	6°33
M21	10°40	0°39	20°49	15°22	10°11	9°25	10°27	26° 7	18°41	7°44	8°54	9°24
T 22	10°39	0°40	20°48	15°22	10°10	9°25	10°27	26° 7	18°41	8°R21	9° 3	12°13
W23	10°39	0°41	20°47	15°22	10°10	9°26	10°27	26° 6	18°40	8° 7	9°11	14°58
T 24	10°38	0°42	20°46	15°23	10° 9	9°27	10°27	26° 6	18°40	7° 4	9°20	17°42
F 25	10°37	0°42	20°46	15°23	10° 8	9°28	10°27	26° 5	18°39	5°26	9°28	20°23
S 26	10°36	0°43	20°45	15°23	10° 7	9°28	10°D27	26° 5	18°39	3°34	9°36	23° 2
S 27	10°35	0°44	20°44	15°24	10° 7	9°29	10°27	26° 4	18°39	1°52	9°45	25°39
M28	10°34	0°45	20°43	15°24	10° 6	9°30	10°27	26° 3	18°38	0°42	9°53	28°14
T 29	10°33	0°46	20°42	15°25	10° 5	9°30	10°27	26° 3	18°38	0°D19	10° 2	0♑47
W30	10°32	0°46	20°41	15°25	10° 4	9°31	10°27	26° 2	18°37	0°48	10°10	3°18
T 31	10♏31	0♊47	20♍40	15♊25	10♎ 4	9♉32	10♋27	26♎ 2	18♒37	2♈ 5	10♋19	5♑48

Delta T = 53.10 sec

APRIL 1983 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	10°R30	0♊48	20°R40	15♊26	10°R 3	9♉33	10♋27	26°R 1	18°R37	4♈ 5	10♋27	8♑16
S 2	10♏29	0°49	20♍39	15°26	10♎ 2	9°34	10°27	26♎ 0	18♒36	6°39	10°36	10°42
S 3	10°28	0°50	20°38	15°27	10° 1	9°34	10°27	26° 0	18°36	9°37	10°44	13° 7
M 4	10°27	0°51	20°37	15°27	10° 1	9°35	10°27	25°59	18°36	12°49	10°52	15°31
T 5	10°26	0°52	20°36	15°28	10° 0	9°36	10°27	25°59	18°35	16° 4	11° 1	17°54
W 6	10°25	0°53	20°36	15°29	9°59	9°37	10°27	25°58	18°35	19°13	11° 9	20°15
T 7	10°23	0°54	20°35	15°29	9°58	9°38	10°28	25°57	18°35	22° 5	11°18	22°36
F 8	10°22	0°55	20°34	15°30	9°58	9°38	10°28	25°57	18°34	24°30	11°26	24°55
S 9	10°21	0°56	20°33	15°30	9°57	9°39	10°28	25°56	18°34	26°20	11°35	27°14
S 10	10°20	0°57	20°32	15°31	9°56	9°40	10°28	25°55	18°34	27°26	11°43	29°32
M11	10°19	0°58	20°32	15°31	9°55	9°41	10°28	25°55	18°34	27°R41	11°52	1♒49
T 12	10°18	0°59	20°31	15°32	9°55	9°42	10°28	25°54	18°33	27° 7	12° 0	4° 5
W13	10°17	1° 0	20°30	15°33	9°54	9°43	10°29	25°54	18°33	25°48	12° 9	6°21
T 14	10°15	1° 1	20°29	15°33	9°53	9°43	10°29	25°53	18°33	24° 2	12°17	8°36
F 15	10°14	1° 2	20°29	15°34	9°53	9°44	10°29	25°52	18°33	22°11	12°25	10°51
S 16	10°13	1° 3	20°28	15°35	9°52	9°45	10°29	25°52	18°32	20°40	12°34	13° 6
S 17	10°12	1° 4	20°27	15°35	9°51	9°46	10°30	25°51	18°32	19°48	12°42	15°20
M18	10°11	1° 5	20°27	15°36	9°50	9°47	10°30	25°50	18°32	19°D46	12°51	17°34
T 19	10°10	1° 6	20°26	15°37	9°50	9°48	10°30	25°50	18°32	20°35	12°59	19°48
W20	10° 8	1° 7	20°25	15°37	9°49	9°49	10°31	25°49	18°32	22°11	13° 8	22° 2
T 21	10° 7	1° 9	20°25	15°38	9°48	9°49	10°31	25°48	18°31	24°27	13°16	24°16
F 22	10° 6	1°10	20°24	15°39	9°48	9°50	10°31	25°48	18°31	27°12	13°25	26°30
S 23	10° 5	1°11	20°23	15°40	9°47	9°51	10°32	25°47	18°31	0♉16	13°33	28°44
S 24	10° 3	1°12	20°23	15°40	9°46	9°52	10°32	25°47	18°31	3°29	13°41	0♓58
M25	10° 2	1°13	20°22	15°41	9°46	9°53	10°32	25°46	18°31	6°40	13°50	3°13
T 26	10° 1	1°14	20°22	15°42	9°45	9°54	10°33	25°45	18°31	9°41	13°58	5°28
W27	10° 0	1°15	20°21	15°43	9°44	9°55	10°33	25°45	18°31	12°20	14° 7	7°43
T 28	9°59	1°17	20°20	15°44	9°44	9°56	10°33	25°44	18°31	14°30	14°15	10° 0
F 29	9°57	1°18	20°20	15°44	9°43	9°56	10°34	25°43	18°31	16° 0	14°24	12°16
S 30	9♏56	1♊19	20♍19	15♊45	9♎42	9♉57	10♋34	25♎43	18♒31	16°R45	14♋32	14♓34

Delta T = 53.17 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1983 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	9°R55	1♊20	20°R19	15♊46	9°R42	9♉58	10♋35	25°R42	18°R30	16°R39	14♋41	16♓52
M 2	9♏54	1°21	20♍18	15°47	9♎41	9°59	10°35	25♎42	18♌30	15♉45	14°49	19°11
T 3	9°52	1°23	20°18	15°48	9°40	10° 0	10°36	25°41	18°30	14°13	14°58	21°30
W 4	9°51	1°24	20°17	15°48	9°40	10° 1	10°36	25°40	18°30	12°23	15° 6	23°51
T 5	9°50	1°25	20°17	15°49	9°39	10° 2	10°37	25°40	18°D30	10°37	15°14	26°13
F 6	9°49	1°26	20°16	15°50	9°39	10° 3	10°37	25°39	18°30	9°21	15°23	28°36
S 7	9°47	1°28	20°16	15°51	9°38	10° 3	10°38	25°39	18°30	8°D49	15°31	1♈ 1
S 8	9°46	1°29	20°15	15°52	9°37	10° 4	10°38	25°38	18°30	9° 8	15°40	3°26
M 9	9°45	1°30	20°15	15°53	9°37	10° 5	10°39	25°37	18°30	10°19	15°48	5°53
T 10	9°44	1°31	20°14	15°54	9°36	10° 6	10°39	25°37	18°30	12°13	15°57	8°22
W11	9°43	1°33	20°14	15°55	9°36	10° 7	10°40	25°36	18°31	14°42	16° 5	10°52
T 12	9°41	1°34	20°14	15°56	9°35	10° 8	10°40	25°36	18°31	17°36	16°14	13°24
F 13	9°40	1°35	20°13	15°56	9°35	10° 9	10°41	25°35	18°31	20°44	16°22	15°58
S 14	9°39	1°37	20°13	15°57	9°34	10°10	10°41	25°35	18°31	23°55	16°30	18°33
S 15	9°38	1°38	20°13	15°58	9°34	10°10	10°42	25°34	18°31	27° 1	16°39	21°11
M16	9°37	1°39	20°12	15°59	9°33	10°11	10°43	25°34	18°31	29°51	16°47	23°51
T 17	9°35	1°40	20°12	16° 0	9°33	10°12	10°43	25°33	18°31	2♊17	16°56	26°32
W18	9°34	1°42	20°12	16° 1	9°32	10°13	10°44	25°32	18°31	4° 9	17° 4	29°17
T 19	9°33	1°43	20°11	16° 2	9°32	10°14	10°44	25°32	18°31	5°20	17°13	2♉ 3
F 20	9°32	1°44	20°11	16° 3	9°31	10°15	10°45	25°31	18°32	5°R43	17°21	4°52
S 21	9°31	1°46	20°11	16° 4	9°31	10°16	10°46	25°31	18°32	5°17	17°30	7°44
S 22	9°30	1°47	20°11	16° 5	9°30	10°16	10°46	25°30	18°32	4° 6	17°38	10°38
M23	9°28	1°48	20°11	16° 6	9°30	10°17	10°47	25°30	18°32	2°23	17°47	13°35
T 24	9°27	1°49	20°10	16° 7	9°29	10°18	10°48	25°29	18°32	0°32	17°55	16°35
W25	9°26	1°51	20°10	16° 8	9°29	10°19	10°48	25°29	18°32	28♉56	18° 3	19°38
T 26	9°25	1°52	20°10	16° 9	9°29	10°20	10°49	25°28	18°33	27°57	18°12	22°45
F 27	9°24	1°53	20°10	16°10	9°28	10°21	10°50	25°28	18°33	27°D47	18°20	25°54
S 28	9°23	1°55	20°10	16°11	9°28	10°21	10°50	25°27	18°33	28°30	18°29	29° 6
S 29	9°22	1°56	20°10	16°12	9°27	10°22	10°51	25°27	18°33	0♊ 0	18°37	2♊22
M30	9°21	1°57	20° 9	16°13	9°27	10°23	10°52	25°27	18°34	2°11	18°46	5°42
T 31	9♏20	1♊58	20♍ 9	16♊14	9♎27	10♉24	10♋53	25♎26	18♌34	4♊51	18♋54	9♊ 4

Delta T = 53.24 sec

JUNE 1983 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	9°R19	2♊ 0	20°R 9	16♊15	9°R26	10♉24	10♋53	25°R26	18♌34	7♊51	19♋ 3	12♊31
T 2	9♏18	2° 1	20♍ 9	16°16	9♎26	10°25	10°54	25♎25	18°35	11° 0	19°11	16° 0
F 3	9°17	2° 2	20° 9	16°17	9°26	10°26	10°55	25°25	18°35	14° 8	19°19	19°34
S 4	9°16	2° 4	20° 9	16°18	9°26	10°27	10°55	25°24	18°35	17° 6	19°28	23°10
S 5	9°15	2° 5	20°D 9	16°19	9°25	10°28	10°56	25°24	18°35	19°45	19°36	26°51
M 6	9°14	2° 6	20° 9	16°20	9°25	10°28	10°57	25°24	18°36	21°56	19°45	0♋34
T 7	9°13	2° 7	20° 9	16°21	9°25	10°29	10°58	25°23	18°36	23°31	19°53	4°21
W 8	9°12	2° 9	20° 9	16°22	9°25	10°30	10°58	25°23	18°36	24°22	20° 2	8°12
T 9	9°11	2°10	20° 9	16°23	9°24	10°31	10°59	25°23	18°37	24°R24	20°10	12° 5
F 10	9°10	2°11	20°10	16°24	9°24	10°31	11° 0	25°22	18°37	23°37	20°19	16° 2
S 11	9° 9	2°12	20°10	16°25	9°24	10°32	11° 1	25°22	18°38	22°11	20°27	20° 1
S 12	9° 8	2°14	20°10	16°26	9°24	10°33	11° 2	25°22	18°38	20°21	20°35	24° 3
M13	9° 7	2°15	20°10	16°27	9°24	10°33	11° 2	25°21	18°38	18°33	20°44	28° 7
T 14	9° 7	2°16	20°10	16°28	9°23	10°34	11° 3	25°21	18°39	17°11	20°52	2♌13
W15	9° 6	2°17	20°10	16°29	9°23	10°35	11° 4	25°21	18°39	16°D33	21° 1	6°21
T 16	9° 5	2°19	20°10	16°30	9°23	10°35	11° 5	25°20	18°40	16°47	21° 9	10°31
F 17	9° 4	2°20	20°11	16°31	9°23	10°36	11° 6	25°20	18°40	17°52	21°18	14°42
S 18	9° 3	2°21	20°11	16°32	9°23	10°37	11° 6	25°20	18°40	19°41	21°26	18°53
S 19	9° 3	2°22	20°11	16°33	9°23	10°37	11° 7	25°19	18°41	22° 6	21°35	23° 5
M20	9° 2	2°23	20°11	16°34	9°23	10°38	11° 8	25°19	18°41	24°55	21°43	27°17
T 21	9° 1	2°24	20°12	16°35	9°23	10°39	11° 9	25°19	18°42	27°59	21°52	1♍29
W22	9° 1	2°26	20°12	16°36	9°23	10°39	11°10	25°19	18°42	1♋ 7	22° 0	5°40
T 23	9° 0	2°27	20°12	16°37	9°23	10°40	11°10	25°19	18°43	4°10	22° 8	9°50
F 24	8°59	2°28	20°12	16°37	9°23	10°40	11°11	25°18	18°43	6°59	22°17	13°59
S 25	8°59	2°29	20°13	16°38	9°D23	10°41	11°12	25°18	18°44	9°26	22°25	18° 6
S 26	8°58	2°30	20°13	16°39	9°23	10°42	11°13	25°18	18°44	11°22	22°34	22°12
M27	8°57	2°31	20°13	16°40	9°23	10°42	11°14	25°18	18°45	12°39	22°42	26°15
T 28	8°57	2°32	20°14	16°41	9°23	10°43	11°15	25°18	18°45	13°R10	22°51	0♎15
W29	8°56	2°34	20°14	16°42	9°23	10°43	11°15	25°17	18°46	12°50	22°59	4°13
T 30	8♏56	2♊35	20♍15	16♊43	9♎23	10♉44	11♋16	25♎17	18♌46	11♋45	23♋ 8	8♎ 8

Delta T = 53.32 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1983 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	8°R55	2♊36	20♍15	16♊44	9♎23	10♉44	11♋17	25°R17	18♌47	10°R 5	23♋16	11♎59
S 2	8♏55	2°37	20°16	16°45	9°23	10°45	11°18	25♎17	18°47	8♋12	23°25	15°48
S 3	8°54	2°38	20°16	16°46	9°23	10°45	11°19	25°17	18°48	6°32	23°33	19°33
M 4	8°54	2°39	20°16	16°47	9°23	10°46	11°19	25°17	18°49	5°27	23°41	23°15
T 5	8°53	2°40	20°17	16°48	9°23	10°46	11°20	25°17	18°49	5°D12	23°50	26°53
W 6	8°53	2°41	20°17	16°49	9°23	10°47	11°21	25°17	18°50	5°50	23°58	0♏28
T 7	8°53	2°42	20°18	16°50	9°24	10°47	11°22	25°17	18°50	7°16	24° 7	3°59
F 8	8°52	2°43	20°18	16°51	9°24	10°48	11°23	25°17	18°51	9°23	24°15	7°26
S 9	8°52	2°44	20°19	16°51	9°24	10°48	11°24	25°17	18°51	12° 0	24°24	10°50
S 10	8°52	2°45	20°20	16°52	9°24	10°49	11°24	25°16	18°52	14°56	24°32	14°11
M11	8°51	2°46	20°20	16°53	9°24	10°49	11°25	25°16	18°53	18° 1	24°41	17°28
T 12	8°51	2°47	20°21	16°54	9°25	10°49	11°26	25°D16	18°53	21° 7	24°49	20°42
W13	8°51	2°48	20°21	16°55	9°25	10°50	11°27	25°16	18°54	24° 5	24°57	23°52
T 14	8°51	2°49	20°22	16°56	9°25	10°50	11°28	25°16	18°54	26°46	25° 6	27° 0
F 15	8°50	2°50	20°23	16°57	9°25	10°50	11°29	25°17	18°55	29° 0	25°14	0♐ 4
S 16	8°50	2°51	20°23	16°57	9°26	10°51	11°29	25°17	18°56	0♌41	25°23	3° 5
S 17	8°50	2°52	20°24	16°58	9°26	10°51	11°30	25°17	18°56	1°38	25°31	6° 3
M18	8°50	2°52	20°25	16°59	9°26	10°51	11°31	25°17	18°57	1°R47	25°40	8°58
T 19	8°50	2°53	20°25	17° 0	9°27	10°52	11°32	25°17	18°58	1° 6	25°48	11°51
W20	8°50	2°54	20°26	17° 1	9°27	10°52	11°33	25°17	18°58	29♋42	25°57	14°41
T 21	8°50	2°55	20°27	17° 2	9°27	10°52	11°33	25°17	18°59	27°52	26° 5	17°28
F 22	8°50	2°56	20°27	17° 2	9°28	10°53	11°34	25°17	19° 0	26° 1	26°13	20°13
S 23	8°D50	2°57	20°28	17° 3	9°28	10°53	11°35	25°17	19° 0	24°34	26°22	22°55
S 24	8°50	2°57	20°29	17° 4	9°28	10°53	11°36	25°17	19° 1	23°D51	26°30	25°36
M25	8°50	2°58	20°30	17° 5	9°29	10°53	11°37	25°17	19° 2	24° 0	26°39	28°14
T 26	8°50	2°59	20°30	17° 5	9°29	10°54	11°37	25°18	19° 2	25° 2	26°47	0♑50
W27	8°50	3° 0	20°31	17° 6	9°30	10°54	11°38	25°18	19° 3	26°48	26°56	3°24
T 28	8°50	3° 0	20°32	17° 7	9°30	10°54	11°39	25°18	19° 4	29° 9	27° 4	5°56
F 29	8°50	3° 1	20°33	17° 7	9°31	10°54	11°40	25°18	19° 4	1♌56	27°13	8°27
S 30	8°50	3° 2	20°34	17° 8	9°31	10°54	11°41	25°18	19° 5	4°57	27°21	10°56
S 31	8♏50	3♊ 2	20♍34	17♊ 9	9♎32	10♉55	11♋41	25♎19	19♌ 6	8♌ 3	27♋30	13♑24

Delta T = 53.39 sec

AUGUST 1983 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	8♏51	3♊ 3	20♍35	17♊10	9♎32	10♉55	11♋42	25♎19	19♌ 6	11♌ 7	27♋38	15♑50
T 2	8°51	3° 4	20°36	17°10	9°33	10°55	11°43	25°19	19° 7	13°58	27°46	18°14
W 3	8°51	3° 4	20°37	17°11	9°33	10°55	11°44	25°19	19° 8	16°29	27°55	20°38
T 4	8°51	3° 5	20°38	17°12	9°34	10°55	11°44	25°20	19° 8	18°30	28° 3	23° 0
F 5	8°52	3° 5	20°39	17°12	9°34	10°55	11°45	25°20	19° 9	19°54	28°12	25°21
S 6	8°52	3° 6	20°40	17°13	9°35	10°55	11°46	25°20	19°10	20°R31	28°20	27°41
S 7	8°52	3° 7	20°41	17°13	9°35	10°55	11°46	25°20	19°10	20°17	28°29	0♒ 0
M 8	8°53	3° 7	20°42	17°14	9°36	10°55	11°47	25°21	19°11	19°14	28°37	2°18
T 9	8°53	3° 8	20°42	17°15	9°36	10°55	11°48	25°21	19°12	17°35	28°46	4°36
W10	8°53	3° 8	20°43	17°15	9°37	10°55	11°49	25°21	19°12	15°39	28°54	6°53
T 11	8°54	3° 9	20°44	17°16	9°38	10°R55	11°49	25°22	19°13	13°55	29° 2	9° 9
F 12	8°54	3° 9	20°45	17°16	9°38	10°55	11°50	25°22	19°14	12°46	29°11	11°25
S 13	8°55	3° 9	20°46	17°17	9°39	10°55	11°51	25°22	19°15	12°D27	29°19	13°40
S 14	8°55	3°10	20°47	17°17	9°39	10°55	11°51	25°23	19°15	13° 1	29°28	15°55
M15	8°56	3°10	20°48	17°18	9°40	10°55	11°52	25°23	19°16	14°25	29°36	18° 9
T 16	8°56	3°11	20°49	17°18	9°41	10°55	11°53	25°24	19°17	16°29	29°45	20°23
W17	8°57	3°11	20°50	17°19	9°41	10°55	11°53	25°24	19°17	19° 3	29°53	22°37
T 18	8°58	3°11	20°51	17°19	9°42	10°55	11°54	25°24	19°18	21°57	0♌ 2	24°51
F 19	8°58	3°12	20°52	17°20	9°43	10°55	11°55	25°25	19°19	25° 2	0°10	27° 5
S 20	8°59	3°12	20°53	17°20	9°43	10°55	11°55	25°25	19°19	28° 9	0°19	29°19
S 21	9° 0	3°12	20°54	17°21	9°44	10°55	11°56	25°26	19°20	1♍ 9	0°27	1♓33
M22	9° 0	3°12	20°55	17°21	9°45	10°55	11°56	25°26	19°21	3°53	0°35	3°47
T 23	9° 1	3°13	20°56	17°21	9°46	10°54	11°57	25°27	19°21	6°13	0°44	6° 2
W24	9° 2	3°13	20°57	17°22	9°46	10°54	11°58	25°27	19°22	8° 0	0°52	8°17
T 25	9° 3	3°13	20°58	17°22	9°47	10°54	11°58	25°28	19°23	9° 4	1° 1	10°32
F 26	9° 3	3°13	20°59	17°22	9°48	10°54	11°59	25°28	19°24	9°R19	1° 9	12°48
S 27	9° 4	3°14	21° 0	17°23	9°49	10°54	11°59	25°29	19°24	8°42	1°18	15° 4
S 28	9° 5	3°14	21° 1	17°23	9°49	10°53	12° 0	25°29	19°25	7°19	1°26	17°21
M29	9° 6	3°14	21° 3	17°23	9°50	10°53	12° 0	25°30	19°26	5°27	1°35	19°38
T 30	9° 7	3°14	21° 4	17°24	9°51	10°53	12° 1	25°30	19°26	3°32	1°43	21°57
W31	9♏ 8	3♊14	21♍ 5	17♊24	9♎52	10♉53	12♋ 2	25♎31	19♌27	2♍ 2	1♌51	24♓16

Delta T = 53.46 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1983 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9♏ 8	3♊14	21♍ 6	17♊24	9♎53	10°R52	12♋ 2	25♎31	19♌28	1°D15	2♌ 0	26♓36
F 2	9° 9	3°14	21° 7	17°24	9°53	10♉52	12° 3	25°32	19°28	1♍21	2° 8	28°57
S 3	9°10	3°14	21° 8	17°25	9°54	10°52	12° 3	25°32	19°29	2°19	2°17	1♈20
S 4	9°11	3°R14	21° 9	17°25	9°55	10°52	12° 3	25°33	19°30	4° 3	2°25	3°43
M 5	9°12	3°14	21°10	17°25	9°56	10°51	12° 4	25°33	19°30	6°22	2°34	6° 8
T 6	9°13	3°14	21°11	17°25	9°57	10°51	12° 4	25°34	19°31	9° 7	2°42	8°34
W 7	9°14	3°14	21°12	17°25	9°57	10°51	12° 5	25°35	19°31	12° 8	2°51	11° 2
T 8	9°15	3°14	21°13	17°26	9°58	10°50	12° 5	25°35	19°32	15°15	2°59	13°31
F 9	9°16	3°14	21°14	17°26	9°59	10°50	12° 6	25°36	19°33	18°21	3° 8	16° 2
S 10	9°18	3°14	21°16	17°26	10° 0	10°49	12° 6	25°36	19°33	21°16	3°16	18°35
S 11	9°19	3°14	21°17	17°26	10° 1	10°49	12° 7	25°37	19°34	23°52	3°24	21° 9
M12	9°20	3°14	21°18	17°26	10° 2	10°49	12° 7	25°38	19°35	26° 0	3°33	23°45
T 13	9°21	3°13	21°19	17°26	10° 3	10°48	12° 7	25°38	19°35	27°31	3°41	26°24
W14	9°22	3°13	21°20	17°26	10° 4	10°48	12° 8	25°39	19°36	28°R14	3°50	29° 4
T 15	9°23	3°13	21°21	17°26	10° 4	10°47	12° 8	25°40	19°36	28° 5	3°58	1♉47
F 16	9°24	3°13	21°22	17°26	10° 5	10°47	12° 8	25°40	19°37	27° 5	4° 7	4°32
S 17	9°26	3°12	21°23	17°26	10° 6	10°47	12° 9	25°41	19°38	25°26	4°15	7°19
S 18	9°27	3°12	21°24	17°R26	10° 7	10°46	12° 9	25°42	19°38	23°28	4°24	10° 9
M19	9°28	3°12	21°26	17°26	10° 8	10°46	12° 9	25°42	19°39	21°40	4°32	13° 2
T 20	9°29	3°12	21°27	17°26	10° 9	10°45	12°10	25°43	19°39	20°28	4°40	15°57
W21	9°31	3°11	21°28	17°26	10°10	10°45	12°10	25°44	19°40	20°D 5	4°49	18°56
T 22	9°32	3°11	21°29	17°26	10°11	10°44	12°10	25°44	19°40	20°36	4°57	21°57
F 23	9°33	3°11	21°30	17°26	10°12	10°44	12°10	25°45	19°41	21°57	5° 6	25° 1
S 24	9°35	3°10	21°31	17°26	10°13	10°43	12°11	25°46	19°42	23°58	5°14	28° 8
S 25	9°36	3°10	21°32	17°26	10°13	10°43	12°11	25°47	19°42	26°31	5°23	1♊19
M26	9°37	3° 9	21°33	17°26	10°14	10°42	12°11	25°47	19°43	29°24	5°31	4°33
T 27	9°39	3° 9	21°34	17°26	10°15	10°41	12°11	25°48	19°43	2♎30	5°40	7°50
W28	9°40	3° 9	21°35	17°25	10°16	10°41	12°12	25°49	19°44	5°38	5°48	11°11
T 29	9°41	3° 8	21°36	17°25	10°17	10°40	12°12	25°49	19°44	8°42	5°56	14°35
F 30	9♏43	3♊ 8	21♍38	17♊25	10♎18	10♉40	12♋12	25♎50	19♌45	11♎31	6♌ 5	18♊ 2

Delta T = 53.53 sec

OCTOBER 1983 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	9♏44	3°R 7	21♍39	17°R25	10♎19	10°R39	12♋12	25♎51	19♌45	13♎58	6♌13	21♊34
S 2	9°46	3♊ 7	21°40	17♊25	10°20	10♉39	12°12	25°52	19°46	15°52	6°22	25° 8
M 3	9°47	3° 6	21°41	17°25	10°21	10°38	12°12	25°52	19°46	17° 4	6°30	28°46
T 4	9°49	3° 6	21°42	17°24	10°22	10°37	12°12	25°53	19°47	17°R25	6°39	2♋28
W 5	9°50	3° 5	21°43	17°24	10°23	10°37	12°12	25°54	19°47	16°52	6°47	6°13
T 6	9°51	3° 4	21°44	17°24	10°24	10°36	12°13	25°55	19°48	15°32	6°56	10° 2
F 7	9°53	3° 4	21°45	17°23	10°25	10°36	12°13	25°55	19°48	13°40	7° 4	13°53
S 8	9°54	3° 3	21°46	17°23	10°25	10°35	12°13	25°56	19°48	11°43	7°13	17°48
S 9	9°56	3° 3	21°47	17°23	10°26	10°34	12°13	25°57	19°49	10° 9	7°21	21°46
M10	9°57	3° 2	21°48	17°23	10°27	10°34	12°13	25°58	19°49	9°D18	7°29	25°46
T 11	9°59	3° 1	21°49	17°22	10°28	10°33	12°13	25°59	19°50	9°21	7°38	29°49
W12	10° 1	3° 1	21°50	17°22	10°29	10°32	12°R13	25°59	19°50	10°15	7°46	3♌54
T 13	10° 2	3° 0	21°51	17°21	10°30	10°32	12°13	26° 0	19°51	11°55	7°55	8° 1
F 14	10° 4	2°59	21°52	17°21	10°31	10°31	12°13	26° 1	19°51	14°12	8° 3	12°10
S 15	10° 5	2°59	21°53	17°21	10°32	10°30	12°13	26° 2	19°51	16°55	8°12	16°20
S 16	10° 7	2°58	21°54	17°20	10°33	10°30	12°13	26° 2	19°52	19°55	8°20	20°31
M17	10° 8	2°57	21°55	17°20	10°34	10°29	12°13	26° 3	19°52	23° 4	8°29	24°43
T 18	10°10	2°56	21°56	17°19	10°35	10°28	12°13	26° 4	19°52	26°12	8°37	28°55
W19	10°12	2°55	21°57	17°19	10°36	10°28	12°13	26° 5	19°53	29°13	8°45	3♍ 7
T 20	10°13	2°55	21°58	17°18	10°37	10°27	12°12	26° 6	19°53	1♏55	8°54	7°19
F 21	10°15	2°54	21°59	17°18	10°37	10°26	12°12	26° 6	19°53	4°11	9° 2	11°29
S 22	10°16	2°53	22° 0	17°18	10°38	10°25	12°12	26° 7	19°54	5°49	9°11	15°39
S 23	10°18	2°52	22° 1	17°17	10°39	10°25	12°12	26° 8	19°54	6°R40	9°19	19°47
M24	10°20	2°51	22° 2	17°17	10°40	10°24	12°12	26° 9	19°54	6°38	9°28	23°54
T 25	10°21	2°51	22° 2	17°16	10°41	10°23	12°12	26° 9	19°54	5°43	9°36	27°58
W26	10°23	2°50	22° 3	17°15	10°42	10°23	12°12	26°10	19°55	4° 6	9°45	2♎ 0
T 27	10°24	2°49	22° 4	17°15	10°43	10°22	12°11	26°11	19°55	2° 8	9°53	5°59
F 28	10°26	2°48	22° 5	17°14	10°44	10°21	12°11	26°12	19°55	0°19	10° 2	9°56
S 29	10°28	2°47	22° 6	17°14	10°44	10°20	12°11	26°12	19°55	29♎ 3	10°10	13°49
S 30	10°29	2°46	22° 7	17°13	10°45	10°20	12°11	26°13	19°56	28°D35	10°18	17°40
M31	10♏31	2♊45	22♍ 8	17♊13	10♎46	10♉19	12♋11	26♎14	19♌56	29♎ 1	10♌27	21♎27

Delta T = 53.59 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1983 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	10♏33	2°R44	22♍ 8	17°R12	10♎47	10°R18	12°R10	26♎15	19♌56	0♏16	10♌35	25♎11
W 2	10°34	2♊43	22° 9	17♊11	10°48	10♉18	12♋10	26°16	19°56	2°13	10°44	28°51
T 3	10°36	2°43	22°10	17°11	10°49	10°17	12°10	26°16	19°56	4°42	10°52	2♏28
F 4	10°38	2°42	22°11	17°10	10°50	10°16	12° 9	26°17	19°57	7°33	11° 1	6° 1
S 5	10°39	2°41	22°12	17° 9	10°50	10°15	12° 9	26°18	19°57	10°39	11° 9	9°31
S 6	10°41	2°40	22°12	17° 9	10°51	10°15	12° 9	26°19	19°57	13°49	11°18	12°57
M 7	10°42	2°39	22°13	17° 8	10°52	10°14	12° 9	26°19	19°57	16°57	11°26	16°20
T 8	10°44	2°38	22°14	17° 8	10°53	10°13	12° 8	26°20	19°57	19°53	11°34	19°39
W 9	10°46	2°37	22°15	17° 7	10°54	10°13	12° 8	26°21	19°57	22°27	11°43	22°55
T 10	10°47	2°36	22°15	17° 6	10°54	10°12	12° 8	26°22	19°57	24°30	11°51	26° 7
F 11	10°49	2°35	22°16	17° 5	10°55	10°11	12° 7	26°22	19°57	25°50	12° 0	29°16
S 12	10°51	2°34	22°17	17° 5	10°56	10°10	12° 7	26°23	19°58	26°R20	12° 8	2♐22
S 13	10°52	2°33	22°17	17° 4	10°57	10°10	12° 6	26°24	19°58	25°56	12°17	5°25
M14	10°54	2°32	22°18	17° 3	10°57	10° 9	12° 6	26°25	19°58	24°41	12°25	8°25
T 15	10°56	2°31	22°19	17° 3	10°58	10° 8	12° 6	26°25	19°58	22°52	12°34	11°22
W16	10°57	2°30	22°19	17° 2	10°59	10° 8	12° 5	26°26	19°58	20°56	12°42	14°16
T 17	10°59	2°29	22°20	17° 1	11° 0	10° 7	12° 5	26°27	19°58	19°18	12°50	17° 7
F 18	11° 0	2°28	22°20	17° 0	11° 0	10° 6	12° 4	26°27	19°R58	18°22	12°59	19°56
S 19	11° 2	2°27	22°21	17° 0	11° 1	10° 5	12° 4	26°28	19°58	18°D17	13° 7	22°43
S 20	11° 4	2°26	22°22	16°59	11° 2	10° 5	12° 3	26°29	19°58	19° 3	13°16	25°27
M21	11° 5	2°25	22°22	16°58	11° 2	10° 4	12° 3	26°29	19°58	20°36	13°24	28° 8
T 22	11° 7	2°24	22°23	16°57	11° 3	10° 3	12° 2	26°30	19°58	22°47	13°33	0♑48
W23	11° 8	2°23	22°23	16°57	11° 4	10° 3	12° 2	26°31	19°58	25°26	13°41	3°25
T 24	11°10	2°22	22°24	16°56	11° 4	10° 2	12° 1	26°31	19°58	28°25	13°50	6° 1
F 25	11°11	2°20	22°24	16°55	11° 5	10° 1	12° 1	26°32	19°57	1♐34	13°58	8°34
S 26	11°13	2°19	22°25	16°54	11° 6	10° 1	12° 0	26°33	19°57	4°46	14° 7	11° 6
S 27	11°15	2°18	22°25	16°53	11° 6	10° 0	12° 0	26°33	19°57	7°52	14°15	13°36
M28	11°16	2°17	22°25	16°53	11° 7	9°59	11°59	26°34	19°57	10°42	14°23	16° 4
T 29	11°18	2°16	22°26	16°52	11° 7	9°59	11°59	26°35	19°57	13° 6	14°32	18°31
W30	11♏19	2♊15	22♍26	16♊51	11♎ 8	9♉58	11♋58	26♎35	19♌57	14♐53	14♌40	20♑57

Delta T = 53.66 sec

DECEMBER 1983 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	11♏21	2°R14	22♍27	16°R50	11♎ 9	9°R57	11°R58	26♎36	19°R57	15♐55	14♌49	23♑21
F 2	11°22	2♊13	22°27	16♊49	11° 9	9♉57	11♋57	26°36	19♌57	16°R 3	14°57	25°44
S 3	11°24	2°12	22°27	16°49	11°10	9°56	11°57	26°37	19°57	15°17	15° 6	28° 6
S 4	11°25	2°11	22°28	16°48	11°10	9°56	11°56	26°38	19°56	13°47	15°14	0♒26
M 5	11°27	2°10	22°28	16°47	11°11	9°55	11°55	26°38	19°56	11°52	15°23	2°46
T 6	11°28	2° 9	22°28	16°46	11°11	9°54	11°55	26°39	19°56	10° 1	15°31	5° 5
W 7	11°29	2° 8	22°29	16°45	11°12	9°54	11°54	26°39	19°56	8°39	15°39	7°23
T 8	11°31	2° 7	22°29	16°44	11°12	9°53	11°54	26°40	19°56	8°D 3	15°48	9°40
F 9	11°32	2° 6	22°29	16°44	11°13	9°53	11°53	26°40	19°55	8°19	15°56	11°57
S 10	11°34	2° 5	22°29	16°43	11°13	9°52	11°52	26°41	19°55	9°24	16° 5	14°13
S 11	11°35	2° 4	22°30	16°42	11°13	9°52	11°52	26°42	19°55	11°12	16°13	16°28
M12	11°36	2° 3	22°30	16°41	11°14	9°51	11°51	26°42	19°55	13°34	16°22	18°43
T 13	11°38	2° 2	22°30	16°40	11°14	9°51	11°51	26°43	19°54	16°22	16°30	20°58
W14	11°39	2° 1	22°30	16°40	11°15	9°50	11°50	26°43	19°54	19°27	16°39	23°12
T 15	11°40	2° 0	22°30	16°39	11°15	9°49	11°49	26°44	19°54	22°40	16°47	25°26
F 16	11°42	1°59	22°30	16°38	11°15	9°49	11°49	26°44	19°53	25°52	16°56	27°40
S 17	11°43	1°58	22°31	16°37	11°16	9°48	11°48	26°45	19°53	28°54	17° 4	29°54
S 18	11°44	1°57	22°31	16°36	11°16	9°48	11°47	26°45	19°53	1♑36	17°12	2♓ 8
M19	11°46	1°56	22°31	16°35	11°17	9°48	11°47	26°45	19°53	3°48	17°21	4°22
T 20	11°47	1°56	22°31	16°35	11°17	9°47	11°46	26°46	19°52	5°19	17°29	6°36
W21	11°48	1°55	22°31	16°34	11°17	9°47	11°45	26°46	19°52	6°R 0	17°38	8°51
T 22	11°49	1°54	22°31	16°33	11°17	9°46	11°45	26°47	19°51	5°47	17°46	11° 5
F 23	11°50	1°53	22°R31	16°32	11°18	9°46	11°44	26°47	19°51	4°42	17°55	13°20
S 24	11°52	1°52	22°31	16°31	11°18	9°45	11°43	26°48	19°51	3° 0	18° 3	15°36
S 25	11°53	1°51	22°31	16°31	11°18	9°45	11°43	26°48	19°50	1° 4	18°12	17°52
M26	11°54	1°50	22°31	16°30	11°18	9°45	11°42	26°48	19°50	29♐22	18°20	20° 8
T 27	11°55	1°49	22°31	16°29	11°19	9°44	11°41	26°49	19°50	28°17	18°28	22°25
W28	11°56	1°49	22°31	16°28	11°19	9°44	11°40	26°49	19°49	28°D 0	18°37	24°43
T 29	11°57	1°48	22°30	16°28	11°19	9°43	11°40	26°49	19°49	28°34	18°45	27° 2
F 30	11°58	1°47	22°30	16°27	11°19	9°43	11°39	26°50	19°48	29°56	18°54	29°22
S 31	11♏59	1♊46	22♍30	16♊26	11♎19	9♉43	11♋38	26♎50	19♌48	1♑58	19♌ 2	1♈42

Delta T = 53.72 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1984 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	12♏ 0	1°R45	22°R30	16°R25	11♎19	9°R42	11°R38	26♎50	19°R47	4♑31	19♌11	4♈ 4
M 2	12° 1	1♊45	22♍30	16♊25	11°20	9♉42	11♋37	26°51	19♌47	7°27	19°19	6°27
T 3	12° 2	1°44	22°30	16°24	11°20	9°42	11°36	26°51	19°47	10°37	19°28	8°51
W 4	12° 3	1°43	22°29	16°23	11°20	9°41	11°36	26°51	19°46	13°52	19°36	11°16
T 5	12° 4	1°42	22°29	16°22	11°20	9°41	11°35	26°51	19°46	17° 3	19°45	13°43
F 6	12° 5	1°42	22°29	16°22	11°20	9°41	11°34	26°52	19°45	20° 0	19°53	16°11
S 7	12° 6	1°41	22°29	16°21	11°20	9°41	11°33	26°52	19°45	22°32	20° 1	18°41
S 8	12° 7	1°40	22°28	16°20	11°20	9°40	11°33	26°52	19°44	24°30	20°10	21°12
M 9	12° 8	1°39	22°28	16°20	11°20	9°40	11°32	26°52	19°44	25°42	20°18	23°45
T 10	12° 8	1°39	22°28	16°19	11°R20	9°40	11°31	26°52	19°43	26°R 2	20°27	26°20
W11	12° 9	1°38	22°28	16°18	11°20	9°40	11°31	26°53	19°43	25°27	20°35	28°57
T 12	12°10	1°38	22°27	16°18	11°20	9°40	11°30	26°53	19°42	24° 6	20°44	1♉37
F 13	12°11	1°37	22°27	16°17	11°20	9°40	11°29	26°53	19°42	22°17	20°52	4°18
S 14	12°11	1°36	22°26	16°16	11°20	9°39	11°29	26°53	19°41	20°24	21° 1	7° 1
S 15	12°12	1°36	22°26	16°16	11°20	9°39	11°28	26°53	19°41	18°54	21° 9	9°47
M16	12°13	1°35	22°26	16°15	11°20	9°39	11°27	26°53	19°40	18°D 6	21°17	12°36
T 17	12°13	1°35	22°25	16°14	11°20	9°39	11°27	26°53	19°40	18° 7	21°26	15°27
W18	12°14	1°34	22°25	16°14	11°20	9°39	11°26	26°54	19°39	18°59	21°34	18°21
T 19	12°15	1°34	22°24	16°13	11°19	9°39	11°25	26°54	19°38	20°36	21°43	21°17
F 20	12°15	1°33	22°24	16°13	11°19	9°39	11°25	26°54	19°38	22°51	21°51	24°16
S 21	12°16	1°33	22°23	16°12	11°19	9°39	11°24	26°54	19°37	25°34	22° 0	27°19
S 22	12°16	1°32	22°23	16°11	11°19	9°39	11°23	26°54	19°37	28°37	22° 8	0♊24
M23	12°17	1°32	22°22	16°11	11°19	9°39	11°23	26°54	19°36	1♒51	22°17	3°33
T 24	12°17	1°31	22°22	16°10	11°19	9°39	11°22	26°54	19°36	5° 7	22°25	6°45
W25	12°18	1°31	22°21	16°10	11°18	9°D39	11°21	26°R54	19°35	8°14	22°34	10° 0
T 26	12°18	1°31	22°21	16° 9	11°18	9°39	11°21	26°54	19°34	11° 3	22°42	13°18
F 27	12°19	1°30	22°20	16° 9	11°18	9°39	11°20	26°54	19°34	13°24	22°50	16°40
S 28	12°19	1°30	22°20	16° 8	11°18	9°39	11°19	26°54	19°33	15° 4	22°59	20° 6
S 29	12°19	1°30	22°19	16° 8	11°17	9°39	11°19	26°54	19°33	15°R56	23° 7	23°35
M30	12°20	1°29	22°19	16° 7	11°17	9°39	11°18	26°54	19°32	15°54	23°16	27° 7
T 31	12♏20	1♊29	22♍18	16♊ 7	11♎17	9♉39	11♋18	26♎54	19♌32	15♒ 0	23♌24	0♋43

Delta T = 53.79 sec

FEBRUARY 1984 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	12♏20	1°R29	22°R17	16°R 7	11°R17	9♉39	11°R17	26°R54	19°R31	13°R26	23♌33	4♋23
T 2	12°21	1♊28	22♍17	16♊ 6	11♎16	9°39	11♋16	26♎53	19♌30	11♒32	23°41	8° 6
F 3	12°21	1°28	22°16	16° 6	11°16	9°39	11°16	26°53	19°30	9°46	23°50	11°53
S 4	12°21	1°28	22°15	16° 5	11°15	9°39	11°15	26°53	19°29	8°30	23°58	15°42
S 5	12°21	1°28	22°15	16° 5	11°15	9°40	11°15	26°53	19°29	7°D59	24° 6	19°35
M 6	12°21	1°28	22°14	16° 5	11°15	9°40	11°14	26°53	19°28	8°19	24°15	23°31
T 7	12°22	1°27	22°13	16° 4	11°14	9°40	11°14	26°53	19°27	9°28	24°23	27°30
W 8	12°22	1°27	22°13	16° 4	11°14	9°40	11°13	26°53	19°27	11°20	24°32	1♌31
T 9	12°22	1°27	22°12	16° 4	11°14	9°40	11°13	26°52	19°26	13°46	24°40	5°35
F 10	12°22	1°27	22°11	16° 3	11°13	9°41	11°12	26°52	19°26	16°39	24°49	9°41
S 11	12°22	1°27	22°10	16° 3	11°13	9°41	11°11	26°52	19°25	19°48	24°57	13°49
S 12	12°R22	1°27	22°10	16° 3	11°12	9°41	11°11	26°52	19°24	23° 5	25° 6	17°59
M13	12°22	1°27	22° 9	16° 2	11°12	9°41	11°10	26°52	19°24	26°19	25°14	22° 9
T 14	12°22	1°D27	22° 8	16° 2	11°11	9°42	11°10	26°51	19°23	29°21	25°23	26°21
W15	12°22	1°27	22° 7	16° 2	11°11	9°42	11° 9	26°51	19°23	1♓59	25°31	0♍33
T 16	12°22	1°27	22° 7	16° 2	11°10	9°42	11° 9	26°51	19°22	4° 4	25°39	4°45
F 17	12°21	1°27	22° 6	16° 2	11°10	9°42	11° 9	26°51	19°21	5°25	25°48	8°57
S 18	12°21	1°27	22° 5	16° 1	11° 9	9°43	11° 8	26°50	19°21	5°R54	25°56	13° 8
S 19	12°21	1°27	22° 4	16° 1	11° 9	9°43	11° 8	26°50	19°20	5°31	26° 5	17°18
M20	12°21	1°27	22° 3	16° 1	11° 8	9°44	11° 7	26°50	19°20	4°20	26°13	21°27
T 21	12°21	1°28	22° 3	16° 1	11° 8	9°44	11° 7	26°49	19°19	2°36	26°22	25°35
W22	12°21	1°28	22° 2	16° 1	11° 7	9°44	11° 6	26°49	19°18	0°43	26°30	29°40
T 23	12°20	1°28	22° 1	16° 1	11° 7	9°45	11° 6	26°49	19°18	29♒ 5	26°39	3♎44
F 24	12°20	1°28	22° 0	16° 1	11° 6	9°45	11° 6	26°48	19°17	28° 5	26°47	7°45
S 25	12°20	1°28	21°59	16° 0	11° 5	9°46	11° 5	26°48	19°17	27°D52	26°55	11°43
S 26	12°19	1°28	21°58	16° 0	11° 5	9°46	11° 5	26°48	19°16	28°31	27° 4	15°38
M27	12°19	1°29	21°58	16° 0	11° 4	9°46	11° 4	26°47	19°15	29°57	27°12	19°31
T 28	12°19	1°29	21°57	16° 0	11° 4	9°47	11° 4	26°47	19°15	2♓ 3	27°21	23°20
W29	12♏18	1♊29	21♍56	16°D 0	11♎ 3	9♉47	11♋ 4	26♎47	19♌14	4♓42	27♌29	27♎ 5

Delta T = 53.84 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1984 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	12°R18	1♊30	21°R55	16♊ 0	11°R 2	9♉48	11°R 3	26°R46	19°R14	7♓43	27♌38	0♏48
F 2	12♏17	1°30	21♍54	16° 0	11♎ 2	9°48	11♋ 3	26♎46	19♌13	10°56	27°46	4°27
S 3	12°17	1°30	21°53	16° 0	11° 1	9°49	11° 3	26°45	19°13	14°13	27°55	8° 2
S 4	12°16	1°31	21°52	16° 0	11° 1	9°49	11° 3	26°45	19°12	17°23	28° 3	11°34
M 5	12°16	1°31	21°51	16° 0	11° 0	9°50	11° 2	26°44	19°12	20°15	28°12	15° 2
T 6	12°15	1°32	21°51	16° 1	10°59	9°50	11° 2	26°44	19°11	22°39	28°20	18°27
W 7	12°15	1°32	21°50	16° 1	10°59	9°51	11° 2	26°44	19°11	24°26	28°28	21°48
T 8	12°14	1°32	21°49	16° 1	10°58	9°52	11° 1	26°43	19°10	25°25	28°37	25° 6
F 9	12°13	1°33	21°48	16° 1	10°57	9°52	11° 1	26°43	19° 9	25°R33	28°45	28°20
S 10	12°13	1°33	21°47	16° 1	10°56	9°53	11° 1	26°42	19° 9	24°50	28°54	1♐31
S 11	12°12	1°34	21°46	16° 1	10°56	9°53	11° 1	26°42	19° 8	23°24	29° 2	4°39
M12	12°11	1°34	21°45	16° 1	10°55	9°54	11° 1	26°41	19° 8	21°34	29°11	7°44
T 13	12°11	1°35	21°44	16° 2	10°54	9°55	11° 0	26°41	19° 7	19°45	29°19	10°46
W14	12°10	1°36	21°44	16° 2	10°54	9°55	11° 0	26°40	19° 7	18°20	29°28	13°45
T 15	12° 9	1°36	21°43	16° 2	10°53	9°56	11° 0	26°40	19° 6	17°D36	29°36	16°40
F 16	12° 9	1°37	21°42	16° 2	10°52	9°56	11° 0	26°39	19° 6	17°43	29°44	19°34
S 17	12° 8	1°37	21°41	16° 3	10°52	9°57	11° 0	26°39	19° 6	18°41	29°53	22°24
S 18	12° 7	1°38	21°40	16° 3	10°51	9°58	11° 0	26°38	19° 5	20°24	0♍ 1	25°12
M19	12° 6	1°39	21°39	16° 3	10°50	9°58	11° 0	26°37	19° 5	22°44	0°10	27°57
T 20	12° 5	1°39	21°38	16° 3	10°49	9°59	11° 0	26°37	19° 4	25°33	0°18	0♑40
W21	12° 5	1°40	21°37	16° 4	10°49	10° 0	11° 0	26°36	19° 4	28°40	0°27	3°21
T 22	12° 4	1°41	21°36	16° 4	10°48	10° 1	10°59	26°36	19° 3	1♈56	0°35	6° 0
F 23	12° 3	1°41	21°36	16° 4	10°47	10° 1	10°59	26°35	19° 3	5°10	0°44	8°37
S 24	12° 2	1°42	21°35	16° 5	10°46	10° 2	10°59	26°35	19° 2	8°11	0°52	11°11
S 25	12° 1	1°43	21°34	16° 5	10°46	10° 3	10°59	26°34	19° 2	10°51	1° 0	13°44
M26	12° 0	1°44	21°33	16° 5	10°45	10° 3	10°D59	26°34	19° 2	12°59	1° 9	16°15
T 27	11°59	1°45	21°32	16° 6	10°44	10° 4	10°59	26°33	19° 1	14°25	1°17	18°45
W28	11°58	1°45	21°31	16° 6	10°43	10° 5	10°59	26°32	19° 1	15°R 3	1°26	21°12
T 29	11°57	1°46	21°30	16° 7	10°43	10° 6	10°59	26°32	19° 0	14°50	1°34	23°39
F 30	11°56	1°47	21°30	16° 7	10°42	10° 6	10°59	26°31	19° 0	13°49	1°43	26° 4
S 31	11♏55	1♊48	21♍29	16♊ 8	10♎41	10♉ 7	10♋59	26♎31	19♌ 0	12♈12	1♍51	28♑28

Delta T = 53.89 sec

APRIL 1984 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	11°R54	1♊49	21°R28	16♊ 8	10°R40	10♉ 8	11♋ 0	26°R30	18°R59	10°R20	2♍ 0	0♒50
M 2	11♏53	1°50	21♍27	16° 9	10♎40	10° 9	11° 0	26♎29	18♌59	8♈37	2° 8	3°12
T 3	11°52	1°51	21°26	16° 9	10°39	10°10	11° 0	26°29	18°59	7°27	2°17	5°32
W 4	11°51	1°51	21°25	16°10	10°38	10°10	11° 0	26°28	18°58	7°D 3	2°25	7°51
T 5	11°50	1°52	21°25	16°10	10°37	10°11	11° 0	26°27	18°58	7°30	2°33	10°10
F 6	11°49	1°53	21°24	16°11	10°37	10°12	11° 0	26°27	18°58	8°47	2°42	12°28
S 7	11°48	1°54	21°23	16°11	10°36	10°13	11° 0	26°26	18°57	10°47	2°50	14°45
S 8	11°47	1°55	21°22	16°12	10°35	10°14	11° 0	26°26	18°57	13°20	2°59	17° 1
M 9	11°46	1°56	21°22	16°12	10°34	10°14	11° 1	26°25	18°57	16°17	3° 7	19°17
T 10	11°44	1°57	21°21	16°13	10°34	10°15	11° 1	26°24	18°57	19°28	3°16	21°32
W11	11°43	1°58	21°20	16°14	10°33	10°16	11° 1	26°24	18°56	22°43	3°24	23°47
T 12	11°42	1°59	21°19	16°14	10°32	10°17	11° 1	26°23	18°56	25°50	3°33	26° 1
F 13	11°41	2° 0	21°19	16°15	10°32	10°18	11° 1	26°22	18°56	28°42	3°41	28°16
S 14	11°40	2° 1	21°18	16°16	10°31	10°19	11° 2	26°22	18°56	1♉ 7	3°49	0♓30
S 15	11°39	2° 2	21°17	16°16	10°30	10°20	11° 2	26°21	18°55	2°56	3°58	2°44
M16	11°38	2° 4	21°16	16°17	10°29	10°20	11° 2	26°21	18°55	4° 2	4° 6	4°58
T 17	11°36	2° 5	21°16	16°18	10°29	10°21	11° 2	26°20	18°55	4°R19	4°15	7°12
W18	11°35	2° 6	21°15	16°18	10°28	10°22	11° 3	26°19	18°55	3°45	4°23	9°26
T 19	11°34	2° 7	21°14	16°19	10°27	10°23	11° 3	26°19	18°55	2°28	4°32	11°40
F 20	11°33	2° 8	21°14	16°20	10°26	10°24	11° 3	26°18	18°54	0°43	4°40	13°54
S 21	11°32	2° 9	21°13	16°20	10°26	10°25	11° 4	26°17	18°54	28♈52	4°49	16° 9
S 22	11°30	2°10	21°12	16°21	10°25	10°26	11° 4	26°17	18°54	27°21	4°57	18°24
M23	11°29	2°11	21°12	16°22	10°24	10°26	11° 4	26°16	18°54	26°28	5° 6	20°40
T 24	11°28	2°12	21°11	16°23	10°24	10°27	11° 5	26°16	18°54	26°D25	5°14	22°56
W25	11°27	2°14	21°10	16°23	10°23	10°28	11° 5	26°15	18°54	27°13	5°22	25°13
T 26	11°25	2°15	21°10	16°24	10°22	10°29	11° 5	26°14	18°54	28°49	5°31	27°30
F 27	11°24	2°16	21° 9	16°25	10°22	10°30	11° 6	26°14	18°54	1♉ 4	5°39	29°48
S 28	11°23	2°17	21° 9	16°26	10°21	10°31	11° 6	26°13	18°53	3°48	5°48	2♈ 7
S 29	11°22	2°18	21° 8	16°27	10°20	10°32	11° 7	26°12	18°53	6°51	5°56	4°27
M30	11♏21	2♊20	21♍ 8	16♊27	10♎20	10♉33	11♋ 7	26♎12	18♌53	10♉ 3	6♍ 5	6♈48

Delta T = 53.94 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1984 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	11°R19	2♊21	21°R 7	16♊28	10°R19	10♉33	11♋ 8	26°R11	18°R53	13♉13	6♍13	9♈10
W 2	11♏18	2°22	21♍ 6	16°29	10♎18	10°34	11° 8	26♎11	18♑53	16°13	6°22	11°33
T 3	11°17	2°23	21° 6	16°30	10°18	10°35	11° 8	26°10	18°53	18°52	6°30	13°58
F 4	11°16	2°24	21° 5	16°31	10°17	10°36	11° 9	26° 9	18°53	21° 1	6°38	16°24
S 5	11°14	2°26	21° 5	16°32	10°17	10°37	11° 9	26° 9	18°D53	22°32	6°47	18°51
S 6	11°13	2°27	21° 5	16°32	10°16	10°38	11°10	26° 8	18°53	23°R18	6°55	21°20
M 7	11°12	2°28	21° 4	16°33	10°15	10°39	11°10	26° 8	18°53	23°13	7° 4	23°50
T 8	11°11	2°29	21° 4	16°34	10°15	10°40	11°11	26° 7	18°53	22°21	7°12	26°22
W 9	11° 9	2°31	21° 3	16°35	10°14	10°40	11°11	26° 6	18°53	20°50	7°21	28°56
T 10	11° 8	2°32	21° 3	16°36	10°14	10°41	11°12	26° 6	18°53	19° 0	7°29	1♉32
F 11	11° 7	2°33	21° 2	16°37	10°13	10°42	11°13	26° 5	18°53	17°15	7°38	4°10
S 12	11° 6	2°34	21° 2	16°38	10°13	10°43	11°13	26° 5	18°53	15°58	7°46	6°50
S 13	11° 5	2°36	21° 2	16°39	10°12	10°44	11°14	26° 4	18°54	15°D25	7°54	9°32
M14	11° 3	2°37	21° 1	16°40	10°12	10°45	11°14	26° 4	18°54	15°44	8° 3	12°16
T 15	11° 2	2°38	21° 1	16°40	10°11	10°46	11°15	26° 3	18°54	16°53	8°11	15° 3
W16	11° 1	2°40	21° 1	16°41	10°11	10°47	11°15	26° 3	18°54	18°47	8°20	17°53
T 17	11° 0	2°41	21° 0	16°42	10°10	10°47	11°16	26° 2	18°54	21°15	8°28	20°45
F 18	10°59	2°42	21° 0	16°43	10°10	10°48	11°17	26° 1	18°54	24° 7	8°37	23°39
S 19	10°57	2°43	21° 0	16°44	10° 9	10°49	11°17	26° 1	18°54	27°14	8°45	26°37
S 20	10°56	2°45	21° 0	16°45	10° 9	10°50	11°18	26° 0	18°54	0♊24	8°54	29°37
M21	10°55	2°46	20°59	16°46	10° 8	10°51	11°19	26° 0	18°55	3°29	9° 2	2♊41
T 22	10°54	2°47	20°59	16°47	10° 8	10°52	11°19	25°59	18°55	6°19	9°11	5°48
W23	10°53	2°49	20°59	16°48	10° 7	10°52	11°20	25°59	18°55	8°44	9°19	8°57
T 24	10°52	2°50	20°59	16°49	10° 7	10°53	11°21	25°58	18°55	10°37	9°27	12°11
F 25	10°51	2°51	20°58	16°50	10° 6	10°54	11°21	25°58	18°55	11°49	9°36	15°27
S 26	10°49	2°52	20°58	16°51	10° 6	10°55	11°22	25°57	18°56	12°R14	9°44	18°47
S 27	10°48	2°54	20°58	16°52	10° 6	10°56	11°23	25°57	18°56	11°49	9°53	22°10
M28	10°47	2°55	20°58	16°53	10° 5	10°57	11°23	25°56	18°56	10°39	10° 1	25°37
T 29	10°46	2°56	20°58	16°54	10° 5	10°57	11°24	25°56	18°56	8°57	10°10	29° 8
W30	10°45	2°58	20°58	16°55	10° 5	10°58	11°25	25°56	18°57	7° 6	10°18	2♋42
T 31	10♏44	2♊59	20♍58	16♊56	10♎ 4	10♉59	11♋25	25♎55	18♑57	5♊30	10♍27	6♋19

Delta T = 53.99 sec

JUNE 1984 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	10°R43	3♊ 0	20°R58	16♊57	10°R 4	11♉ 0	11♋26	25°R55	18♑57	4°R30	10♍35	10♋ 0
S 2	10♏42	3° 1	20♍58	16°58	10♎ 4	11° 0	11°27	25♎54	18°57	4°D19	10°43	13°45
S 3	10°41	3° 3	20°58	16°59	10° 3	11° 1	11°28	25°54	18°58	5♊ 1	10°52	17°33
M 4	10°40	3° 4	20°D58	17° 0	10° 3	11° 2	11°28	25°53	18°58	6°31	11° 0	21°24
T 5	10°39	3° 5	20°58	17° 1	10° 3	11° 3	11°29	25°53	18°58	8°40	11° 9	25°18
W 6	10°38	3° 7	20°58	17° 2	10° 3	11° 4	11°30	25°53	18°59	11°20	11°17	29°15
T 7	10°37	3° 8	20°58	17° 3	10° 2	11° 4	11°31	25°52	18°59	14°18	11°26	3♑15
F 8	10°36	3° 9	20°58	17° 4	10° 2	11° 5	11°31	25°52	18°59	17°26	11°34	7°17
S 9	10°35	3°10	20°58	17° 5	10° 2	11° 6	11°32	25°52	19° 0	20°33	11°43	11°22
S 10	10°34	3°12	20°58	17° 6	10° 2	11° 6	11°33	25°51	19° 0	23°31	11°51	15°29
M11	10°33	3°13	20°58	17° 7	10° 1	11° 7	11°34	25°51	19° 1	26°10	12° 0	19°38
T 12	10°32	3°14	20°58	17° 8	10° 1	11° 8	11°34	25°51	19° 1	28°22	12° 8	23°47
W13	10°32	3°15	20°58	17° 9	10° 1	11° 9	11°35	25°50	19° 1	29°58	12°16	27°58
T 14	10°31	3°17	20°58	17°10	10° 1	11° 9	11°36	25°50	19° 2	0♋50	12°25	2♍10
F 15	10°30	3°18	20°58	17°11	10° 1	11°10	11°37	25°50	19° 2	0°R53	12°33	6°22
S 16	10°29	3°19	20°59	17°12	10° 1	11°11	11°38	25°49	19° 3	0° 8	12°42	10°34
S 17	10°28	3°20	20°59	17°13	10° 1	11°11	11°38	25°49	19° 3	28♊42	12°50	14°46
M18	10°28	3°21	20°59	17°14	10° 0	11°12	11°39	25°49	19° 3	26°53	12°59	18°57
T 19	10°27	3°23	20°59	17°15	10° 0	11°13	11°40	25°49	19° 4	25° 4	13° 7	23° 7
W20	10°26	3°24	21° 0	17°16	10° 0	11°13	11°41	25°48	19° 4	23°41	13°16	27°15
T 21	10°25	3°25	21° 0	17°17	10° 0	11°14	11°42	25°48	19° 5	23°D 2	13°24	1♎22
F 22	10°25	3°26	21° 0	17°18	10° 0	11°14	11°42	25°48	19° 5	23°15	13°32	5°27
S 23	10°24	3°27	21° 0	17°19	10° 0	11°15	11°43	25°48	19° 6	24°19	13°41	9°29
S 24	10°23	3°28	21° 1	17°20	10° 0	11°16	11°44	25°47	19° 6	26° 8	13°49	13°29
M25	10°23	3°30	21° 1	17°21	10°D 0	11°16	11°45	25°47	19° 7	28°32	13°58	17°26
T 26	10°22	3°31	21° 1	17°22	10° 0	11°17	11°46	25°47	19° 7	1♋20	14° 6	21°20
W27	10°21	3°32	21° 2	17°23	10° 0	11°17	11°47	25°47	19° 8	4°23	14°15	25°11
T 28	10°21	3°33	21° 2	17°23	10° 0	11°18	11°47	25°47	19° 8	7°31	14°23	28°59
F 29	10°20	3°34	21° 3	17°24	10° 0	11°18	11°48	25°47	19° 9	10°34	14°32	2♏43
S 30	10♏20	3♊35	21♍ 3	17♊25	10♎ 0	11♉19	11♋49	25♎46	19♑ 9	13♋24	14♍40	6♏24

Delta T = 54.04 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1984 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	10°R19	3♊36	21♍ 3	17♊26	10♎ 0	11♉20	11♋50	25°R46	19♌10	15♋52	14♍49	10♏ 2
M 2	10♏19	3°37	21° 4	17°27	10° 1	11°20	11°51	25♎46	19°10	17°49	14°57	13°35
T 3	10°18	3°38	21° 4	17°28	10° 1	11°21	11°52	25°46	19°11	19° 7	15° 5	17° 6
W 4	10°18	3°39	21° 5	17°29	10° 1	11°21	11°52	25°46	19°12	19°R38	15°14	20°33
T 5	10°17	3°41	21° 5	17°30	10° 1	11°22	11°53	25°46	19°12	19°20	15°22	23°56
F 6	10°17	3°42	21° 6	17°31	10° 1	11°22	11°54	25°46	19°13	18°15	15°31	27°16
S 7	10°16	3°43	21° 6	17°32	10° 1	11°22	11°55	25°46	19°13	16°35	15°39	0♐32
S 8	10°16	3°44	21° 7	17°33	10° 1	11°23	11°56	25°46	19°14	14°41	15°48	3°46
M 9	10°16	3°45	21° 7	17°34	10° 2	11°23	11°57	25°46	19°14	13° 0	15°56	6°55
T 10	10°15	3°46	21° 8	17°35	10° 2	11°24	11°57	25°46	19°15	11°55	16° 5	10° 2
W11	10°15	3°47	21° 8	17°35	10° 2	11°24	11°58	25°D46	19°16	11°D39	16°13	13° 6
T 12	10°15	3°48	21° 9	17°36	10° 2	11°25	11°59	25°46	19°16	12°16	16°21	16° 6
F 13	10°15	3°48	21°10	17°37	10° 2	11°25	12° 0	25°46	19°17	13°42	16°30	19° 4
S 14	10°14	3°49	21°10	17°38	10° 3	11°25	12° 1	25°46	19°17	15°48	16°38	21°59
S 15	10°14	3°50	21°11	17°39	10° 3	11°26	12° 1	25°46	19°18	18°24	16°47	24°51
M16	10°14	3°51	21°12	17°40	10° 3	11°26	12° 2	25°46	19°19	21°20	16°55	27°40
T 17	10°14	3°52	21°12	17°40	10° 4	11°26	12° 3	25°46	19°19	24°26	17° 4	0♑27
W18	10°14	3°53	21°13	17°41	10° 4	11°27	12° 4	25°46	19°20	27°32	17°12	3°12
T 19	10°13	3°54	21°14	17°42	10° 4	11°27	12° 5	25°46	19°21	0♌30	17°21	5°54
F 20	10°13	3°55	21°14	17°43	10° 5	11°27	12° 6	25°46	19°21	3°11	17°29	8°34
S 21	10°13	3°56	21°15	17°44	10° 5	11°28	12° 6	25°46	19°22	5°27	17°38	11°12
S 22	10°13	3°56	21°16	17°44	10° 5	11°28	12° 7	25°46	19°23	7° 8	17°46	13°48
M23	10°13	3°57	21°16	17°45	10° 6	11°28	12° 8	25°46	19°23	8° 7	17°54	16°22
T 24	10°D13	3°58	21°17	17°46	10° 6	11°28	12° 9	25°46	19°24	8°R16	18° 3	18°54
W25	10°13	3°59	21°18	17°47	10° 6	11°29	12°10	25°47	19°25	7°36	18°11	21°24
T 26	10°13	3°59	21°19	17°48	10° 7	11°29	12°10	25°47	19°25	6°12	18°20	23°53
F 27	10°13	4° 0	21°19	17°48	10° 7	11°29	12°11	25°47	19°26	4°21	18°28	26°21
S 28	10°13	4° 1	21°20	17°49	10° 8	11°29	12°12	25°47	19°27	2°29	18°37	28°46
S 29	10°14	4° 2	21°21	17°50	10° 8	11°29	12°13	25°47	19°27	1° 1	18°45	1♒11
M30	10°14	4° 2	21°22	17°50	10° 9	11°29	12°13	25°48	19°28	0°D17	18°54	3°34
T 31	10♏14	4♊ 3	21♍23	17♊51	10♎ 9	11♉30	12♋14	25♎48	19♌29	0♌26	19♍ 2	5♒56

Delta T = 54.09 sec

AUGUST 1984 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	10♏14	4♊ 4	21♍24	17♊52	10♎10	11♉30	12♋15	25♎48	19♌29	1♌27	19♍10	8♒17
T 2	10°14	4° 4	21°24	17°52	10°10	11°30	12°16	25°48	19°30	3°13	19°19	10°37
F 3	10°14	4° 5	21°25	17°53	10°11	11°30	12°16	25°49	19°31	5°35	19°27	12°56
S 4	10°15	4° 5	21°26	17°54	10°11	11°30	12°17	25°49	19°31	8°21	19°36	15°15
S 5	10°15	4° 6	21°27	17°54	10°12	11°30	12°18	25°49	19°32	11°22	19°44	17°32
M 6	10°15	4° 7	21°28	17°55	10°12	11°30	12°19	25°49	19°33	14°29	19°53	19°49
T 7	10°16	4° 7	21°29	17°56	10°13	11°30	12°19	25°50	19°33	17°33	20° 1	22° 5
W 8	10°16	4° 8	21°30	17°56	10°13	11°30	12°20	25°50	19°34	20°25	20°10	24°21
T 9	10°16	4° 8	21°31	17°57	10°14	11°30	12°21	25°50	19°35	22°57	20°18	26°36
F 10	10°17	4° 9	21°32	17°57	10°15	11°30	12°21	25°51	19°35	24°59	20°27	28°51
S 11	10°17	4° 9	21°33	17°58	10°15	11°R30	12°22	25°51	19°36	26°23	20°35	1♓ 5
S 12	10°18	4°10	21°33	17°58	10°16	11°30	12°23	25°51	19°37	27°R 1	20°43	3°19
M13	10°18	4°10	21°34	17°59	10°16	11°30	12°24	25°52	19°38	26°47	20°52	5°33
T 14	10°19	4°11	21°35	17°59	10°17	11°30	12°24	25°52	19°38	25°45	21° 0	7°47
W15	10°19	4°11	21°36	18° 0	10°18	11°30	12°25	25°52	19°39	24° 4	21° 9	10° 1
T 16	10°20	4°11	21°37	18° 0	10°18	11°30	12°26	25°53	19°40	22° 8	21°17	12°15
F 17	10°20	4°12	21°38	18° 1	10°19	11°30	12°26	25°53	19°40	20°23	21°26	14°29
S 18	10°21	4°12	21°39	18° 1	10°20	11°30	12°27	25°54	19°41	19°13	21°34	16°43
S 19	10°21	4°12	21°40	18° 2	10°20	11°30	12°27	25°54	19°42	18°D54	21°43	18°58
M20	10°22	4°13	21°41	18° 2	10°21	11°30	12°28	25°54	19°42	19°28	21°51	21°13
T 21	10°23	4°13	21°42	18° 3	10°22	11°30	12°29	25°55	19°43	20°52	21°59	23°28
W22	10°23	4°13	21°43	18° 3	10°23	11°30	12°29	25°55	19°44	22°56	22° 8	25°44
T 23	10°24	4°13	21°44	18° 3	10°23	11°29	12°30	25°56	19°44	25°30	22°16	28° 0
F 24	10°25	4°14	21°45	18° 4	10°24	11°29	12°30	25°56	19°45	28°25	22°25	0♈17
S 25	10°26	4°14	21°47	18° 4	10°25	11°29	12°31	25°57	19°46	1♍30	22°33	2°35
S 26	10°26	4°14	21°48	18° 5	10°26	11°29	12°32	25°57	19°47	4°38	22°42	4°53
M27	10°27	4°14	21°49	18° 5	10°26	11°29	12°32	25°58	19°47	7°38	22°50	7°12
T 28	10°28	4°14	21°50	18° 5	10°27	11°28	12°33	25°58	19°48	10°23	22°59	9°33
W29	10°29	4°15	21°51	18° 6	10°28	11°28	12°33	25°59	19°49	12°44	23° 7	11°54
T 30	10°30	4°15	21°52	18° 6	10°29	11°28	12°34	25°59	19°49	14°31	23°16	14°17
F 31	10♏31	4♊15	21♍53	18♊ 6	10♎29	11♉28	12♋34	26♎ 0	19♌50	15♍36	23♍24	16♈40

Delta T = 54.13 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1984 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	10♏31	4♊15	21♍54	18♊ 6	10♎30	11°R27	12♋35	26♎ 0	19♌51	15°R51	23♍32	19♈ 5
S 2	10°32	4°15	21°55	18° 7	10°31	11♉27	12°35	26° 1	19°51	15♍14	23°41	21°31
M 3	10°33	4°15	21°56	18° 7	10°32	11°27	12°36	26° 2	19°52	13°51	23°49	23°59
T 4	10°34	4°R15	21°57	18° 7	10°33	11°27	12°36	26° 2	19°52	11°59	23°58	26°29
W 5	10°35	4°15	21°58	18° 7	10°33	11°26	12°37	26° 3	19°53	10° 3	24° 6	29° 0
T 6	10°36	4°15	21°59	18° 7	10°34	11°26	12°37	26° 3	19°54	8°32	24°15	1♉32
F 7	10°37	4°15	22° 1	18° 8	10°35	11°26	12°38	26° 4	19°54	7°D45	24°23	4° 7
S 8	10°38	4°15	22° 2	18° 8	10°36	11°25	12°38	26° 5	19°55	7°51	24°32	6°44
S 9	10°39	4°15	22° 3	18° 8	10°37	11°25	12°39	26° 5	19°56	8°50	24°40	9°22
M10	10°40	4°15	22° 4	18° 8	10°38	11°24	12°39	26° 6	19°56	10°34	24°48	12° 3
T 11	10°42	4°15	22° 5	18° 8	10°39	11°24	12°39	26° 6	19°57	12°53	24°57	14°46
W12	10°43	4°14	22° 6	18° 8	10°39	11°24	12°40	26° 7	19°58	15°38	25° 5	17°31
T 13	10°44	4°14	22° 7	18° 8	10°40	11°23	12°40	26° 8	19°58	18°39	25°14	20°19
F 14	10°45	4°14	22° 8	18° 8	10°41	11°23	12°40	26° 8	19°59	21°47	25°22	23°10
S 15	10°46	4°14	22° 9	18° 8	10°42	11°22	12°41	26° 9	19°59	24°53	25°31	26° 3
S 16	10°47	4°14	22°10	18° 8	10°43	11°22	12°41	26°10	20° 0	27°49	25°39	28°59
M17	10°48	4°13	22°12	18° 8	10°44	11°22	12°41	26°10	20° 1	0♎26	25°48	1♊57
T 18	10°50	4°13	22°13	18°R 8	10°45	11°21	12°42	26°11	20° 1	2°34	25°56	4°59
W19	10°51	4°13	22°14	18° 8	10°46	11°21	12°42	26°12	20° 2	4° 5	26° 4	8° 4
T 20	10°52	4°13	22°15	18° 8	10°47	11°20	12°42	26°12	20° 2	4°R49	26°13	11°12
F 21	10°53	4°12	22°16	18° 8	10°47	11°20	12°43	26°13	20° 3	4°41	26°21	14°23
S 22	10°55	4°12	22°17	18° 8	10°48	11°19	12°43	26°14	20° 3	3°41	26°30	17°37
S 23	10°56	4°12	22°18	18° 8	10°49	11°19	12°43	26°14	20° 4	2° 1	26°38	20°55
M24	10°57	4°11	22°19	18° 8	10°50	11°18	12°43	26°15	20° 5	0° 3	26°47	24°17
T 25	10°59	4°11	22°20	18° 8	10°51	11°18	12°44	26°16	20° 5	28♍16	26°55	27°41
W26	11° 0	4°10	22°21	18° 8	10°52	11°17	12°44	26°17	20° 6	27° 3	27° 4	1♋10
T 27	11° 1	4°10	22°22	18° 8	10°53	11°16	12°44	26°17	20° 6	26°D41	27°12	4°42
F 28	11° 3	4°10	22°24	18° 8	10°54	11°16	12°44	26°18	20° 7	27°12	27°21	8°17
S 29	11° 4	4° 9	22°25	18° 7	10°55	11°15	12°44	26°19	20° 7	28°33	27°29	11°56
S 30	11♏ 5	4♊ 9	22♍26	18♊ 7	10♎56	11♉15	12♋45	26♎20	20♌ 8	0♎34	27♍37	15♋38

Delta T = 54.18 sec

OCTOBER 1984 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	11♏ 7	4°R 8	22♍27	18°R 7	10♎57	11°R14	12♋45	26♎20	20♌ 8	3♎ 6	27♍46	19♋24
T 2	11° 8	4♊ 8	22°28	18♊ 7	10°58	11♉14	12°45	26°21	20° 9	5°59	27°54	23°13
W 3	11°10	4° 7	22°29	18° 7	10°59	11°13	12°45	26°22	20° 9	9° 5	28° 3	27° 6
T 4	11°11	4° 7	22°30	18° 6	11° 0	11°12	12°45	26°23	20°10	12°14	28°11	1♌ 1
F 5	11°13	4° 6	22°31	18° 6	11° 0	11°12	12°45	26°23	20°10	15°17	28°20	5° 0
S 6	11°14	4° 5	22°32	18° 6	11° 1	11°11	12°45	26°24	20°10	18° 8	28°28	9° 1
S 7	11°16	4° 5	22°33	18° 6	11° 2	11°11	12°45	26°25	20°11	20°35	28°37	13° 4
M 8	11°17	4° 4	22°34	18° 5	11° 3	11°10	12°45	26°26	20°11	22°30	28°45	17°10
T 9	11°19	4° 4	22°35	18° 5	11° 4	11° 9	12°46	26°26	20°12	23°42	28°53	21°17
W10	11°20	4° 3	22°36	18° 5	11° 5	11° 9	12°46	26°27	20°12	24°R 4	29° 2	25°26
T 11	11°22	4° 2	22°37	18° 4	11° 6	11° 8	12°46	26°28	20°13	23°32	29°10	29°37
F 12	11°23	4° 2	22°38	18° 4	11° 7	11° 7	12°R46	26°29	20°13	22°12	29°19	3♍48
S 13	11°25	4° 1	22°39	18° 4	11° 8	11° 7	12°46	26°29	20°13	20°21	29°27	8° 0
S 14	11°26	4° 0	22°40	18° 3	11° 9	11° 6	12°46	26°30	20°14	18°24	29°36	12°12
M15	11°28	4° 0	22°41	18° 3	11°10	11° 5	12°46	26°31	20°14	16°50	29°44	16°24
T 16	11°29	3°59	22°42	18° 2	11°11	11° 5	12°45	26°32	20°14	16°D 0	29°53	20°35
W17	11°31	3°58	22°43	18° 2	11°11	11° 4	12°45	26°32	20°15	16° 2	0♎ 1	24°46
T 18	11°33	3°57	22°44	18° 2	11°12	11° 3	12°45	26°33	20°15	16°56	0°10	28°55
F 19	11°34	3°57	22°45	18° 1	11°13	11° 3	12°45	26°34	20°15	18°35	0°18	3♎ 3
S 20	11°36	3°56	22°46	18° 1	11°14	11° 2	12°45	26°35	20°16	20°51	0°26	7° 9
S 21	11°37	3°55	22°47	18° 0	11°15	11° 1	12°45	26°36	20°16	23°33	0°35	11°13
M22	11°39	3°54	22°48	18° 0	11°16	11° 0	12°45	26°36	20°16	26°33	0°43	15°14
T 23	11°41	3°53	22°49	17°59	11°17	11° 0	12°45	26°37	20°17	29°42	0°52	19°13
W24	11°42	3°52	22°50	17°59	11°18	10°59	12°45	26°38	20°17	2♏51	1° 0	23° 8
T 25	11°44	3°52	22°51	17°58	11°19	10°58	12°44	26°39	20°17	5°51	1° 9	27° 1
F 26	11°45	3°51	22°52	17°58	11°20	10°58	12°44	26°40	20°18	8°35	1°17	0♏51
S 27	11°47	3°50	22°52	17°57	11°20	10°57	12°44	26°40	20°18	10°51	1°26	4°37
S 28	11°49	3°49	22°53	17°56	11°21	10°56	12°44	26°41	20°18	12°31	1°34	8°20
M29	11°50	3°48	22°54	17°56	11°22	10°55	12°44	26°42	20°18	13°R23	1°42	12° 0
T 30	11°52	3°47	22°55	17°55	11°23	10°55	12°43	26°43	20°18	13°23	1°51	15°36
W31	11♏54	3♊46	22♍56	17♊55	11♎24	10♉54	12♋43	26♎43	20♌19	12♏29	1♎59	19♏ 8

Delta T = 54.22 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1984 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	11♏55	3°R45	22♍57	17°R54	11♎25	10°R53	12°R43	26♎44	20♌19	10°R53	2♎ 8	22♏37
F 2	11°57	3♊45	22°58	17♊54	11°26	10♉53	12♋43	26°45	20°19	8♏56	2°16	26° 3
S 3	11°58	3°44	22°58	17°53	11°26	10°52	12°42	26°46	20°19	7° 7	2°25	29°25
S 4	12° 0	3°43	22°59	17°52	11°27	10°51	12°42	26°46	20°19	5°51	2°33	2♐43
M 5	12° 2	3°42	23° 0	17°52	11°28	10°50	12°42	26°47	20°20	5°D22	2°42	5°59
T 6	12° 3	3°41	23° 1	17°51	11°29	10°50	12°42	26°48	20°20	5°47	2°50	9°10
W 7	12° 5	3°40	23° 1	17°50	11°30	10°49	12°41	26°49	20°20	7° 1	2°58	12°19
T 8	12° 7	3°39	23° 2	17°50	11°30	10°48	12°41	26°49	20°20	8°56	3° 7	15°24
F 9	12° 8	3°38	23° 3	17°49	11°31	10°48	12°41	26°50	20°20	11°24	3°15	18°27
S 10	12°10	3°37	23° 4	17°48	11°32	10°47	12°40	26°51	20°20	14°15	3°24	21°26
S 11	12°12	3°36	23° 4	17°48	11°33	10°46	12°40	26°52	20°20	17°20	3°32	24°23
M12	12°13	3°35	23° 5	17°47	11°34	10°45	12°39	26°52	20°20	20°31	3°41	27°17
T 13	12°15	3°34	23° 6	17°46	11°34	10°45	12°39	26°53	20°20	23°39	3°49	0♑ 8
W14	12°17	3°33	23° 6	17°45	11°35	10°44	12°39	26°54	20°20	26°35	3°58	2°56
T 15	12°18	3°32	23° 7	17°45	11°36	10°43	12°38	26°55	20°20	29°11	4° 6	5°42
F 16	12°20	3°31	23° 8	17°44	11°36	10°43	12°38	26°55	20°20	1♐15	4°15	8°26
S 17	12°21	3°30	23° 8	17°43	11°37	10°42	12°37	26°56	20°20	2°37	4°23	11° 7
S 18	12°23	3°29	23° 9	17°42	11°38	10°41	12°37	26°57	20°R20	3°R 9	4°31	13°46
M19	12°25	3°28	23° 9	17°42	11°39	10°40	12°37	26°57	20°20	2°46	4°40	16°24
T 20	12°26	3°27	23°10	17°41	11°39	10°40	12°36	26°58	20°20	1°33	4°48	18°59
W21	12°28	3°26	23°10	17°40	11°40	10°39	12°36	26°59	20°20	29♏46	4°57	21°32
T 22	12°29	3°25	23°11	17°39	11°41	10°38	12°35	26°59	20°20	27°49	5° 5	24° 4
F 23	12°31	3°24	23°11	17°39	11°41	10°38	12°35	27° 0	20°20	26°12	5°14	26°34
S 24	12°33	3°23	23°12	17°38	11°42	10°37	12°34	27° 1	20°20	25°14	5°22	29° 2
S 25	12°34	3°22	23°12	17°37	11°43	10°36	12°34	27° 1	20°20	25°D 8	5°31	1♒29
M26	12°36	3°21	23°13	17°36	11°43	10°36	12°33	27° 2	20°20	25°53	5°39	3°54
T 27	12°37	3°19	23°13	17°36	11°44	10°35	12°33	27° 3	20°20	27°24	5°47	6°18
W28	12°39	3°18	23°14	17°35	11°44	10°34	12°32	27° 3	20°20	29°33	5°56	8°41
T 29	12°40	3°17	23°14	17°34	11°45	10°34	12°31	27° 4	20°20	2♐11	6° 4	11° 2
F 30	12♏42	3♊16	23♍15	17♊33	11♎46	10♉33	12♋31	27♎ 5	20♌20	5♐ 9	6♎13	13♒23

Delta T = 54.26 sec

DECEMBER 1984 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	12♏43	3°R15	23♍15	17°R32	11♎46	10°R33	12°R30	27♎ 5	20°R19	8♐18	6♎21	15♒43
S 2	12°45	3♊14	23°15	17♊31	11°47	10♉32	12♋30	27° 6	20♌19	11°31	6°30	18° 1
M 3	12°46	3°13	23°16	17°31	11°47	10°31	12°29	27° 6	20°19	14°37	6°38	20°19
T 4	12°48	3°12	23°16	17°30	11°48	10°31	12°29	27° 7	20°19	17°28	6°47	22°37
W 5	12°49	3°11	23°16	17°29	11°48	10°30	12°28	27° 8	20°19	19°54	6°55	24°53
T 6	12°51	3°10	23°17	17°28	11°49	10°29	12°27	27° 8	20°19	21°44	7° 4	27° 9
F 7	12°52	3° 9	23°17	17°27	11°49	10°29	12°27	27° 9	20°18	22°47	7°12	29°24
S 8	12°54	3° 8	23°17	17°27	11°50	10°28	12°26	27° 9	20°18	22°R57	7°20	1♓39
S 9	12°55	3° 7	23°17	17°26	11°50	10°28	12°26	27°10	20°18	22°13	7°29	3°54
M10	12°56	3° 6	23°18	17°25	11°51	10°27	12°25	27°10	20°18	20°44	7°37	6° 8
T 11	12°58	3° 5	23°18	17°24	11°51	10°27	12°24	27°11	20°17	18°50	7°46	8°23
W12	12°59	3° 4	23°18	17°23	11°52	10°26	12°24	27°11	20°17	16°59	7°54	10°36
T 13	13° 1	3° 3	23°18	17°22	11°52	10°26	12°23	27°12	20°17	15°36	8° 3	12°50
F 14	13° 2	3° 2	23°18	17°22	11°52	10°25	12°22	27°12	20°17	14°D58	8°11	15° 4
S 15	13° 3	3° 1	23°19	17°21	11°53	10°25	12°22	27°13	20°16	15°11	8°20	17°18
S 16	13° 5	3° 0	23°19	17°20	11°53	10°24	12°21	27°13	20°16	16°14	8°28	19°32
M17	13° 6	2°59	23°19	17°19	11°53	10°24	12°20	27°14	20°16	18° 0	8°36	21°47
T 18	13° 7	2°58	23°19	17°18	11°54	10°23	12°20	27°14	20°15	20°21	8°45	24° 1
W19	13° 8	2°58	23°19	17°18	11°54	10°23	12°19	27°15	20°15	23° 8	8°53	26°16
T 20	13°10	2°57	23°19	17°17	11°54	10°22	12°18	27°15	20°15	26°13	9° 2	28°32
F 21	13°11	2°56	23°19	17°16	11°55	10°22	12°18	27°16	20°14	29°26	9°10	0♈48
S 22	13°12	2°55	23°19	17°15	11°55	10°21	12°17	27°16	20°14	2♑39	9°19	3° 4
S 23	13°13	2°54	23°R19	17°14	11°55	10°21	12°16	27°16	20°14	5°42	9°27	5°21
M24	13°14	2°53	23°19	17°14	11°56	10°20	12°16	27°17	20°13	8°26	9°36	7°39
T 25	13°16	2°52	23°19	17°13	11°56	10°20	12°15	27°17	20°13	10°40	9°44	9°58
W26	13°17	2°51	23°19	17°12	11°56	10°20	12°14	27°18	20°13	12°13	9°53	12°18
T 27	13°18	2°50	23°19	17°11	11°56	10°19	12°14	27°18	20°12	12°R56	10° 1	14°38
F 28	13°19	2°50	23°19	17°10	11°56	10°19	12°13	27°18	20°12	12°45	10° 9	17° 0
S 29	13°20	2°49	23°19	17°10	11°57	10°18	12°12	27°19	20°11	11°41	10°18	19°23
S 30	13°21	2°48	23°19	17° 9	11°57	10°18	12°12	27°19	20°11	10° 0	10°26	21°47
M31	13♏22	2♊47	23♍18	17♊ 8	11♎57	10♉18	12♋11	27♎19	20♌10	8♑ 4	10♎35	24♈13

Delta T = 54.30 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1985 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	13♏23	2°R46	23°R18	17°R 7	11♎57	10°R17	12°R10	27♎19	20°R10	6°R22	10♎43	26♈39
W 2	13°24	2♊46	23♍18	17♊ 7	11°57	10♉17	12♋10	27°20	20♌10	5♑14	10°52	29° 8
T 3	13°25	2°45	23°18	17° 6	11°57	10°17	12° 9	27°20	20° 9	4°D55	11° 0	1♉38
F 4	13°26	2°44	23°18	17° 5	11°57	10°17	12° 8	27°20	20° 9	5°27	11° 9	4° 9
S 5	13°27	2°43	23°18	17° 4	11°57	10°16	12° 7	27°21	20° 8	6°46	11°17	6°43
S 6	13°28	2°43	23°17	17° 4	11°58	10°16	12° 7	27°21	20° 8	8°46	11°25	9°18
M 7	13°29	2°42	23°17	17° 3	11°58	10°16	12° 6	27°21	20° 7	11°19	11°34	11°56
T 8	13°30	2°41	23°17	17° 2	11°58	10°16	12° 5	27°21	20° 7	14°14	11°42	14°35
W 9	13°31	2°40	23°16	17° 2	11°58	10°15	12° 5	27°21	20° 6	17°24	11°51	17°17
T 10	13°32	2°40	23°16	17° 1	11°R58	10°15	12° 4	27°22	20° 6	20°40	11°59	20° 1
F 11	13°32	2°39	23°16	17° 0	11°58	10°15	12° 3	27°22	20° 5	23°52	12° 8	22°47
S 12	13°33	2°39	23°16	17° 0	11°58	10°15	12° 3	27°22	20° 5	26°50	12°16	25°36
S 13	13°34	2°38	23°15	16°59	11°58	10°15	12° 2	27°22	20° 4	29°25	12°25	28°27
M14	13°35	2°37	23°15	16°58	11°58	10°14	12° 1	27°22	20° 4	1♒24	12°33	1♊21
T 15	13°35	2°37	23°14	16°58	11°57	10°14	12° 1	27°22	20° 3	2°37	12°42	4°18
W16	13°36	2°36	23°14	16°57	11°57	10°14	12° 0	27°22	20° 3	2°R59	12°50	7°18
T 17	13°37	2°36	23°14	16°57	11°57	10°14	11°59	27°23	20° 2	2°25	12°58	10°21
F 18	13°37	2°35	23°13	16°56	11°57	10°14	11°59	27°23	20° 1	1° 5	13° 7	13°27
S 19	13°38	2°35	23°13	16°55	11°57	10°14	11°58	27°23	20° 1	29♑16	13°15	16°36
S 20	13°39	2°34	23°12	16°55	11°57	10°14	11°57	27°23	20° 0	27°23	13°24	19°49
M21	13°39	2°34	23°12	16°54	11°57	10°14	11°57	27°23	20° 0	25°52	13°32	23° 5
T 22	13°40	2°33	23°11	16°54	11°57	10°14	11°56	27°23	19°59	25° 1	13°41	26°24
W23	13°40	2°33	23°11	16°53	11°56	10°14	11°55	27°23	19°59	25°D 0	13°49	29°47
T 24	13°41	2°32	23°10	16°53	11°56	10°D14	11°55	27°23	19°58	25°50	13°58	3♋13
F 25	13°41	2°32	23°10	16°52	11°56	10°14	11°54	27°R23	19°58	27°25	14° 6	6°43
S 26	13°42	2°31	23° 9	16°52	11°56	10°14	11°53	27°23	19°57	29°39	14°15	10°16
S 27	13°42	2°31	23° 9	16°51	11°55	10°14	11°53	27°23	19°56	2♒22	14°23	13°53
M28	13°42	2°31	23° 8	16°51	11°55	10°14	11°52	27°23	19°56	5°25	14°31	17°33
T 29	13°43	2°30	23° 7	16°50	11°55	10°14	11°51	27°23	19°55	8°40	14°40	21°17
W30	13°43	2°30	23° 7	16°50	11°55	10°14	11°51	27°23	19°55	11°56	14°48	25° 4
T 31	13♏44	2♊30	23♍ 6	16♊49	11♎54	10♉14	11♋50	27♎23	19♌54	15♒ 5	14♎57	28♋55

Delta T = 54.34 sec

FEBRUARY 1985 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	13♏44	2°R30	23°R 6	16°R49	11°R54	10♉14	11°R50	27°R23	19°R53	17♒55	15♎ 5	2♌48
S 2	13°44	2♊29	23♍ 5	16♊48	11♎54	10°14	11♋49	27♎23	19♌53	20°16	15°14	6°45
S 3	13°44	2°29	23° 4	16°48	11°53	10°14	11°48	27°22	19°52	21°57	15°22	10°45
M 4	13°45	2°29	23° 4	16°47	11°53	10°15	11°48	27°22	19°52	22°R50	15°31	14°47
T 5	13°45	2°29	23° 3	16°47	11°53	10°15	11°47	27°22	19°51	22°49	15°39	18°51
W 6	13°45	2°28	23° 2	16°47	11°52	10°15	11°47	27°22	19°50	21°56	15°47	22°57
T 7	13°45	2°28	23° 2	16°46	11°52	10°15	11°46	27°22	19°50	20°22	15°56	27° 6
F 8	13°45	2°28	23° 1	16°46	11°52	10°15	11°46	27°22	19°49	18°29	16° 4	1♍15
S 9	13°45	2°28	23° 0	16°46	11°51	10°15	11°45	27°22	19°49	16°42	16°13	5°26
S 10	13°45	2°28	22°59	16°45	11°51	10°16	11°45	27°21	19°48	15°24	16°21	9°38
M11	13°45	2°28	22°59	16°45	11°50	10°16	11°44	27°21	19°47	14°D51	16°30	13°50
T 12	13°R45	2°28	22°58	16°45	11°50	10°16	11°44	27°21	19°47	15° 9	16°38	18° 2
W13	13°45	2°28	22°57	16°45	11°49	10°16	11°43	27°21	19°46	16°16	16°47	22°13
T 14	13°45	2°D28	22°56	16°44	11°49	10°17	11°43	27°20	19°46	18° 7	16°55	26°24
F 15	13°45	2°28	22°56	16°44	11°48	10°17	11°42	27°20	19°45	20°34	17° 3	0♎34
S 16	13°45	2°28	22°55	16°44	11°48	10°17	11°42	27°20	19°44	23°26	17°12	4°43
S 17	13°45	2°28	22°54	16°44	11°47	10°18	11°41	27°20	19°44	26°36	17°20	8°50
M18	13°45	2°28	22°53	16°44	11°47	10°18	11°41	27°19	19°43	29°53	17°29	12°55
T 19	13°45	2°28	22°53	16°43	11°46	10°18	11°40	27°19	19°43	3♓ 7	17°37	16°58
W20	13°45	2°28	22°52	16°43	11°46	10°19	11°40	27°19	19°42	6° 9	17°46	20°58
T 21	13°45	2°28	22°51	16°43	11°45	10°19	11°39	27°18	19°41	8°48	17°54	24°56
F 22	13°44	2°28	22°50	16°43	11°45	10°19	11°39	27°18	19°41	10°52	18° 3	28°50
S 23	13°44	2°29	22°49	16°43	11°44	10°20	11°39	27°18	19°40	12°14	18°11	2♏42
S 24	13°44	2°29	22°48	16°43	11°44	10°20	11°38	27°17	19°40	12°R45	18°20	6°30
M25	13°43	2°29	22°48	16°43	11°43	10°21	11°38	27°17	19°39	12°22	18°28	10°15
T 26	13°43	2°29	22°47	16°43	11°42	10°21	11°37	27°17	19°39	11°12	18°36	13°57
W27	13°43	2°30	22°46	16°43	11°42	10°22	11°37	27°16	19°38	9°29	18°45	17°35
T 28	13♏42	2♊30	22♍45	16♊43	11♎41	10♉22	11♋37	27♎16	19♌37	7♓36	18♎53	21♏10

Delta T = 54.39 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1985 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	13°R42	2♊30	22°R44	16°D43	11°R41	10♉23	11°R36	27°R16	19°R37	5°R58	19♎ 2	24♏41
S 2	13♏42	2°30	22♍43	16♊43	11♎40	10°23	11♋36	27♎15	19♑36	4♓56	19°10	28° 8
S 3	13°41	2°31	22°42	16°43	11°39	10°24	11°36	27°15	19°36	4°D41	19°19	1♐32
M 4	13°41	2°31	22°42	16°43	11°39	10°24	11°35	27°14	19°35	5°19	19°27	4°53
T 5	13°40	2°31	22°41	16°43	11°38	10°25	11°35	27°14	19°35	6°44	19°36	8°10
W 6	13°40	2°32	22°40	16°43	11°37	10°25	11°35	27°13	19°34	8°49	19°44	11°24
T 7	13°39	2°32	22°39	16°43	11°37	10°26	11°35	27°13	19°34	11°27	19°52	14°35
F 8	13°39	2°33	22°38	16°43	11°36	10°26	11°34	27°13	19°33	14°28	20° 1	17°42
S 9	13°38	2°33	22°37	16°43	11°35	10°27	11°34	27°12	19°33	17°42	20° 9	20°47
S 10	13°37	2°34	22°36	16°43	11°35	10°27	11°34	27°12	19°32	20°58	20°18	23°48
M11	13°37	2°34	22°35	16°43	11°34	10°28	11°34	27°11	19°32	24° 7	20°26	26°46
T 12	13°36	2°35	22°35	16°43	11°33	10°29	11°34	27°11	19°31	26°59	20°35	29°42
W13	13°36	2°35	22°34	16°44	11°33	10°29	11°33	27°10	19°31	29°23	20°43	2♋34
T 14	13°35	2°36	22°33	16°44	11°32	10°30	11°33	27°10	19°30	1♈ 9	20°52	5°24
F 15	13°34	2°36	22°32	16°44	11°31	10°30	11°33	27° 9	19°30	2°10	21° 0	8°12
S 16	13°33	2°37	22°31	16°44	11°30	10°31	11°33	27° 9	19°29	2°R18	21° 9	10°57
S 17	13°33	2°37	22°30	16°44	11°30	10°32	11°33	27° 8	19°29	1°36	21°17	13°40
M18	13°32	2°38	22°29	16°45	11°29	10°32	11°33	27° 8	19°28	0°12	21°25	16°20
T 19	13°31	2°39	22°28	16°45	11°28	10°33	11°32	27° 7	19°28	28♓23	21°34	18°59
W20	13°30	2°39	22°27	16°45	11°28	10°34	11°32	27° 6	19°27	26°34	21°42	21°35
T 21	13°30	2°40	22°27	16°46	11°27	10°34	11°32	27° 6	19°27	25° 8	21°51	24°10
F 22	13°29	2°41	22°26	16°46	11°26	10°35	11°32	27° 5	19°26	24°D23	21°59	26°42
S 23	13°28	2°41	22°25	16°46	11°25	10°36	11°32	27° 5	19°26	24°29	22° 8	29°13
S 24	13°27	2°42	22°24	16°47	11°25	10°37	11°32	27° 4	19°25	25°25	22°16	1♒43
M25	13°26	2°43	22°23	16°47	11°24	10°37	11°32	27° 4	19°25	27° 8	22°25	4°10
T 26	13°25	2°44	22°22	16°47	11°23	10°38	11°32	27° 3	19°25	29°28	22°33	6°36
W27	13°24	2°44	22°21	16°48	11°22	10°39	11°D32	27° 2	19°24	2♈16	22°41	9° 1
T 28	13°23	2°45	22°21	16°48	11°22	10°39	11°32	27° 2	19°24	5°22	22°50	11°25
F 29	13°22	2°46	22°20	16°48	11°21	10°40	11°32	27° 1	19°23	8°37	22°58	13°47
S 30	13°21	2°47	22°19	16°49	11°20	10°41	11°32	27° 1	19°23	11°50	23° 7	16° 9
S 31	13♏20	2♊48	22♍18	16♊49	11♎19	10♉42	11♋32	27♎ 0	19♑23	14♈51	23♎15	18♒29

Delta T = 54.43 sec

APRIL 1985 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	13°R19	2♊49	22°R17	16♊50	11°R19	10♉43	11♋32	27°R 0	19°R22	17♈30	23♎24	20♒48
T 2	13♏18	2°49	22♍16	16°50	11♎18	10°43	11°32	26♎59	19♑22	19°38	23°32	23° 6
W 3	13°17	2°50	22°15	16°51	11°17	10°44	11°32	26°58	19°22	21° 4	23°41	25°24
T 4	13°16	2°51	22°15	16°51	11°16	10°45	11°32	26°58	19°21	21°R43	23°49	27°41
F 5	13°15	2°52	22°14	16°52	11°16	10°46	11°33	26°57	19°21	21°31	23°57	29°57
S 6	13°14	2°53	22°13	16°52	11°15	10°46	11°33	26°56	19°21	20°31	24° 6	2♓13
S 7	13°13	2°54	22°12	16°53	11°14	10°47	11°33	26°56	19°20	18°56	24°14	4°28
M 8	13°12	2°55	22°11	16°53	11°13	10°48	11°33	26°55	19°20	17° 4	24°23	6°43
T 9	13°11	2°56	22°11	16°54	11°13	10°49	11°33	26°55	19°20	15°22	24°31	8°58
W10	13°10	2°57	22°10	16°55	11°12	10°50	11°33	26°54	19°20	14°11	24°40	11°12
T 11	13° 9	2°58	22° 9	16°55	11°11	10°51	11°34	26°53	19°19	13°D46	24°48	13°26
F 12	13° 8	2°59	22° 8	16°56	11°10	10°51	11°34	26°53	19°19	14°12	24°57	15°40
S 13	13° 7	3° 0	22° 8	16°56	11°10	10°52	11°34	26°52	19°19	15°28	25° 5	17°54
S 14	13° 5	3° 1	22° 7	16°57	11° 9	10°53	11°34	26°51	19°19	17°26	25°14	20° 7
M15	13° 4	3° 2	22° 6	16°58	11° 8	10°54	11°34	26°51	19°18	19°59	25°22	22°21
T 16	13° 3	3° 3	22° 5	16°58	11° 8	10°55	11°35	26°50	19°18	22°55	25°30	24°36
W17	13° 2	3° 4	22° 5	16°59	11° 7	10°56	11°35	26°50	19°18	26° 5	25°39	26°50
T 18	13° 1	3° 5	22° 4	17° 0	11° 6	10°56	11°35	26°49	19°18	29°18	25°47	29° 5
F 19	13° 0	3° 6	22° 3	17° 0	11° 5	10°57	11°36	26°48	19°17	2♉25	25°56	1♈20
S 20	12°58	3° 7	22° 3	17° 1	11° 5	10°58	11°36	26°48	19°17	5°16	26° 4	3°35
S 21	12°57	3° 8	22° 2	17° 2	11° 4	10°59	11°36	26°47	19°17	7°40	26°13	5°51
M22	12°56	3°10	22° 1	17° 3	11° 3	11° 0	11°36	26°46	19°17	9°30	26°21	8° 8
T 23	12°55	3°11	22° 1	17° 3	11° 3	11° 1	11°37	26°46	19°17	10°37	26°30	10°26
W24	12°54	3°12	22° 0	17° 4	11° 2	11° 2	11°37	26°45	19°17	10°R55	26°38	12°44
T 25	12°52	3°13	21°59	17° 5	11° 1	11° 3	11°38	26°45	19°17	10°23	26°46	15° 3
F 26	12°51	3°14	21°59	17° 6	11° 1	11° 3	11°38	26°44	19°16	9° 8	26°55	17°23
S 27	12°50	3°15	21°58	17° 6	11° 0	11° 4	11°38	26°43	19°16	7°24	27° 3	19°44
S 28	12°49	3°16	21°58	17° 7	10°59	11° 5	11°39	26°43	19°16	5°33	27°12	22° 6
M29	12°47	3°18	21°57	17° 8	10°59	11° 6	11°39	26°42	19°16	4° 1	27°20	24°29
T 30	12♏46	3♊19	21♍56	17♊ 9	10♎58	11♉ 7	11♋40	26♎41	19♑16	3♉ 8	27♎29	26♈54

Delta T = 54.48 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1985 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	12°R45	3♊20	21°R56	17♊10	10°R57	11♉ 8	11♋40	26°R41	19°R16	3°D 3	27♎37	29♈20
T 2	12♏44	3°21	21♍55	17°10	10♎57	11° 9	11°40	26♎40	19♌16	3♉51	27°46	1♉47
F 3	12°43	3°22	21°55	17°11	10°56	11°10	11°41	26°40	19°16	5°25	27°54	4°16
S 4	12°41	3°24	21°54	17°12	10°55	11°10	11°41	26°39	19°16	7°39	28° 3	6°47
S 5	12°40	3°25	21°54	17°13	10°55	11°11	11°42	26°38	19°16	10°22	28°11	9°19
M 6	12°39	3°26	21°53	17°14	10°54	11°12	11°42	26°38	19°D16	13°24	28°19	11°53
T 7	12°38	3°27	21°53	17°15	10°54	11°13	11°43	26°37	19°16	16°35	28°28	14°30
W 8	12°36	3°29	21°52	17°15	10°53	11°14	11°43	26°37	19°16	19°44	28°36	17° 8
T 9	12°35	3°30	21°52	17°16	10°52	11°15	11°44	26°36	19°16	22°43	28°45	19°48
F 10	12°34	3°31	21°52	17°17	10°52	11°16	11°44	26°35	19°16	25°22	28°53	22°30
S 11	12°33	3°32	21°51	17°18	10°51	11°17	11°45	26°35	19°16	27°31	29° 2	25°15
S 12	12°31	3°34	21°51	17°19	10°51	11°17	11°45	26°34	19°16	29° 3	29°10	28° 3
M13	12°30	3°35	21°50	17°20	10°50	11°18	11°46	26°34	19°16	29°R50	29°19	0♊53
T 14	12°29	3°36	21°50	17°21	10°50	11°19	11°47	26°33	19°16	29°47	29°27	3°45
W15	12°28	3°37	21°50	17°22	10°49	11°20	11°47	26°33	19°16	28°56	29°35	6°40
T 16	12°27	3°39	21°49	17°23	10°49	11°21	11°48	26°32	19°17	27°27	29°44	9°38
F 17	12°25	3°40	21°49	17°24	10°48	11°22	11°48	26°32	19°17	25°37	29°52	12°40
S 18	12°24	3°41	21°49	17°25	10°48	11°23	11°49	26°31	19°17	23°51	0♏ 1	15°44
S 19	12°23	3°43	21°48	17°26	10°47	11°24	11°50	26°30	19°17	22°33	0° 9	18°51
M20	12°22	3°44	21°48	17°26	10°47	11°24	11°50	26°30	19°17	21°D59	0°18	22° 2
T 21	12°21	3°45	21°48	17°27	10°46	11°25	11°51	26°29	19°17	22°17	0°26	25°15
W22	12°20	3°46	21°48	17°28	10°46	11°26	11°51	26°29	19°17	23°25	0°35	28°33
T 23	12°18	3°48	21°47	17°29	10°45	11°27	11°52	26°28	19°18	25°18	0°43	1♋53
F 24	12°17	3°49	21°47	17°30	10°45	11°28	11°53	26°28	19°18	27°45	0°52	5°17
S 25	12°16	3°50	21°47	17°31	10°44	11°29	11°53	26°27	19°18	0♊36	1° 0	8°45
S 26	12°15	3°52	21°47	17°32	10°44	11°29	11°54	26°27	19°18	3°42	1° 8	12°16
M27	12°14	3°53	21°47	17°33	10°44	11°30	11°55	26°26	19°18	6°52	1°17	15°51
T 28	12°13	3°54	21°46	17°34	10°43	11°31	11°55	26°26	19°19	9°56	1°25	19°29
W29	12°12	3°55	21°46	17°35	10°43	11°32	11°56	26°26	19°19	12°46	1°34	23°11
T 30	12°11	3°57	21°46	17°36	10°43	11°33	11°57	26°25	19°19	15°12	1°42	26°56
F 31	12♏10	3♊58	21♍46	17♊37	10♎42	11♉33	11♋58	26♎25	19♌19	17♊ 6	1♏51	0♌45

Delta T = 54.52 sec

JUNE 1985 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	12°R 8	3♊59	21°R46	17♊38	10°R42	11♉34	11♋58	26°R24	19♌20	18♊19	1♏59	4♌37
S 2	12♏ 7	4° 1	21♍46	17°39	10♎42	11°35	11°59	26♎24	19°20	18°R44	2° 8	8°32
M 3	12° 6	4° 2	21°46	17°40	10°41	11°36	12° 0	26°23	19°20	18°21	2°16	12°29
T 4	12° 5	4° 3	21°46	17°41	10°41	11°37	12° 0	26°23	19°21	17°12	2°24	16°30
W 5	12° 4	4° 4	21°D46	17°42	10°41	11°37	12° 1	26°23	19°21	15°31	2°33	20°33
T 6	12° 3	4° 6	21°46	17°43	10°40	11°38	12° 2	26°22	19°21	13°39	2°41	24°38
F 7	12° 2	4° 7	21°46	17°44	10°40	11°39	12° 3	26°22	19°22	12° 2	2°50	28°45
S 8	12° 1	4° 8	21°46	17°45	10°40	11°40	12° 3	26°21	19°22	11° 1	2°58	2♍54
S 9	12° 0	4°10	21°46	17°46	10°40	11°40	12° 4	26°21	19°22	10°D49	3° 7	7° 4
M10	11°59	4°11	21°46	17°47	10°39	11°41	12° 5	26°21	19°23	11°29	3°15	11°15
T 11	11°59	4°12	21°46	17°48	10°39	11°42	12° 6	26°20	19°23	12°58	3°24	15°27
W12	11°58	4°13	21°46	17°49	10°39	11°42	12° 7	26°20	19°23	15° 7	3°32	19°39
T 13	11°57	4°15	21°46	17°50	10°39	11°43	12° 7	26°20	19°24	17°46	3°41	23°51
F 14	11°56	4°16	21°46	17°51	10°39	11°44	12° 8	26°19	19°24	20°44	3°49	28° 2
S 15	11°55	4°17	21°47	17°52	10°39	11°45	12° 9	26°19	19°25	23°52	3°57	2♎13
S 16	11°54	4°18	21°47	17°53	10°38	11°45	12°10	26°19	19°25	26°59	4° 6	6°22
M17	11°53	4°19	21°47	17°54	10°38	11°46	12°10	26°18	19°25	29°57	4°14	10°30
T 18	11°53	4°21	21°47	17°55	10°38	11°47	12°11	26°18	19°26	2♋36	4°23	14°37
W19	11°52	4°22	21°47	17°56	10°38	11°47	12°12	26°18	19°26	4°49	4°31	18°41
T 20	11°51	4°23	21°48	17°57	10°38	11°48	12°13	26°18	19°27	6°26	4°40	22°43
F 21	11°50	4°24	21°48	17°58	10°38	11°48	12°14	26°17	19°27	7°19	4°48	26°42
S 22	11°49	4°25	21°48	17°59	10°38	11°49	12°15	26°17	19°28	7°R24	4°57	0♏38
S 23	11°49	4°27	21°48	18° 0	10°38	11°50	12°15	26°17	19°28	6°39	5° 5	4°31
M24	11°48	4°28	21°49	18° 1	10°38	11°50	12°16	26°17	19°29	5°13	5°13	8°22
T 25	11°47	4°29	21°49	18° 2	10°38	11°51	12°17	26°16	19°29	3°23	5°22	12° 9
W26	11°47	4°30	21°49	18° 3	10°D38	11°51	12°18	26°16	19°30	1°34	5°30	15°52
T 27	11°46	4°31	21°50	18° 4	10°38	11°52	12°19	26°16	19°30	0°10	5°39	19°33
F 28	11°45	4°32	21°50	18° 5	10°38	11°53	12°19	26°16	19°31	29°D29	5°47	23° 9
S 29	11°45	4°33	21°50	18° 6	10°38	11°53	12°20	26°16	19°31	29♊41	5°56	26°43
S 30	11♏44	4♊35	21♍51	18♊ 7	10♎38	11♉54	12♋21	26♎16	19♌32	0♋45	6♏ 4	0♐12

Delta T = 54.57 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1985 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	11°R44	4♊36	21♍51	18♊ 8	10♎38	11♉54	12♋22	26°R15	19♌32	2♋33	6♏13	3♐39
T 2	11♏43	4°37	21°52	18° 9	10°38	11°55	12°23	26♎15	19°33	4°57	6°21	7° 2
W 3	11°43	4°38	21°52	18° 9	10°38	11°55	12°24	26°15	19°33	7°45	6°30	10°21
T 4	11°42	4°39	21°53	18°10	10°38	11°56	12°24	26°15	19°34	10°48	6°38	13°37
F 5	11°42	4°40	21°53	18°11	10°38	11°56	12°25	26°15	19°34	13°56	6°46	16°49
S 6	11°41	4°41	21°53	18°12	10°38	11°57	12°26	26°15	19°35	16°59	6°55	19°59
S 7	11°41	4°42	21°54	18°13	10°39	11°57	12°27	26°15	19°36	19°50	7° 3	23° 5
M 8	11°40	4°43	21°55	18°14	10°39	11°58	12°28	26°15	19°36	22°18	7°12	26° 8
T 9	11°40	4°44	21°55	18°15	10°39	11°58	12°29	26°15	19°37	24°16	7°20	29° 8
W10	11°40	4°45	21°56	18°16	10°39	11°59	12°29	26°15	19°37	25°35	7°29	2♑ 6
T 11	11°39	4°46	21°56	18°17	10°39	11°59	12°30	26°15	19°38	26°R 7	7°37	5° 0
F 12	11°39	4°47	21°57	18°18	10°40	11°59	12°31	26°D15	19°39	25°49	7°46	7°52
S 13	11°39	4°48	21°57	18°18	10°40	12° 0	12°32	26°15	19°39	24°44	7°54	10°41
S 14	11°38	4°49	21°58	18°19	10°40	12° 0	12°33	26°15	19°40	23° 3	8° 2	13°28
M15	11°38	4°50	21°59	18°20	10°40	12° 0	12°34	26°15	19°40	21° 9	8°11	16°12
T 16	11°38	4°51	21°59	18°21	10°41	12° 1	12°34	26°15	19°41	19°27	8°19	18°54
W17	11°38	4°52	22° 0	18°22	10°41	12° 1	12°35	26°15	19°42	18°21	8°28	21°33
T 18	11°37	4°53	22° 0	18°23	10°41	12° 2	12°36	26°15	19°42	18°D 4	8°36	24°11
F 19	11°37	4°54	22° 1	18°24	10°42	12° 2	12°37	26°15	19°43	18°41	8°45	26°47
S 20	11°37	4°54	22° 2	18°24	10°42	12° 2	12°38	26°15	19°44	20° 7	8°53	29°21
S 21	11°37	4°55	22° 2	18°25	10°42	12° 2	12°38	26°15	19°44	22°13	9° 2	1♒53
M22	11°37	4°56	22° 3	18°26	10°43	12° 3	12°39	26°15	19°45	24°49	9°10	4°23
T 23	11°37	4°57	22° 4	18°27	10°43	12° 3	12°40	26°15	19°46	27°45	9°19	6°51
W24	11°37	4°58	22° 5	18°27	10°43	12° 3	12°41	26°16	19°46	0♌51	9°27	9°19
T 25	11°D37	4°59	22° 5	18°28	10°44	12° 3	12°42	26°16	19°47	3°58	9°35	11°44
F 26	11°37	4°59	22° 6	18°29	10°44	12° 4	12°42	26°16	19°48	6°57	9°44	14° 9
S 27	11°37	5° 0	22° 7	18°30	10°45	12° 4	12°43	26°16	19°48	9°38	9°52	16°32
S 28	11°37	5° 1	22° 8	18°30	10°45	12° 4	12°44	26°16	19°49	11°55	10° 1	18°54
M29	11°37	5° 2	22° 9	18°31	10°45	12° 4	12°45	26°16	19°50	13°37	10° 9	21°14
T 30	11°37	5° 2	22° 9	18°32	10°46	12° 4	12°46	26°17	19°50	14°36	10°18	23°34
W31	11♏37	5♊ 3	22♍10	18♊33	10♎46	12♉ 5	12♋46	26♎17	19♌51	14°R46	10♏26	25♒53

Delta T = 54.61 sec

AUGUST 1985 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	11♏37	5♊ 4	22♍11	18♊33	10♎47	12♉ 5	12♋47	26♎17	19♌52	14°R 5	10♏35	28♒11
F 2	11°38	5° 4	22°12	18°34	10°47	12° 5	12°48	26°17	19°52	12♌40	10°43	0♓29
S 3	11°38	5° 5	22°13	18°35	10°48	12° 5	12°49	26°17	19°53	10°49	10°51	2°45
S 4	11°38	5° 6	22°14	18°35	10°48	12° 5	12°49	26°18	19°54	8°56	11° 0	5° 1
M 5	11°38	5° 6	22°14	18°36	10°49	12° 5	12°50	26°18	19°54	7°27	11° 8	7°17
T 6	11°39	5° 7	22°15	18°37	10°49	12° 5	12°51	26°18	19°55	6°D43	11°17	9°32
W 7	11°39	5° 7	22°16	18°37	10°50	12° 5	12°52	26°19	19°56	6°52	11°25	11°47
T 8	11°39	5° 8	22°17	18°38	10°51	12° 5	12°52	26°19	19°56	7°53	11°34	14° 1
F 9	11°39	5° 8	22°18	18°38	10°51	12° 6	12°53	26°19	19°57	9°39	11°42	16°15
S 10	11°40	5° 9	22°19	18°39	10°52	12° 6	12°54	26°20	19°58	12° 1	11°51	18°29
S 11	11°40	5° 9	22°20	18°40	10°52	12° 6	12°54	26°20	19°58	14°48	11°59	20°43
M12	11°41	5°10	22°21	18°40	10°53	12°R 6	12°55	26°20	19°59	17°50	12° 8	22°57
T 13	11°41	5°10	22°22	18°41	10°54	12° 6	12°56	26°21	20° 0	20°57	12°16	25°10
W14	11°42	5°11	22°23	18°41	10°54	12° 6	12°56	26°21	20° 1	24° 1	12°24	27°24
T 15	11°42	5°11	22°24	18°42	10°55	12° 5	12°57	26°21	20° 1	26°54	12°33	29°39
F 16	11°42	5°12	22°25	18°42	10°55	12° 5	12°58	26°22	20° 2	29°26	12°41	1♈53
S 17	11°43	5°12	22°26	18°43	10°56	12° 5	12°58	26°22	20° 3	1♍29	12°50	4° 8
S 18	11°44	5°12	22°27	18°43	10°57	12° 5	12°59	26°22	20° 3	2°53	12°58	6°23
M19	11°44	5°13	22°28	18°44	10°57	12° 5	13° 0	26°23	20° 4	3°R31	13° 7	8°39
T 20	11°45	5°13	22°29	18°44	10°58	12° 5	13° 0	26°23	20° 5	3°18	13°15	10°55
W21	11°45	5°13	22°30	18°44	10°59	12° 5	13° 1	26°24	20° 5	2°15	13°24	13°12
T 22	11°46	5°14	22°31	18°45	11° 0	12° 5	13° 2	26°24	20° 6	0°34	13°32	15°30
F 23	11°47	5°14	22°32	18°45	11° 0	12° 5	13° 2	26°25	20° 7	28♌37	13°40	17°48
S 24	11°47	5°14	22°33	18°46	11° 1	12° 5	13° 3	26°25	20° 7	26°52	13°49	20° 8
S 25	11°48	5°14	22°34	18°46	11° 2	12° 4	13° 3	26°26	20° 8	25°42	13°57	22°28
M26	11°49	5°15	22°35	18°46	11° 2	12° 4	13° 4	26°26	20° 9	25°D23	14° 6	24°50
T 27	11°50	5°15	22°36	18°47	11° 3	12° 4	13° 5	26°27	20° 9	25°58	14°14	27°12
W28	11°50	5°15	22°37	18°47	11° 4	12° 4	13° 5	26°27	20°10	27°22	14°23	29°36
T 29	11°51	5°15	22°38	18°47	11° 5	12° 4	13° 6	26°28	20°11	29°26	14°31	2♉ 1
F 30	11°52	5°15	22°39	18°48	11° 6	12° 3	13° 6	26°28	20°11	2♍ 1	14°40	4°28
S 31	11♏53	5♊15	22♍40	18♊48	11♎ 6	12♉ 3	13♋ 7	26♎29	20♌12	4♍55	14♏48	6♉56

Delta T = 54.66 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1985 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	11♏54	5♊16	22♍41	18♊48	11♎ 7	12°R 3	13♋ 7	26♎29	20♌13	8♍ 1	14♏56	9♉25
M 2	11°55	5°16	22°42	18°49	11° 8	12♉ 3	13° 8	26°30	20°13	11° 8	15° 5	11°56
T 3	11°55	5°16	22°43	18°49	11° 9	12° 2	13° 8	26°30	20°14	14° 9	15°13	14°29
W 4	11°56	5°16	22°44	18°49	11°10	12° 2	13° 9	26°31	20°15	16°54	15°22	17° 4
T 5	11°57	5°16	22°45	18°49	11°10	12° 2	13° 9	26°31	20°15	19°15	15°30	19°41
F 6	11°58	5°R16	22°47	18°49	11°11	12° 1	13°10	26°32	20°16	21° 3	15°39	22°20
S 7	11°59	5°16	22°48	18°50	11°12	12° 1	13°10	26°33	20°17	22° 8	15°47	25° 1
S 8	12° 0	5°16	22°49	18°50	11°13	12° 1	13°11	26°33	20°17	22°R24	15°56	27°45
M 9	12° 1	5°16	22°50	18°50	11°14	12° 0	13°11	26°34	20°18	21°47	16° 4	0♊31
T 10	12° 2	5°16	22°51	18°50	11°15	12° 0	13°11	26°34	20°19	20°24	16°13	3°19
W11	12° 3	5°15	22°52	18°50	11°15	12° 0	13°12	26°35	20°19	18°32	16°21	6°10
T 12	12° 4	5°15	22°53	18°50	11°16	11°59	13°12	26°36	20°20	16°36	16°29	9° 3
F 13	12° 6	5°15	22°54	18°50	11°17	11°59	13°13	26°36	20°20	15° 5	16°38	12° 0
S 14	12° 7	5°15	22°55	18°51	11°18	11°58	13°13	26°37	20°21	14°D18	16°46	14°59
S 15	12° 8	5°15	22°56	18°51	11°19	11°58	13°13	26°38	20°22	14°25	16°55	18° 2
M16	12° 9	5°15	22°58	18°51	11°20	11°58	13°14	26°38	20°22	15°24	17° 3	21° 7
T 17	12°10	5°15	22°59	18°51	11°21	11°57	13°14	26°39	20°23	17° 8	17°12	24°16
W18	12°11	5°14	23° 0	18°51	11°22	11°57	13°14	26°40	20°23	19°27	17°20	27°27
T 19	12°13	5°14	23° 1	18°R51	11°22	11°56	13°15	26°40	20°24	22°12	17°29	0♋43
F 20	12°14	5°14	23° 2	18°51	11°23	11°56	13°15	26°41	20°25	25°13	17°37	4° 1
S 21	12°15	5°13	23° 3	18°51	11°24	11°55	13°15	26°42	20°25	28°20	17°45	7°23
S 22	12°16	5°13	23° 4	18°51	11°25	11°55	13°15	26°42	20°26	1♎26	17°54	10°49
M23	12°18	5°13	23° 5	18°51	11°26	11°54	13°16	26°43	20°26	4°22	18° 2	14°18
T 24	12°19	5°12	23° 6	18°50	11°27	11°54	13°16	26°44	20°27	7° 0	18°11	17°51
W25	12°20	5°12	23° 8	18°50	11°28	11°53	13°16	26°45	20°27	9° 9	18°19	21°27
T 26	12°21	5°12	23° 9	18°50	11°29	11°53	13°16	26°45	20°28	10°40	18°28	25° 7
F 27	12°23	5°11	23°10	18°50	11°30	11°52	13°17	26°46	20°28	11°R25	18°36	28°50
S 28	12°24	5°11	23°11	18°50	11°31	11°52	13°17	26°47	20°29	11°18	18°45	2♌37
S 29	12°25	5°10	23°12	18°50	11°32	11°51	13°17	26°47	20°29	10°19	18°53	6°26
M30	12♏27	5♊10	23♍13	18♊50	11♎33	11♉50	13♋17	26♎48	20♌30	8♎39	19♏ 2	10♌19

Delta T = 54.70 sec

OCTOBER 1985 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	12♏28	5°R10	23♍14	18°R49	11♎33	11°R50	13♋17	26♎49	20♌30	6°R42	19♏10	14♌15
W 2	12°30	5♊ 9	23°15	18♊49	11°34	11♉49	13°18	26°50	20°31	4♎54	19°18	18°14
T 3	12°31	5° 9	23°16	18°49	11°35	11°49	13°18	26°50	20°31	3°42	19°27	22°16
F 4	12°32	5° 8	23°17	18°49	11°36	11°48	13°18	26°51	20°32	3°D19	19°35	26°20
S 5	12°34	5° 8	23°18	18°49	11°37	11°47	13°18	26°52	20°32	3°50	19°44	0♍26
S 6	12°35	5° 7	23°19	18°48	11°38	11°47	13°18	26°53	20°33	5°11	19°52	4°33
M 7	12°37	5° 6	23°20	18°48	11°39	11°46	13°18	26°53	20°33	7°11	20° 1	8°43
T 8	12°38	5° 6	23°21	18°48	11°40	11°46	13°18	26°54	20°34	9°43	20° 9	12°53
W 9	12°40	5° 5	23°22	18°48	11°41	11°45	13°18	26°55	20°34	12°36	20°18	17° 5
T 10	12°41	5° 5	23°24	18°47	11°42	11°44	13°18	26°56	20°35	15°41	20°26	21°16
F 11	12°43	5° 4	23°25	18°47	11°43	11°44	13°18	26°56	20°35	18°49	20°34	25°28
S 12	12°44	5° 3	23°26	18°47	11°44	11°43	13°18	26°57	20°35	21°54	20°43	29°40
S 13	12°46	5° 3	23°27	18°46	11°45	11°42	13°R18	26°58	20°36	24°44	20°51	3♎51
M14	12°47	5° 2	23°28	18°46	11°46	11°42	13°18	26°59	20°36	27°13	21° 0	8° 1
T 15	12°49	5° 1	23°29	18°45	11°46	11°41	13°18	27° 0	20°37	29° 8	21° 8	12°10
W16	12°50	5° 1	23°30	18°45	11°47	11°40	13°18	27° 0	20°37	0♏22	21°17	16°17
T 17	12°52	5° 0	23°31	18°45	11°48	11°40	13°18	27° 1	20°37	0°R46	21°25	20°23
F 18	12°54	4°59	23°32	18°44	11°49	11°39	13°18	27° 2	20°38	0°15	21°34	24°26
S 19	12°55	4°58	23°32	18°44	11°50	11°38	13°18	27° 3	20°38	28♎56	21°42	28°27
S 20	12°57	4°58	23°33	18°43	11°51	11°38	13°18	27° 3	20°38	27° 6	21°50	2♏25
M21	12°58	4°57	23°34	18°43	11°52	11°37	13°18	27° 4	20°39	25°10	21°59	6°20
T 22	13° 0	4°56	23°35	18°42	11°53	11°36	13°18	27° 5	20°39	23°36	22° 7	10°12
W23	13° 2	4°55	23°36	18°42	11°54	11°35	13°18	27° 6	20°39	22°D45	22°16	14° 1
T 24	13° 3	4°54	23°37	18°41	11°55	11°35	13°18	27° 7	20°39	22°46	22°24	17°47
F 25	13° 5	4°54	23°38	18°41	11°56	11°34	13°17	27° 7	20°40	23°39	22°33	21°29
S 26	13° 6	4°53	23°39	18°40	11°56	11°33	13°17	27° 8	20°40	25°17	22°41	25° 8
S 27	13° 8	4°52	23°40	18°40	11°57	11°33	13°17	27° 9	20°40	27°32	22°50	28°43
M28	13°10	4°51	23°41	18°39	11°58	11°32	13°17	27°10	20°40	0♏13	22°58	2♐15
T 29	13°11	4°50	23°42	18°39	11°59	11°31	13°17	27°10	20°41	3°13	23° 7	5°44
W30	13°13	4°49	23°42	18°38	12° 0	11°30	13°16	27°11	20°41	6°21	23°15	9° 9
T 31	13♏15	4♊48	23♍43	18♊38	12♎ 1	11♉30	13♋16	27♎12	20♌41	9♏30	23♏23	12♐30

Delta T = 54.74 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1985 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	13♏16	4°R47	23♍44	18°R37	12♎ 2	11°R29	13°R16	27♎13	20♌41	12♏31	23♏32	15♐48
S 2	13°18	4♊47	23°45	18♊36	12° 2	11♉28	13♋16	27°14	20°42	15°16	23°40	19° 3
S 3	13°19	4°46	23°46	18°36	12° 3	11°28	13°15	27°14	20°42	17°34	23°49	22°14
M 4	13°21	4°45	23°47	18°35	12° 4	11°27	13°15	27°15	20°42	19°15	23°57	25°22
T 5	13°23	4°44	23°47	18°34	12° 5	11°26	13°15	27°16	20°42	20° 9	24° 6	28°28
W 6	13°24	4°43	23°48	18°34	12° 6	11°25	13°15	27°17	20°42	20°R11	24°14	1♑30
T 7	13°26	4°42	23°49	18°33	12° 7	11°25	13°14	27°17	20°42	19°19	24°23	4°29
F 8	13°28	4°41	23°50	18°32	12° 7	11°24	13°14	27°18	20°42	17°44	24°31	7°25
S 9	13°29	4°40	23°50	18°32	12° 8	11°23	13°14	27°19	20°43	15°48	24°39	10°18
S 10	13°31	4°39	23°51	18°31	12° 9	11°23	13°13	27°20	20°43	13°58	24°48	13° 9
M11	13°33	4°38	23°52	18°30	12°10	11°22	13°13	27°20	20°43	12°41	24°56	15°57
T 12	13°34	4°37	23°53	18°30	12°10	11°21	13°13	27°21	20°43	12°D12	25° 5	18°43
W13	13°36	4°36	23°53	18°29	12°11	11°20	13°12	27°22	20°43	12°35	25°13	21°26
T 14	13°38	4°35	23°54	18°28	12°12	11°20	13°12	27°22	20°43	13°47	25°22	24° 7
F 15	13°39	4°34	23°55	18°28	12°13	11°19	13°11	27°23	20°43	15°41	25°30	26°46
S 16	13°41	4°33	23°55	18°27	12°13	11°18	13°11	27°24	20°43	18° 7	25°39	29°23
S 17	13°42	4°32	23°56	18°26	12°14	11°18	13°11	27°25	20°43	20°57	25°47	1♒58
M18	13°44	4°31	23°56	18°25	12°15	11°17	13°10	27°25	20°R43	24° 2	25°56	4°31
T 19	13°46	4°30	23°57	18°25	12°16	11°16	13°10	27°26	20°43	27°13	26° 4	7° 2
W20	13°47	4°29	23°58	18°24	12°16	11°15	13° 9	27°27	20°43	0♐22	26°12	9°32
T 21	13°49	4°28	23°58	18°23	12°17	11°15	13° 9	27°27	20°43	3°20	26°21	12° 0
F 22	13°50	4°27	23°59	18°22	12°18	11°14	13° 8	27°28	20°43	5°57	26°29	14°27
S 23	13°52	4°26	23°59	18°22	12°18	11°13	13° 8	27°29	20°43	8° 3	26°38	16°52
S 24	13°54	4°25	24° 0	18°21	12°19	11°13	13° 7	27°29	20°43	9°27	26°46	19°16
M25	13°55	4°24	24° 0	18°20	12°20	11°12	13° 7	27°30	20°43	10°R 1	26°55	21°38
T 26	13°57	4°23	24° 1	18°19	12°20	11°11	13° 6	27°31	20°43	9°40	27° 3	24° 0
W27	13°58	4°22	24° 1	18°18	12°21	11°11	13° 6	27°31	20°43	8°28	27°12	26°20
T 28	14° 0	4°21	24° 2	18°18	12°22	11°10	13° 5	27°32	20°43	6°42	27°20	28°40
F 29	14° 1	4°20	24° 2	18°17	12°22	11° 9	13° 5	27°33	20°42	4°46	27°28	0♓58
S 30	14♏ 3	4♊19	24♍ 3	18♊16	12♎23	11♉ 9	13♋ 4	27♎33	20♌42	3♐ 7	27♏37	3♓16

Delta T = 54.79 sec

DECEMBER 1985 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14♏ 5	4°R17	24♍ 3	18°R15	12♎23	11°R 8	13°R 4	27♎34	20°R42	2°R 8	27♏45	5♓33
M 2	14° 6	4♊16	24° 3	18♊14	12°24	11♉ 8	13♋ 3	27°35	20♌42	1°D59	27°54	7°49
T 3	14° 8	4°15	24° 4	18°14	12°24	11° 7	13° 2	27°35	20°42	2♐42	28° 2	10° 5
W 4	14° 9	4°14	24° 4	18°13	12°25	11° 6	13° 2	27°36	20°42	4°11	28°11	12°20
T 5	14°11	4°13	24° 4	18°12	12°25	11° 6	13° 1	27°36	20°42	6°19	28°19	14°35
F 6	14°12	4°12	24° 5	18°11	12°26	11° 5	13° 1	27°37	20°41	8°56	28°28	16°50
S 7	14°13	4°11	24° 5	18°10	12°26	11° 5	13° 0	27°37	20°41	11°53	28°36	19° 4
S 8	14°15	4°10	24° 5	18°10	12°27	11° 4	12°59	27°38	20°41	15° 3	28°45	21°18
M 9	14°16	4° 9	24° 6	18° 9	12°27	11° 3	12°59	27°39	20°41	18°16	28°53	23°32
T 10	14°18	4° 8	24° 6	18° 8	12°28	11° 3	12°58	27°39	20°40	21°24	29° 1	25°46
W11	14°19	4° 7	24° 6	18° 7	12°28	11° 2	12°58	27°40	20°40	24°17	29°10	27°59
T 12	14°21	4° 6	24° 6	18° 6	12°29	11° 2	12°57	27°40	20°40	26°45	29°18	0♈13
F 13	14°22	4° 5	24° 6	18° 5	12°29	11° 1	12°56	27°41	20°40	28°36	29°27	2°27
S 14	14°23	4° 4	24° 7	18° 5	12°30	11° 1	12°56	27°41	20°39	29°42	29°35	4°42
S 15	14°25	4° 3	24° 7	18° 4	12°30	11° 0	12°55	27°42	20°39	29°R54	29°44	6°56
M16	14°26	4° 2	24° 7	18° 3	12°30	11° 0	12°54	27°42	20°39	29°11	29°52	9°11
T 17	14°27	4° 1	24° 7	18° 2	12°31	10°59	12°54	27°43	20°39	27°43	0♐ 1	11°27
W18	14°29	4° 0	24° 7	18° 1	12°31	10°59	12°53	27°43	20°38	25°50	0° 9	13°43
T 19	14°30	4° 0	24° 7	18° 1	12°31	10°58	12°52	27°44	20°38	23°58	0°17	15°59
F 20	14°31	3°59	24° 7	18° 0	12°32	10°58	12°52	27°44	20°38	22°33	0°26	18°16
S 21	14°33	3°58	24° 7	17°59	12°32	10°57	12°51	27°44	20°37	21°D52	0°34	20°34
S 22	14°34	3°57	24° 7	17°58	12°32	10°57	12°50	27°45	20°37	22° 3	0°43	22°53
M23	14°35	3°56	24° 7	17°57	12°33	10°56	12°50	27°45	20°37	23° 4	0°51	25°13
T 24	14°36	3°55	24°R 7	17°57	12°33	10°56	12°49	27°46	20°36	24°49	1° 0	27°34
W25	14°37	3°54	24° 7	17°56	12°33	10°55	12°48	27°46	20°36	27° 9	1° 8	29°55
T 26	14°39	3°53	24° 7	17°55	12°33	10°55	12°48	27°46	20°35	29°55	1°17	2♉18
F 27	14°40	3°52	24° 7	17°54	12°34	10°55	12°47	27°47	20°35	3♑ 0	1°25	4°43
S 28	14°41	3°51	24° 7	17°53	12°34	10°54	12°46	27°47	20°35	6°14	1°34	7° 8
S 29	14°42	3°51	24° 7	17°53	12°34	10°54	12°46	27°47	20°34	9°28	1°42	9°35
M30	14°43	3°50	24° 7	17°52	12°34	10°54	12°45	27°48	20°34	12°33	1°50	12° 4
T 31	14♏44	3♊49	24♍ 7	17♊51	12♎34	10♉53	12♋44	27♎48	20♌33	15♑18	1♐59	14♉34

Delta T = 54.83 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1986 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	14♏45	3°R48	24°R 7	17°R50	12♎35	10°R53	12°R44	27♎48	20°R33	17♑34	2♐ 7	17♉ 6
T 2	14°46	3♊47	24♍ 7	17♊50	12°35	10♉53	12♋43	27°49	20♌32	19° 8	2°16	19°40
F 3	14°47	3°47	24° 7	17°49	12°35	10°52	12°42	27°49	20°32	19°R52	2°24	22°16
S 4	14°48	3°46	24° 6	17°48	12°35	10°52	12°41	27°49	20°32	19°42	2°33	24°53
S 5	14°49	3°45	24° 6	17°47	12°35	10°52	12°41	27°50	20°31	18°40	2°41	27°33
M 6	14°50	3°44	24° 6	17°47	12°35	10°51	12°40	27°50	20°31	16°59	2°50	0♊15
T 7	14°51	3°44	24° 6	17°46	12°35	10°51	12°39	27°50	20°30	15° 4	2°58	3° 0
W 8	14°52	3°43	24° 5	17°45	12°35	10°51	12°39	27°50	20°30	13°20	3° 6	5°46
T 9	14°53	3°42	24° 5	17°45	12°35	10°51	12°38	27°50	20°29	12°10	3°15	8°36
F 10	14°54	3°41	24° 5	17°44	12°35	10°50	12°37	27°51	20°29	11°D49	3°23	11°28
S 11	14°55	3°41	24° 5	17°43	12°R35	10°50	12°37	27°51	20°28	12°18	3°32	14°22
S 12	14°56	3°40	24° 4	17°43	12°35	10°50	12°36	27°51	20°28	13°36	3°40	17°20
M13	14°56	3°40	24° 4	17°42	12°35	10°50	12°35	27°51	20°27	15°35	3°49	20°21
T 14	14°57	3°39	24° 4	17°41	12°35	10°50	12°35	27°51	20°27	18° 7	3°57	23°24
W15	14°58	3°38	24° 3	17°41	12°35	10°50	12°34	27°51	20°26	21° 3	4° 6	26°31
T 16	14°59	3°38	24° 3	17°40	12°35	10°49	12°33	27°52	20°26	24°13	4°14	29°41
F 17	14°59	3°37	24° 2	17°39	12°35	10°49	12°32	27°52	20°25	27°30	4°23	2♋54
S 18	15° 0	3°37	24° 2	17°39	12°35	10°49	12°32	27°52	20°24	0♒43	4°31	6°11
S 19	15° 1	3°36	24° 2	17°38	12°35	10°49	12°31	27°52	20°24	3°42	4°39	9°31
M20	15° 1	3°36	24° 1	17°37	12°35	10°49	12°30	27°52	20°23	6°17	4°48	12°54
T 21	15° 2	3°35	24° 1	17°37	12°34	10°49	12°30	27°52	20°23	8°17	4°56	16°21
W22	15° 2	3°35	24° 0	17°36	12°34	10°49	12°29	27°52	20°22	9°32	5° 5	19°52
T 23	15° 3	3°34	24° 0	17°36	12°34	10°49	12°29	27°52	20°22	9°R54	5°13	23°26
F 24	15° 4	3°34	23°59	17°35	12°34	10°49	12°28	27°52	20°21	9°22	5°22	27° 4
S 25	15° 4	3°33	23°59	17°35	12°34	10°D49	12°27	27°R52	20°21	8° 3	5°30	0♌45
S 26	15° 5	3°33	23°58	17°34	12°34	10°49	12°27	27°52	20°20	6°14	5°39	4°29
M27	15° 5	3°32	23°58	17°34	12°33	10°49	12°26	27°52	20°19	4°21	5°47	8°17
T 28	15° 6	3°32	23°57	17°33	12°33	10°49	12°25	27°52	20°19	2°48	5°55	12° 8
W29	15° 6	3°32	23°56	17°33	12°33	10°49	12°25	27°52	20°18	1°55	6° 4	16° 3
T 30	15° 6	3°31	23°56	17°32	12°33	10°49	12°24	27°52	20°18	1°D53	6°12	20° 0
F 31	15♏ 7	3♊31	23♍55	17♊32	12♎32	10♉49	12♋23	27♎52	20♌17	2♒41	6♐21	24♌ 0

Delta T = 54.87 sec

FEBRUARY 1986 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	15♏ 7	3°R31	23°R55	17°R31	12°R32	10♉49	12°R23	27°R52	20°R16	4♒15	6♐29	28♌ 2
S 2	15° 7	3♊30	23♍54	17♊31	12♎32	10°49	12♋22	27♎52	20♌16	6°28	6°38	2♍ 7
M 3	15° 8	3°30	23°53	17°30	12°31	10°49	12°22	27°52	20°15	9°10	6°46	6°13
T 4	15° 8	3°30	23°53	17°30	12°31	10°50	12°21	27°52	20°15	12°14	6°55	10°22
W 5	15° 8	3°30	23°52	17°30	12°31	10°50	12°21	27°51	20°14	15°29	7° 3	14°32
T 6	15° 8	3°30	23°51	17°29	12°30	10°50	12°20	27°51	20°14	18°46	7°12	18°42
F 7	15° 9	3°29	23°51	17°29	12°30	10°50	12°19	27°51	20°13	21°54	7°20	22°54
S 8	15° 9	3°29	23°50	17°29	12°29	10°50	12°19	27°51	20°12	24°45	7°28	27° 6
S 9	15° 9	3°29	23°49	17°28	12°29	10°50	12°18	27°51	20°12	27° 6	7°37	1♎18
M10	15° 9	3°29	23°49	17°28	12°29	10°51	12°18	27°51	20°11	28°48	7°45	5°29
T 11	15° 9	3°29	23°48	17°28	12°28	10°51	12°17	27°50	20°11	29°41	7°54	9°40
W12	15° 9	3°29	23°47	17°27	12°28	10°51	12°17	27°50	20°10	29°R41	8° 2	13°49
T 13	15° 9	3°29	23°46	17°27	12°27	10°51	12°16	27°50	20° 9	28°50	8°11	17°58
F 14	15°R 9	3°29	23°46	17°27	12°27	10°52	12°16	27°50	20° 9	27°17	8°19	22° 4
S 15	15° 9	3°D29	23°45	17°27	12°26	10°52	12°15	27°50	20° 8	25°25	8°28	26° 9
S 16	15° 9	3°29	23°44	17°26	12°26	10°52	12°15	27°49	20° 8	23°37	8°36	0♏11
M17	15° 9	3°29	23°43	17°26	12°25	10°53	12°14	27°49	20° 7	22°18	8°44	4°10
T 18	15° 9	3°29	23°43	17°26	12°25	10°53	12°14	27°49	20° 6	21°D43	8°53	8° 7
W19	15° 9	3°29	23°42	17°26	12°24	10°53	12°13	27°48	20° 6	22° 0	9° 1	12° 1
T 20	15° 9	3°29	23°41	17°26	12°24	10°54	12°13	27°48	20° 5	23° 6	9°10	15°52
F 21	15° 9	3°29	23°40	17°25	12°23	10°54	12°13	27°48	20° 5	24°56	9°18	19°40
S 22	15° 8	3°29	23°39	17°25	12°23	10°54	12°12	27°48	20° 4	27°22	9°27	23°24
S 23	15° 8	3°29	23°39	17°25	12°22	10°55	12°12	27°47	20° 3	0♓14	9°35	27° 5
M24	15° 8	3°29	23°38	17°25	12°22	10°55	12°11	27°47	20° 3	3°23	9°44	0♐43
T 25	15° 8	3°30	23°37	17°25	12°21	10°56	12°11	27°47	20° 2	6°40	9°52	4°17
W26	15° 7	3°30	23°36	17°25	12°21	10°56	12°11	27°46	20° 2	9°54	10° 1	7°48
T 27	15° 7	3°30	23°35	17°25	12°20	10°56	12°10	27°46	20° 1	12°56	10° 9	11°15
F 28	15♏ 7	3♊30	23♍34	17♊25	12♎19	10♉57	12♋10	27♎45	20♌ 1	15♓34	10♐17	14♐38

Delta T = 54.91 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1986 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	15°R 6	3♊31	23°R33	17°R25	12°R19	10♉57	12°R 9	27°R45	20°R 0	17♓39	10♐26	17♐59
S 2	15♏ 6	3°31	23♍33	17°D25	12♎18	10°58	12♋ 9	27♎45	19♌59	19° 0	10°34	21°15
M 3	15° 6	3°31	23°32	17♊25	12°17	10°58	12° 9	27°44	19°59	19°R32	10°43	24°29
T 4	15° 5	3°31	23°31	17°25	12°17	10°59	12° 8	27°44	19°58	19°11	10°51	27°39
W 5	15° 5	3°32	23°30	17°25	12°16	10°59	12° 8	27°43	19°58	18° 2	11° 0	0♑46
T 6	15° 4	3°32	23°29	17°25	12°16	11° 0	12° 8	27°43	19°57	16°20	11° 8	3°50
F 7	15° 4	3°33	23°28	17°25	12°15	11° 0	12° 8	27°43	19°57	14°28	11°17	6°51
S 8	15° 3	3°33	23°27	17°25	12°14	11° 1	12° 7	27°42	19°56	12°49	11°25	9°49
S 9	15° 3	3°33	23°26	17°25	12°14	11° 1	12° 7	27°42	19°56	11°46	11°33	12°44
M10	15° 2	3°34	23°26	17°25	12°13	11° 2	12° 7	27°41	19°55	11°D31	11°42	15°36
T 11	15° 2	3°34	23°25	17°25	12°12	11° 3	12° 7	27°41	19°55	12° 6	11°50	18°26
W12	15° 1	3°35	23°24	17°25	12°12	11° 3	12° 6	27°40	19°54	13°30	11°59	21°13
T 13	15° 0	3°35	23°23	17°26	12°11	11° 4	12° 6	27°40	19°54	15°35	12° 7	23°58
F 14	15° 0	3°36	23°22	17°26	12°10	11° 4	12° 6	27°39	19°53	18°13	12°16	26°40
S 15	14°59	3°36	23°21	17°26	12° 9	11° 5	12° 6	27°39	19°53	21°13	12°24	29°21
S 16	14°58	3°37	23°20	17°26	12° 9	11° 6	12° 6	27°38	19°52	24°26	12°33	1♒59
M17	14°58	3°38	23°19	17°26	12° 8	11° 6	12° 6	27°38	19°52	27°41	12°41	4°35
T 18	14°57	3°38	23°19	17°27	12° 7	11° 7	12° 5	27°37	19°51	0♈50	12°49	7° 9
W19	14°56	3°39	23°18	17°27	12° 7	11° 8	12° 5	27°37	19°51	3°41	12°58	9°41
T 20	14°55	3°39	23°17	17°27	12° 6	11° 8	12° 5	27°36	19°50	6° 4	13° 6	12°12
F 21	14°55	3°40	23°16	17°27	12° 5	11° 9	12° 5	27°35	19°50	7°51	13°15	14°41
S 22	14°54	3°41	23°15	17°28	12° 4	11°10	12° 5	27°35	19°49	8°52	13°23	17° 9
S 23	14°53	3°41	23°14	17°28	12° 4	11°10	12° 5	27°34	19°49	9°R 2	13°32	19°35
M24	14°52	3°42	23°13	17°28	12° 3	11°11	12° 5	27°34	19°48	8°22	13°40	21°59
T 25	14°51	3°43	23°12	17°29	12° 2	11°12	12° 5	27°33	19°48	6°59	13°49	24°23
W26	14°50	3°44	23°11	17°29	12° 1	11°13	12° 5	27°33	19°48	5°11	13°57	26°45
T 27	14°50	3°44	23°11	17°30	12° 1	11°13	12° 5	27°32	19°47	3°22	14° 6	29° 6
F 28	14°49	3°45	23°10	17°30	12° 0	11°14	12°D 5	27°32	19°47	1°55	14°14	1♓26
S 29	14°48	3°46	23° 9	17°30	11°59	11°15	12° 5	27°31	19°46	1°D10	14°22	3°45
S 30	14°47	3°47	23° 8	17°31	11°58	11°15	12° 5	27°30	19°46	1°14	14°31	6° 3
M31	14♏46	3♊47	23♍ 7	17♊31	11♎58	11♉16	12♋ 5	27♎30	19♌46	2♈ 9	14♐39	8♓20

Delta T = 54.95 sec

APRIL 1986 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14°R45	3♊48	23°R 6	17♊32	11°R57	11♉17	12♋ 5	27°R29	19°R45	3♈50	14♐48	10♓37
W 2	14♏44	3°49	23♍ 6	17°32	11♎56	11°18	12° 5	27♎29	19♌45	6° 9	14°56	12°53
T 3	14°43	3°50	23° 5	17°33	11°55	11°19	12° 5	27°28	19°45	8°56	15° 5	15° 9
F 4	14°42	3°51	23° 4	17°33	11°55	11°19	12° 5	27°27	19°44	12° 2	15°13	17°24
S 5	14°41	3°52	23° 3	17°34	11°54	11°20	12° 5	27°27	19°44	15°16	15°22	19°39
S 6	14°40	3°53	23° 2	17°34	11°53	11°21	12° 5	27°26	19°44	18°28	15°30	21°53
M 7	14°39	3°54	23° 1	17°35	11°52	11°22	12° 6	27°25	19°43	21°28	15°38	24° 7
T 8	14°38	3°55	23° 1	17°35	11°52	11°23	12° 6	27°25	19°43	24° 7	15°47	26°21
W 9	14°37	3°55	23° 0	17°36	11°51	11°23	12° 6	27°24	19°43	26°14	15°55	28°35
T 10	14°35	3°56	22°59	17°36	11°50	11°24	12° 6	27°24	19°42	27°42	16° 4	0♈48
F 11	14°34	3°57	22°58	17°37	11°49	11°25	12° 6	27°23	19°42	28°R22	16°12	3° 2
S 12	14°33	3°58	22°58	17°37	11°49	11°26	12° 6	27°22	19°42	28°12	16°21	5°16
S 13	14°32	3°59	22°57	17°38	11°48	11°27	12° 7	27°22	19°42	27°14	16°29	7°30
M14	14°31	4° 0	22°56	17°39	11°47	11°28	12° 7	27°21	19°41	25°39	16°38	9°45
T 15	14°30	4° 1	22°55	17°39	11°47	11°28	12° 7	27°20	19°41	23°49	16°46	11°59
W16	14°29	4° 2	22°55	17°40	11°46	11°29	12° 7	27°20	19°41	22° 6	16°55	14°14
T 17	14°28	4° 4	22°54	17°41	11°45	11°30	12° 8	27°19	19°41	20°54	17° 3	16°30
F 18	14°26	4° 5	22°53	17°41	11°44	11°31	12° 8	27°19	19°41	20°D28	17°11	18°46
S 19	14°25	4° 6	22°52	17°42	11°44	11°32	12° 8	27°18	19°40	20°53	17°20	21° 3
S 20	14°24	4° 7	22°52	17°43	11°43	11°33	12° 8	27°17	19°40	22° 7	17°28	23°20
M21	14°23	4° 8	22°51	17°43	11°42	11°34	12° 9	27°17	19°40	24° 4	17°37	25°39
T 22	14°22	4° 9	22°50	17°44	11°42	11°34	12° 9	27°16	19°40	26°36	17°45	27°58
W23	14°20	4°10	22°50	17°45	11°41	11°35	12° 9	27°15	19°40	29°31	17°54	0♉18
T 24	14°19	4°11	22°49	17°46	11°40	11°36	12°10	27°15	19°40	2♉39	18° 2	2°39
F 25	14°18	4°12	22°48	17°46	11°39	11°37	12°10	27°14	19°39	5°52	18°11	5° 1
S 26	14°17	4°13	22°48	17°47	11°39	11°38	12°10	27°14	19°39	8°58	18°19	7°25
S 27	14°16	4°15	22°47	17°48	11°38	11°39	12°11	27°13	19°39	11°48	18°27	9°50
M28	14°14	4°16	22°47	17°49	11°37	11°40	12°11	27°12	19°39	14°13	18°36	12°16
T 29	14°13	4°17	22°46	17°49	11°37	11°40	12°12	27°12	19°39	16° 4	18°44	14°43
W30	14♏12	4♊18	22♍45	17♊50	11♎36	11♉41	12♋12	27♎11	19♌39	17♉12	18♐53	17♉13

Delta T = 54.99 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1986 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14°R11	4♊19	22°R45	17♊51	11°R35	11♉42	12♋12	27°R10	19°R39	17°R31	19♐ 1	19♉44
F 2	14♏10	4°21	22♍44	17°52	11♎35	11°43	12°13	27♎10	19♌39	17♉ 1	19°10	22°16
S 3	14° 8	4°22	22°44	17°53	11°34	11°44	12°13	27° 9	19°39	15°47	19°18	24°51
S 4	14° 7	4°23	22°43	17°53	11°34	11°45	12°14	27° 9	19°39	14° 3	19°27	27°27
M 5	14° 6	4°24	22°43	17°54	11°33	11°46	12°14	27° 8	19°39	12°13	19°35	0♊ 6
T 6	14° 5	4°25	22°42	17°55	11°32	11°47	12°15	27° 7	19°D39	10°40	19°43	2°46
W 7	14° 3	4°27	22°42	17°56	11°32	11°48	12°15	27° 7	19°39	9°46	19°52	5°29
T 8	14° 2	4°28	22°41	17°57	11°31	11°48	12°16	27° 6	19°39	9°D40	20° 0	8°15
F 9	14° 1	4°29	22°41	17°58	11°31	11°49	12°16	27° 6	19°39	10°26	20° 9	11° 3
S 10	14° 0	4°30	22°40	17°59	11°30	11°50	12°17	27° 5	19°39	11°59	20°17	13°53
S 11	13°58	4°32	22°40	17°59	11°29	11°51	12°17	27° 4	19°39	14°12	20°26	16°46
M12	13°57	4°33	22°40	18° 0	11°29	11°52	12°18	27° 4	19°39	16°54	20°34	19°42
T 13	13°56	4°34	22°39	18° 1	11°28	11°53	12°18	27° 3	19°39	19°55	20°43	22°41
W14	13°55	4°35	22°39	18° 2	11°28	11°54	12°19	27° 3	19°39	23° 5	20°51	25°43
T 15	13°54	4°37	22°38	18° 3	11°27	11°55	12°19	27° 2	19°39	26°14	21° 0	28°47
F 16	13°52	4°38	22°38	18° 4	11°27	11°55	12°20	27° 2	19°39	29°12	21° 8	1♋55
S 17	13°51	4°39	22°38	18° 5	11°26	11°56	12°21	27° 1	19°39	1♊51	21°16	5° 7
S 18	13°50	4°40	22°37	18° 6	11°26	11°57	12°21	27° 1	19°39	4° 2	21°25	8°21
M19	13°49	4°42	22°37	18° 7	11°25	11°58	12°22	27° 0	19°40	5°34	21°33	11°39
T 20	13°48	4°43	22°37	18° 8	11°25	11°59	12°22	26°59	19°40	6°R22	21°42	15° 1
W21	13°46	4°44	22°36	18° 9	11°24	12° 0	12°23	26°59	19°40	6°21	21°50	18°26
T 22	13°45	4°46	22°36	18°10	11°24	12° 0	12°24	26°58	19°40	5°31	21°59	21°54
F 23	13°44	4°47	22°36	18°11	11°23	12° 1	12°24	26°58	19°40	4° 2	22° 7	25°26
S 24	13°43	4°48	22°36	18°12	11°23	12° 2	12°25	26°57	19°40	2°13	22°16	29° 2
S 25	13°42	4°50	22°36	18°13	11°22	12° 3	12°26	26°57	19°41	0°26	22°24	2♌41
M26	13°41	4°51	22°35	18°14	11°22	12° 4	12°26	26°56	19°41	29♉ 7	22°32	6°23
T 27	13°39	4°52	22°35	18°14	11°22	12° 5	12°27	26°56	19°41	28°D32	22°41	10° 9
W28	13°38	4°53	22°35	18°15	11°21	12° 5	12°28	26°56	19°41	28°48	22°49	13°58
T 29	13°37	4°55	22°35	18°16	11°21	12° 6	12°28	26°55	19°42	29°55	22°58	17°51
F 30	13°36	4°56	22°35	18°17	11°20	12° 7	12°29	26°55	19°42	1♊47	23° 6	21°46
S 31	13♏35	4♊57	22♍35	18♊18	11♎20	12♉ 8	12♋30	26♎54	19♌42	4♊13	23♐15	25♌44

Delta T = 55.02 sec

JUNE 1986 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	13°R34	4♊59	22°R34	18♊19	11°R20	12♉ 9	12♋30	26°R54	19♌42	7♊ 4	23♐23	29♌45
M 2	13♏33	5° 0	22♍34	18°20	11♎19	12° 9	12°31	26♎53	19°43	10° 9	23°32	3♍48
T 3	13°32	5° 1	22°34	18°21	11°19	12°10	12°32	26°53	19°43	13°19	23°40	7°54
W 4	13°31	5° 2	22°34	18°22	11°19	12°11	12°33	26°52	19°43	16°23	23°49	12° 1
T 5	13°30	5° 4	22°34	18°23	11°19	12°12	12°33	26°52	19°43	19°13	23°57	16°10
F 6	13°29	5° 5	22°34	18°24	11°18	12°13	12°34	26°52	19°44	21°40	24° 5	20°20
S 7	13°28	5° 6	22°D34	18°25	11°18	12°13	12°35	26°51	19°44	23°34	24°14	24°31
S 8	13°27	5° 7	22°34	18°26	11°18	12°14	12°36	26°51	19°44	24°48	24°22	28°43
M 9	13°26	5° 9	22°34	18°27	11°17	12°15	12°36	26°50	19°45	25°R15	24°31	2♎55
T 10	13°25	5°10	22°34	18°28	11°17	12°16	12°37	26°50	19°45	24°53	24°39	7° 6
W11	13°24	5°11	22°34	18°29	11°17	12°16	12°38	26°50	19°46	23°44	24°48	11°18
T 12	13°23	5°13	22°34	18°30	11°17	12°17	12°39	26°49	19°46	22° 3	24°56	15°28
F 13	13°22	5°14	22°35	18°31	11°17	12°18	12°39	26°49	19°46	20°10	25° 5	19°37
S 14	13°21	5°15	22°35	18°32	11°16	12°18	12°40	26°49	19°47	18°32	25°13	23°44
S 15	13°20	5°16	22°35	18°33	11°16	12°19	12°41	26°48	19°47	17°30	25°21	27°50
M16	13°19	5°18	22°35	18°34	11°16	12°20	12°42	26°48	19°48	17°D17	25°30	1♏54
T 17	13°18	5°19	22°35	18°35	11°16	12°20	12°43	26°48	19°48	17°57	25°38	5°55
W18	13°18	5°20	22°35	18°36	11°16	12°21	12°43	26°48	19°48	19°25	25°47	9°54
T 19	13°17	5°21	22°35	18°37	11°16	12°22	12°44	26°47	19°49	21°33	25°55	13°49
F 20	13°16	5°22	22°36	18°38	11°16	12°22	12°45	26°47	19°49	24°12	26° 4	17°42
S 21	13°15	5°24	22°36	18°39	11°16	12°23	12°46	26°47	19°50	27°10	26°12	21°32
S 22	13°14	5°25	22°36	18°40	11°16	12°24	12°47	26°46	19°50	0♋17	26°21	25°18
M23	13°14	5°26	22°36	18°41	11°15	12°24	12°47	26°46	19°51	3°25	26°29	29° 2
T 24	13°13	5°27	22°37	18°42	11°15	12°25	12°48	26°46	19°51	6°23	26°38	2♐41
W25	13°12	5°28	22°37	18°43	11°15	12°26	12°49	26°46	19°52	9° 3	26°46	6°18
T 26	13°12	5°29	22°37	18°44	11°15	12°26	12°50	26°46	19°52	11°16	26°54	9°50
F 27	13°11	5°31	22°38	18°45	11°D15	12°27	12°51	26°45	19°53	12°54	27° 3	13°20
S 28	13°10	5°32	22°38	18°46	11°15	12°27	12°52	26°45	19°53	13°48	27°11	16°45
S 29	13°10	5°33	22°38	18°47	11°15	12°28	12°52	26°45	19°54	13°R53	27°20	20° 8
M30	13♏ 9	5♊34	22♍39	18♊48	11♎15	12♉28	12♋53	26♎45	19♌54	13♋ 8	27♐28	23♐26

Delta T = 55.06 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1986 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	13°R 8	5♊35	22♍39	18♊49	11♎16	12♉29	12♋54	26°R45	19♌55	11°R42	27♐37	26♐42
W 2	13♏ 8	5°36	22°40	18°50	11°16	12°29	12°55	26♎45	19°55	9♋51	27°45	29°54
T 3	13° 7	5°37	22°40	18°51	11°16	12°30	12°56	26°45	19°56	8° 1	27°54	3♑ 3
F 4	13° 7	5°38	22°40	18°52	11°16	12°31	12°57	26°44	19°56	6°36	28° 2	6° 9
S 5	13° 6	5°40	22°41	18°53	11°16	12°31	12°57	26°44	19°57	5°D55	28°10	9°12
S 6	13° 6	5°41	22°41	18°54	11°16	12°31	12°58	26°44	19°57	6° 7	28°19	12°11
M 7	13° 5	5°42	22°42	18°54	11°16	12°32	12°59	26°44	19°58	7°10	28°27	15° 8
T 8	13° 5	5°43	22°42	18°55	11°16	12°32	13° 0	26°44	19°59	8°58	28°36	18° 2
W 9	13° 4	5°44	22°43	18°56	11°16	12°33	13° 1	26°44	19°59	11°22	28°44	20°54
T 10	13° 4	5°45	22°43	18°57	11°17	12°33	13° 2	26°44	20° 0	14°11	28°53	23°42
F 11	13° 4	5°46	22°44	18°58	11°17	12°34	13° 2	26°44	20° 0	17°14	29° 1	26°29
S 12	13° 3	5°47	22°44	18°59	11°17	12°34	13° 3	26°44	20° 1	20°22	29°10	29°13
S 13	13° 3	5°48	22°45	19° 0	11°17	12°35	13° 4	26°D44	20° 2	23°25	29°18	1♒54
M14	13° 3	5°49	22°46	19° 1	11°17	12°35	13° 5	26°44	20° 2	26°16	29°27	4°34
T 15	13° 2	5°50	22°46	19° 2	11°18	12°35	13° 6	26°44	20° 3	28°45	29°35	7°11
W16	13° 2	5°51	22°47	19° 2	11°18	12°36	13° 6	26°44	20° 3	0♌44	29°43	9°46
T 17	13° 2	5°51	22°47	19° 3	11°18	12°36	13° 7	26°44	20° 4	2° 3	29°52	12°20
F 18	13° 2	5°52	22°48	19° 4	11°19	12°36	13° 8	26°44	20° 5	2°R35	0♑ 0	14°52
S 19	13° 1	5°53	22°49	19° 5	11°19	12°37	13° 9	26°44	20° 5	2°18	0° 9	17°22
S 20	13° 1	5°54	22°49	19° 6	11°19	12°37	13°10	26°44	20° 6	1°12	0°17	19°50
M21	13° 1	5°55	22°50	19° 7	11°20	12°37	13°11	26°44	20° 7	29♋31	0°26	22°17
T 22	13° 1	5°56	22°51	19° 7	11°20	12°38	13°11	26°44	20° 7	27°36	0°34	24°42
W23	13° 1	5°57	22°52	19° 8	11°20	12°38	13°12	26°45	20° 8	25°53	0°43	27° 6
T 24	13° 1	5°58	22°52	19° 9	11°21	12°38	13°13	26°45	20° 8	24°46	0°51	29°29
F 25	13° 1	5°58	22°53	19°10	11°21	12°38	13°14	26°45	20° 9	24°D29	1° 0	1♓51
S 26	13° 1	5°59	22°54	19°10	11°21	12°39	13°15	26°45	20°10	25° 6	1° 8	4°11
S 27	13°D 1	6° 0	22°54	19°11	11°22	12°39	13°15	26°45	20°10	26°32	1°16	6°31
M28	13° 1	6° 1	22°55	19°12	11°22	12°39	13°16	26°45	20°11	28°39	1°25	8°50
T 29	13° 1	6° 1	22°56	19°13	11°23	12°39	13°17	26°45	20°12	1♌16	1°33	11° 8
W30	13° 1	6° 2	22°57	19°13	11°23	12°40	13°18	26°46	20°12	4°12	1°42	13°25
T 31	13♏ 1	6♊ 3	22♍58	19♊14	11♎24	12♉40	13♋18	26♎46	20♌13	7♌18	1♑50	15♓41

Delta T = 55.10 sec

AUGUST 1986 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	13♏ 1	6♊ 4	22♍58	19♊15	11♎24	12♉40	13♋19	26♎46	20♌14	10♌25	1♑59	17♓57
S 2	13° 1	6° 4	22°59	19°16	11°24	12°40	13°20	26°46	20°14	13°23	2° 7	20°12
S 3	13° 1	6° 5	23° 0	19°16	11°25	12°40	13°21	26°46	20°15	16° 6	2°16	22°27
M 4	13° 1	6° 6	23° 1	19°17	11°25	12°40	13°22	26°47	20°16	18°22	2°24	24°42
T 5	13° 2	6° 6	23° 2	19°18	11°26	12°40	13°22	26°47	20°17	20° 5	2°32	26°56
W 6	13° 2	6° 7	23° 3	19°18	11°27	12°40	13°23	26°47	20°17	21° 4	2°41	29°10
T 7	13° 2	6° 7	23° 4	19°19	11°27	12°41	13°24	26°48	20°18	21°R14	2°49	1♈24
F 8	13° 2	6° 8	23° 4	19°19	11°28	12°41	13°24	26°48	20°19	20°33	2°58	3°37
S 9	13° 3	6° 9	23° 5	19°20	11°28	12°41	13°25	26°48	20°19	19° 8	3° 6	5°51
S 10	13° 3	6° 9	23° 6	19°21	11°29	12°41	13°26	26°48	20°20	17°16	3°15	8° 5
M11	13° 3	6°10	23° 7	19°21	11°29	12°41	13°27	26°49	20°21	15°23	3°23	10°19
T 12	13° 4	6°10	23° 8	19°22	11°30	12°R41	13°27	26°49	20°21	13°54	3°32	12°33
W13	13° 4	6°11	23° 9	19°22	11°31	12°41	13°28	26°49	20°22	13°D10	3°40	14°47
T 14	13° 4	6°11	23°10	19°23	11°31	12°41	13°29	26°50	20°23	13°20	3°48	17° 2
F 15	13° 5	6°12	23°11	19°23	11°32	12°41	13°29	26°50	20°23	14°21	3°57	19°17
S 16	13° 5	6°12	23°12	19°24	11°32	12°41	13°30	26°51	20°24	16° 8	4° 5	21°33
S 17	13° 6	6°12	23°13	19°24	11°33	12°41	13°31	26°51	20°25	18°30	4°14	23°50
M18	13° 6	6°13	23°14	19°25	11°34	12°41	13°31	26°51	20°26	21°17	4°22	26° 7
T 19	13° 7	6°13	23°15	19°25	11°34	12°40	13°32	26°52	20°26	24°18	4°31	28°24
W20	13° 7	6°14	23°16	19°26	11°35	12°40	13°33	26°52	20°27	27°25	4°39	0♉43
T 21	13° 8	6°14	23°17	19°26	11°36	12°40	13°33	26°53	20°28	0♍30	4°48	3° 3
F 22	13° 9	6°14	23°18	19°27	11°37	12°40	13°34	26°53	20°28	3°22	4°56	5°23
S 23	13° 9	6°14	23°19	19°27	11°37	12°40	13°34	26°54	20°29	5°55	5° 5	7°45
S 24	13°10	6°15	23°20	19°28	11°38	12°40	13°35	26°54	20°30	7°58	5°13	10° 7
M25	13°11	6°15	23°21	19°28	11°39	12°40	13°36	26°54	20°30	9°23	5°21	12°31
T 26	13°11	6°15	23°22	19°28	11°39	12°40	13°36	26°55	20°31	10°R 1	5°30	14°57
W27	13°12	6°15	23°23	19°29	11°40	12°39	13°37	26°55	20°32	9°48	5°38	17°23
T 28	13°13	6°16	23°24	19°29	11°41	12°39	13°37	26°56	20°32	8°45	5°47	19°52
F 29	13°14	6°16	23°25	19°29	11°42	12°39	13°38	26°56	20°33	7° 4	5°55	22°22
S 30	13°14	6°16	23°26	19°30	11°42	12°39	13°38	26°57	20°34	5° 7	6° 4	24°53
S 31	13♏15	6♊16	23♍27	19♊30	11♎43	12♉38	13♋39	26♎57	20♌34	3♍22	6♑12	27♉27

Delta T = 55.13 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1986 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	13♏16	6♊16	23♍28	19♊30	11♎44	12°R38	13♋40	26♎58	20♌35	2°R13	6♑21	0♊ 2
T 2	13°17	6°16	23°29	19°31	11°45	12♉38	13°40	26°59	20°36	1°D54	6°29	2°39
W 3	13°18	6°16	23°31	19°31	11°46	12°38	13°41	26°59	20°36	2♍29	6°37	5°19
T 4	13°19	6°17	23°32	19°31	11°46	12°37	13°41	27° 0	20°37	3°53	6°46	8° 0
F 5	13°19	6°17	23°33	19°31	11°47	12°37	13°42	27° 0	20°38	5°57	6°54	10°44
S 6	13°20	6°17	23°34	19°31	11°48	12°37	13°42	27° 1	20°38	8°32	7° 3	13°31
S 7	13°21	6°R17	23°35	19°32	11°49	12°36	13°42	27° 1	20°39	11°26	7°11	16°19
M 8	13°22	6°17	23°36	19°32	11°50	12°36	13°43	27° 2	20°40	14°31	7°20	19°11
T 9	13°23	6°17	23°37	19°32	11°51	12°36	13°43	27° 3	20°40	17°38	7°28	22° 5
W10	13°24	6°17	23°38	19°32	11°51	12°35	13°44	27° 3	20°41	20°39	7°37	25° 2
T 11	13°25	6°16	23°39	19°32	11°52	12°35	13°44	27° 4	20°41	23°25	7°45	28° 2
F 12	13°26	6°16	23°40	19°32	11°53	12°35	13°45	27° 4	20°42	25°47	7°54	1♋ 5
S 13	13°27	6°16	23°41	19°33	11°54	12°34	13°45	27° 5	20°43	27°35	8° 2	4°11
S 14	13°29	6°16	23°43	19°33	11°55	12°34	13°45	27° 6	20°43	28°41	8°10	7°21
M15	13°30	6°16	23°44	19°33	11°56	12°33	13°46	27° 6	20°44	28°R58	8°19	10°33
T 16	13°31	6°16	23°45	19°33	11°57	12°33	13°46	27° 7	20°45	28°22	8°27	13°49
W17	13°32	6°16	23°46	19°33	11°58	12°33	13°46	27° 8	20°45	26°59	8°36	17° 9
T 18	13°33	6°15	23°47	19°33	11°58	12°32	13°47	27° 8	20°46	25° 7	8°44	20°31
F 19	13°34	6°15	23°48	19°R33	11°59	12°32	13°47	27° 9	20°46	23°12	8°53	23°58
S 20	13°35	6°15	23°49	19°33	12° 0	12°31	13°47	27°10	20°47	21°41	9° 1	27°28
S 21	13°37	6°15	23°50	19°33	12° 1	12°31	13°48	27°10	20°47	20°D54	9°10	1♌ 1
M22	13°38	6°14	23°51	19°33	12° 2	12°30	13°48	27°11	20°48	21° 1	9°18	4°38
T 23	13°39	6°14	23°52	19°33	12° 3	12°30	13°48	27°12	20°49	21°59	9°26	8°18
W24	13°40	6°14	23°54	19°33	12° 4	12°29	13°49	27°12	20°49	23°43	9°35	12° 2
T 25	13°42	6°13	23°55	19°33	12° 5	12°29	13°49	27°13	20°50	26° 1	9°43	15°49
F 26	13°43	6°13	23°56	19°33	12° 6	12°28	13°49	27°14	20°50	28°46	9°52	19°40
S 27	13°44	6°13	23°57	19°32	12° 7	12°28	13°49	27°15	20°51	1♎46	10° 0	23°33
S 28	13°46	6°12	23°58	19°32	12° 8	12°27	13°49	27°15	20°51	4°53	10° 9	27°30
M29	13°47	6°12	23°59	19°32	12° 8	12°27	13°50	27°16	20°52	7°59	10°17	1♍29
T 30	13♏48	6♊11	24♍ 0	19♊32	12♎ 9	12♉26	13♋50	27♎17	20♌52	10♎56	10♑26	5♍31

Delta T = 55.17 sec

OCTOBER 1986 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	13♏50	6°R11	24♍ 1	19°R32	12♎10	12°R25	13♋50	27♎18	20♌53	13♎34	10♑34	9♍35
T 2	13°51	6♊11	24° 2	19♊32	12°11	12♉25	13°50	27°18	20°53	15°44	10°42	13°41
F 3	13°52	6°10	24° 3	19°32	12°12	12°24	13°50	27°19	20°54	17°17	10°51	17°49
S 4	13°54	6°10	24° 4	19°31	12°13	12°24	13°50	27°20	20°54	18°R 3	10°59	21°59
S 5	13°55	6° 9	24° 6	19°31	12°14	12°23	13°51	27°20	20°55	17°57	11° 8	26° 9
M 6	13°57	6° 9	24° 7	19°31	12°15	12°22	13°51	27°21	20°55	16°59	11°16	0♎20
T 7	13°58	6° 8	24° 8	19°31	12°16	12°22	13°51	27°22	20°56	15°20	11°25	4°32
W 8	14° 0	6° 7	24° 9	19°30	12°17	12°21	13°51	27°23	20°56	13°23	11°33	8°44
T 9	14° 1	6° 7	24°10	19°30	12°18	12°21	13°51	27°24	20°56	11°36	11°42	12°55
F 10	14° 3	6° 6	24°11	19°30	12°19	12°20	13°51	27°24	20°57	10°24	11°50	17° 6
S 11	14° 4	6° 6	24°12	19°29	12°20	12°19	13°51	27°25	20°57	10°D 1	11°59	21°16
S 12	14° 6	6° 5	24°13	19°29	12°21	12°19	13°51	27°26	20°58	10°31	12° 7	25°24
M13	14° 7	6° 4	24°14	19°29	12°21	12°18	13°51	27°27	20°58	11°50	12°15	29°31
T 14	14° 9	6° 4	24°15	19°28	12°22	12°17	13°R51	27°27	20°59	13°50	12°24	3♏36
W15	14°10	6° 3	24°16	19°28	12°23	12°17	13°51	27°28	20°59	16°20	12°32	7°39
T 16	14°12	6° 2	24°17	19°28	12°24	12°16	13°51	27°29	20°59	19°12	12°41	11°39
F 17	14°13	6° 2	24°18	19°27	12°25	12°15	13°51	27°30	21° 0	22°17	12°49	15°36
S 18	14°15	6° 1	24°19	19°27	12°26	12°15	13°51	27°30	21° 0	25°26	12°58	19°31
S 19	14°16	6° 0	24°20	19°26	12°27	12°14	13°51	27°31	21° 0	28°30	13° 6	23°23
M20	14°18	5°59	24°21	19°26	12°28	12°13	13°51	27°32	21° 1	1♏22	13°15	27°11
T 21	14°19	5°59	24°22	19°25	12°29	12°13	13°51	27°33	21° 1	3°51	13°23	0♐56
W22	14°21	5°58	24°23	19°25	12°30	12°12	13°51	27°34	21° 1	5°49	13°31	4°38
T 23	14°23	5°57	24°24	19°25	12°31	12°11	13°51	27°34	21° 2	7° 5	13°40	8°17
F 24	14°24	5°56	24°25	19°24	12°31	12°11	13°50	27°35	21° 2	7°R30	13°48	11°52
S 25	14°26	5°55	24°25	19°24	12°32	12°10	13°50	27°36	21° 2	7° 1	13°57	15°23
S 26	14°27	5°55	24°26	19°23	12°33	12° 9	13°50	27°37	21° 2	5°43	14° 5	18°51
M27	14°29	5°54	24°27	19°23	12°34	12° 8	13°50	27°38	21° 3	3°53	14°14	22°15
T 28	14°31	5°53	24°28	19°22	12°35	12° 8	13°50	27°38	21° 3	1°57	14°22	25°36
W29	14°32	5°52	24°29	19°21	12°36	12° 7	13°50	27°39	21° 3	0°23	14°31	28°54
T 30	14°34	5°51	24°30	19°21	12°37	12° 6	13°49	27°40	21° 3	29♎31	14°39	2♑ 8
F 31	14♏36	5♊50	24♍31	19♊20	12♎38	12♉ 6	13♋49	27♎41	21♌ 4	29°D31	14♑48	5♑19

Delta T = 55.21 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1986 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14♏37	5°R49	24♍32	19°R20	12♎38	12°R 5	13°R49	27♎41	21♌ 4	0♏22	14♑56	8♑27
S 2	14°39	5♊49	24°32	19♊19	12°39	12♉ 4	13♋49	27°42	21° 4	1°59	15° 4	11°32
M 3	14°40	5°48	24°33	19°18	12°40	12° 3	13°48	27°43	21° 4	4°12	15°13	14°33
T 4	14°42	5°47	24°34	19°18	12°41	12° 3	13°48	27°44	21° 4	6°53	15°21	17°32
W 5	14°44	5°46	24°35	19°17	12°42	12° 2	13°48	27°44	21° 5	9°52	15°30	20°28
T 6	14°45	5°45	24°36	19°17	12°43	12° 1	13°48	27°45	21° 5	13° 0	15°38	23°21
F 7	14°47	5°44	24°36	19°16	12°43	12° 0	13°47	27°46	21° 5	16°10	15°47	26°11
S 8	14°49	5°43	24°37	19°15	12°44	12° 0	13°47	27°47	21° 5	19°13	15°55	28°59
S 9	14°50	5°42	24°38	19°15	12°45	11°59	13°47	27°47	21° 5	21°59	16° 4	1♒44
M10	14°52	5°41	24°39	19°14	12°46	11°58	13°46	27°48	21° 5	24°19	16°12	4°27
T 11	14°54	5°40	24°39	19°13	12°47	11°58	13°46	27°49	21° 5	26° 2	16°20	7° 8
W12	14°55	5°39	24°40	19°13	12°47	11°57	13°46	27°50	21° 5	26°58	16°29	9°46
T 13	14°57	5°38	24°41	19°12	12°48	11°56	13°45	27°50	21° 5	27°R 1	16°37	12°23
F 14	14°59	5°37	24°42	19°11	12°49	11°55	13°45	27°51	21° 6	26°10	16°46	14°58
S 15	15° 0	5°36	24°42	19°10	12°50	11°55	13°44	27°52	21° 6	24°36	16°54	17°30
S 16	15° 2	5°35	24°43	19°10	12°50	11°54	13°44	27°53	21° 6	22°41	17° 3	20° 1
M17	15° 3	5°34	24°44	19° 9	12°51	11°53	13°44	27°53	21° 6	20°51	17°11	22°31
T 18	15° 5	5°33	24°44	19° 8	12°52	11°53	13°43	27°54	21° 6	19°32	17°20	24°58
W19	15° 7	5°32	24°45	19° 8	12°53	11°52	13°43	27°55	21°R 6	19°D 1	17°28	27°25
T 20	15° 8	5°31	24°45	19° 7	12°53	11°51	13°42	27°55	21° 6	19°22	17°37	29°49
F 21	15°10	5°30	24°46	19° 6	12°54	11°51	13°42	27°56	21° 6	20°32	17°45	2♓13
S 22	15°12	5°29	24°46	19° 5	12°55	11°50	13°41	27°57	21° 6	22°25	17°53	4°35
S 23	15°13	5°28	24°47	19° 5	12°55	11°49	13°41	27°57	21° 6	24°50	18° 2	6°57
M24	15°15	5°27	24°48	19° 4	12°56	11°48	13°40	27°58	21° 6	27°40	18°10	9°17
T 25	15°16	5°26	24°48	19° 3	12°57	11°48	13°40	27°59	21° 5	0♐45	18°19	11°36
W26	15°18	5°25	24°49	19° 2	12°57	11°47	13°39	27°59	21° 5	3°56	18°27	13°54
T 27	15°19	5°24	24°49	19° 1	12°58	11°46	13°39	28° 0	21° 5	7° 7	18°36	16°12
F 28	15°21	5°23	24°50	19° 1	12°59	11°46	13°38	28° 1	21° 5	10° 6	18°44	18°29
S 29	15°23	5°22	24°50	19° 0	12°59	11°45	13°38	28° 1	21° 5	12°45	18°53	20°45
S 30	15♏24	5♊21	24♍50	18♊59	13♎ 0	11♉44	13♋37	28♎ 2	21♌ 5	14♐53	19♑ 1	23♓ 0

Delta T = 55.25 sec

DECEMBER 1986 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	15♏26	5°R20	24♍51	18°R58	13♎ 0	11°R44	13°R37	28♎ 3	21°R 5	16♐19	19♑ 9	25♓15
T 2	15°27	5♊19	24°51	18♊57	13° 1	11♉43	13♋36	28° 3	21♌ 5	16°R55	19°18	27°30
W 3	15°29	5°18	24°52	18°57	13° 2	11°43	13°36	28° 4	21° 5	16°35	19°26	29°45
T 4	15°30	5°17	24°52	18°56	13° 2	11°42	13°35	28° 4	21° 4	15°25	19°35	1♈59
F 5	15°32	5°16	24°52	18°55	13° 3	11°41	13°35	28° 5	21° 4	13°39	19°43	4°12
S 6	15°33	5°15	24°53	18°54	13° 3	11°41	13°34	28° 6	21° 4	11°42	19°52	6°26
S 7	15°35	5°13	24°53	18°53	13° 4	11°40	13°33	28° 6	21° 4	10° 2	20° 0	8°40
M 8	15°36	5°12	24°53	18°53	13° 4	11°40	13°33	28° 7	21° 4	9° 2	20° 9	10°54
T 9	15°38	5°11	24°54	18°52	13° 5	11°39	13°32	28° 7	21° 3	8°D51	20°17	13° 7
W10	15°39	5°10	24°54	18°51	13° 5	11°38	13°32	28° 8	21° 3	9°31	20°26	15°21
T 11	15°41	5° 9	24°54	18°50	13° 6	11°38	13°31	28° 8	21° 3	10°59	20°34	17°36
F 12	15°42	5° 8	24°54	18°49	13° 6	11°37	13°30	28° 9	21° 3	13° 5	20°42	19°50
S 13	15°43	5° 7	24°55	18°48	13° 6	11°37	13°30	28° 9	21° 2	15°41	20°51	22° 5
S 14	15°45	5° 6	24°55	18°48	13° 7	11°36	13°29	28°10	21° 2	18°39	20°59	24°21
M15	15°46	5° 5	24°55	18°47	13° 7	11°36	13°28	28°10	21° 2	21°49	21° 8	26°37
T 16	15°48	5° 4	24°55	18°46	13° 8	11°35	13°28	28°11	21° 2	25° 4	21°16	28°53
W17	15°49	5° 4	24°55	18°45	13° 8	11°35	13°27	28°11	21° 1	28°13	21°25	1♉10
T 18	15°50	5° 3	24°55	18°44	13° 8	11°34	13°26	28°12	21° 1	1♑ 7	21°33	3°29
F 19	15°52	5° 2	24°56	18°44	13° 9	11°34	13°26	28°12	21° 1	3°37	21°42	5°48
S 20	15°53	5° 1	24°56	18°43	13° 9	11°33	13°25	28°13	21° 0	5°30	21°50	8° 7
S 21	15°54	5° 0	24°56	18°42	13° 9	11°33	13°24	28°13	21° 0	6°36	21°58	10°28
M22	15°55	4°59	24°56	18°41	13°10	11°32	13°24	28°14	21° 0	6°R50	22° 7	12°50
T 23	15°57	4°58	24°56	18°40	13°10	11°32	13°23	28°14	20°59	6° 8	22°15	15°14
W24	15°58	4°57	24°56	18°40	13°10	11°31	13°22	28°15	20°59	4°41	22°24	17°38
T 25	15°59	4°56	24°R56	18°39	13°11	11°31	13°22	28°15	20°59	2°48	22°32	20° 4
F 26	16° 0	4°55	24°56	18°38	13°11	11°31	13°21	28°15	20°58	0°55	22°41	22°31
S 27	16° 2	4°54	24°56	18°37	13°11	11°30	13°20	28°16	20°58	29♐29	22°49	25° 0
S 28	16° 3	4°53	24°56	18°36	13°11	11°30	13°20	28°16	20°57	28°D46	22°58	27°31
M29	16° 4	4°53	24°56	18°36	13°12	11°29	13°19	28°16	20°57	28°55	23° 6	0♊ 3
T 30	16° 5	4°52	24°56	18°35	13°12	11°29	13°18	28°17	20°57	29°54	23°15	2°37
W31	16♏ 6	4♊51	24♍55	18♊34	13♎12	11♉29	13♋18	28♎17	20♌56	1♑37	23♑23	5♊14

Delta T = 55.28 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1987 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	16♏ 7	4°R50	24°R55	18°R33	13♎12	11°R28	13°R17	28♎17	20°R56	3♑57	23♑31	7♊52
F 2	16° 8	4♊49	24♍55	18♊33	13°12	11♉28	13♋16	28°18	20♌55	6°43	23°40	10°32
S 3	16° 9	4°48	24°55	18°32	13°12	11°28	13°15	28°18	20°55	9°48	23°48	13°15
S 4	16°10	4°48	24°55	18°31	13°12	11°27	13°15	28°18	20°54	13° 3	23°57	15°59
M 5	16°11	4°47	24°55	18°30	13°13	11°27	13°14	28°19	20°54	16°18	24° 5	18°47
T 6	16°12	4°46	24°54	18°30	13°13	11°27	13°13	28°19	20°54	19°24	24°14	21°37
W 7	16°13	4°45	24°54	18°29	13°13	11°27	13°13	28°19	20°53	22°11	24°22	24°29
T 8	16°14	4°45	24°54	18°28	13°13	11°26	13°12	28°19	20°53	24°27	24°31	27°25
F 9	16°15	4°44	24°54	18°27	13°13	11°26	13°11	28°19	20°52	26° 3	24°39	0♋23
S 10	16°16	4°43	24°54	18°27	13°13	11°26	13°11	28°20	20°52	26°R48	24°47	3°24
S 11	16°17	4°43	24°53	18°26	13°13	11°26	13°10	28°20	20°51	26°39	24°56	6°29
M12	16°18	4°42	24°53	18°25	13°R13	11°25	13° 9	28°20	20°51	25°37	25° 4	9°36
T 13	16°19	4°41	24°53	18°25	13°13	11°25	13° 9	28°20	20°50	23°57	25°13	12°47
W14	16°20	4°41	24°52	18°24	13°13	11°25	13° 8	28°20	20°50	22° 2	25°21	16° 1
T 15	16°20	4°40	24°52	18°23	13°13	11°25	13° 7	28°21	20°49	20°17	25°30	19°18
F 16	16°21	4°39	24°52	18°23	13°13	11°25	13° 6	28°21	20°49	19° 6	25°38	22°39
S 17	16°22	4°39	24°51	18°22	13°13	11°25	13° 6	28°21	20°48	18°D43	25°47	26° 3
S 18	16°23	4°38	24°51	18°21	13°13	11°24	13° 5	28°21	20°47	19°11	25°55	29°31
M19	16°23	4°38	24°50	18°21	13°12	11°24	13° 4	28°21	20°47	20°27	26° 4	3♌ 2
T 20	16°24	4°37	24°50	18°20	13°12	11°24	13° 4	28°21	20°46	22°25	26°12	6°37
W21	16°25	4°37	24°49	18°20	13°12	11°24	13° 3	28°21	20°46	24°56	26°20	10°15
T 22	16°25	4°36	24°49	18°19	13°12	11°24	13° 2	28°21	20°45	27°52	26°29	13°57
F 23	16°26	4°36	24°49	18°19	13°12	11°24	13° 2	28°21	20°45	1♒ 3	26°37	17°42
S 24	16°26	4°35	24°48	18°18	13°12	11°24	13° 1	28°21	20°44	4°20	26°46	21°30
S 25	16°27	4°35	24°48	18°17	13°12	11°24	13° 0	28°21	20°44	7°34	26°54	25°22
M26	16°28	4°34	24°47	18°17	13°11	11°D24	13° 0	28°R21	20°43	10°33	27° 3	29°17
T 27	16°28	4°34	24°46	18°16	13°11	11°24	12°59	28°21	20°42	13° 9	27°11	3♍14
W28	16°29	4°33	24°46	18°16	13°11	11°24	12°59	28°21	20°42	15° 9	27°20	7°14
T 29	16°29	4°33	24°45	18°15	13°11	11°24	12°58	28°21	20°41	16°24	27°28	11°17
F 30	16°29	4°33	24°45	18°15	13°10	11°24	12°57	28°21	20°41	16°R48	27°36	15°22
S 31	16♏30	4♊32	24♍44	18♊14	13♎10	11♉24	12♋57	28♎21	20♌40	16♒17	27♑45	19♍29

Delta T = 55.32 sec

FEBRUARY 1987 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	16♏30	4°R32	24°R44	18°R14	13°R10	11♉24	12°R56	28°R21	20°R39	14°R59	27♑53	23♍37
M 2	16°31	4♊32	24♍43	18♊14	13♎10	11°24	12♋56	28♎21	20♌39	13♒11	28° 2	27°47
T 3	16°31	4°31	24°42	18°13	13° 9	11°24	12°55	28°21	20°38	11°18	28°10	1♎58
W 4	16°31	4°31	24°42	18°13	13° 9	11°25	12°54	28°21	20°38	9°44	28°19	6° 9
T 5	16°31	4°31	24°41	18°12	13° 9	11°25	12°54	28°21	20°37	8°50	28°27	10°21
F 6	16°32	4°31	24°40	18°12	13° 8	11°25	12°53	28°21	20°37	8°D46	28°36	14°32
S 7	16°32	4°30	24°40	18°11	13° 8	11°25	12°53	28°20	20°36	9°32	28°44	18°44
S 8	16°32	4°30	24°39	18°11	13° 7	11°25	12°52	28°20	20°35	11° 6	28°53	22°54
M 9	16°32	4°30	24°38	18°11	13° 7	11°25	12°52	28°20	20°35	13°18	29° 1	27° 3
T 10	16°32	4°30	24°38	18°10	13° 7	11°26	12°51	28°20	20°34	16° 0	29° 9	1♏11
W11	16°33	4°30	24°37	18°10	13° 6	11°26	12°50	28°20	20°34	19° 3	29°18	5°17
T 12	16°33	4°30	24°36	18°10	13° 6	11°26	12°50	28°20	20°33	22°18	29°26	9°21
F 13	16°33	4°30	24°36	18°10	13° 5	11°26	12°49	28°19	20°32	25°35	29°35	13°23
S 14	16°33	4°30	24°35	18° 9	13° 5	11°27	12°49	28°19	20°32	28°43	29°43	17°22
S 15	16°33	4°30	24°34	18° 9	13° 4	11°27	12°48	28°19	20°31	1♓33	29°52	21°19
M16	16°R33	4°30	24°33	18° 9	13° 4	11°27	12°48	28°19	20°31	3°54	0♒ 0	25°12
T 17	16°33	4°D30	24°33	18° 9	13° 4	11°27	12°47	28°18	20°30	5°36	0° 9	29° 3
W18	16°33	4°30	24°32	18° 8	13° 3	11°28	12°47	28°18	20°29	6°31	0°17	2♐50
T 19	16°33	4°30	24°31	18° 8	13° 3	11°28	12°47	28°18	20°29	6°R32	0°25	6°34
F 20	16°33	4°30	24°30	18° 8	13° 2	11°28	12°46	28°18	20°28	5°42	0°34	10°15
S 21	16°33	4°30	24°29	18° 8	13° 1	11°29	12°46	28°17	20°28	4°11	0°42	13°52
S 22	16°32	4°30	24°29	18° 8	13° 1	11°29	12°45	28°17	20°27	2°19	0°51	17°25
M23	16°32	4°30	24°28	18° 7	13° 0	11°30	12°45	28°17	20°26	0°32	0°59	20°55
T 24	16°32	4°30	24°27	18° 7	13° 0	11°30	12°44	28°16	20°26	29♒12	1° 8	24°22
W25	16°32	4°30	24°26	18° 7	12°59	11°30	12°44	28°16	20°25	28°D36	1°16	27°45
T 26	16°32	4°30	24°25	18° 7	12°59	11°31	12°44	28°16	20°25	28°51	1°25	1♑ 5
F 27	16°31	4°31	24°24	18° 7	12°58	11°31	12°43	28°15	20°24	29°56	1°33	4°21
S 28	16♏31	4♊31	24♍24	18♊ 7	12♎58	11♉32	12♋43	28♎15	20♌24	1♓45	1♒42	7♑34

Delta T = 55.36 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1987 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	16°R31	4♊31	24°R23	18°R 7	12°R57	11♉32	12°R42	28°R14	20°R23	4♓10	1♒50	10♑44
M 2	16♏30	4°31	24♍22	18♊ 7	12♎56	11°33	12♋42	28♎14	20♌22	7° 1	1°58	13°51
T 3	16°30	4°32	24°21	18°D 7	12°56	11°33	12°42	28°14	20°22	10°10	2° 7	16°54
W 4	16°30	4°32	24°20	18° 7	12°55	11°34	12°42	28°13	20°21	13°26	2°15	19°54
T 5	16°29	4°32	24°19	18° 7	12°54	11°34	12°41	28°13	20°21	16°39	2°24	22°52
F 6	16°29	4°33	24°18	18° 7	12°54	11°35	12°41	28°12	20°20	19°40	2°32	25°47
S 7	16°28	4°33	24°18	18° 7	12°53	11°35	12°41	28°12	20°20	22°18	2°41	28°39
S 8	16°28	4°33	24°17	18° 7	12°52	11°36	12°40	28°12	20°19	24°23	2°49	1♒28
M 9	16°27	4°34	24°16	18° 7	12°52	11°36	12°40	28°11	20°19	25°45	2°58	4°15
T 10	16°27	4°34	24°15	18° 7	12°51	11°37	12°40	28°11	20°18	26°R18	3° 6	6°59
W11	16°26	4°35	24°14	18° 7	12°50	11°37	12°40	28°10	20°18	25°59	3°14	9°41
T 12	16°26	4°35	24°13	18° 8	12°50	11°38	12°39	28°10	20°17	24°52	3°23	12°21
F 13	16°25	4°36	24°12	18° 8	12°49	11°38	12°39	28° 9	20°17	23°12	3°31	14°59
S 14	16°24	4°36	24°11	18° 8	12°48	11°39	12°39	28° 9	20°16	21°20	3°40	17°35
S 15	16°24	4°37	24°10	18° 8	12°48	11°40	12°39	28° 8	20°16	19°41	3°48	20° 8
M16	16°23	4°37	24°10	18° 8	12°47	11°40	12°39	28° 8	20°15	18°37	3°57	22°40
T 17	16°22	4°38	24° 9	18° 8	12°46	11°41	12°38	28° 7	20°15	18°D20	4° 5	25°11
W18	16°22	4°38	24° 8	18° 9	12°46	11°42	12°38	28° 7	20°14	18°54	4°14	27°39
T 19	16°21	4°39	24° 7	18° 9	12°45	11°42	12°38	28° 6	20°14	20°17	4°22	0♓ 7
F 20	16°20	4°39	24° 6	18° 9	12°44	11°43	12°38	28° 6	20°13	22°20	4°30	2°32
S 21	16°20	4°40	24° 5	18° 9	12°43	11°44	12°38	28° 5	20°13	24°56	4°39	4°57
S 22	16°19	4°41	24° 4	18°10	12°43	11°44	12°38	28° 5	20°12	27°55	4°47	7°20
M23	16°18	4°41	24° 3	18°10	12°42	11°45	12°38	28° 4	20°12	1♈ 7	4°56	9°41
T 24	16°17	4°42	24° 3	18°10	12°41	11°46	12°38	28° 3	20°11	4°22	5° 4	12° 2
W25	16°16	4°43	24° 2	18°11	12°40	11°46	12°38	28° 3	20°11	7°30	5°13	14°22
T 26	16°16	4°43	24° 1	18°11	12°40	11°47	12°38	28° 2	20°11	10°20	5°21	16°41
F 27	16°15	4°44	24° 0	18°11	12°39	11°48	12°38	28° 2	20°10	12°44	5°30	18°59
S 28	16°14	4°45	23°59	18°12	12°38	11°49	12°38	28° 1	20°10	14°31	5°38	21°16
S 29	16°13	4°46	23°58	18°12	12°37	11°49	12°D38	28° 1	20° 9	15°33	5°47	23°32
M30	16°12	4°46	23°57	18°13	12°37	11°50	12°38	28° 0	20° 9	15°R45	5°55	25°48
T 31	16♏11	4♊47	23♍56	18♊13	12♎36	11♉51	12♋38	27♎59	20♌ 9	15♈ 7	6♒ 3	28♓ 4

Delta T = 55.40 sec

APRIL 1987 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	16°R10	4♊48	23°R56	18♊13	12°R35	11♉52	12♋38	27°R59	20°R 8	13°R46	6♒12	0♈19
T 2	16♏ 9	4°49	23♍55	18°14	12♎34	11°52	12°38	27♎58	20♌ 8	11♈59	6°20	2°33
F 3	16° 8	4°50	23°54	18°14	12°34	11°53	12°38	27°58	20° 7	10°10	6°29	4°47
S 4	16° 7	4°51	23°53	18°15	12°33	11°54	12°38	27°57	20° 7	8°43	6°37	7° 1
S 5	16° 6	4°51	23°52	18°15	12°32	11°55	12°38	27°56	20° 7	7°D56	6°46	9°15
M 6	16° 5	4°52	23°51	18°16	12°32	11°55	12°38	27°56	20° 6	7°59	6°54	11°29
T 7	16° 4	4°53	23°51	18°16	12°31	11°56	12°38	27°55	20° 6	8°52	7° 3	13°42
W 8	16° 3	4°54	23°50	18°17	12°30	11°57	12°38	27°55	20° 6	10°32	7°11	15°56
T 9	16° 2	4°55	23°49	18°17	12°29	11°58	12°38	27°54	20° 6	12°49	7°19	18°10
F 10	16° 1	4°56	23°48	18°18	12°29	11°59	12°39	27°53	20° 5	15°35	7°28	20°24
S 11	16° 0	4°57	23°47	18°19	12°28	11°59	12°39	27°53	20° 5	18°40	7°36	22°38
S 12	15°59	4°58	23°47	18°19	12°27	12° 0	12°39	27°52	20° 5	21°52	7°45	24°53
M13	15°58	4°59	23°46	18°20	12°26	12° 1	12°39	27°51	20° 4	25° 4	7°53	27° 8
T 14	15°57	5° 0	23°45	18°20	12°26	12° 2	12°39	27°51	20° 4	28° 4	8° 2	29°24
W15	15°55	5° 1	23°44	18°21	12°25	12° 3	12°40	27°50	20° 4	0♉42	8°10	1♉40
T 16	15°54	5° 2	23°44	18°22	12°24	12° 4	12°40	27°49	20° 4	2°50	8°19	3°57
F 17	15°53	5° 3	23°43	18°22	12°23	12° 5	12°40	27°49	20° 4	4°19	8°27	6°14
S 18	15°52	5° 4	23°42	18°23	12°23	12° 5	12°40	27°48	20° 3	5°R 1	8°36	8°33
S 19	15°51	5° 5	23°42	18°24	12°22	12° 6	12°41	27°48	20° 3	4°52	8°44	10°52
M20	15°50	5° 6	23°41	18°24	12°21	12° 7	12°41	27°47	20° 3	3°56	8°52	13°12
T 21	15°49	5° 7	23°40	18°25	12°21	12° 8	12°41	27°46	20° 3	2°23	9° 1	15°34
W22	15°47	5° 8	23°39	18°26	12°20	12° 9	12°41	27°46	20° 3	0°32	9° 9	17°56
T 23	15°46	5°10	23°39	18°26	12°19	12°10	12°42	27°45	20° 2	28♈49	9°18	20°20
F 24	15°45	5°11	23°38	18°27	12°18	12°11	12°42	27°44	20° 2	27°36	9°26	22°45
S 25	15°44	5°12	23°37	18°28	12°18	12°11	12°42	27°44	20° 2	27°D 8	9°35	25°12
S 26	15°43	5°13	23°37	18°29	12°17	12°12	12°43	27°43	20° 2	27°31	9°43	27°40
M27	15°41	5°14	23°36	18°29	12°16	12°13	12°43	27°43	20° 2	28°44	9°52	0♊ 9
T 28	15°40	5°15	23°36	18°30	12°16	12°14	12°44	27°42	20° 2	0♉40	10° 0	2°41
W29	15°39	5°16	23°35	18°31	12°15	12°15	12°44	27°41	20° 2	3°10	10° 8	5°14
T 30	15♏38	5♊18	23♍34	18♊32	12♎14	12♉16	12♋44	27♎41	20♌ 2	6♉ 4	10♒17	7♊49

Delta T = 55.44 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1987 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	15°R37	5♊19	23°R34	18♊32	12°R14	12♉17	12♋45	27°R40	20°R 2	9♉12	10♒25	10♊26
S 2	15♏35	5°20	23♍33	18°33	12♎13	12°18	12°45	27♎39	20♌ 2	12°24	10°34	13° 5
S 3	15°34	5°21	23°33	18°34	12°12	12°18	12°46	27°39	20° 1	15°30	10°42	15°46
M 4	15°33	5°22	23°32	18°35	12°12	12°19	12°46	27°38	20° 1	18°20	10°51	18°29
T 5	15°32	5°23	23°32	18°36	12°11	12°20	12°47	27°38	20° 1	20°46	10°59	21°15
W 6	15°30	5°25	23°31	18°37	12°11	12°21	12°47	27°37	20° 1	22°37	11° 8	24° 4
T 7	15°29	5°26	23°31	18°37	12°10	12°22	12°48	27°36	20°D 1	23°46	11°16	26°55
F 8	15°28	5°27	23°30	18°38	12° 9	12°23	12°48	27°36	20° 1	24°R 8	11°24	29°48
S 9	15°27	5°28	23°30	18°39	12° 9	12°24	12°49	27°35	20° 1	23°39	11°33	2♋45
S 10	15°25	5°30	23°29	18°40	12° 8	12°25	12°49	27°35	20° 1	22°26	11°41	5°44
M11	15°24	5°31	23°29	18°41	12° 8	12°25	12°50	27°34	20° 1	20°43	11°50	8°47
T 12	15°23	5°32	23°28	18°42	12° 7	12°26	12°50	27°34	20° 2	18°52	11°58	11°52
W13	15°22	5°33	23°28	18°43	12° 6	12°27	12°51	27°33	20° 2	17°18	12° 7	15° 1
T 14	15°21	5°35	23°28	18°44	12° 6	12°28	12°51	27°32	20° 2	16°21	12°15	18°13
F 15	15°19	5°36	23°27	18°44	12° 5	12°29	12°52	27°32	20° 2	16°D14	12°24	21°28
S 16	15°18	5°37	23°27	18°45	12° 5	12°30	12°52	27°31	20° 2	16°59	12°32	24°47
S 17	15°17	5°38	23°26	18°46	12° 4	12°31	12°53	27°31	20° 2	18°31	12°41	28° 9
M18	15°16	5°40	23°26	18°47	12° 4	12°32	12°54	27°30	20° 2	20°42	12°49	1♌35
T 19	15°14	5°41	23°26	18°48	12° 3	12°32	12°54	27°30	20° 2	23°24	12°57	5° 4
W20	15°13	5°42	23°25	18°49	12° 3	12°33	12°55	27°29	20° 2	26°24	13° 6	8°36
T 21	15°12	5°44	23°25	18°50	12° 2	12°34	12°55	27°29	20° 2	29°34	13°14	12°13
F 22	15°11	5°45	23°25	18°51	12° 2	12°35	12°56	27°28	20° 3	2♊43	13°23	15°52
S 23	15°10	5°46	23°25	18°52	12° 1	12°36	12°57	27°28	20° 3	5°42	13°31	19°35
S 24	15° 9	5°47	23°24	18°53	12° 1	12°37	12°57	27°27	20° 3	8°21	13°40	23°22
M25	15° 7	5°49	23°24	18°54	12° 0	12°37	12°58	27°26	20° 3	10°32	13°48	27°11
T 26	15° 6	5°50	23°24	18°55	12° 0	12°38	12°59	27°26	20° 3	12° 6	13°57	1♍ 4
W27	15° 5	5°51	23°24	18°56	12° 0	12°39	12°59	27°26	20° 4	12°R55	14° 5	5° 0
T 28	15° 4	5°53	23°24	18°57	11°59	12°40	13° 0	27°25	20° 4	12°54	14°13	8°58
F 29	15° 3	5°54	23°23	18°58	11°59	12°41	13° 1	27°25	20° 4	12° 5	14°22	13° 0
S 30	15° 2	5°55	23°23	18°59	11°58	12°42	13° 1	27°24	20° 4	10°37	14°30	17° 3
S 31	15♏ 1	5♊56	23♍23	19♊ 0	11♎58	12♉42	13♋ 2	27♎24	20♌ 5	8♊47	14♒39	21♍ 9

Delta T = 55.48 sec

JUNE 1987 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	14°R59	5♊58	23°R23	19♊ 1	11°R58	12♉43	13♋ 3	27°R23	20♌ 5	6°R59	14♒47	25♍16
T 2	14♏58	5°59	23♍23	19° 2	11♎57	12°44	13° 3	27♎23	20° 5	5♊39	14°56	29°25
W 3	14°57	6° 0	23°23	19° 3	11°57	12°45	13° 4	27°22	20° 5	5°D 2	15° 4	3♎35
T 4	14°56	6° 2	23°23	19° 4	11°57	12°46	13° 5	27°22	20° 6	5°18	15°13	7°46
F 5	14°55	6° 3	23°23	19° 5	11°56	12°46	13° 6	27°21	20° 6	6°24	15°21	11°58
S 6	14°54	6° 4	23°23	19° 6	11°56	12°47	13° 6	27°21	20° 6	8°15	15°30	16°10
S 7	14°53	6° 5	23°23	19° 7	11°56	12°48	13° 7	27°21	20° 7	10°41	15°38	20°21
M 8	14°52	6° 7	23°D23	19° 8	11°56	12°49	13° 8	27°20	20° 7	13°32	15°46	24°32
T 9	14°51	6° 8	23°23	19° 9	11°55	12°49	13° 9	27°20	20° 7	16°37	15°55	28°42
W10	14°50	6° 9	23°23	19°10	11°55	12°50	13° 9	27°20	20° 8	19°46	16° 3	2♏51
T 11	14°49	6°11	23°23	19°11	11°55	12°51	13°10	27°19	20° 8	22°51	16°12	6°58
F 12	14°48	6°12	23°23	19°12	11°55	12°52	13°11	27°19	20° 8	25°41	16°20	11° 3
S 13	14°47	6°13	23°23	19°13	11°54	12°52	13°12	27°18	20° 9	28° 8	16°29	15° 7
S 14	14°46	6°14	23°23	19°14	11°54	12°53	13°12	27°18	20° 9	0♋ 3	16°37	19° 7
M15	14°45	6°16	23°23	19°15	11°54	12°54	13°13	27°18	20°10	1°18	16°46	23° 6
T 16	14°44	6°17	23°23	19°16	11°54	12°54	13°14	27°18	20°10	1°R45	16°54	27° 1
W17	14°44	6°18	23°23	19°17	11°54	12°55	13°15	27°17	20°10	1°23	17° 3	0♐53
T 18	14°43	6°19	23°23	19°18	11°54	12°56	13°16	27°17	20°11	0°14	17°11	4°43
F 19	14°42	6°20	23°24	19°19	11°53	12°56	13°16	27°17	20°11	28♊33	17°19	8°29
S 20	14°41	6°22	23°24	19°20	11°53	12°57	13°17	27°16	20°12	26°39	17°28	12°11
S 21	14°40	6°23	23°24	19°21	11°53	12°58	13°18	27°16	20°12	25° 0	17°36	15°51
M22	14°39	6°24	23°24	19°22	11°53	12°58	13°19	27°16	20°13	23°57	17°45	19°26
T 23	14°39	6°25	23°25	19°22	11°53	12°59	13°20	27°16	20°13	23°D43	17°53	22°59
W24	14°38	6°26	23°25	19°23	11°53	13° 0	13°20	27°15	20°13	24°23	18° 2	26°27
T 25	14°37	6°28	23°25	19°24	11°53	13° 0	13°21	27°15	20°14	25°51	18°10	29°53
F 26	14°36	6°29	23°25	19°25	11°53	13° 1	13°22	27°15	20°14	28° 0	18°19	3♑15
S 27	14°36	6°30	23°26	19°26	11°D53	13° 1	13°23	27°15	20°15	0♋38	18°27	6°33
S 28	14°35	6°31	23°26	19°27	11°53	13° 2	13°24	27°15	20°15	3°37	18°35	9°48
M29	14°34	6°32	23°26	19°28	11°53	13° 3	13°25	27°14	20°16	6°44	18°44	13° 0
T 30	14♏34	6♊33	23♍27	19♊29	11♎53	13♉ 3	13♋25	27♎14	20♌16	9♋52	18♒52	16♑ 8

Delta T = 55.53 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1987 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	14°R33	6♊35	23♍27	19♊30	11♎53	13♉ 4	13♋26	27°R14	20♌17	12♋50	19♒ 1	19♑14
T 2	14♏32	6°36	23°27	19°31	11°53	13° 4	13°27	27♎14	20°18	15°30	19° 9	22°16
F 3	14°32	6°37	23°28	19°32	11°53	13° 5	13°28	27°14	20°18	17°44	19°18	25°15
S 4	14°31	6°38	23°28	19°33	11°53	13° 5	13°29	27°14	20°19	19°21	19°26	28°12
S 5	14°31	6°39	23°29	19°34	11°53	13° 6	13°29	27°14	20°19	20°16	19°35	1♒ 5
M 6	14°30	6°40	23°29	19°35	11°54	13° 6	13°30	27°13	20°20	20°R21	19°43	3°56
T 7	14°30	6°41	23°30	19°36	11°54	13° 7	13°31	27°13	20°20	19°37	19°51	6°44
W 8	14°29	6°42	23°30	19°37	11°54	13° 7	13°32	27°13	20°21	18°10	20° 0	9°30
T 9	14°29	6°43	23°31	19°38	11°54	13° 8	13°33	27°13	20°21	16°19	20° 8	12°14
F 10	14°28	6°44	23°31	19°39	11°54	13° 8	13°34	27°13	20°22	14°28	20°17	14°55
S 11	14°28	6°45	23°32	19°39	11°54	13° 9	13°34	27°13	20°23	13° 2	20°25	17°34
S 12	14°28	6°46	23°32	19°40	11°54	13° 9	13°35	27°13	20°23	12°D21	20°34	20°11
M13	14°27	6°47	23°33	19°41	11°55	13° 9	13°36	27°13	20°24	12°32	20°42	22°46
T 14	14°27	6°48	23°33	19°42	11°55	13°10	13°37	27°D13	20°24	13°36	20°51	25°19
W15	14°26	6°49	23°34	19°43	11°55	13°10	13°38	27°13	20°25	15°24	20°59	27°50
T 16	14°26	6°50	23°35	19°44	11°55	13°11	13°39	27°13	20°26	17°48	21° 8	0♓20
F 17	14°26	6°51	23°35	19°45	11°56	13°11	13°39	27°13	20°26	20°37	21°16	2°48
S 18	14°26	6°52	23°36	19°46	11°56	13°11	13°40	27°13	20°27	23°40	21°24	5°14
S 19	14°25	6°53	23°36	19°46	11°56	13°12	13°41	27°13	20°27	26°48	21°33	7°39
M20	14°25	6°54	23°37	19°47	11°57	13°12	13°42	27°13	20°28	29°52	21°41	10° 3
T 21	14°25	6°55	23°38	19°48	11°57	13°12	13°43	27°13	20°29	2♌43	21°50	12°26
W22	14°25	6°56	23°38	19°49	11°57	13°13	13°44	27°14	20°29	5°12	21°58	14°47
T 23	14°25	6°57	23°39	19°50	11°58	13°13	13°44	27°14	20°30	7°10	22° 7	17° 7
F 24	14°25	6°57	23°40	19°50	11°58	13°13	13°45	27°14	20°31	8°30	22°15	19°27
S 25	14°24	6°58	23°41	19°51	11°58	13°13	13°46	27°14	20°31	9°R 3	22°24	21°45
S 26	14°24	6°59	23°41	19°52	11°59	13°14	13°47	27°14	20°32	8°45	22°32	24° 3
M27	14°24	7° 0	23°42	19°53	11°59	13°14	13°48	27°14	20°33	7°39	22°41	26°20
T 28	14°24	7° 1	23°43	19°53	11°59	13°14	13°48	27°14	20°33	5°58	22°49	28°36
W29	14°D24	7° 1	23°44	19°54	12° 0	13°14	13°49	27°14	20°34	4° 2	22°57	0♈52
T 30	14°24	7° 2	23°44	19°55	12° 0	13°15	13°50	27°15	20°35	2°19	23° 6	3° 7
F 31	14♏24	7♊ 3	23♍45	19♊56	12♎ 1	13♉15	13♋51	27♎15	20♌35	1♌13	23♒14	5♈21

Delta T = 55.57 sec

AUGUST 1987 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14♏24	7♊ 4	23♍46	19♊56	12♎ 1	13♉15	13♋51	27♎15	20♌36	0°D56	23♒23	7♈36
S 2	14°25	7° 4	23°47	19°57	12° 2	13°15	13°52	27°15	20°37	1♌34	23°31	9°50
M 3	14°25	7° 5	23°48	19°58	12° 2	13°15	13°53	27°15	20°37	3° 0	23°40	12° 4
T 4	14°25	7° 6	23°48	19°58	12° 3	13°15	13°54	27°16	20°38	5° 7	23°48	14°17
W 5	14°25	7° 6	23°49	19°59	12° 3	13°15	13°54	27°16	20°39	7°43	23°57	16°31
T 6	14°25	7° 7	23°50	20° 0	12° 4	13°16	13°55	27°16	20°39	10°40	24° 5	18°45
F 7	14°25	7° 8	23°51	20° 0	12° 4	13°16	13°56	27°17	20°40	13°45	24°13	20°58
S 8	14°26	7° 8	23°52	20° 1	12° 5	13°16	13°57	27°17	20°41	16°52	24°22	23°12
S 9	14°26	7° 9	23°53	20° 2	12° 5	13°16	13°57	27°17	20°41	19°51	24°30	25°27
M10	14°26	7° 9	23°54	20° 2	12° 6	13°16	13°58	27°17	20°42	22°33	24°39	27°41
T 11	14°26	7°10	23°55	20° 3	12° 7	13°16	13°59	27°18	20°43	24°49	24°47	29°56
W12	14°27	7°10	23°56	20° 3	12° 7	13°16	14° 0	27°18	20°44	26°32	24°56	2♉11
T 13	14°27	7°11	23°56	20° 4	12° 8	13°R16	14° 0	27°18	20°44	27°32	25° 4	4°27
F 14	14°27	7°11	23°57	20° 5	12° 8	13°16	14° 1	27°19	20°45	27°R42	25°13	6°44
S 15	14°28	7°12	23°58	20° 5	12° 9	13°16	14° 2	27°19	20°46	27° 2	25°21	9° 1
S 16	14°28	7°12	23°59	20° 6	12°10	13°16	14° 2	27°19	20°46	25°37	25°29	11°19
M17	14°29	7°13	24° 0	20° 6	12°10	13°16	14° 3	27°20	20°47	23°45	25°38	13°37
T 18	14°29	7°13	24° 1	20° 7	12°11	13°16	14° 4	27°20	20°48	21°51	25°46	15°57
W19	14°30	7°14	24° 2	20° 7	12°12	13°16	14° 4	27°21	20°48	20°23	25°55	18°18
T 20	14°30	7°14	24° 3	20° 8	12°12	13°16	14° 5	27°21	20°49	19°D39	26° 3	20°40
F 21	14°31	7°14	24° 4	20° 8	12°13	13°16	14° 6	27°22	20°50	19°49	26°12	23° 3
S 22	14°31	7°15	24° 5	20° 9	12°14	13°15	14° 6	27°22	20°50	20°51	26°20	25°27
S 23	14°32	7°15	24° 6	20° 9	12°14	13°15	14° 7	27°22	20°51	22°38	26°29	27°53
M24	14°33	7°15	24° 7	20° 9	12°15	13°15	14° 7	27°23	20°52	24°59	26°37	0♊20
T 25	14°33	7°16	24° 8	20°10	12°16	13°15	14° 8	27°23	20°52	27°46	26°46	2°48
W26	14°34	7°16	24° 9	20°10	12°16	13°15	14° 9	27°24	20°53	0♍47	26°54	5°19
T 27	14°35	7°16	24°10	20°11	12°17	13°15	14° 9	27°24	20°54	3°54	27° 2	7°51
F 28	14°35	7°16	24°11	20°11	12°18	13°14	14°10	27°25	20°55	6°58	27°11	10°25
S 29	14°36	7°16	24°12	20°11	12°19	13°14	14°10	27°25	20°55	9°51	27°19	13° 0
S 30	14°37	7°17	24°13	20°12	12°19	13°14	14°11	27°26	20°56	12°23	27°28	15°38
M31	14♏37	7♊17	24♍15	20♊12	12♎20	13♉14	14♋11	27♎26	20♌57	14♍27	27♒36	18♊18

Delta T = 55.61 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1987 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14♏38	7♊17	24♍16	20♊12	12♎21	13°R14	14♋12	27♎27	20♌57	15♍53	27♒45	21♊ 0
W 2	14°39	7°17	24°17	20°13	12°22	13♉13	14°12	27°27	20°58	16°R32	27°53	23°45
T 3	14°40	7°17	24°18	20°13	12°23	13°13	14°13	27°28	20°59	16°20	28° 2	26°32
F 4	14°41	7°17	24°19	20°13	12°23	13°13	14°13	27°28	20°59	15°17	28°10	29°21
S 5	14°42	7°17	24°20	20°13	12°24	13°13	14°14	27°29	21° 0	13°37	28°18	2♋13
S 6	14°43	7°17	24°21	20°14	12°25	13°12	14°14	27°30	21° 0	11°40	28°27	5° 8
M 7	14°43	7°17	24°22	20°14	12°26	13°12	14°15	27°30	21° 1	9°55	28°35	8° 6
T 8	14°44	7°R17	24°23	20°14	12°27	13°12	14°15	27°31	21° 2	8°46	28°44	11° 6
W 9	14°45	7°17	24°24	20°14	12°28	13°11	14°16	27°31	21° 2	8°D27	28°52	14°10
T 10	14°46	7°17	24°25	20°14	12°28	13°11	14°16	27°32	21° 3	9° 2	29° 1	17°17
F 11	14°47	7°17	24°26	20°14	12°29	13°11	14°17	27°33	21° 4	10°26	29° 9	20°27
S 12	14°48	7°17	24°28	20°15	12°30	13°10	14°17	27°33	21° 4	12°30	29°18	23°40
S 13	14°49	7°17	24°29	20°15	12°31	13°10	14°17	27°34	21° 5	15° 3	29°26	26°57
M14	14°50	7°17	24°30	20°15	12°32	13° 9	14°18	27°34	21° 6	17°57	29°35	0♌17
T 15	14°52	7°17	24°31	20°15	12°33	13° 9	14°18	27°35	21° 6	21° 2	29°43	3°40
W16	14°53	7°17	24°32	20°15	12°34	13° 9	14°19	27°36	21° 7	24° 9	29°51	7° 7
T 17	14°54	7°17	24°33	20°15	12°34	13° 8	14°19	27°36	21° 7	27° 9	29°59	10°38
F 18	14°55	7°17	24°34	20°15	12°35	13° 8	14°19	27°37	21° 8	29°56	0♓ 8	14°12
S 19	14°56	7°16	24°35	20°15	12°36	13° 7	14°20	27°38	21° 8	2♎18	0°17	17°49
S 20	14°57	7°16	24°36	20°R15	12°37	13° 7	14°20	27°38	21° 9	4° 8	0°25	21°30
M21	14°58	7°16	24°37	20°15	12°38	13° 6	14°20	27°39	21°10	5°16	0°34	25°14
T 22	15° 0	7°16	24°39	20°15	12°39	13° 6	14°21	27°40	21°10	5°R33	0°42	29° 2
W23	15° 1	7°15	24°40	20°15	12°40	13° 5	14°21	27°40	21°11	4°58	0°51	2♍53
T 24	15° 2	7°15	24°41	20°15	12°41	13° 5	14°21	27°41	21°11	3°37	0°59	6°47
F 25	15° 3	7°15	24°42	20°15	12°42	13° 4	14°21	27°42	21°12	1°45	1° 7	10°44
S 26	15° 5	7°14	24°43	20°15	12°43	13° 4	14°22	27°43	21°12	29♍50	1°16	14°43
S 27	15° 6	7°14	24°44	20°15	12°43	13° 3	14°22	27°43	21°13	28°19	1°24	18°45
M28	15° 7	7°14	24°45	20°15	12°44	13° 3	14°22	27°44	21°13	27°D32	1°33	22°50
T 29	15° 8	7°13	24°46	20°15	12°45	13° 2	14°22	27°45	21°14	27°38	1°41	26°56
W30	15♏10	7♊13	24♍47	20♊14	12♎46	13♉ 2	14♋23	27♎45	21♌15	28♍36	1♓50	1♎ 4

Delta T = 55.65 sec

OCTOBER 1987 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	15♏11	7°R12	24♍48	20°R14	12♎47	13°R 1	14♋23	27♎46	21♌15	0♎18	1♓58	5♎13
F 2	15°12	7♊12	24°50	20♊14	12°48	13♉ 1	14°23	27°47	21°16	2°36	2° 7	9°24
S 3	15°14	7°12	24°51	20°14	12°49	13° 0	14°23	27°48	21°16	5°20	2°15	13°35
S 4	15°15	7°11	24°52	20°14	12°50	12°59	14°23	27°48	21°16	8°19	2°24	17°47
M 5	15°17	7°11	24°53	20°14	12°51	12°59	14°23	27°49	21°17	11°26	2°32	21°58
T 6	15°18	7°10	24°54	20°13	12°52	12°58	14°23	27°50	21°17	14°33	2°40	26°10
W 7	15°19	7°10	24°55	20°13	12°53	12°58	14°24	27°51	21°18	17°30	2°49	0♏20
T 8	15°21	7° 9	24°56	20°13	12°54	12°57	14°24	27°51	21°18	20° 9	2°57	4°30
F 9	15°22	7° 8	24°57	20°13	12°55	12°56	14°24	27°52	21°19	22°21	3° 6	8°38
S 10	15°24	7° 8	24°58	20°12	12°55	12°56	14°24	27°53	21°19	23°56	3°14	12°44
S 11	15°25	7° 7	24°59	20°12	12°56	12°55	14°24	27°54	21°20	24°R43	3°23	16°49
M12	15°27	7° 7	25° 0	20°12	12°57	12°54	14°24	27°54	21°20	24°39	3°31	20°51
T 13	15°28	7° 6	25° 1	20°11	12°58	12°54	14°24	27°55	21°20	23°42	3°40	24°51
W14	15°30	7° 5	25° 2	20°11	12°59	12°53	14°24	27°56	21°21	22° 4	3°48	28°48
T 15	15°31	7° 5	25° 3	20°11	13° 0	12°52	14°R24	27°57	21°21	20° 7	3°56	2♐43
F 16	15°33	7° 4	25° 4	20°10	13° 1	12°52	14°24	27°58	21°22	18°20	4° 5	6°34
S 17	15°34	7° 3	25° 5	20°10	13° 2	12°51	14°24	27°58	21°22	17° 7	4°13	10°22
S 18	15°36	7° 3	25° 6	20° 9	13° 3	12°50	14°24	27°59	21°22	16°D43	4°22	14° 7
M19	15°37	7° 2	25° 7	20° 9	13° 4	12°50	14°24	28° 0	21°23	17°11	4°30	17°48
T 20	15°39	7° 1	25° 8	20° 9	13° 5	12°49	14°24	28° 1	21°23	18°29	4°39	21°26
W21	15°41	7° 0	25° 9	20° 8	13° 6	12°48	14°24	28° 1	21°23	20°28	4°47	25° 1
T 22	15°42	7° 0	25°10	20° 8	13° 7	12°48	14°23	28° 2	21°24	22°57	4°56	28°32
F 23	15°44	6°59	25°11	20° 7	13° 7	12°47	14°23	28° 3	21°24	25°49	5° 4	1♑59
S 24	15°45	6°58	25°12	20° 7	13° 8	12°46	14°23	28° 4	21°24	28°53	5°12	5°23
S 25	15°47	6°57	25°13	20° 6	13° 9	12°46	14°23	28° 5	21°25	2♏ 3	5°21	8°44
M26	15°49	6°57	25°14	20° 6	13°10	12°45	14°23	28° 5	21°25	5° 8	5°29	12° 1
T 27	15°50	6°56	25°15	20° 5	13°11	12°44	14°23	28° 6	21°25	8° 1	5°38	15°14
W28	15°52	6°55	25°16	20° 5	13°12	12°43	14°23	28° 7	21°25	10°33	5°46	18°25
T 29	15°53	6°54	25°17	20° 4	13°13	12°43	14°22	28° 8	21°26	12°32	5°55	21°32
F 30	15°55	6°53	25°17	20° 4	13°14	12°42	14°22	28° 8	21°26	13°50	6° 3	24°36
S 31	15♏57	6♊52	25♍18	20♊ 3	13♎15	12♉41	14♋22	28♎ 9	21♌26	14°R17	6♓12	27♑37

Delta T = 55.69 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1987 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	15♏58	6°R51	25♍19	20°R 2	13♎15	12°R41	14°R22	28♎10	21♌26	13°R49	6♓20	0♒35
M 2	16° 0	6♊51	25°20	20♊ 2	13°16	12♉40	14♋22	28°11	21°26	12♏32	6°29	3°31
T 3	16° 1	6°50	25°21	20° 1	13°17	12°39	14°21	28°12	21°27	10°43	6°37	6°23
W 4	16° 3	6°49	25°22	20° 1	13°18	12°38	14°21	28°12	21°27	8°47	6°45	9°13
T 5	16° 5	6°48	25°22	20° 0	13°19	12°38	14°21	28°13	21°27	7°11	6°54	12° 0
F 6	16° 6	6°47	25°23	19°59	13°20	12°37	14°21	28°14	21°27	6°18	7° 2	14°45
S 7	16° 8	6°46	25°24	19°59	13°20	12°36	14°20	28°15	21°27	6°D16	7°11	17°28
S 8	16°10	6°45	25°25	19°58	13°21	12°36	14°20	28°15	21°27	7° 6	7°19	20° 8
M 9	16°11	6°44	25°26	19°58	13°22	12°35	14°20	28°16	21°28	8°41	7°28	22°46
T 10	16°13	6°43	25°26	19°57	13°23	12°34	14°19	28°17	21°28	10°53	7°36	25°22
W11	16°15	6°42	25°27	19°56	13°24	12°33	14°19	28°18	21°28	13°33	7°45	27°57
T 12	16°16	6°41	25°28	19°56	13°24	12°33	14°19	28°18	21°28	16°32	7°53	0♓29
F 13	16°18	6°40	25°29	19°55	13°25	12°32	14°18	28°19	21°28	19°41	8° 1	3° 0
S 14	16°20	6°39	25°29	19°54	13°26	12°31	14°18	28°20	21°28	22°52	8°10	5°28
S 15	16°21	6°38	25°30	19°53	13°27	12°30	14°18	28°21	21°28	25°56	8°18	7°56
M16	16°23	6°37	25°31	19°53	13°27	12°30	14°17	28°21	21°28	28°44	8°27	10°22
T 17	16°24	6°36	25°31	19°52	13°28	12°29	14°17	28°22	21°28	1♐ 6	8°35	12°46
W18	16°26	6°35	25°32	19°51	13°29	12°28	14°16	28°23	21°28	2°51	8°44	15° 9
T 19	16°28	6°34	25°32	19°51	13°30	12°28	14°16	28°23	21°28	3°49	8°52	17°31
F 20	16°29	6°33	25°33	19°50	13°30	12°27	14°15	28°24	21°R28	3°R53	9° 1	19°52
S 21	16°31	6°32	25°34	19°49	13°31	12°26	14°15	28°25	21°28	3° 4	9° 9	22°12
S 22	16°33	6°31	25°34	19°48	13°32	12°26	14°15	28°25	21°28	1°30	9°18	24°31
M23	16°34	6°30	25°35	19°47	13°32	12°25	14°14	28°26	21°28	29♏34	9°26	26°49
T 24	16°36	6°29	25°35	19°47	13°33	12°24	14°14	28°27	21°28	27°44	9°34	29° 7
W25	16°37	6°28	25°36	19°46	13°34	12°24	14°13	28°28	21°28	26°24	9°43	1♈23
T 26	16°39	6°27	25°36	19°45	13°34	12°23	14°13	28°28	21°28	25°D51	9°51	3°39
F 27	16°41	6°26	25°37	19°44	13°35	12°22	14°12	28°29	21°28	26°10	10° 0	5°55
S 28	16°42	6°25	25°37	19°44	13°36	12°22	14°12	28°29	21°28	27°19	10° 8	8°10
S 29	16°44	6°24	25°38	19°43	13°36	12°21	14°11	28°30	21°28	29°10	10°17	10°24
M30	16♏45	6♊23	25♍38	19♊42	13♎37	12♉20	14♋11	28♎31	21♌28	1♐34	10♓25	12♈38

Delta T = 55.74 sec

DECEMBER 1987 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	16♏47	6°R22	25♍39	19°R41	13♎38	12°R20	14°R10	28♎31	21°R27	4♐24	10♓34	14♈52
W 2	16°48	6♊21	25°39	19♊40	13°38	12♉19	14♋ 9	28°32	21♌27	7°29	10°42	17° 6
T 3	16°50	6°20	25°40	19°40	13°39	12°18	14° 9	28°33	21°27	10°42	10°50	19°20
F 4	16°52	6°19	25°40	19°39	13°39	12°18	14° 8	28°33	21°27	13°53	10°59	21°33
S 5	16°53	6°18	25°40	19°38	13°40	12°17	14° 8	28°34	21°27	16°54	11° 7	23°47
S 6	16°55	6°17	25°41	19°37	13°40	12°16	14° 7	28°34	21°27	19°35	11°16	26° 1
M 7	16°56	6°16	25°41	19°36	13°41	12°16	14° 7	28°35	21°27	21°45	11°24	28°15
T 8	16°58	6°15	25°41	19°36	13°41	12°15	14° 6	28°36	21°26	23°12	11°33	0♉29
W 9	16°59	6°14	25°42	19°35	13°42	12°15	14° 5	28°36	21°26	23°R49	11°41	2°44
T 10	17° 1	6°13	25°42	19°34	13°42	12°14	14° 5	28°37	21°26	23°30	11°50	4°59
F 11	17° 2	6°12	25°42	19°33	13°43	12°13	14° 4	28°37	21°26	22°21	11°58	7°14
S 12	17° 3	6°11	25°43	19°32	13°43	12°13	14° 4	28°38	21°25	20°35	12° 7	9°30
S 13	17° 5	6°10	25°43	19°31	13°44	12°12	14° 3	28°38	21°25	18°38	12°15	11°47
M14	17° 6	6° 9	25°43	19°31	13°44	12°12	14° 2	28°39	21°25	16°57	12°23	14° 5
T 15	17° 8	6° 8	25°43	19°30	13°45	12°11	14° 2	28°39	21°25	15°55	12°32	16°23
W16	17° 9	6° 7	25°43	19°29	13°45	12°11	14° 1	28°40	21°24	15°D42	12°40	18°42
T 17	17°10	6° 6	25°43	19°28	13°45	12°10	14° 0	28°40	21°24	16°21	12°49	21° 2
F 18	17°12	6° 5	25°44	19°27	13°46	12°10	14° 0	28°41	21°24	17°47	12°57	23°23
S 19	17°13	6° 4	25°44	19°27	13°46	12° 9	13°59	28°41	21°23	19°52	13° 6	25°46
S 20	17°14	6° 3	25°44	19°26	13°46	12° 9	13°58	28°42	21°23	22°29	13°14	28° 9
M21	17°16	6° 2	25°44	19°25	13°47	12° 8	13°58	28°42	21°23	25°27	13°23	0♊34
T 22	17°17	6° 1	25°44	19°24	13°47	12° 8	13°57	28°43	21°22	28°38	13°31	3° 0
W23	17°18	6° 0	25°44	19°23	13°47	12° 7	13°56	28°43	21°22	1♑53	13°39	5°28
T 24	17°20	5°59	25°44	19°22	13°48	12° 7	13°56	28°43	21°22	5° 3	13°48	7°58
F 25	17°21	5°58	25°44	19°22	13°48	12° 6	13°55	28°44	21°21	7°59	13°56	10°29
S 26	17°22	5°57	25°R44	19°21	13°48	12° 6	13°54	28°44	21°21	10°29	14° 5	13° 1
S 27	17°23	5°56	25°44	19°20	13°49	12° 6	13°54	28°45	21°21	12°23	14°13	15°36
M28	17°25	5°55	25°44	19°19	13°49	12° 5	13°53	28°45	21°20	13°31	14°22	18°13
T 29	17°26	5°54	25°44	19°19	13°49	12° 5	13°52	28°45	21°20	13°R45	14°30	20°51
W30	17°27	5°54	25°44	19°18	13°49	12° 4	13°52	28°46	21°19	13° 5	14°39	23°32
T 31	17♏28	5♊53	25♍44	19♊17	13♎49	12♉ 4	13♋51	28♎46	21♌19	11♑38	14♓47	26♈15

Delta T = 55.78 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1988 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	17♏29	5°R52	25°R44	19°R16	13♎50	12°R 4	13°R50	28♎46	21°R19	9°R46	14♓56	29♊ 1
S 2	17°30	5♊51	25♍44	19♊15	13°50	12♉ 3	13♋50	28°47	21♌18	7♑52	15° 4	1♋49
S 3	17°31	5°50	25°44	19°15	13°50	12° 3	13°49	28°47	21°18	6°25	15°12	4°39
M 4	17°32	5°49	25°43	19°14	13°50	12° 3	13°48	28°47	21°17	5°D41	15°21	7°32
T 5	17°33	5°49	25°43	19°13	13°50	12° 2	13°47	28°48	21°17	5°48	15°29	10°28
W 6	17°34	5°48	25°43	19°12	13°50	12° 2	13°47	28°48	21°16	6°45	15°38	13°27
T 7	17°35	5°47	25°43	19°12	13°50	12° 2	13°46	28°48	21°16	8°28	15°46	16°29
F 8	17°36	5°46	25°43	19°11	13°50	12° 2	13°45	28°48	21°15	10°46	15°55	19°34
S 9	17°37	5°46	25°42	19°10	13°50	12° 1	13°45	28°49	21°15	13°33	16° 3	22°42
S 10	17°38	5°45	25°42	19°10	13°51	12° 1	13°44	28°49	21°14	16°38	16°12	25°53
M11	17°39	5°44	25°42	19° 9	13°51	12° 1	13°43	28°49	21°14	19°53	16°20	29° 8
T 12	17°40	5°44	25°42	19° 8	13°R51	12° 1	13°43	28°49	21°13	23° 9	16°28	2♌26
W13	17°41	5°43	25°41	19° 8	13°51	12° 1	13°42	28°49	21°13	26°15	16°37	5°47
T 14	17°42	5°42	25°41	19° 7	13°51	12° 0	13°41	28°49	21°12	29° 3	16°45	9°12
F 15	17°43	5°42	25°41	19° 6	13°50	12° 0	13°40	28°50	21°12	1♒19	16°54	12°40
S 16	17°44	5°41	25°40	19° 6	13°50	12° 0	13°40	28°50	21°11	2°55	17° 2	16°12
S 17	17°44	5°40	25°40	19° 5	13°50	12° 0	13°39	28°50	21°11	3°R42	17°11	19°47
M18	17°45	5°40	25°40	19° 4	13°50	12° 0	13°38	28°50	21°10	3°33	17°19	23°26
T 19	17°46	5°39	25°39	19° 4	13°50	12° 0	13°38	28°50	21°10	2°33	17°28	27° 8
W20	17°47	5°39	25°39	19° 3	13°50	12° 0	13°37	28°50	21° 9	0°55	17°36	0♍54
T 21	17°47	5°38	25°38	19° 2	13°50	11°59	13°36	28°50	21° 9	29♑ 0	17°45	4°43
F 22	17°48	5°38	25°38	19° 2	13°50	11°59	13°36	28°50	21° 8	27°15	17°53	8°35
S 23	17°49	5°37	25°37	19° 1	13°50	11°59	13°35	28°50	21° 8	26° 3	18° 1	12°30
S 24	17°49	5°37	25°37	19° 1	13°50	11°59	13°34	28°50	21° 7	25°D38	18°10	16°28
M25	17°50	5°36	25°36	19° 0	13°49	11°59	13°34	28°50	21° 6	26° 4	18°18	20°28
T 26	17°50	5°36	25°36	19° 0	13°49	11°59	13°33	28°50	21° 6	27°19	18°27	24°31
W27	17°51	5°35	25°35	18°59	13°49	11°D59	13°33	28°R51	21° 5	29°16	18°35	28°36
T 28	17°51	5°35	25°35	18°59	13°49	11°59	13°32	28°50	21° 5	1♒47	18°44	2♎43
F 29	17°52	5°34	25°34	18°58	13°49	11°59	13°31	28°50	21° 4	4°43	18°52	6°52
S 30	17°52	5°34	25°34	18°58	13°48	11°59	13°31	28°50	21° 4	7°53	19° 1	11° 1
S 31	17♏53	5♊34	25♍33	18♊57	13♎48	11♉59	13♋30	28♎50	21♌ 3	11♒10	19♓ 9	15♎12

Delta T = 55.82 sec

FEBRUARY 1988 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	17♏53	5°R33	25°R33	18°R57	13°R48	11♉59	13°R29	28°R50	21°R 2	14♒24	19♓17	19♎24
T 2	17°54	5♊33	25♍32	18♊56	13♎47	11°59	13♋29	28♎50	21♌ 2	17°23	19°26	23°35
W 3	17°54	5°33	25°31	18°56	13°47	12° 0	13°28	28°50	21° 1	19°59	19°34	27°47
T 4	17°54	5°32	25°31	18°55	13°47	12° 0	13°28	28°50	21° 1	21°59	19°43	1♏58
F 5	17°55	5°32	25°30	18°55	13°46	12° 0	13°27	28°50	21° 0	23°15	19°51	6° 8
S 6	17°55	5°32	25°30	18°54	13°46	12° 0	13°26	28°50	20°59	23°R40	20° 0	10°17
S 7	17°55	5°32	25°29	18°54	13°46	12° 0	13°26	28°50	20°59	23°10	20° 8	14°25
M 8	17°56	5°31	25°28	18°54	13°45	12° 0	13°25	28°50	20°58	21°54	20°17	18°31
T 9	17°56	5°31	25°27	18°53	13°45	12° 0	13°25	28°49	20°58	20° 7	20°25	22°35
W10	17°56	5°31	25°27	18°53	13°45	12° 1	13°24	28°49	20°57	18°14	20°34	26°36
T 11	17°56	5°31	25°26	18°53	13°44	12° 1	13°24	28°49	20°56	16°41	20°42	0♐35
F 12	17°56	5°31	25°25	18°52	13°44	12° 1	13°23	28°49	20°56	15°45	20°50	4°31
S 13	17°56	5°31	25°25	18°52	13°43	12° 1	13°23	28°49	20°55	15°D40	20°59	8°24
S 14	17°57	5°31	25°24	18°52	13°43	12° 2	13°22	28°48	20°55	16°25	21° 7	12°14
M15	17°57	5°30	25°23	18°51	13°43	12° 2	13°22	28°48	20°54	17°56	21°16	16° 1
T 16	17°57	5°30	25°22	18°51	13°42	12° 2	13°21	28°48	20°53	20° 7	21°24	19°45
W17	17°R57	5°30	25°22	18°51	13°42	12° 2	13°21	28°48	20°53	22°49	21°33	23°25
T 18	17°57	5°D30	25°21	18°51	13°41	12° 3	13°20	28°48	20°52	25°51	21°41	27° 2
F 19	17°57	5°30	25°20	18°51	13°41	12° 3	13°20	28°47	20°52	29° 5	21°50	0♑35
S 20	17°57	5°30	25°19	18°50	13°40	12° 3	13°19	28°47	20°51	2♓22	21°58	4° 4
S 21	17°56	5°30	25°19	18°50	13°40	12° 4	13°19	28°47	20°51	5°30	22° 6	7°30
M22	17°56	5°31	25°18	18°50	13°39	12° 4	13°18	28°46	20°50	8°20	22°15	10°53
T 23	17°56	5°31	25°17	18°50	13°38	12° 4	13°18	28°46	20°49	10°41	22°23	14°12
W24	17°56	5°31	25°16	18°50	13°38	12° 5	13°17	28°46	20°49	12°23	22°32	17°28
T 25	17°56	5°31	25°15	18°50	13°37	12° 5	13°17	28°45	20°48	13°19	22°40	20°40
F 26	17°56	5°31	25°14	18°49	13°37	12° 6	13°17	28°45	20°48	13°R22	22°49	23°50
S 27	17°55	5°31	25°14	18°49	13°36	12° 6	13°16	28°45	20°47	12°34	22°57	26°56
S 28	17°55	5°31	25°13	18°49	13°36	12° 6	13°16	28°44	20°46	11° 5	23° 6	29°58
M29	17♏55	5♊32	25♍12	18♊49	13♎35	12♉ 7	13♋16	28♎44	20♌46	9♓14	23♓14	2♒58

Delta T = 55.86 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1988 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	17°R55	5♊32	25°R11	18°R49	13°R34	12♉ 7	13°R15	28°R44	20°R45	7°R27	23♓23	5♒55
W 2	17♏54	5°32	25♍10	18♊49	13♎34	12° 8	13♋15	28♎43	20♌45	6♓ 6	23°31	8°50
T 3	17°54	5°32	25° 9	18°D49	13°33	12° 8	13°15	28°43	20°44	5°D29	23°39	11°41
F 4	17°54	5°33	25° 9	18°49	13°33	12° 9	13°14	28°42	20°44	5°42	23°48	14°30
S 5	17°53	5°33	25° 8	18°49	13°32	12° 9	13°14	28°42	20°43	6°45	23°56	17°16
S 6	17°53	5°33	25° 7	18°49	13°31	12°10	13°14	28°42	20°43	8°32	24° 5	20° 0
M 7	17°52	5°34	25° 6	18°49	13°31	12°10	13°13	28°41	20°42	10°56	24°13	22°42
T 8	17°52	5°34	25° 5	18°49	13°30	12°11	13°13	28°41	20°41	13°46	24°22	25°21
W 9	17°51	5°34	25° 4	18°49	13°29	12°11	13°13	28°40	20°41	16°54	24°30	27°58
T 10	17°51	5°35	25° 3	18°50	13°29	12°12	13°13	28°40	20°40	20° 9	24°39	0♓34
F 11	17°50	5°35	25° 2	18°50	13°28	12°13	13°12	28°39	20°40	23°22	24°47	3° 7
S 12	17°50	5°36	25° 2	18°50	13°27	12°13	13°12	28°39	20°39	26°22	24°55	5°39
S 13	17°49	5°36	25° 1	18°50	13°27	12°14	13°12	28°38	20°39	29° 0	25° 4	8° 8
M14	17°49	5°37	25° 0	18°50	13°26	12°14	13°12	28°38	20°38	1♈ 5	25°12	10°37
T 15	17°48	5°37	24°59	18°50	13°25	12°15	13°12	28°37	20°38	2°29	25°21	13° 3
W16	17°47	5°38	24°58	18°50	13°25	12°16	13°11	28°37	20°37	3°R 3	25°29	15°29
T 17	17°47	5°38	24°57	18°51	13°24	12°16	13°11	28°36	20°37	2°46	25°38	17°53
F 18	17°46	5°39	24°56	18°51	13°23	12°17	13°11	28°36	20°36	1°42	25°46	20°15
S 19	17°45	5°40	24°55	18°51	13°22	12°18	13°11	28°35	20°36	0° 3	25°55	22°37
S 20	17°45	5°40	24°54	18°51	13°22	12°18	13°11	28°35	20°36	28♓12	26° 3	24°58
M21	17°44	5°41	24°54	18°52	13°21	12°19	13°11	28°34	20°35	26°33	26°11	27°17
T 22	17°43	5°41	24°53	18°52	13°20	12°20	13°11	28°34	20°35	25°27	26°20	29°36
W23	17°42	5°42	24°52	18°52	13°19	12°20	13°11	28°33	20°34	25°D 8	26°28	1♈53
T 24	17°42	5°43	24°51	18°53	13°19	12°21	13°11	28°32	20°34	25°40	26°37	4°10
F 25	17°41	5°43	24°50	18°53	13°18	12°22	13°10	28°32	20°33	27° 1	26°45	6°27
S 26	17°40	5°44	24°49	18°53	13°17	12°22	13°10	28°31	20°33	29° 3	26°54	8°42
S 27	17°39	5°45	24°48	18°54	13°17	12°23	13°10	28°31	20°33	1♈38	27° 2	10°58
M28	17°38	5°46	24°47	18°54	13°16	12°24	13°D10	28°30	20°32	4°36	27°11	13°12
T 29	17°37	5°46	24°47	18°54	13°15	12°25	13°10	28°30	20°32	7°47	27°19	15°27
W30	17°36	5°47	24°46	18°55	13°14	12°25	13°10	28°29	20°31	11° 1	27°28	17°41
T 31	17♏35	5♊48	24♍45	18♊55	13♎14	12♉26	13♋10	28♎28	20♌31	14♈ 8	27♓36	19♈55

Delta T = 55.90 sec

APRIL 1988 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	17°R35	5♊49	24°R44	18♊56	13°R13	12♉27	13♋10	28°R28	20°R31	16♈59	27♓44	22♈ 8
S 2	17♏34	5°50	24♍43	18°56	13♎12	12°28	13°11	28♎27	20♌30	19°23	27°53	24°22
S 3	17°33	5°50	24°42	18°57	13°11	12°28	13°11	28°27	20°30	21°11	28° 1	26°36
M 4	17°32	5°51	24°42	18°57	13°11	12°29	13°11	28°26	20°30	22°14	28°10	28°49
T 5	17°31	5°52	24°41	18°58	13°10	12°30	13°11	28°25	20°29	22°R28	28°18	1♉ 3
W 6	17°30	5°53	24°40	18°58	13° 9	12°31	13°11	28°25	20°29	21°51	28°27	3°17
T 7	17°29	5°54	24°39	18°59	13° 8	12°32	13°11	28°24	20°29	20°32	28°35	5°32
F 8	17°28	5°55	24°38	18°59	13° 8	12°32	13°11	28°24	20°28	18°46	28°44	7°47
S 9	17°27	5°56	24°37	19° 0	13° 7	12°33	13°11	28°23	20°28	16°57	28°52	10° 2
S 10	17°25	5°57	24°37	19° 0	13° 6	12°34	13°11	28°22	20°28	15°29	29° 0	12°18
M11	17°24	5°58	24°36	19° 1	13° 5	12°35	13°12	28°22	20°28	14°D40	29° 9	14°34
T 12	17°23	5°59	24°35	19° 1	13° 5	12°36	13°12	28°21	20°27	14°41	29°17	16°51
W13	17°22	6° 0	24°34	19° 2	13° 4	12°36	13°12	28°20	20°27	15°32	29°26	19° 9
T 14	17°21	6° 1	24°34	19° 3	13° 3	12°37	13°12	28°20	20°27	17°10	29°34	21°28
F 15	17°20	6° 2	24°33	19° 3	13° 2	12°38	13°12	28°19	20°27	19°26	29°43	23°47
S 16	17°19	6° 3	24°32	19° 4	13° 2	12°39	13°13	28°19	20°26	22°11	29°51	26° 8
S 17	17°18	6° 4	24°31	19° 4	13° 1	12°40	13°13	28°18	20°26	25°15	29°59	28°29
M18	17°17	6° 5	24°31	19° 5	13° 0	12°41	13°13	28°17	20°26	28°27	0♈ 8	0♊52
T 19	17°15	6° 6	24°30	19° 6	12°59	12°42	13°13	28°17	20°26	1♉38	0°17	3°16
W20	17°14	6° 7	24°29	19° 6	12°59	12°42	13°14	28°16	20°25	4°38	0°25	5°42
T 21	17°13	6° 8	24°29	19° 7	12°58	12°43	13°14	28°15	20°25	7°17	0°33	8° 9
F 22	17°12	6° 9	24°28	19° 8	12°57	12°44	13°14	28°15	20°25	9°26	0°42	10°37
S 23	17°11	6°10	24°27	19° 9	12°57	12°45	13°15	28°14	20°25	10°55	0°50	13° 7
S 24	17°10	6°11	24°27	19° 9	12°56	12°46	13°15	28°13	20°25	11°R39	0°59	15°39
M25	17° 8	6°12	24°26	19°10	12°55	12°47	13°15	28°13	20°25	11°32	1° 7	18°12
T 26	17° 7	6°13	24°25	19°11	12°55	12°48	13°16	28°12	20°25	10°37	1°16	20°48
W27	17° 6	6°15	24°25	19°12	12°54	12°48	13°16	28°12	20°25	9° 4	1°24	23°25
T 28	17° 5	6°16	24°24	19°12	12°53	12°49	13°16	28°11	20°24	7°14	1°33	26° 5
F 29	17° 4	6°17	24°23	19°13	12°53	12°50	13°17	28°10	20°24	5°30	1°41	28°46
S 30	17♏ 2	6♊18	24♍23	19♊14	12♎52	12♉51	13♋17	28♎10	20♌24	4♉15	1♈49	1♋30

Delta T = 55.94 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1988 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	17°R 1	6♊19	24°R22	19♊15	12°R51	12♉52	13♋18	28°R 9	20°R24	3°D45	1♈58	4♋17
M 2	17♏ 0	6°20	24♍22	19°15	12♎51	12°53	13°18	28♎ 8	20♌24	4♉ 7	2° 6	7° 6
T 3	16°59	6°22	24°21	19°16	12°50	12°54	13°19	28° 8	20°24	5°18	2°15	9°57
W 4	16°57	6°23	24°21	19°17	12°49	12°55	13°19	28° 7	20°24	7°13	2°23	12°52
T 5	16°56	6°24	24°20	19°18	12°49	12°56	13°19	28° 7	20°24	9°42	2°32	15°49
F 6	16°55	6°25	24°20	19°19	12°48	12°56	13°20	28° 6	20°D24	12°36	2°40	18°49
S 7	16°54	6°26	24°19	19°20	12°47	12°57	13°20	28° 5	20°24	15°44	2°49	21°52
S 8	16°52	6°28	24°19	19°21	12°47	12°58	13°21	28° 5	20°24	18°55	2°57	24°58
M 9	16°51	6°29	24°18	19°21	12°46	12°59	13°21	28° 4	20°24	22° 1	3° 6	28° 7
T 10	16°50	6°30	24°18	19°22	12°46	13° 0	13°22	28° 4	20°24	24°52	3°14	1♌20
W11	16°49	6°31	24°17	19°23	12°45	13° 1	13°22	28° 3	20°24	27°18	3°22	4°36
T 12	16°48	6°33	24°17	19°24	12°45	13° 2	13°23	28° 3	20°24	29°10	3°31	7°55
F 13	16°46	6°34	24°16	19°25	12°44	13° 3	13°24	28° 2	20°24	0♊20	3°39	11°17
S 14	16°45	6°35	24°16	19°26	12°43	13° 3	13°24	28° 1	20°24	0°R42	3°48	14°44
S 15	16°44	6°36	24°16	19°27	12°43	13° 4	13°25	28° 1	20°24	0°14	3°56	18°13
M16	16°43	6°38	24°15	19°28	12°42	13° 5	13°25	28° 0	20°25	29♉ 2	4° 5	21°46
T 17	16°41	6°39	24°15	19°29	12°42	13° 6	13°26	28° 0	20°25	27°18	4°13	25°23
W18	16°40	6°40	24°14	19°29	12°41	13° 7	13°26	27°59	20°25	25°27	4°22	29° 3
T 19	16°39	6°41	24°14	19°30	12°41	13° 8	13°27	27°59	20°25	23°52	4°30	2♍47
F 20	16°38	6°43	24°14	19°31	12°40	13° 9	13°28	27°58	20°25	22°54	4°38	6°33
S 21	16°37	6°44	24°14	19°32	12°40	13° 9	13°28	27°58	20°25	22°D45	4°47	10°23
S 22	16°35	6°45	24°13	19°33	12°39	13°10	13°29	27°57	20°25	23°29	4°55	14°17
M23	16°34	6°47	24°13	19°34	12°39	13°11	13°30	27°57	20°26	25° 0	5° 4	18°13
T 24	16°33	6°48	24°13	19°35	12°38	13°12	13°30	27°56	20°26	27°12	5°12	22°12
W25	16°32	6°49	24°13	19°36	12°38	13°13	13°31	27°56	20°26	29°53	5°21	26°13
T 26	16°31	6°50	24°12	19°37	12°38	13°14	13°31	27°55	20°26	2♊53	5°29	0♎17
F 27	16°30	6°52	24°12	19°38	12°37	13°14	13°32	27°55	20°26	6° 3	5°38	4°23
S 28	16°28	6°53	24°12	19°39	12°37	13°15	13°33	27°54	20°27	9°12	5°46	8°30
S 29	16°27	6°54	24°12	19°40	12°36	13°16	13°33	27°54	20°27	12°11	5°54	12°39
M30	16°26	6°56	24°12	19°41	12°36	13°17	13°34	27°53	20°27	14°50	6° 3	16°50
T 31	16♏25	6♊57	24♍11	19♊42	12♎36	13♉18	13♋35	27♎53	20♌27	17♊ 2	6♈11	21♎ 1

Delta T = 55.98 sec

JUNE 1988 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	16°R24	6♊58	24°R11	19♊43	12°R35	13♉18	13♋36	27°R52	20♌28	18♊36	6♈20	25♎12
T 2	16♏23	7° 0	24♍11	19°44	12♎35	13°19	13°36	27♎52	20°28	19°25	6°28	29°24
F 3	16°22	7° 1	24°11	19°45	12°35	13°20	13°37	27°51	20°28	19°R25	6°37	3♏35
S 4	16°21	7° 2	24°11	19°46	12°34	13°21	13°38	27°51	20°28	18°37	6°45	7°46
S 5	16°20	7° 3	24°11	19°47	12°34	13°22	13°38	27°51	20°29	17° 8	6°54	11°56
M 6	16°19	7° 5	24°11	19°48	12°34	13°22	13°39	27°50	20°29	15°17	7° 2	16° 5
T 7	16°18	7° 6	24°11	19°49	12°33	13°23	13°40	27°50	20°29	13°29	7°11	20°12
W 8	16°17	7° 7	24°D11	19°50	12°33	13°24	13°41	27°49	20°30	12° 7	7°19	24°17
T 9	16°16	7° 8	24°11	19°51	12°33	13°25	13°41	27°49	20°30	11°D30	7°27	28°20
F 10	16°15	7°10	24°11	19°52	12°33	13°25	13°42	27°49	20°30	11°45	7°36	2♐20
S 11	16°14	7°11	24°11	19°53	12°32	13°26	13°43	27°48	20°31	12°51	7°44	6°18
S 12	16°13	7°12	24°11	19°54	12°32	13°27	13°44	27°48	20°31	14°42	7°53	10°13
M13	16°12	7°14	24°11	19°55	12°32	13°28	13°45	27°48	20°31	17° 8	8° 1	14° 6
T 14	16°11	7°15	24°11	19°56	12°32	13°28	13°45	27°47	20°32	19°59	8°10	17°54
W15	16°10	7°16	24°11	19°57	12°32	13°29	13°46	27°47	20°32	23° 4	8°18	21°40
T 16	16° 9	7°17	24°12	19°58	12°32	13°30	13°47	27°47	20°33	26°14	8°27	25°22
F 17	16° 8	7°19	24°12	19°59	12°31	13°30	13°48	27°46	20°33	29°18	8°35	29° 1
S 18	16° 7	7°20	24°12	20° 0	12°31	13°31	13°48	27°46	20°34	2♋ 8	8°44	2♑36
S 19	16° 6	7°21	24°12	20° 1	12°31	13°32	13°49	27°46	20°34	4°36	8°52	6° 8
M20	16° 5	7°22	24°12	20° 2	12°31	13°32	13°50	27°45	20°34	6°31	9° 0	9°36
T 21	16° 5	7°23	24°12	20° 3	12°31	13°33	13°51	27°45	20°35	7°46	9° 9	13° 1
W22	16° 4	7°25	24°13	20° 4	12°31	13°34	13°52	27°45	20°35	8°R13	9°17	16°22
T 23	16° 3	7°26	24°13	20° 5	12°31	13°34	13°53	27°45	20°36	7°51	9°26	19°40
F 24	16° 2	7°27	24°13	20° 6	12°31	13°35	13°53	27°45	20°36	6°43	9°34	22°55
S 25	16° 1	7°28	24°13	20° 7	12°31	13°35	13°54	27°44	20°37	5° 0	9°43	26° 6
S 26	16° 1	7°29	24°14	20° 8	12°31	13°36	13°55	27°44	20°37	3° 6	9°51	29°14
M27	16° 0	7°31	24°14	20° 9	12°D31	13°37	13°56	27°44	20°38	1°26	10° 0	2♒18
T 28	15°59	7°32	24°14	20°10	12°31	13°37	13°57	27°44	20°38	0°23	10° 8	5°20
W29	15°59	7°33	24°15	20°11	12°31	13°38	13°57	27°44	20°39	0°D 9	10°16	8°19
T 30	15♏58	7♊34	24♍15	20♊12	12♎31	13♉38	13♋58	27♎43	20♌39	0♋49	10♈25	11♒15

Delta T = 56.02 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1988 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	15°R57	7♊35	24♍15	20♊12	12♎31	13♉39	13♋59	27°R43	20♌40	2♋17	10♈33	14♒ 8
S 2	15♏57	7°36	24°16	20°13	12°31	13°39	14° 0	27♎43	20°40	4°26	10°42	16°58
S 3	15°56	7°37	24°16	20°14	12°31	13°40	14° 1	27°43	20°41	7° 5	10°50	19°46
M 4	15°55	7°38	24°17	20°15	12°31	13°41	14° 2	27°43	20°41	10° 3	10°59	22°31
T 5	15°55	7°40	24°17	20°16	12°31	13°41	14° 2	27°43	20°42	13°11	11° 7	25°14
W 6	15°54	7°41	24°18	20°17	12°31	13°42	14° 3	27°43	20°42	16°18	11°16	27°55
T 7	15°54	7°42	24°18	20°18	12°31	13°42	14° 4	27°43	20°43	19°16	11°24	0♓33
F 8	15°53	7°43	24°18	20°19	12°31	13°42	14° 5	27°42	20°44	21°56	11°33	3°10
S 9	15°53	7°44	24°19	20°20	12°32	13°43	14° 6	27°42	20°44	24° 9	11°41	5°44
S 10	15°52	7°45	24°19	20°21	12°32	13°43	14° 7	27°42	20°45	25°47	11°49	8°17
M11	15°52	7°46	24°20	20°22	12°32	13°44	14° 7	27°42	20°45	26°42	11°58	10°48
T 12	15°52	7°47	24°21	20°23	12°32	13°44	14° 8	27°42	20°46	26°R47	12° 6	13°17
W13	15°51	7°48	24°21	20°23	12°32	13°45	14° 9	27°D42	20°47	26° 3	12°15	15°45
T 14	15°51	7°49	24°22	20°24	12°33	13°45	14°10	27°42	20°47	24°36	12°23	18°11
F 15	15°50	7°50	24°22	20°25	12°33	13°45	14°11	27°42	20°48	22°45	12°32	20°36
S 16	15°50	7°51	24°23	20°26	12°33	13°46	14°12	27°42	20°48	20°53	12°40	22°59
S 17	15°50	7°52	24°23	20°27	12°33	13°46	14°12	27°42	20°49	19°28	12°49	25°21
M18	15°50	7°53	24°24	20°28	12°34	13°47	14°13	27°42	20°50	18°D47	12°57	27°42
T 19	15°49	7°54	24°25	20°29	12°34	13°47	14°14	27°42	20°50	18°59	13° 5	0♈ 2
W20	15°49	7°54	24°25	20°29	12°34	13°47	14°15	27°43	20°51	20° 3	13°14	2°21
T 21	15°49	7°55	24°26	20°30	12°35	13°47	14°16	27°43	20°52	21°52	13°22	4°40
F 22	15°49	7°56	24°27	20°31	12°35	13°48	14°16	27°43	20°52	24°16	13°31	6°57
S 23	15°48	7°57	24°27	20°32	12°35	13°48	14°17	27°43	20°53	27° 4	13°39	9°14
S 24	15°48	7°58	24°28	20°33	12°36	13°48	14°18	27°43	20°53	0♌ 7	13°48	11°30
M25	15°48	7°59	24°29	20°33	12°36	13°49	14°19	27°43	20°54	3°15	13°56	13°45
T 26	15°48	8° 0	24°30	20°34	12°36	13°49	14°20	27°43	20°55	6°18	14° 5	16° 0
W27	15°48	8° 0	24°30	20°35	12°37	13°49	14°20	27°43	20°55	9° 8	14°13	18°15
T 28	15°48	8° 1	24°31	20°36	12°37	13°49	14°21	27°44	20°56	11°37	14°22	20°29
F 29	15°D48	8° 2	24°32	20°36	12°38	13°50	14°22	27°44	20°57	13°36	14°30	22°43
S 30	15°48	8° 3	24°33	20°37	12°38	13°50	14°23	27°44	20°57	14°56	14°38	24°57
S 31	15♏48	8♊ 3	24♍33	20♊38	12♎38	13♉50	14♋24	27♎44	20♌58	15°R29	14♈47	27♈11

Delta T = 56.06 sec

AUGUST 1988 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	15♏48	8♊ 4	24♍34	20♊39	12♎39	13♉50	14♋24	27♎44	20♌59	15°R12	14♈55	29♈24
T 2	15°48	8° 5	24°35	20°39	12°39	13°50	14°25	27°45	20°59	14♌ 6	15° 4	1♉38
W 3	15°48	8° 6	24°36	20°40	12°40	13°50	14°26	27°45	21° 0	12°25	15°12	3°52
T 4	15°48	8° 6	24°37	20°41	12°40	13°51	14°27	27°45	21° 1	10°29	15°21	6° 6
F 5	15°49	8° 7	24°38	20°41	12°41	13°51	14°27	27°45	21° 2	8°46	15°29	8°20
S 6	15°49	8° 8	24°38	20°42	12°41	13°51	14°28	27°46	21° 2	7°40	15°38	10°35
S 7	15°49	8° 8	24°39	20°43	12°42	13°51	14°29	27°46	21° 3	7°D24	15°46	12°50
M 8	15°49	8° 9	24°40	20°43	12°42	13°51	14°30	27°46	21° 4	8° 2	15°54	15° 5
T 9	15°49	8° 9	24°41	20°44	12°43	13°51	14°30	27°46	21° 4	9°28	16° 3	17°21
W10	15°50	8°10	24°42	20°45	12°44	13°51	14°31	27°47	21° 5	11°35	16°11	19°38
T 11	15°50	8°11	24°43	20°45	12°44	13°51	14°32	27°47	21° 6	14°12	16°20	21°55
F 12	15°50	8°11	24°44	20°46	12°45	13°51	14°32	27°47	21° 6	17° 7	16°28	24°14
S 13	15°51	8°12	24°45	20°46	12°45	13°R51	14°33	27°48	21° 7	20°13	16°37	26°33
S 14	15°51	8°12	24°46	20°47	12°46	13°51	14°34	27°48	21° 8	23°19	16°45	28°53
M15	15°51	8°13	24°47	20°47	12°47	13°51	14°34	27°48	21° 8	26°17	16°54	1♊14
T 16	15°52	8°13	24°48	20°48	12°47	13°51	14°35	27°49	21° 9	28°59	17° 2	3°36
W17	15°52	8°13	24°49	20°48	12°48	13°51	14°36	27°49	21°10	1♍16	17°10	5°59
T 18	15°53	8°14	24°50	20°49	12°49	13°51	14°36	27°50	21°10	3° 0	17°19	8°24
F 19	15°53	8°14	24°51	20°49	12°49	13°51	14°37	27°50	21°11	4° 0	17°27	10°50
S 20	15°54	8°15	24°52	20°50	12°50	13°51	14°38	27°50	21°12	4°R12	17°36	13°17
S 21	15°54	8°15	24°53	20°50	12°51	13°51	14°38	27°51	21°13	3°32	17°44	15°46
M22	15°55	8°15	24°54	20°51	12°51	13°51	14°39	27°51	21°13	2° 7	17°53	18°17
T 23	15°55	8°16	24°55	20°51	12°52	13°50	14°40	27°52	21°14	0°16	18° 1	20°49
W24	15°56	8°16	24°56	20°52	12°53	13°50	14°40	27°52	21°15	28♌22	18°10	23°24
T 25	15°57	8°16	24°57	20°52	12°53	13°50	14°41	27°53	21°15	26°54	18°18	26° 0
F 26	15°57	8°17	24°58	20°52	12°54	13°50	14°41	27°53	21°16	26°D11	18°27	28°38
S 27	15°58	8°17	24°59	20°53	12°55	13°50	14°42	27°54	21°17	26°20	18°35	1♋19
S 28	15°59	8°17	25° 0	20°53	12°56	13°50	14°43	27°54	21°17	27°22	18°43	4° 1
M29	15°59	8°17	25° 1	20°54	12°56	13°49	14°43	27°55	21°18	29° 8	18°52	6°46
T 30	16° 0	8°17	25° 2	20°54	12°57	13°49	14°44	27°55	21°19	1♍29	19° 0	9°34
W31	16♏ 1	8♊18	25♍ 3	20♊54	12♎58	13♉49	14♋44	27♎56	21♌19	4♍15	19♈ 9	12♋24

Delta T = 56.10 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1988 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	16♏ 1	8♊18	25♍ 4	20♊54	12♎59	13°R49	14♋45	27♎56	21♌20	7♍16	19♈17	15♋16
F 2	16° 2	8°18	25° 5	20°55	13° 0	13♉48	14°45	27°57	21°21	10°22	19°26	18°12
S 3	16° 3	8°18	25° 6	20°55	13° 0	13°48	14°46	27°57	21°21	13°26	19°34	21°10
S 4	16° 4	8°18	25° 7	20°55	13° 1	13°48	14°46	27°58	21°22	16°19	19°43	24°11
M 5	16° 5	8°18	25° 8	20°56	13° 2	13°48	14°47	27°58	21°23	18°52	19°51	27°15
T 6	16° 6	8°18	25° 9	20°56	13° 3	13°47	14°47	27°59	21°23	20°57	19°59	0♌23
W 7	16° 7	8°18	25°10	20°56	13° 4	13°47	14°48	28° 0	21°24	22°24	20° 8	3°33
T 8	16° 8	8°R18	25°11	20°56	13° 4	13°47	14°48	28° 0	21°25	23°R 5	20°16	6°47
F 9	16° 8	8°18	25°13	20°56	13° 5	13°46	14°49	28° 1	21°25	22°53	20°25	10° 4
S 10	16° 9	8°18	25°14	20°57	13° 6	13°46	14°49	28° 1	21°26	21°52	20°33	13°25
S 11	16°10	8°18	25°15	20°57	13° 7	13°46	14°50	28° 2	21°26	20°12	20°42	16°49
M12	16°11	8°18	25°16	20°57	13° 8	13°45	14°50	28° 3	21°27	18°16	20°50	20°16
T 13	16°12	8°18	25°17	20°57	13° 9	13°45	14°50	28° 3	21°28	16°31	20°59	23°47
W14	16°13	8°18	25°18	20°57	13°10	13°44	14°51	28° 4	21°28	15°22	21° 7	27°21
T 15	16°15	8°18	25°19	20°57	13°10	13°44	14°51	28° 4	21°29	15°D 2	21°16	0♍59
F 16	16°16	8°18	25°20	20°57	13°11	13°44	14°51	28° 5	21°29	15°37	21°24	4°41
S 17	16°17	8°18	25°21	20°57	13°12	13°43	14°52	28° 6	21°30	17° 0	21°32	8°25
S 18	16°18	8°17	25°23	20°57	13°13	13°43	14°52	28° 6	21°31	19° 2	21°41	12°14
M19	16°19	8°17	25°24	20°57	13°14	13°42	14°53	28° 7	21°31	21°35	21°49	16° 5
T 20	16°20	8°17	25°25	20°57	13°15	13°42	14°53	28° 8	21°32	24°28	21°58	19°59
W21	16°21	8°17	25°26	20°R57	13°16	13°41	14°53	28° 8	21°32	27°33	22° 6	23°56
T 22	16°23	8°17	25°27	20°57	13°17	13°41	14°53	28° 9	21°33	0♎40	22°15	27°56
F 23	16°24	8°16	25°28	20°57	13°18	13°40	14°54	28°10	21°33	3°41	22°23	1♎58
S 24	16°25	8°16	25°29	20°57	13°18	13°40	14°54	28°11	21°34	6°28	22°32	6° 3
S 25	16°26	8°16	25°30	20°57	13°19	13°39	14°54	28°11	21°35	8°52	22°40	10°10
M26	16°27	8°15	25°31	20°57	13°20	13°39	14°54	28°12	21°35	10°44	22°48	14°18
T 27	16°29	8°15	25°32	20°57	13°21	13°38	14°55	28°13	21°36	11°53	22°57	18°27
W28	16°30	8°15	25°33	20°57	13°22	13°38	14°55	28°13	21°36	12°R12	23° 5	22°38
T 29	16°31	8°14	25°35	20°57	13°23	13°37	14°55	28°14	21°37	11°38	23°14	26°49
F 30	16♏33	8♊14	25♍36	20♊57	13♎24	13♉37	14♋55	28♎15	21♌37	10♎17	23♈22	1♏ 1

Delta T = 56.14 sec

OCTOBER 1988 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	16♏34	8°R13	25♍37	20°R57	13♎25	13°R36	14♋55	28♎16	21♌38	8°R26	23♈31	5♏13
S 2	16°35	8♊13	25°38	20♊56	13°26	13♉36	14°56	28°16	21°38	6♎31	23°39	9°24
M 3	16°37	8°13	25°39	20°56	13°27	13°35	14°56	28°17	21°39	4°59	23°48	13°35
T 4	16°38	8°12	25°40	20°56	13°28	13°34	14°56	28°18	21°39	4°D12	23°56	17°44
W 5	16°39	8°12	25°41	20°56	13°29	13°34	14°56	28°19	21°40	4°17	24° 5	21°52
T 6	16°41	8°11	25°42	20°56	13°30	13°33	14°56	28°19	21°40	5°13	24°13	25°59
F 7	16°42	8°11	25°43	20°55	13°30	13°33	14°56	28°20	21°41	6°54	24°21	0♐ 3
S 8	16°44	8°10	25°44	20°55	13°31	13°32	14°56	28°21	21°41	9°11	24°30	4° 5
S 9	16°45	8° 9	25°45	20°55	13°32	13°31	14°56	28°22	21°41	11°54	24°38	8° 5
M10	16°47	8° 9	25°46	20°54	13°33	13°31	14°57	28°22	21°42	14°53	24°47	12° 2
T 11	16°48	8° 8	25°47	20°54	13°34	13°30	14°57	28°23	21°42	18° 1	24°55	15°55
W12	16°50	8° 8	25°48	20°54	13°35	13°29	14°57	28°24	21°43	21° 8	25° 4	19°46
T 13	16°51	8° 7	25°49	20°53	13°36	13°29	14°57	28°25	21°43	24° 6	25°12	23°34
F 14	16°53	8° 6	25°50	20°53	13°37	13°28	14°R57	28°25	21°43	26°47	25°21	27°18
S 15	16°54	8° 6	25°51	20°53	13°38	13°28	14°57	28°26	21°44	29° 1	25°29	0♑59
S 16	16°56	8° 5	25°53	20°52	13°39	13°27	14°57	28°27	21°44	0♏37	25°37	4°37
M17	16°57	8° 4	25°54	20°52	13°40	13°26	14°57	28°28	21°45	1°R27	25°46	8°11
T 18	16°59	8° 4	25°55	20°52	13°41	13°25	14°57	28°29	21°45	1°24	25°54	11°41
W19	17° 0	8° 3	25°55	20°51	13°42	13°25	14°57	28°29	21°45	0°28	26° 3	15° 8
T 20	17° 2	8° 2	25°56	20°51	13°42	13°24	14°56	28°30	21°46	28♎50	26°11	18°31
F 21	17° 3	8° 1	25°57	20°50	13°43	13°23	14°56	28°31	21°46	26°54	26°20	21°51
S 22	17° 5	8° 1	25°58	20°50	13°44	13°23	14°56	28°32	21°46	25° 5	26°28	25° 8
S 23	17° 6	8° 0	25°59	20°49	13°45	13°22	14°56	28°32	21°47	23°51	26°37	28°21
M24	17° 8	7°59	26° 0	20°49	13°46	13°21	14°56	28°33	21°47	23°D26	26°45	1♒31
T 25	17°10	7°58	26° 1	20°48	13°47	13°21	14°56	28°34	21°47	23°53	26°53	4°37
W26	17°11	7°58	26° 2	20°48	13°48	13°20	14°56	28°35	21°47	25° 9	27° 2	7°41
T 27	17°13	7°57	26° 3	20°47	13°49	13°19	14°56	28°36	21°48	27° 7	27°10	10°41
F 28	17°14	7°56	26° 4	20°47	13°50	13°19	14°55	28°36	21°48	29°35	27°19	13°39
S 29	17°16	7°55	26° 5	20°46	13°51	13°18	14°55	28°37	21°48	2♏27	27°27	16°33
S 30	17°18	7°54	26° 6	20°46	13°51	13°17	14°55	28°38	21°48	5°32	27°36	19°25
M31	17♏19	7♊53	26♍ 7	20♊45	13♎52	13♉16	14♋55	28♎39	21♌49	8♏42	27♈44	22♒15

Delta T = 56.18 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1988 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	17♏21	7°R52	26♍ 7	20°R45	13♎53	13°R16	14°R55	28♎39	21♌49	11♏49	27♈53	25♒ 1
W 2	17°23	7♊52	26° 8	20♊44	13°54	13♉15	14♋54	28°40	21°49	14°43	28° 1	27°46
T 3	17°24	7°51	26° 9	20°44	13°55	13°14	14°54	28°41	21°49	17°17	28°10	0♓28
F 4	17°26	7°50	26°10	20°43	13°56	13°13	14°54	28°42	21°49	19°18	28°18	3° 8
S 5	17°27	7°49	26°11	20°42	13°56	13°13	14°54	28°42	21°50	20°37	28°26	5°45
S 6	17°29	7°48	26°12	20°42	13°57	13°12	14°53	28°43	21°50	21°R 6	28°35	8°21
M 7	17°31	7°47	26°12	20°41	13°58	13°11	14°53	28°44	21°50	20°39	28°43	10°55
T 8	17°32	7°46	26°13	20°40	13°59	13°11	14°53	28°45	21°50	19°23	28°52	13°26
W 9	17°34	7°45	26°14	20°40	14° 0	13°10	14°52	28°45	21°50	17°34	29° 0	15°57
T 10	17°36	7°44	26°15	20°39	14° 1	13° 9	14°52	28°46	21°50	15°37	29° 9	18°25
F 11	17°37	7°43	26°15	20°38	14° 1	13° 8	14°52	28°47	21°50	14° 0	29°17	20°52
S 12	17°39	7°42	26°16	20°38	14° 2	13° 8	14°51	28°48	21°50	13° 5	29°26	23°18
S 13	17°41	7°41	26°17	20°37	14° 3	13° 7	14°51	28°48	21°50	13°D 2	29°34	25°42
M14	17°42	7°40	26°18	20°36	14° 4	13° 6	14°51	28°49	21°51	13°50	29°42	28° 5
T 15	17°44	7°39	26°18	20°36	14° 4	13° 6	14°50	28°50	21°51	15°24	29°51	0♈27
W16	17°46	7°38	26°19	20°35	14° 5	13° 5	14°50	28°51	21°51	17°36	29°59	2°47
T 17	17°47	7°37	26°20	20°34	14° 6	13° 4	14°49	28°51	21°51	20°15	0♉ 8	5° 7
F 18	17°49	7°36	26°20	20°33	14° 7	13° 3	14°49	28°52	21°51	23°15	0°16	7°26
S 19	17°50	7°35	26°21	20°33	14° 7	13° 3	14°49	28°53	21°R51	26°24	0°25	9°44
S 20	17°52	7°34	26°21	20°32	14° 8	13° 2	14°48	28°53	21°51	29°37	0°33	12° 1
M21	17°54	7°33	26°22	20°31	14° 9	13° 1	14°48	28°54	21°51	2♐42	0°42	14°17
T 22	17°55	7°32	26°23	20°30	14°10	13° 1	14°47	28°55	21°51	5°32	0°50	16°33
W23	17°57	7°31	26°23	20°30	14°10	13° 0	14°47	28°56	21°51	7°55	0°59	18°48
T 24	17°59	7°30	26°24	20°29	14°11	12°59	14°46	28°56	21°51	9°41	1° 7	21° 3
F 25	18° 0	7°29	26°24	20°28	14°12	12°59	14°46	28°57	21°50	10°41	1°15	23°18
S 26	18° 2	7°28	26°25	20°27	14°12	12°58	14°45	28°58	21°50	10°R46	1°24	25°32
S 27	18° 3	7°27	26°25	20°27	14°13	12°57	14°45	28°58	21°50	9°57	1°32	27°46
M28	18° 5	7°26	26°26	20°26	14°13	12°57	14°44	28°59	21°50	8°24	1°41	29°59
T 29	18° 7	7°25	26°26	20°25	14°14	12°56	14°44	28°59	21°50	6°28	1°49	2♉13
W30	18♏ 8	7♊24	26♍27	20♊24	14♎15	12♉55	14♋43	29♎ 0	21♌50	4♐37	1♉58	4♉27

Delta T = 56.22 sec

DECEMBER 1988 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	18♏10	7°R23	26♍27	20°R23	14♎15	12°R55	14°R43	29♎ 1	21°R50	3°R16	2♉ 6	6♉41
F 2	18°11	7♊22	26°28	20♊23	14°16	12♉54	14♋42	29° 1	21♌50	2°D41	2°15	8°55
S 3	18°13	7°21	26°28	20°22	14°16	12°53	14°42	29° 2	21°50	2♐58	2°23	11° 9
S 4	18°14	7°20	26°28	20°21	14°17	12°53	14°41	29° 3	21°49	4° 6	2°31	13°23
M 5	18°16	7°19	26°29	20°20	14°18	12°52	14°40	29° 3	21°49	5°56	2°40	15°38
T 6	18°17	7°18	26°29	20°19	14°18	12°51	14°40	29° 4	21°49	8°20	2°48	17°53
W 7	18°19	7°17	26°29	20°19	14°19	12°51	14°39	29° 4	21°49	11°10	2°57	20° 9
T 8	18°20	7°16	26°30	20°18	14°19	12°50	14°39	29° 5	21°49	14°16	3° 5	22°25
F 9	18°22	7°15	26°30	20°17	14°20	12°50	14°38	29° 5	21°48	17°30	3°14	24°42
S 10	18°23	7°14	26°30	20°16	14°20	12°49	14°37	29° 6	21°48	20°42	3°22	27° 0
S 11	18°25	7°13	26°31	20°15	14°21	12°49	14°37	29° 7	21°48	23°45	3°31	29°18
M12	18°26	7°12	26°31	20°14	14°21	12°48	14°36	29° 7	21°48	26°26	3°39	1♊38
T 13	18°28	7°11	26°31	20°14	14°21	12°47	14°36	29° 8	21°48	28°37	3°48	3°58
W14	18°29	7°10	26°31	20°13	14°22	12°47	14°35	29° 8	21°47	0♑ 6	3°56	6°20
T 15	18°31	7° 9	26°32	20°12	14°22	12°46	14°34	29° 9	21°47	0°R43	4° 4	8°42
F 16	18°32	7° 8	26°32	20°11	14°23	12°46	14°34	29° 9	21°47	0°26	4°13	11° 6
S 17	18°33	7° 7	26°32	20°10	14°23	12°45	14°33	29°10	21°46	29♐17	4°21	13°31
S 18	18°35	7° 6	26°32	20°10	14°23	12°45	14°32	29°10	21°46	27°32	4°30	15°58
M19	18°36	7° 5	26°32	20° 9	14°24	12°44	14°32	29°11	21°46	25°34	4°38	18°26
T 20	18°37	7° 4	26°32	20° 8	14°24	12°44	14°31	29°11	21°45	23°53	4°47	20°56
W21	18°39	7° 3	26°32	20° 7	14°25	12°43	14°30	29°11	21°45	22°49	4°55	23°27
T 22	18°40	7° 2	26°32	20° 6	14°25	12°43	14°30	29°12	21°45	22°D35	5° 4	26° 0
F 23	18°41	7° 1	26°32	20° 5	14°25	12°42	14°29	29°12	21°44	23°12	5°12	28°35
S 24	18°43	7° 0	26°33	20° 5	14°25	12°42	14°28	29°13	21°44	24°37	5°20	1♋13
S 25	18°44	6°59	26°33	20° 4	14°26	12°42	14°28	29°13	21°44	26°42	5°29	3°52
M26	18°45	6°58	26°R33	20° 3	14°26	12°41	14°27	29°14	21°43	29°18	5°37	6°33
T 27	18°46	6°57	26°33	20° 2	14°26	12°41	14°26	29°14	21°43	2♑16	5°46	9°16
W28	18°48	6°56	26°33	20° 2	14°26	12°40	14°26	29°14	21°43	5°27	5°54	12° 2
T 29	18°49	6°56	26°32	20° 1	14°27	12°40	14°25	29°15	21°42	8°43	6° 3	14°51
F 30	18°50	6°55	26°32	20° 0	14°27	12°40	14°24	29°15	21°42	11°54	6°11	17°42
S 31	18♏51	6♊54	26♍32	19♊59	14♎27	12♉39	14♋24	29♎15	21♌41	14♑50	6♉20	20♋36

Delta T = 56.26 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1989 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18♏52	6°R53	26°R32	19°R58	14♎27	12°R39	14°R23	29♎16	21°R41	17♑21	6♉28	23♋32
M 2	18°53	6♊52	26♍32	19♊58	14°27	12♉39	14♋22	29°16	21♌40	19°16	6°37	26°31
T 3	18°54	6°51	26°32	19°57	14°28	12°38	14°21	29°16	21°40	20°25	6°45	29°34
W 4	18°55	6°51	26°32	19°56	14°28	12°38	14°21	29°17	21°40	20°R40	6°53	2♌39
T 5	18°57	6°50	26°32	19°55	14°28	12°38	14°20	29°17	21°39	20° 1	7° 2	5°48
F 6	18°58	6°49	26°31	19°55	14°28	12°37	14°19	29°17	21°39	18°35	7°10	8°59
S 7	18°59	6°48	26°31	19°54	14°28	12°37	14°19	29°17	21°38	16°43	7°19	12°14
S 8	19° 0	6°47	26°31	19°53	14°28	12°37	14°18	29°18	21°38	14°50	7°27	15°33
M 9	19° 1	6°47	26°31	19°53	14°28	12°37	14°17	29°18	21°37	13°22	7°36	18°55
T 10	19° 2	6°46	26°31	19°52	14°28	12°36	14°17	29°18	21°37	12°D37	7°44	22°20
W11	19° 2	6°45	26°30	19°51	14°28	12°36	14°16	29°18	21°36	12°42	7°53	25°49
T 12	19° 3	6°45	26°30	19°50	14°R28	12°36	14°15	29°18	21°36	13°39	8° 1	29°21
F 13	19° 4	6°44	26°30	19°50	14°28	12°36	14°14	29°19	21°35	15°20	8° 9	2♍57
S 14	19° 5	6°43	26°29	19°49	14°28	12°35	14°14	29°19	21°35	17°38	8°18	6°36
S 15	19° 6	6°43	26°29	19°48	14°28	12°35	14°13	29°19	21°34	20°24	8°26	10°19
M16	19° 7	6°42	26°29	19°48	14°28	12°35	14°12	29°19	21°34	23°29	8°35	14° 5
T 17	19° 8	6°41	26°28	19°47	14°28	12°35	14°12	29°19	21°33	26°44	8°43	17°54
W18	19° 8	6°41	26°28	19°46	14°28	12°35	14°11	29°19	21°33	29°59	8°52	21°46
T 19	19° 9	6°40	26°28	19°46	14°28	12°35	14°10	29°19	21°32	3♒ 6	9° 0	25°42
F 20	19°10	6°40	26°27	19°45	14°28	12°35	14°10	29°19	21°32	5°53	9° 9	29°40
S 21	19°11	6°39	26°27	19°45	14°28	12°35	14° 9	29°20	21°31	8°11	9°17	3♎41
S 22	19°11	6°39	26°26	19°44	14°27	12°35	14° 8	29°20	21°30	9°47	9°26	7°44
M23	19°12	6°38	26°26	19°43	14°27	12°34	14° 8	29°20	21°30	10°R34	9°34	11°50
T 24	19°13	6°37	26°25	19°43	14°27	12°34	14° 7	29°20	21°29	10°28	9°42	15°57
W25	19°13	6°37	26°25	19°42	14°27	12°34	14° 6	29°20	21°29	9°29	9°51	20° 6
T 26	19°14	6°37	26°24	19°42	14°27	12°34	14° 6	29°R20	21°28	7°52	9°59	24°16
F 27	19°14	6°36	26°24	19°41	14°27	12°D34	14° 5	29°20	21°28	5°58	10° 8	28°27
S 28	19°15	6°36	26°23	19°41	14°26	12°34	14° 5	29°20	21°27	4°13	10°16	2♏38
S 29	19°15	6°35	26°23	19°40	14°26	12°34	14° 4	29°20	21°26	3° 0	10°25	6°50
M30	19°16	6°35	26°22	19°40	14°26	12°34	14° 3	29°20	21°26	2°D34	10°33	11° 2
T 31	19♏16	6♊35	26♍22	19♊39	14♎26	12♉34	14♋ 3	29♎20	21♌25	2♒58	10♉42	15♏13

Delta T = 56.30 sec

FEBRUARY 1989 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	19♏17	6°R34	26°R21	19°R39	14°R25	12♉35	14°R 2	29°R20	21°R25	4♒12	10♉50	19♏23
T 2	19°17	6♊34	26♍20	19♊38	14♎25	12°35	14♋ 1	29♎19	21♌24	6° 8	10°58	23°32
F 3	19°18	6°34	26°20	19°38	14°25	12°35	14° 1	29°19	21°23	8°38	11° 7	27°39
S 4	19°18	6°33	26°19	19°37	14°24	12°35	14° 0	29°19	21°23	11°32	11°15	1♐45
S 5	19°18	6°33	26°19	19°37	14°24	12°35	14° 0	29°19	21°22	14°42	11°24	5°49
M 6	19°19	6°33	26°18	19°37	14°24	12°35	13°59	29°19	21°22	17°59	11°32	9°50
T 7	19°19	6°32	26°17	19°36	14°23	12°35	13°59	29°19	21°21	21°12	11°41	13°49
W 8	19°19	6°32	26°17	19°36	14°23	12°35	13°58	29°19	21°21	24°11	11°49	17°44
T 9	19°19	6°32	26°16	19°36	14°23	12°36	13°57	29°19	21°20	26°47	11°58	21°37
F 10	19°20	6°32	26°15	19°35	14°22	12°36	13°57	29°18	21°19	28°48	12° 6	25°27
S 11	19°20	6°32	26°15	19°35	14°22	12°36	13°56	29°18	21°19	0♓ 5	12°15	29°13
S 12	19°20	6°32	26°14	19°35	14°21	12°36	13°56	29°18	21°18	0°R31	12°23	2♑56
M13	19°20	6°31	26°13	19°34	14°21	12°37	13°55	29°18	21°18	0° 4	12°31	6°36
T 14	19°20	6°31	26°12	19°34	14°21	12°37	13°55	29°18	21°17	28♒50	12°40	10°12
W15	19°20	6°31	26°12	19°34	14°20	12°37	13°54	29°17	21°16	27° 5	12°48	13°44
T 16	19°20	6°31	26°11	19°33	14°20	12°37	13°54	29°17	21°16	25°12	12°57	17°13
F 17	19°20	6°31	26°10	19°33	14°19	12°38	13°53	29°17	21°15	23°38	13° 5	20°39
S 18	19°R20	6°D31	26° 9	19°33	14°19	12°38	13°53	29°17	21°15	22°42	13°14	24° 1
S 19	19°20	6°31	26° 9	19°33	14°18	12°38	13°52	29°16	21°14	22°D34	13°22	27°19
M20	19°20	6°31	26° 8	19°33	14°18	12°39	13°52	29°16	21°13	23°17	13°31	0♒35
T 21	19°20	6°31	26° 7	19°32	14°17	12°39	13°51	29°16	21°13	24°47	13°39	3°46
W22	19°20	6°31	26° 6	19°32	14°17	12°39	13°51	29°15	21°12	26°56	13°47	6°55
T 23	19°20	6°31	26° 5	19°32	14°16	12°40	13°51	29°15	21°12	29°36	13°56	10° 0
F 24	19°20	6°32	26° 5	19°32	14°16	12°40	13°50	29°15	21°11	2♓38	14° 4	13° 2
S 25	19°20	6°32	26° 4	19°32	14°15	12°40	13°50	29°14	21°10	5°51	14°13	16° 2
S 26	19°20	6°32	26° 3	19°32	14°14	12°41	13°49	29°14	21°10	9° 6	14°21	18°58
M27	19°19	6°32	26° 2	19°32	14°14	12°41	13°49	29°14	21° 9	12°14	14°30	21°52
T 28	19♏19	6♊32	26♍ 1	19♊32	14♎13	12♉42	13♋49	29♎13	21♌ 9	15♓ 4	14♉38	24♒42

Delta T = 56.34 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1989 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	19°R19	6♊32	26°R 0	19°R31	14°R13	12♉42	13°R48	29°R13	21°R 8	17♓26	14♉47	27♒31
T 2	19♏19	6°33	26♍ 0	19♊31	14♎12	12°43	13♋48	29♎13	21♌ 8	19° 9	14°55	0♓16
F 3	19°18	6°33	25°59	19°31	14°11	12°43	13°48	29°12	21° 7	20° 6	15° 4	3° 0
S 4	19°18	6°33	25°58	19°D31	14°11	12°44	13°47	29°12	21° 7	20°R11	15°12	5°41
S 5	19°18	6°33	25°57	19°31	14°10	12°44	13°47	29°11	21° 6	19°25	15°20	8°20
M 6	19°17	6°34	25°56	19°31	14°10	12°45	13°47	29°11	21° 5	17°58	15°29	10°57
T 7	19°17	6°34	25°55	19°31	14° 9	12°45	13°46	29°11	21° 5	16° 9	15°37	13°31
W 8	19°16	6°34	25°54	19°32	14° 8	12°46	13°46	29°10	21° 4	14°22	15°46	16° 4
T 9	19°16	6°35	25°53	19°32	14° 8	12°46	13°46	29°10	21° 4	13° 0	15°54	18°36
F 10	19°15	6°35	25°53	19°32	14° 7	12°47	13°46	29° 9	21° 3	12°D21	16° 3	21° 5
S 11	19°15	6°36	25°52	19°32	14° 6	12°47	13°45	29° 9	21° 3	12°32	16°11	23°33
S 12	19°14	6°36	25°51	19°32	14° 6	12°48	13°45	29° 8	21° 2	13°33	16°20	25°59
M13	19°14	6°37	25°50	19°32	14° 5	12°48	13°45	29° 8	21° 2	15°18	16°28	28°24
T 14	19°13	6°37	25°49	19°32	14° 4	12°49	13°45	29° 7	21° 1	17°40	16°36	0♈48
W15	19°13	6°37	25°48	19°32	14° 3	12°50	13°44	29° 7	21° 1	20°29	16°45	3°11
T 16	19°12	6°38	25°47	19°33	14° 3	12°50	13°44	29° 6	21° 0	23°36	16°53	5°32
F 17	19°12	6°39	25°46	19°33	14° 2	12°51	13°44	29° 6	21° 0	26°51	17° 2	7°52
S 18	19°11	6°39	25°46	19°33	14° 1	12°52	13°44	29° 5	20°59	0♈ 3	17°10	10°11
S 19	19°10	6°40	25°45	19°33	14° 1	12°52	13°44	29° 5	20°59	3° 3	17°19	12°30
M20	19°10	6°40	25°44	19°33	14° 0	12°53	13°44	29° 4	20°58	5°42	17°27	14°47
T 21	19° 9	6°41	25°43	19°34	13°59	12°53	13°44	29° 4	20°58	7°48	17°36	17° 4
W22	19° 8	6°41	25°42	19°34	13°58	12°54	13°44	29° 3	20°57	9°12	17°44	19°20
T 23	19° 7	6°42	25°41	19°34	13°58	12°55	13°43	29° 3	20°57	9°R48	17°52	21°36
F 24	19° 7	6°43	25°40	19°34	13°57	12°56	13°43	29° 2	20°57	9°33	18° 1	23°51
S 25	19° 6	6°43	25°39	19°35	13°56	12°56	13°43	29° 2	20°56	8°30	18° 9	26° 6
S 26	19° 5	6°44	25°38	19°35	13°56	12°57	13°43	29° 1	20°56	6°53	18°18	28°20
M27	19° 4	6°45	25°38	19°35	13°55	12°58	13°43	29° 0	20°55	5° 2	18°26	0♉34
T 28	19° 3	6°45	25°37	19°36	13°54	12°58	13°43	29° 0	20°55	3°22	18°35	2°48
W29	19° 2	6°46	25°36	19°36	13°53	12°59	13°D43	28°59	20°55	2°15	18°43	5° 2
T 30	19° 2	6°47	25°35	19°37	13°53	13° 0	13°43	28°59	20°54	1°D54	18°52	7°16
F 31	19♏ 1	6♊48	25♍34	19♊37	13♎52	13♉ 1	13♋43	28♎58	20♌54	2♈24	19♉ 0	9♉29

Delta T = 56.38 sec

APRIL 1989 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	19°R 0	6♊49	25°R33	19♊37	13°R51	13♉ 1	13♋43	28°R57	20°R53	3♈43	19♉ 9	11♉43
S 2	18♏59	6°49	25♍32	19°38	13♎50	13° 2	13°43	28♎57	20♌53	5°43	19°17	13°57
M 3	18°58	6°50	25°32	19°38	13°50	13° 3	13°43	28°56	20°53	8°17	19°25	16°12
T 4	18°57	6°51	25°31	19°39	13°49	13° 4	13°43	28°56	20°52	11°14	19°34	18°26
W 5	18°56	6°52	25°30	19°39	13°48	13° 4	13°43	28°55	20°52	14°24	19°42	20°41
T 6	18°55	6°53	25°29	19°40	13°47	13° 5	13°44	28°54	20°52	17°38	19°51	22°57
F 7	18°54	6°54	25°28	19°40	13°47	13° 6	13°44	28°54	20°51	20°45	19°59	25°13
S 8	18°53	6°54	25°27	19°41	13°46	13° 7	13°44	28°53	20°51	23°36	20° 8	27°29
S 9	18°52	6°55	25°27	19°41	13°45	13° 8	13°44	28°53	20°51	26° 1	20°16	29°46
M10	18°51	6°56	25°26	19°42	13°44	13° 8	13°44	28°52	20°50	27°50	20°25	2♊ 4
T 11	18°50	6°57	25°25	19°42	13°44	13° 9	13°44	28°51	20°50	28°55	20°33	4°23
W12	18°49	6°58	25°24	19°43	13°43	13°10	13°44	28°51	20°50	29°R10	20°41	6°43
T 13	18°48	6°59	25°24	19°44	13°42	13°11	13°45	28°50	20°50	28°35	20°50	9° 4
F 14	18°47	7° 0	25°23	19°44	13°41	13°12	13°45	28°49	20°49	27°17	20°58	11°26
S 15	18°46	7° 1	25°22	19°45	13°41	13°13	13°45	28°49	20°49	25°31	21° 7	13°49
S 16	18°44	7° 2	25°21	19°45	13°40	13°13	13°45	28°48	20°49	23°42	21°15	16°14
M17	18°43	7° 3	25°21	19°46	13°39	13°14	13°45	28°48	20°49	22°12	21°24	18°39
T 18	18°42	7° 4	25°20	19°47	13°38	13°15	13°46	28°47	20°49	21°21	21°32	21° 7
W19	18°41	7° 5	25°19	19°47	13°38	13°16	13°46	28°46	20°48	21°D20	21°41	23°35
T 20	18°40	7° 6	25°18	19°48	13°37	13°17	13°46	28°46	20°48	22°10	21°49	26° 6
F 21	18°39	7° 7	25°18	19°49	13°36	13°18	13°47	28°45	20°48	23°46	21°58	28°38
S 22	18°38	7° 8	25°17	19°49	13°36	13°19	13°47	28°44	20°48	26° 1	22° 6	1♋12
S 23	18°36	7°10	25°16	19°50	13°35	13°19	13°47	28°44	20°48	28°46	22°14	3°48
M24	18°35	7°11	25°16	19°51	13°34	13°20	13°48	28°43	20°47	1♉49	22°23	6°25
T 25	18°34	7°12	25°15	19°52	13°34	13°21	13°48	28°43	20°47	5° 1	22°31	9° 5
W26	18°33	7°13	25°14	19°52	13°33	13°22	13°48	28°42	20°47	8°12	22°40	11°48
T 27	18°32	7°14	25°14	19°53	13°32	13°23	13°49	28°41	20°47	11°12	22°48	14°32
F 28	18°31	7°15	25°13	19°54	13°31	13°24	13°49	28°41	20°47	13°51	22°57	17°19
S 29	18°29	7°16	25°12	19°55	13°31	13°25	13°49	28°40	20°47	16° 1	23° 5	20° 8
S 30	18♏28	7♊17	25♍12	19♊55	13♎30	13♉26	13♋50	28♎39	20♌47	17♉31	23♉14	23♋ 0

Delta T = 56.43 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1989 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	18°R27	7♊19	25°R11	19♊56	13°R29	13♉26	13♋50	28°R39	20°R47	18°R15	23♉22	25♋55
T 2	18♏26	7°20	25♍11	19°57	13♎29	13°27	13°51	28♎38	20♌47	18♉ 9	23°30	28°53
W 3	18°24	7°21	25°10	19°58	13°28	13°28	13°51	28°38	20°47	17°15	23°39	1♌53
T 4	18°23	7°22	25°10	19°59	13°28	13°29	13°51	28°37	20°47	15°43	23°47	4°57
F 5	18°22	7°23	25° 9	19°59	13°27	13°30	13°52	28°36	20°47	13°52	23°56	8° 3
S 6	18°21	7°25	25° 8	20° 0	13°26	13°31	13°52	28°36	20°47	12° 7	24° 4	11°13
S 7	18°20	7°26	25° 8	20° 1	13°26	13°32	13°53	28°35	20°D47	10°51	24°13	14°26
M 8	18°18	7°27	25° 7	20° 2	13°25	13°33	13°53	28°35	20°47	10°D20	24°21	17°42
T 9	18°17	7°28	25° 7	20° 3	13°24	13°33	13°54	28°34	20°47	10°40	24°30	21° 2
W10	18°16	7°29	25° 6	20° 4	13°24	13°34	13°54	28°33	20°47	11°50	24°38	24°25
T 11	18°15	7°31	25° 6	20° 5	13°23	13°35	13°55	28°33	20°47	13°45	24°47	27°52
F 12	18°13	7°32	25° 6	20° 5	13°23	13°36	13°55	28°32	20°47	16°14	24°55	1♍22
S 13	18°12	7°33	25° 5	20° 6	13°22	13°37	13°56	28°32	20°47	19° 7	25° 3	4°55
S 14	18°11	7°34	25° 5	20° 7	13°22	13°38	13°56	28°31	20°47	22°15	25°12	8°32
M15	18°10	7°36	25° 4	20° 8	13°21	13°39	13°57	28°30	20°47	25°27	25°20	12°13
T 16	18° 8	7°37	25° 4	20° 9	13°20	13°40	13°58	28°30	20°47	28°32	25°29	15°57
W17	18° 7	7°38	25° 4	20°10	13°20	13°40	13°58	28°29	20°47	1♊23	25°37	19°44
T 18	18° 6	7°39	25° 3	20°11	13°19	13°41	13°59	28°29	20°47	3°49	25°46	23°35
F 19	18° 5	7°41	25° 3	20°12	13°19	13°42	13°59	28°28	20°47	5°42	25°54	27°28
S 20	18° 4	7°42	25° 3	20°13	13°18	13°43	14° 0	28°28	20°47	6°52	26° 3	1♎25
S 21	18° 2	7°43	25° 2	20°14	13°18	13°44	14° 1	28°27	20°48	7°R15	26°11	5°24
M22	18° 1	7°45	25° 2	20°15	13°17	13°45	14° 1	28°27	20°48	6°47	26°19	9°26
T 23	18° 0	7°46	25° 2	20°15	13°17	13°46	14° 2	28°26	20°48	5°35	26°28	13°30
W24	17°59	7°47	25° 1	20°16	13°17	13°46	14° 2	28°26	20°48	3°51	26°36	17°36
T 25	17°58	7°48	25° 1	20°17	13°16	13°47	14° 3	28°25	20°48	1°59	26°45	21°44
F 26	17°56	7°50	25° 1	20°18	13°16	13°48	14° 4	28°25	20°48	0°23	26°53	25°54
S 27	17°55	7°51	25° 1	20°19	13°15	13°49	14° 4	28°24	20°49	29♉24	27° 2	0♏ 4
S 28	17°54	7°52	25° 0	20°20	13°15	13°50	14° 5	28°24	20°49	29°D15	27°10	4°15
M29	17°53	7°54	25° 0	20°21	13°14	13°51	14° 6	28°23	20°49	29°58	27°19	8°27
T 30	17°52	7°55	25° 0	20°22	13°14	13°51	14° 6	28°23	20°49	1♊29	27°27	12°39
W31	17♏51	7♊56	25♍ 0	20♊23	13♎14	13♉52	14♋ 7	28♎22	20♌50	3♊40	27♉36	16♏50

Delta T = 56.47 sec

JUNE 1989 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	17°R50	7♊57	25°R 0	20♊24	13°R13	13♉53	14♋ 8	28°R22	20♌50	6♊22	27♉44	21♏ 1
F 2	17♏48	7°59	25♍ 0	20°25	13♎13	13°54	14° 9	28♎21	20°50	9°22	27°52	25°11
S 3	17°47	8° 0	25° 0	20°26	13°13	13°55	14° 9	28°21	20°50	12°32	28° 1	29°20
S 4	17°46	8° 1	25° 0	20°27	13°12	13°55	14°10	28°20	20°51	15°41	28° 9	3♐27
M 5	17°45	8° 3	24°59	20°28	13°12	13°56	14°11	28°20	20°51	18°39	28°18	7°32
T 6	17°44	8° 4	24°59	20°29	13°12	13°57	14°11	28°20	20°51	21°19	28°26	11°34
W 7	17°43	8° 5	24°59	20°30	13°11	13°58	14°12	28°19	20°52	23°30	28°35	15°35
T 8	17°42	8° 6	24°59	20°31	13°11	13°58	14°13	28°19	20°52	25° 4	28°43	19°32
F 9	17°41	8° 8	24°D59	20°32	13°11	13°59	14°14	28°18	20°52	25°54	28°52	23°27
S 10	17°40	8° 9	24°59	20°33	13°11	14° 0	14°14	28°18	20°53	25°R54	29° 0	27°18
S 11	17°39	8°10	24°59	20°34	13°10	14° 1	14°15	28°18	20°53	25° 6	29° 8	1♑ 7
M12	17°38	8°12	24°59	20°35	13°10	14° 1	14°16	28°17	20°53	23°37	29°17	4°52
T 13	17°37	8°13	24°59	20°36	13°10	14° 2	14°17	28°17	20°54	21°46	29°25	8°34
W14	17°36	8°14	25° 0	20°37	13°10	14° 3	14°17	28°17	20°54	19°57	29°34	12°12
T 15	17°35	8°15	25° 0	20°38	13° 9	14° 4	14°18	28°16	20°55	18°35	29°42	15°46
F 16	17°34	8°17	25° 0	20°39	13° 9	14° 4	14°19	28°16	20°55	17°D57	29°51	19°18
S 17	17°33	8°18	25° 0	20°40	13° 9	14° 5	14°20	28°16	20°55	18°12	29°59	22°45
S 18	17°32	8°19	25° 0	20°41	13° 9	14° 6	14°21	28°15	20°56	19°18	0♊ 8	26° 9
M19	17°31	8°20	25° 0	20°42	13° 9	14° 6	14°21	28°15	20°56	21° 9	0°16	29°30
T 20	17°31	8°21	25° 0	20°43	13° 9	14° 7	14°22	28°15	20°57	23°36	0°25	2♒47
W21	17°30	8°23	25° 1	20°44	13° 9	14° 8	14°23	28°15	20°57	26°27	0°33	6° 1
T 22	17°29	8°24	25° 1	20°45	13° 9	14° 8	14°24	28°14	20°58	29°32	0°41	9°11
F 23	17°28	8°25	25° 1	20°46	13° 8	14° 9	14°25	28°14	20°58	2♋41	0°50	12°18
S 24	17°27	8°26	25° 1	20°47	13° 8	14°10	14°25	28°14	20°58	5°45	0°58	15°23
S 25	17°26	8°28	25° 2	20°48	13° 8	14°10	14°26	28°14	20°59	8°35	1° 7	18°24
M26	17°26	8°29	25° 2	20°49	13° 8	14°11	14°27	28°13	20°59	11° 1	1°15	21°22
T 27	17°25	8°30	25° 2	20°50	13° 8	14°11	14°28	28°13	21° 0	12°56	1°24	24°17
W28	17°24	8°31	25° 2	20°51	13°D 8	14°12	14°29	28°13	21° 0	14°11	1°32	27° 9
T 29	17°23	8°32	25° 3	20°52	13° 8	14°13	14°30	28°13	21° 1	14°R39	1°41	29°59
F 30	17♏23	8♊33	25♍ 3	20♊53	13♎ 8	14♉13	14♋30	28♎13	21♌ 1	14♋18	1♊49	2♓46

Delta T = 56.51 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1989 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	17°R22	8♊34	25♍ 3	20♊54	13♎ 8	14♉14	14♋31	28°R13	21♌ 2	13°R 9	1♊57	5♓31
S 2	17♏21	8°36	25° 4	20°55	13° 8	14°14	14°32	28♎12	21° 2	11♋27	2° 6	8°13
M 3	17°21	8°37	25° 4	20°56	13° 8	14°15	14°33	28°12	21° 3	9°33	2°14	10°54
T 4	17°20	8°38	25° 5	20°57	13° 9	14°15	14°34	28°12	21° 4	7°53	2°23	13°32
W 5	17°20	8°39	25° 5	20°58	13° 9	14°16	14°35	28°12	21° 4	6°49	2°31	16° 8
T 6	17°19	8°40	25° 5	20°59	13° 9	14°16	14°35	28°12	21° 5	6°D36	2°40	18°42
F 7	17°18	8°41	25° 6	20°59	13° 9	14°17	14°36	28°12	21° 5	7°16	2°48	21°14
S 8	17°18	8°42	25° 6	21° 0	13° 9	14°17	14°37	28°12	21° 6	8°45	2°57	23°44
S 9	17°17	8°43	25° 7	21° 1	13° 9	14°18	14°38	28°12	21° 6	10°54	3° 5	26°13
M10	17°17	8°44	25° 7	21° 2	13° 9	14°18	14°39	28°12	21° 7	13°32	3°14	28°41
T 11	17°16	8°45	25° 8	21° 3	13° 9	14°19	14°40	28°12	21° 8	16°30	3°22	1♈ 6
W12	17°16	8°46	25° 8	21° 4	13°10	14°19	14°40	28°12	21° 8	19°37	3°30	3°31
T 13	17°16	8°47	25° 9	21° 5	13°10	14°19	14°41	28°12	21° 9	22°44	3°39	5°54
F 14	17°15	8°48	25° 9	21° 6	13°10	14°20	14°42	28°D12	21° 9	25°41	3°47	8°16
S 15	17°15	8°49	25°10	21° 7	13°10	14°20	14°43	28°12	21°10	28°21	3°56	10°37
S 16	17°14	8°50	25°11	21° 7	13°10	14°21	14°44	28°12	21°11	0♌34	4° 4	12°57
M17	17°14	8°51	25°11	21° 8	13°11	14°21	14°44	28°12	21°11	2°12	4°13	15°16
T 18	17°14	8°52	25°12	21° 9	13°11	14°21	14°45	28°12	21°12	3° 7	4°21	17°34
W19	17°13	8°53	25°12	21°10	13°11	14°22	14°46	28°12	21°12	3°R13	4°30	19°51
T 20	17°13	8°54	25°13	21°11	13°12	14°22	14°47	28°12	21°13	2°29	4°38	22° 8
F 21	17°13	8°55	25°14	21°12	13°12	14°22	14°48	28°12	21°14	1° 3	4°46	24°24
S 22	17°13	8°56	25°14	21°13	13°12	14°23	14°49	28°12	21°14	29♋11	4°55	26°39
S 23	17°13	8°57	25°15	21°13	13°13	14°23	14°49	28°12	21°15	27°20	5° 3	28°54
M24	17°12	8°58	25°16	21°14	13°13	14°23	14°50	28°12	21°16	25°54	5°12	1♉ 9
T 25	17°12	8°59	25°16	21°15	13°13	14°24	14°51	28°12	21°16	25°D14	5°20	3°23
W26	17°12	8°59	25°17	21°16	13°14	14°24	14°52	28°12	21°17	25°26	5°29	5°37
T 27	17°12	9° 0	25°18	21°16	13°14	14°24	14°53	28°12	21°18	26°30	5°37	7°51
F 28	17°12	9° 1	25°19	21°17	13°14	14°24	14°53	28°13	21°18	28°19	5°46	10° 5
S 29	17°12	9° 2	25°19	21°18	13°15	14°25	14°54	28°13	21°19	0♌43	5°54	12°18
S 30	17°12	9° 3	25°20	21°19	13°15	14°25	14°55	28°13	21°20	3°31	6° 3	14°32
M31	17°D12	9♊ 3	25♍21	21♊19	13♎16	14♉25	14♋56	28♎13	21♌20	6♌33	6♊11	16♉46

Delta T = 56.56 sec

AUGUST 1989 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	17♏12	9♊ 4	25♍22	21♊20	13♎16	14♉25	14♋56	28♎13	21♌21	9♌40	6♊19	19♉ 0
W 2	17°12	9° 5	25°23	21°21	13°17	14°25	14°57	28°14	21°22	12°43	6°28	21°15
T 3	17°12	9° 6	25°23	21°22	13°17	14°25	14°58	28°14	21°22	15°33	6°36	23°29
F 4	17°12	9° 6	25°24	21°22	13°18	14°26	14°59	28°14	21°23	18° 2	6°45	25°45
S 5	17°12	9° 7	25°25	21°23	13°18	14°26	15° 0	28°14	21°24	20° 2	6°53	28° 0
S 6	17°12	9° 8	25°26	21°24	13°19	14°26	15° 0	28°15	21°24	21°22	7° 2	0♊17
M 7	17°12	9° 8	25°27	21°24	13°19	14°26	15° 1	28°15	21°25	21°R56	7°10	2°33
T 8	17°13	9° 9	25°28	21°25	13°20	14°26	15° 2	28°15	21°26	21°40	7°19	4°51
W 9	17°13	9° 9	25°29	21°26	13°20	14°26	15° 2	28°15	21°26	20°35	7°27	7°10
T 10	17°13	9°10	25°29	21°26	13°21	14°26	15° 3	28°16	21°27	18°54	7°35	9°29
F 11	17°13	9°11	25°30	21°27	13°21	14°26	15° 4	28°16	21°28	16°59	7°44	11°49
S 12	17°14	9°11	25°31	21°27	13°22	14°26	15° 5	28°16	21°28	15°16	7°52	14°10
S 13	17°14	9°12	25°32	21°28	13°23	14°26	15° 5	28°17	21°29	14°10	8° 1	16°33
M14	17°14	9°12	25°33	21°28	13°23	14°R26	15° 6	28°17	21°30	13°D54	8° 9	18°56
T 15	17°14	9°13	25°34	21°29	13°24	14°26	15° 7	28°17	21°30	14°32	8°18	21°21
W16	17°15	9°13	25°35	21°30	13°24	14°26	15° 7	28°18	21°31	15°58	8°26	23°48
T 17	17°15	9°14	25°36	21°30	13°25	14°26	15° 8	28°18	21°32	18° 4	8°35	26°16
F 18	17°16	9°14	25°37	21°31	13°26	14°26	15° 9	28°18	21°32	20°40	8°43	28°45
S 19	17°16	9°15	25°38	21°31	13°26	14°26	15° 9	28°19	21°33	23°34	8°52	1♋16
S 20	17°17	9°15	25°39	21°32	13°27	14°26	15°10	28°19	21°34	26°39	9° 0	3°49
M21	17°17	9°15	25°40	21°32	13°28	14°26	15°11	28°20	21°35	29°45	9° 8	6°24
T 22	17°18	9°16	25°41	21°33	13°28	14°26	15°11	28°20	21°35	2♍43	9°17	9° 0
W23	17°18	9°16	25°42	21°33	13°29	14°26	15°12	28°21	21°36	5°26	9°25	11°39
T 24	17°19	9°16	25°43	21°33	13°30	14°26	15°13	28°21	21°37	7°44	9°34	14°20
F 25	17°19	9°17	25°44	21°34	13°30	14°25	15°13	28°21	21°37	9°28	9°42	17° 3
S 26	17°20	9°17	25°45	21°34	13°31	14°25	15°14	28°22	21°38	10°30	9°51	19°48
S 27	17°20	9°17	25°46	21°35	13°32	14°25	15°14	28°22	21°39	10°R43	9°59	22°36
M28	17°21	9°18	25°47	21°35	13°33	14°25	15°15	28°23	21°39	10° 4	10° 8	25°26
T 29	17°22	9°18	25°48	21°35	13°33	14°25	15°15	28°23	21°40	8°40	10°16	28°19
W30	17°23	9°18	25°49	21°36	13°34	14°25	15°16	28°24	21°41	6°49	10°24	1♌15
T 31	17♏23	9♊18	25♍50	21♊36	13♎35	14♉24	15♋17	28♎24	21♌41	4♍55	10♊33	4♌14

Delta T = 56.61 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1989 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	17♏24	9♊18	25♍51	21♊36	13♎36	14°R24	15♋17	28♎25	21♑42	3°R27	10♊41	7♑15
S 2	17°25	9°19	25°52	21°37	13°36	14♉24	15°18	28°25	21°43	2°D43	10°50	10°20
S 3	17°26	9°19	25°53	21°37	13°37	14°24	15°18	28°26	21°43	2♍53	10°58	13°28
M 4	17°26	9°19	25°54	21°37	13°38	14°23	15°19	28°27	21°44	3°54	11° 7	16°39
T 5	17°27	9°19	25°55	21°38	13°39	14°23	15°19	28°27	21°45	5°39	11°15	19°53
W 6	17°28	9°19	25°57	21°38	13°40	14°23	15°20	28°28	21°45	7°59	11°24	23°11
T 7	17°29	9°19	25°58	21°38	13°40	14°22	15°20	28°28	21°46	10°44	11°32	26°32
F 8	17°30	9°19	25°59	21°38	13°41	14°22	15°21	28°29	21°47	13°44	11°40	29°56
S 9	17°31	9°19	26° 0	21°38	13°42	14°22	15°21	28°29	21°47	16°51	11°49	3♍24
S 10	17°32	9°R19	26° 1	21°39	13°43	14°21	15°22	28°30	21°48	19°55	11°57	6°55
M11	17°33	9°19	26° 2	21°39	13°44	14°21	15°22	28°31	21°48	22°49	12° 6	10°30
T 12	17°34	9°19	26° 3	21°39	13°45	14°21	15°22	28°31	21°49	25°23	12°14	14° 9
W13	17°35	9°19	26° 4	21°39	13°46	14°20	15°23	28°32	21°50	27°29	12°23	17°50
T 14	17°36	9°19	26° 5	21°39	13°46	14°20	15°23	28°33	21°50	28°58	12°31	21°36
F 15	17°37	9°19	26° 6	21°39	13°47	14°20	15°24	28°33	21°51	29°R40	12°40	25°24
S 16	17°38	9°19	26° 7	21°39	13°48	14°19	15°24	28°34	21°51	29°30	12°48	29°16
S 17	17°39	9°19	26° 9	21°39	13°49	14°19	15°24	28°34	21°52	28°30	12°57	3♎11
M18	17°40	9°19	26°10	21°39	13°50	14°18	15°25	28°35	21°53	26°50	13° 5	7° 8
T 19	17°41	9°18	26°11	21°40	13°51	14°18	15°25	28°36	21°53	24°53	13°13	11° 9
W20	17°42	9°18	26°12	21°40	13°52	14°17	15°25	28°36	21°54	23° 8	13°22	15°11
T 21	17°43	9°18	26°13	21°40	13°53	14°17	15°26	28°37	21°54	21°58	13°30	19°16
F 22	17°44	9°18	26°14	21°R40	13°53	14°17	15°26	28°38	21°55	21°D38	13°39	23°23
S 23	17°45	9°17	26°15	21°40	13°54	14°16	15°26	28°39	21°56	22°11	13°47	27°32
S 24	17°47	9°17	26°16	21°40	13°55	14°16	15°27	28°39	21°56	23°33	13°56	1♏42
M25	17°48	9°17	26°17	21°39	13°56	14°15	15°27	28°40	21°57	25°35	14° 4	5°53
T 26	17°49	9°17	26°19	21°39	13°57	14°15	15°27	28°41	21°57	28° 7	14°13	10° 4
W27	17°50	9°16	26°20	21°39	13°58	14°14	15°27	28°41	21°58	1♎ 0	14°21	14°16
T 28	17°52	9°16	26°21	21°39	13°59	14°13	15°28	28°42	21°58	4° 4	14°29	18°28
F 29	17°53	9°16	26°22	21°39	14° 0	14°13	15°28	28°43	21°59	7°12	14°38	22°39
S 30	17♏54	9♊15	26♍23	21♊39	14♎ 1	14♉12	15♋28	28♎43	21♑59	10♎14	14♊46	26♏50

Delta T = 56.66 sec

OCTOBER 1989 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	17♏56	9°R15	26♍24	21°R39	14♎ 2	14°R12	15♋28	28♎44	22♑ 0	13♎ 3	14♊55	0♐59
M 2	17°57	9♊14	26°25	21♊39	14° 3	14♉11	15°28	28°45	22° 0	15°28	15° 3	5° 7
T 3	17°58	9°14	26°26	21°39	14° 4	14°11	15°28	28°46	22° 1	17°22	15°12	9°14
W 4	18° 0	9°13	26°27	21°38	14° 4	14°10	15°29	28°46	22° 1	18°33	15°20	13°18
T 5	18° 1	9°13	26°28	21°38	14° 5	14°10	15°29	28°47	22° 2	18°R53	15°29	17°20
F 6	18° 2	9°13	26°29	21°38	14° 6	14° 9	15°29	28°48	22° 2	18°21	15°37	21°19
S 7	18° 4	9°12	26°30	21°38	14° 7	14° 8	15°29	28°49	22° 3	17° 0	15°45	25°15
S 8	18° 5	9°12	26°32	21°37	14° 8	14° 8	15°29	28°49	22° 3	15° 9	15°54	29° 9
M 9	18° 7	9°11	26°33	21°37	14° 9	14° 7	15°29	28°50	22° 4	13°13	16° 2	2♉59
T 10	18° 8	9°10	26°34	21°37	14°10	14° 6	15°29	28°51	22° 4	11°41	16°11	6°46
W11	18° 9	9°10	26°35	21°37	14°11	14° 6	15°29	28°52	22° 4	10°D52	16°19	10°30
T 12	18°11	9° 9	26°36	21°36	14°12	14° 5	15°29	28°52	22° 5	10°55	16°28	14°10
F 13	18°12	9° 9	26°37	21°36	14°13	14° 5	15°29	28°53	22° 5	11°51	16°36	17°47
S 14	18°14	9° 8	26°38	21°36	14°14	14° 4	15°29	28°54	22° 6	13°31	16°45	21°20
S 15	18°15	9° 7	26°39	21°35	14°15	14° 3	15°R29	28°55	22° 6	15°47	16°53	24°50
M16	18°17	9° 7	26°40	21°35	14°16	14° 3	15°29	28°56	22° 6	18°29	17° 2	28°16
T 17	18°18	9° 6	26°41	21°35	14°17	14° 2	15°29	28°56	22° 7	21°29	17°10	1♒39
W18	18°20	9° 5	26°42	21°34	14°17	14° 1	15°29	28°57	22° 7	24°37	17°18	4°58
T 19	18°21	9° 5	26°43	21°34	14°18	14° 1	15°29	28°58	22° 7	27°45	17°27	8°14
F 20	18°23	9° 4	26°44	21°33	14°19	14° 0	15°29	28°59	22° 8	0♏45	17°35	11°26
S 21	18°24	9° 3	26°45	21°33	14°20	13°59	15°29	28°59	22° 8	3°28	17°44	14°35
S 22	18°26	9° 3	26°46	21°33	14°21	13°58	15°29	29° 0	22° 8	5°43	17°52	17°41
M23	18°28	9° 2	26°47	21°32	14°22	13°58	15°29	29° 1	22° 9	7°21	18° 1	20°44
T 24	18°29	9° 1	26°48	21°32	14°23	13°57	15°29	29° 2	22° 9	8°R12	18° 9	23°44
W25	18°31	9° 0	26°49	21°31	14°24	13°56	15°29	29° 3	22° 9	8°10	18°18	26°41
T 26	18°32	8°59	26°50	21°31	14°25	13°56	15°29	29° 3	22°10	7°15	18°26	29°35
F 27	18°34	8°59	26°50	21°30	14°26	13°55	15°28	29° 4	22°10	5°37	18°34	2♓26
S 28	18°36	8°58	26°51	21°30	14°26	13°54	15°28	29° 5	22°10	3°40	18°43	5°15
S 29	18°37	8°57	26°52	21°29	14°27	13°54	15°28	29° 6	22°10	1°51	18°51	8° 1
M30	18°39	8°56	26°53	21°29	14°28	13°53	15°28	29° 6	22°11	0°36	19° 0	10°45
T 31	18♏40	8♊55	26♍54	21♊28	14♎29	13♉52	15♋28	29♎ 7	22♑11	0°D 9	19♊ 8	13♓26

Delta T = 56.70 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1989 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	18♏42	8°R54	26♍55	21°R27	14♎30	13°R51	15°R28	29♎ 8	22♌11	0♏35	19♊17	16♓ 6
T 2	18°44	8♊54	26°56	21♊27	14°31	13♉51	15♋27	29° 9	22°11	1°50	19°25	18°43
F 3	18°45	8°53	26°57	21°26	14°32	13°50	15°27	29°10	22°11	3°47	19°34	21°18
S 4	18°47	8°52	26°57	21°26	14°33	13°49	15°27	29°10	22°12	6°15	19°42	23°52
S 5	18°49	8°51	26°58	21°25	14°33	13°49	15°27	29°11	22°12	9° 7	19°51	26°23
M 6	18°50	8°50	26°59	21°24	14°34	13°48	15°26	29°12	22°12	12°12	19°59	28°53
T 7	18°52	8°49	27° 0	21°24	14°35	13°47	15°26	29°13	22°12	15°23	20° 7	1♈21
W 8	18°53	8°48	27° 1	21°23	14°36	13°46	15°26	29°13	22°12	18°32	20°16	3°48
T 9	18°55	8°47	27° 1	21°23	14°37	13°46	15°25	29°14	22°12	21°28	20°24	6°13
F 10	18°57	8°46	27° 2	21°22	14°38	13°45	15°25	29°15	22°12	24° 3	20°33	8°37
S 11	18°58	8°45	27° 3	21°21	14°38	13°44	15°25	29°16	22°13	26° 6	20°41	11° 0
S 12	19° 0	8°44	27° 4	21°21	14°39	13°43	15°24	29°16	22°13	27°26	20°50	13°21
M13	19° 2	8°43	27° 4	21°20	14°40	13°43	15°24	29°17	22°13	27°R56	20°58	15°42
T 14	19° 3	8°42	27° 5	21°19	14°41	13°42	15°24	29°18	22°13	27°30	21° 7	18° 1
W15	19° 5	8°41	27° 6	21°18	14°41	13°41	15°23	29°19	22°13	26°14	21°15	20°20
T 16	19° 7	8°40	27° 7	21°18	14°42	13°41	15°23	29°19	22°13	24°24	21°23	22°38
F 17	19° 8	8°39	27° 7	21°17	14°43	13°40	15°23	29°20	22°13	22°27	21°32	24°55
S 18	19°10	8°38	27° 8	21°16	14°44	13°39	15°22	29°21	22°13	20°50	21°40	27°11
S 19	19°12	8°37	27° 9	21°16	14°44	13°38	15°22	29°21	22°13	19°53	21°49	29°27
M20	19°13	8°36	27° 9	21°15	14°45	13°38	15°21	29°22	22°R13	19°D48	21°57	1♉42
T 21	19°15	8°35	27°10	21°14	14°46	13°37	15°21	29°23	22°13	20°35	22° 6	3°57
W22	19°16	8°34	27°10	21°13	14°47	13°36	15°20	29°24	22°13	22° 9	22°14	6°12
T 23	19°18	8°33	27°11	21°13	14°47	13°36	15°20	29°24	22°13	24°20	22°23	8°26
F 24	19°20	8°32	27°12	21°12	14°48	13°35	15°19	29°25	22°13	26°59	22°31	10°40
S 25	19°21	8°31	27°12	21°11	14°49	13°34	15°19	29°26	22°13	29°59	22°40	12°54
S 26	19°23	8°30	27°13	21°10	14°49	13°34	15°18	29°26	22°13	3♐10	22°48	15° 7
M27	19°25	8°29	27°13	21°10	14°50	13°33	15°18	29°27	22°13	6°23	22°56	17°21
T 28	19°26	8°28	27°14	21° 9	14°51	13°32	15°17	29°28	22°13	9°29	23° 5	19°35
W29	19°28	8°27	27°14	21° 8	14°51	13°32	15°17	29°28	22°13	12°20	23°13	21°49
T 30	19♏29	8♊26	27♍15	21♊ 7	14♎52	13♉31	15♋16	29♎29	22♌12	14♐45	23♊22	24♉ 3

Delta T = 56.75 sec

DECEMBER 1989 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	19♏31	8°R25	27♍15	21°R 6	14♎52	13°R30	15°R16	29♎29	22°R12	16♐32	23♊30	26♉18
S 2	19°32	8♊24	27°15	21♊ 6	14°53	13♉30	15♋15	29°30	22♌12	17°33	23°39	28°33
S 3	19°34	8°23	27°16	21° 5	14°54	13°29	15°15	29°31	22°12	17°R39	23°47	0♊48
M 4	19°36	8°22	27°16	21° 4	14°54	13°28	15°14	29°31	22°12	16°51	23°56	3° 4
T 5	19°37	8°21	27°17	21° 3	14°55	13°28	15°14	29°32	22°12	15°18	24° 4	5°21
W 6	19°39	8°20	27°17	21° 2	14°55	13°27	15°13	29°33	22°12	13°22	24°12	7°38
T 7	19°40	8°19	27°17	21° 2	14°56	13°27	15°12	29°33	22°11	11°30	24°21	9°56
F 8	19°42	8°18	27°18	21° 1	14°56	13°26	15°12	29°34	22°11	10° 8	24°29	12°15
S 9	19°43	8°17	27°18	21° 0	14°57	13°25	15°11	29°34	22°11	9°D32	24°38	14°34
S 10	19°45	8°16	27°18	20°59	14°57	13°25	15°11	29°35	22°11	9°49	24°46	16°55
M11	19°46	8°15	27°19	20°58	14°58	13°24	15°10	29°35	22°11	10°55	24°55	19°17
T 12	19°48	8°14	27°19	20°57	14°58	13°24	15° 9	29°36	22°10	12°44	25° 3	21°40
W13	19°49	8°13	27°19	20°57	14°59	13°23	15° 9	29°36	22°10	15° 8	25°12	24° 4
T 14	19°51	8°12	27°19	20°56	14°59	13°23	15° 8	29°37	22°10	17°58	25°20	26°29
F 15	19°52	8°11	27°20	20°55	15° 0	13°22	15° 8	29°37	22°10	21° 4	25°29	28°56
S 16	19°53	8°10	27°20	20°54	15° 0	13°21	15° 7	29°38	22° 9	24°18	25°37	1♋25
S 17	19°55	8° 9	27°20	20°53	15° 0	13°21	15° 6	29°38	22° 9	27°32	25°45	3°55
M18	19°56	8° 8	27°20	20°53	15° 1	13°20	15° 6	29°39	22° 9	0♑34	25°54	6°27
T 19	19°58	8° 7	27°20	20°52	15° 1	13°20	15° 5	29°39	22° 8	3°17	26° 2	9° 0
W20	19°59	8° 6	27°20	20°51	15° 2	13°19	15° 4	29°40	22° 8	5°28	26°11	11°35
T 21	20° 0	8° 5	27°21	20°50	15° 2	13°19	15° 4	29°40	22° 8	6°58	26°19	14°13
F 22	20° 2	8° 4	27°21	20°49	15° 2	13°18	15° 3	29°41	22° 7	7°R36	26°28	16°52
S 23	20° 3	8° 3	27°21	20°48	15° 3	13°18	15° 2	29°41	22° 7	7°20	26°36	19°34
S 24	20° 4	8° 2	27°21	20°48	15° 3	13°18	15° 2	29°42	22° 7	6°12	26°45	22°18
M25	20° 6	8° 1	27°21	20°47	15° 3	13°17	15° 1	29°42	22° 6	4°28	26°53	25° 4
T 26	20° 7	8° 0	27°21	20°46	15° 3	13°17	15° 0	29°42	22° 6	2°31	27° 1	27°53
W27	20° 8	7°59	27°R21	20°45	15° 4	13°16	15° 0	29°43	22° 6	0°49	27°10	0♌44
T 28	20° 9	7°58	27°21	20°44	15° 4	13°16	14°59	29°43	22° 5	29♐45	27°18	3°38
F 29	20°11	7°57	27°21	20°44	15° 4	13°15	14°58	29°44	22° 5	29°D29	27°27	6°35
S 30	20°12	7°57	27°21	20°43	15° 4	13°15	14°58	29°44	22° 4	0♑ 5	27°35	9°35
S 31	20♏13	7♊56	27♍21	20♊42	15♎ 5	13♉15	14♋57	29♎44	22♌ 4	1♑29	27♊44	12♌38

Delta T = 56.80 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1990 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	20♏14	7°R55	27°R21	20°R41	15♎ 5	13°R14	14°R56	29♎45	22°R 4	3♑33	27♊52	15♌44
T 2	20°15	7♊54	27♍21	20♊41	15° 5	13♉14	14♋55	29°45	22♌ 3	6° 8	28° 1	18°53
W 3	20°16	7°53	27°20	20°40	15° 5	13°14	14°55	29°45	22° 3	9° 6	28° 9	22° 5
T 4	20°17	7°52	27°20	20°39	15° 5	13°13	14°54	29°45	22° 2	12°17	28°18	25°20
F 5	20°19	7°52	27°20	20°38	15° 5	13°13	14°53	29°46	22° 2	15°33	28°26	28°39
S 6	20°20	7°51	27°20	20°38	15° 5	13°13	14°53	29°46	22° 1	18°44	28°34	2♍ 1
S 7	20°21	7°50	27°20	20°37	15° 6	13°12	14°52	29°46	22° 1	21°41	28°43	5°27
M 8	20°22	7°49	27°20	20°36	15° 6	13°12	14°51	29°47	22° 0	24°12	28°51	8°56
T 9	20°23	7°48	27°19	20°35	15° 6	13°12	14°51	29°47	22° 0	26° 8	29° 0	12°29
W10	20°24	7°48	27°19	20°35	15° 6	13°12	14°50	29°47	21°59	27°17	29° 8	16° 5
T 11	20°25	7°47	27°19	20°34	15° 6	13°11	14°49	29°47	21°59	27°R34	29°17	19°45
F 12	20°26	7°46	27°19	20°33	15° 6	13°11	14°49	29°47	21°58	26°56	29°25	23°28
S 13	20°27	7°46	27°18	20°33	15°R 6	13°11	14°48	29°48	21°58	25°32	29°34	27°15
S 14	20°27	7°45	27°18	20°32	15° 6	13°11	14°47	29°48	21°57	23°42	29°42	1♎ 5
M15	20°28	7°44	27°18	20°31	15° 6	13°11	14°46	29°48	21°57	21°49	29°50	4°58
T 16	20°29	7°44	27°17	20°31	15° 6	13°10	14°46	29°48	21°56	20°20	29°59	8°54
W17	20°30	7°43	27°17	20°30	15° 6	13°10	14°45	29°48	21°56	19°D34	0♋ 7	12°52
T 18	20°31	7°42	27°17	20°29	15° 6	13°10	14°44	29°48	21°55	19°38	0°16	16°54
F 19	20°32	7°42	27°16	20°29	15° 6	13°10	14°44	29°48	21°55	20°32	0°24	20°57
S 20	20°32	7°41	27°16	20°28	15° 5	13°10	14°43	29°49	21°54	22°12	0°33	25° 3
S 21	20°33	7°41	27°15	20°27	15° 5	13°10	14°42	29°49	21°54	24°29	0°41	29°11
M22	20°34	7°40	27°15	20°27	15° 5	13°10	14°42	29°49	21°53	27°14	0°50	3♏20
T 23	20°35	7°39	27°15	20°26	15° 5	13°10	14°41	29°49	21°53	0♒18	0°58	7°31
W24	20°35	7°39	27°14	20°26	15° 5	13°10	14°40	29°49	21°52	3°33	1° 7	11°42
T 25	20°36	7°38	27°14	20°25	15° 5	13°10	14°40	29°49	21°51	6°48	1°15	15°54
F 26	20°37	7°38	27°13	20°25	15° 5	13°10	14°39	29°49	21°51	9°55	1°23	20° 6
S 27	20°37	7°38	27°13	20°24	15° 4	13°D10	14°38	29°R49	21°50	12°42	1°32	24°17
S 28	20°38	7°37	27°12	20°23	15° 4	13°10	14°38	29°49	21°50	15° 0	1°40	28°28
M29	20°38	7°37	27°12	20°23	15° 4	13°10	14°37	29°49	21°49	16°38	1°49	2♐39
T 30	20°39	7°36	27°11	20°22	15° 4	13°10	14°37	29°49	21°49	17°R26	1°57	6°48
W31	20♏39	7♊36	27♍11	20♊22	15♎ 3	13♉10	14♋36	29♎49	21♌48	17♒22	2♋ 6	10♐55

Delta T = 56.86 sec

FEBRUARY 1990 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	20♏40	7°R35	27°R10	20°R21	15°R 3	13♉10	14°R35	29°R49	21°R47	16°R26	2♋14	15♐ 1
F 2	20°40	7♊35	27♍ 9	20♊21	15♎ 3	13°10	14♋35	29♎49	21♌47	14♒50	2°23	19° 4
S 3	20°41	7°35	27° 9	20°21	15° 3	13°10	14°34	29°49	21°46	12°57	2°31	23° 5
S 4	20°41	7°34	27° 8	20°20	15° 2	13°10	14°33	29°49	21°46	11°12	2°39	27° 3
M 5	20°41	7°34	27° 8	20°20	15° 2	13°10	14°33	29°48	21°45	9°58	2°48	0♑58
T 6	20°42	7°34	27° 7	20°19	15° 2	13°10	14°32	29°48	21°44	9°D30	2°56	4°51
W 7	20°42	7°34	27° 6	20°19	15° 1	13°10	14°32	29°48	21°44	9°53	3° 5	8°40
T 8	20°42	7°33	27° 6	20°18	15° 1	13°10	14°31	29°48	21°43	11° 4	3°13	12°25
F 9	20°43	7°33	27° 5	20°18	15° 1	13°11	14°31	29°48	21°43	12°58	3°22	16° 8
S 10	20°43	7°33	27° 4	20°18	15° 0	13°11	14°30	29°48	21°42	15°27	3°30	19°47
S 11	20°43	7°33	27° 4	20°17	15° 0	13°11	14°30	29°48	21°42	18°20	3°39	23°22
M12	20°43	7°33	27° 3	20°17	14°59	13°11	14°29	29°47	21°41	21°29	3°47	26°54
T 13	20°44	7°32	27° 2	20°17	14°59	13°11	14°28	29°47	21°40	24°45	3°56	0♒22
W14	20°44	7°32	27° 1	20°16	14°59	13°12	14°28	29°47	21°40	27°58	4° 4	3°47
T 15	20°44	7°32	27° 1	20°16	14°58	13°12	14°27	29°47	21°39	0♓58	4°12	7° 8
F 16	20°44	7°32	27° 0	20°16	14°58	13°12	14°27	29°46	21°39	3°33	4°21	10°26
S 17	20°44	7°32	26°59	20°16	14°57	13°13	14°26	29°46	21°38	5°36	4°29	13°40
S 18	20°44	7°32	26°58	20°15	14°57	13°13	14°26	29°46	21°37	6°54	4°38	16°51
M19	20°44	7°D32	26°58	20°15	14°56	13°13	14°25	29°46	21°37	7°R22	4°46	19°59
T 20	20°R44	7°32	26°57	20°15	14°56	13°13	14°25	29°45	21°36	6°57	4°55	23° 4
W21	20°44	7°32	26°56	20°15	14°55	13°14	14°25	29°45	21°36	5°45	5° 3	26° 5
T 22	20°44	7°32	26°55	20°15	14°55	13°14	14°24	29°45	21°35	4° 2	5°12	29° 4
F 23	20°44	7°32	26°55	20°14	14°54	13°14	14°24	29°45	21°34	2°10	5°20	2♓ 0
S 24	20°44	7°32	26°54	20°14	14°54	13°15	14°23	29°44	21°34	0°35	5°28	4°53
S 25	20°44	7°32	26°53	20°14	14°53	13°15	14°23	29°44	21°33	29♒37	5°37	7°43
M26	20°44	7°33	26°52	20°14	14°53	13°16	14°22	29°44	21°33	29°D27	5°45	10°31
T 27	20°43	7°33	26°51	20°14	14°52	13°16	14°22	29°43	21°32	0♓ 8	5°54	13°16
W28	20♏43	7♊33	26♍50	20♊14	14♎51	13♉16	14♋22	29♎43	21♌32	1♓35	6♋ 2	15♓59

Delta T = 56.91 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1990 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	20°R43	7♊33	26°R50	20°R14	14°R51	13♉17	14°R21	29°R43	21°R31	3♓43	6♋11	18♓39
F 2	20♏43	7°33	26♍49	20♊14	14♎50	13°17	14♋21	29♎42	21♌30	6°22	6°19	21°18
S 3	20°43	7°33	26°48	20°14	14°50	13°18	14°21	29°42	21°30	9°22	6°28	23°54
S 4	20°42	7°34	26°47	20°14	14°49	13°18	14°20	29°41	21°29	12°35	6°36	26°28
M 5	20°42	7°34	26°46	20°D14	14°48	13°19	14°20	29°41	21°29	15°50	6°45	29° 1
T 6	20°42	7°34	26°45	20°14	14°48	13°19	14°20	29°41	21°28	18°58	6°53	1♈32
W 7	20°41	7°35	26°45	20°14	14°47	13°20	14°19	29°40	21°28	21°48	7° 1	4° 1
T 8	20°41	7°35	26°44	20°14	14°46	13°20	14°19	29°40	21°27	24°10	7°10	6°29
F 9	20°40	7°35	26°43	20°14	14°46	13°21	14°19	29°39	21°27	25°55	7°18	8°55
S 10	20°40	7°36	26°42	20°14	14°45	13°21	14°19	29°39	21°26	26°54	7°27	11°20
S 11	20°40	7°36	26°41	20°14	14°44	13°22	14°18	29°38	21°26	27°R 1	7°35	13°43
M12	20°39	7°36	26°40	20°14	14°44	13°23	14°18	29°38	21°25	26°17	7°44	16° 5
T 13	20°39	7°37	26°39	20°14	14°43	13°23	14°18	29°37	21°25	24°52	7°52	18°27
W14	20°38	7°37	26°38	20°14	14°42	13°24	14°18	29°37	21°24	23° 3	8° 1	20°47
T 15	20°37	7°38	26°37	20°14	14°42	13°24	14°17	29°36	21°24	21°15	8° 9	23° 6
F 16	20°37	7°38	26°37	20°15	14°41	13°25	14°17	29°36	21°23	19°52	8°17	25°24
S 17	20°36	7°39	26°36	20°15	14°40	13°25	14°17	29°35	21°23	19°D10	8°26	27°42
S 18	20°36	7°39	26°35	20°15	14°40	13°26	14°17	29°35	21°22	19°19	8°34	29°58
M19	20°35	7°40	26°34	20°15	14°39	13°27	14°17	29°34	21°22	20°18	8°43	2♉15
T 20	20°34	7°40	26°33	20°15	14°38	13°27	14°17	29°34	21°21	22° 1	8°51	4°30
W21	20°34	7°41	26°32	20°16	14°37	13°28	14°16	29°33	21°21	24°22	9° 0	6°45
T 22	20°33	7°41	26°31	20°16	14°37	13°29	14°16	29°33	21°20	27°10	9° 8	9° 0
F 23	20°32	7°42	26°30	20°16	14°36	13°29	14°16	29°32	21°20	0♈16	9°17	11°15
S 24	20°32	7°43	26°30	20°16	14°35	13°30	14°16	29°32	21°19	3°30	9°25	13°29
S 25	20°31	7°43	26°29	20°17	14°35	13°31	14°16	29°31	21°19	6°43	9°33	15°43
M26	20°30	7°44	26°28	20°17	14°34	13°31	14°16	29°31	21°18	9°44	9°42	17°57
T 27	20°29	7°45	26°27	20°17	14°33	13°32	14°16	29°30	21°18	12°22	9°50	20°10
W28	20°28	7°45	26°26	20°18	14°32	13°33	14°16	29°29	21°18	14°29	9°59	22°24
T 29	20°28	7°46	26°25	20°18	14°32	13°34	14°16	29°29	21°17	15°55	10° 7	24°38
F 30	20°27	7°47	26°24	20°18	14°31	13°34	14°D16	29°28	21°17	16°R33	10°16	26°52
S 31	20♏26	7♊48	26♍23	20♊19	14♎30	13♉35	14♋16	29♎28	21♌16	16♈20	10♋24	29♉ 7

Delta T = 56.96 sec

APRIL 1990 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	20°R25	7♊48	26°R23	20♊19	14°R29	13♉36	14♋16	29°R27	21°R16	15°R18	10♋33	1♊22
M 2	20♏24	7°49	26♍22	20°20	14♎29	13°37	14°16	29♎26	21♌16	13♈42	10°41	3°37
T 3	20°23	7°50	26°21	20°20	14°28	13°37	14°16	29°26	21°15	11°50	10°50	5°52
W 4	20°22	7°51	26°20	20°21	14°27	13°38	14°16	29°25	21°15	10° 9	10°58	8° 8
T 5	20°21	7°52	26°19	20°21	14°26	13°39	14°16	29°25	21°15	9° 0	11° 6	10°25
F 6	20°20	7°52	26°18	20°22	14°26	13°40	14°16	29°24	21°14	8°D37	11°15	12°43
S 7	20°19	7°53	26°18	20°22	14°25	13°41	14°16	29°23	21°14	9° 5	11°23	15° 1
S 8	20°18	7°54	26°17	20°23	14°24	13°41	14°16	29°23	21°14	10°22	11°32	17°20
M 9	20°17	7°55	26°16	20°23	14°23	13°42	14°17	29°22	21°13	12°21	11°40	19°40
T 10	20°16	7°56	26°15	20°24	14°23	13°43	14°17	29°22	21°13	14°54	11°49	22° 1
W11	20°15	7°57	26°14	20°24	14°22	13°44	14°17	29°21	21°13	17°51	11°57	24°24
T 12	20°14	7°58	26°13	20°25	14°21	13°45	14°17	29°20	21°13	21° 1	12° 6	26°47
F 13	20°13	7°59	26°13	20°25	14°20	13°45	14°17	29°20	21°12	24°15	12°14	29°12
S 14	20°12	8° 0	26°12	20°26	14°20	13°46	14°17	29°19	21°12	27°22	12°22	1♋38
S 15	20°11	8° 1	26°11	20°26	14°19	13°47	14°18	29°18	21°12	0♉13	12°31	4° 5
M16	20°10	8° 2	26°10	20°27	14°18	13°48	14°18	29°18	21°12	2°38	12°39	6°34
T 17	20° 9	8° 3	26°10	20°28	14°17	13°49	14°18	29°17	21°11	4°28	12°48	9° 5
W18	20° 8	8° 4	26° 9	20°28	14°17	13°50	14°18	29°17	21°11	5°34	12°56	11°37
T 19	20° 7	8° 5	26° 8	20°29	14°16	13°50	14°19	29°16	21°11	5°R50	13° 5	14°12
F 20	20° 6	8° 6	26° 7	20°30	14°15	13°51	14°19	29°15	21°11	5°16	13°13	16°48
S 21	20° 4	8° 7	26° 7	20°30	14°15	13°52	14°19	29°15	21°11	3°59	13°22	19°26
S 22	20° 3	8° 8	26° 6	20°31	14°14	13°53	14°19	29°14	21°10	2°13	13°30	22° 6
M23	20° 2	8° 9	26° 5	20°32	14°13	13°54	14°20	29°13	21°10	0°23	13°39	24°49
T 24	20° 1	8°10	26° 5	20°32	14°12	13°55	14°20	29°13	21°10	28♈52	13°47	27°33
W25	20° 0	8°11	26° 4	20°33	14°12	13°56	14°20	29°12	21°10	27°59	13°55	0♌21
T 26	19°59	8°12	26° 3	20°34	14°11	13°56	14°21	29°12	21°10	27°D56	14° 4	3°10
F 27	19°57	8°13	26° 3	20°35	14°10	13°57	14°21	29°11	21°10	28°45	14°12	6° 3
S 28	19°56	8°14	26° 2	20°35	14°10	13°58	14°21	29°10	21°10	0♉21	14°21	8°58
S 29	19°55	8°16	26° 1	20°36	14° 9	13°59	14°22	29°10	21° 9	2°35	14°29	11°56
M30	19♏54	8♊17	26♍ 1	20♊37	14♎ 8	14♉ 0	14♋22	29♎ 9	21♌ 9	5♉20	14♋38	14♌57

Delta T = 57.02 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1990 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	19°R53	8♊18	26°R 0	20♊38	14°R 8	14♉ 1	14♋23	29°R 8	21°R 9	8♉23	14♋46	18♌ 1
W 2	19♏51	8°19	26♍ 0	20°38	14♎ 7	14° 2	14°23	29♎ 8	21♌ 9	11°35	14°55	21° 8
T 3	19°50	8°20	25°59	20°39	14° 6	14° 3	14°23	29° 7	21° 9	14°46	15° 3	24°18
F 4	19°49	8°21	25°58	20°40	14° 6	14° 3	14°24	29° 7	21° 9	17°46	15°11	27°31
S 5	19°48	8°23	25°58	20°41	14° 5	14° 4	14°24	29° 6	21° 9	20°25	15°20	0♍48
S 6	19°47	8°24	25°57	20°42	14° 4	14° 5	14°25	29° 5	21° 9	22°35	15°28	4° 8
M 7	19°45	8°25	25°57	20°42	14° 4	14° 6	14°25	29° 5	21° 9	24° 6	15°37	7°32
T 8	19°44	8°26	25°56	20°43	14° 3	14° 7	14°26	29° 4	21°D 9	24°R50	15°45	10°59
W 9	19°43	8°27	25°56	20°44	14° 3	14° 8	14°26	29° 4	21° 9	24°45	15°54	14°29
T 10	19°42	8°29	25°55	20°45	14° 2	14° 9	14°27	29° 3	21° 9	23°51	16° 2	18° 4
F 11	19°40	8°30	25°55	20°46	14° 1	14°10	14°27	29° 2	21° 9	22°19	16°11	21°41
S 12	19°39	8°31	25°54	20°47	14° 1	14°11	14°28	29° 2	21° 9	20°28	16°19	25°22
S 13	19°38	8°32	25°54	20°48	14° 0	14°11	14°28	29° 1	21° 9	18°42	16°27	29° 7
M14	19°37	8°34	25°54	20°49	14° 0	14°12	14°29	29° 1	21° 9	17°25	16°36	2♎55
T 15	19°36	8°35	25°53	20°49	13°59	14°13	14°29	29° 0	21° 9	16°D52	16°44	6°46
W16	19°34	8°36	25°53	20°50	13°59	14°14	14°30	28°59	21° 9	17°11	16°53	10°40
T 17	19°33	8°37	25°52	20°51	13°58	14°15	14°30	28°59	21° 9	18°22	17° 1	14°37
F 18	19°32	8°39	25°52	20°52	13°58	14°16	14°31	28°58	21°10	20°16	17°10	18°37
S 19	19°31	8°40	25°52	20°53	13°57	14°17	14°32	28°58	21°10	22°45	17°18	22°39
S 20	19°29	8°41	25°51	20°54	13°56	14°17	14°32	28°57	21°10	25°39	17°27	26°44
M21	19°28	8°42	25°51	20°55	13°56	14°18	14°33	28°57	21°10	28°46	17°35	0♏50
T 22	19°27	8°44	25°51	20°56	13°55	14°19	14°33	28°56	21°10	1♊58	17°44	4°59
W23	19°26	8°45	25°50	20°57	13°55	14°20	14°34	28°56	21°10	5° 3	17°52	9° 9
T 24	19°25	8°46	25°50	20°58	13°55	14°21	14°35	28°55	21°10	7°54	18° 0	13°19
F 25	19°23	8°48	25°50	20°59	13°54	14°22	14°35	28°55	21°11	10°19	18° 9	17°31
S 26	19°22	8°49	25°50	21° 0	13°54	14°23	14°36	28°54	21°11	12°12	18°17	21°43
S 27	19°21	8°50	25°49	21° 1	13°53	14°23	14°37	28°54	21°11	13°22	18°26	25°55
M28	19°20	8°51	25°49	21° 2	13°53	14°24	14°37	28°53	21°11	13°R45	18°34	0♐ 7
T 29	19°19	8°53	25°49	21° 3	13°52	14°25	14°38	28°53	21°11	13°18	18°43	4°17
W30	19°18	8°54	25°49	21° 4	13°52	14°26	14°39	28°52	21°12	12° 6	18°51	8°27
T 31	19♏16	8♊55	25♍49	21♊ 5	13♎52	14♉27	14♋39	28♎52	21♌12	10♊23	19♋ 0	12♐36

Delta T = 57.08 sec

JUNE 1990 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	19°R15	8♊57	25°R48	21♊ 5	13°R51	14♉27	14♋40	28°R51	21♌12	8°R30	19♋ 8	16♐42
S 2	19♏14	8°58	25♍48	21° 6	13♎51	14°28	14°41	28♎51	21°12	6♊53	19°16	20°47
S 3	19°13	8°59	25°48	21° 7	13°51	14°29	14°41	28°50	21°13	5°54	19°25	24°49
M 4	19°12	9° 0	25°48	21° 8	13°50	14°30	14°42	28°50	21°13	5°D44	19°33	28°49
T 5	19°11	9° 2	25°48	21° 9	13°50	14°31	14°43	28°50	21°13	6°27	19°42	2♑46
W 6	19°10	9° 3	25°48	21°10	13°50	14°31	14°44	28°49	21°14	7°58	19°50	6°41
T 7	19° 9	9° 4	25°48	21°11	13°49	14°32	14°44	28°49	21°14	10°10	19°59	10°32
F 8	19° 8	9° 6	25°48	21°12	13°49	14°33	14°45	28°48	21°14	12°51	20° 7	14°19
S 9	19° 7	9° 7	25°48	21°13	13°49	14°34	14°46	28°48	21°15	15°52	20°16	18° 4
S 10	19° 5	9° 8	25°D48	21°14	13°48	14°34	14°47	28°48	21°15	19° 1	20°24	21°45
M11	19° 4	9° 9	25°48	21°15	13°48	14°35	14°47	28°47	21°15	22° 9	20°33	25°22
T 12	19° 3	9°11	25°48	21°16	13°48	14°36	14°48	28°47	21°16	25° 7	20°41	28°56
W13	19° 2	9°12	25°48	21°17	13°48	14°37	14°49	28°46	21°16	27°46	20°49	2♒26
T 14	19° 1	9°13	25°48	21°18	13°47	14°37	14°50	28°46	21°16	29°57	20°58	5°53
F 15	19° 0	9°15	25°48	21°19	13°47	14°38	14°50	28°46	21°17	1♋31	21° 6	9°16
S 16	18°59	9°16	25°48	21°20	13°47	14°39	14°51	28°45	21°17	2°21	21°15	12°36
S 17	18°59	9°17	25°48	21°21	13°47	14°39	14°52	28°45	21°18	2°R22	21°23	15°53
M18	18°58	9°18	25°48	21°22	13°47	14°40	14°53	28°45	21°18	1°34	21°32	19° 6
T 19	18°57	9°19	25°48	21°23	13°47	14°41	14°54	28°45	21°18	0° 5	21°40	22°15
W20	18°56	9°21	25°49	21°24	13°46	14°42	14°54	28°44	21°19	28♊14	21°49	25°22
T 21	18°55	9°22	25°49	21°25	13°46	14°42	14°55	28°44	21°19	26°25	21°57	28°25
F 22	18°54	9°23	25°49	21°26	13°46	14°43	14°56	28°44	21°20	25° 2	22° 5	1♓26
S 23	18°53	9°24	25°49	21°27	13°46	14°44	14°57	28°43	21°20	24°D25	22°14	4°23
S 24	18°52	9°26	25°49	21°28	13°46	14°44	14°58	28°43	21°21	24°40	22°22	7°18
M25	18°52	9°27	25°50	21°29	13°46	14°45	14°58	28°43	21°21	25°47	22°31	10°10
T 26	18°51	9°28	25°50	21°30	13°46	14°45	14°59	28°43	21°22	27°38	22°39	12°59
W27	18°50	9°29	25°50	21°31	13°46	14°46	15° 0	28°43	21°22	0♋ 4	22°48	15°46
T 28	18°49	9°30	25°50	21°32	13°46	14°47	15° 1	28°42	21°23	2°55	22°56	18°30
F 29	18°48	9°32	25°51	21°33	13°D46	14°47	15° 2	28°42	21°23	5°59	23° 5	21°12
S 30	18♏48	9♊33	25♍51	21♊34	13♎46	14♉48	15♋ 2	28♎42	21♌24	9♋ 8	23♋13	23♓52

Delta T = 57.14 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1990 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18°R47	9♊34	25♍51	21♊35	13♎46	14♉48	15♋ 3	28°R42	21♌24	12♋11	23♋22	26♓29
M 2	18♏46	9°35	25°52	21°36	13°46	14°49	15° 4	28♎42	21°25	15° 0	23°30	29° 5
T 3	18°46	9°36	25°52	21°37	13°46	14°49	15° 5	28°42	21°25	17°27	23°38	1♈38
W 4	18°45	9°37	25°52	21°38	13°46	14°50	15° 6	28°41	21°26	19°22	23°47	4°10
T 5	18°44	9°38	25°53	21°39	13°46	14°50	15° 7	28°41	21°26	20°37	23°55	6°41
F 6	18°44	9°39	25°53	21°40	13°46	14°51	15° 7	28°41	21°27	21°R 6	24° 4	9° 9
S 7	18°43	9°41	25°54	21°41	13°46	14°51	15° 8	28°41	21°27	20°44	24°12	11°36
S 8	18°43	9°42	25°54	21°42	13°46	14°52	15° 9	28°41	21°28	19°36	24°21	14° 2
M 9	18°42	9°43	25°55	21°43	13°47	14°52	15°10	28°41	21°28	17°54	24°29	16°26
T 10	18°42	9°44	25°55	21°44	13°47	14°53	15°11	28°41	21°29	16° 0	24°38	18°49
W11	18°41	9°45	25°56	21°44	13°47	14°53	15°12	28°41	21°30	14°20	24°46	21°11
T 12	18°41	9°46	25°56	21°45	13°47	14°54	15°12	28°41	21°30	13°17	24°54	23°32
F 13	18°40	9°47	25°57	21°46	13°47	14°54	15°13	28°41	21°31	13°D 4	25° 3	25°52
S 14	18°40	9°48	25°57	21°47	13°47	14°55	15°14	28°41	21°31	13°44	25°11	28°10
S 15	18°39	9°49	25°58	21°48	13°48	14°55	15°15	28°D41	21°32	15°13	25°20	0♉28
M16	18°39	9°50	25°58	21°49	13°48	14°55	15°16	28°41	21°33	17°21	25°28	2°46
T 17	18°38	9°51	25°59	21°50	13°48	14°56	15°17	28°41	21°33	20° 0	25°37	5° 2
W18	18°38	9°52	25°59	21°51	13°48	14°56	15°17	28°41	21°34	22°57	25°45	7°18
T 19	18°38	9°53	26° 0	21°51	13°49	14°57	15°18	28°41	21°34	26° 3	25°54	9°34
F 20	18°37	9°54	26° 1	21°52	13°49	14°57	15°19	28°41	21°35	29° 9	26° 2	11°49
S 21	18°37	9°55	26° 1	21°53	13°49	14°57	15°20	28°41	21°36	2♌ 6	26°11	14° 3
S 22	18°37	9°56	26° 2	21°54	13°50	14°58	15°21	28°41	21°36	4°45	26°19	16°18
M23	18°37	9°57	26° 3	21°55	13°50	14°58	15°22	28°41	21°37	6°59	26°27	18°32
T 24	18°36	9°57	26° 3	21°56	13°50	14°58	15°22	28°41	21°38	8°38	26°36	20°46
W25	18°36	9°58	26° 4	21°56	13°51	14°58	15°23	28°41	21°38	9°34	26°44	23° 0
T 26	18°36	9°59	26° 5	21°57	13°51	14°59	15°24	28°41	21°39	9°R40	26°53	25°13
F 27	18°36	10° 0	26° 5	21°58	13°51	14°59	15°25	28°42	21°40	8°57	27° 1	27°27
S 28	18°36	10° 1	26° 6	21°59	13°52	14°59	15°26	28°42	21°40	7°32	27°10	29°41
S 29	18°36	10° 2	26° 7	21°59	13°52	14°59	15°26	28°42	21°41	5°41	27°18	1♊56
M30	18°36	10° 2	26° 8	22° 0	13°53	15° 0	15°27	28°42	21°42	3°49	27°27	4°10
T 31	18♏36	10♊ 3	26♍ 8	22♊ 1	13♎53	15♉ 0	15♋28	28♎42	21♌42	2♌24	27♋35	6♊25

Delta T = 57.20 sec

AUGUST 1990 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	18°R36	10♊ 4	26♍ 9	22♊ 2	13♎53	15♉ 0	15♋29	28♎42	21♌43	1°D43	27♋43	8♊41
T 2	18°D36	10° 5	26°10	22° 2	13°54	15° 0	15°29	28°43	21°44	1♌55	27°52	10°56
F 3	18♏36	10° 5	26°11	22° 3	13°54	15° 0	15°30	28°43	21°44	2°59	28° 0	13°13
S 4	18°36	10° 6	26°12	22° 4	13°55	15° 1	15°31	28°43	21°45	4°48	28° 9	15°30
S 5	18°36	10° 7	26°13	22° 5	13°55	15° 1	15°32	28°43	21°46	7°11	28°17	17°48
M 6	18°36	10° 8	26°13	22° 5	13°56	15° 1	15°32	28°43	21°46	9°58	28°26	20° 6
T 7	18°36	10° 8	26°14	22° 6	13°56	15° 1	15°33	28°44	21°47	12°59	28°34	22°26
W 8	18°36	10° 9	26°15	22° 7	13°57	15° 1	15°34	28°44	21°48	16° 6	28°43	24°46
T 9	18°36	10°10	26°16	22° 7	13°57	15° 1	15°35	28°44	21°48	19° 8	28°51	27° 8
F 10	18°36	10°10	26°17	22° 8	13°58	15° 1	15°35	28°45	21°49	21°59	29° 0	29°30
S 11	18°37	10°11	26°18	22° 8	13°58	15° 1	15°36	28°45	21°50	24°28	29° 8	1♋54
S 12	18°37	10°11	26°19	22° 9	13°59	15° 1	15°37	28°45	21°50	26°28	29°16	4°20
M13	18°37	10°12	26°20	22°10	14° 0	15° 1	15°38	28°46	21°51	27°50	29°25	6°46
T 14	18°37	10°12	26°20	22°10	14° 0	15° 1	15°38	28°46	21°52	28°R25	29°33	9°14
W15	18°38	10°13	26°21	22°11	14° 1	15°R 1	15°39	28°46	21°52	28°10	29°42	11°44
T 16	18°38	10°13	26°22	22°11	14° 1	15° 1	15°40	28°47	21°53	27° 6	29°50	14°15
F 17	18°38	10°14	26°23	22°12	14° 2	15° 1	15°40	28°47	21°54	25°26	29°59	16°48
S 18	18°39	10°14	26°24	22°12	14° 3	15° 1	15°41	28°47	21°54	23°30	0♌ 7	19°23
S 19	18°39	10°15	26°25	22°13	14° 3	15° 1	15°42	28°48	21°55	21°48	0°16	22° 0
M20	18°40	10°15	26°26	22°13	14° 4	15° 1	15°42	28°48	21°56	20°41	0°24	24°39
T 21	18°40	10°16	26°27	22°14	14° 5	15° 1	15°43	28°49	21°57	20°D25	0°32	27°20
W22	18°40	10°16	26°28	22°14	14° 5	15° 1	15°44	28°49	21°57	21° 2	0°41	0♌ 3
T 23	18°41	10°16	26°29	22°15	14° 6	15° 1	15°44	28°49	21°58	22°28	0°49	2°49
F 24	18°42	10°17	26°30	22°15	14° 7	15° 1	15°45	28°50	21°59	24°33	0°58	5°37
S 25	18°42	10°17	26°31	22°16	14° 7	15° 1	15°45	28°50	21°59	27° 8	1° 6	8°28
S 26	18°43	10°18	26°32	22°16	14° 8	15° 1	15°46	28°51	22° 0	0♍ 2	1°15	11°21
M27	18°43	10°18	26°33	22°16	14° 9	15° 0	15°47	28°51	22° 1	3° 6	1°23	14°18
T 28	18°44	10°18	26°34	22°17	14°10	15° 0	15°47	28°52	22° 1	6°12	1°32	17°17
W29	18°44	10°18	26°35	22°17	14°10	15° 0	15°48	28°52	22° 2	9°11	1°40	20°19
T 30	18°45	10°19	26°36	22°18	14°11	15° 0	15°48	28°53	22° 3	11°54	1°49	23°24
F 31	18♏46	10♊19	26♍37	22♊18	14♎12	15♉ 0	15♋49	28♎53	22♌ 3	14♍13	1♌57	26♌32

Delta T = 57.26 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1990 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18♏47	10♊19	26♍38	22♊18	14♎13	14°R59	15♋49	28♎54	22♌ 4	15♍59	2♌ 5	29♌43
S 2	18°47	10°19	26°39	22°19	14°13	14♉59	15°50	28°54	22° 5	17° 3	2°14	2♍58
M 3	18°48	10°19	26°40	22°19	14°14	14°59	15°51	28°55	22° 5	17°R17	2°22	6°16
T 4	18°49	10°20	26°42	22°19	14°15	14°59	15°51	28°55	22° 6	16°39	2°31	9°38
W 5	18°50	10°20	26°43	22°19	14°16	14°58	15°52	28°56	22° 7	15°16	2°39	13° 3
T 6	18°50	10°20	26°44	22°20	14°17	14°58	15°52	28°56	22° 7	13°24	2°48	16°31
F 7	18°51	10°20	26°45	22°20	14°17	14°58	15°53	28°57	22° 8	11°30	2°56	20° 3
S 8	18°52	10°20	26°46	22°20	14°18	14°58	15°53	28°58	22° 8	10° 2	3° 5	23°38
S 9	18°53	10°20	26°47	22°20	14°19	14°57	15°53	28°58	22° 9	9°D17	3°13	27°17
M10	18°54	10°20	26°48	22°21	14°20	14°57	15°54	28°59	22°10	9°25	3°21	1♎ 0
T 11	18°55	10°R20	26°49	22°21	14°21	14°57	15°54	28°59	22°10	10°25	3°30	4°46
W12	18°56	10°20	26°50	22°21	14°22	14°56	15°55	29° 0	22°11	12°10	3°38	8°35
T 13	18°57	10°20	26°51	22°21	14°22	14°56	15°55	29° 1	22°12	14°30	3°47	12°27
F 14	18°58	10°20	26°52	22°21	14°23	14°55	15°56	29° 1	22°12	17°14	3°55	16°23
S 15	18°59	10°20	26°54	22°21	14°24	14°55	15°56	29° 2	22°13	20°14	4° 4	20°21
S 16	19° 0	10°20	26°55	22°21	14°25	14°55	15°56	29° 3	22°13	23°20	4°12	24°22
M17	19° 1	10°20	26°56	22°22	14°26	14°54	15°57	29° 3	22°14	26°25	4°21	28°25
T 18	19° 2	10°20	26°57	22°22	14°27	14°54	15°57	29° 4	22°15	29°20	4°29	2♏31
W19	19° 3	10°19	26°58	22°22	14°28	14°53	15°58	29° 4	22°15	1♎56	4°38	6°38
T 20	19° 4	10°19	26°59	22°22	14°29	14°53	15°58	29° 5	22°16	4° 4	4°46	10°47
F 21	19° 5	10°19	27° 0	22°22	14°29	14°53	15°58	29° 6	22°16	5°34	4°54	14°57
S 22	19° 6	10°19	27° 1	22°R22	14°30	14°52	15°58	29° 6	22°17	6°R18	5° 3	19° 9
S 23	19° 7	10°19	27° 2	22°22	14°31	14°52	15°59	29° 7	22°18	6° 9	5°11	23°20
M24	19° 8	10°18	27° 3	22°22	14°32	14°51	15°59	29° 8	22°18	5° 9	5°20	27°33
T 25	19°10	10°18	27° 5	22°22	14°33	14°51	15°59	29° 9	22°19	3°30	5°28	1♐44
W26	19°11	10°18	27° 6	22°22	14°34	14°50	16° 0	29° 9	22°19	1°33	5°37	5°56
T 27	19°12	10°17	27° 7	22°22	14°35	14°50	16° 0	29°10	22°20	29♍47	5°45	10° 6
F 28	19°13	10°17	27° 8	22°22	14°36	14°49	16° 0	29°11	22°20	28°36	5°54	14°16
S 29	19°15	10°17	27° 9	22°21	14°37	14°49	16° 0	29°11	22°21	28°D15	6° 2	18°24
S 30	19♏16	10♊16	27♍10	22♊21	14♎38	14♉48	16♋ 1	29♎12	22♌21	28♍47	6♌10	22♐29

Delta T = 57.32 sec

OCTOBER 1990 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	19♏17	10°R16	27♍11	22°R21	14♎39	14°R47	16♋ 1	29♎13	22♌22	0♎ 8	6♌19	26♐33
T 2	19°18	10♊16	27°12	22♊21	14°39	14♉47	16° 1	29°14	22°22	2° 9	6°27	0♑35
W 3	19°20	10°15	27°13	22°21	14°40	14°46	16° 1	29°14	22°23	4°40	6°36	4°33
T 4	19°21	10°15	27°14	22°21	14°41	14°46	16° 1	29°15	22°23	7°33	6°44	8°29
F 5	19°22	10°14	27°16	22°21	14°42	14°45	16° 1	29°16	22°24	10°38	6°53	12°22
S 6	19°24	10°14	27°17	22°20	14°43	14°45	16° 2	29°17	22°24	13°46	7° 1	16°12
S 7	19°25	10°13	27°18	22°20	14°44	14°44	16° 2	29°17	22°25	16°50	7°10	19°58
M 8	19°27	10°13	27°19	22°20	14°45	14°43	16° 2	29°18	22°25	19°40	7°18	23°41
T 9	19°28	10°12	27°20	22°20	14°46	14°43	16° 2	29°19	22°26	22° 7	7°26	27°21
W10	19°29	10°12	27°21	22°19	14°47	14°42	16° 2	29°20	22°26	24° 2	7°35	0♒57
T 11	19°31	10°11	27°22	22°19	14°48	14°41	16° 2	29°20	22°26	25°15	7°43	4°29
F 12	19°32	10°11	27°23	22°19	14°49	14°41	16° 2	29°21	22°27	25°R36	7°52	7°58
S 13	19°34	10°10	27°24	22°19	14°50	14°40	16° 2	29°22	22°27	25° 4	8° 0	11°24
S 14	19°35	10°10	27°25	22°18	14°51	14°40	16° 2	29°23	22°28	23°44	8° 9	14°46
M15	19°37	10° 9	27°26	22°18	14°52	14°39	16° 2	29°23	22°28	21°52	8°17	18° 4
T 16	19°38	10° 8	27°27	22°18	14°52	14°38	16°R 2	29°24	22°28	19°56	8°26	21°19
W17	19°40	10° 8	27°28	22°17	14°53	14°38	16° 2	29°25	22°29	18°22	8°34	24°31
T 18	19°41	10° 7	27°29	22°17	14°54	14°37	16° 2	29°26	22°29	17°D32	8°43	27°39
F 19	19°43	10° 6	27°30	22°16	14°55	14°36	16° 2	29°26	22°30	17°35	8°51	0♓44
S 20	19°44	10° 6	27°31	22°16	14°56	14°36	16° 2	29°27	22°30	18°29	8°59	3°46
S 21	19°46	10° 5	27°32	22°16	14°57	14°35	16° 2	29°28	22°30	20° 8	9° 8	6°46
M22	19°47	10° 4	27°33	22°15	14°58	14°34	16° 2	29°29	22°31	22°24	9°16	9°42
T 23	19°49	10° 4	27°34	22°15	14°59	14°34	16° 2	29°30	22°31	25° 7	9°25	12°35
W24	19°50	10° 3	27°35	22°14	15° 0	14°33	16° 2	29°30	22°31	28° 7	9°33	15°26
T 25	19°52	10° 2	27°36	22°14	15° 1	14°32	16° 2	29°31	22°31	1♏16	9°42	18°14
F 26	19°53	10° 1	27°37	22°13	15° 2	14°31	16° 2	29°32	22°32	4°25	9°50	21° 0
S 27	19°55	10° 0	27°38	22°13	15° 2	14°31	16° 1	29°33	22°32	7°26	9°59	23°43
S 28	19°57	10° 0	27°39	22°12	15° 3	14°30	16° 1	29°34	22°32	10°11	10° 7	26°25
M29	19°58	9°59	27°40	22°12	15° 4	14°29	16° 1	29°34	22°33	12°28	10°15	29° 3
T 30	20° 0	9°58	27°41	22°11	15° 5	14°29	16° 1	29°35	22°33	14° 7	10°24	1♈40
W31	20♏ 1	9♊57	27♍41	22♊11	15♎ 6	14♉28	16♋ 1	29♎36	22♌33	14°R59	10♌32	4♈15

Delta T = 57.38 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1990 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	20♏ 3	9°R56	27♍42	22°R10	15♎ 7	14°R27	16°R 0	29♎37	22♌33	14°R58	10♌41	6♈48
F 2	20° 5	9♊55	27°43	22♊10	15° 8	14♉26	16♋ 0	29°37	22°33	14♏ 3	10°49	9°19
S 3	20° 6	9°55	27°44	22° 9	15° 9	14°26	16° 0	29°38	22°34	12°25	10°58	11°49
S 4	20° 8	9°54	27°45	22° 8	15° 9	14°25	16° 0	29°39	22°34	10°27	11° 6	14°17
M 5	20°10	9°53	27°46	22° 8	15°10	14°24	16° 0	29°40	22°34	8°38	11°15	16°44
T 6	20°11	9°52	27°47	22° 7	15°11	14°24	15°59	29°40	22°34	7°21	11°23	19° 9
W 7	20°13	9°51	27°47	22° 7	15°12	14°23	15°59	29°41	22°34	6°D53	11°32	21°32
T 8	20°15	9°50	27°48	22° 6	15°13	14°22	15°59	29°42	22°34	7°18	11°40	23°55
F 9	20°16	9°49	27°49	22° 5	15°14	14°21	15°58	29°43	22°35	8°32	11°48	26°16
S 10	20°18	9°48	27°50	22° 5	15°14	14°21	15°58	29°43	22°35	10°28	11°57	28°37
S 11	20°19	9°47	27°51	22° 4	15°15	14°20	15°58	29°44	22°35	12°57	12° 5	0♉56
M12	20°21	9°46	27°51	22° 3	15°16	14°19	15°57	29°45	22°35	15°49	12°14	3°15
T 13	20°23	9°45	27°52	22° 3	15°17	14°18	15°57	29°46	22°35	18°55	12°22	5°33
W14	20°24	9°44	27°53	22° 2	15°18	14°18	15°57	29°46	22°35	22° 7	12°31	7°50
T 15	20°26	9°43	27°53	22° 1	15°18	14°17	15°56	29°47	22°35	25°16	12°39	10° 6
F 16	20°28	9°42	27°54	22° 1	15°19	14°16	15°56	29°48	22°35	28°14	12°48	12°22
S 17	20°29	9°41	27°55	22° 0	15°20	14°16	15°56	29°49	22°35	0♐50	12°56	14°37
S 18	20°31	9°40	27°56	21°59	15°21	14°15	15°55	29°49	22°35	2°54	13° 4	16°52
M19	20°33	9°39	27°56	21°59	15°21	14°14	15°55	29°50	22°35	4°15	13°13	19° 7
T 20	20°34	9°38	27°57	21°58	15°22	14°13	15°54	29°51	22°35	4°R46	13°21	21°21
W21	20°36	9°37	27°57	21°57	15°23	14°13	15°54	29°51	22°R35	4°20	13°30	23°35
T 22	20°38	9°36	27°58	21°56	15°24	14°12	15°53	29°52	22°35	3° 5	13°38	25°49
F 23	20°39	9°35	27°59	21°56	15°24	14°11	15°53	29°53	22°35	1°16	13°47	28° 3
S 24	20°41	9°34	27°59	21°55	15°25	14°11	15°53	29°54	22°35	29♏18	13°55	0♊17
S 25	20°42	9°33	28° 0	21°54	15°26	14°10	15°52	29°54	22°35	27°40	14° 4	2°31
M26	20°44	9°32	28° 0	21°53	15°26	14° 9	15°52	29°55	22°35	26°43	14°12	4°45
T 27	20°46	9°31	28° 1	21°52	15°27	14° 9	15°51	29°56	22°35	26°D37	14°20	6°59
W28	20°47	9°30	28° 1	21°52	15°28	14° 8	15°51	29°56	22°35	27°23	14°29	9°14
T 29	20°49	9°29	28° 2	21°51	15°28	14° 7	15°50	29°57	22°35	28°56	14°37	11°29
F 30	20♏50	9♊28	28♍ 2	21♊50	15♎29	14♉ 7	15♋50	29♎58	22♌35	1♐ 6	14♌46	13♊45

Delta T = 57.44 sec

DECEMBER 1990 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	20♏52	9°R27	28♍ 3	21°R49	15♎29	14°R 6	15°R49	29♎58	22°R35	3♐46	14♌54	16♊ 1
S 2	20°54	9♊26	28° 3	21♊49	15°30	14♉ 5	15♋48	29°59	22♌35	6°45	15° 3	18°17
M 3	20°55	9°25	28° 4	21°48	15°31	14° 5	15°48	29°59	22°34	9°57	15°11	20°35
T 4	20°57	9°24	28° 4	21°47	15°31	14° 4	15°47	0♏ 0	22°34	13°10	15°20	22°53
W 5	20°58	9°23	28° 5	21°46	15°32	14° 3	15°47	0° 1	22°34	16°18	15°28	25°12
T 6	21° 0	9°22	28° 5	21°45	15°32	14° 3	15°46	0° 1	22°34	19° 9	15°37	27°32
F 7	21° 1	9°21	28° 5	21°45	15°33	14° 2	15°46	0° 2	22°34	21°34	15°45	29°52
S 8	21° 3	9°20	28° 6	21°44	15°33	14° 2	15°45	0° 2	22°34	23°23	15°53	2♋14
S 9	21° 4	9°19	28° 6	21°43	15°34	14° 1	15°45	0° 3	22°33	24°24	16° 2	4°37
M10	21° 6	9°18	28° 6	21°42	15°34	14° 0	15°44	0° 4	22°33	24°R31	16°10	7° 2
T 11	21° 7	9°17	28° 7	21°41	15°35	14° 0	15°43	0° 4	22°33	23°44	16°19	9°28
W12	21° 9	9°16	28° 7	21°40	15°35	13°59	15°43	0° 5	22°33	22°12	16°27	11°55
T 13	21°10	9°15	28° 7	21°40	15°36	13°59	15°42	0° 5	22°33	20°17	16°36	14°23
F 14	21°12	9°14	28° 8	21°39	15°36	13°58	15°41	0° 6	22°32	18°25	16°44	16°54
S 15	21°13	9°13	28° 8	21°38	15°37	13°58	15°41	0° 6	22°32	17° 3	16°53	19°26
S 16	21°15	9°12	28° 8	21°37	15°37	13°57	15°40	0° 7	22°32	16°D26	17° 1	21°59
M17	21°16	9°11	28° 8	21°36	15°38	13°56	15°40	0° 7	22°31	16°41	17° 9	24°35
T 18	21°18	9°10	28° 8	21°35	15°38	13°56	15°39	0° 8	22°31	17°46	17°18	27°13
W19	21°19	9° 9	28° 9	21°35	15°38	13°55	15°38	0° 8	22°31	19°35	17°26	29°52
T 20	21°20	9° 8	28° 9	21°34	15°39	13°55	15°38	0° 9	22°31	21°58	17°35	2♌34
F 21	21°22	9° 7	28° 9	21°33	15°39	13°54	15°37	0° 9	22°30	24°47	17°43	5°19
S 22	21°23	9° 6	28° 9	21°32	15°40	13°54	15°36	0°10	22°30	27°53	17°52	8° 5
S 23	21°25	9° 5	28° 9	21°31	15°40	13°53	15°36	0°10	22°30	1♑ 7	18° 0	10°54
M24	21°26	9° 4	28° 9	21°31	15°40	13°53	15°35	0°10	22°29	4°21	18° 9	13°46
T 25	21°27	9° 3	28° 9	21°30	15°40	13°53	15°34	0°11	22°29	7°24	18°17	16°40
W26	21°29	9° 2	28° 9	21°29	15°41	13°52	15°34	0°11	22°29	10° 7	18°26	19°38
T 27	21°30	9° 1	28° 9	21°28	15°41	13°52	15°33	0°12	22°28	12°19	18°34	22°38
F 28	21°31	9° 0	28°R 9	21°27	15°41	13°51	15°32	0°12	22°28	13°49	18°42	25°41
S 29	21°32	8°59	28° 9	21°27	15°42	13°51	15°32	0°12	22°27	14°R29	18°51	28°47
S 30	21°34	8°59	28° 9	21°26	15°42	13°51	15°31	0°13	22°27	14°14	18°59	1♍57
M31	21♏35	8♊58	28♍ 9	21♊25	15♎42	13♉50	15♋30	0♏13	22♌27	13♑ 8	19♌ 8	5♍ 9

Delta T = 57.50 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1991 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	21♏36	8°R57	28°R 9	21°R24	15♎42	13°R50	15°R29	0♏13	22°R26	11°R25	19♌16	8♍25
W 2	21°37	8♊56	28♍ 9	21♊24	15°42	13♉49	15♋29	0°14	22♌26	9♑29	19°25	11°45
T 3	21°38	8°55	28° 9	21°23	15°43	13°49	15°28	0°14	22°25	7°48	19°33	15° 7
F 4	21°39	8°54	28° 9	21°22	15°43	13°49	15°27	0°14	22°25	6°42	19°42	18°34
S 5	21°41	8°53	28° 9	21°21	15°43	13°48	15°27	0°15	22°24	6°D25	19°50	22° 4
S 6	21°42	8°53	28° 9	21°20	15°43	13°48	15°26	0°15	22°24	6°59	19°59	25°37
M 7	21°43	8°52	28° 8	21°20	15°43	13°48	15°25	0°15	22°23	8°22	20° 7	29°14
T 8	21°44	8°51	28° 8	21°19	15°43	13°48	15°25	0°16	22°23	10°24	20°15	2♎54
W 9	21°45	8°50	28° 8	21°18	15°43	13°47	15°24	0°16	22°23	12°59	20°24	6°38
T 10	21°46	8°49	28° 8	21°18	15°43	13°47	15°23	0°16	22°22	15°56	20°32	10°25
F 11	21°47	8°49	28° 8	21°17	15°43	13°47	15°22	0°16	22°22	19° 6	20°41	14°16
S 12	21°48	8°48	28° 7	21°16	15°43	13°46	15°22	0°16	22°21	22°22	20°49	18° 9
S 13	21°49	8°47	28° 7	21°15	15°43	13°46	15°21	0°17	22°21	25°33	20°58	22° 6
M14	21°50	8°47	28° 7	21°15	15°R43	13°46	15°20	0°17	22°20	28°30	21° 6	26° 5
T 15	21°51	8°46	28° 6	21°14	15°43	13°46	15°20	0°17	22°20	1♒ 2	21°15	0♏ 7
W16	21°52	8°45	28° 6	21°13	15°43	13°46	15°19	0°17	22°19	2°58	21°23	4°12
T 17	21°52	8°45	28° 6	21°13	15°43	13°46	15°18	0°17	22°19	4° 9	21°31	8°18
F 18	21°53	8°44	28° 5	21°12	15°43	13°45	15°18	0°17	22°18	4°R28	21°40	12°26
S 19	21°54	8°43	28° 5	21°11	15°43	13°45	15°17	0°18	22°17	3°52	21°48	16°36
S 20	21°55	8°43	28° 5	21°11	15°43	13°45	15°16	0°18	22°17	2°31	21°57	20°47
M21	21°56	8°42	28° 4	21°10	15°43	13°45	15°16	0°18	22°16	0°41	22° 5	24°58
T 22	21°56	8°42	28° 4	21°10	15°43	13°45	15°15	0°18	22°16	28♑49	22°14	29°10
W23	21°57	8°41	28° 3	21° 9	15°43	13°45	15°14	0°18	22°15	27°20	22°22	3♐22
T 24	21°58	8°40	28° 3	21° 8	15°43	13°45	15°14	0°18	22°15	26°D32	22°31	7°34
F 25	21°59	8°40	28° 3	21° 8	15°43	13°45	15°13	0°18	22°14	26°34	22°39	11°45
S 26	21°59	8°39	28° 2	21° 7	15°42	13°45	15°12	0°18	22°14	27°27	22°48	15°55
S 27	22° 0	8°39	28° 2	21° 7	15°42	13°45	15°12	0°18	22°13	29° 4	22°56	20° 4
M28	22° 1	8°38	28° 1	21° 6	15°42	13°D45	15°11	0°R18	22°12	1♒19	23° 4	24°11
T 29	22° 1	8°38	28° 1	21° 6	15°42	13°45	15°10	0°18	22°12	4° 3	23°13	28°16
W30	22° 2	8°38	28° 0	21° 5	15°42	13°45	15°10	0°18	22°11	7° 7	23°21	2♑19
T 31	22♏ 2	8♊37	27♍59	21♊ 5	15♎41	13♉45	15♋ 9	0♏18	22♌11	10♒21	23♌30	6♑19

Delta T = 57.57 sec

FEBRUARY 1991 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	22♏ 3	8°R37	27°R59	21°R 4	15°R41	13♉45	15°R 9	0°R18	22°R10	13♒36	23♌38	10♑17
S 2	22° 3	8♊36	27♍58	21♊ 4	15♎41	13°45	15♋ 8	0♏18	22♌10	16°43	23°47	14°12
S 3	22° 4	8°36	27°58	21° 3	15°40	13°45	15° 7	0°18	22° 9	19°30	23°55	18° 3
M 4	22° 4	8°36	27°57	21° 3	15°40	13°45	15° 7	0°18	22° 8	21°49	24° 4	21°52
T 5	22° 5	8°35	27°57	21° 2	15°40	13°45	15° 6	0°18	22° 8	23°28	24°12	25°37
W 6	22° 5	8°35	27°56	21° 2	15°40	13°45	15° 6	0°18	22° 7	24°R19	24°20	29°18
T 7	22° 5	8°35	27°55	21° 1	15°39	13°45	15° 5	0°17	22° 7	24°16	24°29	2♒56
F 8	22° 6	8°34	27°55	21° 1	15°39	13°45	15° 4	0°17	22° 6	23°22	24°37	6°31
S 9	22° 6	8°34	27°54	21° 1	15°39	13°46	15° 4	0°17	22° 5	21°49	24°46	10° 2
S 10	22° 6	8°34	27°53	21° 0	15°38	13°46	15° 3	0°17	22° 5	19°57	24°54	13°29
M11	22° 7	8°34	27°53	21° 0	15°38	13°46	15° 3	0°17	22° 4	18°12	25° 3	16°53
T 12	22° 7	8°34	27°52	21° 0	15°37	13°46	15° 2	0°17	22° 4	16°56	25°11	20°14
W13	22° 7	8°33	27°51	20°59	15°37	13°46	15° 2	0°16	22° 3	16°D26	25°20	23°31
T 14	22° 7	8°33	27°51	20°59	15°37	13°47	15° 1	0°16	22° 2	16°46	25°28	26°45
F 15	22° 7	8°33	27°50	20°59	15°36	13°47	15° 1	0°16	22° 2	17°55	25°36	29°55
S 16	22° 8	8°33	27°49	20°58	15°36	13°47	15° 0	0°16	22° 1	19°47	25°45	3♓ 2
S 17	22° 8	8°33	27°48	20°58	15°35	13°47	15° 0	0°16	22° 1	22°14	25°53	6° 6
M18	22° 8	8°33	27°48	20°58	15°35	13°48	14°59	0°15	22° 0	25° 6	26° 2	9° 7
T 19	22° 8	8°33	27°47	20°58	15°34	13°48	14°59	0°15	21°59	28°15	26°10	12° 5
W20	22° 8	8°33	27°46	20°57	15°34	13°48	14°58	0°15	21°59	1♓31	26°19	15° 0
T 21	22°R 8	8°D33	27°45	20°57	15°33	13°49	14°58	0°15	21°58	4°44	26°27	17°53
F 22	22° 8	8°33	27°45	20°57	15°33	13°49	14°57	0°14	21°58	7°43	26°36	20°42
S 23	22° 8	8°33	27°44	20°57	15°32	13°49	14°57	0°14	21°57	10°20	26°44	23°30
S 24	22° 8	8°33	27°43	20°57	15°32	13°50	14°56	0°14	21°57	12°23	26°53	26°14
M25	22° 8	8°33	27°42	20°56	15°31	13°50	14°56	0°13	21°56	13°44	27° 1	28°57
T 26	22° 8	8°33	27°41	20°56	15°31	13°50	14°56	0°13	21°55	14°R13	27° 9	1♈37
W27	22° 8	8°33	27°41	20°56	15°30	13°51	14°55	0°13	21°55	13°51	27°18	4°15
T 28	22♏ 7	8♊33	27♍40	20♊56	15♎29	13♉51	14♋55	0♏12	21♌54	12♓41	27♌26	6♈51

Delta T = 57.63 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1991 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	22°R 7	8♊34	27°R39	20°R56	15°R29	13♉52	14°R54	0°R12	21°R54	10°R58	27♌35	9♈26
S 2	22♏ 7	8°34	27♍38	20♊56	15♎28	13°52	14♋54	0♏12	21♌53	9♓ 6	27°43	11°58
S 3	22° 7	8°34	27°37	20°56	15°28	13°53	14°54	0°11	21°53	7°30	27°52	14°28
M 4	22° 6	8°34	27°36	20°56	15°27	13°53	14°53	0°11	21°52	6°30	28° 0	16°57
T 5	22° 6	8°34	27°35	20°56	15°26	13°54	14°53	0°10	21°51	6°D18	28° 9	19°25
W 6	22° 6	8°35	27°35	20°D56	15°26	13°54	14°53	0°10	21°51	6°56	28°17	21°51
T 7	22° 6	8°35	27°34	20°56	15°25	13°55	14°52	0°10	21°50	8°21	28°25	24°15
F 8	22° 5	8°35	27°33	20°56	15°25	13°55	14°52	0° 9	21°50	10°27	28°34	26°39
S 9	22° 5	8°36	27°32	20°56	15°24	13°56	14°52	0° 9	21°49	13° 5	28°42	29° 1
S 10	22° 4	8°36	27°31	20°56	15°23	13°56	14°51	0° 8	21°49	16° 5	28°51	1♉22
M11	22° 4	8°36	27°30	20°56	15°23	13°57	14°51	0° 8	21°48	19°17	28°59	3°42
T 12	22° 4	8°37	27°29	20°56	15°22	13°57	14°51	0° 7	21°48	22°32	29° 8	6° 1
W13	22° 3	8°37	27°29	20°56	15°21	13°58	14°51	0° 7	21°47	25°41	29°16	8°19
T 14	22° 3	8°37	27°28	20°56	15°21	13°58	14°51	0° 6	21°47	28°31	29°25	10°37
F 15	22° 2	8°38	27°27	20°56	15°20	13°59	14°50	0° 6	21°46	0♈55	29°33	12°54
S 16	22° 2	8°38	27°26	20°57	15°19	14° 0	14°50	0° 5	21°46	2°41	29°42	15°10
S 17	22° 1	8°39	27°25	20°57	15°19	14° 0	14°50	0° 5	21°45	3°41	29°50	17°26
M18	22° 0	8°39	27°24	20°57	15°18	14° 1	14°50	0° 4	21°45	3°R49	29°58	19°41
T 19	22° 0	8°40	27°23	20°57	15°17	14° 1	14°50	0° 4	21°44	3° 7	0♍ 7	21°56
W20	21°59	8°40	27°22	20°57	15°16	14° 2	14°49	0° 3	21°44	1°43	0°15	24°10
T 21	21°59	8°41	27°21	20°58	15°16	14° 3	14°49	0° 3	21°43	29♓55	0°24	26°24
F 22	21°58	8°42	27°21	20°58	15°15	14° 3	14°49	0° 2	21°43	28° 6	0°32	28°38
S 23	21°57	8°42	27°20	20°58	15°14	14° 4	14°49	0° 2	21°42	26°41	0°41	0♊52
S 24	21°57	8°43	27°19	20°58	15°14	14° 5	14°49	0° 1	21°42	25°D58	0°49	3° 6
M25	21°56	8°43	27°18	20°59	15°13	14° 5	14°49	0° 1	21°42	26° 4	0°58	5°20
T 26	21°55	8°44	27°17	20°59	15°12	14° 6	14°49	0° 0	21°41	27° 0	1° 6	7°34
W27	21°54	8°45	27°16	20°59	15°11	14° 7	14°49	29♎59	21°41	28°43	1°14	9°48
T 28	21°54	8°45	27°15	21° 0	15°11	14° 7	14°49	29°59	21°40	1♈ 2	1°23	12° 3
F 29	21°53	8°46	27°14	21° 0	15°10	14° 8	14°49	29°58	21°40	3°50	1°31	14°18
S 30	21°52	8°47	27°14	21° 0	15° 9	14° 9	14°49	29°58	21°39	6°56	1°40	16°33
S 31	21♏51	8♊47	27♍13	21♊ 1	15♎ 8	14♉10	14°D49	29♎57	21♌39	10♈10	1♍48	18♊49

Delta T = 57.68 sec

APRIL 1991 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	21°R50	8♊48	27°R12	21♊ 1	15°R 8	14♉10	14♋49	29°R57	21°R39	13♈23	1♍57	21♊ 5
T 2	21♏49	8°49	27♍11	21° 1	15♎ 7	14°11	14°49	29♎56	21♌38	16°24	2° 5	23°22
W 3	21°49	8°50	27°10	21° 2	15° 6	14°12	14°49	29°55	21°38	19° 3	2°14	25°39
T 4	21°48	8°51	27° 9	21° 2	15° 5	14°13	14°49	29°55	21°38	21°10	2°22	27°58
F 5	21°47	8°51	27° 8	21° 3	15° 5	14°13	14°49	29°54	21°37	22°37	2°30	0♋17
S 6	21°46	8°52	27° 8	21° 3	15° 4	14°14	14°49	29°54	21°37	23°R16	2°39	2°37
S 7	21°45	8°53	27° 7	21° 4	15° 3	14°15	14°49	29°53	21°37	23° 3	2°47	4°59
M 8	21°44	8°54	27° 6	21° 4	15° 2	14°16	14°49	29°52	21°36	22° 3	2°56	7°21
T 9	21°43	8°55	27° 5	21° 5	15° 2	14°17	14°49	29°52	21°36	20°27	3° 4	9°45
W10	21°42	8°56	27° 4	21° 5	15° 1	14°17	14°49	29°51	21°36	18°35	3°13	12° 9
T 11	21°41	8°57	27° 3	21° 6	15° 0	14°18	14°50	29°51	21°35	16°53	3°21	14°36
F 12	21°40	8°57	27° 3	21° 6	14°59	14°19	14°50	29°50	21°35	15°42	3°30	17° 3
S 13	21°39	8°58	27° 2	21° 7	14°59	14°20	14°50	29°49	21°35	15°D17	3°38	19°33
S 14	21°38	8°59	27° 1	21° 7	14°58	14°21	14°50	29°49	21°35	15°44	3°47	22° 3
M15	21°37	9° 0	27° 0	21° 8	14°57	14°21	14°50	29°48	21°34	16°59	3°55	24°36
T 16	21°36	9° 1	27° 0	21° 9	14°56	14°22	14°50	29°47	21°34	18°58	4° 3	27°11
W17	21°35	9° 2	26°59	21° 9	14°56	14°23	14°51	29°47	21°34	21°31	4°12	29°47
T 18	21°33	9° 3	26°58	21°10	14°55	14°24	14°51	29°46	21°34	24°27	4°20	2♌25
F 19	21°32	9° 4	26°57	21°11	14°54	14°25	14°51	29°46	21°33	27°38	4°29	5° 6
S 20	21°31	9° 5	26°57	21°11	14°54	14°26	14°51	29°45	21°33	0♉51	4°37	7°49
S 21	21°30	9° 6	26°56	21°12	14°53	14°27	14°52	29°44	21°33	3°59	4°46	10°34
M22	21°29	9° 7	26°55	21°13	14°52	14°27	14°52	29°44	21°33	6°50	4°54	13°21
T 23	21°28	9° 8	26°54	21°13	14°51	14°28	14°52	29°43	21°33	9°15	5° 3	16°11
W24	21°27	9° 9	26°54	21°14	14°51	14°29	14°53	29°42	21°33	11° 5	5°11	19° 4
T 25	21°26	9°11	26°53	21°15	14°50	14°30	14°53	29°42	21°32	12°11	5°19	22° 0
F 26	21°24	9°12	26°52	21°15	14°49	14°31	14°53	29°41	21°32	12°R28	5°28	24°58
S 27	21°23	9°13	26°52	21°16	14°49	14°32	14°53	29°41	21°32	11°55	5°36	27°59
S 28	21°22	9°14	26°51	21°17	14°48	14°33	14°54	29°40	21°32	10°38	5°45	1♍ 4
M29	21°21	9°15	26°50	21°18	14°47	14°33	14°54	29°39	21°32	8°52	5°53	4°11
T 30	21♏20	9♊16	26♍50	21♊18	14♎47	14♉34	14♋55	29♎39	21♌32	7♉ 1	6♍ 2	7♍22

Delta T = 57.75 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1991 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	21°R18	9♊17	26°R49	21♊19	14°R46	14♉35	14♋55	29°R38	21°R32	5°R29	6♍10	10♍36
T 2	21♏17	9°18	26♍49	21°20	14♎45	14°36	14°55	29♎37	21♌32	4♉35	6°19	13°53
F 3	21°16	9°20	26°48	21°21	14°45	14°37	14°56	29°37	21°32	4°D31	6°27	17°14
S 4	21°15	9°21	26°47	21°21	14°44	14°38	14°56	29°36	21°32	5°19	6°36	20°38
S 5	21°14	9°22	26°47	21°22	14°43	14°39	14°57	29°36	21°31	6°54	6°44	24° 6
M 6	21°12	9°23	26°46	21°23	14°43	14°40	14°57	29°35	21°31	9° 9	6°52	27°37
T 7	21°11	9°24	26°46	21°24	14°42	14°41	14°58	29°34	21°31	11°53	7° 1	1♎12
W 8	21°10	9°25	26°45	21°25	14°41	14°41	14°58	29°34	21°31	14°56	7° 9	4°50
T 9	21° 9	9°27	26°45	21°26	14°41	14°42	14°59	29°33	21°D31	18° 8	7°18	8°32
F 10	21° 7	9°28	26°44	21°26	14°40	14°43	14°59	29°33	21°31	21°19	7°26	12°17
S 11	21° 6	9°29	26°44	21°27	14°40	14°44	14°59	29°32	21°31	24°19	7°35	16° 5
S 12	21° 5	9°30	26°43	21°28	14°39	14°45	15° 0	29°31	21°31	26°58	7°43	19°57
M13	21° 4	9°32	26°43	21°29	14°38	14°46	15° 1	29°31	21°32	29° 7	7°52	23°52
T 14	21° 3	9°33	26°42	21°30	14°38	14°47	15° 1	29°30	21°32	0♊38	8° 0	27°50
W15	21° 1	9°34	26°42	21°31	14°37	14°48	15° 2	29°30	21°32	1°R23	8° 8	1♏50
T 16	21° 0	9°35	26°41	21°32	14°37	14°48	15° 2	29°29	21°32	1°18	8°17	5°53
F 17	20°59	9°37	26°41	21°33	14°36	14°49	15° 3	29°28	21°32	0°24	8°25	9°58
S 18	20°58	9°38	26°41	21°33	14°36	14°50	15° 3	29°28	21°32	28♉53	8°34	14° 6
S 19	20°56	9°39	26°40	21°34	14°35	14°51	15° 4	29°27	21°32	27° 1	8°42	18°14
M20	20°55	9°40	26°40	21°35	14°35	14°52	15° 4	29°27	21°32	25°15	8°51	22°25
T 21	20°54	9°42	26°40	21°36	14°34	14°53	15° 5	29°26	21°32	23°57	8°59	26°36
W22	20°53	9°43	26°39	21°37	14°34	14°54	15° 6	29°26	21°32	23°D24	9° 8	0♐48
T 23	20°52	9°44	26°39	21°38	14°33	14°54	15° 6	29°25	21°33	23°43	9°16	5° 0
F 24	20°50	9°45	26°39	21°39	14°33	14°55	15° 7	29°25	21°33	24°53	9°25	9°12
S 25	20°49	9°47	26°38	21°40	14°32	14°56	15° 8	29°24	21°33	26°47	9°33	13°23
S 26	20°48	9°48	26°38	21°41	14°32	14°57	15° 8	29°24	21°33	29°16	9°41	17°34
M27	20°47	9°49	26°38	21°42	14°31	14°58	15° 9	29°23	21°33	2♊10	9°50	21°44
T 28	20°46	9°51	26°38	21°43	14°31	14°59	15° 9	29°23	21°33	5°17	9°58	25°52
W29	20°44	9°52	26°37	21°44	14°30	14°59	15°10	29°22	21°34	8°28	10° 7	29°58
T 30	20°43	9°53	26°37	21°45	14°30	15° 0	15°11	29°22	21°34	11°33	10°15	4♑ 2
F 31	20♏42	9♊54	26♍37	21♊46	14♎30	15♉ 1	15♋12	29♎21	21♌34	14♊22	10♍24	8♑ 4

Delta T = 57.81 sec

JUNE 1991 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	20°R41	9♊56	26°R37	21♊47	14°R29	15♉ 2	15♋12	29°R21	21♌34	16♊47	10♍32	12♑ 4
S 2	20♏40	9°57	26♍37	21°48	14♎29	15° 3	15°13	29♎20	21°35	18°39	10°41	16° 0
M 3	20°39	9°58	26°37	21°49	14°28	15° 4	15°14	29°20	21°35	19°50	10°49	19°53
T 4	20°38	10° 0	26°36	21°50	14°28	15° 4	15°14	29°19	21°35	20°R14	10°57	23°44
W 5	20°36	10° 1	26°36	21°51	14°28	15° 5	15°15	29°19	21°35	19°47	11° 6	27°31
T 6	20°35	10° 2	26°36	21°52	14°27	15° 6	15°16	29°19	21°36	18°35	11°14	1♒14
F 7	20°34	10° 3	26°36	21°53	14°27	15° 7	15°16	29°18	21°36	16°52	11°23	4°55
S 8	20°33	10° 5	26°36	21°54	14°27	15° 7	15°17	29°18	21°36	14°59	11°31	8°31
S 9	20°32	10° 6	26°36	21°55	14°26	15° 8	15°18	29°17	21°37	13°22	11°40	12° 4
M10	20°31	10° 7	26°36	21°56	14°26	15° 9	15°19	29°17	21°37	12°23	11°48	15°34
T 11	20°30	10° 9	26°D36	21°57	14°26	15°10	15°19	29°17	21°37	12°D13	11°57	19° 0
W12	20°29	10°10	26°36	21°58	14°26	15°10	15°20	29°16	21°38	12°56	12° 5	22°22
T 13	20°28	10°11	26°36	21°59	14°25	15°11	15°21	29°16	21°38	14°28	12°14	25°42
F 14	20°27	10°12	26°36	22° 0	14°25	15°12	15°22	29°16	21°38	16°39	12°22	28°57
S 15	20°26	10°14	26°36	22° 1	14°25	15°13	15°23	29°15	21°39	19°20	12°30	2♓10
S 16	20°25	10°15	26°36	22° 2	14°25	15°13	15°23	29°15	21°39	22°20	12°39	5°19
M17	20°24	10°16	26°36	22° 3	14°25	15°14	15°24	29°15	21°40	25°28	12°47	8°25
T 18	20°23	10°17	26°36	22° 4	14°24	15°15	15°25	29°14	21°40	28°36	12°56	11°27
W19	20°22	10°19	26°37	22° 5	14°24	15°15	15°26	29°14	21°40	1♋33	13° 4	14°27
T 20	20°21	10°20	26°37	22° 6	14°24	15°16	15°26	29°14	21°41	4°12	13°13	17°24
F 21	20°20	10°21	26°37	22° 7	14°24	15°17	15°27	29°13	21°41	6°22	13°21	20°18
S 22	20°19	10°22	26°37	22° 8	14°24	15°17	15°28	29°13	21°42	7°56	13°30	23° 9
S 23	20°18	10°24	26°37	22° 9	14°24	15°18	15°29	29°13	21°42	8°47	13°38	25°58
M24	20°18	10°25	26°37	22°10	14°24	15°19	15°30	29°13	21°43	8°R48	13°46	28°45
T 25	20°17	10°26	26°38	22°11	14°24	15°19	15°30	29°12	21°43	8° 1	13°55	1♈28
W26	20°16	10°27	26°38	22°12	14°24	15°20	15°31	29°12	21°44	6°33	14° 3	4°10
T 27	20°15	10°28	26°38	22°12	14°24	15°21	15°32	29°12	21°44	4°42	14°12	6°49
F 28	20°14	10°30	26°38	22°13	14°24	15°21	15°33	29°12	21°45	2°53	14°20	9°27
S 29	20°13	10°31	26°39	22°14	14°24	15°22	15°34	29°11	21°45	1°31	14°29	12° 2
S 30	20♏13	10♊32	26♍39	22♊15	14°D24	15♉22	15♋35	29♎11	21♌46	0°D53	14♍37	14♈36

Delta T = 57.87 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1991 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	20°R12	10♊33	26♍39	22♊16	14♎24	15♉23	15♋35	29°R11	21♌46	1♋ 8	14♍46	17♈ 7
T 2	20♏11	10°34	26°40	22°17	14°24	15°24	15°36	29♎11	21°47	2°15	14°54	19°37
W 3	20°11	10°35	26°40	22°18	14°24	15°24	15°37	29°11	21°47	4° 6	15° 3	22° 6
T 4	20°10	10°37	26°40	22°19	14°24	15°25	15°38	29°11	21°48	6°32	15°11	24°33
F 5	20° 9	10°38	26°41	22°20	14°24	15°25	15°39	29°11	21°48	9°21	15°19	26°58
S 6	20° 9	10°39	26°41	22°21	14°24	15°26	15°40	29°10	21°49	12°25	15°28	29°22
S 7	20° 8	10°40	26°42	22°22	14°24	15°26	15°40	29°10	21°49	15°32	15°36	1♉45
M 8	20° 7	10°41	26°42	22°23	14°24	15°27	15°41	29°10	21°50	18°35	15°45	4° 7
T 9	20° 7	10°42	26°42	22°24	14°24	15°27	15°42	29°10	21°50	21°24	15°53	6°28
W10	20° 6	10°43	26°43	22°25	14°24	15°28	15°43	29°10	21°51	23°50	16° 2	8°47
T 11	20° 6	10°44	26°43	22°26	14°24	15°28	15°44	29°10	21°52	25°46	16°10	11° 6
F 12	20° 5	10°45	26°44	22°27	14°25	15°29	15°45	29°10	21°52	27° 2	16°19	13°24
S 13	20° 5	10°46	26°44	22°28	14°25	15°29	15°45	29°10	21°53	27°R31	16°27	15°41
S 14	20° 4	10°47	26°45	22°28	14°25	15°29	15°46	29°10	21°53	27°11	16°35	17°58
M15	20° 4	10°48	26°45	22°29	14°25	15°30	15°47	29°10	21°54	26° 4	16°44	20°14
T 16	20° 3	10°49	26°46	22°30	14°25	15°30	15°48	29°D10	21°54	24°23	16°52	22°29
W17	20° 3	10°50	26°47	22°31	14°26	15°31	15°49	29°10	21°55	22°29	17° 1	24°44
T 18	20° 2	10°51	26°47	22°32	14°26	15°31	15°49	29°10	21°56	20°49	17° 9	26°59
F 19	20° 2	10°52	26°48	22°33	14°26	15°31	15°50	29°10	21°56	19°45	17°18	29°13
S 20	20° 2	10°53	26°48	22°34	14°26	15°32	15°51	29°10	21°57	19°D32	17°26	1♊28
S 21	20° 1	10°54	26°49	22°35	14°27	15°32	15°52	29°10	21°58	20°12	17°35	3°42
M22	20° 1	10°55	26°50	22°35	14°27	15°32	15°53	29°10	21°58	21°40	17°43	5°55
T 23	20° 1	10°56	26°50	22°36	14°27	15°33	15°54	29°10	21°59	23°49	17°52	8° 9
W24	20° 1	10°57	26°51	22°37	14°28	15°33	15°54	29°10	21°59	26°26	18° 0	10°23
T 25	20° 0	10°58	26°52	22°38	14°28	15°33	15°55	29°10	22° 0	29°22	18° 8	12°37
F 26	20° 0	10°59	26°52	22°39	14°28	15°34	15°56	29°10	22° 1	2♌27	18°17	14°52
S 27	20° 0	11° 0	26°53	22°39	14°29	15°34	15°57	29°11	22° 1	5°33	18°25	17° 6
S 28	20° 0	11° 1	26°54	22°40	14°29	15°34	15°58	29°11	22° 2	8°30	18°34	19°21
M29	20° 0	11° 1	26°55	22°41	14°29	15°34	15°58	29°11	22° 3	11° 9	18°42	21°37
T 30	20° 0	11° 2	26°55	22°42	14°30	15°35	15°59	29°11	22° 3	13°24	18°51	23°53
W31	19♏59	11♊ 3	26♍56	22♊42	14♎30	15♉35	16♋ 0	29♎11	22♌ 4	15♌ 3	18♍59	26♊ 9

Delta T = 57.93 sec

AUGUST 1991 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	19°R59	11♊ 4	26♍57	22♊43	14♎31	15♉35	16♋ 1	29♎11	22♌ 5	16♌ 0	19♍ 8	28♊26
F 2	19♏59	11° 5	26°58	22°44	14°31	15°35	16° 2	29°12	22° 5	16°R 9	19°16	0♋44
S 3	19°D59	11° 5	26°58	22°45	14°31	15°35	16° 2	29°12	22° 6	15°27	19°24	3° 3
S 4	19°59	11° 6	26°59	22°45	14°32	15°36	16° 3	29°12	22° 7	14° 1	19°33	5°23
M 5	19°59	11° 7	27° 0	22°46	14°32	15°36	16° 4	29°12	22° 7	12°10	19°41	7°43
T 6	19°59	11° 7	27° 1	22°47	14°33	15°36	16° 5	29°12	22° 8	10°19	19°50	10° 5
W 7	19°59	11° 8	27° 2	22°47	14°33	15°36	16° 5	29°13	22° 9	8°53	19°58	12°28
T 8	20° 0	11° 9	27° 2	22°48	14°34	15°36	16° 6	29°13	22° 9	8°D12	20° 7	14°52
F 9	20° 0	11° 9	27° 3	22°49	14°34	15°36	16° 7	29°13	22°10	8°24	20°15	17°17
S 10	20° 0	11°10	27° 4	22°49	14°35	15°36	16° 8	29°14	22°11	9°27	20°24	19°44
S 11	20° 0	11°11	27° 5	22°50	14°36	15°36	16° 8	29°14	22°12	11°15	20°32	22°12
M12	20° 0	11°11	27° 6	22°51	14°36	15°36	16° 9	29°14	22°12	13°37	20°40	24°42
T 13	20° 0	11°12	27° 7	22°51	14°37	15°36	16°10	29°14	22°13	16°24	20°49	27°13
W14	20° 1	11°13	27° 8	22°52	14°37	15°36	16°10	29°15	22°14	19°25	20°57	29°47
T 15	20° 1	11°13	27° 9	22°52	14°38	15°37	16°11	29°15	22°14	22°31	21° 6	2♌22
F 16	20° 1	11°14	27°10	22°53	14°38	15°R37	16°12	29°15	22°15	25°33	21°14	4°59
S 17	20° 2	11°14	27°11	22°53	14°39	15°36	16°12	29°16	22°16	28°24	21°23	7°38
S 18	20° 2	11°15	27°12	22°54	14°40	15°36	16°13	29°16	22°16	0♍55	21°31	10°20
M19	20° 2	11°15	27°12	22°55	14°40	15°36	16°14	29°17	22°17	2°57	21°40	13° 3
T 20	20° 3	11°16	27°13	22°55	14°41	15°36	16°14	29°17	22°18	4°20	21°48	15°49
W21	20° 3	11°16	27°14	22°56	14°42	15°36	16°15	29°17	22°18	4°R57	21°57	18°38
T 22	20° 3	11°16	27°15	22°56	14°42	15°36	16°16	29°18	22°19	4°42	22° 5	21°29
F 23	20° 4	11°17	27°16	22°57	14°43	15°36	16°16	29°18	22°20	3°39	22°13	24°23
S 24	20° 4	11°17	27°17	22°57	14°44	15°36	16°17	29°19	22°20	1°58	22°22	27°19
S 25	20° 5	11°18	27°18	22°57	14°44	15°36	16°18	29°19	22°21	0° 3	22°30	0♍19
M26	20° 5	11°18	27°19	22°58	14°45	15°36	16°18	29°20	22°22	28♌19	22°39	3°21
T 27	20° 6	11°18	27°20	22°58	14°46	15°36	16°19	29°20	22°22	27°12	22°47	6°27
W28	20° 7	11°19	27°21	22°59	14°47	15°35	16°19	29°20	22°23	26°D55	22°56	9°35
T 29	20° 7	11°19	27°22	22°59	14°47	15°35	16°20	29°21	22°24	27°31	23° 4	12°47
F 30	20° 8	11°19	27°23	22°59	14°48	15°35	16°21	29°21	22°24	28°56	23°13	16° 3
S 31	20♏ 8	11♊19	27♍25	23♊ 0	14♎49	15♉35	16♋21	29♎22	22♌25	1♍ 1	23♍21	19♍21

Delta T = 57.99 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1991 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	20♏ 9	11♊20	27♍26	23♊ 0	14♎50	15°R35	16♋22	29♎22	22♌26	3♍35	23♍29	22♍43
M 2	20°10	11°20	27°27	23° 1	14°50	15♉35	16°22	29°23	22°26	6°29	23°38	26° 9
T 3	20°10	11°20	27°28	23° 1	14°51	15°34	16°23	29°24	22°27	9°33	23°46	29°38
W 4	20°11	11°20	27°29	23° 1	14°52	15°34	16°23	29°24	22°28	12°39	23°55	3♎11
T 5	20°12	11°20	27°30	23° 1	14°53	15°34	16°24	29°25	22°28	15°39	24° 3	6°47
F 6	20°13	11°20	27°31	23° 2	14°53	15°34	16°24	29°25	22°29	18°24	24°12	10°27
S 7	20°14	11°21	27°32	23° 2	14°54	15°33	16°25	29°26	22°30	20°45	24°20	14°10
S 8	20°14	11°21	27°33	23° 2	14°55	15°33	16°25	29°26	22°30	22°32	24°29	17°56
M 9	20°15	11°21	27°34	23° 2	14°56	15°33	16°26	29°27	22°31	23°37	24°37	21°46
T 10	20°16	11°21	27°35	23° 3	14°57	15°32	16°26	29°27	22°32	23°R52	24°46	25°39
W11	20°17	11°21	27°36	23° 3	14°58	15°32	16°27	29°28	22°32	23°15	24°54	29°35
T 12	20°18	11°R21	27°37	23° 3	14°58	15°32	16°27	29°29	22°33	21°52	25° 2	3♏34
F 13	20°19	11°21	27°38	23° 3	14°59	15°31	16°28	29°29	22°34	20° 0	25°11	7°36
S 14	20°20	11°21	27°40	23° 3	15° 0	15°31	16°28	29°30	22°34	18° 6	25°19	11°40
S 15	20°21	11°21	27°41	23° 3	15° 1	15°31	16°28	29°31	22°35	16°36	25°28	15°46
M16	20°22	11°21	27°42	23° 4	15° 2	15°30	16°29	29°31	22°35	15°D50	25°36	19°54
T 17	20°23	11°21	27°43	23° 4	15° 3	15°30	16°29	29°32	22°36	15°58	25°45	24° 3
W18	20°24	11°20	27°44	23° 4	15° 4	15°29	16°30	29°32	22°37	16°57	25°53	28°14
T 19	20°25	11°20	27°45	23° 4	15° 4	15°29	16°30	29°33	22°37	18°41	26° 2	2♐25
F 20	20°26	11°20	27°46	23° 4	15° 5	15°28	16°30	29°34	22°38	21° 0	26°10	6°37
S 21	20°27	11°20	27°47	23° 4	15° 6	15°28	16°31	29°34	22°38	23°44	26°18	10°50
S 22	20°28	11°20	27°48	23° 4	15° 7	15°28	16°31	29°35	22°39	26°45	26°27	15° 1
M23	20°29	11°20	27°50	23°R 4	15° 8	15°27	16°31	29°36	22°39	29°52	26°35	19°13
T 24	20°30	11°19	27°51	23° 4	15° 9	15°27	16°32	29°36	22°40	2♎58	26°44	23°23
W25	20°31	11°19	27°52	23° 4	15°10	15°26	16°32	29°37	22°41	5°54	26°52	27°32
T 26	20°33	11°19	27°53	23° 4	15°11	15°26	16°32	29°38	22°41	8°31	27° 1	1♑39
F 27	20°34	11°19	27°54	23° 4	15°12	15°25	16°32	29°39	22°42	10°41	27° 9	5°45
S 28	20°35	11°18	27°55	23° 4	15°13	15°25	16°33	29°39	22°42	12°13	27°18	9°48
S 29	20°36	11°18	27°56	23° 4	15°13	15°24	16°33	29°40	22°43	12°R57	27°26	13°49
M30	20♏37	11♊18	27♍57	23♊ 4	15♎14	15♉24	16♋33	29♎41	22♌43	12♎49	27♍34	17♑47

Delta T = 58.06 sec

OCTOBER 1991 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	20♏39	11°R17	27♍58	23°R 4	15♎15	15°R23	16♋33	29♎41	22♌44	11°R49	27♍43	21♑42
W 2	20°40	11♊17	27°59	23♊ 3	15°16	15♉22	16°34	29°42	22°44	10♎ 9	27°51	25°35
T 3	20°41	11°17	28° 1	23° 3	15°17	15°22	16°34	29°43	22°45	8°12	28° 0	29°24
F 4	20°43	11°16	28° 2	23° 3	15°18	15°21	16°34	29°44	22°45	6°25	28° 8	3♒ 9
S 5	20°44	11°16	28° 3	23° 3	15°19	15°21	16°34	29°44	22°46	5°13	28°17	6°51
S 6	20°45	11°15	28° 4	23° 3	15°20	15°20	16°34	29°45	22°46	4°D51	28°25	10°30
M 7	20°47	11°15	28° 5	23° 3	15°21	15°20	16°34	29°46	22°47	5°22	28°34	14° 5
T 8	20°48	11°14	28° 6	23° 2	15°22	15°19	16°34	29°47	22°47	6°42	28°42	17°37
W 9	20°49	11°14	28° 7	23° 2	15°23	15°18	16°35	29°47	22°48	8°43	28°51	21° 5
T 10	20°51	11°13	28° 8	23° 2	15°24	15°18	16°35	29°48	22°48	11°15	28°59	24°30
F 11	20°52	11°13	28° 9	23° 2	15°25	15°17	16°35	29°49	22°48	14° 8	29° 7	27°51
S 12	20°54	11°12	28°10	23° 1	15°25	15°16	16°35	29°50	22°49	17°13	29°16	1♓ 9
S 13	20°55	11°12	28°11	23° 1	15°26	15°16	16°35	29°50	22°49	20°23	29°24	4°23
M14	20°56	11°11	28°12	23° 1	15°27	15°15	16°35	29°51	22°50	23°28	29°33	7°34
T 15	20°58	11°11	28°13	23° 0	15°28	15°15	16°35	29°52	22°50	26°19	29°41	10°42
W16	20°59	11°10	28°14	23° 0	15°29	15°14	16°35	29°53	22°50	28°48	29°50	13°46
T 17	21° 1	11° 9	28°15	23° 0	15°30	15°13	16°R35	29°54	22°51	0♏44	29°58	16°48
F 18	21° 2	11° 9	28°16	22°59	15°31	15°13	16°35	29°54	22°51	1°58	0♎ 7	19°47
S 19	21° 4	11° 8	28°17	22°59	15°32	15°12	16°35	29°55	22°52	2°R20	0°15	22°43
S 20	21° 5	11° 7	28°18	22°59	15°33	15°11	16°35	29°56	22°52	1°48	0°23	25°36
M21	21° 7	11° 7	28°19	22°58	15°34	15°11	16°35	29°57	22°52	0°28	0°32	28°26
T 22	21° 8	11° 6	28°20	22°58	15°35	15°10	16°35	29°57	22°53	28♎36	0°40	1♈14
W23	21°10	11° 5	28°21	22°57	15°36	15° 9	16°35	29°58	22°53	26°39	0°49	3°59
T 24	21°12	11° 5	28°22	22°57	15°37	15° 9	16°35	29°59	22°53	25° 5	0°57	6°42
F 25	21°13	11° 4	28°23	22°56	15°37	15° 8	16°34	29°59	22°53	24°D14	1° 6	9°23
S 26	21°15	11° 3	28°24	22°56	15°38	15° 7	16°34	0♏ 1	22°54	24°15	1°14	12° 2
S 27	21°16	11° 2	28°25	22°55	15°39	15° 6	16°34	0° 1	22°54	25° 9	1°23	14°38
M28	21°18	11° 1	28°26	22°55	15°40	15° 6	16°34	0° 2	22°54	26°48	1°31	17°13
T 29	21°19	11° 1	28°27	22°54	15°41	15° 5	16°34	0° 3	22°55	29° 3	1°40	19°46
W30	21°21	11° 0	28°28	22°54	15°42	15° 4	16°34	0° 4	22°55	1♏46	1°48	22°17
T 31	21♏23	10♊59	28♍29	22♊53	15♎43	15♉ 4	16♋34	0♏ 4	22♌55	4♏46	1♎56	24♈46

Delta T = 58.12 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1991 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	21♏24	10°R58	28♍30	22°R53	15♎44	15°R 3	16°R33	0♏ 5	22♌55	7♏56	2♎ 5	27♈14
S 2	21°26	10♊57	28°31	22♊52	15°45	15♉ 2	16♋33	0° 6	22°56	11° 7	2°13	29°40
S 3	21°27	10°56	28°31	22°52	15°45	15° 1	16°33	0° 7	22°56	14° 9	2°22	2♉ 5
M 4	21°29	10°56	28°32	22°51	15°46	15° 1	16°33	0° 8	22°56	16°54	2°30	4°29
T 5	21°31	10°55	28°33	22°51	15°47	15° 0	16°32	0° 8	22°56	19°13	2°39	6°51
W 6	21°32	10°54	28°34	22°50	15°48	14°59	16°32	0° 9	22°56	20°53	2°47	9°13
T 7	21°34	10°53	28°35	22°49	15°49	14°59	16°32	0°10	22°56	21°R46	2°56	11°33
F 8	21°36	10°52	28°36	22°49	15°50	14°58	16°32	0°11	22°57	21°45	3° 4	13°52
S 9	21°37	10°51	28°36	22°48	15°50	14°57	16°31	0°11	22°57	20°50	3°12	16°11
S 10	21°39	10°50	28°37	22°48	15°51	14°56	16°31	0°12	22°57	19°13	3°21	18°29
M11	21°41	10°49	28°38	22°47	15°52	14°56	16°31	0°13	22°57	17°16	3°29	20°46
T 12	21°42	10°48	28°39	22°46	15°53	14°55	16°30	0°14	22°57	15°26	3°38	23° 2
W13	21°44	10°47	28°40	22°46	15°54	14°54	16°30	0°14	22°57	14° 8	3°46	25°18
T 14	21°45	10°46	28°40	22°45	15°55	14°53	16°30	0°15	22°57	13°D40	3°55	27°33
F 15	21°47	10°45	28°41	22°44	15°55	14°53	16°29	0°16	22°57	14° 4	4° 3	29°48
S 16	21°49	10°44	28°42	22°44	15°56	14°52	16°29	0°17	22°57	15°18	4°12	2♊ 2
S 17	21°50	10°43	28°42	22°43	15°57	14°51	16°29	0°17	22°57	17°13	4°20	4°17
M18	21°52	10°42	28°43	22°42	15°58	14°51	16°28	0°18	22°57	19°41	4°28	6°31
T 19	21°54	10°41	28°44	22°41	15°58	14°50	16°28	0°19	22°58	22°33	4°37	8°45
W20	21°55	10°40	28°44	22°41	15°59	14°49	16°27	0°19	22°58	25°40	4°45	10°59
T 21	21°57	10°39	28°45	22°40	16° 0	14°48	16°27	0°20	22°R58	28°52	4°54	13°13
F 22	21°59	10°38	28°46	22°39	16° 1	14°48	16°27	0°21	22°58	2♐ 2	5° 2	15°27
S 23	22° 0	10°37	28°46	22°38	16° 1	14°47	16°26	0°22	22°58	5° 1	5°11	17°41
S 24	22° 2	10°36	28°47	22°38	16° 2	14°46	16°26	0°22	22°57	7°37	5°19	19°55
M25	22° 4	10°35	28°48	22°37	16° 3	14°46	16°25	0°23	22°57	9°42	5°28	22°10
T 26	22° 5	10°34	28°48	22°36	16° 3	14°45	16°25	0°24	22°57	11° 4	5°36	24°25
W27	22° 7	10°33	28°49	22°35	16° 4	14°44	16°24	0°24	22°57	11°R35	5°45	26°41
T 28	22° 8	10°32	28°49	22°35	16° 5	14°44	16°24	0°25	22°57	11°11	5°53	28°57
F 29	22°10	10°31	28°50	22°34	16° 5	14°43	16°23	0°26	22°57	9°57	6° 1	1♋14
S 30	22♏12	10♊30	28♍50	22♊33	16♎ 6	14♉42	16♋23	0♏26	22♌57	8♐ 8	6♎10	3♋31

Delta T = 58.18 sec

DECEMBER 1991 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22♏13	10°R29	28♍51	22°R32	16♎ 7	14°R42	16°R22	0♏27	22°R57	6°R11	6♎18	5♋49
M 2	22°15	10♊28	28°51	22♊31	16° 7	14♉41	16♋22	0°27	22♌57	4♐33	6°27	8° 8
T 3	22°16	10°27	28°52	22°31	16° 8	14°40	16°21	0°28	22°57	3°35	6°35	10°28
W 4	22°18	10°26	28°52	22°30	16° 8	14°40	16°21	0°29	22°57	3°D28	6°44	12°49
T 5	22°20	10°25	28°53	22°29	16° 9	14°39	16°20	0°29	22°56	4°13	6°52	15°11
F 6	22°21	10°24	28°53	22°28	16° 9	14°38	16°19	0°30	22°56	5°45	7° 1	17°35
S 7	22°23	10°23	28°53	22°27	16°10	14°38	16°19	0°31	22°56	7°55	7° 9	19°59
S 8	22°24	10°22	28°54	22°27	16°11	14°37	16°18	0°31	22°56	10°34	7°17	22°25
M 9	22°26	10°21	28°54	22°26	16°11	14°37	16°18	0°32	22°56	13°33	7°26	24°52
T 10	22°27	10°20	28°54	22°25	16°12	14°36	16°17	0°32	22°56	16°44	7°34	27°21
W11	22°29	10°19	28°55	22°24	16°12	14°35	16°16	0°33	22°55	19°58	7°43	29°51
T 12	22°30	10°18	28°55	22°23	16°13	14°35	16°16	0°33	22°55	23° 6	7°51	2♌24
F 13	22°32	10°17	28°55	22°23	16°13	14°34	16°15	0°34	22°55	25°58	8° 0	4°58
S 14	22°33	10°16	28°56	22°22	16°14	14°34	16°15	0°34	22°55	28°24	8° 8	7°33
S 15	22°35	10°15	28°56	22°21	16°14	14°33	16°14	0°35	22°54	0♑13	8°17	10°11
M16	22°36	10°14	28°56	22°20	16°14	14°33	16°13	0°36	22°54	1°16	8°25	12°51
T 17	22°38	10°13	28°56	22°19	16°15	14°32	16°13	0°36	22°54	1°R24	8°34	15°34
W18	22°39	10°12	28°57	22°18	16°15	14°31	16°12	0°37	22°54	0°39	8°42	18°18
T 19	22°41	10°11	28°57	22°18	16°16	14°31	16°11	0°37	22°53	29♐ 9	8°50	21° 5
F 20	22°42	10°10	28°57	22°17	16°16	14°30	16°11	0°37	22°53	27°15	8°59	23°55
S 21	22°43	10° 9	28°57	22°16	16°16	14°30	16°10	0°38	22°53	25°23	9° 7	26°47
S 22	22°45	10° 8	28°57	22°15	16°17	14°29	16°10	0°38	22°52	24° 0	9°16	29°41
M23	22°46	10° 7	28°57	22°14	16°17	14°29	16° 9	0°39	22°52	23°D22	9°24	2♍39
T 24	22°47	10° 6	28°57	22°14	16°17	14°29	16° 8	0°39	22°52	23°35	9°33	5°40
W25	22°49	10° 5	28°57	22°13	16°18	14°28	16° 8	0°40	22°51	24°39	9°41	8°43
T 26	22°50	10° 4	28°57	22°12	16°18	14°28	16° 7	0°40	22°51	26°26	9°50	11°50
F 27	22°51	10° 3	28°58	22°11	16°18	14°27	16° 6	0°41	22°51	28°48	9°58	15° 0
S 28	22°53	10° 2	28°58	22°10	16°19	14°27	16° 5	0°41	22°50	1♑36	10° 6	18°13
S 29	22°54	10° 1	28°R58	22°10	16°19	14°26	16° 5	0°41	22°50	4°42	10°15	21°30
M30	22°55	10° 0	28°58	22° 9	16°19	14°26	16° 4	0°42	22°49	7°56	10°23	24°50
T 31	22♏57	10♊ 0	28♍58	22♊ 8	16♎19	14♉26	16♋ 3	0♏42	22♌49	11♑ 9	10♎32	28♍14

Delta T = 58.24 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1992 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	22♏58	9°R59	28°R57	22°R 7	16♎20	14°R25	16°R 3	0♏42	22°R49	14♑13	10♎40	1♎41
T 2	22°59	9♊58	28♍57	22♊ 6	16°20	14♉25	16♋ 2	0°43	22♌48	16°57	10°49	5°11
F 3	23° 0	9°57	28°57	22° 6	16°20	14°24	16° 1	0°43	22°48	19° 9	10°57	8°45
S 4	23° 1	9°56	28°57	22° 5	16°20	14°24	16° 1	0°43	22°47	20°41	11° 6	12°23
S 5	23° 2	9°55	28°57	22° 4	16°20	14°24	16° 0	0°44	22°47	21°R23	11°14	16° 4
M 6	23° 4	9°54	28°57	22° 3	16°20	14°23	15°59	0°44	22°46	21°10	11°23	19°49
T 7	23° 5	9°54	28°57	22° 3	16°21	14°23	15°59	0°44	22°46	20° 6	11°31	23°37
W 8	23° 6	9°53	28°57	22° 2	16°21	14°23	15°58	0°44	22°46	18°25	11°39	27°28
T 9	23° 7	9°52	28°57	22° 1	16°21	14°23	15°57	0°45	22°45	16°30	11°48	1♏22
F 10	23° 8	9°51	28°56	22° 0	16°21	14°22	15°56	0°45	22°45	14°48	11°56	5°19
S 11	23° 9	9°50	28°56	22° 0	16°21	14°22	15°56	0°45	22°44	13°41	12° 5	9°19
S 12	23°10	9°50	28°56	21°59	16°21	14°22	15°55	0°45	22°44	13°D23	12°13	13°22
M13	23°11	9°49	28°56	21°58	16°21	14°22	15°54	0°46	22°43	13°55	12°22	17°27
T 14	23°12	9°48	28°55	21°58	16°21	14°21	15°54	0°46	22°43	15°15	12°30	21°34
W15	23°13	9°48	28°55	21°57	16°R21	14°21	15°53	0°46	22°42	17°16	12°39	25°42
T 16	23°14	9°47	28°55	21°56	16°21	14°21	15°52	0°46	22°42	19°49	12°47	29°52
F 17	23°15	9°46	28°54	21°56	16°21	14°21	15°52	0°46	22°41	22°45	12°55	4♐ 3
S 18	23°16	9°46	28°54	21°55	16°21	14°21	15°51	0°46	22°41	25°55	13° 4	8°15
S 19	23°17	9°45	28°54	21°54	16°21	14°20	15°50	0°47	22°40	29°10	13°12	12°27
M20	23°17	9°44	28°53	21°54	16°21	14°20	15°50	0°47	22°39	2♒22	13°21	16°39
T 21	23°18	9°44	28°53	21°53	16°21	14°20	15°49	0°47	22°39	5°19	13°29	20°51
W22	23°19	9°43	28°53	21°52	16°21	14°20	15°48	0°47	22°38	7°52	13°38	25° 2
T 23	23°20	9°42	28°52	21°52	16°21	14°20	15°48	0°47	22°38	9°50	13°46	29°12
F 24	23°21	9°42	28°52	21°51	16°20	14°20	15°47	0°47	22°37	11° 2	13°55	3♑20
S 25	23°21	9°41	28°51	21°51	16°20	14°20	15°46	0°47	22°37	11°R23	14° 3	7°27
S 26	23°22	9°41	28°51	21°50	16°20	14°20	15°46	0°47	22°36	10°50	14°12	11°31
M27	23°23	9°40	28°50	21°49	16°20	14°20	15°45	0°47	22°36	9°30	14°20	15°34
T 28	23°23	9°40	28°50	21°49	16°20	14°20	15°44	0°47	22°35	7°42	14°28	19°33
W29	23°24	9°39	28°49	21°48	16°20	14°D20	15°44	0°R47	22°34	5°51	14°37	23°30
T 30	23°25	9°39	28°49	21°48	16°19	14°20	15°43	0°47	22°34	4°20	14°45	27°24
F 31	23♏25	9♊38	28♍48	21♊47	16♎19	14♉20	15♋42	0♏47	22♌33	3♒30	14♎54	1♒15

Delta T = 58.31 sec

FEBRUARY 1992 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	23♏26	9°R38	28°R48	21°R47	16°R19	14♉20	15°R42	0°R47	22°R33	3°D30	15♎ 2	5♒ 3
S 2	23°26	9♊38	28♍47	21♊46	16♎19	14°20	15♋41	0♏47	22♌32	4♒20	15°11	8°47
M 3	23°27	9°37	28°47	21°46	16°18	14°20	15°40	0°47	22°32	5°55	15°19	12°28
T 4	23°27	9°37	28°46	21°45	16°18	14°20	15°40	0°47	22°31	8° 8	15°28	16° 5
W 5	23°28	9°37	28°46	21°45	16°18	14°20	15°39	0°47	22°30	10°51	15°36	19°39
T 6	23°28	9°36	28°45	21°44	16°17	14°20	15°39	0°47	22°30	13°54	15°44	23° 9
F 7	23°29	9°36	28°44	21°44	16°17	14°20	15°38	0°47	22°29	17° 8	15°53	26°36
S 8	23°29	9°36	28°44	21°44	16°17	14°20	15°38	0°47	22°29	20°23	16° 1	29°59
S 9	23°29	9°35	28°43	21°43	16°16	14°21	15°37	0°46	22°28	23°30	16°10	3♓19
M10	23°30	9°35	28°42	21°43	16°16	14°21	15°36	0°46	22°27	26°19	16°18	6°35
T 11	23°30	9°35	28°42	21°42	16°16	14°21	15°36	0°46	22°27	28°39	16°27	9°48
W12	23°30	9°35	28°41	21°42	16°15	14°21	15°35	0°46	22°26	0♓19	16°35	12°58
T 13	23°30	9°34	28°40	21°42	16°15	14°21	15°35	0°46	22°26	1°R12	16°44	16° 5
F 14	23°31	9°34	28°40	21°41	16°14	14°22	15°34	0°46	22°25	1°11	16°52	19° 8
S 15	23°31	9°34	28°39	21°41	16°14	14°22	15°34	0°45	22°24	0°19	17° 1	22° 9
S 16	23°31	9°34	28°38	21°41	16°14	14°22	15°33	0°45	22°24	28♒48	17° 9	25° 6
M17	23°31	9°34	28°37	21°41	16°13	14°22	15°33	0°45	22°23	26°56	17°17	28° 1
T 18	23°31	9°34	28°37	21°40	16°13	14°23	15°32	0°45	22°23	25°10	17°26	0♈53
W19	23°32	9°34	28°36	21°40	16°12	14°23	15°32	0°44	22°22	23°53	17°34	3°42
T 20	23°32	9°34	28°35	21°40	16°12	14°23	15°31	0°44	22°21	23°D20	17°43	6°29
F 21	23°32	9°34	28°34	21°40	16°11	14°23	15°31	0°44	22°21	23°38	17°51	9°14
S 22	23°32	9°D34	28°34	21°39	16°11	14°24	15°30	0°44	22°20	24°44	18° 0	11°56
S 23	23°R32	9°34	28°33	21°39	16°10	14°24	15°30	0°43	22°20	26°34	18° 8	14°36
M24	23°32	9°34	28°32	21°39	16°10	14°24	15°29	0°43	22°19	29° 0	18°17	17°14
T 25	23°32	9°34	28°31	21°39	16° 9	14°25	15°29	0°43	22°19	1♓51	18°25	19°49
W26	23°32	9°34	28°30	21°39	16° 9	14°25	15°29	0°42	22°18	5° 0	18°33	22°23
T 27	23°31	9°34	28°30	21°38	16° 8	14°26	15°28	0°42	22°17	8°15	18°42	24°55
F 28	23°31	9°34	28°29	21°38	16° 8	14°26	15°28	0°42	22°17	11°29	18°50	27°26
S 29	23♏31	9♊34	28♍28	21♊38	16♎ 7	14♉26	15♋27	0♏41	22♌16	14♓29	18♎59	29♈55

Delta T = 58.38 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1992 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	23°R31	9♊34	28°R27	21°R38	16°R 6	14♉27	15°R27	0°R41	22°R16	17♓ 7	19♎ 7	2♉22
M 2	23♏31	9°34	28♍26	21♊38	16♎ 6	14°27	15♋27	0♏41	22♌15	19°11	19°16	4°48
T 3	23°31	9°35	28°26	21°38	16° 5	14°28	15°26	0°40	22°15	20°33	19°24	7°12
W 4	23°30	9°35	28°25	21°38	16° 5	14°28	15°26	0°40	22°14	21°R 4	19°33	9°36
T 5	23°30	9°35	28°24	21°38	16° 4	14°29	15°26	0°39	22°13	20°43	19°41	11°58
F 6	23°30	9°35	28°23	21°D38	16° 3	14°29	15°25	0°39	22°13	19°34	19°50	14°19
S 7	23°30	9°36	28°22	21°38	16° 3	14°30	15°25	0°39	22°12	17°53	19°58	16°39
S 8	23°29	9°36	28°21	21°38	16° 2	14°30	15°25	0°38	22°12	16° 1	20° 6	18°58
M 9	23°29	9°36	28°20	21°38	16° 1	14°31	15°24	0°38	22°11	14°23	20°15	21°16
T 10	23°28	9°37	28°19	21°38	16° 1	14°31	15°24	0°37	22°11	13°21	20°23	23°33
W11	23°28	9°37	28°19	21°38	16° 0	14°32	15°24	0°37	22°10	13°D 6	20°32	25°50
T 12	23°28	9°37	28°18	21°38	15°59	14°32	15°24	0°36	22°10	13°42	20°40	28° 6
F 13	23°27	9°38	28°17	21°38	15°59	14°33	15°23	0°36	22° 9	15° 6	20°49	0♊22
S 14	23°27	9°38	28°16	21°38	15°58	14°34	15°23	0°35	22° 9	17°11	20°57	2°37
S 15	23°26	9°39	28°15	21°39	15°57	14°34	15°23	0°35	22° 8	19°47	21° 6	4°52
M16	23°26	9°39	28°14	21°39	15°57	14°35	15°23	0°34	22° 8	22°47	21°14	7° 6
T 17	23°25	9°40	28°13	21°39	15°56	14°35	15°23	0°34	22° 7	26° 0	21°22	9°20
W18	23°25	9°40	28°12	21°39	15°55	14°36	15°22	0°33	22° 7	29°15	21°31	11°34
T 19	23°24	9°41	28°12	21°39	15°55	14°37	15°22	0°33	22° 6	2♈24	21°39	13°48
F 20	23°23	9°41	28°11	21°40	15°54	14°37	15°22	0°32	22° 6	5°15	21°48	16° 2
S 21	23°23	9°42	28°10	21°40	15°53	14°38	15°22	0°32	22° 5	7°39	21°56	18°16
S 22	23°22	9°42	28° 9	21°40	15°52	14°39	15°22	0°31	22° 5	9°25	22° 5	20°30
M23	23°21	9°43	28° 8	21°40	15°52	14°39	15°22	0°31	22° 4	10°26	22°13	22°44
T 24	23°21	9°43	28° 7	21°41	15°51	14°40	15°22	0°30	22° 4	10°R36	22°22	24°59
W25	23°20	9°44	28° 6	21°41	15°50	14°41	15°22	0°30	22° 4	9°55	22°30	27°14
T 26	23°19	9°45	28° 5	21°41	15°50	14°41	15°22	0°29	22° 3	8°31	22°38	29°29
F 27	23°19	9°45	28° 5	21°41	15°49	14°42	15°21	0°29	22° 3	6°43	22°47	1♋45
S 28	23°18	9°46	28° 4	21°42	15°48	14°43	15°21	0°28	22° 2	4°54	22°55	4° 1
S 29	23°17	9°47	28° 3	21°42	15°47	14°43	15°21	0°27	22° 2	3°27	23° 4	6°18
M30	23°16	9°47	28° 2	21°42	15°47	14°44	15°21	0°27	22° 2	2°D42	23°12	8°36
T 31	23♏15	9♊48	28♍ 1	21♊43	15♎46	14♉45	15°D21	0♏26	22♌ 1	2♈46	23♎21	10♋54

Delta T = 58.44 sec

APRIL 1992 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	23°R15	9♊49	28°R 0	21♊43	15°R45	14♉46	15♋21	0°R26	22°R 1	3♈41	23♎29	13♋14
T 2	23♏14	9°50	27♍59	21°44	15♎44	14°46	15°21	0♏25	22♌ 0	5°23	23°38	15°34
F 3	23°13	9°50	27°58	21°44	15°44	14°47	15°21	0°24	22° 0	7°42	23°46	17°55
S 4	23°12	9°51	27°58	21°45	15°43	14°48	15°22	0°24	22° 0	10°29	23°55	20°18
S 5	23°11	9°52	27°57	21°45	15°42	14°49	15°22	0°23	21°59	13°35	24° 3	22°41
M 6	23°10	9°53	27°56	21°45	15°41	14°49	15°22	0°23	21°59	16°50	24°11	25° 6
T 7	23° 9	9°54	27°55	21°46	15°41	14°50	15°22	0°22	21°59	20° 2	24°20	27°33
W 8	23° 8	9°54	27°54	21°46	15°40	14°51	15°22	0°21	21°58	23° 3	24°28	0♌ 1
T 9	23° 7	9°55	27°53	21°47	15°39	14°52	15°22	0°21	21°58	25°42	24°37	2°30
F 10	23° 6	9°56	27°53	21°47	15°38	14°53	15°22	0°20	21°58	27°50	24°45	5° 1
S 11	23° 5	9°57	27°52	21°48	15°38	14°53	15°22	0°20	21°58	29°17	24°54	7°34
S 12	23° 4	9°58	27°51	21°49	15°37	14°54	15°22	0°19	21°57	29°R56	25° 2	10° 8
M13	23° 3	9°59	27°50	21°49	15°36	14°55	15°23	0°18	21°57	29°45	25°11	12°45
T 14	23° 2	10° 0	27°49	21°50	15°35	14°56	15°23	0°18	21°57	28°45	25°19	15°24
W15	23° 1	10° 1	27°49	21°50	15°35	14°57	15°23	0°17	21°57	27° 9	25°27	18° 5
T 16	23° 0	10° 2	27°48	21°51	15°34	14°58	15°23	0°16	21°56	25°17	25°36	20°48
F 17	22°59	10° 3	27°47	21°51	15°33	14°58	15°23	0°16	21°56	23°34	25°44	23°33
S 18	22°58	10° 4	27°46	21°52	15°32	14°59	15°24	0°15	21°56	22°22	25°53	26°21
S 19	22°57	10° 5	27°46	21°53	15°32	15° 0	15°24	0°15	21°56	21°D56	26° 1	29°12
M20	22°56	10° 6	27°45	21°53	15°31	15° 1	15°24	0°14	21°55	22°21	26°10	2♍ 5
T 21	22°55	10° 7	27°44	21°54	15°30	15° 2	15°24	0°13	21°55	23°36	26°18	5° 1
W22	22°54	10° 8	27°43	21°55	15°30	15° 3	15°25	0°13	21°55	25°35	26°27	8° 0
T 23	22°52	10° 9	27°43	21°55	15°29	15° 4	15°25	0°12	21°55	28° 7	26°35	11° 1
F 24	22°51	10°10	27°42	21°56	15°28	15° 4	15°25	0°11	21°55	1♉ 4	26°44	14° 6
S 25	22°50	10°11	27°41	21°57	15°27	15° 5	15°26	0°11	21°55	4°14	26°52	17°14
S 26	22°49	10°12	27°41	21°58	15°27	15° 6	15°26	0°10	21°54	7°27	27° 0	20°26
M27	22°48	10°13	27°40	21°58	15°26	15° 7	15°26	0° 9	21°54	10°34	27° 9	23°40
T 28	22°47	10°14	27°39	21°59	15°25	15° 8	15°27	0° 9	21°54	13°25	27°17	26°58
W29	22°45	10°15	27°39	22° 0	15°25	15° 9	15°27	0° 8	21°54	15°49	27°26	0♎20
T 30	22♏44	10♊17	27♍38	22♊ 0	15♎24	15♉10	15♋27	0♏ 8	21♌54	17♉39	27♎34	3♎44

Delta T = 58.50 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1992 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	22°R43	10♊18	27°R38	22♊ 1	15°R23	15♉10	15♋28	0°R 7	21°R54	18♉46	27♎43	7♎13
S 2	22♏42	10°19	27♍37	22° 2	15♎23	15°11	15°28	0♏ 6	21♌54	19°R 3	27°51	10°45
S 3	22°41	10°20	27°36	22° 3	15°22	15°12	15°29	0° 6	21°54	18°30	28° 0	14°21
M 4	22°39	10°21	27°36	22° 4	15°21	15°13	15°29	0° 5	21°54	17°14	28° 8	18° 0
T 5	22°38	10°22	27°35	22° 4	15°21	15°14	15°29	0° 5	21°54	15°29	28°16	21°42
W 6	22°37	10°24	27°35	22° 5	15°20	15°15	15°30	0° 4	21°54	13°37	28°25	25°28
T 7	22°36	10°25	27°34	22° 6	15°19	15°16	15°30	0° 3	21°54	12° 4	28°33	29°17
F 8	22°35	10°26	27°34	22° 7	15°19	15°17	15°31	0° 3	21°D54	11°10	28°42	3♏10
S 9	22°33	10°27	27°33	22° 8	15°18	15°18	15°31	0° 2	21°54	11°D 5	28°50	7° 5
S 10	22°32	10°28	27°33	22° 9	15°18	15°18	15°32	0° 2	21°54	11°53	28°59	11° 4
M11	22°31	10°30	27°32	22° 9	15°17	15°19	15°32	0° 1	21°54	13°28	29° 7	15° 5
T 12	22°30	10°31	27°32	22°10	15°16	15°20	15°33	0° 0	21°54	15°43	29°16	19° 9
W13	22°28	10°32	27°31	22°11	15°16	15°21	15°33	29♎59	21°54	18°27	29°24	23°14
T 14	22°27	10°33	27°31	22°12	15°15	15°22	15°34	29°59	21°54	21°30	29°32	27°22
F 15	22°26	10°34	27°30	22°13	15°15	15°23	15°34	29°59	21°54	24°41	29°41	1♐31
S 16	22°25	10°36	27°30	22°14	15°14	15°24	15°35	29°58	21°54	27°51	29°49	5°41
S 17	22°23	10°37	27°29	22°15	15°14	15°25	15°36	29°57	21°54	0♊49	29°58	9°53
M18	22°22	10°38	27°29	22°16	15°13	15°25	15°36	29°57	21°54	3°28	0♏ 6	14° 5
T 19	22°21	10°40	27°29	22°17	15°13	15°26	15°37	29°56	21°54	5°36	0°15	18°17
W20	22°20	10°41	27°28	22°17	15°12	15°27	15°37	29°56	21°54	7° 7	0°23	22°29
T 21	22°19	10°42	27°28	22°18	15°12	15°28	15°38	29°55	21°55	7°R52	0°32	26°40
F 22	22°17	10°43	27°28	22°19	15°11	15°29	15°38	29°55	21°55	7°48	0°40	0♑51
S 23	22°16	10°45	27°27	22°20	15°11	15°30	15°39	29°54	21°55	6°56	0°49	5° 0
S 24	22°15	10°46	27°27	22°21	15°10	15°31	15°40	29°54	21°55	5°24	0°57	9° 7
M25	22°14	10°47	27°27	22°22	15°10	15°31	15°40	29°53	21°55	3°33	1° 5	13°13
T 26	22°13	10°48	27°26	22°23	15° 9	15°32	15°41	29°53	21°55	1°47	1°14	17°17
W27	22°11	10°50	27°26	22°24	15° 9	15°33	15°42	29°52	21°56	0°29	1°22	21°18
T 28	22°10	10°51	27°26	22°25	15° 8	15°34	15°42	29°52	21°56	29°D55	1°31	25°17
F 29	22° 9	10°52	27°26	22°26	15° 8	15°35	15°43	29°51	21°56	0°14	1°39	29°12
S 30	22° 8	10°54	27°26	22°27	15° 7	15°35	15°44	29°51	21°56	1°24	1°48	3♒ 5
S 31	22♏ 7	10♊55	27♍25	22♊28	15♎ 7	15♉36	15♋44	29♎50	21♌56	3♊18	1♏56	6♒55

Delta T = 58.57 sec

JUNE 1992 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	22°R 5	10♊56	27°R25	22♊29	15°R 7	15♉37	15♋45	29°R50	21♌57	5♊47	2♏ 5	10♒41
T 2	22♏ 4	10°57	27♍25	22°30	15♎ 6	15°38	15°46	29♎49	21°57	8°40	2°13	14°24
W 3	22° 3	10°59	27°25	22°31	15° 6	15°39	15°46	29°49	21°57	11°46	2°21	18° 3
T 4	22° 2	11° 0	27°25	22°32	15° 6	15°40	15°47	29°48	21°58	14°56	2°30	21°39
F 5	22° 1	11° 1	27°25	22°33	15° 5	15°40	15°48	29°48	21°58	18° 0	2°38	25°12
S 6	22° 0	11° 3	27°25	22°34	15° 5	15°41	15°49	29°48	21°58	20°49	2°47	28°40
S 7	21°59	11° 4	27°24	22°35	15° 5	15°42	15°49	29°47	21°58	23°14	2°55	2♓ 6
M 8	21°58	11° 5	27°24	22°36	15° 4	15°43	15°50	29°47	21°59	25° 6	3° 4	5°28
T 9	21°57	11° 6	27°24	22°37	15° 4	15°43	15°51	29°46	21°59	26°17	3°12	8°46
W10	21°55	11° 8	27°24	22°38	15° 4	15°44	15°52	29°46	21°59	26°R41	3°21	12° 1
T 11	21°54	11° 9	27°D24	22°39	15° 3	15°45	15°52	29°46	22° 0	26°15	3°29	15°13
F 12	21°53	11°10	27°24	22°40	15° 3	15°46	15°53	29°45	22° 0	25° 5	3°38	18°22
S 13	21°52	11°12	27°24	22°41	15° 3	15°46	15°54	29°45	22° 0	23°22	3°46	21°27
S 14	21°51	11°13	27°24	22°42	15° 3	15°47	15°55	29°45	22° 1	21°29	3°54	24°29
M15	21°50	11°14	27°24	22°43	15° 3	15°48	15°55	29°44	22° 1	19°52	4° 3	27°29
T 16	21°49	11°15	27°25	22°44	15° 2	15°49	15°56	29°44	22° 2	18°53	4°11	0♈25
W17	21°48	11°17	27°25	22°45	15° 2	15°49	15°57	29°44	22° 2	18°D43	4°20	3°19
T 18	21°47	11°18	27°25	22°46	15° 2	15°50	15°58	29°43	22° 2	19°26	4°28	6°10
F 19	21°46	11°19	27°25	22°47	15° 2	15°51	15°59	29°43	22° 3	20°57	4°37	8°58
S 20	21°45	11°20	27°25	22°48	15° 2	15°51	15°59	29°43	22° 3	23° 8	4°45	11°44
S 21	21°45	11°22	27°25	22°49	15° 2	15°52	16° 0	29°42	22° 4	25°48	4°54	14°28
M22	21°44	11°23	27°25	22°50	15° 1	15°53	16° 1	29°42	22° 4	28°47	5° 2	17° 9
T 23	21°43	11°24	27°26	22°51	15° 1	15°53	16° 2	29°42	22° 5	1♋54	5°10	19°48
W24	21°42	11°25	27°26	22°52	15° 1	15°54	16° 3	29°42	22° 5	5° 1	5°19	22°25
T 25	21°41	11°26	27°26	22°53	15° 1	15°55	16° 3	29°41	22° 6	7°57	5°27	25° 0
F 26	21°40	11°28	27°26	22°54	15° 1	15°55	16° 4	29°41	22° 6	10°35	5°36	27°34
S 27	21°39	11°29	27°26	22°55	15° 1	15°56	16° 5	29°41	22° 6	12°46	5°44	0♉ 5
S 28	21°39	11°30	27°27	22°56	15° 1	15°56	16° 6	29°41	22° 7	14°21	5°53	2°35
M29	21°38	11°31	27°27	22°57	15° 1	15°57	16° 7	29°41	22° 7	15°12	6° 1	5° 3
T 30	21♏37	11♊32	27♍27	22♊58	15°D 1	15♉58	16♋ 7	29♎40	22♌ 8	15°R15	6♏10	7♉30

Delta T = 58.64 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1992 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	21°R36	11♊34	27♍28	22♊59	15♎ 1	15♉58	16♋ 8	29°R40	22♌ 8	14°R29	6♏18	9♉55
T 2	21♏35	11°35	27°28	23° 0	15° 1	15°59	16° 9	29♎40	22° 9	13♋ 2	6°27	12°19
F 3	21°35	11°36	27°28	23° 0	15° 1	15°59	16°10	29°40	22°10	11°11	6°35	14°42
S 4	21°34	11°37	27°29	23° 1	15° 1	16° 0	16°11	29°40	22°10	9°22	6°43	17° 4
S 5	21°33	11°38	27°29	23° 2	15° 1	16° 0	16°12	29°40	22°11	7°59	6°52	19°24
M 6	21°33	11°39	27°29	23° 3	15° 1	16° 1	16°12	29°39	22°11	7°D22	7° 0	21°44
T 7	21°32	11°40	27°30	23° 4	15° 1	16° 1	16°13	29°39	22°12	7°36	7° 9	24° 3
W 8	21°31	11°42	27°30	23° 5	15° 2	16° 2	16°14	29°39	22°12	8°43	7°17	26°21
T 9	21°31	11°43	27°31	23° 6	15° 2	16° 2	16°15	29°39	22°13	10°33	7°26	28°38
F 10	21°30	11°44	27°31	23° 7	15° 2	16° 3	16°16	29°39	22°13	12°58	7°34	0♊54
S 11	21°30	11°45	27°32	23° 8	15° 2	16° 3	16°17	29°39	22°14	15°47	7°43	3°10
S 12	21°29	11°46	27°32	23° 9	15° 2	16° 4	16°17	29°39	22°15	18°50	7°51	5°26
M13	21°29	11°47	27°33	23°10	15° 2	16° 4	16°18	29°39	22°15	21°56	7°59	7°40
T 14	21°28	11°48	27°33	23°11	15° 2	16° 5	16°19	29°39	22°16	24°58	8° 8	9°55
W15	21°28	11°49	27°34	23°12	15° 3	16° 5	16°20	29°39	22°16	27°47	8°16	12° 9
T 16	21°27	11°50	27°34	23°12	15° 3	16° 5	16°21	29°D39	22°17	0♌14	8°25	14°23
F 17	21°27	11°51	27°35	23°13	15° 3	16° 6	16°22	29°39	22°18	2°10	8°33	16°37
S 18	21°26	11°52	27°35	23°14	15° 3	16° 6	16°22	29°39	22°18	3°28	8°42	18°51
S 19	21°26	11°53	27°36	23°15	15° 4	16° 7	16°23	29°39	22°19	3°R58	8°50	21° 5
M20	21°26	11°54	27°37	23°16	15° 4	16° 7	16°24	29°39	22°19	3°39	8°59	23°19
T 21	21°25	11°55	27°37	23°17	15° 4	16° 7	16°25	29°39	22°20	2°33	9° 7	25°33
W22	21°25	11°56	27°38	23°18	15° 4	16° 8	16°26	29°39	22°21	0°52	9°16	27°48
T 23	21°25	11°57	27°39	23°18	15° 5	16° 8	16°26	29°39	22°21	28♋58	9°24	0♋ 2
F 24	21°24	11°58	27°39	23°19	15° 5	16° 8	16°27	29°39	22°22	27°17	9°32	2°17
S 25	21°24	11°58	27°40	23°20	15° 5	16° 9	16°28	29°39	22°23	26°14	9°41	4°33
S 26	21°24	11°59	27°41	23°21	15° 6	16° 9	16°29	29°40	22°23	26°D 0	9°49	6°49
M27	21°24	12° 0	27°41	23°22	15° 6	16° 9	16°30	29°40	22°24	26°39	9°58	9° 5
T 28	21°24	12° 1	27°42	23°22	15° 7	16° 9	16°30	29°40	22°25	28° 7	10° 6	11°22
W29	21°23	12° 2	27°43	23°23	15° 7	16°10	16°31	29°40	22°25	0♌14	10°15	13°40
T 30	21°23	12° 3	27°43	23°24	15° 7	16°10	16°32	29°40	22°26	2°51	10°23	15°59
F 31	21♏23	12♊ 4	27♍44	23♊25	15♎ 8	16♉10	16♋33	29♎40	22♌27	5♌46	10♏32	18♋19

Delta T = 58.70 sec

AUGUST 1992 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	21°R23	12♊ 4	27♍45	23♊25	15♎ 8	16♉10	16♋34	29♎41	22♌27	8♌51	10♏40	20♋39
S 2	21♏23	12° 5	27°46	23°26	15° 9	16°10	16°34	29°41	22°28	11°57	10°48	23° 1
M 3	21°23	12° 6	27°47	23°27	15° 9	16°11	16°35	29°41	22°29	14°54	10°57	25°24
T 4	21°D23	12° 7	27°47	23°28	15°10	16°11	16°36	29°41	22°29	17°35	11° 5	27°48
W 5	21°23	12° 7	27°48	23°28	15°10	16°11	16°37	29°41	22°30	19°50	11°14	0♌14
T 6	21°23	12° 8	27°49	23°29	15°11	16°11	16°37	29°42	22°31	21°31	11°22	2°41
F 7	21°23	12° 9	27°50	23°30	15°11	16°11	16°38	29°42	22°31	22°30	11°31	5° 9
S 8	21°23	12° 9	27°51	23°30	15°12	16°11	16°39	29°42	22°32	22°R39	11°39	7°39
S 9	21°23	12°10	27°52	23°31	15°12	16°11	16°40	29°42	22°33	21°58	11°48	10°11
M10	21°23	12°11	27°52	23°32	15°13	16°11	16°40	29°43	22°33	20°33	11°56	12°44
T 11	21°24	12°11	27°53	23°32	15°13	16°11	16°41	29°43	22°34	18°41	12° 5	15°20
W12	21°24	12°12	27°54	23°33	15°14	16°12	16°42	29°43	22°35	16°49	12°13	17°57
T 13	21°24	12°13	27°55	23°33	15°14	16°12	16°43	29°44	22°35	15°23	12°21	20°37
F 14	21°24	12°13	27°56	23°34	15°15	16°12	16°43	29°44	22°36	14°D41	12°30	23°18
S 15	21°24	12°14	27°57	23°35	15°15	16°R12	16°44	29°44	22°37	14°52	12°38	26° 2
S 16	21°25	12°14	27°58	23°35	15°16	16°12	16°45	29°45	22°37	15°55	12°47	28°49
M17	21°25	12°15	27°59	23°36	15°17	16°12	16°45	29°45	22°38	17°42	12°55	1♍38
T 18	21°25	12°15	28° 0	23°36	15°17	16°12	16°46	29°45	22°39	20° 3	13° 4	4°29
W19	21°26	12°16	28° 1	23°37	15°18	16°12	16°47	29°46	22°39	22°49	13°12	7°23
T 20	21°26	12°16	28° 2	23°37	15°19	16°11	16°47	29°46	22°40	25°50	13°21	10°20
F 21	21°26	12°17	28° 3	23°38	15°19	16°11	16°48	29°47	22°41	28°56	13°29	13°20
S 22	21°27	12°17	28° 4	23°38	15°20	16°11	16°49	29°47	22°41	2♍ 0	13°37	16°23
S 23	21°27	12°17	28° 5	23°39	15°21	16°11	16°49	29°47	22°42	4°52	13°46	19°30
M24	21°28	12°18	28° 6	23°39	15°21	16°11	16°50	29°48	22°43	7°24	13°54	22°39
T 25	21°28	12°18	28° 7	23°40	15°22	16°11	16°51	29°48	22°44	9°27	14° 3	25°52
W26	21°29	12°19	28° 8	23°40	15°23	16°11	16°51	29°49	22°44	10°51	14°11	29° 8
T 27	21°29	12°19	28° 9	23°40	15°23	16°11	16°52	29°49	22°45	11°R29	14°20	2♎27
F 28	21°30	12°19	28°10	23°41	15°24	16°11	16°52	29°50	22°46	11°16	14°28	5°50
S 29	21°30	12°19	28°11	23°41	15°25	16°10	16°53	29°50	22°46	10°13	14°37	9°16
S 30	21°31	12°20	28°12	23°42	15°26	16°10	16°53	29°51	22°47	8°32	14°45	12°46
M31	21♏32	12♊20	28♍13	23♊42	15♎26	16♉10	16♋54	29♎51	22♌48	6♍36	14♏54	16♎20

Delta T = 58.77 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1992 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	21♏32	12♊20	28♍14	23♊42	15♎27	16°R10	16♋55	29♎52	22♌48	4°R51	15♏ 2	19♎57
W 2	21°33	12°20	28°15	23°43	15°28	16♉10	16°55	29°52	22°49	3♍43	15°10	23°37
T 3	21°34	12°21	28°16	23°43	15°29	16° 9	16°56	29°53	22°50	3°D25	15°19	27°21
F 4	21°34	12°21	28°17	23°43	15°30	16° 9	16°56	29°53	22°50	4° 1	15°27	1♏ 8
S 5	21°35	12°21	28°18	23°44	15°30	16° 9	16°57	29°54	22°51	5°25	15°36	4°59
S 6	21°36	12°21	28°19	23°44	15°31	16° 9	16°57	29°54	22°51	7°29	15°44	8°53
M 7	21°37	12°21	28°20	23°44	15°32	16° 8	16°58	29°55	22°52	10° 3	15°53	12°49
T 8	21°38	12°21	28°21	23°44	15°33	16° 8	16°58	29°56	22°53	12°57	16° 1	16°49
W 9	21°38	12°21	28°22	23°45	15°34	16° 8	16°59	29°56	22°53	16° 2	16°10	20°51
T 10	21°39	12°21	28°23	23°45	15°34	16° 7	16°59	29°57	22°54	19° 9	16°18	24°56
F 11	21°40	12°22	28°25	23°45	15°35	16° 7	17° 0	29°57	22°55	22°10	16°26	29° 2
S 12	21°41	12°R22	28°26	23°45	15°36	16° 7	17° 0	29°58	22°55	24°56	16°35	3♐10
S 13	21°42	12°22	28°27	23°45	15°37	16° 6	17° 0	29°59	22°56	27°18	16°43	7°20
M14	21°43	12°22	28°28	23°45	15°38	16° 6	17° 1	29°59	22°57	29° 7	16°52	11°31
T 15	21°44	12°21	28°29	23°46	15°39	16° 6	17° 1	29°59	22°57	0♎13	17° 0	15°42
W16	21°45	12°21	28°30	23°46	15°39	16° 5	17° 2	0♏ 0	22°58	0°R29	17° 9	19°54
T 17	21°46	12°21	28°31	23°46	15°40	16° 5	17° 2	0° 1	22°58	29♍52	17°17	24° 6
F 18	21°47	12°21	28°32	23°46	15°41	16° 4	17° 2	0° 2	22°59	28°29	17°26	28°18
S 19	21°48	12°21	28°33	23°46	15°42	16° 4	17° 3	0° 2	22°59	26°36	17°34	2♑29
S 20	21°49	12°21	28°34	23°46	15°43	16° 3	17° 3	0° 3	23° 0	24°41	17°42	6°39
M21	21°50	12°21	28°36	23°46	15°44	16° 3	17° 3	0° 4	23° 1	23°10	17°51	10°48
T 22	21°51	12°21	28°37	23°46	15°45	16° 3	17° 4	0° 4	23° 1	22°D24	17°59	14°54
W23	21°52	12°20	28°38	23°R46	15°46	16° 2	17° 4	0° 5	23° 2	22°31	18° 8	18°59
T 24	21°53	12°20	28°39	23°46	15°47	16° 2	17° 4	0° 6	23° 2	23°30	18°16	23° 2
F 25	21°54	12°20	28°40	23°46	15°47	16° 1	17° 5	0° 6	23° 3	25°13	18°25	27° 2
S 26	21°56	12°20	28°41	23°46	15°48	16° 1	17° 5	0° 7	23° 3	27°32	18°33	1♒ 0
S 27	21°57	12°19	28°42	23°46	15°49	16° 0	17° 5	0° 8	23° 4	0♎17	18°42	4°54
M28	21°58	12°19	28°43	23°46	15°50	16° 0	17° 5	0° 9	23° 5	3°17	18°50	8°46
T 29	21°59	12°19	28°44	23°46	15°51	15°59	17° 6	0° 9	23° 5	6°25	18°59	12°34
W30	22♏ 0	12♊19	28♍45	23♊46	15♎52	15♉59	17♋ 6	0♏10	23♌ 6	9♎32	19♏ 7	16♒19

Delta T = 58.84 sec

OCTOBER 1992 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	22♏ 2	12°R18	28♍47	23°R46	15♎53	15°R58	17♋ 6	0♏11	23♌ 6	12♎30	19♏15	20♒ 0
F 2	22° 3	12♊18	28°48	23♊46	15°54	15♉57	17° 6	0°11	23° 7	15° 9	19°24	23°38
S 3	22° 4	12°17	28°49	23°45	15°55	15°57	17° 6	0°12	23° 7	17°19	19°32	27°13
S 4	22° 5	12°17	28°50	23°45	15°56	15°56	17° 7	0°13	23° 8	18°52	19°41	0♓44
M 5	22° 7	12°17	28°51	23°45	15°57	15°56	17° 7	0°14	23° 8	19°R38	19°49	4°11
T 6	22° 8	12°16	28°52	23°45	15°58	15°55	17° 7	0°14	23° 8	19°30	19°58	7°35
W 7	22° 9	12°16	28°53	23°45	15°59	15°55	17° 7	0°15	23° 9	18°30	20° 6	10°56
T 8	22°11	12°15	28°54	23°44	15°59	15°54	17° 7	0°16	23° 9	16°50	20°15	14°13
F 9	22°12	12°15	28°55	23°44	16° 0	15°53	17° 7	0°17	23°10	14°51	20°23	17°27
S 10	22°14	12°14	28°56	23°44	16° 1	15°53	17° 7	0°17	23°10	13° 4	20°31	20°37
S 11	22°15	12°14	28°57	23°44	16° 2	15°52	17° 7	0°18	23°11	11°51	20°40	23°45
M12	22°16	12°13	28°58	23°43	16° 3	15°51	17° 7	0°19	23°11	11°D29	20°48	26°49
T 13	22°18	12°13	28°59	23°43	16° 4	15°51	17° 8	0°20	23°12	11°59	20°57	29°50
W14	22°19	12°12	29° 0	23°43	16° 5	15°50	17° 8	0°21	23°12	13°19	21° 5	2♈48
T 15	22°21	12°11	29° 2	23°43	16° 6	15°50	17° 8	0°21	23°12	15°20	21°14	5°44
F 16	22°22	12°11	29° 3	23°42	16° 7	15°49	17° 8	0°22	23°13	17°52	21°22	8°36
S 17	22°24	12°10	29° 4	23°42	16° 8	15°48	17°R 8	0°23	23°13	20°45	21°31	11°26
S 18	22°25	12°10	29° 5	23°41	16° 9	15°48	17° 8	0°24	23°13	23°51	21°39	14°14
M19	22°27	12° 9	29° 6	23°41	16°10	15°47	17° 8	0°24	23°14	27° 1	21°47	16°59
T 20	22°28	12° 8	29° 7	23°41	16°11	15°46	17° 8	0°25	23°14	0♏ 7	21°56	19°42
W21	22°30	12° 8	29° 8	23°40	16°11	15°46	17° 7	0°26	23°14	3° 0	22° 4	22°22
T 22	22°31	12° 7	29° 9	23°40	16°12	15°45	17° 7	0°27	23°15	5°30	22°13	25° 1
F 23	22°33	12° 6	29°10	23°39	16°13	15°44	17° 7	0°28	23°15	7°27	22°21	27°37
S 24	22°34	12° 5	29°11	23°39	16°14	15°43	17° 7	0°28	23°15	8°41	22°30	0♉11
S 25	22°36	12° 5	29°12	23°39	16°15	15°43	17° 7	0°29	23°16	9°R 4	22°38	2°44
M26	22°37	12° 4	29°12	23°38	16°16	15°42	17° 7	0°30	23°16	8°33	22°47	5°15
T 27	22°39	12° 3	29°13	23°38	16°17	15°41	17° 7	0°31	23°16	7°12	22°55	7°44
W28	22°41	12° 2	29°14	23°37	16°18	15°41	17° 7	0°31	23°17	5°20	23° 4	10°12
T 29	22°42	12° 2	29°15	23°37	16°19	15°40	17° 7	0°32	23°17	3°23	23°12	12°38
F 30	22°44	12° 1	29°16	23°36	16°20	15°39	17° 6	0°33	23°17	1°49	23°20	15° 3
S 31	22♏45	12♊ 0	29♍17	23♊36	16♎20	15♉39	17♋ 6	0♏34	23♌17	0°D58	23♏29	17♉26

Delta T = 58.91 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1992 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22♏47	11°R59	29♍18	23°R35	16♎21	15°R38	17°R 6	0♏35	23♎18	0♏59	23♏37	19♉48
M 2	22°49	11♊58	29°19	23♊34	16°22	15♉37	17♋ 6	0°35	23°18	1°52	23°46	22°10
T 3	22°50	11°57	29°20	23°34	16°23	15°36	17° 6	0°36	23°18	3°30	23°54	24°30
W 4	22°52	11°57	29°21	23°33	16°24	15°36	17° 5	0°37	23°18	5°46	24° 3	26°49
T 5	22°53	11°56	29°21	23°33	16°25	15°35	17° 5	0°38	23°18	8°28	24°11	29° 8
F 6	22°55	11°55	29°22	23°32	16°26	15°34	17° 5	0°38	23°18	11°29	24°20	1♊25
S 7	22°57	11°54	29°23	23°32	16°26	15°33	17° 5	0°39	23°19	14°39	24°28	3°42
S 8	22°58	11°53	29°24	23°31	16°27	15°33	17° 4	0°40	23°19	17°50	24°36	5°58
M 9	23° 0	11°52	29°25	23°30	16°28	15°32	17° 4	0°41	23°19	20°53	24°45	8°14
T 10	23° 2	11°51	29°26	23°30	16°29	15°31	17° 4	0°41	23°19	23°39	24°53	10°29
W11	23° 3	11°50	29°26	23°29	16°30	15°31	17° 3	0°42	23°19	25°58	25° 2	12°44
T 12	23° 5	11°49	29°27	23°28	16°31	15°30	17° 3	0°43	23°19	27°39	25°10	14°58
F 13	23° 6	11°48	29°28	23°28	16°31	15°29	17° 3	0°44	23°19	28°R33	25°19	17°13
S 14	23° 8	11°47	29°29	23°27	16°32	15°28	17° 2	0°44	23°19	28°33	25°27	19°27
S 15	23°10	11°46	29°29	23°26	16°33	15°28	17° 2	0°45	23°19	27°39	25°36	21°41
M16	23°11	11°45	29°30	23°26	16°34	15°27	17° 2	0°46	23°20	26° 2	25°44	23°54
T 17	23°13	11°44	29°31	23°25	16°34	15°26	17° 1	0°47	23°20	24° 5	25°53	26° 8
W18	23°15	11°43	29°31	23°24	16°35	15°26	17° 1	0°47	23°20	22°15	26° 1	28°22
T 19	23°16	11°42	29°32	23°24	16°36	15°25	17° 0	0°48	23°20	20°58	26° 9	0♋36
F 20	23°18	11°41	29°33	23°23	16°37	15°24	17° 0	0°49	23°20	20°D29	26°18	2°51
S 21	23°20	11°40	29°33	23°22	16°37	15°23	17° 0	0°49	23°R20	20°52	26°26	5° 6
S 22	23°21	11°39	29°34	23°21	16°38	15°23	16°59	0°50	23°20	22° 5	26°35	7°21
M23	23°23	11°38	29°35	23°21	16°39	15°22	16°59	0°51	23°20	24° 0	26°43	9°36
T 24	23°25	11°37	29°35	23°20	16°40	15°21	16°58	0°51	23°20	26°27	26°52	11°52
W25	23°26	11°36	29°36	23°19	16°40	15°21	16°58	0°52	23°20	29°19	27° 0	14° 9
T 26	23°28	11°35	29°36	23°18	16°41	15°20	16°57	0°53	23°19	2♐25	27° 9	16°27
F 27	23°29	11°34	29°37	23°18	16°42	15°19	16°57	0°54	23°19	5°38	27°17	18°45
S 28	23°31	11°33	29°37	23°17	16°42	15°19	16°56	0°54	23°19	8°48	27°25	21° 4
S 29	23°33	11°32	29°38	23°16	16°43	15°18	16°56	0°55	23°19	11°47	27°34	23°24
M30	23♏34	11♊31	29♍39	23♊15	16♎44	15♉17	16♋55	0♏55	23♎19	14♐25	27♏42	25♋45

Delta T = 58.98 sec

DECEMBER 1992 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23♏36	11°R30	29♍39	23°R14	16♎44	15°R17	16°R55	0♏56	23°R19	16♐30	27♏51	28♋ 7
W 2	23°38	11♊29	29°39	23♊14	16°45	15♉16	16♋54	0°57	23♎19	17°54	27°59	0♎31
T 3	23°39	11°28	29°40	23°13	16°45	15°15	16°54	0°57	23°19	18°R26	28° 8	2°55
F 4	23°41	11°27	29°40	23°12	16°46	15°15	16°53	0°58	23°19	18° 3	28°16	5°21
S 5	23°42	11°26	29°41	23°11	16°47	15°14	16°53	0°59	23°19	16°51	28°25	7°49
S 6	23°44	11°25	29°41	23°10	16°47	15°13	16°52	0°59	23°18	15° 3	28°33	10°18
M 7	23°45	11°24	29°42	23°10	16°48	15°13	16°51	1° 0	23°18	13° 7	28°42	12°48
T 8	23°47	11°23	29°42	23° 9	16°48	15°12	16°51	1° 0	23°18	11°29	28°50	15°21
W 9	23°49	11°22	29°42	23° 8	16°49	15°12	16°50	1° 1	23°18	10°30	28°58	17°55
T 10	23°50	11°21	29°43	23° 7	16°49	15°11	16°50	1° 2	23°18	10°D22	29° 7	20°31
F 11	23°52	11°20	29°43	23° 6	16°50	15°10	16°49	1° 2	23°17	11° 5	29°15	23° 9
S 12	23°53	11°19	29°43	23° 5	16°50	15°10	16°48	1° 3	23°17	12°35	29°24	25°50
S 13	23°55	11°18	29°44	23° 5	16°51	15° 9	16°48	1° 3	23°17	14°44	29°32	28°32
M14	23°56	11°17	29°44	23° 4	16°51	15° 9	16°47	1° 4	23°17	17°22	29°41	1♍17
T 15	23°58	11°16	29°44	23° 3	16°52	15° 8	16°47	1° 4	23°16	20°21	29°49	4° 5
W16	23°59	11°15	29°44	23° 2	16°52	15° 8	16°46	1° 5	23°16	23°31	29°58	6°54
T 17	24° 0	11°14	29°45	23° 1	16°52	15° 7	16°45	1° 5	23°16	26°45	0♑ 6	9°47
F 18	24° 2	11°13	29°45	23° 1	16°53	15° 6	16°45	1° 6	23°16	29°53	0°14	12°42
S 19	24° 3	11°12	29°45	23° 0	16°53	15° 6	16°44	1° 6	23°15	2♒46	0°23	15°41
S 20	24° 5	11°11	29°45	22°59	16°54	15° 5	16°43	1° 7	23°15	5°13	0°31	18°42
M21	24° 6	11°10	29°45	22°58	16°54	15° 5	16°43	1° 7	23°15	7° 4	0°40	21°46
T 22	24° 8	11° 9	29°45	22°57	16°54	15° 4	16°42	1° 8	23°14	8° 8	0°48	24°54
W23	24° 9	11° 8	29°46	22°56	16°55	15° 4	16°41	1° 8	23°14	8°R18	0°57	28° 4
T 24	24°10	11° 7	29°46	22°56	16°55	15° 4	16°41	1° 9	23°14	7°35	1° 5	1♎18
F 25	24°12	11° 6	29°46	22°55	16°55	15° 3	16°40	1° 9	23°13	6° 7	1°14	4°36
S 26	24°13	11° 5	29°46	22°54	16°56	15° 3	16°39	1° 9	23°13	4°14	1°22	7°56
S 27	24°14	11° 4	29°46	22°53	16°56	15° 2	16°39	1°10	23°13	2°23	1°31	11°21
M28	24°16	11° 3	29°46	22°52	16°56	15° 2	16°38	1°10	23°12	0°59	1°39	14°48
T 29	24°17	11° 2	29°R46	22°52	16°56	15° 1	16°37	1°11	23°12	0°D19	1°47	18°20
W30	24°18	11° 1	29°46	22°51	16°57	15° 1	16°37	1°11	23°11	0°31	1°56	21°55
T 31	24♏19	11♊ 0	29♍46	22♊50	16♎57	15♉ 1	16♋36	1♏11	23♎11	1♒32	2♑ 4	25♎33

Delta T = 59.05 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1993 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	24♏21	11°R 0	29°R46	22°R49	16♎57	15°R 0	16°R35	1♏12	23°R11	3♑18	2♐13	29♎15
S 2	24°22	10♊59	29♍46	22♊49	16°57	15♉ 0	16♋35	1°12	23♌10	5°38	2°21	3♏ 0
S 3	24°23	10°58	29°46	22°48	16°58	14°59	16°34	1°12	23°10	8°25	2°30	6°49
M 4	24°24	10°57	29°46	22°47	16°58	14°59	16°33	1°13	23° 9	11°30	2°38	10°41
T 5	24°25	10°56	29°45	22°46	16°58	14°59	16°32	1°13	23° 9	14°44	2°47	14°36
W 6	24°27	10°55	29°45	22°45	16°58	14°58	16°32	1°13	23° 8	17°58	2°55	18°34
T 7	24°28	10°55	29°45	22°45	16°58	14°58	16°31	1°13	23° 8	21° 2	3° 3	22°34
F 8	24°29	10°54	29°45	22°44	16°58	14°58	16°30	1°14	23° 7	23°46	3°12	26°38
S 9	24°30	10°53	29°45	22°43	16°58	14°58	16°30	1°14	23° 7	26° 1	3°20	0♐43
S 10	24°31	10°52	29°45	22°43	16°58	14°57	16°29	1°14	23° 7	27°34	3°29	4°50
M11	24°32	10°51	29°44	22°42	16°58	14°57	16°28	1°14	23° 6	28°R18	3°37	8°59
T 12	24°33	10°51	29°44	22°41	16°58	14°57	16°28	1°15	23° 6	28° 7	3°46	13° 9
W13	24°34	10°50	29°44	22°40	16°59	14°57	16°27	1°15	23° 5	27° 5	3°54	17°20
T 14	24°35	10°49	29°44	22°40	16°59	14°56	16°26	1°15	23° 5	25°26	4° 3	21°32
F 15	24°36	10°48	29°43	22°39	16°R59	14°56	16°26	1°15	23° 4	23°31	4°11	25°44
S 16	24°37	10°48	29°43	22°38	16°59	14°56	16°25	1°15	23° 3	21°49	4°20	29°56
S 17	24°38	10°47	29°43	22°38	16°59	14°56	16°24	1°15	23° 3	20°41	4°28	4♑ 7
M18	24°39	10°46	29°42	22°37	16°58	14°56	16°23	1°16	23° 2	20°D19	4°36	8°18
T 19	24°40	10°46	29°42	22°36	16°58	14°56	16°23	1°16	23° 2	20°49	4°45	12°27
W20	24°41	10°45	29°42	22°36	16°58	14°55	16°22	1°16	23° 1	22° 7	4°53	16°35
T 21	24°41	10°45	29°41	22°35	16°58	14°55	16°21	1°16	23° 1	24° 6	5° 2	20°41
F 22	24°42	10°44	29°41	22°34	16°58	14°55	16°21	1°16	23° 0	26°37	5°10	24°45
S 23	24°43	10°43	29°41	22°34	16°58	14°55	16°20	1°16	23° 0	29°32	5°19	28°47
S 24	24°44	10°43	29°40	22°33	16°58	14°55	16°19	1°16	22°59	2♒42	5°27	2♒46
M25	24°45	10°42	29°40	22°33	16°58	14°55	16°19	1°16	22°59	5°58	5°36	6°42
T 26	24°45	10°42	29°39	22°32	16°58	14°55	16°18	1°16	22°58	9°10	5°44	10°35
W27	24°46	10°41	29°39	22°32	16°57	14°55	16°17	1°16	22°57	12° 8	5°52	14°26
T 28	24°47	10°41	29°38	22°31	16°57	14°55	16°17	1°R16	22°57	14°42	6° 1	18°12
F 29	24°47	10°40	29°38	22°30	16°57	14°D55	16°16	1°16	22°56	16°41	6° 9	21°56
S 30	24°48	10°40	29°37	22°30	16°57	14°55	16°16	1°16	22°56	17°56	6°18	25°36
S 31	24♏48	10♊39	29♍37	22♊29	16♎57	14♉55	16♋15	1♏16	22♌55	18°R18	6♐26	29♒13

Delta T = 59.12 sec

FEBRUARY 1993 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	24♏49	10°R39	29°R36	22°R29	16°R56	14♉55	16°R14	1°R16	22°R55	17°R47	6♐35	2♓46
T 2	24°50	10♊38	29♍36	22♊28	16♎56	14°55	16♋14	1♏16	22♌54	16♒30	6°43	6°16
W 3	24°50	10°38	29°35	22°28	16°56	14°55	16°13	1°16	22°53	14°43	6°52	9°42
T 4	24°51	10°38	29°34	22°27	16°56	14°55	16°12	1°16	22°53	12°51	7° 0	13° 4
F 5	24°51	10°37	29°34	22°27	16°55	14°55	16°12	1°16	22°52	11°19	7° 9	16°24
S 6	24°52	10°37	29°33	22°27	16°55	14°55	16°11	1°16	22°52	10°27	7°17	19°40
S 7	24°52	10°37	29°33	22°26	16°55	14°55	16°11	1°16	22°51	10°D24	7°25	22°52
M 8	24°52	10°36	29°32	22°26	16°54	14°56	16°10	1°16	22°51	11°11	7°34	26° 1
T 9	24°53	10°36	29°31	22°25	16°54	14°56	16°10	1°15	22°50	12°44	7°42	29° 8
W10	24°53	10°36	29°31	22°25	16°54	14°56	16° 9	1°15	22°49	14°56	7°51	2♈11
T 11	24°53	10°36	29°30	22°25	16°53	14°56	16° 8	1°15	22°49	17°37	7°59	5°11
F 12	24°54	10°35	29°29	22°24	16°53	14°56	16° 8	1°15	22°48	20°40	8° 8	8° 8
S 13	24°54	10°35	29°29	22°24	16°52	14°56	16° 7	1°15	22°48	23°54	8°16	11° 2
S 14	24°54	10°35	29°28	22°24	16°52	14°57	16° 7	1°15	22°47	27° 9	8°25	13°54
M15	24°55	10°35	29°27	22°23	16°52	14°57	16° 6	1°14	22°46	0♓17	8°33	16°43
T 16	24°55	10°35	29°27	22°23	16°51	14°57	16° 6	1°14	22°46	3° 7	8°41	19°29
W17	24°55	10°35	29°26	22°23	16°51	14°57	16° 5	1°14	22°45	5°28	8°50	22°14
T 18	24°55	10°35	29°25	22°22	16°50	14°58	16° 5	1°14	22°45	7°10	8°58	24°55
F 19	24°55	10°34	29°24	22°22	16°50	14°58	16° 4	1°13	22°44	8° 4	9° 7	27°35
S 20	24°55	10°34	29°24	22°22	16°49	14°58	16° 4	1°13	22°43	8°R 5	9°15	0♉13
S 21	24°55	10°34	29°23	22°22	16°49	14°59	16° 3	1°13	22°43	7°15	9°24	2°48
M22	24°55	10°D34	29°22	22°21	16°48	14°59	16° 3	1°13	22°42	5°44	9°32	5°22
T 23	24°R55	10°34	29°21	22°21	16°48	14°59	16° 2	1°12	22°42	3°53	9°41	7°54
W24	24°55	10°34	29°20	22°21	16°47	15° 0	16° 2	1°12	22°41	2° 6	9°49	10°24
T 25	24°55	10°34	29°20	22°21	16°47	15° 0	16° 2	1°12	22°40	0°47	9°57	12°53
F 26	24°55	10°35	29°19	22°21	16°46	15° 0	16° 1	1°11	22°40	0°D12	10° 6	15°20
S 27	24°55	10°35	29°18	22°21	16°46	15° 1	16° 1	1°11	22°39	0°27	10°14	17°46
S 28	24♏55	10♊35	29♍17	22♊20	16♎45	15♉ 1	16♋ 0	1♏11	22♌39	1♓31	10♐23	20♉10

Delta T = 59.20 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1993 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	24°R55	10♊35	29°R16	22°R20	16°R44	15♉ 2	16°R 0	1°R10	22°R38	3♓20	10♐31	22♉33
T 2	24♏55	10°35	29♍16	22♊20	16♎44	15° 2	16♋ 0	1♏10	22♌38	5°44	10°40	24°55
W 3	24°55	10°35	29°15	22°20	16°43	15° 2	15°59	1°10	22°37	8°36	10°48	27°16
T 4	24°55	10°35	29°14	22°20	16°43	15° 3	15°59	1° 9	22°37	11°44	10°57	29°35
F 5	24°54	10°36	29°13	22°20	16°42	15° 3	15°59	1° 9	22°36	15° 0	11° 5	1♊54
S 6	24°54	10°36	29°12	22°20	16°41	15° 4	15°58	1° 8	22°35	18°14	11°14	4°12
S 7	24°54	10°36	29°11	22°D20	16°41	15° 4	15°58	1° 8	22°35	21°15	11°22	6°30
M 8	24°54	10°36	29°10	22°20	16°40	15° 5	15°58	1° 8	22°34	23°53	11°30	8°46
T 9	24°53	10°37	29°10	22°20	16°40	15° 5	15°57	1° 7	22°34	25°58	11°39	11° 2
W10	24°53	10°37	29° 9	22°20	16°39	15° 6	15°57	1° 7	22°33	27°20	11°47	13°18
T 11	24°52	10°37	29° 8	22°20	16°38	15° 6	15°57	1° 6	22°33	27°R53	11°56	15°33
F 12	24°52	10°38	29° 7	22°20	16°38	15° 7	15°57	1° 6	22°32	27°33	12° 4	17°47
S 13	24°52	10°38	29° 6	22°20	16°37	15° 8	15°56	1° 5	22°32	26°25	12°13	20° 2
S 14	24°51	10°38	29° 5	22°21	16°36	15° 8	15°56	1° 5	22°31	24°44	12°21	22°16
M15	24°51	10°39	29° 4	22°21	16°36	15° 9	15°56	1° 4	22°31	22°52	12°30	24°30
T 16	24°50	10°39	29° 3	22°21	16°35	15° 9	15°56	1° 4	22°30	21°13	12°38	26°44
W17	24°50	10°40	29° 3	22°21	16°34	15°10	15°55	1° 3	22°30	20° 9	12°46	28°57
T 18	24°49	10°40	29° 2	22°21	16°33	15°11	15°55	1° 3	22°29	19°D52	12°55	1♋11
F 19	24°49	10°41	29° 1	22°21	16°33	15°11	15°55	1° 2	22°29	20°26	13° 3	3°25
S 20	24°48	10°41	29° 0	22°21	16°32	15°12	15°55	1° 2	22°28	21°48	13°12	5°39
S 21	24°48	10°42	28°59	22°22	16°31	15°12	15°55	1° 1	22°28	23°52	13°20	7°54
M22	24°47	10°42	28°58	22°22	16°31	15°13	15°55	1° 1	22°27	26°29	13°29	10° 9
T 23	24°46	10°43	28°57	22°22	16°30	15°14	15°55	1° 0	22°27	29°29	13°37	12°24
W24	24°46	10°43	28°56	22°22	16°29	15°14	15°54	1° 0	22°26	2♈41	13°46	14°40
T 25	24°45	10°44	28°55	22°23	16°28	15°15	15°54	0°59	22°26	5°57	13°54	16°56
F 26	24°44	10°45	28°55	22°23	16°28	15°16	15°54	0°59	22°26	9° 6	14° 2	19°13
S 27	24°44	10°45	28°54	22°23	16°27	15°16	15°54	0°58	22°25	11°57	14°11	21°31
S 28	24°43	10°46	28°53	22°24	16°26	15°17	15°54	0°57	22°25	14°21	14°19	23°49
M29	24°42	10°46	28°52	22°24	16°26	15°18	15°54	0°57	22°24	16° 7	14°28	26° 9
T 30	24°41	10°47	28°51	22°24	16°25	15°19	15°54	0°56	22°24	17° 9	14°36	28°29
W31	24♏41	10♊48	28♍50	22♊25	16♎24	15♉19	15°D54	0♏56	22♌24	17°R19	14♐45	0♌51

Delta T = 59.26 sec

APRIL 1993 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	24°R40	10♊49	28°R49	22♊25	16°R23	15♉20	15♋54	0°R55	22°R23	16°R39	14♐53	3♌13
F 2	24♏39	10°49	28♍48	22°25	16♎23	15°21	15°54	0♏55	22♌23	15♈16	15° 2	5°37
S 3	24°38	10°50	28°48	22°26	16°22	15°22	15°54	0°54	22°22	13°28	15°10	8° 2
S 4	24°37	10°51	28°47	22°26	16°21	15°22	15°54	0°53	22°22	11°38	15°19	10°29
M 5	24°36	10°52	28°46	22°27	16°20	15°23	15°54	0°53	22°22	10°11	15°27	12°57
T 6	24°35	10°52	28°45	22°27	16°20	15°24	15°54	0°52	22°21	9°D24	15°35	15°26
W 7	24°35	10°53	28°44	22°28	16°19	15°25	15°54	0°52	22°21	9°27	15°44	17°58
T 8	24°34	10°54	28°43	22°28	16°18	15°25	15°54	0°51	22°21	10°21	15°52	20°31
F 9	24°33	10°55	28°43	22°29	16°17	15°26	15°55	0°50	22°20	12° 2	16° 1	23° 6
S 10	24°32	10°56	28°42	22°29	16°17	15°27	15°55	0°50	22°20	14°20	16° 9	25°43
S 11	24°31	10°57	28°41	22°30	16°16	15°28	15°55	0°49	22°20	17° 8	16°18	28°22
M12	24°30	10°58	28°40	22°30	16°15	15°29	15°55	0°48	22°20	20°14	16°26	1♍ 3
T 13	24°29	10°58	28°39	22°31	16°14	15°29	15°55	0°48	22°19	23°28	16°35	3°47
W14	24°28	10°59	28°39	22°31	16°14	15°30	15°55	0°47	22°19	26°40	16°43	6°32
T 15	24°27	11° 0	28°38	22°32	16°13	15°31	15°55	0°47	22°19	29°41	16°51	9°21
F 16	24°26	11° 1	28°37	22°32	16°12	15°32	15°56	0°46	22°19	2♉19	17° 0	12°12
S 17	24°25	11° 2	28°36	22°33	16°11	15°33	15°56	0°45	22°18	4°26	17° 8	15° 6
S 18	24°24	11° 3	28°35	22°34	16°11	15°34	15°56	0°45	22°18	5°54	17°17	18° 2
M19	24°22	11° 4	28°35	22°34	16°10	15°34	15°56	0°44	22°18	6°R33	17°25	21° 1
T 20	24°21	11° 5	28°34	22°35	16° 9	15°35	15°57	0°43	22°18	6°22	17°34	24° 4
W21	24°20	11° 6	28°33	22°36	16° 8	15°36	15°57	0°43	22°18	5°23	17°42	27° 9
T 22	24°19	11° 7	28°33	22°36	16° 8	15°37	15°57	0°42	22°17	3°48	17°51	0♎18
F 23	24°18	11° 8	28°32	22°37	16° 7	15°38	15°57	0°42	22°17	1°57	17°59	3°30
S 24	24°17	11° 9	28°31	22°38	16° 6	15°39	15°58	0°41	22°17	0°13	18° 8	6°46
S 25	24°16	11°10	28°30	22°38	16° 6	15°40	15°58	0°40	22°17	29♈ 0	18°16	10° 4
M26	24°15	11°11	28°30	22°39	16° 5	15°40	15°58	0°40	22°17	28°D33	18°24	13°26
T 27	24°13	11°13	28°29	22°40	16° 4	15°41	15°59	0°39	22°17	28°58	18°33	16°52
W28	24°12	11°14	28°28	22°40	16° 4	15°42	15°59	0°38	22°16	0♉13	18°41	20°21
T 29	24°11	11°15	28°28	22°41	16° 3	15°43	15°59	0°38	22°16	2°11	18°50	23°54
F 30	24♏10	11♊16	28♍27	22♊42	16♎ 2	15♉44	16♋ 0	0♏37	22♌16	4♉43	18♐58	27♎31

Delta T = 59.34 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1993 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	24°R 9	11♊17	28°R26	22♊43	16°R 1	15♉45	16♋ 0	0°R37	22°R16	7♉39	19♐ 7	1♏10
S 2	24♏ 8	11°18	28♍26	22°43	16♎ 1	15°46	16° 1	0♏36	22♑16	10°49	19°15	4°54
M 3	24° 6	11°19	28°25	22°44	16° 0	15°47	16° 1	0°35	22°16	14° 1	19°24	8°40
T 4	24° 5	11°20	28°25	22°45	15°59	15°47	16° 1	0°35	22°16	17° 7	19°32	12°30
W 5	24° 4	11°22	28°24	22°46	15°59	15°48	16° 2	0°34	22°16	19°57	19°40	16°24
T 6	24° 3	11°23	28°23	22°47	15°58	15°49	16° 2	0°33	22°16	22°21	19°49	20°20
F 7	24° 2	11°24	28°23	22°47	15°58	15°50	16° 3	0°33	22°16	24°11	19°57	24°19
S 8	24° 0	11°25	28°22	22°48	15°57	15°51	16° 3	0°32	22°16	25°17	20° 6	28°20
S 9	23°59	11°26	28°22	22°49	15°56	15°52	16° 4	0°32	22°D16	25°R35	20°14	2♑24
M10	23°58	11°28	28°21	22°50	15°56	15°53	16° 4	0°31	22°16	25° 4	20°23	6°30
T 11	23°57	11°29	28°21	22°51	15°55	15°54	16° 5	0°30	22°16	23°48	20°31	10°38
W12	23°55	11°30	28°20	22°52	15°54	15°54	16° 5	0°30	22°16	22° 3	20°40	14°47
T 13	23°54	11°31	28°20	22°52	15°54	15°55	16° 6	0°29	22°16	20°12	20°48	18°58
F 14	23°53	11°32	28°19	22°53	15°53	15°56	16° 6	0°29	22°16	18°39	20°56	23° 9
S 15	23°52	11°34	28°19	22°54	15°53	15°57	16° 7	0°28	22°16	17°44	21° 5	27°21
S 16	23°50	11°35	28°19	22°55	15°52	15°58	16° 7	0°28	22°16	17°D39	21°13	1♑33
M17	23°49	11°36	28°18	22°56	15°52	15°59	16° 8	0°27	22°16	18°26	21°22	5°45
T 18	23°48	11°37	28°18	22°57	15°51	16° 0	16° 8	0°26	22°16	20° 1	21°30	9°56
W19	23°47	11°39	28°17	22°58	15°51	16° 1	16° 9	0°26	22°16	22°16	21°39	14° 6
T 20	23°46	11°40	28°17	22°59	15°50	16° 1	16° 9	0°25	22°17	24°59	21°47	18°15
F 21	23°44	11°41	28°17	23° 0	15°50	16° 2	16°10	0°25	22°17	28° 1	21°56	22°22
S 22	23°43	11°42	28°16	23° 1	15°49	16° 3	16°11	0°24	22°17	1♊11	22° 4	26°27
S 23	23°42	11°44	28°16	23° 2	15°49	16° 4	16°11	0°24	22°17	4°20	22°13	0♒30
M24	23°41	11°45	28°16	23° 2	15°48	16° 5	16°12	0°23	22°17	7°18	22°21	4°31
T 25	23°39	11°46	28°15	23° 3	15°48	16° 6	16°13	0°23	22°17	9°56	22°29	8°29
W26	23°38	11°48	28°15	23° 4	15°47	16° 7	16°13	0°22	22°17	12° 4	22°38	12°24
T 27	23°37	11°49	28°15	23° 5	15°47	16° 7	16°14	0°22	22°18	13°35	22°46	16°16
F 28	23°36	11°50	28°14	23° 6	15°46	16° 8	16°14	0°21	22°18	14°R21	22°55	20° 5
S 29	23°35	11°51	28°14	23° 7	15°46	16° 9	16°15	0°21	22°18	14°18	23° 3	23°50
S 30	23°33	11°53	28°14	23° 8	15°45	16°10	16°16	0°20	22°18	13°26	23°12	27°33
M31	23♏32	11♊54	28♍14	23♊ 9	15♎45	16♉11	16♋16	0♏20	22♑19	11♊56	23♐20	1♓11

Delta T = 59.41 sec

JUNE 1993 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23°R31	11♊55	28°R14	23♊10	15°R45	16♉12	16♋17	0°R19	22♑19	10°R 6	23♐29	4♓47
W 2	23♏30	11°57	28♍13	23°11	15♎44	16°12	16°18	0♏19	22°19	8♊19	23°37	8°19
T 3	23°29	11°58	28°13	23°12	15°44	16°13	16°19	0°18	22°19	7° 0	23°45	11°47
F 4	23°28	11°59	28°13	23°13	15°43	16°14	16°19	0°18	22°20	6°D27	23°54	15°12
S 5	23°27	12° 0	28°13	23°14	15°43	16°15	16°20	0°17	22°20	6°45	24° 2	18°33
S 6	23°25	12° 2	28°13	23°15	15°43	16°16	16°21	0°17	22°20	7°55	24°11	21°51
M 7	23°24	12° 3	28°13	23°16	15°42	16°16	16°21	0°17	22°20	9°48	24°19	25° 6
T 8	23°23	12° 4	28°13	23°17	15°42	16°17	16°22	0°16	22°21	12°16	24°28	28°17
W 9	23°22	12° 6	28°13	23°18	15°42	16°18	16°23	0°16	22°21	15° 8	24°36	1♈25
T 10	23°21	12° 7	28°13	23°19	15°42	16°19	16°24	0°15	22°21	18°13	24°45	4°30
F 11	23°20	12° 8	28°13	23°20	15°41	16°19	16°24	0°15	22°22	21°22	24°53	7°32
S 12	23°19	12° 9	28°D13	23°21	15°41	16°20	16°25	0°15	22°22	24°25	25° 2	10°31
S 13	23°18	12°11	28°13	23°22	15°41	16°21	16°26	0°14	22°22	27°14	25°10	13°27
M14	23°17	12°12	28°13	23°23	15°41	16°22	16°27	0°14	22°23	29°38	25°18	16°20
T 15	23°16	12°13	28°13	23°24	15°40	16°22	16°27	0°14	22°23	1♋31	25°27	19°11
W16	23°15	12°14	28°13	23°25	15°40	16°23	16°28	0°13	22°24	2°43	25°35	21°59
T 17	23°14	12°16	28°13	23°26	15°40	16°24	16°29	0°13	22°24	3°R 8	25°44	24°45
F 18	23°13	12°17	28°13	23°27	15°40	16°24	16°30	0°13	22°24	2°44	25°52	27°28
S 19	23°12	12°18	28°13	23°28	15°40	16°25	16°31	0°12	22°25	1°34	26° 1	0♉ 9
S 20	23°11	12°19	28°13	23°29	15°39	16°26	16°31	0°12	22°25	29♊52	26° 9	2°48
M21	23°10	12°21	28°13	23°30	15°39	16°26	16°32	0°12	22°26	28° 0	26°18	5°25
T 22	23° 9	12°22	28°13	23°31	15°39	16°27	16°33	0°11	22°26	26°23	26°26	8° 0
W23	23° 8	12°23	28°14	23°32	15°39	16°28	16°34	0°11	22°26	25°22	26°34	10°33
T 24	23° 7	12°24	28°14	23°33	15°39	16°28	16°35	0°11	22°27	25°D12	26°43	13° 4
F 25	23° 6	12°26	28°14	23°34	15°39	16°29	16°35	0°11	22°27	25°55	26°51	15°33
S 26	23° 5	12°27	28°14	23°35	15°39	16°30	16°36	0°10	22°28	27°25	27° 0	18° 1
S 27	23° 4	12°28	28°14	23°36	15°39	16°30	16°37	0°10	22°28	29°35	27° 8	20°28
M28	23° 4	12°29	28°15	23°37	15°39	16°31	16°38	0°10	22°29	2♋14	27°17	22°53
T 29	23° 3	12°30	28°15	23°38	15°39	16°32	16°39	0°10	22°29	5°12	27°25	25°17
W30	23♏ 2	12♊32	28♍15	23♊39	15♎39	16♉32	16♋39	0♏10	22♑30	8♋19	27♐34	27♉39

Delta T = 59.48 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1993 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23°R 1	12♊33	28♍16	23♊40	15°D39	16♉33	16♋40	0°R 9	22♌30	11♋25	27♐42	0♊ 1
F 2	23♏ 0	12°34	28°16	23°41	15♎39	16°33	16°41	0♏ 9	22°31	14°21	27°51	2°21
S 3	23° 0	12°35	28°16	23°42	15°39	16°34	16°42	0° 9	22°31	16°59	27°59	4°41
S 4	22°59	12°36	28°17	23°43	15°39	16°34	16°43	0° 9	22°32	19°11	28° 7	6°59
M 5	22°58	12°37	28°17	23°44	15°39	16°35	16°44	0° 9	22°32	20°47	28°16	9°17
T 6	22°58	12°39	28°17	23°45	15°39	16°35	16°44	0° 9	22°33	21°39	28°24	11°34
W 7	22°57	12°40	28°18	23°45	15°39	16°36	16°45	0° 9	22°34	21°R43	28°33	13°50
T 8	22°56	12°41	28°18	23°46	15°39	16°37	16°46	0° 8	22°34	20°58	28°41	16° 6
F 9	22°56	12°42	28°19	23°47	15°39	16°37	16°47	0° 8	22°35	19°31	28°50	18°21
S 10	22°55	12°43	28°19	23°48	15°39	16°37	16°48	0° 8	22°35	17°41	28°58	20°36
S 11	22°54	12°44	28°19	23°49	15°39	16°38	16°49	0° 8	22°36	15°51	29° 7	22°51
M12	22°54	12°45	28°20	23°50	15°39	16°38	16°49	0° 8	22°36	14°28	29°15	25° 5
T 13	22°53	12°46	28°20	23°51	15°40	16°39	16°50	0° 8	22°37	13°D50	29°23	27°19
W14	22°53	12°47	28°21	23°52	15°40	16°39	16°51	0° 8	22°38	14° 4	29°32	29°33
T 15	22°52	12°48	28°21	23°53	15°40	16°40	16°52	0° 8	22°38	15° 9	29°40	1♋46
F 16	22°52	12°49	28°22	23°54	15°40	16°40	16°53	0°D 8	22°39	16°59	29°49	4° 0
S 17	22°51	12°50	28°23	23°55	15°40	16°41	16°54	0° 8	22°39	19°23	29°57	6°14
S 18	22°51	12°51	28°23	23°55	15°41	16°41	16°54	0° 8	22°40	22°11	0♌ 6	8°28
M19	22°50	12°52	28°24	23°56	15°41	16°41	16°55	0° 8	22°41	25°13	0°14	10°42
T 20	22°50	12°53	28°24	23°57	15°41	16°42	16°56	0° 8	22°41	28°20	0°23	12°57
W21	22°50	12°54	28°25	23°58	15°41	16°42	16°57	0° 8	22°42	1♌22	0°31	15°12
T 22	22°49	12°55	28°26	23°59	15°42	16°42	16°58	0° 8	22°42	4°12	0°40	17°27
F 23	22°49	12°56	28°26	24° 0	15°42	16°43	16°58	0° 8	22°43	6°39	0°48	19°43
S 24	22°49	12°57	28°27	24° 1	15°42	16°43	16°59	0° 8	22°44	8°37	0°56	22° 0
S 25	22°48	12°58	28°27	24° 1	15°43	16°43	17° 0	0° 8	22°44	9°55	1° 5	24°17
M26	22°48	12°59	28°28	24° 2	15°43	16°44	17° 1	0° 9	22°45	10°R28	1°13	26°35
T 27	22°48	13° 0	28°29	24° 3	15°43	16°44	17° 2	0° 9	22°46	10° 9	1°22	28°54
W28	22°48	13° 1	28°30	24° 4	15°44	16°44	17° 2	0° 9	22°46	9° 4	1°30	1♌14
T 29	22°47	13° 2	28°30	24° 5	15°44	16°44	17° 3	0° 9	22°47	7°22	1°39	3°35
F 30	22°47	13° 2	28°31	24° 5	15°45	16°45	17° 4	0° 9	22°48	5°28	1°47	5°56
S 31	22♏47	13♊ 3	28♍32	24♊ 6	15♎45	16♉45	17♋ 5	0♏ 9	22♌48	3♌47	1♌56	8♌19

Delta T = 59.55 sec

AUGUST 1993 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22°R47	13♊ 4	28♍32	24♊ 7	15♎45	16♉45	17♋ 6	0♏ 9	22♌49	2°R42	2♌ 4	10♌44
M 2	22♏47	13° 5	28°33	24° 8	15°46	16°45	17° 6	0°10	22°50	2°D27	2°12	13° 9
T 3	22°47	13° 6	28°34	24° 8	15°46	16°45	17° 7	0°10	22°50	3♌ 6	2°21	15°37
W 4	22°47	13° 6	28°35	24° 9	15°47	16°46	17° 8	0°10	22°51	4°33	2°29	18° 5
T 5	22°47	13° 7	28°36	24°10	15°47	16°46	17° 9	0°10	22°52	6°40	2°38	20°35
F 6	22°D47	13° 8	28°36	24°10	15°48	16°46	17° 9	0°11	22°52	9°16	2°46	23° 7
S 7	22°47	13° 9	28°37	24°11	15°48	16°46	17°10	0°11	22°53	12°11	2°55	25°41
S 8	22°47	13° 9	28°38	24°12	15°49	16°46	17°11	0°11	22°54	15°16	3° 3	28°17
M 9	22°47	13°10	28°39	24°12	15°49	16°46	17°12	0°11	22°54	18°22	3°12	0♍55
T 10	22°47	13°11	28°40	24°13	15°50	16°46	17°12	0°12	22°55	21°20	3°20	3°35
W11	22°47	13°11	28°41	24°14	15°50	16°46	17°13	0°12	22°56	24° 1	3°29	6°17
T 12	22°47	13°12	28°42	24°14	15°51	16°47	17°14	0°12	22°56	26°18	3°37	9° 1
F 13	22°47	13°12	28°42	24°15	15°51	16°47	17°15	0°12	22°57	28° 1	3°45	11°48
S 14	22°48	13°13	28°43	24°16	15°52	16°47	17°15	0°13	22°58	29° 0	3°54	14°38
S 15	22°48	13°14	28°44	24°16	15°52	16°47	17°16	0°13	22°58	29°R10	4° 2	17°30
M16	22°48	13°14	28°45	24°17	15°53	16°R47	17°17	0°13	22°59	28°30	4°11	20°25
T 17	22°48	13°15	28°46	24°17	15°54	16°47	17°17	0°14	23° 0	27° 4	4°19	23°22
W18	22°49	13°15	28°47	24°18	15°54	16°47	17°18	0°14	23° 0	25°13	4°28	26°23
T 19	22°49	13°16	28°48	24°18	15°55	16°47	17°19	0°15	23° 1	23°20	4°36	29°27
F 20	22°49	13°16	28°49	24°19	15°56	16°47	17°19	0°15	23° 2	21°52	4°45	2♎33
S 21	22°50	13°17	28°50	24°19	15°56	16°47	17°20	0°15	23° 2	21°D10	4°53	5°43
S 22	22°50	13°17	28°51	24°20	15°57	16°46	17°21	0°16	23° 3	21°20	5° 1	8°57
M23	22°50	13°18	28°52	24°20	15°58	16°46	17°21	0°16	23° 4	22°22	5°10	12°14
T 24	22°51	13°18	28°53	24°21	15°58	16°46	17°22	0°17	23° 5	24° 9	5°18	15°34
W25	22°51	13°18	28°54	24°21	15°59	16°46	17°23	0°17	23° 5	26°31	5°27	18°57
T 26	22°52	13°19	28°55	24°22	16° 0	16°46	17°23	0°18	23° 6	29°17	5°35	22°25
F 27	22°52	13°19	28°56	24°22	16° 0	16°46	17°24	0°18	23° 7	2♍18	5°44	25°55
S 28	22°53	13°20	28°57	24°23	16° 1	16°46	17°25	0°18	23° 7	5°24	5°52	29°29
S 29	22°53	13°20	28°58	24°23	16° 2	16°46	17°25	0°19	23° 8	8°29	6° 1	3♏ 7
M30	22°54	13°20	28°59	24°23	16° 3	16°45	17°26	0°19	23° 9	11°22	6° 9	6°48
T 31	22♏54	13♊20	29♍ 0	24♊24	16♎ 3	16♉45	17♋26	0♏20	23♌ 9	13♍55	6♌18	10♏33

Delta T = 59.63 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1993 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	22♏55	13♊21	29♍ 1	24♊24	16♎ 4	16°R45	17♋27	0♏20	23♌10	15♍59	6♑26	14♏21
T 2	22°56	13°21	29° 2	24°24	16° 5	16♉45	17°27	0°21	23°11	17°25	6°34	18°12
F 3	22°56	13°21	29° 3	24°25	16° 6	16°45	17°28	0°21	23°11	18°R 3	6°43	22° 7
S 4	22°57	13°21	29° 4	24°25	16° 6	16°44	17°28	0°22	23°12	17°50	6°51	26° 4
S 5	22°58	13°22	29° 5	24°25	16° 7	16°44	17°29	0°23	23°12	16°47	7° 0	0♐ 4
M 6	22°58	13°22	29° 6	24°26	16° 8	16°44	17°29	0°23	23°13	15° 5	7° 8	4° 6
T 7	22°59	13°22	29° 7	24°26	16° 9	16°44	17°30	0°24	23°14	13° 8	7°17	8°11
W 8	23° 0	13°22	29° 8	24°26	16°10	16°43	17°30	0°24	23°14	11°23	7°25	12°18
T 9	23° 1	13°22	29° 9	24°26	16°10	16°43	17°31	0°25	23°15	10°14	7°34	16°26
F 10	23° 2	13°22	29°11	24°27	16°11	16°43	17°31	0°25	23°16	9°D56	7°42	20°36
S 11	23° 2	13°22	29°12	24°27	16°12	16°42	17°32	0°26	23°16	10°31	7°50	24°47
S 12	23° 3	13°22	29°13	24°27	16°13	16°42	17°32	0°27	23°17	11°55	7°59	28°58
M13	23° 4	13°22	29°14	24°27	16°14	16°42	17°33	0°27	23°18	14° 0	8° 7	3♑10
T 14	23° 5	13°R22	29°15	24°27	16°15	16°41	17°33	0°28	23°18	16°34	8°16	7°22
W15	23° 6	13°22	29°16	24°28	16°15	16°41	17°34	0°28	23°19	19°28	8°24	11°34
T 16	23° 7	13°22	29°17	24°28	16°16	16°41	17°34	0°29	23°19	22°34	8°33	15°44
F 17	23° 8	13°22	29°18	24°28	16°17	16°40	17°34	0°30	23°20	25°41	8°41	19°54
S 18	23° 9	13°22	29°19	24°28	16°18	16°40	17°35	0°30	23°21	28°43	8°50	24° 2
S 19	23°10	13°22	29°20	24°28	16°19	16°39	17°35	0°31	23°21	1♎30	8°58	28° 8
M20	23°11	13°22	29°22	24°28	16°20	16°39	17°35	0°32	23°22	3°54	9° 6	2♒13
T 21	23°12	13°22	29°23	24°28	16°21	16°38	17°36	0°32	23°22	5°43	9°15	6°15
W22	23°13	13°22	29°24	24°28	16°22	16°38	17°36	0°33	23°23	6°50	9°23	10°14
T 23	23°14	13°21	29°25	24°28	16°22	16°38	17°36	0°34	23°23	7°R 7	9°32	14°11
F 24	23°15	13°21	29°26	24°R28	16°23	16°37	17°37	0°34	23°24	6°30	9°40	18° 5
S 25	23°16	13°21	29°27	24°28	16°24	16°37	17°37	0°35	23°25	5° 6	9°49	21°56
S 26	23°17	13°21	29°28	24°28	16°25	16°36	17°37	0°36	23°25	3°13	9°57	25°44
M27	23°19	13°21	29°29	24°28	16°26	16°36	17°38	0°36	23°26	1°17	10° 6	29°28
T 28	23°20	13°20	29°30	24°28	16°27	16°35	17°38	0°37	23°26	29♍46	10°14	3♓ 9
W29	23°21	13°20	29°31	24°28	16°28	16°35	17°38	0°38	23°27	28°D59	10°23	6°46
T 30	23♏22	13♊20	29♍33	24♊28	16♎29	16♉34	17♋38	0♏39	23♌27	29♍ 6	10♑31	10♓20

Delta T = 59.70 sec

OCTOBER 1993 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	23♏23	13°R19	29♍34	24°R28	16♎30	16°R34	17♋39	0♏39	23♌28	0♎ 4	10♑39	13♓51
S 2	23°25	13♊19	29°35	24♊28	16°31	16♉33	17°39	0°40	23°28	1°48	10°48	17°18
S 3	23°26	13°19	29°36	24°28	16°32	16°32	17°39	0°41	23°29	4° 7	10°56	20°41
M 4	23°27	13°18	29°37	24°28	16°32	16°32	17°39	0°41	23°29	6°52	11° 5	24° 1
T 5	23°28	13°18	29°38	24°27	16°33	16°31	17°39	0°42	23°30	9°53	11°13	27°18
W 6	23°30	13°17	29°39	24°27	16°34	16°31	17°39	0°43	23°30	13° 1	11°22	0♈31
T 7	23°31	13°17	29°40	24°27	16°35	16°30	17°40	0°44	23°31	16° 9	11°30	3°41
F 8	23°32	13°17	29°41	24°27	16°36	16°30	17°40	0°44	23°31	19° 7	11°39	6°48
S 9	23°34	13°16	29°42	24°27	16°37	16°29	17°40	0°45	23°32	21°47	11°47	9°52
S 10	23°35	13°16	29°43	24°26	16°38	16°28	17°40	0°46	23°32	23°59	11°55	12°53
M11	23°36	13°15	29°44	24°26	16°39	16°28	17°40	0°47	23°32	25°32	12° 4	15°51
T 12	23°38	13°15	29°46	24°26	16°40	16°27	17°40	0°48	23°33	26°R18	12°12	18°46
W13	23°39	13°14	29°47	24°26	16°41	16°26	17°40	0°48	23°33	26°11	12°21	21°38
T 14	23°41	13°14	29°48	24°25	16°42	16°26	17°40	0°49	23°34	25°11	12°29	24°28
F 15	23°42	13°13	29°49	24°25	16°43	16°25	17°40	0°50	23°34	23°31	12°38	27°15
S 16	23°43	13°12	29°50	24°25	16°44	16°24	17°40	0°51	23°35	21°33	12°46	29°59
S 17	23°45	13°12	29°51	24°24	16°45	16°24	17°R40	0°51	23°35	19°45	12°55	2♉42
M18	23°46	13°11	29°52	24°24	16°45	16°23	17°40	0°52	23°35	18°32	13° 3	5°22
T 19	23°48	13°10	29°53	24°24	16°46	16°23	17°40	0°53	23°36	18°D 9	13°11	8° 0
W20	23°49	13°10	29°54	24°23	16°47	16°22	17°40	0°54	23°36	18°40	13°20	10°36
T 21	23°51	13° 9	29°55	24°23	16°48	16°21	17°40	0°54	23°36	19°59	13°28	13°11
F 22	23°52	13° 8	29°56	24°22	16°49	16°20	17°40	0°55	23°37	22° 0	13°37	15°43
S 23	23°54	13° 8	29°57	24°22	16°50	16°20	17°40	0°56	23°37	24°32	13°45	18°13
S 24	23°55	13° 7	29°58	24°22	16°51	16°19	17°40	0°57	23°37	27°25	13°54	20°42
M25	23°57	13° 6	29°59	24°21	16°52	16°18	17°40	0°58	23°38	0♏31	14° 2	23°10
T 26	23°59	13° 6	29°59	24°21	16°53	16°18	17°40	0°58	23°38	3°42	14°11	25°36
W27	24° 0	13° 5	0♎ 1	24°20	16°54	16°17	17°40	0°59	23°38	6°48	14°19	28° 0
T 28	24° 2	13° 4	0° 2	24°20	16°55	16°16	17°39	1° 0	23°38	9°41	14°28	0♊24
F 29	24° 3	13° 3	0° 3	24°19	16°55	16°16	17°39	1° 1	23°39	12°12	14°36	2°46
S 30	24° 5	13° 3	0° 3	24°19	16°56	16°15	17°39	1° 1	23°39	14°10	14°44	5° 7
S 31	24♏ 6	13♊ 2	0♎ 4	24♊18	16♎57	16♉14	17♋39	1♏ 2	23♌39	15♏25	14♑53	7♊27

Delta T = 59.77 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1993 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	24♏ 8	13°R 1	0♎ 5	24°R18	16♎58	16°R13	17°R39	1♏ 3	23♌39	15°R49	15♑ 1	9♊46
T 2	24°10	13♊ 0	0° 6	24♊17	16°59	16♉13	17♋39	1° 4	23°40	15♏18	15°10	12° 4
W 3	24°11	12°59	0° 7	24°17	17° 0	16°12	17°38	1° 5	23°40	13°59	15°18	14°21
T 4	24°13	12°58	0° 8	24°16	17° 1	16°11	17°38	1° 5	23°40	12° 7	15°27	16°38
F 5	24°14	12°58	0° 9	24°15	17° 2	16°11	17°38	1° 6	23°40	10°10	15°35	18°54
S 6	24°16	12°57	0°10	24°15	17° 2	16°10	17°38	1° 7	23°40	8°36	15°44	21°10
S 7	24°18	12°56	0°11	24°14	17° 3	16° 9	17°37	1° 8	23°41	7°D44	15°52	23°25
M 8	24°19	12°55	0°11	24°14	17° 4	16° 8	17°37	1° 8	23°41	7°45	16° 0	25°39
T 9	24°21	12°54	0°12	24°13	17° 5	16° 8	17°37	1° 9	23°41	8°37	16° 9	27°54
W10	24°23	12°53	0°13	24°12	17° 6	16° 7	17°37	1°10	23°41	10°15	16°17	0♋ 8
T 11	24°24	12°52	0°14	24°12	17° 7	16° 6	17°36	1°11	23°41	12°30	16°26	2°22
F 12	24°26	12°51	0°15	24°11	17° 7	16° 6	17°36	1°11	23°41	15°12	16°34	4°35
S 13	24°27	12°50	0°15	24°10	17° 8	16° 5	17°36	1°12	23°41	18°12	16°43	6°49
S 14	24°29	12°49	0°16	24°10	17° 9	16° 4	17°35	1°13	23°41	21°22	16°51	9° 3
M15	24°31	12°48	0°17	24° 9	17°10	16° 3	17°35	1°14	23°41	24°33	17° 0	11°17
T 16	24°32	12°47	0°18	24° 8	17°11	16° 3	17°35	1°14	23°42	27°37	17° 8	13°31
W17	24°34	12°46	0°18	24° 8	17°11	16° 2	17°34	1°15	23°42	0♐23	17°17	15°45
T 18	24°36	12°45	0°19	24° 7	17°12	16° 1	17°34	1°16	23°42	2°43	17°25	18° 0
F 19	24°37	12°44	0°20	24° 6	17°13	16° 0	17°33	1°17	23°42	4°26	17°33	20°15
S 20	24°39	12°43	0°20	24° 6	17°14	16° 0	17°33	1°17	23°42	5°21	17°42	22°31
S 21	24°41	12°42	0°21	24° 5	17°14	15°59	17°33	1°18	23°R42	5°R22	17°50	24°47
M22	24°42	12°41	0°22	24° 4	17°15	15°58	17°32	1°19	23°42	4°30	17°59	27° 4
T 23	24°44	12°40	0°22	24° 3	17°16	15°58	17°32	1°19	23°42	2°55	18° 7	29°21
W24	24°46	12°39	0°23	24° 3	17°16	15°57	17°31	1°20	23°42	0°59	18°16	1♌39
T 25	24°47	12°38	0°23	24° 2	17°17	15°56	17°31	1°21	23°42	29♏ 9	18°24	3°59
F 26	24°49	12°37	0°24	24° 1	17°18	15°56	17°30	1°21	23°42	27°51	18°33	6°19
S 27	24°51	12°36	0°25	24° 0	17°19	15°55	17°30	1°22	23°41	27°D21	18°41	8°40
S 28	24°52	12°35	0°25	24° 0	17°19	15°54	17°29	1°23	23°41	27°43	18°49	11° 2
M29	24°54	12°34	0°26	23°59	17°20	15°54	17°29	1°23	23°41	28°54	18°58	13°26
T 30	24♏55	12♊33	0♎26	23♊58	17♎20	15♉53	17♋28	1♏24	23♌41	0♐48	19♑ 6	15♌51

Delta T = 59.84 sec

DECEMBER 1993 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	24♏57	12°R32	0♎27	23°R57	17♎21	15°R52	17°R28	1♏25	23°R41	3♐14	19♑15	18♌17
T 2	24°59	12♊31	0°27	23♊56	17°22	15♉52	17♋27	1°25	23♌41	6° 5	19°23	20°44
F 3	25° 0	12°30	0°28	23°56	17°22	15°51	17°27	1°26	23°41	9°11	19°32	23°14
S 4	25° 2	12°29	0°28	23°55	17°23	15°50	17°26	1°27	23°41	12°23	19°40	25°45
S 5	25° 3	12°28	0°29	23°54	17°24	15°50	17°26	1°27	23°41	15°34	19°49	28°17
M 6	25° 5	12°27	0°29	23°53	17°24	15°49	17°25	1°28	23°40	18°33	19°57	0♍52
T 7	25° 7	12°26	0°29	23°52	17°25	15°48	17°25	1°28	23°40	21°12	20° 5	3°29
W 8	25° 8	12°25	0°30	23°52	17°25	15°48	17°24	1°29	23°40	23°19	20°14	6° 7
T 9	25°10	12°24	0°30	23°51	17°26	15°47	17°23	1°30	23°40	24°44	20°22	8°48
F 10	25°11	12°23	0°31	23°50	17°26	15°47	17°23	1°30	23°40	25°R18	20°31	11°31
S 11	25°13	12°22	0°31	23°49	17°27	15°46	17°22	1°31	23°40	24°58	20°39	14°17
S 12	25°14	12°21	0°31	23°48	17°27	15°45	17°22	1°31	23°39	23°47	20°48	17° 4
M13	25°16	12°20	0°32	23°48	17°28	15°45	17°21	1°32	23°39	22° 1	20°56	19°55
T 14	25°17	12°19	0°32	23°47	17°28	15°44	17°20	1°32	23°39	20° 5	21° 5	22°48
W15	25°19	12°18	0°32	23°46	17°29	15°44	17°20	1°33	23°39	18°27	21°13	25°44
T 16	25°20	12°17	0°32	23°45	17°29	15°43	17°19	1°33	23°38	17°27	21°22	28°43
F 17	25°22	12°16	0°33	23°44	17°30	15°43	17°18	1°34	23°38	17°D17	21°30	1♎45
S 18	25°23	12°15	0°33	23°43	17°30	15°42	17°18	1°34	23°38	17°58	21°38	4°50
S 19	25°25	12°14	0°33	23°43	17°30	15°41	17°17	1°35	23°37	19°26	21°47	7°58
M20	25°26	12°13	0°33	23°42	17°31	15°41	17°17	1°35	23°37	21°33	21°55	11° 9
T 21	25°28	12°12	0°33	23°41	17°31	15°40	17°16	1°36	23°37	24°10	22° 4	14°24
W22	25°29	12°11	0°34	23°40	17°32	15°40	17°15	1°36	23°37	27° 8	22°12	17°42
T 23	25°30	12°10	0°34	23°39	17°32	15°39	17°15	1°37	23°36	0♑18	22°21	21° 4
F 24	25°32	12° 9	0°34	23°39	17°32	15°39	17°14	1°37	23°36	3°33	22°29	24°29
S 25	25°33	12° 8	0°34	23°38	17°33	15°38	17°13	1°38	23°36	6°41	22°38	27°57
S 26	25°35	12° 7	0°34	23°37	17°33	15°38	17°13	1°38	23°35	9°35	22°46	1♏30
M27	25°36	12° 6	0°34	23°36	17°33	15°38	17°12	1°39	23°35	12° 3	22°54	5° 5
T 28	25°37	12° 5	0°34	23°35	17°34	15°37	17°11	1°39	23°34	13°56	23° 3	8°44
W29	25°39	12° 4	0°34	23°35	17°34	15°37	17°11	1°39	23°34	15° 2	23°11	12°27
T 30	25°40	12° 3	0°R34	23°34	17°34	15°36	17°10	1°40	23°34	15°R14	23°20	16°13
F 31	25♏41	12♊ 2	0♎34	23♊33	17♎34	15♉36	17♋ 9	1♏40	23♌33	14♑33	23♑28	20♏ 2

Delta T = 59.91 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1994 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25♏42	12°R 1	0°R34	23°R32	17♎34	15°R36	17°R 8	1♏40	23°R33	13°R 7	23♑37	23♏55
S 2	25°44	12♊ 1	0♎34	23♊31	17°35	15♉35	17♋ 8	1°41	23♌32	11♑15	23°45	27°50
M 3	25°45	12° 0	0°34	23°31	17°35	15°35	17° 7	1°41	23°32	9°24	23°54	1♐49
T 4	25°46	11°59	0°34	23°30	17°35	15°34	17° 6	1°41	23°32	7°59	24° 2	5°50
W 5	25°47	11°58	0°34	23°29	17°35	15°34	17° 6	1°42	23°31	7°D17	24°11	9°53
T 6	25°48	11°57	0°34	23°28	17°35	15°34	17° 5	1°42	23°31	7°26	24°19	13°58
F 7	25°50	11°56	0°34	23°28	17°36	15°33	17° 4	1°42	23°30	8°25	24°27	18° 6
S 8	25°51	11°55	0°33	23°27	17°36	15°33	17° 4	1°43	23°30	10° 8	24°36	22°15
S 9	25°52	11°55	0°33	23°26	17°36	15°33	17° 3	1°43	23°29	12°27	24°44	26°25
M10	25°53	11°54	0°33	23°25	17°36	15°33	17° 2	1°43	23°29	15°13	24°53	0♑36
T 11	25°54	11°53	0°33	23°25	17°36	15°32	17° 1	1°43	23°28	18°17	25° 1	4°48
W12	25°55	11°52	0°33	23°24	17°36	15°32	17° 1	1°43	23°28	21°31	25°10	8°59
T 13	25°56	11°52	0°32	23°23	17°36	15°32	17° 0	1°44	23°27	24°46	25°18	13°11
F 14	25°57	11°51	0°32	23°22	17°36	15°32	16°59	1°44	23°27	27°51	25°27	17°22
S 15	25°58	11°50	0°32	23°22	17°R36	15°31	16°59	1°44	23°26	0♒37	25°35	21°32
S 16	25°59	11°49	0°32	23°21	17°36	15°31	16°58	1°44	23°26	2°53	25°43	25°41
M17	26° 0	11°49	0°31	23°20	17°36	15°31	16°57	1°44	23°25	4°28	25°52	29°49
T 18	26° 1	11°48	0°31	23°20	17°36	15°31	16°57	1°45	23°25	5°R13	26° 0	3♒54
W19	26° 2	11°47	0°31	23°19	17°36	15°31	16°56	1°45	23°24	5° 5	26° 9	7°58
T 20	26° 3	11°47	0°30	23°18	17°36	15°31	16°55	1°45	23°24	4° 5	26°17	11°59
F 21	26° 4	11°46	0°30	23°18	17°36	15°30	16°55	1°45	23°23	2°27	26°26	15°58
S 22	26° 5	11°45	0°30	23°17	17°36	15°30	16°54	1°45	23°23	0°33	26°34	19°53
S 23	26° 5	11°45	0°29	23°17	17°36	15°30	16°53	1°45	23°22	28♑49	26°43	23°46
M24	26° 6	11°44	0°29	23°16	17°36	15°30	16°53	1°45	23°22	27°39	26°51	27°36
T 25	26° 7	11°44	0°28	23°15	17°35	15°30	16°52	1°45	23°21	27°D15	27° 0	1♓22
W26	26° 8	11°43	0°28	23°15	17°35	15°30	16°51	1°45	23°20	27°42	27° 8	5° 5
T 27	26° 9	11°43	0°27	23°14	17°35	15°30	16°51	1°45	23°20	28°58	27°16	8°45
F 28	26° 9	11°42	0°27	23°14	17°35	15°30	16°50	1°45	23°19	0♒55	27°25	12°21
S 29	26°10	11°42	0°26	23°13	17°35	15°30	16°49	1°R45	23°19	3°25	27°33	15°53
S 30	26°11	11°41	0°26	23°13	17°35	15°D30	16°49	1°45	23°18	6°19	27°42	19°23
M31	26♏11	11♊41	0♎25	23♊12	17♎34	15♉30	16♋48	1♏45	23♌18	9♒29	27♑50	22♓48

Delta T = 59.99 sec

FEBRUARY 1994 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	26♏12	11°R40	0°R25	23°R11	17°R34	15♉30	16°R47	1°R45	23°R17	12♒46	27♑59	26♓10
W 2	26°12	11♊40	0♎24	23♊11	17♎34	15°30	16♋47	1♏45	23♌16	15°58	28° 7	29°29
T 3	26°13	11°39	0°24	23°10	17°34	15°30	16°46	1°45	23°16	18°58	28°16	2♈45
F 4	26°14	11°39	0°23	23°10	17°33	15°30	16°46	1°45	23°15	21°33	28°24	5°57
S 5	26°14	11°38	0°23	23°10	17°33	15°30	16°45	1°45	23°15	23°33	28°32	9° 6
S 6	26°15	11°38	0°22	23° 9	17°33	15°30	16°44	1°45	23°14	24°49	28°41	12°11
M 7	26°15	11°38	0°22	23° 9	17°32	15°30	16°44	1°45	23°14	25°R13	28°49	15°14
T 8	26°15	11°37	0°21	23° 8	17°32	15°31	16°43	1°45	23°13	24°44	28°58	18°14
W 9	26°16	11°37	0°20	23° 8	17°32	15°31	16°43	1°45	23°12	23°28	29° 6	21°10
T 10	26°16	11°37	0°20	23° 7	17°31	15°31	16°42	1°44	23°12	21°41	29°15	24° 4
F 11	26°17	11°37	0°19	23° 7	17°31	15°31	16°41	1°44	23°11	19°49	29°23	26°56
S 12	26°17	11°36	0°18	23° 7	17°31	15°31	16°41	1°44	23°11	18°16	29°32	29°44
S 13	26°17	11°36	0°18	23° 6	17°30	15°31	16°40	1°44	23°10	17°21	29°40	2♉31
M14	26°18	11°36	0°17	23° 6	17°30	15°32	16°40	1°44	23° 9	17°D15	29°49	5°14
T 15	26°18	11°36	0°16	23° 6	17°29	15°32	16°39	1°44	23° 9	18° 0	29°57	7°56
W16	26°18	11°36	0°16	23° 5	17°29	15°32	16°39	1°43	23° 8	19°32	0♒ 5	10°35
T 17	26°18	11°36	0°15	23° 5	17°29	15°32	16°38	1°43	23° 8	21°43	0°14	13°13
F 18	26°19	11°35	0°14	23° 5	17°28	15°33	16°38	1°43	23° 7	24°24	0°22	15°48
S 19	26°19	11°35	0°13	23° 4	17°28	15°33	16°37	1°43	23° 6	27°26	0°31	18°21
S 20	26°19	11°35	0°13	23° 4	17°27	15°33	16°37	1°42	23° 6	0♓40	0°39	20°53
M21	26°19	11°35	0°12	23° 4	17°27	15°33	16°36	1°42	23° 5	3°57	0°48	23°23
T 22	26°19	11°35	0°11	23° 4	17°26	15°34	16°36	1°42	23° 5	7° 5	0°56	25°51
W23	26°19	11°D35	0°10	23° 4	17°26	15°34	16°35	1°42	23° 4	9°55	1° 5	28°18
T 24	26°19	11°35	0°10	23° 3	17°25	15°34	16°35	1°41	23° 3	12°17	1°13	0♊43
F 25	26°R19	11°35	0° 9	23° 3	17°25	15°35	16°35	1°41	23° 3	14° 0	1°21	3° 7
S 26	26°19	11°35	0° 8	23° 3	17°24	15°35	16°34	1°41	23° 2	14°54	1°30	5°30
S 27	26°19	11°35	0° 7	23° 3	17°24	15°35	16°34	1°40	23° 2	14°R57	1°38	7°52
M28	26♏19	11♊35	0♎ 6	23♊ 3	17♎23	15♉36	16♋33	1♏40	23♌ 1	14♓ 8	1♒47	10♊12

Delta T = 60.05 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1994 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	26°R19	11♊35	0°R 5	23°R 3	17°R22	15♉36	16°R33	1°R40	23°R 1	12°R38	1♒55	12♊32
W 2	26♏19	11°36	0♎ 5	23♊ 3	17♎22	15°37	16♋33	1♏39	23♌ 0	10♓47	2° 4	14°51
T 3	26°19	11°36	0° 4	23° 2	17°21	15°37	16°32	1°39	22°59	8°59	2°12	17° 8
F 4	26°19	11°36	0° 3	23° 2	17°21	15°38	16°32	1°39	22°59	7°38	2°21	19°26
S 5	26°18	11°36	0° 2	23° 2	17°20	15°38	16°31	1°38	22°58	7°D 1	2°29	21°42
S 6	26°18	11°36	0° 1	23° 2	17°19	15°39	16°31	1°38	22°58	7°14	2°38	23°58
M 7	26°18	11°36	0° 0	23° 2	17°19	15°39	16°31	1°37	22°57	8°17	2°46	26°13
T 8	26°18	11°37	29♍59	23°D 2	17°18	15°39	16°30	1°37	22°57	10° 5	2°54	28°28
W 9	26°17	11°37	29°59	23° 2	17°18	15°40	16°30	1°37	22°56	12°29	3° 3	0♋42
T 10	26°17	11°37	29°58	23° 2	17°17	15°41	16°30	1°36	22°56	15°20	3°11	2°57
F 11	26°17	11°38	29°57	23° 2	17°16	15°41	16°30	1°36	22°55	18°28	3°20	5°10
S 12	26°16	11°38	29°56	23° 2	17°16	15°42	16°29	1°35	22°55	21°45	3°28	7°24
S 13	26°16	11°38	29°55	23° 2	17°15	15°42	16°29	1°35	22°54	24°58	3°37	9°38
M14	26°16	11°39	29°54	23° 3	17°14	15°43	16°29	1°34	22°54	28° 0	3°45	11°52
T 15	26°15	11°39	29°53	23° 3	17°14	15°43	16°29	1°34	22°53	0♈38	3°54	14° 6
W16	26°15	11°39	29°53	23° 3	17°13	15°44	16°28	1°33	22°53	2°43	4° 2	16°19
T 17	26°14	11°40	29°52	23° 3	17°12	15°44	16°28	1°33	22°52	4° 5	4°10	18°34
F 18	26°14	11°40	29°51	23° 3	17°12	15°45	16°28	1°32	22°52	4°R39	4°19	20°48
S 19	26°13	11°41	29°50	23° 3	17°11	15°46	16°28	1°32	22°51	4°20	4°27	23° 3
S 20	26°13	11°41	29°49	23° 3	17°10	15°46	16°28	1°31	22°51	3°13	4°36	25°18
M21	26°12	11°42	29°48	23° 4	17° 9	15°47	16°28	1°31	22°50	1°33	4°44	27°34
T 22	26°12	11°42	29°47	23° 4	17° 9	15°48	16°27	1°30	22°50	29♓40	4°53	29°50
W23	26°11	11°43	29°46	23° 4	17° 8	15°48	16°27	1°30	22°49	28° 0	5° 1	2♌ 7
T 24	26°10	11°43	29°46	23° 4	17° 7	15°49	16°27	1°29	22°49	26°55	5°10	4°25
F 25	26°10	11°44	29°45	23° 5	17° 7	15°50	16°27	1°29	22°48	26°D36	5°18	6°44
S 26	26° 9	11°44	29°44	23° 5	17° 6	15°50	16°27	1°28	22°48	27° 9	5°26	9° 3
S 27	26° 8	11°45	29°43	23° 5	17° 5	15°51	16°27	1°28	22°48	28°31	5°35	11°24
M28	26° 8	11°46	29°42	23° 5	17° 4	15°52	16°27	1°27	22°47	0♈34	5°43	13°45
T 29	26° 7	11°46	29°41	23° 6	17° 4	15°52	16°27	1°26	22°47	3°11	5°52	16° 8
W30	26° 6	11°47	29°40	23° 6	17° 3	15°53	16°27	1°26	22°46	6°10	6° 0	18°32
T 31	26♏ 6	11♊48	29♍39	23♊ 6	17♎ 2	15♉54	16♋27	1♏25	22♌46	9♈23	6♒ 9	20♌58

Delta T = 60.12 sec

APRIL 1994 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	26°R 5	11♊48	29°R39	23♊ 7	17°R 1	15♉54	16°D27	1°R25	22°R46	12♈38	6♒17	23♌24
S 2	26♏ 4	11°49	29♍38	23° 7	17♎ 1	15°55	16♋27	1♏24	22♌45	15°46	6°26	25°53
S 3	26° 3	11°50	29°37	23° 8	17° 0	15°56	16°27	1°23	22°45	18°37	6°34	28°23
M 4	26° 2	11°51	29°36	23° 8	16°59	15°57	16°27	1°23	22°44	21° 0	6°43	0♍54
T 5	26° 1	11°51	29°35	23° 8	16°58	15°57	16°27	1°22	22°44	22°47	6°51	3°28
W 6	26° 1	11°52	29°34	23° 9	16°58	15°58	16°27	1°22	22°44	23°48	6°59	6° 3
T 7	26° 0	11°53	29°33	23° 9	16°57	15°59	16°27	1°21	22°43	23°R59	7° 8	8°41
F 8	25°59	11°54	29°33	23°10	16°56	16° 0	16°27	1°20	22°43	23°20	7°16	11°20
S 9	25°58	11°55	29°32	23°10	16°55	16° 1	16°27	1°20	22°43	21°59	7°25	14° 2
S 10	25°57	11°55	29°31	23°11	16°55	16° 1	16°27	1°19	22°42	20°11	7°33	16°46
M11	25°56	11°56	29°30	23°11	16°54	16° 2	16°27	1°19	22°42	18°21	7°42	19°32
T 12	25°55	11°57	29°29	23°12	16°53	16° 3	16°27	1°18	22°42	16°53	7°50	22°21
W13	25°54	11°58	29°28	23°12	16°52	16° 4	16°28	1°17	22°42	16°D 5	7°59	25°13
T 14	25°53	11°59	29°28	23°13	16°52	16° 5	16°28	1°17	22°41	16° 7	8° 7	28° 7
F 15	25°52	12° 0	29°27	23°13	16°51	16° 5	16°28	1°16	22°41	17° 1	8°15	1♎ 4
S 16	25°51	12° 1	29°26	23°14	16°50	16° 6	16°28	1°15	22°41	18°41	8°24	4° 4
S 17	25°50	12° 2	29°25	23°15	16°50	16° 7	16°28	1°15	22°41	20°59	8°32	7° 8
M18	25°49	12° 3	29°25	23°15	16°49	16° 8	16°29	1°14	22°40	23°46	8°41	10°14
T 19	25°48	12° 4	29°24	23°16	16°48	16° 9	16°29	1°14	22°40	26°52	8°49	13°23
W20	25°47	12° 5	29°23	23°16	16°47	16°10	16°29	1°13	22°40	0♉ 5	8°58	16°36
T 21	25°46	12° 6	29°22	23°17	16°47	16°10	16°29	1°12	22°40	3°16	9° 6	19°52
F 22	25°45	12° 7	29°22	23°18	16°46	16°11	16°30	1°12	22°40	6°16	9°15	23°12
S 23	25°44	12° 8	29°21	23°18	16°45	16°12	16°30	1°11	22°39	8°54	9°23	26°35
S 24	25°42	12° 9	29°20	23°19	16°44	16°13	16°30	1°10	22°39	11° 1	9°31	0♏ 1
M25	25°41	12°10	29°19	23°20	16°44	16°14	16°30	1°10	22°39	12°28	9°40	3°31
T 26	25°40	12°11	29°19	23°20	16°43	16°15	16°31	1° 9	22°39	13°R 8	9°48	7° 4
W27	25°39	12°12	29°18	23°21	16°42	16°16	16°31	1° 9	22°39	12°58	9°57	10°42
T 28	25°38	12°13	29°17	23°22	16°42	16°16	16°31	1° 8	22°39	12° 0	10° 5	14°22
F 29	25°37	12°14	29°17	23°23	16°41	16°17	16°32	1° 7	22°39	10°26	10°14	18° 6
S 30	25♏36	12♊15	29♍16	23♊23	16♎40	16♉18	16♋32	1♏ 7	22♌38	8♉35	10♒22	21♏53

Delta T = 60.18 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1994 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25°R34	12♊16	29°R15	23♊24	16°R40	16♉19	16♋32	1°R 6	22°R38	6°R51	10♒31	25♏44
M 2	25♏33	12°17	29♍15	23°25	16♎39	16°20	16°33	1♏ 5	22♌38	5♉38	10°39	29°37
T 3	25°32	12°19	29°14	23°26	16°38	16°21	16°33	1° 5	22°38	5°D10	10°48	3♐34
W 4	25°31	12°20	29°14	23°26	16°38	16°22	16°34	1° 4	22°38	5°34	10°56	7°33
T 5	25°30	12°21	29°13	23°27	16°37	16°23	16°34	1° 4	22°38	6°49	11° 4	11°35
F 6	25°28	12°22	29°12	23°28	16°36	16°24	16°35	1° 3	22°38	8°46	11°13	15°39
S 7	25°27	12°23	29°12	23°29	16°36	16°24	16°35	1° 2	22°38	11°18	11°21	19°46
S 8	25°26	12°24	29°11	23°30	16°35	16°25	16°35	1° 2	22°38	14°13	11°30	23°54
M 9	25°25	12°25	29°11	23°30	16°34	16°26	16°36	1° 1	22°D38	17°21	11°38	28° 3
T 10	25°24	12°27	29°10	23°31	16°34	16°27	16°36	1° 1	22°38	20°33	11°47	2♑13
W11	25°22	12°28	29°10	23°32	16°33	16°28	16°37	1° 0	22°38	23°38	11°55	6°25
T 12	25°21	12°29	29° 9	23°33	16°33	16°29	16°37	0°59	22°38	26°27	12° 4	10°36
F 13	25°20	12°30	29° 9	23°34	16°32	16°30	16°38	0°59	22°38	28°51	12°12	14°48
S 14	25°19	12°32	29° 8	23°35	16°31	16°31	16°38	0°58	22°38	0♊40	12°20	19° 0
S 15	25°17	12°33	29° 8	23°36	16°31	16°31	16°39	0°58	22°38	1°48	12°29	23°10
M16	25°16	12°34	29° 7	23°36	16°30	16°32	16°39	0°57	22°38	2°R 7	12°37	27°20
T 17	25°15	12°35	29° 7	23°37	16°30	16°33	16°40	0°56	22°38	1°36	12°46	1♒28
W18	25°14	12°36	29° 6	23°38	16°29	16°34	16°41	0°56	22°38	0°22	12°54	5°35
T 19	25°13	12°38	29° 6	23°39	16°29	16°35	16°41	0°55	22°38	28♉38	13° 3	9°40
F 20	25°11	12°39	29° 6	23°40	16°28	16°36	16°42	0°55	22°39	26°47	13°11	13°43
S 21	25°10	12°40	29° 5	23°41	16°27	16°37	16°42	0°54	22°39	25°14	13°20	17°43
S 22	25° 9	12°41	29° 5	23°42	16°27	16°37	16°43	0°54	22°39	24°18	13°28	21°40
M23	25° 8	12°43	29° 4	23°43	16°26	16°38	16°43	0°53	22°39	24°D13	13°37	25°35
T 24	25° 6	12°44	29° 4	23°44	16°26	16°39	16°44	0°53	22°39	24°59	13°45	29°26
W25	25° 5	12°45	29° 4	23°45	16°25	16°40	16°45	0°52	22°39	26°34	13°53	3♓15
T 26	25° 4	12°47	29° 4	23°46	16°25	16°41	16°45	0°52	22°39	28°47	14° 2	7° 0
F 27	25° 3	12°48	29° 3	23°47	16°25	16°42	16°46	0°51	22°40	1♊29	14°10	10°42
S 28	25° 2	12°49	29° 3	23°47	16°24	16°43	16°47	0°51	22°40	4°30	14°19	14°20
S 29	25° 0	12°50	29° 3	23°48	16°24	16°43	16°47	0°50	22°40	7°40	14°27	17°55
M30	24°59	12°52	29° 3	23°49	16°23	16°44	16°48	0°50	22°40	10°47	14°36	21°26
T 31	24♏58	12♊53	29♍ 2	23♊50	16♎23	16♉45	16♋49	0♏49	22♌40	13♊44	14♒44	24♓54

Delta T = 60.25 sec

JUNE 1994 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	24°R57	12♊54	29°R 2	23♊51	16°R22	16♉46	16♋49	0°R49	22♌41	16♊22	14♒53	28♓18
T 2	24♏56	12°56	29♍ 2	23°52	16♎22	16°47	16°50	0♏48	22°41	18°30	15° 1	1♈39
F 3	24°54	12°57	29° 2	23°53	16°22	16°47	16°51	0°48	22°41	20° 2	15° 9	4°57
S 4	24°53	12°58	29° 2	23°54	16°21	16°48	16°51	0°47	22°41	20°R49	15°18	8°11
S 5	24°52	12°59	29° 1	23°55	16°21	16°49	16°52	0°47	22°42	20°47	15°26	11°22
M 6	24°51	13° 1	29° 1	23°56	16°21	16°50	16°53	0°46	22°42	19°57	15°35	14°29
T 7	24°50	13° 2	29° 1	23°57	16°20	16°51	16°53	0°46	22°42	18°28	15°43	17°34
W 8	24°49	13° 3	29° 1	23°58	16°20	16°51	16°54	0°46	22°43	16°38	15°52	20°35
T 9	24°48	13° 5	29° 1	23°59	16°20	16°52	16°55	0°45	22°43	14°51	16° 0	23°34
F 10	24°47	13° 6	29° 1	24° 0	16°19	16°53	16°56	0°45	22°43	13°32	16° 9	26°30
S 11	24°45	13° 7	29° 1	24° 1	16°19	16°54	16°56	0°44	22°44	12°D58	16°17	29°23
S 12	24°44	13° 8	29° 1	24° 2	16°19	16°55	16°57	0°44	22°44	13°16	16°26	2♑13
M13	24°43	13°10	29°D 1	24° 3	16°18	16°55	16°58	0°44	22°44	14°24	16°34	5° 1
T 14	24°42	13°11	29° 1	24° 4	16°18	16°56	16°59	0°43	22°45	16°17	16°42	7°46
W15	24°41	13°12	29° 1	24° 5	16°18	16°57	16°59	0°43	22°45	18°44	16°51	10°29
T 16	24°40	13°14	29° 1	24° 6	16°18	16°57	17° 0	0°43	22°45	21°35	16°59	13° 9
F 17	24°39	13°15	29° 1	24° 7	16°18	16°58	17° 1	0°42	22°46	24°39	17° 8	15°48
S 18	24°38	13°16	29° 1	24° 8	16°17	16°59	17° 2	0°42	22°46	27°48	17°16	18°24
S 19	24°37	13°17	29° 1	24° 9	16°17	17° 0	17° 3	0°42	22°47	0♋50	17°25	20°59
M20	24°36	13°19	29° 1	24°10	16°17	17° 0	17° 3	0°41	22°47	3°38	17°33	23°32
T 21	24°35	13°20	29° 1	24°11	16°17	17° 1	17° 4	0°41	22°47	6° 3	17°42	26° 3
W22	24°34	13°21	29° 1	24°12	16°17	17° 2	17° 5	0°41	22°48	7°57	17°50	28°32
T 23	24°33	13°22	29° 2	24°13	16°17	17° 2	17° 6	0°40	22°48	9°10	17°58	1♊ 0
F 24	24°32	13°24	29° 2	24°14	16°17	17° 3	17° 7	0°40	22°49	9°R36	18° 7	3°26
S 25	24°31	13°25	29° 2	24°15	16°16	17° 4	17° 7	0°40	22°49	9°13	18°15	5°51
S 26	24°31	13°26	29° 2	24°16	16°16	17° 4	17° 8	0°40	22°50	8° 4	18°24	8°14
M27	24°30	13°27	29° 2	24°17	16°16	17° 5	17° 9	0°39	22°50	6°23	18°32	10°36
T 28	24°29	13°28	29° 3	24°18	16°16	17° 5	17°10	0°39	22°51	4°30	18°41	12°58
W29	24°28	13°30	29° 3	24°19	16°16	17° 6	17°11	0°39	22°51	2°52	18°49	15°18
T 30	24♏27	13♊31	29♍ 3	24♊20	16♎16	17♉ 7	17♋11	0♏39	22♌52	1♋51	18♒58	17♊37

Delta T = 60.32 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1994 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	24°R26	13♊32	29♍ 3	24♊21	16°R16	17♉ 7	17♋12	0°R39	22♌52	1°D40	19♒ 6	19♊55
S 2	24♏25	13°33	29° 4	24°22	16°D16	17° 8	17°13	0♏38	22°53	2♋22	19°15	22°13
S 3	24°25	13°34	29° 4	24°23	16♎16	17° 8	17°14	0°38	22°53	3°51	19°23	24°29
M 4	24°24	13°36	29° 4	24°24	16°16	17° 9	17°15	0°38	22°54	6° 1	19°31	26°46
T 5	24°23	13°37	29° 5	24°25	16°16	17°10	17°16	0°38	22°54	8°39	19°40	29° 1
W 6	24°22	13°38	29° 5	24°26	16°16	17°10	17°16	0°38	22°55	11°36	19°48	1♋16
T 7	24°22	13°39	29° 6	24°27	16°16	17°11	17°17	0°38	22°55	14°43	19°57	3°31
F 8	24°21	13°40	29° 6	24°28	16°16	17°11	17°18	0°38	22°56	17°48	20° 5	5°45
S 9	24°20	13°41	29° 6	24°29	16°16	17°12	17°19	0°37	22°56	20°45	20°14	7°59
S 10	24°20	13°42	29° 7	24°29	16°17	17°12	17°20	0°37	22°57	23°24	20°22	10°13
M11	24°19	13°43	29° 7	24°30	16°17	17°13	17°21	0°37	22°57	25°36	20°31	12°27
T 12	24°19	13°44	29° 8	24°31	16°17	17°13	17°21	0°37	22°58	27°14	20°39	14°40
W13	24°18	13°46	29° 8	24°32	16°17	17°14	17°22	0°37	22°59	28° 7	20°47	16°54
T 14	24°17	13°47	29° 9	24°33	16°17	17°14	17°23	0°37	22°59	28°R12	20°56	19° 8
F 15	24°17	13°48	29° 9	24°34	16°17	17°14	17°24	0°37	23° 0	27°28	21° 4	21°22
S 16	24°16	13°49	29°10	24°35	16°18	17°15	17°25	0°37	23° 0	26° 1	21°13	23°36
S 17	24°16	13°50	29°10	24°36	16°18	17°15	17°26	0°D37	23° 1	24°10	21°21	25°51
M18	24°15	13°51	29°11	24°37	16°18	17°16	17°26	0°37	23° 2	22°20	21°30	28° 6
T 19	24°15	13°52	29°11	24°38	16°18	17°16	17°27	0°37	23° 2	20°56	21°38	0♌21
W20	24°14	13°53	29°12	24°38	16°18	17°16	17°28	0°37	23° 3	20°D17	21°47	2°37
T 21	24°14	13°54	29°12	24°39	16°19	17°17	17°29	0°37	23° 3	20°30	21°55	4°54
F 22	24°14	13°55	29°13	24°40	16°19	17°17	17°30	0°37	23° 4	21°35	22° 3	7°11
S 23	24°13	13°56	29°14	24°41	16°19	17°17	17°30	0°37	23° 5	23°24	22°12	9°29
S 24	24°13	13°57	29°14	24°42	16°20	17°18	17°31	0°37	23° 5	25°48	22°20	11°48
M25	24°13	13°58	29°15	24°43	16°20	17°18	17°32	0°37	23° 6	28°36	22°29	14° 8
T 26	24°12	13°58	29°16	24°43	16°20	17°18	17°33	0°38	23° 7	1♌38	22°37	16°29
W27	24°12	13°59	29°16	24°44	16°21	17°19	17°34	0°38	23° 7	4°44	22°46	18°51
T 28	24°12	14° 0	29°17	24°45	16°21	17°19	17°34	0°38	23° 8	7°47	22°54	21°14
F 29	24°12	14° 1	29°18	24°46	16°21	17°19	17°35	0°38	23° 9	10°37	23° 3	23°39
S 30	24°11	14° 2	29°18	24°47	16°22	17°19	17°36	0°38	23° 9	13° 6	23°11	26° 5
S 31	24♏11	14♊ 3	29♍19	24♊47	16♎22	17♉20	17♋37	0♏38	23♌10	15♌ 5	23♒20	28♌32

Delta T = 60.38 sec

AUGUST 1994 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	24°R11	14♊ 4	29♍20	24♊48	16♎22	17♉20	17♋38	0♏38	23♌10	16♌24	23♒28	1♍ 1
T 2	24♏11	14° 4	29°21	24°49	16°23	17°20	17°38	0°39	23°11	16°R57	23°36	3°32
W 3	24°11	14° 5	29°21	24°50	16°23	17°20	17°39	0°39	23°12	16°40	23°45	6° 4
T 4	24°11	14° 6	29°22	24°50	16°24	17°21	17°40	0°39	23°12	15°34	23°53	8°39
F 5	24°11	14° 7	29°23	24°51	16°24	17°21	17°41	0°39	23°13	13°52	24° 2	11°15
S 6	24°11	14° 8	29°24	24°52	16°25	17°21	17°42	0°39	23°14	11°57	24°10	13°53
S 7	24°D10	14° 8	29°25	24°53	16°25	17°21	17°42	0°40	23°15	10°15	24°19	16°34
M 8	24°10	14° 9	29°25	24°53	16°26	17°21	17°43	0°40	23°15	9° 9	24°27	19°16
T 9	24°11	14°10	29°26	24°54	16°26	17°21	17°44	0°40	23°16	8°D54	24°36	22° 1
W10	24°11	14°10	29°27	24°55	16°27	17°21	17°45	0°40	23°17	9°32	24°44	24°49
T 11	24°11	14°11	29°28	24°55	16°27	17°21	17°45	0°41	23°17	10°59	24°52	27°39
F 12	24°11	14°12	29°29	24°56	16°28	17°22	17°46	0°41	23°18	13° 6	25° 1	0♎31
S 13	24°11	14°12	29°30	24°56	16°28	17°22	17°47	0°41	23°19	15°42	25° 9	3°27
S 14	24°11	14°13	29°31	24°57	16°29	17°22	17°47	0°42	23°19	18°37	25°18	6°25
M15	24°11	14°14	29°31	24°58	16°29	17°22	17°48	0°42	23°20	21°43	25°26	9°27
T 16	24°11	14°14	29°32	24°58	16°30	17°22	17°49	0°42	23°21	24°49	25°35	12°31
W17	24°12	14°15	29°33	24°59	16°31	17°R22	17°50	0°43	23°21	27°48	25°43	15°38
T 18	24°12	14°15	29°34	24°59	16°31	17°22	17°50	0°43	23°22	0♍30	25°52	18°49
F 19	24°12	14°16	29°35	25° 0	16°32	17°22	17°51	0°43	23°23	2°48	26° 0	22° 3
S 20	24°12	14°16	29°36	25° 1	16°33	17°22	17°52	0°44	23°23	4°31	26° 9	25°21
S 21	24°13	14°17	29°37	25° 1	16°33	17°22	17°52	0°44	23°24	5°32	26°17	28°42
M22	24°13	14°17	29°38	25° 2	16°34	17°22	17°53	0°45	23°25	5°R42	26°25	2♏ 6
T 23	24°13	14°18	29°39	25° 2	16°34	17°21	17°54	0°45	23°25	5° 1	26°34	5°34
W24	24°14	14°18	29°40	25° 3	16°35	17°21	17°54	0°45	23°26	3°36	26°42	9° 5
T 25	24°14	14°19	29°41	25° 3	16°36	17°21	17°55	0°46	23°27	1°43	26°51	12°40
F 26	24°15	14°19	29°42	25° 3	16°37	17°21	17°55	0°46	23°27	29♌49	26°59	16°18
S 27	24°15	14°19	29°43	25° 4	16°37	17°21	17°56	0°47	23°28	28°21	27° 8	20° 0
S 28	24°16	14°20	29°44	25° 4	16°38	17°21	17°57	0°47	23°29	27°D38	27°16	23°45
M29	24°16	14°20	29°45	25° 5	16°39	17°21	17°57	0°48	23°29	27°48	27°25	27°34
T 30	24°17	14°20	29°46	25° 5	16°39	17°21	17°58	0°48	23°30	28°50	27°33	1♐26
W31	24♏17	14♊21	29♍47	25♊ 6	16♎40	17♉20	17♋58	0♏49	23♌31	0♍37	27♒41	5♐21

Delta T = 60.45 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1994 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	24♏18	14♊21	29♍48	25♊ 6	16♎41	17°R20	17♋59	0♏49	23♌31	2♍59	27♒50	9♐18
F 2	24°18	14°21	29°49	25° 6	16°42	17♉20	18° 0	0°50	23°32	5°45	27°58	13°18
S 3	24°19	14°22	29°50	25° 7	16°42	17°20	18° 0	0°50	23°33	8°47	28° 7	17°21
S 4	24°20	14°22	29°51	25° 7	16°43	17°20	18° 1	0°51	23°33	11°54	28°15	21°26
M 5	24°20	14°22	29°52	25° 7	16°44	17°19	18° 1	0°51	23°34	14°59	28°24	25°33
T 6	24°21	14°22	29°53	25° 8	16°45	17°19	18° 2	0°52	23°35	17°53	28°32	29°42
W 7	24°22	14°22	29°54	25° 8	16°46	17°19	18° 2	0°52	23°35	20°27	28°41	3♑51
T 8	24°22	14°22	29°55	25° 8	16°46	17°19	18° 3	0°53	23°36	22°32	28°49	8° 2
F 9	24°23	14°23	29°57	25° 8	16°47	17°18	18° 3	0°53	23°37	23°58	28°57	12°14
S 10	24°24	14°23	29°58	25° 9	16°48	17°18	18° 4	0°54	23°37	24°R38	29° 6	16°25
S 11	24°25	14°23	29°59	25° 9	16°49	17°18	18° 4	0°55	23°38	24°25	29°14	20°37
M12	24°26	14°23	29°59	25° 9	16°50	17°17	18° 5	0°55	23°39	23°21	29°23	24°48
T 13	24°26	14°23	0♎ 1	25° 9	16°50	17°17	18° 5	0°56	23°39	21°39	29°31	28°58
W14	24°27	14°23	0° 2	25° 9	16°51	17°17	18° 5	0°56	23°40	19°41	29°40	3♒ 8
T 15	24°28	14°R23	0° 3	25°10	16°52	17°16	18° 6	0°57	23°40	17°56	29°48	7°15
F 16	24°29	14°23	0° 4	25°10	16°53	17°16	18° 6	0°58	23°41	16°47	29°57	11°21
S 17	24°30	14°23	0° 5	25°10	16°54	17°16	18° 7	0°58	23°42	16°D28	0♓ 5	15°25
S 18	24°31	14°23	0° 6	25°10	16°55	17°15	18° 7	0°59	23°42	17° 4	0°14	19°27
M19	24°32	14°23	0° 7	25°10	16°56	17°15	18° 7	1° 0	23°43	18°28	0°22	23°26
T 20	24°33	14°23	0° 9	25°10	16°56	17°14	18° 8	1° 0	23°43	20°32	0°30	27°23
W21	24°34	14°23	0°10	25°10	16°57	17°14	18° 8	1° 1	23°44	23° 6	0°39	1♓16
T 22	24°35	14°22	0°11	25°10	16°58	17°13	18° 9	1° 2	23°45	26° 1	0°47	5° 7
F 23	24°36	14°22	0°12	25°10	16°59	17°13	18° 9	1° 2	23°45	29° 7	0°56	8°54
S 24	24°37	14°22	0°13	25°10	17° 0	17°12	18° 9	1° 3	23°46	2♎15	1° 4	12°38
S 25	24°38	14°22	0°14	25°R10	17° 1	17°12	18° 9	1° 4	23°46	5°17	1°13	16°18
M26	24°39	14°22	0°15	25°10	17° 2	17°12	18°10	1° 4	23°47	8° 5	1°21	19°55
T 27	24°40	14°22	0°16	25°10	17° 3	17°11	18°10	1° 5	23°47	10°29	1°30	23°29
W28	24°41	14°21	0°17	25°10	17° 4	17°11	18°10	1° 6	23°48	12°20	1°38	26°59
T 29	24°43	14°21	0°19	25°10	17° 5	17°10	18°11	1° 6	23°48	13°27	1°46	0♈25
F 30	24♏44	14♊21	0♎20	25♊10	17♎ 5	17♉10	18♋11	1♏ 7	23♌49	13°R44	1♓55	3♈48

Delta T = 60.52 sec

OCTOBER 1994 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	24♏45	14°R20	0♎21	25°R10	17♎ 6	17°R 9	18♋11	1♏ 8	23♌49	13°R 7	2♓ 3	7♈ 8
S 2	24°46	14♊20	0°22	25♊10	17° 7	17♉ 8	18°11	1° 9	23°50	11♎43	2°12	10°24
M 3	24°47	14°20	0°23	25°10	17° 8	17° 8	18°11	1° 9	23°50	9°50	2°20	13°37
T 4	24°49	14°19	0°24	25°10	17° 9	17° 7	18°12	1°10	23°51	7°54	2°29	16°46
W 5	24°50	14°19	0°25	25°10	17°10	17° 7	18°12	1°11	23°51	6°23	2°37	19°53
T 6	24°51	14°19	0°26	25° 9	17°11	17° 6	18°12	1°11	23°52	5°D36	2°46	22°56
F 7	24°53	14°18	0°27	25° 9	17°12	17° 6	18°12	1°12	23°52	5°43	2°54	25°57
S 8	24°54	14°18	0°28	25° 9	17°13	17° 5	18°12	1°13	23°53	6°42	3° 2	28°54
S 9	24°55	14°17	0°29	25° 9	17°14	17° 4	18°12	1°14	23°53	8°25	3°11	1♉49
M10	24°56	14°17	0°31	25° 9	17°15	17° 4	18°12	1°14	23°54	10°44	3°19	4°40
T 11	24°58	14°16	0°32	25° 8	17°16	17° 3	18°13	1°15	23°54	13°29	3°28	7°30
W12	24°59	14°16	0°33	25° 8	17°17	17° 3	18°13	1°16	23°55	16°30	3°36	10°16
T 13	25° 1	14°15	0°34	25° 8	17°17	17° 2	18°13	1°17	23°55	19°39	3°45	13° 1
F 14	25° 2	14°15	0°35	25° 8	17°18	17° 1	18°13	1°18	23°55	22°47	3°53	15°43
S 15	25° 3	14°14	0°36	25° 7	17°19	17° 1	18°13	1°18	23°56	25°45	4° 2	18°23
S 16	25° 5	14°14	0°37	25° 7	17°20	17° 0	18°13	1°19	23°56	28°26	4°10	21° 0
M17	25° 6	14°13	0°38	25° 7	17°21	16°59	18°13	1°20	23°57	0♏38	4°19	23°36
T 18	25° 8	14°13	0°39	25° 6	17°22	16°59	18°R13	1°21	23°57	2°12	4°27	26°10
W19	25° 9	14°12	0°40	25° 6	17°23	16°58	18°13	1°21	23°57	2°R59	4°35	28°42
T 20	25°11	14°11	0°41	25° 6	17°24	16°57	18°13	1°22	23°58	2°53	4°44	1♊12
F 21	25°12	14°11	0°42	25° 5	17°25	16°57	18°13	1°23	23°58	1°54	4°52	3°40
S 22	25°14	14°10	0°43	25° 5	17°26	16°56	18°13	1°24	23°58	0°14	5° 1	6° 8
S 23	25°15	14° 9	0°44	25° 5	17°27	16°55	18°13	1°24	23°59	28♎16	5° 9	8°33
M24	25°17	14° 9	0°45	25° 4	17°28	16°55	18°13	1°25	23°59	26°28	5°18	10°57
T 25	25°18	14° 8	0°46	25° 4	17°29	16°54	18°13	1°26	23°59	25°15	5°26	13°20
W26	25°20	14° 7	0°47	25° 3	17°29	16°53	18°12	1°27	24° 0	24°D52	5°35	15°42
T 27	25°21	14° 7	0°48	25° 3	17°30	16°53	18°12	1°28	24° 0	25°22	5°43	18° 3
F 28	25°23	14° 6	0°49	25° 2	17°31	16°52	18°12	1°28	24° 0	26°41	5°51	20°23
S 29	25°24	14° 5	0°50	25° 2	17°32	16°51	18°12	1°29	24° 0	28°41	6° 0	22°41
S 30	25°26	14° 4	0°51	25° 1	17°33	16°51	18°12	1°30	24° 1	1♏12	6° 8	24°59
M31	25♏27	14♊ 3	0♎52	25♊ 1	17♎34	16♉50	18♋12	1♏31	24♌ 1	4♏ 5	6♓17	27♊17

Delta T = 60.58 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1994 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	25♏29	14°R 3	0♎53	25°R 0	17♎35	16°R49	18°R12	1♏31	24♌ 1	7♏11	6♓25	29♊33
W 2	25°31	14♊ 2	0°53	25♊ 0	17°36	16♉48	18♋11	1°32	24° 1	10°22	6°34	1♋49
T 3	25°32	14° 1	0°54	24°59	17°37	16°48	18°11	1°33	24° 2	13°29	6°42	4° 4
F 4	25°34	14° 0	0°55	24°59	17°37	16°47	18°11	1°34	24° 2	16°22	6°51	6°19
S 5	25°35	13°59	0°56	24°58	17°38	16°46	18°11	1°35	24° 2	18°54	6°59	8°34
S 6	25°37	13°58	0°57	24°57	17°39	16°45	18°11	1°35	24° 2	20°53	7° 8	10°48
M 7	25°39	13°58	0°58	24°57	17°40	16°45	18°10	1°36	24° 2	22° 9	7°16	13° 2
T 8	25°40	13°57	0°59	24°56	17°41	16°44	18°10	1°37	24° 3	22°R35	7°24	15°15
W 9	25°42	13°56	1° 0	24°56	17°42	16°43	18°10	1°38	24° 3	22° 5	7°33	17°29
T 10	25°44	13°55	1° 0	24°55	17°43	16°43	18° 9	1°38	24° 3	20°47	7°41	19°43
F 11	25°45	13°54	1° 1	24°54	17°43	16°42	18° 9	1°39	24° 3	18°57	7°50	21°57
S 12	25°47	13°53	1° 2	24°54	17°44	16°41	18° 9	1°40	24° 3	17° 1	7°58	24°10
S 13	25°48	13°52	1° 3	24°53	17°45	16°40	18° 9	1°41	24° 3	15°26	8° 7	26°24
M14	25°50	13°51	1° 3	24°52	17°46	16°40	18° 8	1°41	24° 3	14°34	8°15	28°39
T 15	25°52	13°50	1° 4	24°52	17°47	16°39	18° 8	1°42	24° 3	14°D33	8°24	0♌54
W16	25°53	13°49	1° 5	24°51	17°47	16°38	18° 7	1°43	24° 3	15°24	8°32	3° 9
T 17	25°55	13°48	1° 6	24°50	17°48	16°38	18° 7	1°44	24° 3	17° 1	8°40	5°24
F 18	25°57	13°47	1° 6	24°50	17°49	16°37	18° 7	1°44	24° 3	19°14	8°49	7°41
S 19	25°58	13°46	1° 7	24°49	17°50	16°36	18° 6	1°45	24° 4	21°55	8°57	9°57
S 20	26° 0	13°45	1° 8	24°48	17°50	16°35	18° 6	1°46	24° 4	24°55	9° 6	12°15
M21	26° 2	13°44	1° 9	24°48	17°51	16°35	18° 6	1°47	24° 4	28° 5	9°14	14°34
T 22	26° 3	13°43	1° 9	24°47	17°52	16°34	18° 5	1°47	24°R 4	1♐16	9°23	16°53
W23	26° 5	13°42	1°10	24°46	17°53	16°33	18° 5	1°48	24° 4	4°20	9°31	19°13
T 24	26° 7	13°41	1°10	24°45	17°53	16°33	18° 4	1°49	24° 4	7° 8	9°40	21°35
F 25	26° 8	13°40	1°11	24°45	17°54	16°32	18° 4	1°49	24° 4	9°29	9°48	23°57
S 26	26°10	13°39	1°12	24°44	17°55	16°31	18° 3	1°50	24° 3	11°13	9°57	26°21
S 27	26°12	13°38	1°12	24°43	17°55	16°30	18° 3	1°51	24° 3	12°10	10° 5	28°46
M28	26°13	13°37	1°13	24°42	17°56	16°30	18° 2	1°51	24° 3	12°R13	10°13	1♍13
T 29	26°15	13°36	1°13	24°42	17°57	16°29	18° 2	1°52	24° 3	11°23	10°22	3°41
W30	26♏16	13♊35	1♎14	24♊41	17♎57	16♉28	18♋ 1	1♏53	24♌ 3	9♐49	10♓30	6♍10

Delta T = 60.65 sec

DECEMBER 1994 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	26♏18	13°R34	1♎14	24°R40	17♎58	16°R28	18°R 1	1♏53	24°R 3	7°R54	10♓39	8♍42
F 2	26°20	13♊33	1°15	24♊39	17°59	16♉27	18♋ 0	1°54	24♌ 3	6♐ 5	10°47	11°15
S 3	26°21	13°32	1°15	24°39	17°59	16°26	18° 0	1°55	24° 3	4°46	10°56	13°50
S 4	26°23	13°31	1°16	24°38	18° 0	16°26	17°59	1°55	24° 3	4°D14	11° 4	16°27
M 5	26°25	13°30	1°16	24°37	18° 1	16°25	17°59	1°56	24° 3	4°35	11°13	19° 6
T 6	26°26	13°29	1°17	24°36	18° 1	16°25	17°58	1°56	24° 2	5°44	11°21	21°47
W 7	26°28	13°28	1°17	24°35	18° 2	16°24	17°58	1°57	24° 2	7°36	11°29	24°31
T 8	26°29	13°27	1°18	24°35	18° 2	16°23	17°57	1°58	24° 2	10° 1	11°38	27°17
F 9	26°31	13°26	1°18	24°34	18° 3	16°23	17°56	1°58	24° 2	12°51	11°46	0♎ 6
S 10	26°32	13°25	1°18	24°33	18° 3	16°22	17°56	1°59	24° 2	15°56	11°55	2°57
S 11	26°34	13°24	1°19	24°32	18° 4	16°21	17°55	1°59	24° 2	19° 9	12° 3	5°50
M12	26°36	13°23	1°19	24°31	18° 4	16°21	17°55	2° 0	24° 1	22°20	12°12	8°47
T 13	26°37	13°22	1°19	24°30	18° 5	16°20	17°54	2° 1	24° 1	25°20	12°20	11°47
W14	26°39	13°21	1°20	24°30	18° 5	16°20	17°53	2° 1	24° 1	28° 0	12°29	14°49
T 15	26°40	13°20	1°20	24°29	18° 6	16°19	17°53	2° 2	24° 1	0♑ 9	12°37	17°55
F 16	26°42	13°19	1°20	24°28	18° 6	16°19	17°52	2° 2	24° 0	1°36	12°45	21° 4
S 17	26°43	13°18	1°21	24°27	18° 7	16°18	17°52	2° 3	24° 0	2°R12	12°54	24°16
S 18	26°45	13°17	1°21	24°26	18° 7	16°17	17°51	2° 3	24° 0	1°54	13° 2	27°31
M19	26°46	13°16	1°21	24°25	18° 8	16°17	17°50	2° 4	24° 0	0°45	13°11	0♏50
T 20	26°48	13°15	1°21	24°25	18° 8	16°16	17°50	2° 4	23°59	29♐ 0	13°19	4°12
W21	26°49	13°14	1°21	24°24	18° 8	16°16	17°49	2° 5	23°59	27° 5	13°28	7°38
T 22	26°50	13°13	1°22	24°23	18° 9	16°15	17°48	2° 5	23°59	25°25	13°36	11° 7
F 23	26°52	13°12	1°22	24°22	18° 9	16°15	17°48	2° 6	23°58	24°24	13°45	14°40
S 24	26°53	13°11	1°22	24°21	18° 9	16°14	17°47	2° 6	23°58	24°D12	13°53	18°16
S 25	26°55	13°10	1°22	24°21	18°10	16°14	17°46	2° 6	23°58	24°51	14° 2	21°56
M26	26°56	13° 9	1°22	24°20	18°10	16°13	17°46	2° 7	23°57	26°17	14°10	25°39
T 27	26°57	13° 8	1°22	24°19	18°10	16°13	17°45	2° 7	23°57	28°22	14°18	29°25
W28	26°59	13° 7	1°22	24°18	18°11	16°13	17°44	2° 8	23°57	0♑57	14°27	3♐15
T 29	27° 0	13° 6	1°22	24°17	18°11	16°12	17°44	2° 8	23°56	3°55	14°35	7° 8
F 30	27° 1	13° 5	1°22	24°17	18°11	16°12	17°43	2° 8	23°56	7° 5	14°44	11° 4
S 31	27♏ 3	13♊ 4	1°R22	24♊16	18♎12	16♉11	17♋42	2♏ 9	23♌55	10♑20	14♓52	15♐ 3

Delta T = 60.72 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1995 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27♏ 4	13°R 3	1°R22	24°R15	18♎12	16°R11	17°R42	2♏ 9	23°R55	13♑30	15♓ 1	19♐ 4
M 2	27° 5	13♊ 2	1♎22	24♊14	18°12	16♉10	17♋41	2°10	23♌55	16°25	15° 9	23° 7
T 3	27° 7	13° 1	1°22	24°13	18°12	16°10	17°40	2°10	23°54	18°55	15°18	27°13
W 4	27° 8	13° 1	1°22	24°13	18°12	16°10	17°40	2°10	23°54	20°49	15°26	1♑21
T 5	27° 9	13° 0	1°22	24°12	18°13	16° 9	17°39	2°11	23°53	21°57	15°35	5°30
F 6	27°10	12°59	1°22	24°11	18°13	16° 9	17°38	2°11	23°53	22°R12	15°43	9°40
S 7	27°11	12°58	1°22	24°10	18°13	16° 9	17°37	2°11	23°52	21°32	15°51	13°51
S 8	27°13	12°57	1°22	24°10	18°13	16° 8	17°37	2°11	23°52	20° 7	16° 0	18° 2
M 9	27°14	12°56	1°22	24° 9	18°13	16° 8	17°36	2°12	23°52	18°16	16° 8	22°14
T 10	27°15	12°55	1°21	24° 8	18°13	16° 8	17°35	2°12	23°51	16°25	16°17	26°25
W11	27°16	12°55	1°21	24° 7	18°13	16° 8	17°35	2°12	23°51	14°58	16°25	0♒36
T 12	27°17	12°54	1°21	24° 7	18°13	16° 7	17°34	2°12	23°50	14°D14	16°34	4°46
F 13	27°18	12°53	1°21	24° 6	18°13	16° 7	17°33	2°13	23°50	14°20	16°42	8°55
S 14	27°19	12°52	1°21	24° 5	18°14	16° 7	17°33	2°13	23°49	15°17	16°51	13° 2
S 15	27°20	12°52	1°20	24° 5	18°14	16° 7	17°32	2°13	23°49	16°58	16°59	17° 7
M16	27°21	12°51	1°20	24° 4	18°R14	16° 6	17°31	2°13	23°48	19°15	17° 7	21°11
T 17	27°22	12°50	1°20	24° 3	18°14	16° 6	17°31	2°13	23°48	22° 1	17°16	25°11
W18	27°23	12°49	1°20	24° 2	18°14	16° 6	17°30	2°13	23°47	25° 5	17°24	29° 9
T 19	27°24	12°49	1°19	24° 2	18°14	16° 6	17°29	2°14	23°47	28°19	17°33	3♓ 5
F 20	27°25	12°48	1°19	24° 1	18°13	16° 6	17°28	2°14	23°46	1♒34	17°41	6°57
S 21	27°26	12°47	1°19	24° 0	18°13	16° 6	17°28	2°14	23°45	4°41	17°50	10°46
S 22	27°27	12°47	1°18	24° 0	18°13	16° 5	17°27	2°14	23°45	7°28	17°58	14°32
M23	27°28	12°46	1°18	23°59	18°13	16° 5	17°26	2°14	23°44	9°45	18° 7	18°15
T 24	27°29	12°46	1°17	23°59	18°13	16° 5	17°26	2°14	23°44	11°22	18°15	21°54
W25	27°29	12°45	1°17	23°58	18°13	16° 5	17°25	2°14	23°43	12°R 9	18°23	25°30
T 26	27°30	12°44	1°17	23°57	18°13	16° 5	17°24	2°14	23°43	12° 2	18°32	29° 2
F 27	27°31	12°44	1°16	23°57	18°13	16° 5	17°24	2°14	23°42	11° 3	18°40	2♈31
S 28	27°32	12°43	1°16	23°56	18°13	16° 5	17°23	2°14	23°42	9°26	18°49	5°56
S 29	27°33	12°43	1°15	23°56	18°12	16° 5	17°22	2°14	23°41	7°32	18°57	9°17
M30	27°33	12°42	1°15	23°55	18°12	16° 5	17°22	2°R14	23°40	5°48	19° 6	12°36
T 31	27♏34	12♊42	1♎14	23♊55	18♎12	16°D 5	17♋21	2♏14	23♌40	4♒35	19♓14	15♈51

Delta T = 60.79 sec

FEBRUARY 1995 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	27♏35	12°R41	1°R14	23°R54	18°R12	16♉ 5	17°R21	2°R14	23°R39	4°D 9	19♓23	19♈ 2
T 2	27°35	12♊41	1♎13	23♊54	18♎12	16° 5	17♋20	2♏14	23♌39	4♒34	19°31	22°11
F 3	27°36	12°40	1°13	23°53	18°11	16° 5	17°19	2°14	23°38	5°47	19°40	25°16
S 4	27°36	12°40	1°12	23°53	18°11	16° 5	17°19	2°14	23°38	7°43	19°48	28°18
S 5	27°37	12°40	1°12	23°52	18°11	16° 5	17°18	2°14	23°37	10°12	19°56	1♉17
M 6	27°37	12°39	1°11	23°52	18°10	16° 5	17°17	2°14	23°36	13° 7	20° 5	4°14
T 7	27°38	12°39	1°10	23°51	18°10	16° 5	17°17	2°14	23°36	16°17	20°13	7° 7
W 8	27°38	12°39	1°10	23°51	18°10	16° 5	17°16	2°14	23°35	19°34	20°22	9°58
T 9	27°39	12°38	1° 9	23°50	18°10	16° 6	17°16	2°14	23°35	22°48	20°30	12°46
F 10	27°39	12°38	1° 9	23°50	18° 9	16° 6	17°15	2°14	23°34	25°48	20°39	15°32
S 11	27°40	12°38	1° 8	23°49	18° 9	16° 6	17°15	2°13	23°33	28°24	20°47	18°15
S 12	27°40	12°37	1° 7	23°49	18° 8	16° 6	17°14	2°13	23°33	0♓25	20°56	20°56
M13	27°40	12°37	1° 7	23°49	18° 8	16° 6	17°13	2°13	23°32	1°42	21° 4	23°35
T 14	27°41	12°37	1° 6	23°48	18° 8	16° 6	17°13	2°13	23°32	2°R 7	21°12	26°12
W15	27°41	12°37	1° 5	23°48	18° 7	16° 7	17°12	2°13	23°31	1°39	21°21	28°47
T 16	27°41	12°37	1° 4	23°48	18° 7	16° 7	17°12	2°13	23°30	0°24	21°29	1♊20
F 17	27°42	12°36	1° 4	23°47	18° 6	16° 7	17°11	2°12	23°30	28♒38	21°38	3°51
S 18	27°42	12°36	1° 3	23°47	18° 6	16° 7	17°11	2°12	23°29	26°45	21°46	6°21
S 19	27°42	12°36	1° 2	23°47	18° 6	16° 8	17°10	2°12	23°29	25°10	21°55	8°49
M20	27°42	12°36	1° 2	23°47	18° 5	16° 8	17°10	2°12	23°28	24°13	22° 3	11°15
T 21	27°42	12°36	1° 1	23°46	18° 5	16° 8	17° 9	2°11	23°28	24°D 6	22°12	13°40
W22	27°43	12°36	1° 0	23°46	18° 4	16° 8	17° 9	2°11	23°27	24°49	22°20	16° 4
T 23	27°43	12°36	0°59	23°46	18° 4	16° 9	17° 8	2°11	23°26	26°19	22°29	18°27
F 24	27°43	12°36	0°59	23°46	18° 3	16° 9	17° 8	2°11	23°26	28°29	22°37	20°48
S 25	27°43	12°D36	0°58	23°45	18° 3	16° 9	17° 8	2°10	23°25	1♓10	22°45	23° 8
S 26	27°43	12°36	0°57	23°45	18° 2	16°10	17° 7	2°10	23°25	4°12	22°54	25°27
M27	27°R43	12°36	0°56	23°45	18° 2	16°10	17° 7	2°10	23°24	7°27	23° 2	27°46
T 28	27♏43	12♊36	0♎55	23♊45	18♎ 1	16♉11	17♋ 6	2♏ 9	23♌23	10♓43	23♓11	0♋ 3

Delta T = 60.86 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1995 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	27°R43	12♊36	0°R55	23°R45	18°R 0	16♉11	17°R 6	2°R 9	23°R23	13♓52	23♓19	2♋20
T 2	27♏43	12°36	0♎54	23♊45	18♎ 0	16°11	17♋ 5	2♏ 9	23♌22	16°43	23°28	4°36
F 3	27°43	12°36	0°53	23°45	17°59	16°12	17° 5	2° 8	23°22	19° 4	23°36	6°52
S 4	27°43	12°36	0°52	23°45	17°59	16°12	17° 5	2° 8	23°21	20°47	23°45	9° 7
S 5	27°42	12°36	0°51	23°44	17°58	16°13	17° 4	2° 7	23°21	21°43	23°53	11°22
M 6	27°42	12°37	0°50	23°44	17°57	16°13	17° 4	2° 7	23°20	21°R46	24° 1	13°36
T 7	27°42	12°37	0°50	23°44	17°57	16°14	17° 4	2° 7	23°20	20°58	24°10	15°50
W 8	27°42	12°37	0°49	23°44	17°56	16°14	17° 3	2° 6	23°19	19°29	24°18	18° 4
T 9	27°42	12°37	0°48	23°D44	17°56	16°15	17° 3	2° 6	23°18	17°39	24°27	20°18
F 10	27°41	12°38	0°47	23°44	17°55	16°15	17° 3	2° 5	23°18	15°50	24°35	22°31
S 11	27°41	12°38	0°46	23°44	17°54	16°16	17° 2	2° 5	23°17	14°28	24°44	24°45
S 12	27°41	12°38	0°45	23°44	17°54	16°16	17° 2	2° 5	23°17	13°D49	24°52	26°59
M13	27°40	12°38	0°44	23°44	17°53	16°17	17° 2	2° 4	23°16	14° 1	25° 1	29°13
T 14	27°40	12°39	0°44	23°45	17°52	16°17	17° 2	2° 4	23°16	15° 3	25° 9	1♌27
W15	27°40	12°39	0°43	23°45	17°52	16°18	17° 1	2° 3	23°15	16°50	25°17	3°41
T 16	27°39	12°40	0°42	23°45	17°51	16°18	17° 1	2° 3	23°15	19°13	25°26	5°56
F 17	27°39	12°40	0°41	23°45	17°50	16°19	17° 1	2° 2	23°14	22° 4	25°34	8°12
S 18	27°38	12°40	0°40	23°45	17°50	16°20	17° 1	2° 2	23°14	25°12	25°43	10°28
S 19	27°38	12°41	0°39	23°45	17°49	16°20	17° 1	2° 1	23°13	28°28	25°51	12°44
M20	27°37	12°41	0°38	23°45	17°48	16°21	17° 0	2° 1	23°13	1♈42	26° 0	15° 1
T 21	27°37	12°42	0°37	23°45	17°48	16°21	17° 0	2° 0	23°12	4°43	26° 8	17°19
W22	27°36	12°42	0°36	23°46	17°47	16°22	17° 0	2° 0	23°12	7°20	26°17	19°38
T 23	27°36	12°43	0°36	23°46	17°46	16°23	17° 0	1°59	23°12	9°25	26°25	21°58
F 24	27°35	12°43	0°35	23°46	17°45	16°23	17° 0	1°59	23°11	10°48	26°34	24°19
S 25	27°35	12°44	0°34	23°46	17°45	16°24	17° 0	1°58	23°11	11°R22	26°42	26°40
S 26	27°34	12°44	0°33	23°47	17°44	16°25	17° 0	1°58	23°10	11° 4	26°50	29° 4
M27	27°33	12°45	0°32	23°47	17°43	16°25	17° 0	1°57	23°10	9°59	26°59	1♍28
T 28	27°33	12°46	0°31	23°47	17°43	16°26	17° 0	1°56	23° 9	8°19	27° 7	3°54
W29	27°32	12°46	0°30	23°48	17°42	16°27	16°59	1°56	23° 9	6°27	27°16	6°21
T 30	27°31	12°47	0°29	23°48	17°41	16°27	16°59	1°55	23° 9	4°47	27°24	8°49
F 31	27♏31	12♊47	0♎29	23♊48	17♎40	16♉28	16♋59	1♏55	23♌ 8	3♈40	27♓33	11♍20

Delta T = 60.93 sec

APRIL 1995 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27°R30	12♊48	0°R28	23♊49	17°R40	16♉29	16°R59	1°R54	23°R 8	3°D21	27♓41	13♍52
S 2	27♏29	12°49	0♎27	23°49	17♎39	16°30	16°D59	1♏54	23♌ 7	3♈53	27°50	16°26
M 3	27°28	12°50	0°26	23°49	17°38	16°30	16♋59	1°53	23° 7	5°14	27°58	19° 2
T 4	27°27	12°50	0°25	23°50	17°37	16°31	16°59	1°52	23° 7	7°16	28° 6	21°39
W 5	27°27	12°51	0°24	23°50	17°37	16°32	16°59	1°52	23° 6	9°52	28°15	24°20
T 6	27°26	12°52	0°23	23°50	17°36	16°33	16°59	1°51	23° 6	12°51	28°23	27° 2
F 7	27°25	12°53	0°22	23°51	17°35	16°33	17° 0	1°51	23° 6	16° 3	28°32	29°46
S 8	27°24	12°53	0°22	23°51	17°34	16°34	17° 0	1°50	23° 5	19°17	28°40	2♎33
S 9	27°23	12°54	0°21	23°52	17°34	16°35	17° 0	1°49	23° 5	22°25	28°49	5°23
M10	27°22	12°55	0°20	23°52	17°33	16°36	17° 0	1°49	23° 5	25°14	28°57	8°15
T 11	27°21	12°56	0°19	23°53	17°32	16°37	17° 0	1°48	23° 4	27°37	29° 6	11°10
W12	27°20	12°57	0°18	23°53	17°31	16°37	17° 0	1°47	23° 4	29°24	29°14	14° 8
T 13	27°19	12°58	0°18	23°54	17°31	16°38	17° 0	1°47	23° 4	0♉26	29°22	17° 9
F 14	27°18	12°58	0°17	23°54	17°30	16°39	17° 0	1°46	23° 3	0°R38	29°31	20°12
S 15	27°17	12°59	0°16	23°55	17°29	16°40	17° 0	1°46	23° 3	0° 1	29°39	23°19
S 16	27°16	13° 0	0°15	23°56	17°28	16°41	17° 1	1°45	23° 3	28♈40	29°48	26°29
M17	27°15	13° 1	0°14	23°56	17°28	16°41	17° 1	1°44	23° 3	26°53	29°56	29°43
T 18	27°14	13° 2	0°14	23°57	17°27	16°42	17° 1	1°44	23° 2	25° 3	0♈ 5	2♏59
W19	27°13	13° 3	0°13	23°57	17°26	16°43	17° 1	1°43	23° 2	23°35	0°13	6°20
T 20	27°12	13° 4	0°12	23°58	17°25	16°44	17° 1	1°42	23° 2	22°D46	0°22	9°43
F 21	27°11	13° 5	0°11	23°59	17°25	16°45	17° 2	1°42	23° 2	22°47	0°30	13°10
S 22	27°10	13° 6	0°11	23°59	17°24	16°46	17° 2	1°41	23° 2	23°40	0°39	16°41
S 23	27° 9	13° 7	0°10	24° 0	17°23	16°46	17° 2	1°41	23° 1	25°19	0°47	20°15
M24	27° 8	13° 8	0° 9	24° 0	17°23	16°47	17° 3	1°40	23° 1	27°37	0°55	23°52
T 25	27° 7	13° 9	0° 8	24° 1	17°22	16°48	17° 3	1°39	23° 1	0♉23	1° 4	27°33
W26	27° 6	13°10	0° 8	24° 2	17°21	16°49	17° 3	1°39	23° 1	3°28	1°12	1♐18
T 27	27° 5	13°11	0° 7	24° 3	17°20	16°50	17° 3	1°38	23° 1	6°40	1°21	5° 6
F 28	27° 4	13°12	0° 6	24° 3	17°20	16°51	17° 4	1°37	23° 1	9°50	1°29	8°57
S 29	27° 2	13°13	0° 6	24° 4	17°19	16°52	17° 4	1°37	23° 1	12°49	1°38	12°51
S 30	27♏ 1	13♊14	0♎ 5	24♊ 5	17♎18	16♉53	17♋ 4	1♏36	23♌ 0	15♉26	1♈46	16♐47

Delta T = 61.00 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1995 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	27°R 0	13♊16	0°R 4	24♊ 5	17°R18	16♉53	17♋ 5	1°R36	23°R 0	17♉33	1♈55	20♐47
T 2	26♏59	13°17	0♎ 4	24° 6	17♎17	16°54	17° 5	1♏35	23♌ 0	19° 1	2° 3	24°49
W 3	26°58	13°18	0° 3	24° 7	17°16	16°55	17° 6	1°34	23° 0	19°R42	2°11	28°54
T 4	26°57	13°19	0° 2	24° 8	17°16	16°56	17° 6	1°34	23° 0	19°33	2°20	3♑ 0
F 5	26°55	13°20	0° 2	24° 8	17°15	16°57	17° 6	1°33	23° 0	18°37	2°28	7° 8
S 6	26°54	13°21	0° 1	24° 9	17°14	16°58	17° 7	1°32	23° 0	17° 4	2°37	11°17
S 7	26°53	13°22	0° 1	24°10	17°14	16°59	17° 7	1°32	23° 0	15°14	2°45	15°28
M 8	26°52	13°23	0° 0	24°11	17°13	17° 0	17° 8	1°31	23° 0	13°30	2°54	19°39
T 9	26°51	13°25	29♍59	24°12	17°12	17° 0	17° 8	1°31	23° 0	12°16	3° 2	23°51
W10	26°49	13°26	29°59	24°12	17°12	17° 1	17° 9	1°30	23°D 0	11°D47	3°11	28° 2
T 11	26°48	13°27	29°58	24°13	17°11	17° 2	17° 9	1°29	23° 0	12°11	3°19	2♒14
F 12	26°47	13°28	29°58	24°14	17°11	17° 3	17°10	1°29	23° 0	13°24	3°28	6°24
S 13	26°46	13°29	29°57	24°15	17°10	17° 4	17°10	1°28	23° 0	15°20	3°36	10°34
S 14	26°44	13°31	29°57	24°16	17° 9	17° 5	17°11	1°28	23° 0	17°51	3°44	14°42
M15	26°43	13°32	29°56	24°17	17° 9	17° 6	17°11	1°27	23° 0	20°45	3°53	18°48
T 16	26°42	13°33	29°56	24°18	17° 8	17° 7	17°12	1°26	23° 0	23°52	4° 1	22°53
W17	26°41	13°34	29°55	24°19	17° 8	17° 7	17°12	1°26	23° 0	27° 3	4°10	26°55
T 18	26°40	13°36	29°55	24°19	17° 7	17° 8	17°13	1°25	23° 0	0♊ 7	4°18	0♓55
F 19	26°38	13°37	29°55	24°20	17° 6	17° 9	17°13	1°25	23° 0	2°56	4°27	4°52
S 20	26°37	13°38	29°54	24°21	17° 6	17°10	17°14	1°24	23° 0	5°19	4°35	8°47
S 21	26°36	13°39	29°54	24°22	17° 5	17°11	17°14	1°24	23° 1	7° 9	4°44	12°38
M22	26°35	13°41	29°53	24°23	17° 5	17°12	17°15	1°23	23° 1	8°18	4°52	16°26
T 23	26°33	13°42	29°53	24°24	17° 4	17°13	17°16	1°23	23° 1	8°R38	5° 0	20°10
W24	26°32	13°43	29°53	24°25	17° 4	17°13	17°16	1°22	23° 1	8° 9	5° 9	23°52
T 25	26°31	13°44	29°52	24°26	17° 3	17°14	17°17	1°22	23° 1	6°56	5°17	27°29
F 26	26°30	13°46	29°52	24°27	17° 3	17°15	17°17	1°21	23° 1	5°13	5°26	1♈ 4
S 27	26°29	13°47	29°52	24°28	17° 2	17°16	17°18	1°20	23° 1	3°22	5°34	4°35
S 28	26°27	13°48	29°51	24°29	17° 2	17°17	17°19	1°20	23° 2	1°48	5°43	8° 2
M29	26°26	13°49	29°51	24°30	17° 2	17°18	17°19	1°19	23° 2	0°52	5°51	11°26
T 30	26°25	13°51	29°51	24°31	17° 1	17°19	17°20	1°19	23° 2	0°D46	6° 0	14°46
W31	26♏24	13♊52	29♍51	24♊31	17♎ 1	17♉19	17♋21	1♏18	23♌ 2	1♊31	6♈ 8	18♈ 3

Delta T = 61.07 sec

JUNE 1995 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	26°R23	13♊53	29°R51	24♊32	17°R 0	17♉20	17♋21	1°R18	23♌ 3	3♊ 4	6♈17	21♈17
F 2	26♏21	13°55	29♍50	24°33	17♎ 0	17°21	17°22	1♏18	23° 3	5°17	6°25	24°27
S 3	26°20	13°56	29°50	24°34	16°59	17°22	17°23	1°17	23° 3	7°58	6°33	27°34
S 4	26°19	13°57	29°50	24°35	16°59	17°23	17°23	1°17	23° 3	10°58	6°42	0♉38
M 5	26°18	13°58	29°50	24°36	16°59	17°23	17°24	1°16	23° 4	14° 7	6°50	3°39
T 6	26°17	14° 0	29°50	24°37	16°58	17°24	17°25	1°16	23° 4	17°14	6°59	6°38
W 7	26°16	14° 1	29°49	24°38	16°58	17°25	17°26	1°15	23° 4	20°11	7° 7	9°33
T 8	26°14	14° 2	29°49	24°39	16°58	17°26	17°26	1°15	23° 4	22°48	7°16	12°25
F 9	26°13	14° 4	29°49	24°40	16°57	17°27	17°27	1°14	23° 5	24°57	7°24	15°15
S 10	26°12	14° 5	29°49	24°41	16°57	17°27	17°28	1°14	23° 5	26°30	7°33	18° 2
S 11	26°11	14° 6	29°49	24°42	16°57	17°28	17°28	1°14	23° 5	27°R18	7°41	20°47
M12	26°10	14° 7	29°49	24°43	16°56	17°29	17°29	1°13	23° 6	27°18	7°49	23°29
T 13	26° 9	14° 9	29°49	24°44	16°56	17°30	17°30	1°13	23° 6	26°29	7°58	26°10
W14	26° 8	14°10	29°D49	24°45	16°56	17°30	17°31	1°13	23° 6	25° 0	8° 6	28°48
T 15	26° 7	14°11	29°49	24°46	16°56	17°31	17°31	1°12	23° 7	23°10	8°15	1♊24
F 16	26° 6	14°13	29°49	24°47	16°55	17°32	17°32	1°12	23° 7	21°23	8°23	3°58
S 17	26° 5	14°14	29°49	24°48	16°55	17°33	17°33	1°11	23° 7	20° 3	8°32	6°30
S 18	26° 4	14°15	29°49	24°49	16°55	17°33	17°34	1°11	23° 8	19°D27	8°40	9° 1
M19	26° 2	14°16	29°49	24°50	16°55	17°34	17°35	1°11	23° 8	19°44	8°49	11°29
T 20	26° 1	14°18	29°49	24°51	16°55	17°35	17°35	1°11	23° 9	20°52	8°57	13°57
W21	26° 0	14°19	29°49	24°52	16°55	17°35	17°36	1°10	23° 9	22°44	9° 5	16°23
T 22	26° 0	14°20	29°50	24°53	16°54	17°36	17°37	1°10	23°10	25°10	9°14	18°47
F 23	25°59	14°21	29°50	24°54	16°54	17°37	17°38	1°10	23°10	28° 0	9°22	21°10
S 24	25°58	14°23	29°50	24°55	16°54	17°37	17°39	1° 9	23°10	1♋ 4	9°31	23°32
S 25	25°57	14°24	29°50	24°56	16°54	17°38	17°39	1° 9	23°11	4°12	9°39	25°53
M26	25°56	14°25	29°50	24°57	16°54	17°39	17°40	1° 9	23°11	7°15	9°48	28°13
T 27	25°55	14°26	29°50	24°58	16°54	17°39	17°41	1° 9	23°12	10° 3	9°56	0♋32
W28	25°54	14°28	29°51	24°59	16°54	17°40	17°42	1° 8	23°12	12°29	10° 5	2°50
T 29	25°53	14°29	29°51	25° 0	16°54	17°41	17°43	1° 8	23°13	14°24	10°13	5° 7
F 30	25♏52	14♊30	29♍51	25♊ 1	16♎54	17♉41	17♋43	1♏ 8	23♌13	15♋38	10♈22	7♋24

Delta T = 61.14 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1995 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25°R51	14♊31	29♍51	25♊ 2	16°R54	17♉42	17♋44	1°R 8	23♌14	16°R 6	10♈30	9♋40
S 2	25♏51	14°32	29°52	25° 3	16♎54	17°42	17°45	1♏ 8	23°14	15♋43	10°38	11°55
M 3	25°50	14°34	29°52	25° 4	16°D54	17°43	17°46	1° 7	23°15	14°35	10°47	14°10
T 4	25°49	14°35	29°52	25° 5	16°54	17°44	17°47	1° 7	23°15	12°53	10°55	16°24
W 5	25°48	14°36	29°53	25° 6	16°54	17°44	17°48	1° 7	23°16	11° 0	11° 4	18°39
T 6	25°47	14°37	29°53	25° 7	16°54	17°45	17°48	1° 7	23°16	9°21	11°12	20°53
F 7	25°47	14°38	29°53	25° 8	16°54	17°45	17°49	1° 7	23°17	8°19	11°21	23° 6
S 8	25°46	14°39	29°54	25° 9	16°54	17°46	17°50	1° 7	23°17	8°D 7	11°29	25°20
S 9	25°45	14°40	29°54	25°10	16°54	17°46	17°51	1° 7	23°18	8°48	11°38	27°34
M10	25°45	14°42	29°55	25°11	16°54	17°47	17°52	1° 6	23°18	10°17	11°46	29°47
T 11	25°44	14°43	29°55	25°12	16°54	17°47	17°52	1° 6	23°19	12°26	11°54	2♌ 1
W12	25°43	14°44	29°55	25°13	16°54	17°48	17°53	1° 6	23°20	15° 4	12° 3	4°15
T 13	25°43	14°45	29°56	25°13	16°54	17°48	17°54	1° 6	23°20	18° 1	12°11	6°30
F 14	25°42	14°46	29°56	25°14	16°55	17°49	17°55	1° 6	23°21	21° 7	12°20	8°44
S 15	25°41	14°47	29°57	25°15	16°55	17°49	17°56	1° 6	23°21	24°13	12°28	10°59
S 16	25°41	14°48	29°57	25°16	16°55	17°49	17°57	1° 6	23°22	27°10	12°37	13°15
M17	25°40	14°49	29°58	25°17	16°55	17°50	17°57	1° 6	23°23	29°50	12°45	15°31
T 18	25°40	14°50	29°58	25°18	16°55	17°50	17°58	1°D 6	23°23	2♌ 3	12°54	17°48
W19	25°39	14°51	29°59	25°19	16°55	17°51	17°59	1° 6	23°24	3°41	13° 2	20° 5
T 20	25°39	14°52	29°59	25°20	16°56	17°51	18° 0	1° 6	23°24	4°36	13°11	22°24
F 21	25°38	14°53	0♎ 0	25°21	16°56	17°51	18° 1	1° 6	23°25	4°R42	13°19	24°43
S 22	25°38	14°54	0° 1	25°21	16°56	17°52	18° 2	1° 6	23°26	3°57	13°27	27° 3
S 23	25°38	14°55	0° 1	25°22	16°56	17°52	18° 2	1° 6	23°26	2°30	13°36	29°24
M24	25°37	14°56	0° 2	25°23	16°57	17°53	18° 3	1° 6	23°27	0°39	13°44	1♍47
T 25	25°37	14°57	0° 2	25°24	16°57	17°53	18° 4	1° 6	23°27	28♋48	13°53	4°10
W26	25°37	14°58	0° 3	25°25	16°57	17°53	18° 5	1° 7	23°28	27°23	14° 1	6°35
T 27	25°36	14°59	0° 4	25°26	16°58	17°53	18° 6	1° 7	23°29	26°D43	14°10	9° 1
F 28	25°36	15° 0	0° 4	25°26	16°58	17°54	18° 6	1° 7	23°29	26°56	14°18	11°29
S 29	25°36	15° 1	0° 5	25°27	16°58	17°54	18° 7	1° 7	23°30	28° 0	14°27	13°59
S 30	25°35	15° 2	0° 6	25°28	16°59	17°54	18° 8	1° 7	23°31	29°49	14°35	16°30
M31	25♏35	15♊ 2	0♎ 7	25♊29	16♎59	17♉55	18♋ 9	1♏ 7	23♌31	2♌13	14♈43	19♍ 2

Delta T = 61.21 sec

AUGUST 1995 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	25°R35	15♊ 3	0♎ 7	25♊30	17♎ 0	17♉55	18♋10	1♏ 7	23♌32	5♌ 1	14♈52	21♍37
W 2	25♏35	15° 4	0° 8	25°30	17° 0	17°55	18°10	1° 7	23°33	8° 3	15° 0	24°14
T 3	25°35	15° 5	0° 9	25°31	17° 0	17°55	18°11	1° 8	23°33	11°10	15° 9	26°53
F 4	25°34	15° 6	0°10	25°32	17° 1	17°55	18°12	1° 8	23°34	14°14	15°17	29°33
S 5	25°34	15° 7	0°10	25°33	17° 1	17°56	18°13	1° 8	23°35	17° 4	15°26	2♎17
S 6	25°34	15° 7	0°11	25°33	17° 2	17°56	18°14	1° 8	23°35	19°34	15°34	5° 2
M 7	25°34	15° 8	0°12	25°34	17° 2	17°56	18°14	1° 8	23°36	21°33	15°43	7°50
T 8	25°34	15° 9	0°13	25°35	17° 3	17°56	18°15	1° 9	23°37	22°54	15°51	10°41
W 9	25°D34	15°10	0°14	25°35	17° 3	17°56	18°16	1° 9	23°37	23°R27	16° 0	13°34
T 10	25°34	15°10	0°14	25°36	17° 4	17°56	18°17	1° 9	23°38	23°10	16° 8	16°30
F 11	25°34	15°11	0°15	25°37	17° 4	17°56	18°17	1°10	23°39	22° 4	16°16	19°29
S 12	25°34	15°12	0°16	25°37	17° 5	17°56	18°18	1°10	23°39	20°21	16°25	22°31
S 13	25°34	15°12	0°17	25°38	17° 5	17°57	18°19	1°10	23°40	18°25	16°33	25°36
M14	25°34	15°13	0°18	25°39	17° 6	17°57	18°19	1°10	23°41	16°42	16°42	28°44
T 15	25°35	15°13	0°19	25°39	17° 6	17°57	18°20	1°11	23°41	15°36	16°50	1♏56
W16	25°35	15°14	0°20	25°40	17° 7	17°57	18°21	1°11	23°42	15°D20	16°59	5°10
T 17	25°35	15°15	0°21	25°40	17° 8	17°57	18°22	1°11	23°43	15°59	17° 7	8°28
F 18	25°35	15°15	0°21	25°41	17° 8	17°R57	18°22	1°12	23°43	17°26	17°16	11°50
S 19	25°35	15°16	0°22	25°42	17° 9	17°57	18°23	1°12	23°44	19°32	17°24	15°15
S 20	25°36	15°16	0°23	25°42	17° 9	17°57	18°24	1°12	23°45	22° 9	17°32	18°43
M21	25°36	15°17	0°24	25°43	17°10	17°57	18°24	1°13	23°46	25° 5	17°41	22°15
T 22	25°36	15°17	0°25	25°43	17°11	17°57	18°25	1°13	23°46	28°10	17°49	25°50
W23	25°37	15°18	0°26	25°44	17°11	17°57	18°26	1°14	23°47	1♍17	17°58	29°29
T 24	25°37	15°18	0°27	25°44	17°12	17°56	18°26	1°14	23°48	4°17	18° 6	3♐12
F 25	25°37	15°19	0°28	25°45	17°13	17°56	18°27	1°15	23°48	7° 0	18°15	6°57
S 26	25°38	15°19	0°29	25°45	17°13	17°56	18°28	1°15	23°49	9°18	18°23	10°46
S 27	25°38	15°20	0°30	25°46	17°14	17°56	18°28	1°15	23°50	11° 2	18°32	14°38
M28	25°38	15°20	0°31	25°46	17°15	17°56	18°29	1°16	23°50	12° 3	18°40	18°33
T 29	25°39	15°20	0°32	25°46	17°15	17°56	18°29	1°16	23°51	12°R14	18°48	22°31
W30	25°39	15°21	0°33	25°47	17°16	17°56	18°30	1°17	23°52	11°33	18°57	26°32
T 31	25♏40	15♊21	0♎34	25♊47	17♎17	17♉56	18♋31	1♏17	23♌52	10♍ 7	19♈ 5	0♑35

Delta T = 61.29 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1995 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	25♏40	15♊21	0♎35	25♊48	17♎18	17°R55	18♋31	1♏18	23♌53	8°R14	19♈14	4♉40
S 2	25°41	15°22	0°36	25°48	17°18	17♉55	18°32	1°18	23°54	6♍19	19°22	8°47
S 3	25°42	15°22	0°37	25°48	17°19	17°55	18°32	1°19	23°54	4°51	19°31	12°56
M 4	25°42	15°22	0°38	25°49	17°20	17°55	18°33	1°19	23°55	4°D 8	19°39	17° 6
T 5	25°43	15°22	0°39	25°49	17°21	17°55	18°33	1°20	23°56	4°18	19°48	21°16
W 6	25°44	15°23	0°40	25°49	17°21	17°54	18°34	1°20	23°56	5°20	19°56	25°28
T 7	25°44	15°23	0°41	25°50	17°22	17°54	18°34	1°21	23°57	7° 7	20° 5	29°39
F 8	25°45	15°23	0°43	25°50	17°23	17°54	18°35	1°21	23°58	9°29	20°13	3♒51
S 9	25°46	15°23	0°44	25°50	17°24	17°54	18°35	1°22	23°58	12°16	20°21	8° 2
S 10	25°46	15°23	0°45	25°50	17°25	17°53	18°36	1°23	23°59	15°18	20°30	12°12
M11	25°47	15°23	0°46	25°51	17°26	17°53	18°36	1°23	23°59	18°25	20°38	16°21
T 12	25°48	15°23	0°47	25°51	17°26	17°53	18°37	1°24	24° 0	21°30	20°47	20°29
W13	25°49	15°23	0°48	25°51	17°27	17°52	18°37	1°24	24° 1	24°25	20°55	24°35
T 14	25°50	15°24	0°49	25°51	17°28	17°52	18°38	1°25	24° 1	26°59	21° 4	28°39
F 15	25°50	15°24	0°50	25°52	17°29	17°52	18°38	1°26	24° 2	29° 5	21°12	2♓40
S 16	25°51	15°R24	0°51	25°52	17°30	17°51	18°39	1°26	24° 3	0♎32	21°21	6°39
S 17	25°52	15°24	0°52	25°52	17°31	17°51	18°39	1°27	24° 3	1°R12	21°29	10°35
M18	25°53	15°24	0°53	25°52	17°31	17°50	18°39	1°27	24° 4	0°59	21°37	14°28
T 19	25°54	15°24	0°55	25°52	17°32	17°50	18°40	1°28	24° 4	29♍55	21°46	18°18
W20	25°55	15°23	0°56	25°52	17°33	17°50	18°40	1°29	24° 5	28°13	21°54	22° 5
T 21	25°56	15°23	0°57	25°52	17°34	17°49	18°41	1°29	24° 5	26°15	22° 3	25°48
F 22	25°57	15°23	0°58	25°52	17°35	17°49	18°41	1°30	24° 6	24°30	22°11	29°28
S 23	25°58	15°23	0°59	25°52	17°36	17°48	18°41	1°31	24° 7	23°21	22°20	3♈ 5
S 24	25°59	15°23	1° 0	25°52	17°37	17°48	18°42	1°31	24° 7	23°D 3	22°28	6°38
M25	26° 0	15°23	1° 1	25°52	17°38	17°47	18°42	1°32	24° 8	23°38	22°37	10° 7
T 26	26° 1	15°23	1° 2	25°R52	17°38	17°47	18°42	1°33	24° 8	25° 2	22°45	13°33
W27	26° 2	15°22	1° 3	25°52	17°39	17°46	18°42	1°33	24° 9	27° 6	22°54	16°56
T 28	26° 3	15°22	1° 4	25°52	17°40	17°46	18°43	1°34	24° 9	29°41	23° 2	20°15
F 29	26° 4	15°22	1° 6	25°52	17°41	17°45	18°43	1°35	24°10	2♎35	23°10	23°30
S 30	26♏ 6	15♊22	1♎ 7	25♊52	17♎42	17♉45	18♋43	1♏36	24♌10	5♎41	23♈19	26♈43

Delta T = 61.36 sec

OCTOBER 1995 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	26♏ 7	15°R21	1♎ 8	25°R52	17♎43	17°R44	18♋43	1♏36	24♌11	8♎50	23♈27	29♈52
M 2	26° 8	15♊21	1° 9	25♊52	17°44	17♉44	18°44	1°37	24°11	11°52	23°36	2♉58
T 3	26° 9	15°21	1°10	25°52	17°45	17°43	18°44	1°38	24°12	14°40	23°44	6° 1
W 4	26°10	15°21	1°11	25°52	17°46	17°43	18°44	1°38	24°12	17° 5	23°53	9° 0
T 5	26°12	15°20	1°12	25°52	17°47	17°42	18°44	1°39	24°13	18°56	24° 1	11°57
F 6	26°13	15°20	1°13	25°52	17°48	17°42	18°44	1°40	24°13	20° 5	24°10	14°51
S 7	26°14	15°19	1°14	25°52	17°49	17°41	18°45	1°41	24°14	20°R22	24°18	17°43
S 8	26°15	15°19	1°15	25°51	17°49	17°41	18°45	1°41	24°14	19°46	24°26	20°31
M 9	26°17	15°19	1°17	25°51	17°50	17°40	18°45	1°42	24°15	18°23	24°35	23°18
T 10	26°18	15°18	1°18	25°51	17°51	17°39	18°45	1°43	24°15	16°30	24°43	26° 1
W11	26°19	15°18	1°19	25°51	17°52	17°39	18°45	1°44	24°16	14°34	24°52	28°43
T 12	26°21	15°17	1°20	25°51	17°53	17°38	18°45	1°44	24°16	13° 3	25° 0	1♊22
F 13	26°22	15°17	1°21	25°50	17°54	17°38	18°45	1°45	24°17	12°D17	25° 9	4° 0
S 14	26°23	15°16	1°22	25°50	17°55	17°37	18°45	1°46	24°17	12°23	25°17	6°35
S 15	26°25	15°16	1°23	25°50	17°56	17°36	18°45	1°47	24°17	13°21	25°26	9° 8
M16	26°26	15°15	1°24	25°49	17°57	17°36	18°45	1°48	24°18	15° 4	25°34	11°40
T 17	26°28	15°15	1°25	25°49	17°58	17°35	18°45	1°48	24°18	17°22	25°42	14° 9
W18	26°29	15°14	1°26	25°49	17°59	17°34	18°46	1°49	24°19	20° 6	25°51	16°38
T 19	26°30	15°13	1°27	25°48	18° 0	17°34	18°R46	1°50	24°19	23° 7	25°59	19° 4
F 20	26°32	15°13	1°28	25°48	18° 1	17°33	18°46	1°51	24°19	26°16	26° 8	21°29
S 21	26°33	15°12	1°29	25°48	18° 2	17°32	18°45	1°51	24°20	29°24	26°16	23°53
S 22	26°35	15°12	1°30	25°47	18° 2	17°32	18°45	1°52	24°20	2♏23	26°25	26°16
M23	26°36	15°11	1°31	25°47	18° 3	17°31	18°45	1°53	24°20	5° 4	26°33	28°38
T 24	26°38	15°10	1°32	25°47	18° 4	17°30	18°45	1°54	24°21	7°18	26°42	0♋58
W25	26°39	15° 9	1°33	25°46	18° 5	17°30	18°45	1°55	24°21	8°53	26°50	3°17
T 26	26°41	15° 9	1°34	25°46	18° 6	17°29	18°45	1°55	24°21	9°R41	26°59	5°36
F 27	26°42	15° 8	1°35	25°45	18° 7	17°28	18°45	1°56	24°22	9°36	27° 7	7°54
S 28	26°44	15° 7	1°36	25°45	18° 8	17°28	18°45	1°57	24°22	8°39	27°15	10°11
S 29	26°45	15° 7	1°37	25°44	18° 9	17°27	18°45	1°58	24°22	7° 0	27°24	12°27
M30	26°47	15° 6	1°38	25°44	18°10	17°26	18°45	1°58	24°22	5° 3	27°32	14°43
T 31	26♏49	15♊ 5	1♎39	25♊43	18♎11	17♉25	18♋45	1♏59	24♌23	3♏15	27♈41	16♋58

Delta T = 61.42 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1995 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	26♏50	15°R 4	1♎40	25°R43	18♎12	17°R25	18°R44	2♏ 0	24♒23	2°R 2	27♈49	19♋13
T 2	26°52	15♊ 3	1°41	25♊42	18°12	17♉24	18♋44	2° 1	24°23	1°D38	27°58	21°27
F 3	26°53	15° 3	1°42	25°42	18°13	17°23	18°44	2° 2	24°23	2♏ 7	28° 6	23°41
S 4	26°55	15° 2	1°43	25°41	18°14	17°23	18°44	2° 2	24°24	3°25	28°15	25°55
S 5	26°57	15° 1	1°43	25°41	18°15	17°22	18°44	2° 3	24°24	5°24	28°23	28° 9
M 6	26°58	15° 0	1°44	25°40	18°16	17°21	18°43	2° 4	24°24	7°54	28°31	0♒22
T 7	27° 0	14°59	1°45	25°40	18°17	17°20	18°43	2° 5	24°24	10°46	28°40	2°36
W 8	27° 1	14°58	1°46	25°39	18°18	17°20	18°43	2° 5	24°24	13°52	28°48	4°50
T 9	27° 3	14°58	1°47	25°38	18°18	17°19	18°43	2° 6	24°24	17° 2	28°57	7° 4
F 10	27° 5	14°57	1°48	25°38	18°19	17°18	18°42	2° 7	24°25	20° 9	29° 5	9°18
S 11	27° 6	14°56	1°49	25°37	18°20	17°17	18°42	2° 8	24°25	23° 4	29°14	11°32
S 12	27° 8	14°55	1°49	25°36	18°21	17°17	18°42	2° 8	24°25	25°37	29°22	13°47
M13	27° 9	14°54	1°50	25°36	18°22	17°16	18°41	2° 9	24°25	27°37	29°31	16° 2
T 14	27°11	14°53	1°51	25°35	18°23	17°15	18°41	2°10	24°25	28°56	29°39	18°18
W15	27°13	14°52	1°52	25°35	18°23	17°15	18°41	2°11	24°25	29°R23	29°47	20°35
T 16	27°14	14°51	1°52	25°34	18°24	17°14	18°40	2°11	24°25	28°55	29°56	22°52
F 17	27°16	14°50	1°53	25°33	18°25	17°13	18°40	2°12	24°25	27°38	0♑ 4	25° 9
S 18	27°18	14°49	1°54	25°33	18°26	17°12	18°40	2°13	24°25	25°49	0°13	27°28
S 19	27°19	14°48	1°55	25°32	18°26	17°12	18°39	2°14	24°25	23°53	0°21	29°48
M20	27°21	14°47	1°55	25°31	18°27	17°11	18°39	2°14	24°25	22°18	0°30	2♍ 8
T 21	27°23	14°46	1°56	25°30	18°28	17°10	18°38	2°15	24°25	21°25	0°38	4°30
W22	27°24	14°45	1°57	25°30	18°29	17°10	18°38	2°16	24°25	21°D23	0°47	6°53
T 23	27°26	14°44	1°57	25°29	18°29	17° 9	18°38	2°16	24°R25	22°12	0°55	9°17
F 24	27°28	14°43	1°58	25°28	18°30	17° 8	18°37	2°17	24°25	23°47	1° 4	11°43
S 25	27°29	14°42	1°59	25°27	18°31	17° 7	18°37	2°18	24°25	25°59	1°12	14°10
S 26	27°31	14°41	1°59	25°27	18°32	17° 7	18°36	2°19	24°25	28°39	1°20	16°38
M27	27°33	14°40	2° 0	25°26	18°32	17° 6	18°36	2°19	24°25	1♐38	1°29	19° 8
T 28	27°34	14°39	2° 0	25°25	18°33	17° 5	18°35	2°20	24°25	4°48	1°37	21°40
W29	27°36	14°38	2° 1	25°24	18°34	17° 5	18°35	2°21	24°25	8° 0	1°46	24°13
T 30	27♏37	14♊37	2♎ 2	25♊24	18♎34	17♉ 4	18♋34	2♏21	24♒25	11♐ 5	1♑54	26♍49

Delta T = 61.49 sec

DECEMBER 1995 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	27♏39	14°R36	2♎ 2	25°R23	18♎35	17°R 3	18°R34	2♏22	24°R25	13♐54	2♑ 3	29♍26
S 2	27°41	14♊35	2° 3	25♊22	18°36	17♉ 3	18♋33	2°23	24♒25	16°17	2°11	2♎ 6
S 3	27°42	14°34	2° 3	25°21	18°36	17° 2	18°33	2°23	24°25	18° 3	2°20	4°48
M 4	27°44	14°33	2° 4	25°21	18°37	17° 1	18°32	2°24	24°25	19° 2	2°28	7°32
T 5	27°46	14°32	2° 4	25°20	18°37	17° 1	18°32	2°24	24°25	19°R 7	2°36	10°18
W 6	27°47	14°31	2° 5	25°19	18°38	17° 0	18°31	2°25	24°24	18°19	2°45	13° 8
T 7	27°49	14°30	2° 5	25°18	18°39	16°59	18°31	2°26	24°24	16°46	2°53	15°59
F 8	27°50	14°29	2° 5	25°17	18°39	16°59	18°30	2°26	24°24	14°52	3° 2	18°54
S 9	27°52	14°28	2° 6	25°17	18°40	16°58	18°30	2°27	24°24	13° 2	3°10	21°51
S 10	27°54	14°27	2° 6	25°16	18°40	16°58	18°29	2°27	24°24	11°42	3°19	24°51
M11	27°55	14°26	2° 7	25°15	18°41	16°57	18°28	2°28	24°24	11°D 8	3°27	27°54
T 12	27°57	14°25	2° 7	25°14	18°41	16°56	18°28	2°29	24°23	11°26	3°36	1♏ 0
W13	27°58	14°24	2° 7	25°13	18°42	16°56	18°27	2°29	24°23	12°33	3°44	4°10
T 14	28° 0	14°23	2° 8	25°12	18°42	16°55	18°27	2°30	24°23	14°23	3°53	7°22
F 15	28° 1	14°22	2° 8	25°12	18°43	16°55	18°26	2°30	24°23	16°47	4° 1	10°38
S 16	28° 3	14°21	2° 8	25°11	18°43	16°54	18°25	2°31	24°22	19°36	4° 9	13°57
S 17	28° 4	14°20	2° 9	25°10	18°44	16°53	18°25	2°31	24°22	22°41	4°18	17°20
M18	28° 6	14°19	2° 9	25° 9	18°44	16°53	18°24	2°32	24°22	25°54	4°26	20°46
T 19	28° 7	14°18	2° 9	25° 8	18°45	16°52	18°23	2°32	24°22	29° 7	4°35	24°16
W20	28° 9	14°17	2° 9	25° 8	18°45	16°52	18°23	2°33	24°21	2♑ 9	4°43	27°49
T 21	28°10	14°16	2° 9	25° 7	18°46	16°51	18°22	2°33	24°21	4°50	4°52	1♐26
F 22	28°12	14°15	2°10	25° 6	18°46	16°51	18°22	2°34	24°21	7° 1	5° 0	5° 6
S 23	28°13	14°14	2°10	25° 5	18°46	16°50	18°21	2°34	24°20	8°30	5° 9	8°50
S 24	28°15	14°13	2°10	25° 4	18°47	16°50	18°20	2°35	24°20	9°R 8	5°17	12°37
M25	28°16	14°12	2°10	25° 3	18°47	16°49	18°20	2°35	24°20	8°51	5°25	16°27
T 26	28°17	14°11	2°10	25° 3	18°47	16°49	18°19	2°36	24°19	7°44	5°34	20°20
W27	28°19	14°10	2°10	25° 2	18°48	16°48	18°18	2°36	24°19	6° 0	5°42	24°16
T 28	28°20	14° 9	2°10	25° 1	18°48	16°48	18°18	2°36	24°19	4° 5	5°51	28°15
F 29	28°22	14° 8	2°10	25° 0	18°48	16°47	18°17	2°37	24°18	2°24	5°59	2♑17
S 30	28°23	14° 7	2°11	24°59	18°49	16°47	18°16	2°37	24°18	1°21	6° 8	6°21
S 31	28♏24	14♊ 6	2♎11	24♊59	18♎49	16♉47	18♋15	2♏38	24♒17	1°D 6	6♑16	10♑27

Delta T = 61.56 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1996 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	28♏26	14°R 5	2°R11	24°R58	18♎49	16°R46	18°R15	2♏38	24°R17	1♑43	6♉25	14♑34
T 2	28°27	14♊ 4	2♎11	24♊57	18°49	16♉46	18♋14	2°38	24♌17	3° 6	6°33	18°43
W 3	28°28	14° 3	2°11	24°56	18°50	16°45	18°13	2°39	24°16	5°10	6°42	22°54
T 4	28°29	14° 2	2°10	24°55	18°50	16°45	18°13	2°39	24°16	7°45	6°50	27° 5
F 5	28°31	14° 1	2°10	24°55	18°50	16°45	18°12	2°39	24°15	10°42	6°58	1♒16
S 6	28°32	14° 1	2°10	24°54	18°50	16°44	18°11	2°40	24°15	13°53	7° 7	5°28
S 7	28°33	14° 0	2°10	24°53	18°50	16°44	18°11	2°40	24°15	17° 8	7°15	9°40
M 8	28°34	13°59	2°10	24°52	18°50	16°44	18°10	2°40	24°14	20°19	7°24	13°50
T 9	28°36	13°58	2°10	24°52	18°51	16°43	18° 9	2°40	24°14	23°16	7°32	18° 0
W10	28°37	13°57	2°10	24°51	18°51	16°43	18° 9	2°41	24°13	25°47	7°41	22° 9
T 11	28°38	13°56	2°10	24°50	18°51	16°43	18° 8	2°41	24°13	27°43	7°49	26°16
F 12	28°39	13°56	2°10	24°49	18°51	16°43	18° 7	2°41	24°12	28°52	7°58	0♓21
S 13	28°40	13°55	2° 9	24°49	18°51	16°42	18° 6	2°41	24°12	29°R 8	8° 6	4°24
S 14	28°41	13°54	2° 9	24°48	18°51	16°42	18° 6	2°42	24°11	28°30	8°14	8°24
M15	28°42	13°53	2° 9	24°47	18°51	16°42	18° 5	2°42	24°11	27° 7	8°23	12°22
T 16	28°43	13°52	2° 9	24°47	18°51	16°42	18° 4	2°42	24°10	25°16	8°31	16°17
W17	28°44	13°52	2° 8	24°46	18°R51	16°41	18° 4	2°42	24°10	23°23	8°40	20° 9
T 18	28°45	13°51	2° 8	24°45	18°51	16°41	18° 3	2°42	24° 9	21°55	8°48	23°58
F 19	28°46	13°50	2° 8	24°44	18°51	16°41	18° 2	2°43	24° 9	21°D 9	8°57	27°43
S 20	28°47	13°50	2° 7	24°44	18°51	16°41	18° 2	2°43	24° 8	21°13	9° 5	1♈26
S 21	28°48	13°49	2° 7	24°43	18°51	16°41	18° 1	2°43	24° 8	22° 7	9°14	5° 4
M22	28°49	13°48	2° 7	24°43	18°51	16°41	18° 0	2°43	24° 7	23°47	9°22	8°39
T 23	28°50	13°48	2° 6	24°42	18°51	16°40	18° 0	2°43	24° 7	26° 3	9°31	12°11
W24	28°51	13°47	2° 6	24°41	18°51	16°40	17°59	2°43	24° 6	28°49	9°39	15°39
T 25	28°52	13°46	2° 6	24°41	18°51	16°40	17°58	2°43	24° 5	1♒53	9°47	19° 4
F 26	28°53	13°46	2° 5	24°40	18°50	16°40	17°58	2°43	24° 5	5° 8	9°56	22°25
S 27	28°53	13°45	2° 5	24°39	18°50	16°40	17°57	2°43	24° 4	8°24	10° 4	25°43
S 28	28°54	13°45	2° 4	24°39	18°50	16°40	17°56	2°43	24° 4	11°32	10°13	28°57
M29	28°55	13°44	2° 4	24°38	18°50	16°40	17°56	2°43	24° 3	14°20	10°21	2♉ 8
T 30	28°56	13°44	2° 3	24°38	18°50	16°40	17°55	2°43	24° 3	16°38	10°30	5°16
W31	28♏56	13♊43	2♎ 3	24♊37	18♎50	16°D40	17♋54	2°R43	24♌ 2	18♒15	10♉38	8♉21

Delta T = 61.63 sec

FEBRUARY 1996 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	28♏57	13°R43	2°R 2	24°R37	18°R49	16♉40	17°R54	2°R43	24°R 2	19°R 3	10♉47	11♉22
F 2	28°58	13♊42	2♎ 2	24♊36	18♎49	16°40	17♋53	2♏43	24♌ 1	18♒58	10°55	14°21
S 3	28°58	13°42	2° 1	24°36	18°49	16°40	17°52	2°43	24° 0	18° 0	11° 3	17°16
S 4	28°59	13°41	2° 1	24°35	18°49	16°40	17°52	2°43	24° 0	16°24	11°12	20° 9
M 5	29° 0	13°41	2° 0	24°35	18°48	16°40	17°51	2°43	23°59	14°30	11°20	23° 0
T 6	29° 0	13°40	2° 0	24°34	18°48	16°40	17°51	2°43	23°59	12°44	11°29	25°47
W 7	29° 1	13°40	1°59	24°34	18°48	16°40	17°50	2°43	23°58	11°30	11°37	28°33
T 8	29° 1	13°40	1°59	24°33	18°48	16°40	17°49	2°43	23°57	11°D 2	11°46	1♊15
F 9	29° 2	13°39	1°58	24°33	18°47	16°40	17°49	2°43	23°57	11°25	11°54	3°56
S 10	29° 2	13°39	1°57	24°32	18°47	16°41	17°48	2°43	23°56	12°36	12° 3	6°35
S 11	29° 3	13°39	1°57	24°32	18°47	16°41	17°48	2°43	23°56	14°31	12°11	9°11
M12	29° 3	13°38	1°56	24°32	18°46	16°41	17°47	2°42	23°55	17° 0	12°20	11°45
T 13	29° 4	13°38	1°55	24°31	18°46	16°41	17°46	2°42	23°54	19°55	12°28	14°18
W14	29° 4	13°38	1°55	24°31	18°45	16°41	17°46	2°42	23°54	23° 5	12°36	16°49
T 15	29° 4	13°38	1°54	24°30	18°45	16°41	17°45	2°42	23°53	26°22	12°45	19°18
F 16	29° 5	13°37	1°53	24°30	18°45	16°42	17°45	2°42	23°53	29°36	12°53	21°45
S 17	29° 5	13°37	1°53	24°30	18°44	16°42	17°44	2°42	23°52	2♓37	13° 2	24°11
S 18	29° 5	13°37	1°52	24°29	18°44	16°42	17°44	2°41	23°52	5°13	13°10	26°36
M19	29° 5	13°37	1°51	24°29	18°43	16°42	17°43	2°41	23°51	7°14	13°19	29° 0
T 20	29° 6	13°37	1°51	24°29	18°43	16°43	17°43	2°41	23°50	8°32	13°27	1♋22
W21	29° 6	13°37	1°50	24°29	18°42	16°43	17°42	2°41	23°50	8°R58	13°36	3°43
T 22	29° 6	13°37	1°49	24°28	18°42	16°43	17°42	2°40	23°49	8°31	13°44	6° 3
F 23	29° 6	13°36	1°48	24°28	18°42	16°43	17°41	2°40	23°49	7°17	13°52	8°22
S 24	29° 6	13°36	1°48	24°28	18°41	16°44	17°41	2°40	23°48	5°32	14° 1	10°40
S 25	29° 6	13°36	1°47	24°28	18°41	16°44	17°40	2°39	23°47	3°39	14° 9	12°57
M26	29° 7	13°D36	1°46	24°27	18°40	16°45	17°40	2°39	23°47	2° 3	14°18	15°14
T 27	29° 7	13°36	1°45	24°27	18°39	16°45	17°40	2°39	23°46	1° 5	14°26	17°30
W28	29°R 7	13°36	1°44	24°27	18°39	16°45	17°39	2°39	23°46	0°D56	14°35	19°46
T 29	29♏ 7	13♊37	1♎44	24♊27	18♎38	16♉46	17♋39	2♏38	23♌45	1♓38	14♉43	22♋ 1

Delta T = 61.69 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1996 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	29°R 7	13♊37	1°R43	24°R27	18°R38	16♉46	17°R38	2°R38	23°R45	3♓ 7	14♉52	24♋15
S 2	29♏ 7	13°37	1♎42	24♊27	18♎37	16°46	17♋38	2♏38	23♌44	5°16	15° 0	26°29
S 3	29° 6	13°37	1°41	24°27	18°37	16°47	17°38	2°37	23°43	7°56	15° 8	28°43
M 4	29° 6	13°37	1°40	24°27	18°36	16°47	17°37	2°37	23°43	10°59	15°17	0♌57
T 5	29° 6	13°37	1°39	24°27	18°35	16°48	17°37	2°36	23°42	14°13	15°25	3°11
W 6	29° 6	13°37	1°39	24°26	18°35	16°48	17°37	2°36	23°42	17°29	15°34	5°25
T 7	29° 6	13°37	1°38	24°26	18°34	16°49	17°36	2°36	23°41	20°38	15°42	7°38
F 8	29° 6	13°38	1°37	24°26	18°34	16°49	17°36	2°35	23°41	23°28	15°51	9°52
S 9	29° 5	13°38	1°36	24°D26	18°33	16°50	17°36	2°35	23°40	25°49	15°59	12° 6
S 10	29° 5	13°38	1°35	24°26	18°32	16°50	17°35	2°34	23°40	27°32	16° 8	14°21
M11	29° 5	13°38	1°34	24°26	18°32	16°51	17°35	2°34	23°39	28°28	16°16	16°35
T 12	29° 5	13°39	1°34	24°26	18°31	16°51	17°35	2°33	23°39	28°R32	16°25	18°50
W13	29° 4	13°39	1°33	24°27	18°30	16°52	17°34	2°33	23°38	27°46	16°33	21° 6
T 14	29° 4	13°39	1°32	24°27	18°30	16°52	17°34	2°33	23°38	26°18	16°41	23°22
F 15	29° 4	13°40	1°31	24°27	18°29	16°53	17°34	2°32	23°37	24°28	16°50	25°38
S 16	29° 3	13°40	1°30	24°27	18°28	16°53	17°34	2°32	23°37	22°40	16°58	27°56
S 17	29° 3	13°40	1°29	24°27	18°28	16°54	17°34	2°31	23°36	21°17	17° 7	0♍14
M18	29° 2	13°41	1°28	24°27	18°27	16°55	17°33	2°31	23°36	20°D37	17°15	2°33
T 19	29° 2	13°41	1°27	24°27	18°26	16°55	17°33	2°30	23°35	20°47	17°24	4°53
W20	29° 1	13°42	1°26	24°27	18°26	16°56	17°33	2°30	23°35	21°48	17°32	7°14
T 21	29° 1	13°42	1°26	24°28	18°25	16°56	17°33	2°29	23°34	23°34	17°41	9°36
F 22	29° 0	13°43	1°25	24°28	18°24	16°57	17°33	2°29	23°34	25°57	17°49	12° 0
S 23	29° 0	13°43	1°24	24°28	18°24	16°58	17°33	2°28	23°33	28°47	17°57	14°24
S 24	28°59	13°44	1°23	24°28	18°23	16°58	17°32	2°27	23°33	1♈55	18° 6	16°51
M25	28°59	13°44	1°22	24°28	18°22	16°59	17°32	2°27	23°32	5°10	18°14	19°18
T 26	28°58	13°45	1°21	24°29	18°21	17° 0	17°32	2°26	23°32	8°23	18°23	21°47
W27	28°57	13°45	1°20	24°29	18°21	17° 0	17°32	2°26	23°32	11°23	18°31	24°18
T 28	28°57	13°46	1°19	24°29	18°20	17° 1	17°32	2°25	23°31	14° 0	18°40	26°50
F 29	28°56	13°47	1°19	24°30	18°19	17° 2	17°32	2°25	23°31	16° 5	18°48	29°25
S 30	28°55	13°47	1°18	24°30	18°18	17° 3	17°32	2°24	23°30	17°28	18°57	2♎ 1
S 31	28♏55	13♊48	1♎17	24♊30	18♎18	17♉ 3	17♋32	2♏24	23♌30	18°R 3	19♉ 5	4♎39

Delta T = 61.75 sec

APRIL 1996 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	28°R54	13♊49	1°R16	24♊31	18°R17	17♉ 4	17°R32	2°R23	23°R29	17°R46	19♉13	7♎20
T 2	28♏53	13°49	1♎15	24°31	18♎16	17° 5	17°D32	2♏22	23♌29	16♈42	19°22	10° 3
W 3	28°52	13°50	1°14	24°31	18°15	17° 5	17♋32	2°22	23°29	15° 4	19°30	12°48
T 4	28°52	13°51	1°13	24°32	18°15	17° 6	17°32	2°21	23°28	13°13	19°39	15°35
F 5	28°51	13°51	1°12	24°32	18°14	17° 7	17°32	2°21	23°28	11°32	19°47	18°25
S 6	28°50	13°52	1°12	24°33	18°13	17° 8	17°32	2°20	23°28	10°25	19°56	21°18
S 7	28°49	13°53	1°11	24°33	18°12	17° 9	17°32	2°19	23°27	10°D 4	20° 4	24°14
M 8	28°48	13°54	1°10	24°33	18°12	17° 9	17°32	2°19	23°27	10°35	20°13	27°12
T 9	28°47	13°55	1° 9	24°34	18°11	17°10	17°32	2°18	23°27	11°55	20°21	0♏13
W10	28°47	13°55	1° 8	24°34	18°10	17°11	17°32	2°18	23°26	13°57	20°30	3°17
T 11	28°46	13°56	1° 7	24°35	18°10	17°12	17°33	2°17	23°26	16°32	20°38	6°25
F 12	28°45	13°57	1° 7	24°35	18° 9	17°12	17°33	2°16	23°26	19°29	20°46	9°35
S 13	28°44	13°58	1° 6	24°36	18° 8	17°13	17°33	2°16	23°26	22°40	20°55	12°49
S 14	28°43	13°59	1° 5	24°36	18° 7	17°14	17°33	2°15	23°25	25°54	21° 3	16° 7
M15	28°42	14° 0	1° 4	24°37	18° 7	17°15	17°33	2°14	23°25	29° 0	21°12	19°27
T 16	28°41	14° 1	1° 3	24°38	18° 6	17°16	17°33	2°14	23°25	1♉49	21°20	22°51
W17	28°40	14° 2	1° 3	24°38	18° 5	17°17	17°33	2°13	23°25	4°12	21°29	26°19
T 18	28°39	14° 3	1° 2	24°39	18° 4	17°17	17°34	2°13	23°24	5°59	21°37	29°50
F 19	28°38	14° 3	1° 1	24°39	18° 4	17°18	17°34	2°12	23°24	7° 2	21°46	3♐24
S 20	28°37	14° 4	1° 0	24°40	18° 3	17°19	17°34	2°11	23°24	7°R15	21°54	7° 2
S 21	28°36	14° 5	1° 0	24°41	18° 2	17°20	17°34	2°11	23°24	6°39	22° 2	10°44
M22	28°35	14° 6	0°59	24°41	18° 1	17°21	17°35	2°10	23°23	5°21	22°11	14°29
T 23	28°34	14° 7	0°58	24°42	18° 1	17°22	17°35	2° 9	23°23	3°35	22°19	18°17
W24	28°32	14° 8	0°57	24°43	18° 0	17°22	17°35	2° 9	23°23	1°45	22°28	22° 8
T 25	28°31	14° 9	0°57	24°43	17°59	17°23	17°35	2° 8	23°23	0°16	22°36	26° 3
F 26	28°30	14°10	0°56	24°44	17°59	17°24	17°36	2° 8	23°23	29°D27	22°45	29°59
S 27	28°29	14°12	0°55	24°45	17°58	17°25	17°36	2° 7	23°23	29♈27	22°53	4♑ 0
S 28	28°28	14°13	0°55	24°45	17°57	17°26	17°36	2° 6	23°23	0♉18	23° 2	8° 2
M29	28°27	14°14	0°54	24°46	17°56	17°27	17°37	2° 6	23°22	1°56	23°10	12° 7
T 30	28♏26	14♊15	0♎53	24♊47	17♎56	17♉28	17♋37	2♏ 5	23♌22	4♉13	23♉18	16♑14

Delta T = 61.80 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1996 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	28°R25	14♊16	0°R53	24♊47	17°R55	17♉29	17♋37	2°R 4	23°R22	6♉58	23♉27	20♉22
T 2	28♏23	14°17	0♎52	24°48	17♎54	17°29	17°38	2♏ 4	23♌22	10° 1	23°35	24°31
F 3	28°22	14°18	0°51	24°49	17°54	17°30	17°38	2° 3	23°22	13°12	23°44	28°42
S 4	28°21	14°19	0°51	24°50	17°53	17°31	17°39	2° 3	23°22	16°22	23°52	2♒53
S 5	28°20	14°20	0°50	24°51	17°52	17°32	17°39	2° 2	23°22	19°20	24° 1	7° 5
M 6	28°19	14°21	0°49	24°51	17°52	17°33	17°39	2° 1	23°22	21°57	24° 9	11°17
T 7	28°18	14°23	0°49	24°52	17°51	17°34	17°40	2° 1	23°22	24° 4	24°18	15°28
W 8	28°16	14°24	0°48	24°53	17°50	17°35	17°40	2° 0	23°22	25°32	24°26	19°39
T 9	28°15	14°25	0°48	24°54	17°50	17°36	17°41	1°59	23°22	26°R15	24°35	23°48
F 10	28°14	14°26	0°47	24°55	17°49	17°36	17°41	1°59	23°D22	26° 8	24°43	27°56
S 11	28°13	14°27	0°47	24°55	17°49	17°37	17°42	1°58	23°22	25°13	24°51	2♓ 2
S 12	28°11	14°29	0°46	24°56	17°48	17°38	17°42	1°58	23°22	23°41	25° 0	6° 7
M13	28°10	14°30	0°46	24°57	17°47	17°39	17°43	1°57	23°22	21°51	25° 8	10° 9
T 14	28° 9	14°31	0°45	24°58	17°47	17°40	17°43	1°57	23°22	20° 7	25°17	14° 8
W15	28° 8	14°32	0°45	24°59	17°46	17°41	17°44	1°56	23°22	18°52	25°25	18° 5
T 16	28° 7	14°33	0°44	25° 0	17°46	17°42	17°44	1°55	23°22	18°D22	25°34	21°59
F 17	28° 5	14°35	0°44	25° 1	17°45	17°43	17°45	1°55	23°22	18°44	25°42	25°50
S 18	28° 4	14°36	0°43	25° 1	17°44	17°43	17°45	1°54	23°22	19°56	25°51	29°37
S 19	28° 3	14°37	0°43	25° 2	17°44	17°44	17°46	1°54	23°22	21°52	25°59	3♈22
M20	28° 2	14°38	0°42	25° 3	17°43	17°45	17°47	1°53	23°22	24°21	26° 7	7° 2
T 21	28° 0	14°40	0°42	25° 4	17°43	17°46	17°47	1°53	23°23	27°15	26°16	10°40
W22	27°59	14°41	0°42	25° 5	17°42	17°47	17°48	1°52	23°23	0♊21	26°24	14°14
T 23	27°58	14°42	0°41	25° 6	17°42	17°48	17°48	1°51	23°23	3°31	26°33	17°44
F 24	27°57	14°43	0°41	25° 7	17°41	17°49	17°49	1°51	23°23	6°35	26°41	21°11
S 25	27°56	14°45	0°41	25° 8	17°41	17°49	17°50	1°50	23°23	9°23	26°50	24°34
S 26	27°54	14°46	0°40	25° 9	17°40	17°50	17°50	1°50	23°23	11°47	26°58	27°54
M27	27°53	14°47	0°40	25°10	17°40	17°51	17°51	1°49	23°23	13°38	27° 7	1♉10
T 28	27°52	14°48	0°40	25°11	17°39	17°52	17°51	1°49	23°24	14°48	27°15	4°23
W29	27°51	14°50	0°39	25°12	17°39	17°53	17°52	1°48	23°24	15°R10	27°24	7°33
T 30	27°49	14°51	0°39	25°13	17°38	17°54	17°53	1°48	23°24	14°42	27°32	10°39
F 31	27♏48	14♊52	0♎39	25♊14	17♎38	17♉54	17♋53	1♏47	23♌24	13♊30	27♉40	13♉43

Delta T = 61.86 sec

JUNE 1996 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27°R47	14♊54	0°R39	25♊15	17°R38	17♉55	17♋54	1°R47	23♌25	11°R47	27♉49	16♉43
S 2	27♏46	14°55	0♎39	25°16	17♎37	17°56	17°55	1♏46	23°25	9♊56	27°57	19°40
M 3	27°45	14°56	0°38	25°17	17°37	17°57	17°55	1°46	23°25	8°21	28° 6	22°35
T 4	27°43	14°57	0°38	25°17	17°36	17°58	17°56	1°46	23°25	7°23	28°14	25°27
W 5	27°42	14°59	0°38	25°18	17°36	17°59	17°57	1°45	23°26	7°D16	28°23	28°16
T 6	27°41	15° 0	0°38	25°19	17°36	17°59	17°58	1°45	23°26	8° 0	28°31	1♊ 3
F 7	27°40	15° 1	0°38	25°20	17°35	18° 0	17°58	1°44	23°26	9°32	28°40	3°47
S 8	27°39	15° 3	0°38	25°21	17°35	18° 1	17°59	1°44	23°26	11°44	28°48	6°29
S 9	27°38	15° 4	0°37	25°22	17°35	18° 2	18° 0	1°43	23°27	14°25	28°56	9° 9
M10	27°37	15° 5	0°37	25°23	17°34	18° 2	18° 0	1°43	23°27	17°24	29° 5	11°46
T 11	27°35	15° 6	0°37	25°24	17°34	18° 3	18° 1	1°43	23°27	20°32	29°13	14°22
W12	27°34	15° 8	0°37	25°25	17°34	18° 4	18° 2	1°42	23°28	23°39	29°22	16°55
T 13	27°33	15° 9	0°37	25°26	17°34	18° 5	18° 3	1°42	23°28	26°36	29°30	19°27
F 14	27°32	15°10	0°D37	25°27	17°33	18° 5	18° 3	1°41	23°28	29°14	29°39	21°57
S 15	27°31	15°12	0°37	25°28	17°33	18° 6	18° 4	1°41	23°29	1♋24	29°47	24°26
S 16	27°30	15°13	0°37	25°29	17°33	18° 7	18° 5	1°41	23°29	2°58	29°56	26°53
M17	27°29	15°14	0°37	25°30	17°33	18° 8	18° 6	1°40	23°30	3°47	0♊ 4	29°18
T 18	27°28	15°15	0°37	25°31	17°32	18° 8	18° 7	1°40	23°30	3°R48	0°13	1♋42
W19	27°27	15°17	0°37	25°32	17°32	18° 9	18° 7	1°40	23°30	3° 0	0°21	4° 5
T 20	27°26	15°18	0°38	25°33	17°32	18°10	18° 8	1°39	23°31	1°31	0°29	6°27
F 21	27°25	15°19	0°38	25°34	17°32	18°10	18° 9	1°39	23°31	29♊41	0°38	8°48
S 22	27°24	15°20	0°38	25°35	17°32	18°11	18°10	1°39	23°32	27°52	0°46	11° 7
S 23	27°23	15°22	0°38	25°36	17°32	18°12	18°10	1°39	23°32	26°31	0°55	13°26
M24	27°22	15°23	0°38	25°37	17°32	18°12	18°11	1°38	23°32	25°D55	1° 3	15°44
T 25	27°21	15°24	0°38	25°38	17°31	18°13	18°12	1°38	23°33	26°11	1°12	18° 1
W26	27°20	15°25	0°38	25°39	17°31	18°14	18°13	1°38	23°33	27°18	1°20	20°17
T 27	27°19	15°27	0°39	25°40	17°31	18°14	18°14	1°38	23°34	29° 9	1°29	22°33
F 28	27°18	15°28	0°39	25°41	17°31	18°15	18°15	1°37	23°34	1♋35	1°37	24°48
S 29	27°17	15°29	0°39	25°42	17°31	18°16	18°15	1°37	23°35	4°25	1°45	27° 3
S 30	27♏16	15♊30	0♎39	25♊43	17♎31	18♉16	18♋16	1♏37	23♌35	7♋29	1♊54	29♋18

Delta T = 61.92 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1996 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	27°R16	15♊31	0♎40	25♊44	17°R31	18♉17	18♋17	1°R37	23♌36	10♋37	2♊ 2	1♌32
T 2	27♏15	15°33	0°40	25°45	17°D31	18°17	18°18	1♏37	23°36	13°40	2°11	3°46
W 3	27°14	15°34	0°40	25°46	17♎31	18°18	18°19	1°36	23°37	16°29	2°19	6° 0
T 4	27°13	15°35	0°40	25°47	17°31	18°19	18°19	1°36	23°37	18°55	2°28	8°13
F 5	27°12	15°36	0°41	25°48	17°31	18°19	18°20	1°36	23°38	20°50	2°36	10°27
S 6	27°12	15°37	0°41	25°49	17°31	18°20	18°21	1°36	23°38	22° 6	2°45	12°41
S 7	27°11	15°38	0°42	25°50	17°31	18°20	18°22	1°36	23°39	22°R34	2°53	14°55
M 8	27°10	15°40	0°42	25°51	17°31	18°21	18°23	1°36	23°39	22°12	3° 2	17° 9
T 9	27° 9	15°41	0°42	25°52	17°31	18°21	18°24	1°36	23°40	21° 4	3°10	19°23
W10	27° 9	15°42	0°43	25°53	17°31	18°22	18°24	1°35	23°41	19°21	3°18	21°38
T 11	27° 8	15°43	0°43	25°54	17°32	18°22	18°25	1°35	23°41	17°27	3°27	23°53
F 12	27° 7	15°44	0°44	25°55	17°32	18°23	18°26	1°35	23°42	15°47	3°35	26° 9
S 13	27° 7	15°45	0°44	25°56	17°32	18°23	18°27	1°35	23°42	14°44	3°44	28°25
S 14	27° 6	15°46	0°44	25°56	17°32	18°24	18°28	1°35	23°43	14°D32	3°52	0♍42
M15	27° 6	15°47	0°45	25°57	17°32	18°24	18°29	1°35	23°43	15°12	4° 1	3° 0
T 16	27° 5	15°48	0°45	25°58	17°32	18°25	18°29	1°35	23°44	16°42	4° 9	5°19
W17	27° 4	15°49	0°46	25°59	17°33	18°25	18°30	1°35	23°45	18°50	4°18	7°38
T 18	27° 4	15°50	0°47	26° 0	17°33	18°25	18°31	1°D35	23°45	21°29	4°26	9°59
F 19	27° 3	15°52	0°47	26° 1	17°33	18°26	18°32	1°35	23°46	24°26	4°34	12°20
S 20	27° 3	15°53	0°48	26° 2	17°33	18°26	18°33	1°35	23°46	27°32	4°43	14°43
S 21	27° 2	15°54	0°48	26° 3	17°33	18°27	18°34	1°35	23°47	0♌39	4°51	17° 7
M22	27° 2	15°55	0°49	26° 4	17°34	18°27	18°34	1°35	23°48	3°36	5° 0	19°32
T 23	27° 2	15°55	0°49	26° 4	17°34	18°27	18°35	1°35	23°48	6°17	5° 8	21°59
W24	27° 1	15°56	0°50	26° 5	17°34	18°28	18°36	1°35	23°49	8°30	5°17	24°27
T 25	27° 1	15°57	0°51	26° 6	17°35	18°28	18°37	1°35	23°50	10° 9	5°25	26°57
F 26	27° 0	15°58	0°51	26° 7	17°35	18°28	18°38	1°36	23°50	11° 5	5°34	29°28
S 27	27° 0	15°59	0°52	26° 8	17°35	18°28	18°38	1°36	23°51	11°R10	5°42	2♎ 2
S 28	27° 0	16° 0	0°53	26° 8	17°36	18°29	18°39	1°36	23°52	10°26	5°51	4°37
M29	27° 0	16° 1	0°53	26° 9	17°36	18°29	18°40	1°36	23°52	8°58	5°59	7°14
T 30	26°59	16° 2	0°54	26°10	17°36	18°29	18°41	1°36	23°53	7° 6	6° 7	9°53
W31	26♏59	16♊ 3	0♎55	26♊11	17♎37	18♉30	18♋42	1♏36	23♌53	5♌14	6♊16	12♎34

Delta T = 61.97 sec

AUGUST 1996 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	26°R59	16♊ 4	0♎55	26♊12	17♎37	18♉30	18♋42	1♏36	23♌54	3°R48	6♊24	15♎18
F 2	26♏59	16° 5	0°56	26°12	17°38	18°30	18°43	1°37	23°55	3°D 8	6°33	18° 4
S 3	26°58	16° 5	0°57	26°13	17°38	18°30	18°44	1°37	23°55	3♌21	6°41	20°52
S 4	26°58	16° 6	0°58	26°14	17°38	18°30	18°45	1°37	23°56	4°26	6°50	23°44
M 5	26°58	16° 7	0°58	26°15	17°39	18°31	18°46	1°37	23°57	6°15	6°58	26°37
T 6	26°58	16° 8	0°59	26°15	17°39	18°31	18°46	1°37	23°57	8°39	7° 7	29°34
W 7	26°58	16° 8	1° 0	26°16	17°40	18°31	18°47	1°38	23°58	11°27	7°15	2♏33
T 8	26°58	16° 9	1° 1	26°17	17°40	18°31	18°48	1°38	23°59	14°30	7°23	5°36
F 9	26°58	16°10	1° 2	26°17	17°41	18°31	18°49	1°38	23°59	17°37	7°32	8°41
S 10	26°D58	16°11	1° 3	26°18	17°41	18°31	18°49	1°38	24° 0	20°41	7°40	11°50
S 11	26°58	16°11	1° 3	26°19	17°42	18°31	18°50	1°39	24° 1	23°32	7°49	15° 2
M12	26°58	16°12	1° 4	26°19	17°42	18°31	18°51	1°39	24° 1	26° 2	7°57	18°17
T 13	26°58	16°13	1° 5	26°20	17°43	18°32	18°51	1°39	24° 2	28° 2	8° 6	21°35
W14	26°58	16°13	1° 6	26°21	17°43	18°32	18°52	1°40	24° 3	29°23	8°14	24°57
T 15	26°58	16°14	1° 7	26°21	17°44	18°32	18°53	1°40	24° 4	29°R57	8°23	28°23
F 16	26°58	16°15	1° 8	26°22	17°45	18°32	18°54	1°40	24° 4	29°39	8°31	1♐51
S 17	26°59	16°15	1° 9	26°22	17°45	18°32	18°54	1°40	24° 5	28°33	8°39	5°24
S 18	26°59	16°16	1°10	26°23	17°46	18°R32	18°55	1°41	24° 6	26°50	8°48	9° 0
M19	26°59	16°16	1°11	26°24	17°46	18°32	18°56	1°41	24° 6	24°53	8°56	12°39
T 20	26°59	16°17	1°11	26°24	17°47	18°32	18°56	1°42	24° 7	23°10	9° 5	16°22
W21	26°59	16°17	1°12	26°25	17°48	18°32	18°57	1°42	24° 8	22° 4	9°13	20° 8
T 22	27° 0	16°18	1°13	26°25	17°48	18°32	18°58	1°42	24° 8	21°D49	9°22	23°57
F 23	27° 0	16°18	1°14	26°26	17°49	18°32	18°58	1°43	24° 9	22°27	9°30	27°50
S 24	27° 0	16°19	1°15	26°26	17°50	18°31	18°59	1°43	24°10	23°54	9°39	1♑45
S 25	27° 1	16°19	1°16	26°27	17°50	18°31	19° 0	1°44	24°10	26° 1	9°47	5°44
M26	27° 1	16°20	1°17	26°27	17°51	18°31	19° 0	1°44	24°11	28°38	9°56	9°45
T 27	27° 1	16°20	1°18	26°28	17°52	18°31	19° 1	1°45	24°12	1♍34	10° 4	13°48
W28	27° 2	16°20	1°19	26°28	17°52	18°31	19° 2	1°45	24°12	4°40	10°12	17°53
T 29	27° 2	16°21	1°20	26°29	17°53	18°31	19° 2	1°45	24°13	7°47	10°21	22° 1
F 30	27° 3	16°21	1°21	26°29	17°54	18°31	19° 3	1°46	24°14	10°46	10°29	26°10
S 31	27♏ 3	16♊22	1♎22	26♊29	17♎54	18♉31	19♋ 3	1♏46	24♌14	13♍30	10♊38	0♒20

Delta T = 62.03 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1996 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27♏ 4	16♊22	1♎23	26♊30	17♎55	18°R30	19♋ 4	1♏47	24♌15	15♍48	10♊46	4♒31
M 2	27° 4	16°22	1°24	26°30	17°56	18♉30	19° 4	1°47	24°16	17°33	10°55	8°42
T 3	27° 5	16°22	1°25	26°30	17°57	18°30	19° 5	1°48	24°16	18°34	11° 3	12°54
W 4	27° 6	16°23	1°26	26°31	17°57	18°30	19° 6	1°48	24°17	18°R45	11°12	17° 6
T 5	27° 6	16°23	1°27	26°31	17°58	18°29	19° 6	1°49	24°18	18° 5	11°20	21°17
F 6	27° 7	16°23	1°29	26°31	17°59	18°29	19° 7	1°50	24°18	16°39	11°28	25°27
S 7	27° 7	16°23	1°30	26°32	18° 0	18°29	19° 7	1°50	24°19	14°45	11°37	29°36
S 8	27° 8	16°24	1°31	26°32	18° 1	18°29	19° 8	1°51	24°20	12°51	11°45	3♓43
M 9	27° 9	16°24	1°32	26°32	18° 1	18°28	19° 8	1°51	24°20	11°23	11°54	7°49
T 10	27°10	16°24	1°33	26°33	18° 2	18°28	19° 9	1°52	24°21	10°D40	12° 2	11°53
W11	27°10	16°24	1°34	26°33	18° 3	18°28	19° 9	1°52	24°21	10°50	12°11	15°54
T 12	27°11	16°24	1°35	26°33	18° 4	18°28	19°10	1°53	24°22	11°53	12°19	19°52
F 13	27°12	16°24	1°36	26°33	18° 5	18°27	19°10	1°54	24°23	13°40	12°28	23°48
S 14	27°13	16°24	1°37	26°33	18° 6	18°27	19°10	1°54	24°23	16° 2	12°36	27°41
S 15	27°13	16°24	1°38	26°34	18° 6	18°26	19°11	1°55	24°24	18°48	12°44	1♈30
M16	27°14	16°24	1°39	26°34	18° 7	18°26	19°11	1°55	24°25	21°50	12°53	5°17
T 17	27°15	16°R24	1°40	26°34	18° 8	18°26	19°12	1°56	24°25	24°57	13° 1	8°59
W18	27°16	16°24	1°42	26°34	18° 9	18°25	19°12	1°57	24°26	28° 3	13°10	12°39
T 19	27°17	16°24	1°43	26°34	18°10	18°25	19°12	1°57	24°26	0♎57	13°18	16°15
F 20	27°18	16°24	1°44	26°34	18°11	18°25	19°13	1°58	24°27	3°32	13°27	19°47
S 21	27°19	16°24	1°45	26°34	18°12	18°24	19°13	1°59	24°27	5°38	13°35	23°16
S 22	27°20	16°24	1°46	26°34	18°12	18°24	19°14	1°59	24°28	7° 6	13°44	26°41
M23	27°21	16°24	1°47	26°34	18°13	18°23	19°14	2° 0	24°29	7°R47	13°52	0♉ 3
T 24	27°22	16°24	1°48	26°34	18°14	18°23	19°14	2° 1	24°29	7°35	14° 1	3°22
W25	27°23	16°24	1°49	26°35	18°15	18°22	19°14	2° 1	24°30	6°32	14° 9	6°37
T 26	27°24	16°23	1°50	26°R35	18°16	18°22	19°15	2° 2	24°30	4°50	14°17	9°48
F 27	27°25	16°23	1°51	26°35	18°17	18°21	19°15	2° 3	24°31	2°53	14°26	12°57
S 28	27°26	16°23	1°53	26°34	18°18	18°21	19°15	2° 3	24°31	1° 7	14°34	16° 2
S 29	27°27	16°23	1°54	26°34	18°19	18°20	19°16	2° 4	24°32	29♍58	14°43	19° 4
M30	27♏28	16♊22	1♎55	26♊34	18♎20	18♉20	19♋16	2♏ 5	24♌32	29°D40	14♊51	22♉ 3

Delta T = 62.08 sec

OCTOBER 1996 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27♏30	16°R22	1♎56	26°R34	18♎21	18°R19	19♋16	2♏ 6	24♌33	0♎15	15♊ 0	25♉ 0
W 2	27°31	16♊22	1°57	26♊34	18°22	18♉19	19°16	2° 6	24°33	1°39	15° 8	27°53
T 3	27°32	16°22	1°58	26°34	18°22	18°18	19°17	2° 7	24°34	3°43	15°17	0♊44
F 4	27°33	16°21	1°59	26°34	18°23	18°18	19°17	2° 8	24°34	6°16	15°25	3°32
S 5	27°34	16°21	2° 0	26°34	18°24	18°17	19°17	2° 8	24°35	9°10	15°33	6°18
S 6	27°36	16°21	2° 1	26°34	18°25	18°17	19°17	2° 9	24°35	12°16	15°42	9° 1
M 7	27°37	16°20	2° 2	26°34	18°26	18°16	19°17	2°10	24°36	15°24	15°50	11°42
T 8	27°38	16°20	2° 4	26°33	18°27	18°15	19°17	2°11	24°36	18°27	15°59	14°21
W 9	27°39	16°19	2° 5	26°33	18°28	18°15	19°18	2°11	24°37	21°16	16° 7	16°58
T 10	27°41	16°19	2° 6	26°33	18°29	18°14	19°18	2°12	24°37	23°41	16°16	19°32
F 11	27°42	16°18	2° 7	26°33	18°30	18°14	19°18	2°13	24°38	25°34	16°24	22° 5
S 12	27°43	16°18	2° 8	26°33	18°31	18°13	19°18	2°14	24°38	26°44	16°33	24°36
S 13	27°45	16°17	2° 9	26°32	18°32	18°12	19°18	2°14	24°39	27°R 2	16°41	27° 6
M14	27°46	16°17	2°10	26°32	18°33	18°12	19°18	2°15	24°39	26°28	16°49	29°34
T 15	27°48	16°16	2°11	26°32	18°34	18°11	19°18	2°16	24°39	25° 6	16°58	2♋ 0
W16	27°49	16°16	2°12	26°31	18°34	18°10	19°18	2°17	24°40	23°14	17° 6	4°25
T 17	27°50	16°15	2°13	26°31	18°35	18°10	19°18	2°17	24°40	21°18	17°15	6°48
F 18	27°52	16°15	2°14	26°31	18°36	18° 9	19°18	2°18	24°41	19°47	17°23	9°11
S 19	27°53	16°14	2°15	26°31	18°37	18° 9	19°R18	2°19	24°41	19°D 0	17°32	11°32
S 20	27°55	16°14	2°16	26°30	18°38	18° 8	19°18	2°20	24°41	19° 6	17°40	13°52
M21	27°56	16°13	2°17	26°30	18°39	18° 7	19°18	2°21	24°42	20° 3	17°49	16°12
T 22	27°58	16°12	2°18	26°29	18°40	18° 7	19°18	2°21	24°42	21°44	17°57	18°30
W23	27°59	16°12	2°19	26°29	18°41	18° 6	19°18	2°22	24°42	24° 2	18° 6	20°48
T 24	28° 1	16°11	2°20	26°29	18°42	18° 5	19°18	2°23	24°43	26°45	18°14	23° 4
F 25	28° 2	16°10	2°21	26°28	18°43	18° 4	19°18	2°24	24°43	29°45	18°22	25°21
S 26	28° 4	16°10	2°22	26°28	18°44	18° 4	19°18	2°24	24°43	2♏54	18°31	27°36
S 27	28° 5	16° 9	2°23	26°27	18°45	18° 3	19°18	2°25	24°43	6° 2	18°39	29°51
M28	28° 7	16° 8	2°24	26°27	18°46	18° 2	19°18	2°26	24°44	9° 2	18°48	2♌ 6
T 29	28° 8	16° 7	2°25	26°26	18°46	18° 2	19°17	2°27	24°44	11°44	18°56	4°20
W30	28°10	16° 7	2°26	26°26	18°47	18° 1	19°17	2°28	24°44	13°59	19° 5	6°34
T 31	28♏11	16♊ 6	2♎27	26♊25	18♎48	18♉ 0	19♋17	2♏28	24♌44	15♏36	19♊13	8♌48

Delta T = 62.14 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1996 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	28♏13	16°R 5	2♎28	26°R25	18♎49	18°R 0	19°R17	2♏29	24♌45	16°R26	19♊22	11♌ 2
S 2	28°14	16♊ 4	2°29	26♊24	18°50	17♉59	19♋17	2°30	24°45	16♏23	19°30	13°16
S 3	28°16	16° 4	2°30	26°24	18°51	17°58	19°17	2°31	24°45	15°27	19°38	15°30
M 4	28°18	16° 3	2°31	26°23	18°52	17°57	19°16	2°31	24°45	13°49	19°47	17°44
T 5	28°19	16° 2	2°32	26°23	18°53	17°57	19°16	2°32	24°46	11°52	19°55	19°58
W 6	28°21	16° 1	2°32	26°22	18°53	17°56	19°16	2°33	24°46	10° 5	20° 4	22°12
T 7	28°22	16° 0	2°33	26°22	18°54	17°55	19°16	2°34	24°46	8°51	20°12	24°26
F 8	28°24	15°59	2°34	26°21	18°55	17°54	19°15	2°35	24°46	8°D26	20°21	26°41
S 9	28°26	15°58	2°35	26°20	18°56	17°54	19°15	2°35	24°46	8°53	20°29	28°57
S 10	28°27	15°58	2°36	26°20	18°57	17°53	19°15	2°36	24°46	10°10	20°38	1♍13
M11	28°29	15°57	2°37	26°19	18°58	17°52	19°15	2°37	24°46	12° 7	20°46	3°29
T 12	28°31	15°56	2°37	26°19	18°58	17°52	19°14	2°38	24°47	14°36	20°55	5°47
W13	28°32	15°55	2°38	26°18	18°59	17°51	19°14	2°38	24°47	17°27	21° 3	8° 5
T 14	28°34	15°54	2°39	26°17	19° 0	17°50	19°14	2°39	24°47	20°33	21°11	10°24
F 15	28°35	15°53	2°40	26°17	19° 1	17°49	19°13	2°40	24°47	23°44	21°20	12°44
S 16	28°37	15°52	2°41	26°16	19° 2	17°49	19°13	2°41	24°47	26°52	21°28	15° 5
S 17	28°39	15°51	2°41	26°15	19° 2	17°48	19°13	2°41	24°47	29°48	21°37	17°27
M18	28°40	15°50	2°42	26°15	19° 3	17°47	19°12	2°42	24°47	2♐22	21°45	19°50
T 19	28°42	15°49	2°43	26°14	19° 4	17°47	19°12	2°43	24°47	4°25	21°54	22°14
W20	28°44	15°48	2°43	26°13	19° 5	17°46	19°11	2°43	24°47	5°45	22° 2	24°40
T 21	28°45	15°47	2°44	26°12	19° 6	17°45	19°11	2°44	24°47	6°R14	22°11	27° 7
F 22	28°47	15°46	2°45	26°12	19° 6	17°44	19°11	2°45	24°R47	5°48	22°19	29°36
S 23	28°49	15°45	2°46	26°11	19° 7	17°44	19°10	2°46	24°47	4°33	22°27	2♎ 7
S 24	28°50	15°44	2°46	26°10	19° 8	17°43	19°10	2°46	24°47	2°44	22°36	4°39
M25	28°52	15°43	2°47	26° 9	19° 8	17°42	19° 9	2°47	24°47	0°48	22°44	7°13
T 26	28°54	15°42	2°47	26° 9	19° 9	17°42	19° 9	2°48	24°47	29♏12	22°53	9°49
W27	28°55	15°41	2°48	26° 8	19°10	17°41	19° 8	2°48	24°47	28°17	23° 1	12°27
T 28	28°57	15°40	2°49	26° 7	19°11	17°40	19° 8	2°49	24°47	28°D13	23°10	15° 7
F 29	28°59	15°39	2°49	26° 6	19°11	17°40	19° 7	2°50	24°47	29° 1	23°18	17°49
S 30	29♏ 0	15♊38	2♎50	26♊ 6	19♎12	17♉39	19♋ 7	2♏50	24♌47	0♐34	23♊27	20♎33

Delta T = 62.19 sec

DECEMBER 1996 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29♏ 2	15°R37	2♎50	26°R 5	19♎13	17°R38	19°R 6	2♏51	24°R47	2♐44	23♊35	23♎20
M 2	29° 3	15♊36	2°51	26♊ 4	19°13	17♉38	19♋ 6	2°52	24♌47	5°23	23°44	26°10
T 3	29° 5	15°35	2°51	26° 3	19°14	17°37	19° 5	2°52	24°47	8°22	23°52	29° 2
W 4	29° 7	15°34	2°52	26° 3	19°14	17°36	19° 5	2°53	24°46	11°32	24° 0	1♏57
T 5	29° 8	15°33	2°52	26° 2	19°15	17°36	19° 4	2°54	24°46	14°45	24° 9	4°54
F 6	29°10	15°32	2°53	26° 1	19°16	17°35	19° 4	2°54	24°46	17°52	24°17	7°55
S 7	29°11	15°31	2°53	26° 0	19°16	17°34	19° 3	2°55	24°46	20°42	24°26	10°59
S 8	29°13	15°30	2°54	25°59	19°17	17°34	19° 3	2°55	24°46	23° 7	24°34	14° 5
M 9	29°15	15°29	2°54	25°59	19°17	17°33	19° 2	2°56	24°46	24°55	24°43	17°15
T 10	29°16	15°28	2°54	25°58	19°18	17°32	19° 1	2°57	24°45	25°56	24°51	20°28
W11	29°18	15°27	2°55	25°57	19°18	17°32	19° 1	2°57	24°45	26°R 3	25° 0	23°45
T 12	29°19	15°26	2°55	25°56	19°19	17°31	19° 0	2°58	24°45	25°16	25° 8	27° 4
F 13	29°21	15°25	2°56	25°55	19°19	17°31	19° 0	2°58	24°45	23°44	25°16	0♐28
S 14	29°23	15°24	2°56	25°54	19°20	17°30	18°59	2°59	24°45	21°50	25°25	3°54
S 15	29°24	15°23	2°56	25°54	19°20	17°29	18°58	2°59	24°44	19°59	25°33	7°25
M16	29°26	15°22	2°56	25°53	19°21	17°29	18°58	3° 0	24°44	18°38	25°42	10°58
T 17	29°27	15°21	2°57	25°52	19°21	17°28	18°57	3° 0	24°44	18°D 2	25°50	14°35
W18	29°29	15°20	2°57	25°51	19°22	17°28	18°57	3° 1	24°43	18°18	25°59	18°16
T 19	29°30	15°19	2°57	25°50	19°22	17°27	18°56	3° 1	24°43	19°23	26° 7	22° 0
F 20	29°32	15°18	2°57	25°50	19°23	17°27	18°55	3° 2	24°43	21°11	26°16	25°47
S 21	29°33	15°17	2°58	25°49	19°23	17°26	18°55	3° 2	24°43	23°34	26°24	29°38
S 22	29°35	15°16	2°58	25°48	19°23	17°26	18°54	3° 3	24°42	26°22	26°32	3♑32
M23	29°36	15°15	2°58	25°47	19°24	17°25	18°53	3° 3	24°42	29°28	26°41	7°28
T 24	29°37	15°14	2°58	25°46	19°24	17°25	18°53	3° 4	24°42	2♑42	26°49	11°28
W25	29°39	15°13	2°58	25°45	19°25	17°24	18°52	3° 4	24°41	5°55	26°58	15°30
T 26	29°40	15°12	2°58	25°45	19°25	17°24	18°51	3° 5	24°41	8°59	27° 6	19°34
F 27	29°42	15°11	2°59	25°44	19°25	17°23	18°51	3° 5	24°41	11°42	27°15	23°40
S 28	29°43	15°10	2°59	25°43	19°25	17°23	18°50	3° 6	24°40	13°54	27°23	27°48
S 29	29°44	15° 9	2°59	25°42	19°26	17°22	18°49	3° 6	24°40	15°25	27°32	1♒58
M30	29°46	15° 8	2°59	25°41	19°26	17°22	18°49	3° 6	24°39	16°R 4	27°40	6° 8
T 31	29♏47	15♊ 7	2♎59	25♊41	19♎26	17♉22	18♋48	3♏ 7	24♌39	15♑49	27♊49	10♒19

Delta T = 62.24 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1997 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	29♏48	15°R 6	2°R59	25°R40	19♎27	17°R21	18°R47	3♏ 7	24°R39	14°R42	27♊57	14♒31
T 2	29°50	15♊ 5	2♎59	25♊39	19°27	17♉21	18♋47	3° 7	24♌38	12♑59	28° 5	18°43
F 3	29°51	15° 4	2°59	25°38	19°27	17°20	18°46	3° 8	24°38	11° 3	28°14	22°54
S 4	29°52	15° 3	2°59	25°37	19°27	17°20	18°45	3° 8	24°37	9°22	28°22	27° 5
S 5	29°54	15° 2	2°59	25°37	19°27	17°20	18°44	3° 8	24°37	8°16	28°31	1♓15
M 6	29°55	15° 1	2°59	25°36	19°28	17°19	18°44	3° 9	24°37	7°D59	28°39	5°24
T 7	29°56	15° 1	2°58	25°35	19°28	17°19	18°43	3° 9	24°36	8°34	28°48	9°31
W 8	29°57	15° 0	2°58	25°34	19°28	17°19	18°42	3° 9	24°36	9°56	28°56	13°35
T 9	29°59	14°59	2°58	25°34	19°28	17°18	18°42	3°10	24°35	11°58	29° 5	17°38
F 10	29°59	14°58	2°58	25°33	19°28	17°18	18°41	3°10	24°35	14°33	29°13	21°38
S 11	0♐ 1	14°57	2°58	25°32	19°28	17°18	18°40	3°10	24°34	17°30	29°21	25°36
S 12	0° 2	14°56	2°58	25°31	19°28	17°17	18°40	3°10	24°34	20°42	29°30	29°30
M13	0° 3	14°56	2°58	25°31	19°28	17°17	18°39	3°11	24°33	23°58	29°38	3♈22
T 14	0° 4	14°55	2°57	25°30	19°28	17°17	18°38	3°11	24°33	27°10	29°47	7°10
W15	0° 5	14°54	2°57	25°29	19°28	17°17	18°37	3°11	24°32	0♒ 8	29°55	10°55
T 16	0° 6	14°53	2°57	25°29	19°28	17°17	18°37	3°11	24°32	2°40	0♋ 4	14°37
F 17	0° 7	14°53	2°57	25°28	19°R28	17°16	18°36	3°11	24°31	4°36	0°12	18°15
S 18	0° 8	14°52	2°56	25°27	19°28	17°16	18°35	3°11	24°31	5°47	0°21	21°49
S 19	0° 9	14°51	2°56	25°27	19°28	17°16	18°35	3°12	24°30	6°R 4	0°29	25°20
M20	0°10	14°50	2°56	25°26	19°28	17°16	18°34	3°12	24°30	5°27	0°38	28°48
T 21	0°11	14°50	2°55	25°25	19°28	17°16	18°33	3°12	24°29	4° 5	0°46	2♉12
W22	0°12	14°49	2°55	25°25	19°28	17°15	18°33	3°12	24°29	2°14	0°54	5°32
T 23	0°13	14°48	2°55	25°24	19°28	17°15	18°32	3°12	24°28	0°21	1° 3	8°49
F 24	0°14	14°48	2°54	25°23	19°28	17°15	18°31	3°12	24°28	28♑52	1°11	12° 3
S 25	0°15	14°47	2°54	25°23	19°28	17°15	18°31	3°12	24°27	28°D 3	1°20	15°13
S 26	0°16	14°47	2°53	25°22	19°28	17°15	18°30	3°12	24°26	28° 5	1°28	18°20
M27	0°17	14°46	2°53	25°21	19°28	17°15	18°29	3°12	24°26	28°58	1°37	21°24
T 28	0°17	14°45	2°53	25°21	19°28	17°15	18°29	3°12	24°25	0♒36	1°45	24°25
W29	0°18	14°45	2°52	25°20	19°27	17°15	18°28	3°12	24°25	2°52	1°54	27°23
T 30	0°19	14°44	2°52	25°20	19°27	17°15	18°27	3°R12	24°24	5°37	2° 2	0♊18
F 31	0♐20	14♊44	2♎51	25♊19	19♎27	17°D15	18♋27	3♏12	24♌24	8♒42	2♋10	3♊11

Delta T = 62.30 sec

FEBRUARY 1997 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	0♐20	14°R43	2°R51	25°R19	19°R27	17♉15	18°R26	3°R12	24°R23	11♒58	2♋19	6♊ 0
S 2	0°21	14♊43	2♎50	25♊18	19♎27	17°15	18♋25	3♏12	24♌23	15°14	2°27	8°47
M 3	0°22	14°42	2°50	25°18	19°26	17°15	18°25	3°12	24°22	18°22	2°36	11°32
T 4	0°22	14°42	2°49	25°17	19°26	17°15	18°24	3°12	24°21	21°10	2°44	14°14
W 5	0°23	14°42	2°49	25°17	19°26	17°15	18°24	3°12	24°21	23°28	2°53	16°55
T 6	0°24	14°41	2°48	25°16	19°26	17°15	18°23	3°12	24°20	25° 6	3° 1	19°33
F 7	0°24	14°41	2°47	25°16	19°25	17°15	18°22	3°12	24°20	25°R55	3°10	22° 8
S 8	0°25	14°40	2°47	25°15	19°25	17°15	18°22	3°12	24°19	25°51	3°18	24°42
S 9	0°25	14°40	2°46	25°15	19°25	17°15	18°21	3°12	24°18	24°55	3°27	27°15
M10	0°26	14°40	2°46	25°14	19°24	17°16	18°21	3°12	24°18	23°19	3°35	29°45
T 11	0°26	14°39	2°45	25°14	19°24	17°16	18°20	3°12	24°17	21°26	3°43	2♋14
W12	0°27	14°39	2°44	25°14	19°24	17°16	18°20	3°11	24°17	19°40	3°52	4°41
T 13	0°27	14°39	2°44	25°13	19°23	17°16	18°19	3°11	24°16	18°24	4° 0	7° 7
F 14	0°27	14°39	2°43	25°13	19°23	17°16	18°18	3°11	24°15	17°D55	4° 9	9°31
S 15	0°28	14°38	2°42	25°12	19°22	17°16	18°18	3°11	24°15	18°16	4°17	11°54
S 16	0°28	14°38	2°42	25°12	19°22	17°17	18°17	3°11	24°14	19°26	4°26	14°16
M17	0°28	14°38	2°41	25°12	19°22	17°17	18°17	3°10	24°14	21°20	4°34	16°37
T 18	0°29	14°38	2°40	25°11	19°21	17°17	18°16	3°10	24°13	23°49	4°43	18°57
W19	0°29	14°38	2°40	25°11	19°21	17°17	18°16	3°10	24°13	26°43	4°51	21°16
T 20	0°29	14°37	2°39	25°11	19°20	17°18	18°15	3°10	24°12	29°53	4°59	23°34
F 21	0°30	14°37	2°38	25°11	19°20	17°18	18°15	3°10	24°11	3♓10	5° 8	25°51
S 22	0°30	14°37	2°37	25°10	19°19	17°18	18°14	3° 9	24°11	6°24	5°16	28° 8
S 23	0°30	14°37	2°37	25°10	19°19	17°19	18°14	3° 9	24°10	9°24	5°25	0♌24
M24	0°30	14°37	2°36	25°10	19°18	17°19	18°13	3° 9	24°10	12° 0	5°33	2°39
T 25	0°30	14°37	2°35	25°10	19°18	17°19	18°13	3° 8	24° 9	14° 1	5°42	4°54
W26	0°30	14°D37	2°34	25°10	19°17	17°20	18°13	3° 8	24° 8	15°19	5°50	7° 9
T 27	0°30	14°37	2°33	25° 9	19°17	17°20	18°12	3° 8	24° 8	15°R46	5°59	9°23
F 28	0♐30	14♊37	2♎33	25♊ 9	19♎16	17♉20	18♋12	3♏ 7	24♌ 7	15♓20	6♋ 7	11♌37

Delta T = 62.36 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1997 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	0°R30	14♊37	2°R32	25°R 9	19°R16	17♉21	18°R11	3°R 7	24°R 7	14°R 8	6♋15	13♌51
S 2	0♐30	14°37	2♎31	25♊ 9	19♎15	17°21	18♋11	3♏ 7	24♌ 6	12♓24	6°24	16° 5
M 3	0°30	14°37	2°30	25° 9	19°15	17°21	18°10	3° 6	24° 6	10°31	6°32	18°19
T 4	0°30	14°37	2°29	25° 9	19°14	17°22	18°10	3° 6	24° 5	8°55	6°41	20°32
W 5	0°30	14°38	2°29	25° 9	19°13	17°22	18°10	3° 6	24° 4	7°56	6°49	22°46
T 6	0°30	14°38	2°28	25° 9	19°13	17°23	18° 9	3° 5	24° 4	7°D46	6°58	25° 1
F 7	0°30	14°38	2°27	25° 9	19°12	17°23	18° 9	3° 5	24° 3	8°26	7° 6	27°15
S 8	0°30	14°38	2°26	25° 8	19°12	17°24	18° 9	3° 4	24° 3	9°54	7°15	29°30
S 9	0°30	14°38	2°25	25° 8	19°11	17°24	18° 8	3° 4	24° 2	12° 2	7°23	1♍45
M10	0°29	14°38	2°24	25°D 8	19°10	17°25	18° 8	3° 4	24° 2	14°42	7°32	4° 1
T 11	0°29	14°39	2°23	25° 8	19°10	17°25	18° 8	3° 3	24° 1	17°44	7°40	6°17
W12	0°29	14°39	2°23	25° 8	19° 9	17°26	18° 8	3° 3	24° 1	20°57	7°48	8°34
T 13	0°29	14°39	2°22	25° 9	19° 8	17°26	18° 7	3° 2	24° 0	24°13	7°57	10°51
F 14	0°28	14°40	2°21	25° 9	19° 8	17°27	18° 7	3° 2	24° 0	27°21	8° 5	13°10
S 15	0°28	14°40	2°20	25° 9	19° 7	17°27	18° 7	3° 1	23°59	0♈10	8°14	15°29
S 16	0°28	14°40	2°19	25° 9	19° 6	17°28	18° 7	3° 1	23°59	2°31	8°22	17°50
M17	0°27	14°41	2°18	25° 9	19° 6	17°29	18° 6	3° 0	23°58	4°15	8°31	20°11
T 18	0°27	14°41	2°17	25° 9	19° 5	17°29	18° 6	3° 0	23°58	5°11	8°39	22°33
W19	0°26	14°41	2°16	25° 9	19° 4	17°30	18° 6	2°59	23°57	5°R17	8°48	24°57
T 20	0°26	14°42	2°16	25° 9	19° 4	17°30	18° 6	2°59	23°57	4°32	8°56	27°22
F 21	0°25	14°42	2°15	25° 9	19° 3	17°31	18° 6	2°58	23°56	3° 6	9° 4	29°49
S 22	0°25	14°43	2°14	25°10	19° 2	17°32	18° 5	2°58	23°56	1°17	9°13	2♎16
S 23	0°24	14°43	2°13	25°10	19° 2	17°32	18° 5	2°57	23°55	29♓29	9°21	4°46
M24	0°24	14°44	2°12	25°10	19° 1	17°33	18° 5	2°57	23°55	28° 6	9°30	7°17
T 25	0°23	14°44	2°11	25°10	19° 0	17°34	18° 5	2°56	23°54	27°D24	9°38	9°50
W26	0°23	14°45	2°10	25°11	18°59	17°34	18° 5	2°56	23°54	27°34	9°47	12°25
T 27	0°22	14°45	2° 9	25°11	18°59	17°35	18° 5	2°55	23°54	28°33	9°55	15° 1
F 28	0°22	14°46	2° 9	25°11	18°58	17°36	18° 5	2°55	23°53	0♈18	10° 4	17°40
S 29	0°21	14°47	2° 8	25°11	18°57	17°36	18° 5	2°54	23°53	2°39	10°12	20°21
S 30	0°20	14°47	2° 7	25°12	18°57	17°37	18° 5	2°54	23°52	5°29	10°21	23° 4
M31	0♐20	14♊48	2♎ 6	25♊12	18♎56	17♉38	18♋ 5	2♏53	23♌52	8♈35	10♋29	25♎49

Delta T = 62.41 sec

APRIL 1997 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	0°R19	14♊48	2°R 5	25♊12	18°R55	17♉38	18°R 5	2°R52	23°R52	11♈50	10♋37	28♎37
W 2	0♐18	14°49	2♎ 4	25°13	18♎54	17°39	18♋ 5	2♏52	23♌51	15° 1	10°46	1♏28
T 3	0°17	14°50	2° 3	25°13	18°54	17°40	18°D 5	2°51	23°51	18° 0	10°54	4°21
F 4	0°17	14°50	2° 2	25°13	18°53	17°41	18° 5	2°51	23°50	20°37	11° 3	7°17
S 5	0°16	14°51	2° 2	25°14	18°52	17°41	18° 5	2°50	23°50	22°42	11°11	10°15
S 6	0°15	14°52	2° 1	25°14	18°51	17°42	18° 5	2°49	23°50	24° 6	11°20	13°17
M 7	0°14	14°53	2° 0	25°15	18°51	17°43	18° 5	2°49	23°49	24°R42	11°28	16°22
T 8	0°13	14°53	1°59	25°15	18°50	17°44	18° 5	2°48	23°49	24°28	11°37	19°30
W 9	0°13	14°54	1°58	25°16	18°49	17°44	18° 5	2°48	23°49	23°26	11°45	22°41
T 10	0°12	14°55	1°57	25°16	18°48	17°45	18° 5	2°47	23°48	21°49	11°53	25°55
F 11	0°11	14°56	1°56	25°17	18°48	17°46	18° 5	2°46	23°48	19°58	12° 2	29°13
S 12	0°10	14°57	1°56	25°17	18°47	17°47	18° 5	2°46	23°48	18°18	12°10	2♐34
S 13	0° 9	14°58	1°55	25°18	18°46	17°48	18° 5	2°45	23°48	17° 9	12°19	5°58
M14	0° 8	14°58	1°54	25°18	18°45	17°48	18° 5	2°45	23°47	16°D47	12°27	9°26
T 15	0° 7	14°59	1°53	25°19	18°45	17°49	18° 6	2°44	23°47	17°16	12°36	12°58
W16	0° 6	15° 0	1°52	25°19	18°44	17°50	18° 6	2°43	23°47	18°35	12°44	16°33
T 17	0° 5	15° 1	1°52	25°20	18°43	17°51	18° 6	2°43	23°47	20°35	12°53	20°11
F 18	0° 4	15° 2	1°51	25°20	18°42	17°52	18° 6	2°42	23°46	23° 9	13° 1	23°53
S 19	0° 3	15° 3	1°50	25°21	18°42	17°53	18° 6	2°41	23°46	26° 6	13° 9	27°39
S 20	0° 2	15° 4	1°49	25°21	18°41	17°53	18° 7	2°41	23°46	29°15	13°18	1♑27
M21	0° 1	15° 5	1°49	25°22	18°40	17°54	18° 7	2°40	23°46	2♉28	13°26	5°19
T 22	0° 0	15° 6	1°48	25°23	18°39	17°55	18° 7	2°40	23°45	5°33	13°35	9°14
W23	29♏59	15° 7	1°47	25°23	18°39	17°56	18° 7	2°39	23°45	8°22	13°43	13°12
T 24	29°58	15° 8	1°46	25°24	18°38	17°57	18° 8	2°38	23°45	10°45	13°52	17°12
F 25	29°57	15° 9	1°46	25°25	18°37	17°58	18° 8	2°38	23°45	12°33	14° 0	21°15
S 26	29°56	15°10	1°45	25°25	18°37	17°58	18° 8	2°37	23°45	13°37	14° 9	25°20
S 27	29°55	15°11	1°44	25°26	18°36	17°59	18° 8	2°36	23°45	13°R52	14°17	29°27
M28	29°54	15°12	1°43	25°27	18°35	18° 0	18° 9	2°36	23°44	13°18	14°26	3♒36
T 29	29°53	15°13	1°43	25°27	18°34	18° 1	18° 9	2°35	23°44	12° 0	14°34	7°46
W30	29♏51	15♊14	1♎42	25♊28	18♎34	18♉ 2	18♋ 9	2♏34	23♌44	10♉15	14♋42	11♒57

Delta T = 62.47 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1997 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29°R50	15♊15	1°R41	25♊29	18°R33	18♉ 3	18♋10	2°R34	23°R44	8°R26	14♋51	16♒ 8
F 2	29♏49	15°16	1♎41	25°30	18♎32	18° 4	18°10	2♏33	23♌44	6♉56	14°59	20°20
S 3	29°48	15°17	1°40	25°30	18°32	18° 5	18°11	2°33	23°44	6° 5	15° 8	24°32
S 4	29°47	15°18	1°39	25°31	18°31	18° 5	18°11	2°32	23°44	6°D 3	15°16	28°43
M 5	29°46	15°20	1°39	25°32	18°30	18° 6	18°11	2°31	23°44	6°53	15°25	2♓54
T 6	29°44	15°21	1°38	25°33	18°30	18° 7	18°12	2°31	23°44	8°30	15°33	7° 3
W 7	29°43	15°22	1°38	25°33	18°29	18° 8	18°12	2°30	23°44	10°46	15°42	11°11
T 8	29°42	15°23	1°37	25°34	18°28	18° 9	18°13	2°30	23°44	13°30	15°50	15°18
F 9	29°41	15°24	1°36	25°35	18°28	18°10	18°13	2°29	23°44	16°32	15°58	19°22
S 10	29°40	15°25	1°36	25°36	18°27	18°11	18°14	2°28	23°D44	19°43	16° 7	23°23
S 11	29°38	15°26	1°35	25°37	18°27	18°12	18°14	2°28	23°44	22°52	16°15	27°23
M12	29°37	15°28	1°35	25°38	18°26	18°12	18°14	2°27	23°44	25°49	16°24	1♈19
T 13	29°36	15°29	1°34	25°38	18°25	18°13	18°15	2°27	23°44	28°27	16°32	5°12
W14	29°35	15°30	1°34	25°39	18°25	18°14	18°15	2°26	23°44	0♊34	16°41	9° 3
T 15	29°34	15°31	1°33	25°40	18°24	18°15	18°16	2°25	23°44	2° 4	16°49	12°50
F 16	29°32	15°32	1°33	25°41	18°24	18°16	18°16	2°25	23°44	2°R48	16°58	16°33
S 17	29°31	15°34	1°32	25°42	18°23	18°17	18°17	2°24	23°44	2°42	17° 6	20°13
S 18	29°30	15°35	1°32	25°43	18°22	18°18	18°18	2°24	23°44	1°49	17°14	23°50
M19	29°29	15°36	1°31	25°44	18°22	18°19	18°18	2°23	23°44	0°18	17°23	27°23
T 20	29°27	15°37	1°31	25°44	18°21	18°19	18°19	2°23	23°44	28♉27	17°31	0♉53
W21	29°26	15°39	1°31	25°45	18°21	18°20	18°19	2°22	23°44	26°42	17°40	4°19
T 22	29°25	15°40	1°30	25°46	18°20	18°21	18°20	2°21	23°44	25°26	17°48	7°41
F 23	29°24	15°41	1°30	25°47	18°20	18°22	18°20	2°21	23°45	24°D55	17°57	11° 0
S 24	29°23	15°42	1°30	25°48	18°19	18°23	18°21	2°20	23°45	25°16	18° 5	14°16
S 25	29°21	15°44	1°29	25°49	18°19	18°24	18°22	2°20	23°45	26°27	18°14	17°28
M26	29°20	15°45	1°29	25°50	18°18	18°25	18°22	2°19	23°45	28°21	18°22	20°37
T 27	29°19	15°46	1°29	25°51	18°18	18°25	18°23	2°19	23°45	0♊50	18°31	23°43
W28	29°18	15°47	1°28	25°52	18°17	18°26	18°24	2°18	23°45	3°42	18°39	26°46
T 29	29°16	15°49	1°28	25°53	18°17	18°27	18°24	2°18	23°46	6°49	18°47	29°46
F 30	29°15	15°50	1°28	25°54	18°16	18°28	18°25	2°17	23°46	9°58	18°56	2♊42
S 31	29♏14	15♊51	1♎27	25♊55	18♎16	18♉29	18♋25	2♏17	23♌46	13♊ 2	19♋ 4	5♊36

Delta T = 62.52 sec

JUNE 1997 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29°R13	15♊53	1°R27	25♊56	18°R15	18♉30	18♋26	2°R16	23♌46	15♊51	19♋13	8♊28
M 2	29♏12	15°54	1♎27	25°57	18♎15	18°30	18°27	2♏16	23°46	18°15	19°21	11°16
T 3	29°10	15°55	1°27	25°58	18°15	18°31	18°27	2°15	23°47	20° 7	19°30	14° 2
W 4	29° 9	15°56	1°27	25°59	18°14	18°32	18°28	2°15	23°47	21°18	19°38	16°46
T 5	29° 8	15°58	1°26	26° 0	18°14	18°33	18°29	2°14	23°47	21°R41	19°47	19°27
F 6	29° 7	15°59	1°26	26° 1	18°14	18°34	18°30	2°14	23°47	21°14	19°55	22° 7
S 7	29° 6	16° 0	1°26	26° 2	18°13	18°34	18°30	2°14	23°48	20° 2	20° 3	24°44
S 8	29° 5	16° 2	1°26	26° 3	18°13	18°35	18°31	2°13	23°48	18°19	20°12	27°19
M 9	29° 3	16° 3	1°26	26° 4	18°13	18°36	18°32	2°13	23°48	16°27	20°20	29°52
T 10	29° 2	16° 4	1°26	26° 4	18°12	18°37	18°32	2°12	23°49	14°51	20°29	2♋24
W11	29° 1	16° 5	1°26	26° 5	18°12	18°38	18°33	2°12	23°49	13°53	20°37	4°53
T 12	29° 0	16° 7	1°26	26° 6	18°12	18°38	18°34	2°11	23°49	13°D44	20°46	7°22
F 13	28°59	16° 8	1°26	26° 7	18°11	18°39	18°35	2°11	23°50	14°27	20°54	9°48
S 14	28°58	16° 9	1°25	26° 8	18°11	18°40	18°35	2°11	23°50	15°59	21° 3	12°13
S 15	28°57	16°11	1°D25	26° 9	18°11	18°41	18°36	2°10	23°50	18°10	21°11	14°37
M16	28°56	16°12	1°25	26°10	18°11	18°41	18°37	2°10	23°51	20°51	21°20	17° 0
T 17	28°54	16°13	1°25	26°11	18°10	18°42	18°38	2°10	23°51	23°50	21°28	19°22
W18	28°53	16°14	1°26	26°12	18°10	18°43	18°38	2° 9	23°51	26°58	21°36	21°42
T 19	28°52	16°16	1°26	26°13	18°10	18°43	18°39	2° 9	23°52	0♋ 5	21°45	24° 2
F 20	28°51	16°17	1°26	26°14	18°10	18°44	18°40	2° 9	23°52	3° 2	21°53	26°20
S 21	28°50	16°18	1°26	26°15	18°10	18°45	18°41	2° 8	23°53	5°41	22° 2	28°38
S 22	28°49	16°19	1°26	26°16	18° 9	18°46	18°42	2° 8	23°53	7°52	22°10	0♌55
M23	28°48	16°21	1°26	26°17	18° 9	18°46	18°42	2° 8	23°54	9°26	22°19	3°11
T 24	28°47	16°22	1°26	26°18	18° 9	18°47	18°43	2° 8	23°54	10°16	22°27	5°27
W25	28°46	16°23	1°26	26°19	18° 9	18°48	18°44	2° 7	23°54	10°R17	22°36	7°42
T 26	28°45	16°24	1°26	26°20	18° 9	18°48	18°45	2° 7	23°55	9°29	22°44	9°57
F 27	28°44	16°26	1°27	26°21	18° 9	18°49	18°46	2° 7	23°55	8° 0	22°52	12°12
S 28	28°43	16°27	1°27	26°22	18° 9	18°50	18°46	2° 7	23°56	6° 9	23° 1	14°26
S 29	28°43	16°28	1°27	26°23	18° 9	18°50	18°47	2° 6	23°56	4°20	23° 9	16°40
M30	28♏42	16♊29	1♎27	26♊24	18♎ 9	18♉51	18♋48	2♏ 6	23♌57	2♋57	23♋18	18♌54

Delta T = 62.58 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1997 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	28°R41	16♊31	1♎27	26♊25	18°R 9	18♉51	18♋49	2°R 6	23♌57	2°D20	23♋26	21♌ 8
W 2	28♏40	16°32	1°28	26°26	18♎ 9	18°52	18°50	2♏ 6	23°58	2♋36	23°35	23°21
T 3	28°39	16°33	1°28	26°27	18°D 8	18°53	18°51	2° 5	23°58	3°43	23°43	25°35
F 4	28°38	16°34	1°28	26°28	18° 8	18°53	18°51	2° 5	23°59	5°34	23°52	27°49
S 5	28°37	16°35	1°29	26°29	18° 9	18°54	18°52	2° 5	23°59	8° 0	24° 0	0♍ 4
S 6	28°37	16°36	1°29	26°30	18° 9	18°54	18°53	2° 5	24° 0	10°51	24° 9	2°18
M 7	28°36	16°38	1°29	26°31	18° 9	18°55	18°54	2° 5	24° 0	13°54	24°17	4°33
T 8	28°35	16°39	1°30	26°32	18° 9	18°55	18°55	2° 5	24° 1	17° 3	24°25	6°49
W 9	28°34	16°40	1°30	26°33	18° 9	18°56	18°56	2° 5	24° 1	20° 6	24°34	9° 5
T 10	28°34	16°41	1°30	26°34	18° 9	18°56	18°56	2° 5	24° 2	22°55	24°42	11°21
F 11	28°33	16°42	1°31	26°35	18° 9	18°57	18°57	2° 4	24° 3	25°22	24°51	13°38
S 12	28°32	16°43	1°31	26°36	18° 9	18°57	18°58	2° 4	24° 3	27°18	24°59	15°56
S 13	28°32	16°44	1°32	26°37	18° 9	18°58	18°59	2° 4	24° 4	28°33	25° 8	18°15
M14	28°31	16°45	1°32	26°38	18° 9	18°58	19° 0	2° 4	24° 4	29°R 2	25°16	20°35
T 15	28°30	16°47	1°33	26°39	18° 9	18°59	19° 0	2° 4	24° 5	28°40	25°25	22°56
W16	28°30	16°48	1°33	26°39	18°10	18°59	19° 1	2° 4	24° 5	27°31	25°33	25°17
T 17	28°29	16°49	1°34	26°40	18°10	19° 0	19° 2	2° 4	24° 6	25°48	25°41	27°40
F 18	28°29	16°50	1°34	26°41	18°10	19° 0	19° 3	2°D 4	24° 7	23°53	25°50	0♎ 5
S 19	28°28	16°51	1°35	26°42	18°10	19° 0	19° 4	2° 4	24° 7	22°13	25°58	2°30
S 20	28°27	16°52	1°35	26°43	18°10	19° 1	19° 5	2° 4	24° 8	21° 9	26° 7	4°57
M21	28°27	16°53	1°36	26°44	18°11	19° 1	19° 5	2° 4	24° 8	20°D57	26°15	7°26
T 22	28°27	16°54	1°36	26°45	18°11	19° 2	19° 6	2° 4	24° 9	21°37	26°24	9°56
W23	28°26	16°55	1°37	26°46	18°11	19° 2	19° 7	2° 4	24°10	23° 7	26°32	12°27
T 24	28°26	16°56	1°38	26°46	18°11	19° 2	19° 8	2° 4	24°10	25°16	26°41	15° 1
F 25	28°25	16°57	1°38	26°47	18°12	19° 3	19° 9	2° 4	24°11	27°55	26°49	17°36
S 26	28°25	16°58	1°39	26°48	18°12	19° 3	19°10	2° 4	24°12	0♌52	26°58	20°14
S 27	28°24	16°59	1°39	26°49	18°12	19° 3	19°10	2° 5	24°12	3°59	27° 6	22°53
M28	28°24	17° 0	1°40	26°50	18°13	19° 4	19°11	2° 5	24°13	7° 5	27°14	25°35
T 29	28°24	17° 1	1°41	26°51	18°13	19° 4	19°12	2° 5	24°14	10° 3	27°23	28°19
W30	28°23	17° 1	1°41	26°51	18°13	19° 4	19°13	2° 5	24°14	12°43	27°31	1♏ 6
T 31	28♏23	17♊ 2	1♎42	26♊52	18♎14	19♉ 4	19♋14	2♏ 5	24♌15	14♌57	27♋40	3♏54

Delta T = 62.64 sec

AUGUST 1997 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	28°R23	17♊ 3	1♎43	26♊53	18♎14	19♉ 5	19♋14	2♏ 5	24♌15	16♌36	27♋48	6♏46
S 2	28♏23	17° 4	1°44	26°54	18°15	19° 5	19°15	2° 5	24°16	17°32	27°57	9°40
S 3	28°22	17° 5	1°44	26°54	18°15	19° 5	19°16	2° 6	24°17	17°R38	28° 5	12°37
M 4	28°22	17° 6	1°45	26°55	18°15	19° 5	19°17	2° 6	24°17	16°53	28°14	15°37
T 5	28°22	17° 7	1°46	26°56	18°16	19° 5	19°17	2° 6	24°18	15°26	28°22	18°40
W 6	28°22	17° 7	1°47	26°57	18°16	19° 6	19°18	2° 6	24°19	13°33	28°30	21°45
T 7	28°22	17° 8	1°47	26°57	18°17	19° 6	19°19	2° 6	24°19	11°41	28°39	24°54
F 8	28°22	17° 9	1°48	26°58	18°17	19° 6	19°20	2° 7	24°20	10°15	28°47	28° 7
S 9	28°22	17°10	1°49	26°59	18°18	19° 6	19°21	2° 7	24°21	9°D35	28°56	1♐22
S 10	28°22	17°10	1°50	26°59	18°18	19° 6	19°21	2° 7	24°21	9°48	29° 4	4°41
M11	28°D22	17°11	1°51	27° 0	18°19	19° 6	19°22	2° 7	24°22	10°53	29°13	8° 4
T 12	28°22	17°12	1°52	27° 1	18°19	19° 6	19°23	2° 8	24°23	12°43	29°21	11°30
W13	28°22	17°12	1°52	27° 1	18°20	19° 6	19°23	2° 8	24°24	15° 7	29°30	14°59
T 14	28°22	17°13	1°53	27° 2	18°20	19° 7	19°24	2° 8	24°24	17°55	29°38	18°32
F 15	28°22	17°14	1°54	27° 3	18°21	19° 7	19°25	2° 9	24°25	20°58	29°47	22° 8
S 16	28°22	17°14	1°55	27° 3	18°21	19° 7	19°26	2° 9	24°26	24° 5	29°55	25°48
S 17	28°22	17°15	1°56	27° 4	18°22	19° 7	19°26	2° 9	24°26	27° 9	0♌ 3	29°31
M18	28°22	17°16	1°57	27° 5	18°23	19° 7	19°27	2°10	24°27	29°59	0°12	3♑18
T 19	28°22	17°16	1°58	27° 5	18°23	19°R 7	19°28	2°10	24°28	2♍30	0°20	7° 8
W20	28°22	17°17	1°59	27° 6	18°24	19° 7	19°28	2°10	24°28	4°30	0°29	11° 1
T 21	28°23	17°17	2° 0	27° 6	18°24	19° 7	19°29	2°11	24°29	5°51	0°37	14°57
F 22	28°23	17°18	2° 1	27° 7	18°25	19° 7	19°30	2°11	24°30	6°R26	0°46	18°56
S 23	28°23	17°18	2° 1	27° 7	18°26	19° 7	19°30	2°11	24°30	6° 8	0°54	22°57
S 24	28°24	17°19	2° 2	27° 8	18°26	19° 6	19°31	2°12	24°31	5° 2	1° 3	27° 1
M25	28°24	17°19	2° 3	27° 8	18°27	19° 6	19°32	2°12	24°32	3°19	1°11	1♒ 7
T 26	28°24	17°20	2° 4	27° 9	18°28	19° 6	19°32	2°13	24°32	1°22	1°19	5°15
W27	28°25	17°20	2° 5	27° 9	18°28	19° 6	19°33	2°13	24°33	29♌39	1°28	9°24
T 28	28°25	17°21	2° 6	27°10	18°29	19° 6	19°34	2°14	24°34	28°33	1°36	13°34
F 29	28°25	17°21	2° 7	27°10	18°30	19° 6	19°34	2°14	24°34	28°D19	1°45	17°46
S 30	28°26	17°21	2° 8	27°11	18°31	19° 6	19°35	2°15	24°35	28°57	1°53	21°58
S 31	28♏26	17♊22	2♎ 9	27♊11	18♎31	19♉ 6	19♋35	2♏15	24♌36	0♍25	2♌ 2	26♒10

Delta T = 62.69 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1997 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	28♏27	17♊22	2♎10	27♊11	18♎32	19°R 5	19♋36	2♏16	24♌36	2♍32	2♌10	0♓21
T 2	28°27	17°22	2°11	27°12	18°33	19♉ 5	19°37	2°16	24°37	5° 8	2°19	4°32
W 3	28°28	17°23	2°12	27°12	18°33	19° 5	19°37	2°17	24°38	8° 4	2°27	8°43
T 4	28°28	17°23	2°14	27°13	18°34	19° 5	19°38	2°17	24°38	11°10	2°35	12°52
F 5	28°29	17°23	2°15	27°13	18°35	19° 5	19°38	2°18	24°39	14°16	2°44	16°59
S 6	28°29	17°23	2°16	27°13	18°36	19° 4	19°39	2°18	24°40	17°16	2°52	21° 4
S 7	28°30	17°24	2°17	27°14	18°37	19° 4	19°39	2°19	24°40	20° 0	3° 1	25° 8
M 8	28°31	17°24	2°18	27°14	18°37	19° 4	19°40	2°19	24°41	22°19	3° 9	29° 8
T 9	28°31	17°24	2°19	27°14	18°38	19° 4	19°40	2°20	24°42	24° 4	3°18	3♈ 6
W10	28°32	17°24	2°20	27°14	18°39	19° 3	19°41	2°20	24°42	25° 6	3°26	7° 2
T 11	28°33	17°24	2°21	27°15	18°40	19° 3	19°41	2°21	24°43	25°R18	3°35	10°54
F 12	28°33	17°25	2°22	27°15	18°41	19° 3	19°42	2°22	24°43	24°38	3°43	14°43
S 13	28°34	17°25	2°23	27°15	18°41	19° 2	19°42	2°22	24°44	23°13	3°52	18°28
S 14	28°35	17°25	2°24	27°15	18°42	19° 2	19°43	2°23	24°45	21°19	4° 0	22°11
M15	28°36	17°25	2°25	27°15	18°43	19° 2	19°43	2°23	24°45	19°25	4° 8	25°49
T 16	28°37	17°25	2°26	27°16	18°44	19° 1	19°44	2°24	24°46	17°57	4°17	29°25
W17	28°37	17°25	2°27	27°16	18°45	19° 1	19°44	2°25	24°46	17°D14	4°25	2♉56
T 18	28°38	17°R25	2°29	27°16	18°46	19° 1	19°44	2°25	24°47	17°25	4°34	6°24
F 19	28°39	17°25	2°30	27°16	18°47	19° 0	19°45	2°26	24°48	18°27	4°42	9°49
S 20	28°40	17°25	2°31	27°16	18°47	19° 0	19°45	2°26	24°48	20°14	4°51	13°10
S 21	28°41	17°25	2°32	27°16	18°48	18°59	19°45	2°27	24°49	22°35	4°59	16°28
M22	28°42	17°25	2°33	27°16	18°49	18°59	19°46	2°28	24°49	25°21	5° 8	19°42
T 23	28°43	17°25	2°34	27°16	18°50	18°59	19°46	2°28	24°50	28°22	5°16	22°53
W24	28°44	17°24	2°35	27°17	18°51	18°58	19°47	2°29	24°51	1♎29	5°24	26° 1
T 25	28°45	17°24	2°36	27°17	18°52	18°58	19°47	2°30	24°51	4°35	5°33	29° 5
F 26	28°46	17°24	2°37	27°17	18°53	18°57	19°47	2°30	24°52	7°29	5°41	2♊ 7
S 27	28°47	17°24	2°39	27°R17	18°54	18°57	19°47	2°31	24°52	10° 5	5°50	5° 5
S 28	28°48	17°24	2°40	27°17	18°55	18°56	19°48	2°32	24°53	12°12	5°58	8° 1
M29	28°49	17°24	2°41	27°17	18°55	18°56	19°48	2°33	24°53	13°41	6° 7	10°54
T 30	28♏50	17♊23	2♎42	27♊17	18♎56	18♉55	19♋48	2♏33	24♌54	14°R23	6♌15	13♊44

Delta T = 62.75 sec

OCTOBER 1997 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	28♏51	17°R23	2♎43	27°R16	18♎57	18°R55	19♋48	2♏34	24♌54	14°R13	6♌24	16♊32
T 2	28°53	17♊23	2°44	27♊16	18°58	18♉54	19°49	2°35	24°55	13♎11	6°32	19°17
F 3	28°54	17°23	2°45	27°16	18°59	18°54	19°49	2°35	24°55	11°30	6°40	21°59
S 4	28°55	17°22	2°46	27°16	19° 0	18°53	19°49	2°36	24°56	9°33	6°49	24°40
S 5	28°56	17°22	2°47	27°16	19° 1	18°53	19°49	2°37	24°56	7°48	6°57	27°18
M 6	28°57	17°22	2°48	27°16	19° 2	18°52	19°50	2°38	24°57	6°39	7° 6	29°55
T 7	28°59	17°21	2°50	27°16	19° 3	18°51	19°50	2°38	24°57	6°D20	7°14	2♋29
W 8	29° 0	17°21	2°51	27°16	19° 4	18°51	19°50	2°39	24°58	6°54	7°23	5° 2
T 9	29° 1	17°20	2°52	27°15	19° 5	18°50	19°50	2°40	24°58	8°17	7°31	7°32
F 10	29° 2	17°20	2°53	27°15	19° 6	18°50	19°50	2°41	24°59	10°20	7°40	10° 2
S 11	29° 4	17°20	2°54	27°15	19° 6	18°49	19°50	2°41	24°59	12°53	7°48	12°29
S 12	29° 5	17°19	2°55	27°15	19° 7	18°49	19°50	2°42	25° 0	15°46	7°57	14°55
M13	29° 6	17°19	2°56	27°15	19° 8	18°48	19°50	2°43	25° 0	18°51	8° 5	17°20
T 14	29° 8	17°18	2°57	27°14	19° 9	18°47	19°51	2°44	25° 0	21°59	8°13	19°43
W15	29° 9	17°18	2°58	27°14	19°10	18°47	19°51	2°44	25° 1	25° 3	8°22	22° 6
T 16	29°10	17°17	2°59	27°14	19°11	18°46	19°51	2°45	25° 1	27°53	8°30	24°27
F 17	29°12	17°17	3° 0	27°14	19°12	18°45	19°51	2°46	25° 2	0♏20	8°39	26°47
S 18	29°13	17°16	3° 1	27°13	19°13	18°45	19°51	2°47	25° 2	2°14	8°47	29° 6
S 19	29°15	17°16	3° 2	27°13	19°14	18°44	19°R51	2°47	25° 2	3°25	8°56	1♌24
M20	29°16	17°15	3° 3	27°13	19°15	18°43	19°51	2°48	25° 3	3°R46	9° 4	3°42
T 21	29°17	17°14	3° 4	27°12	19°16	18°43	19°51	2°49	25° 3	3°12	9°13	5°59
W22	29°19	17°14	3° 5	27°12	19°17	18°42	19°51	2°50	25° 3	1°51	9°21	8°15
T 23	29°20	17°13	3° 6	27°11	19°18	18°41	19°51	2°51	25° 4	29♎59	9°29	10°30
F 24	29°22	17°12	3° 7	27°11	19°19	18°41	19°51	2°51	25° 4	28° 4	9°38	12°45
S 25	29°23	17°12	3° 8	27°11	19°19	18°40	19°50	2°52	25° 4	26°33	9°46	15° 0
S 26	29°25	17°11	3° 9	27°10	19°20	18°39	19°50	2°53	25° 5	25°D45	9°55	17°15
M27	29°26	17°10	3°10	27°10	19°21	18°39	19°50	2°54	25° 5	25°49	10° 3	19°29
T 28	29°28	17°10	3°11	27° 9	19°22	18°38	19°50	2°54	25° 5	26°45	10°12	21°43
W29	29°29	17° 9	3°12	27° 9	19°23	18°37	19°50	2°55	25° 6	28°25	10°20	23°57
T 30	29°31	17° 8	3°13	27° 8	19°24	18°37	19°50	2°56	25° 6	0♏41	10°29	26°10
F 31	29♏32	17♊ 7	3♎14	27♊ 8	19♎25	18♉36	19♋50	2♏57	25♌ 6	3♏24	10♌37	28♌24

Delta T = 62.81 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1997 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29♏34	17°R 7	3♎15	27°R 7	19♎26	18°R35	19°R50	2♏58	25♌ 6	6♏24	10♌45	0♍38
S 2	29°36	17♊ 6	3°16	27♊ 7	19°27	18♉34	19♋49	2°58	25° 7	9°32	10°54	2°52
M 3	29°37	17° 5	3°17	27° 6	19°28	18°34	19°49	2°59	25° 7	12°41	11° 2	5° 7
T 4	29°39	17° 4	3°18	27° 6	19°28	18°33	19°49	3° 0	25° 7	15°42	11°11	7°22
W 5	29°40	17° 4	3°19	27° 5	19°29	18°32	19°49	3° 1	25° 7	18°26	11°19	9°37
T 6	29°42	17° 3	3°20	27° 5	19°30	18°32	19°49	3° 1	25° 7	20°43	11°28	11°52
F 7	29°43	17° 2	3°21	27° 4	19°31	18°31	19°48	3° 2	25° 8	22°22	11°36	14° 9
S 8	29°45	17° 1	3°21	27° 4	19°32	18°30	19°48	3° 3	25° 8	23°R14	11°45	16°26
S 9	29°47	17° 0	3°22	27° 3	19°33	18°29	19°48	3° 4	25° 8	23°13	11°53	18°43
M10	29°48	16°59	3°23	27° 2	19°34	18°29	19°48	3° 5	25° 8	22°18	12° 2	21° 1
T 11	29°50	16°58	3°24	27° 2	19°34	18°28	19°47	3° 5	25° 8	20°41	12°10	23°21
W12	29°52	16°57	3°25	27° 1	19°35	18°27	19°47	3° 6	25° 8	18°44	12°18	25°41
T 13	29°53	16°57	3°26	27° 1	19°36	18°26	19°47	3° 7	25° 8	16°56	12°27	28° 2
F 14	29°55	16°56	3°26	27° 0	19°37	18°26	19°46	3° 8	25° 8	15°41	12°35	0♎24
S 15	29°56	16°55	3°27	26°59	19°38	18°25	19°46	3° 8	25° 9	15°D14	12°44	2°47
S 16	29°58	16°54	3°28	26°59	19°38	18°24	19°46	3° 9	25° 9	15°40	12°52	5°12
M17	29°59	16°53	3°29	26°58	19°39	18°24	19°45	3°10	25° 9	16°54	13° 1	7°38
T 18	0♐ 1	16°52	3°29	26°57	19°40	18°23	19°45	3°11	25° 9	18°50	13° 9	10° 6
W19	0° 3	16°51	3°30	26°57	19°41	18°22	19°45	3°11	25° 9	21°18	13°18	12°35
T 20	0° 5	16°50	3°31	26°56	19°42	18°21	19°44	3°12	25° 9	24° 9	13°26	15° 6
F 21	0° 6	16°49	3°32	26°55	19°42	18°21	19°44	3°13	25° 9	27°14	13°34	17°38
S 22	0° 8	16°48	3°32	26°54	19°43	18°20	19°43	3°13	25° 9	0♐26	13°43	20°12
S 23	0°10	16°47	3°33	26°54	19°44	18°19	19°43	3°14	25°R 9	3°35	13°51	22°49
M24	0°11	16°46	3°34	26°53	19°45	18°19	19°43	3°15	25° 9	6°33	14° 0	25°27
T 25	0°13	16°45	3°34	26°52	19°45	18°18	19°42	3°16	25° 9	9° 9	14° 8	28° 7
W26	0°15	16°44	3°35	26°52	19°46	18°17	19°42	3°16	25° 9	11°14	14°17	0♏50
T 27	0°16	16°43	3°36	26°51	19°47	18°16	19°41	3°17	25° 9	12°36	14°25	3°35
F 28	0°18	16°42	3°36	26°50	19°47	18°16	19°41	3°18	25° 9	13°R 7	14°34	6°22
S 29	0°20	16°41	3°37	26°49	19°48	18°15	19°40	3°18	25° 9	12°42	14°42	9°12
S 30	0♐21	16♊40	3♎37	26♊48	19♎49	18♉14	19♋40	3♏19	25♌ 9	11♐28	14♌51	12♏ 4

Delta T = 62.86 sec

DECEMBER 1997 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	0♐23	16°R39	3♎38	26°R48	19♎49	18°R14	19°R39	3♏20	25°R 8	9°R40	14♌59	14♏59
T 2	0°24	16♊38	3°38	26♊47	19°50	18♉13	19♋39	3°20	25♌ 8	7♐44	15° 7	17°57
W 3	0°26	16°37	3°39	26°46	19°51	18°12	19°38	3°21	25° 8	6° 7	15°16	20°58
T 4	0°28	16°36	3°39	26°45	19°51	18°12	19°38	3°22	25° 8	5°10	15°24	24° 2
F 5	0°29	16°35	3°40	26°45	19°52	18°11	19°37	3°22	25° 8	5°D 4	15°33	27° 9
S 6	0°31	16°34	3°40	26°44	19°53	18°10	19°37	3°23	25° 8	5°49	15°41	0♐20
S 7	0°33	16°33	3°41	26°43	19°53	18°10	19°36	3°23	25° 8	7°20	15°50	3°33
M 8	0°34	16°32	3°41	26°42	19°54	18° 9	19°36	3°24	25° 8	9°30	15°58	6°50
T 9	0°36	16°31	3°42	26°41	19°54	18° 9	19°35	3°25	25° 7	12° 8	16° 7	10°10
W10	0°37	16°30	3°42	26°41	19°55	18° 8	19°34	3°25	25° 7	15° 7	16°15	13°34
T 11	0°39	16°29	3°43	26°40	19°55	18° 7	19°34	3°26	25° 7	18°18	16°23	17° 1
F 12	0°41	16°28	3°43	26°39	19°56	18° 7	19°33	3°26	25° 7	21°32	16°32	20°32
S 13	0°42	16°27	3°43	26°38	19°56	18° 6	19°33	3°27	25° 7	24°40	16°40	24° 6
S 14	0°44	16°26	3°44	26°37	19°57	18° 5	19°32	3°27	25° 6	27°32	16°49	27°44
M15	0°45	16°25	3°44	26°36	19°57	18° 5	19°31	3°28	25° 6	29°59	16°57	1♑25
T 16	0°47	16°23	3°44	26°36	19°58	18° 4	19°31	3°29	25° 6	1♑48	17° 6	5°10
W17	0°48	16°22	3°45	26°35	19°58	18° 4	19°30	3°29	25° 6	2°50	17°14	8°58
T 18	0°50	16°21	3°45	26°34	19°59	18° 3	19°30	3°30	25° 5	2°R59	17°23	12°49
F 19	0°51	16°20	3°45	26°33	19°59	18° 3	19°29	3°30	25° 5	2°12	17°31	16°43
S 20	0°53	16°19	3°45	26°32	20° 0	18° 2	19°28	3°31	25° 5	0°42	17°40	20°40
S 21	0°54	16°18	3°46	26°32	20° 0	18° 2	19°28	3°31	25° 5	28♐47	17°48	24°40
M22	0°56	16°17	3°46	26°31	20° 1	18° 1	19°27	3°32	25° 4	26°56	17°56	28°43
T 23	0°57	16°16	3°46	26°30	20° 1	18° 1	19°26	3°32	25° 4	25°33	18° 5	2♒47
W24	0°59	16°15	3°46	26°29	20° 1	18° 0	19°26	3°33	25° 4	24°D55	18°13	6°54
T 25	1° 0	16°14	3°46	26°28	20° 2	18° 0	19°25	3°33	25° 3	25° 9	18°22	11° 3
F 26	1° 2	16°13	3°46	26°27	20° 2	17°59	19°24	3°33	25° 3	26°12	18°30	15°12
S 27	1° 3	16°12	3°47	26°27	20° 2	17°59	19°24	3°34	25° 3	27°59	18°39	19°23
S 28	1° 5	16°11	3°47	26°26	20° 3	17°58	19°23	3°34	25° 2	0♑21	18°47	23°35
M29	1° 6	16°11	3°47	26°25	20° 3	17°58	19°22	3°35	25° 2	3°10	18°56	27°47
T 30	1° 7	16°10	3°47	26°24	20° 3	17°57	19°22	3°35	25° 1	6°16	19° 4	1♓59
W31	1♐ 9	16♊ 9	3♎47	26♊23	20♎ 4	17♉57	19♋21	3♏35	25♌ 1	9♑31	19♌12	6♓10

Delta T = 62.91 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1998 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	1♐10	16°R 8	3♎47	26°R23	20♎ 4	17°R56	19°R20	3♏36	25°R 1	12♑45	19♌21	10♓21
F 2	1°11	16♊ 7	3°R47	26♊22	20° 4	17♉56	19♋20	3°36	25♌ 0	15°50	19°29	14°31
S 3	1°13	16° 6	3°47	26°21	20° 4	17°56	19°19	3°37	25° 0	18°34	19°38	18°40
S 4	1°14	16° 5	3°47	26°20	20° 4	17°55	19°18	3°37	24°59	20°47	19°46	22°46
M 5	1°15	16° 4	3°47	26°19	20° 5	17°55	19°18	3°37	24°59	22°19	19°55	26°51
T 6	1°17	16° 3	3°47	26°19	20° 5	17°55	19°17	3°37	24°59	22°R59	20° 3	0♈53
W 7	1°18	16° 2	3°47	26°18	20° 5	17°54	19°16	3°38	24°58	22°45	20°12	4°53
T 8	1°19	16° 1	3°47	26°17	20° 5	17°54	19°15	3°38	24°58	21°40	20°20	8°50
F 9	1°20	16° 1	3°47	26°16	20° 5	17°54	19°15	3°38	24°57	19°57	20°29	12°44
S 10	1°22	16° 0	3°46	26°16	20° 5	17°53	19°14	3°39	24°57	18° 1	20°37	16°35
S 11	1°23	15°59	3°46	26°15	20° 6	17°53	19°13	3°39	24°56	16°19	20°45	20°22
M12	1°24	15°58	3°46	26°14	20° 6	17°53	19°13	3°39	24°56	15°12	20°54	24° 7
T 13	1°25	15°57	3°46	26°13	20° 6	17°52	19°12	3°39	24°55	14°D53	21° 2	27°48
W14	1°26	15°56	3°46	26°13	20° 6	17°52	19°11	3°40	24°55	15°26	21°11	1♉25
T 15	1°27	15°56	3°46	26°12	20° 6	17°52	19°11	3°40	24°54	16°46	21°19	4°59
F 16	1°28	15°55	3°45	26°11	20° 6	17°52	19°10	3°40	24°54	18°48	21°28	8°29
S 17	1°29	15°54	3°45	26°11	20° 6	17°51	19° 9	3°40	24°53	21°22	21°36	11°56
S 18	1°30	15°53	3°45	26°10	20°R 6	17°51	19° 9	3°40	24°53	24°19	21°45	15°19
M19	1°32	15°53	3°44	26° 9	20° 6	17°51	19° 8	3°40	24°52	27°31	21°53	18°38
T 20	1°33	15°52	3°44	26° 9	20° 6	17°51	19° 7	3°41	24°52	0♒48	22° 1	21°55
W21	1°34	15°51	3°44	26° 8	20° 6	17°51	19° 6	3°41	24°51	4° 0	22°10	25° 8
T 22	1°34	15°51	3°44	26° 7	20° 6	17°51	19° 6	3°41	24°51	6°58	22°18	28°17
F 23	1°35	15°50	3°43	26° 7	20° 6	17°50	19° 5	3°41	24°50	9°31	22°27	1♊24
S 24	1°36	15°49	3°43	26° 6	20° 6	17°50	19° 4	3°41	24°50	11°28	22°35	4°27
S 25	1°37	15°49	3°42	26° 5	20° 6	17°50	19° 4	3°41	24°49	12°39	22°44	7°27
M26	1°38	15°48	3°42	26° 5	20° 5	17°50	19° 3	3°41	24°49	12°R58	22°52	10°24
T 27	1°39	15°47	3°42	26° 4	20° 5	17°50	19° 2	3°41	24°48	12°22	23° 1	13°19
W28	1°40	15°47	3°41	26° 3	20° 5	17°50	19° 2	3°41	24°47	11° 0	23° 9	16°11
T 29	1°41	15°46	3°41	26° 3	20° 5	17°50	19° 1	3°41	24°47	9°11	23°18	19° 0
F 30	1°41	15°46	3°40	26° 2	20° 5	17°50	19° 0	3°41	24°46	7°18	23°26	21°46
S 31	1♐42	15♊45	3♎40	26♊ 2	20♎ 5	17♉50	19♋ 0	3°R41	24♌46	5♒47	23♌34	24♊31

Delta T = 62.97 sec

FEBRUARY 1998 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	1♐43	15°R45	3°R39	26°R 1	20°R 4	17°D50	18°R59	3°R41	24°R45	4°D58	23♌43	27♊13
M 2	1°44	15♊44	3♎39	26♊ 1	20♎ 4	17♉50	18♋59	3♏41	24♌45	4♒58	23°51	29°52
T 3	1°44	15°44	3°38	26° 0	20° 4	17°50	18°58	3°41	24°44	5°50	24° 0	2♋30
W 4	1°45	15°43	3°38	26° 0	20° 4	17°50	18°57	3°41	24°43	7°27	24° 8	5° 5
T 5	1°46	15°43	3°37	25°59	20° 4	17°50	18°57	3°41	24°43	9°42	24°17	7°39
F 6	1°46	15°42	3°37	25°59	20° 3	17°50	18°56	3°41	24°42	12°27	24°25	10°11
S 7	1°47	15°42	3°36	25°58	20° 3	17°50	18°55	3°41	24°42	15°31	24°34	12°41
S 8	1°48	15°41	3°36	25°58	20° 3	17°50	18°55	3°41	24°41	18°47	24°42	15°10
M 9	1°48	15°41	3°35	25°57	20° 2	17°50	18°54	3°41	24°41	22° 3	24°50	17°37
T 10	1°49	15°41	3°34	25°57	20° 2	17°50	18°54	3°41	24°40	25°10	24°59	20° 2
W11	1°49	15°40	3°34	25°56	20° 2	17°51	18°53	3°41	24°39	27°59	25° 7	22°26
T 12	1°50	15°40	3°33	25°56	20° 1	17°51	18°53	3°41	24°39	0♓17	25°16	24°49
F 13	1°50	15°40	3°33	25°56	20° 1	17°51	18°52	3°40	24°38	1°55	25°24	27°11
S 14	1°51	15°39	3°32	25°55	20° 1	17°51	18°51	3°40	24°38	2°R45	25°33	29°32
S 15	1°51	15°39	3°31	25°55	20° 0	17°51	18°51	3°40	24°37	2°42	25°41	1♌52
M16	1°51	15°39	3°31	25°55	20° 0	17°51	18°50	3°40	24°36	1°47	25°50	4°11
T 17	1°52	15°39	3°30	25°54	19°59	17°52	18°50	3°40	24°36	0°13	25°58	6°29
W18	1°52	15°39	3°29	25°54	19°59	17°52	18°49	3°39	24°35	28♒20	26° 6	8°46
T 19	1°52	15°38	3°28	25°54	19°59	17°52	18°49	3°39	24°35	26°34	26°15	11° 2
F 20	1°53	15°38	3°28	25°53	19°58	17°52	18°48	3°39	24°34	25°18	26°23	13°18
S 21	1°53	15°38	3°27	25°53	19°58	17°53	18°48	3°39	24°33	24°D47	26°32	15°34
S 22	1°53	15°38	3°26	25°53	19°57	17°53	18°47	3°38	24°33	25° 7	26°40	17°49
M23	1°53	15°38	3°26	25°52	19°57	17°53	18°47	3°38	24°32	26°16	26°49	20° 3
T 24	1°53	15°38	3°25	25°52	19°56	17°54	18°46	3°38	24°32	28° 9	26°57	22°18
W25	1°54	15°38	3°24	25°52	19°56	17°54	18°46	3°38	24°31	0♓36	27° 6	24°32
T 26	1°54	15°38	3°23	25°52	19°55	17°54	18°45	3°37	24°31	3°30	27°14	26°46
F 27	1°54	15°38	3°22	25°52	19°55	17°55	18°45	3°37	24°30	6°40	27°23	29° 0
S 28	1♐54	15°D38	3♎22	25♊51	19♎54	17♉55	18♋45	3♏37	24♌29	9♓56	27♌31	1♍14

Delta T = 63.02 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1998 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	1♐54	15♊38	3°R21	25°R51	19°R54	17♉55	18°R44	3°R36	24°R29	13♓ 9	27♌39	3♍28
M 2	1°54	15°38	3♎20	25♊51	19♎53	17°56	18♋44	3♏36	24♌28	16° 9	27°48	5°42
T 3	1°R54	15°38	3°19	25°51	19°53	17°56	18°43	3°36	24°28	18°44	27°56	7°56
W 4	1°54	15°38	3°18	25°51	19°52	17°57	18°43	3°35	24°27	20°46	28° 5	10°10
T 5	1°54	15°38	3°18	25°51	19°51	17°57	18°43	3°35	24°27	22° 5	28°13	12°25
F 6	1°54	15°38	3°17	25°51	19°51	17°57	18°42	3°35	24°26	22°R33	28°22	14°41
S 7	1°54	15°38	3°16	25°51	19°50	17°58	18°42	3°34	24°25	22° 9	28°30	16°57
S 8	1°54	15°38	3°15	25°51	19°50	17°58	18°42	3°34	24°25	20°58	28°39	19°13
M 9	1°54	15°39	3°14	25°51	19°49	17°59	18°41	3°33	24°24	19°16	28°47	21°30
T 10	1°53	15°39	3°13	25°51	19°48	17°59	18°41	3°33	24°24	17°24	28°55	23°48
W11	1°53	15°39	3°13	25°D51	19°48	18° 0	18°41	3°33	24°23	15°48	29° 4	26° 7
T 12	1°53	15°39	3°12	25°51	19°47	18° 0	18°40	3°32	24°23	14°47	29°12	28°26
F 13	1°53	15°40	3°11	25°51	19°46	18° 1	18°40	3°32	24°22	14°D35	29°21	0♎47
S 14	1°52	15°40	3°10	25°51	19°46	18° 1	18°40	3°31	24°22	15°14	29°29	3° 8
S 15	1°52	15°40	3° 9	25°51	19°45	18° 2	18°40	3°31	24°21	16°40	29°38	5°31
M16	1°52	15°40	3° 8	25°51	19°45	18° 2	18°39	3°30	24°21	18°47	29°46	7°55
T 17	1°52	15°41	3° 7	25°51	19°44	18° 3	18°39	3°30	24°20	21°26	29°55	10°20
W18	1°51	15°41	3° 6	25°51	19°43	18° 4	18°39	3°29	24°20	24°27	0♍ 3	12°47
T 19	1°51	15°42	3° 6	25°51	19°42	18° 4	18°39	3°29	24°19	27°39	0°11	15°15
F 20	1°50	15°42	3° 5	25°51	19°42	18° 5	18°38	3°28	24°19	0♈54	0°20	17°44
S 21	1°50	15°42	3° 4	25°51	19°41	18° 5	18°38	3°28	24°18	4° 1	0°28	20°16
S 22	1°50	15°43	3° 3	25°52	19°40	18° 6	18°38	3°27	24°18	6°50	0°37	22°49
M23	1°49	15°43	3° 2	25°52	19°40	18° 7	18°38	3°27	24°17	9°11	0°45	25°24
T 24	1°49	15°44	3° 1	25°52	19°39	18° 7	18°38	3°26	24°17	10°55	0°54	28° 1
W25	1°48	15°44	3° 0	25°52	19°38	18° 8	18°38	3°26	24°16	11°53	1° 2	0♏40
T 26	1°47	15°45	2°59	25°52	19°38	18° 9	18°38	3°25	24°16	12°R 1	1°11	3°21
F 27	1°47	15°45	2°59	25°53	19°37	18° 9	18°37	3°25	24°16	11°18	1°19	6° 4
S 28	1°46	15°46	2°58	25°53	19°36	18°10	18°37	3°24	24°15	9°54	1°28	8°50
S 29	1°46	15°46	2°57	25°53	19°35	18°11	18°37	3°24	24°15	8° 6	1°36	11°38
M30	1°45	15°47	2°56	25°53	19°35	18°11	18°37	3°23	24°14	6°18	1°44	14°29
T 31	1♐44	15♊48	2♎55	25♊54	19♎34	18♉12	18♋37	3♏22	24♌14	4♈54	1♍53	17♏23

Delta T = 63.06 sec

APRIL 1998 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	1°R44	15♊48	2°R54	25♊54	19°R33	18♉13	18°R37	3°R22	24°R14	4°D11	2♍ 1	20♏19
T 2	1♐43	15°49	2♎53	25°54	19♎32	18°13	18♋37	3♏21	24♌13	4♈19	2°10	23°18
F 3	1°42	15°50	2°52	25°55	19°32	18°14	18°D37	3°21	24°13	5°16	2°18	26°20
S 4	1°42	15°50	2°52	25°55	19°31	18°15	18°37	3°20	24°12	6°59	2°27	29°25
S 5	1°41	15°51	2°51	25°56	19°30	18°16	18°37	3°19	24°12	9°20	2°35	2♐34
M 6	1°40	15°52	2°50	25°56	19°29	18°16	18°37	3°19	24°12	12° 8	2°44	5°45
T 7	1°39	15°52	2°49	25°56	19°29	18°17	18°37	3°18	24°11	15°13	2°52	9° 0
W 8	1°39	15°53	2°48	25°57	19°28	18°18	18°37	3°18	24°11	18°27	3° 0	12°18
T 9	1°38	15°54	2°47	25°57	19°27	18°19	18°37	3°17	24°11	21°38	3° 9	15°40
F 10	1°37	15°55	2°46	25°58	19°26	18°20	18°37	3°16	24°10	24°37	3°17	19° 5
S 11	1°36	15°55	2°46	25°58	19°26	18°20	18°38	3°16	24°10	27°13	3°26	22°33
S 12	1°35	15°56	2°45	25°59	19°25	18°21	18°38	3°15	24°10	29°19	3°34	26° 5
M13	1°34	15°57	2°44	25°59	19°24	18°22	18°38	3°15	24° 9	0♉44	3°43	29°41
T 14	1°33	15°58	2°43	26° 0	19°23	18°23	18°38	3°14	24° 9	1°R22	3°51	3♑20
W15	1°32	15°59	2°42	26° 0	19°23	18°23	18°38	3°13	24° 9	1° 9	4° 0	7° 3
T 16	1°32	16° 0	2°41	26° 1	19°22	18°24	18°38	3°13	24° 9	0° 9	4° 8	10°49
F 17	1°31	16° 1	2°41	26° 1	19°21	18°25	18°38	3°12	24° 8	28♈33	4°16	14°38
S 18	1°30	16° 1	2°40	26° 2	19°20	18°26	18°39	3°12	24° 8	26°42	4°25	18°30
S 19	1°29	16° 2	2°39	26° 2	19°20	18°27	18°39	3°11	24° 8	25° 1	4°33	22°26
M20	1°28	16° 3	2°38	26° 3	19°19	18°28	18°39	3°10	24° 8	23°51	4°42	26°24
T 21	1°27	16° 4	2°38	26° 4	19°18	18°28	18°39	3°10	24° 8	23°D28	4°50	0♒25
W22	1°26	16° 5	2°37	26° 4	19°18	18°29	18°39	3° 9	24° 7	23°55	4°59	4°29
T 23	1°25	16° 6	2°36	26° 5	19°17	18°30	18°40	3° 8	24° 7	25°12	5° 7	8°34
F 24	1°24	16° 7	2°35	26° 5	19°16	18°31	18°40	3° 8	24° 7	27°11	5°16	12°42
S 25	1°22	16° 8	2°35	26° 6	19°15	18°32	18°40	3° 7	24° 7	29°44	5°24	16°51
S 26	1°21	16° 9	2°34	26° 7	19°15	18°33	18°40	3° 6	24° 7	2♉40	5°33	21° 1
M27	1°20	16°10	2°33	26° 7	19°14	18°34	18°41	3° 6	24° 6	5°48	5°41	25°12
T 28	1°19	16°11	2°32	26° 8	19°13	18°34	18°41	3° 5	24° 6	9° 1	5°49	29°24
W29	1°18	16°12	2°32	26° 9	19°13	18°35	18°41	3° 5	24° 6	12° 6	5°58	3♓36
T 30	1♐17	16♊13	2♎31	26♊ 9	19♎12	18♉36	18♋42	3♏ 4	24♌ 6	14♉55	6♍ 6	7♓48

Delta T = 63.11 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1998 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	1°R16	16♊14	2°R30	26♊10	19°R11	18♉37	18♋42	3°R 3	24°R 6	17♉18	6♍15	12♓ 0
S 2	1♐15	16°15	2♎30	26°11	19♎10	18°38	18°42	3♏ 3	24♌ 6	19° 7	6°23	16°10
S 3	1°14	16°17	2°29	26°12	19°10	18°39	18°43	3° 2	24° 6	20°12	6°32	20°20
M 4	1°12	16°18	2°28	26°12	19° 9	18°40	18°43	3° 1	24° 6	20°R29	6°40	24°27
T 5	1°11	16°19	2°28	26°13	19° 8	18°41	18°44	3° 1	24° 6	19°56	6°49	28°33
W 6	1°10	16°20	2°27	26°14	19° 8	18°41	18°44	3° 0	24° 6	18°40	6°57	2♈37
T 7	1° 9	16°21	2°26	26°15	19° 7	18°42	18°44	3° 0	24° 6	16°55	7° 5	6°38
F 8	1° 8	16°22	2°26	26°16	19° 6	18°43	18°45	2°59	24° 5	15° 5	7°14	10°37
S 9	1° 7	16°23	2°25	26°16	19° 6	18°44	18°45	2°58	24° 5	13°34	7°22	14°33
S 10	1° 5	16°24	2°25	26°17	19° 5	18°45	18°46	2°58	24° 5	12°41	7°31	18°25
M11	1° 4	16°26	2°24	26°18	19° 5	18°46	18°46	2°57	24°D 5	12°D38	7°39	22°15
T 12	1° 3	16°27	2°24	26°19	19° 4	18°47	18°47	2°57	24° 5	13°27	7°48	26° 1
W13	1° 2	16°28	2°23	26°20	19° 3	18°48	18°47	2°56	24° 5	15° 2	7°56	29°44
T 14	1° 1	16°29	2°23	26°20	19° 3	18°48	18°48	2°55	24° 5	17°17	8° 5	3♉24
F 15	0°59	16°30	2°22	26°21	19° 2	18°49	18°48	2°55	24° 6	20° 0	8°13	6°59
S 16	0°58	16°32	2°22	26°22	19° 1	18°50	18°49	2°54	24° 6	23° 2	8°22	10°32
S 17	0°57	16°33	2°21	26°23	19° 1	18°51	18°49	2°54	24° 6	26°12	8°30	14° 1
M18	0°56	16°34	2°21	26°24	19° 0	18°52	18°50	2°53	24° 6	29°21	8°38	17°26
T 19	0°54	16°35	2°20	26°25	19° 0	18°53	18°50	2°52	24° 6	2♊19	8°47	20°48
W20	0°53	16°36	2°20	26°26	18°59	18°54	18°51	2°52	24° 6	4°57	8°55	24° 6
T 21	0°52	16°38	2°19	26°27	18°59	18°55	18°51	2°51	24° 6	7° 5	9° 4	27°21
F 22	0°51	16°39	2°19	26°27	18°58	18°55	18°52	2°51	24° 6	8°35	9°12	0♊32
S 23	0°50	16°40	2°18	26°28	18°58	18°56	18°53	2°50	24° 6	9°R21	9°21	3°41
S 24	0°48	16°41	2°18	26°29	18°57	18°57	18°53	2°50	24° 6	9°16	9°29	6°46
M25	0°47	16°43	2°18	26°30	18°57	18°58	18°54	2°49	24° 7	8°24	9°38	9°48
T 26	0°46	16°44	2°17	26°31	18°56	18°59	18°54	2°49	24° 7	6°52	9°46	12°47
W27	0°45	16°45	2°17	26°32	18°56	19° 0	18°55	2°48	24° 7	5° 2	9°54	15°43
T 28	0°43	16°46	2°17	26°33	18°55	19° 1	18°56	2°48	24° 7	3°16	10° 3	18°37
F 29	0°42	16°48	2°16	26°34	18°55	19° 1	18°56	2°47	24° 7	1°58	10°11	21°27
S 30	0°41	16°49	2°16	26°35	18°54	19° 2	18°57	2°47	24° 7	1°D26	10°20	24°15
S 31	0♐40	16♊50	2♎16	26♊36	18♎54	19♉ 3	18♋58	2♏46	24♌ 8	1♊45	10♍28	27♊ 1

Delta T = 63.15 sec

JUNE 1998 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	0°R39	16♊52	2°R16	26♊37	18°R53	19♉ 4	18♋58	2°R46	24♌ 8	2♊55	10♍37	29♊44
T 2	0♐37	16°53	2♎15	26°38	18♎53	19° 5	18°59	2♏45	24° 8	4°50	10°45	2♋25
W 3	0°36	16°54	2°15	26°39	18°52	19° 6	19° 0	2°45	24° 8	7°18	10°54	5° 4
T 4	0°35	16°55	2°15	26°40	18°52	19° 6	19° 0	2°44	24° 9	10°10	11° 2	7°41
F 5	0°34	16°57	2°15	26°41	18°52	19° 7	19° 1	2°44	24° 9	13°16	11°11	10°16
S 6	0°33	16°58	2°15	26°42	18°51	19° 8	19° 2	2°43	24° 9	16°26	11°19	12°49
S 7	0°31	16°59	2°14	26°43	18°51	19° 9	19° 2	2°43	24° 9	19°30	11°27	15°20
M 8	0°30	17° 1	2°14	26°44	18°51	19°10	19° 3	2°42	24°10	22°19	11°36	17°49
T 9	0°29	17° 2	2°14	26°45	18°50	19°10	19° 4	2°42	24°10	24°44	11°44	20°17
W10	0°28	17° 3	2°14	26°46	18°50	19°11	19° 4	2°42	24°10	26°36	11°53	22°44
T 11	0°27	17° 4	2°14	26°47	18°50	19°12	19° 5	2°41	24°11	27°47	12° 1	25° 9
F 12	0°26	17° 6	2°14	26°48	18°49	19°13	19° 6	2°41	24°11	28°R11	12°10	27°33
S 13	0°24	17° 7	2°14	26°49	18°49	19°13	19° 7	2°40	24°11	27°45	12°18	29°55
S 14	0°23	17° 8	2°14	26°50	18°49	19°14	19° 7	2°40	24°12	26°33	12°27	2♌17
M15	0°22	17°10	2°14	26°51	18°48	19°15	19° 8	2°40	24°12	24°49	12°35	4°37
T 16	0°21	17°11	2°14	26°52	18°48	19°16	19° 9	2°39	24°12	22°56	12°43	6°56
W17	0°20	17°12	2°D14	26°53	18°48	19°16	19°10	2°39	24°13	21°19	12°52	9°15
T 18	0°19	17°13	2°14	26°54	18°48	19°17	19°10	2°39	24°13	20°20	13° 0	11°33
F 19	0°18	17°15	2°14	26°55	18°48	19°18	19°11	2°38	24°13	20°D10	13° 9	13°50
S 20	0°17	17°16	2°14	26°56	18°47	19°19	19°12	2°38	24°14	20°54	13°17	16° 6
S 21	0°16	17°17	2°14	26°57	18°47	19°19	19°13	2°38	24°14	22°25	13°26	18°22
M22	0°15	17°18	2°14	26°58	18°47	19°20	19°14	2°37	24°15	24°37	13°34	20°37
T 23	0°14	17°20	2°14	26°59	18°47	19°21	19°14	2°37	24°15	27°17	13°43	22°52
W24	0°13	17°21	2°14	27° 0	18°47	19°21	19°15	2°37	24°15	0♋17	13°51	25° 7
T 25	0°12	17°22	2°14	27° 1	18°47	19°22	19°16	2°36	24°16	3°25	14° 0	27°21
F 26	0°11	17°23	2°14	27° 2	18°46	19°23	19°17	2°36	24°16	6°32	14° 8	29°35
S 27	0°10	17°25	2°15	27° 3	18°46	19°23	19°18	2°36	24°17	9°29	14°16	1♍49
S 28	0° 9	17°26	2°15	27° 3	18°46	19°24	19°18	2°36	24°17	12° 8	14°25	4° 3
M29	0° 8	17°27	2°15	27° 4	18°46	19°25	19°19	2°35	24°18	14°19	14°33	6°17
T 30	0♐ 7	17♊28	2♎15	27♊ 5	18♎46	19♉25	19♋20	2♏35	24♌18	15♋54	14♍42	8♍31

Delta T = 63.20 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1998 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	0°R 6	17♊30	2♎15	27♊ 6	18°R46	19♉26	19♋21	2°R35	24♌19	16♋44	14♍50	10♍45
T 2	0♐ 5	17°31	2°16	27° 7	18♎46	19°26	19°22	2♏35	24°19	16°R45	14°59	12°59
F 3	0° 4	17°32	2°16	27° 8	18°46	19°27	19°22	2°35	24°20	15°57	15° 7	15°14
S 4	0° 3	17°33	2°16	27° 9	18°D46	19°28	19°23	2°34	24°20	14°28	15°16	17°29
S 5	0° 3	17°34	2°16	27°10	18°46	19°28	19°24	2°34	24°21	12°36	15°24	19°45
M 6	0° 2	17°36	2°17	27°11	18°46	19°29	19°25	2°34	24°21	10°46	15°32	22° 1
T 7	0° 1	17°37	2°17	27°12	18°46	19°29	19°26	2°34	24°22	9°23	15°41	24°17
W 8	0° 0	17°38	2°17	27°13	18°46	19°30	19°27	2°34	24°22	8°D46	15°49	26°35
T 9	29♏59	17°39	2°18	27°14	18°46	19°30	19°27	2°34	24°23	9° 2	15°58	28°53
F 10	29°59	17°40	2°18	27°15	18°46	19°31	19°28	2°34	24°23	10° 9	16° 6	1♎12
S 11	29°58	17°41	2°19	27°16	18°46	19°31	19°29	2°34	24°24	12° 1	16°15	3°32
S 12	29°57	17°42	2°19	27°17	18°46	19°32	19°30	2°33	24°25	14°27	16°23	5°53
M13	29°56	17°44	2°19	27°18	18°46	19°32	19°31	2°33	24°25	17°17	16°32	8°15
T 14	29°56	17°45	2°20	27°19	18°47	19°33	19°32	2°33	24°26	20°21	16°40	10°38
W15	29°55	17°46	2°20	27°20	18°47	19°33	19°32	2°33	24°26	23°29	16°48	13° 2
T 16	29°54	17°47	2°21	27°21	18°47	19°34	19°33	2°33	24°27	26°32	16°57	15°28
F 17	29°54	17°48	2°21	27°22	18°47	19°34	19°34	2°33	24°27	29°22	17° 5	17°55
S 18	29°53	17°49	2°22	27°22	18°47	19°35	19°35	2°33	24°28	1♌48	17°14	20°24
S 19	29°53	17°50	2°22	27°23	18°47	19°35	19°36	2°D33	24°29	3°44	17°22	22°54
M20	29°52	17°51	2°23	27°24	18°48	19°35	19°37	2°33	24°29	5° 0	17°31	25°26
T 21	29°52	17°52	2°23	27°25	18°48	19°36	19°37	2°33	24°30	5°R29	17°39	28° 0
W22	29°51	17°53	2°24	27°26	18°48	19°36	19°38	2°33	24°30	5° 7	17°48	0♏36
T 23	29°51	17°54	2°25	27°27	18°48	19°37	19°39	2°33	24°31	3°58	17°56	3°13
F 24	29°50	17°55	2°25	27°28	18°49	19°37	19°40	2°33	24°32	2°15	18° 5	5°53
S 25	29°50	17°56	2°26	27°29	18°49	19°37	19°41	2°33	24°32	0°20	18°13	8°35
S 26	29°49	17°57	2°26	27°29	18°49	19°38	19°42	2°33	24°33	28♋39	18°21	11°19
M27	29°49	17°58	2°27	27°30	18°50	19°38	19°42	2°34	24°34	27°36	18°30	14° 6
T 28	29°48	17°59	2°28	27°31	18°50	19°38	19°43	2°34	24°34	27°D23	18°38	16°55
W29	29°48	18° 0	2°28	27°32	18°50	19°39	19°44	2°34	24°35	28° 5	18°47	19°47
T 30	29°48	18° 1	2°29	27°33	18°51	19°39	19°45	2°34	24°36	29°34	18°55	22°42
F 31	29♏47	18♊ 2	2♎30	27♊33	18♎51	19♉39	19♋46	2♏34	24♌36	1♌44	19♍ 4	25♏39

Delta T = 63.24 sec

AUGUST 1998 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29°R47	18♊ 3	2♎30	27♊34	18♎51	19♉39	19♋46	2♏34	24♌37	4♌22	19♍12	28♏39
S 2	29♏47	18° 4	2°31	27°35	18°52	19°40	19°47	2°34	24°37	7°20	19°21	1♐42
M 3	29°47	18° 4	2°32	27°36	18°52	19°40	19°48	2°34	24°38	10°26	19°29	4°49
T 4	29°46	18° 5	2°32	27°37	18°53	19°40	19°49	2°35	24°39	13°32	19°37	7°58
W 5	29°46	18° 6	2°33	27°37	18°53	19°40	19°49	2°35	24°39	16°30	19°46	11°11
T 6	29°46	18° 7	2°34	27°38	18°53	19°40	19°50	2°35	24°40	19°10	19°54	14°27
F 7	29°46	18° 8	2°35	27°39	18°54	19°41	19°51	2°35	24°41	21°24	20° 3	17°47
S 8	29°46	18° 9	2°36	27°40	18°54	19°41	19°52	2°35	24°41	23° 4	20°11	21°10
S 9	29°46	18° 9	2°36	27°40	18°55	19°41	19°53	2°36	24°42	24° 0	20°20	24°36
M10	29°45	18°10	2°37	27°41	18°55	19°41	19°53	2°36	24°43	24°R 6	20°28	28° 6
T 11	29°45	18°11	2°38	27°42	18°56	19°41	19°54	2°36	24°43	23°22	20°37	1♑40
W12	29°45	18°11	2°39	27°42	18°56	19°41	19°55	2°36	24°44	21°54	20°45	5°17
T 13	29°D45	18°12	2°40	27°43	18°57	19°41	19°56	2°37	24°45	20° 1	20°54	8°57
F 14	29°45	18°13	2°41	27°44	18°57	19°41	19°56	2°37	24°45	18° 9	21° 2	12°41
S 15	29°45	18°14	2°41	27°44	18°58	19°42	19°57	2°37	24°46	16°43	21°10	16°28
S 16	29°45	18°14	2°42	27°45	18°58	19°42	19°58	2°38	24°47	16°D 3	21°19	20°19
M17	29°46	18°15	2°43	27°45	18°59	19°42	19°58	2°38	24°48	16°17	21°27	24°13
T 18	29°46	18°15	2°44	27°46	19° 0	19°42	19°59	2°38	24°48	17°22	21°36	28° 9
W19	29°46	18°16	2°45	27°47	19° 0	19°42	20° 0	2°39	24°49	19°12	21°44	2♒ 9
T 20	29°46	18°17	2°46	27°47	19° 1	19°R42	20° 0	2°39	24°50	21°36	21°53	6°11
F 21	29°46	18°17	2°47	27°48	19° 1	19°42	20° 1	2°39	24°50	24°24	22° 1	10°15
S 22	29°46	18°18	2°48	27°48	19° 2	19°42	20° 2	2°40	24°51	27°26	22°10	14°22
S 23	29°47	18°18	2°49	27°49	19° 3	19°42	20° 3	2°40	24°52	0♍33	22°18	18°30
M24	29°47	18°19	2°50	27°49	19° 3	19°42	20° 3	2°41	24°52	3°37	22°26	22°40
T 25	29°47	18°19	2°51	27°50	19° 4	19°41	20° 4	2°41	24°53	6°28	22°35	26°50
W26	29°47	18°20	2°52	27°50	19° 5	19°41	20° 4	2°41	24°54	8°58	22°43	1♓ 2
T 27	29°48	18°20	2°53	27°51	19° 5	19°41	20° 5	2°42	24°54	10°59	22°52	5°14
F 28	29°48	18°21	2°54	27°51	19° 6	19°41	20° 6	2°42	24°55	12°21	23° 0	9°26
S 29	29°48	18°21	2°55	27°52	19° 7	19°41	20° 6	2°43	24°56	12°R56	23° 9	13°38
S 30	29°49	18°22	2°56	27°52	19° 7	19°41	20° 7	2°43	24°56	12°40	23°17	17°49
M31	29♏49	18♊22	2♎57	27♊53	19♎ 8	19♉41	20♋ 8	2♏44	24♌57	11♍34	23♍26	21♓59

Delta T = 63.28 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1998 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29♏50	18♊22	2♎58	27♊53	19♎ 9	19°R41	20♋ 8	2♏44	24♌58	9°R51	23♍34	26♓ 8
W 2	29°50	18°23	2°59	27°53	19°10	19♉40	20° 9	2°45	24°58	7♍55	23°42	0♈15
T 3	29°51	18°23	3° 0	27°54	19°10	19°40	20° 9	2°45	24°59	6°12	23°51	4°20
F 4	29°51	18°23	3° 1	27°54	19°11	19°40	20°10	2°46	25° 0	5° 6	23°59	8°23
S 5	29°52	18°24	3° 2	27°55	19°12	19°40	20°10	2°46	25° 0	4°D51	24° 8	12°23
S 6	29°52	18°24	3° 3	27°55	19°13	19°40	20°11	2°47	25° 1	5°30	24°16	16°20
M 7	29°53	18°24	3° 4	27°55	19°13	19°39	20°11	2°47	25° 2	6°57	24°25	20°15
T 8	29°53	18°24	3° 5	27°56	19°14	19°39	20°12	2°48	25° 2	9° 4	24°33	24° 6
W 9	29°54	18°24	3° 6	27°56	19°15	19°39	20°12	2°48	25° 3	11°39	24°42	27°55
T 10	29°55	18°25	3° 7	27°56	19°16	19°39	20°13	2°49	25° 3	14°34	24°50	1♉40
F 11	29°55	18°25	3° 8	27°56	19°17	19°38	20°13	2°49	25° 4	17°39	24°59	5°21
S 12	29°56	18°25	3° 9	27°57	19°17	19°38	20°14	2°50	25° 5	20°46	25° 7	8°59
S 13	29°57	18°25	3°10	27°57	19°18	19°38	20°14	2°51	25° 5	23°46	25°15	12°33
M14	29°57	18°25	3°11	27°57	19°19	19°37	20°15	2°51	25° 6	26°30	25°24	16° 4
T 15	29°58	18°25	3°12	27°57	19°20	19°37	20°15	2°52	25° 7	28°50	25°32	19°32
W16	29°59	18°25	3°13	27°58	19°21	19°37	20°16	2°52	25° 7	0♎36	25°41	22°55
T 17	29°59	18°25	3°15	27°58	19°22	19°36	20°16	2°53	25° 8	1°40	25°49	26°16
F 18	0♐ 1	18°25	3°16	27°58	19°22	19°36	20°17	2°54	25° 8	1°R53	25°58	29°33
S 19	0° 2	18°R25	3°17	27°58	19°23	19°36	20°17	2°54	25° 9	1°14	26° 6	2♊46
S 20	0° 2	18°25	3°18	27°58	19°24	19°35	20°17	2°55	25°10	29♍49	26°15	5°57
M21	0° 3	18°25	3°19	27°58	19°25	19°35	20°18	2°56	25°10	27°57	26°23	9° 4
T 22	0° 4	18°25	3°20	27°58	19°26	19°34	20°18	2°56	25°11	26° 3	26°31	12° 7
W23	0° 5	18°25	3°21	27°58	19°27	19°34	20°18	2°57	25°11	24°35	26°40	15° 8
T 24	0° 6	18°25	3°22	27°59	19°28	19°34	20°19	2°58	25°12	23°D52	26°48	18° 6
F 25	0° 7	18°25	3°23	27°59	19°28	19°33	20°19	2°58	25°12	24° 2	26°57	21° 1
S 26	0° 8	18°25	3°24	27°59	19°29	19°33	20°19	2°59	25°13	25° 3	27° 5	23°54
S 27	0° 9	18°25	3°26	27°59	19°30	19°32	20°20	3° 0	25°14	26°49	27°14	26°43
M28	0°10	18°25	3°27	27°R59	19°31	19°32	20°20	3° 0	25°14	29° 9	27°22	29°30
T 29	0°11	18°25	3°28	27°59	19°32	19°31	20°20	3° 1	25°15	1♎54	27°31	2♋15
W30	0♐12	18♊24	3♎29	27♊59	19♎33	19♉31	20♋21	3♏ 2	25♌15	4♎55	27♍39	4♋58

Delta T = 63.32 sec

OCTOBER 1998 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	0♐13	18°R24	3♎30	27°R59	19♎34	19°R30	20♋21	3♏ 2	25♌16	8♎ 2	27♍48	7♋38
F 2	0°14	18♊24	3°31	27♊59	19°35	19♉30	20°21	3° 3	25°16	11° 8	27°56	10°16
S 3	0°16	18°24	3°32	27°58	19°36	19°29	20°21	3° 4	25°17	14° 3	28° 4	12°52
S 4	0°17	18°23	3°33	27°58	19°37	19°29	20°22	3° 5	25°17	16°40	28°13	15°26
M 5	0°18	18°23	3°34	27°58	19°38	19°28	20°22	3° 5	25°18	18°49	28°21	17°58
T 6	0°19	18°23	3°35	27°58	19°38	19°27	20°22	3° 6	25°18	20°20	28°30	20°29
W 7	0°20	18°22	3°37	27°58	19°39	19°27	20°22	3° 7	25°19	21°R 3	28°38	22°58
T 8	0°21	18°22	3°38	27°58	19°40	19°26	20°22	3° 8	25°19	20°54	28°47	25°25
F 9	0°23	18°22	3°39	27°58	19°41	19°26	20°22	3° 8	25°20	19°53	28°55	27°51
S 10	0°24	18°21	3°40	27°58	19°42	19°25	20°23	3° 9	25°20	18°13	29° 4	0♌16
S 11	0°25	18°21	3°41	27°57	19°43	19°25	20°23	3°10	25°21	16°16	29°12	2°39
M12	0°27	18°20	3°42	27°57	19°44	19°24	20°23	3°11	25°21	14°31	29°20	5° 1
T 13	0°28	18°20	3°43	27°57	19°45	19°23	20°23	3°11	25°21	13°21	29°29	7°22
W14	0°29	18°19	3°44	27°57	19°46	19°23	20°23	3°12	25°22	13°D 1	29°37	9°42
T 15	0°30	18°19	3°45	27°56	19°47	19°22	20°23	3°13	25°22	13°34	29°46	12° 1
F 16	0°32	18°18	3°46	27°56	19°48	19°22	20°23	3°14	25°23	14°56	29°54	14°20
S 17	0°33	18°18	3°47	27°56	19°49	19°21	20°23	3°14	25°23	16°57	0♎ 3	16°37
S 18	0°35	18°17	3°48	27°56	19°50	19°20	20°23	3°15	25°23	19°29	0°11	18°54
M19	0°36	18°17	3°49	27°55	19°51	19°20	20°23	3°16	25°24	22°22	0°20	21°10
T 20	0°37	18°16	3°50	27°55	19°51	19°19	20°R23	3°17	25°24	25°27	0°28	23°26
W21	0°39	18°16	3°52	27°55	19°52	19°18	20°23	3°17	25°25	28°36	0°36	25°41
T 22	0°40	18°15	3°53	27°54	19°53	19°18	20°23	3°18	25°25	1♏40	0°45	27°56
F 23	0°42	18°15	3°54	27°54	19°54	19°17	20°23	3°19	25°25	4°31	0°53	0♍10
S 24	0°43	18°14	3°55	27°54	19°55	19°16	20°23	3°20	25°26	7° 0	1° 2	2°24
S 25	0°45	18°13	3°56	27°53	19°56	19°16	20°23	3°21	25°26	8°56	1°10	4°38
M26	0°46	18°13	3°57	27°53	19°57	19°15	20°23	3°21	25°26	10°10	1°19	6°52
T 27	0°48	18°12	3°58	27°52	19°58	19°14	20°23	3°22	25°26	10°R32	1°27	9° 6
W28	0°49	18°11	3°59	27°52	19°59	19°14	20°23	3°23	25°27	10° 0	1°36	11°20
T 29	0°51	18°11	4° 0	27°51	20° 0	19°13	20°23	3°24	25°27	8°40	1°44	13°34
F 30	0°52	18°10	4° 0	27°51	20° 1	19°12	20°23	3°24	25°27	6°49	1°53	15°48
S 31	0♐54	18♊ 9	4♎ 1	27♊50	20♎ 2	19♉11	20♋23	3♏25	25♌28	4♏53	2♎ 1	18♍ 3

Delta T = 63.36 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1998 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	0♐55	18°R 8	4♎ 2	27°R50	20♎ 2	19°R11	20°R22	3♏26	25♌28	3°R20	2♎ 9	20♍18
M 2	0°57	18♊ 8	4° 3	27♊49	20° 3	19♉10	20♋22	3°27	25°28	2°D31	2°18	22°33
T 3	0°58	18° 7	4° 4	27°49	20° 4	19° 9	20°22	3°28	25°28	2♏34	2°26	24°49
W 4	1° 0	18° 6	4° 5	27°48	20° 5	19° 9	20°22	3°28	25°28	3°27	2°35	27° 5
T 5	1° 1	18° 5	4° 6	27°48	20° 6	19° 8	20°22	3°29	25°29	5° 6	2°43	29°22
F 6	1° 3	18° 4	4° 7	27°47	20° 7	19° 7	20°21	3°30	25°29	7°21	2°52	1♎40
S 7	1° 5	18° 4	4° 8	27°47	20° 8	19° 6	20°21	3°31	25°29	10° 3	3° 0	3°58
S 8	1° 6	18° 3	4° 9	27°46	20° 9	19° 6	20°21	3°31	25°29	13° 3	3° 9	6°17
M 9	1° 8	18° 2	4°10	27°46	20° 9	19° 5	20°21	3°32	25°29	16°12	3°17	8°38
T 10	1° 9	18° 1	4°10	27°45	20°10	19° 4	20°20	3°33	25°30	19°22	3°25	10°59
W11	1°11	18° 0	4°11	27°44	20°11	19° 3	20°20	3°34	25°30	22°25	3°34	13°21
T 12	1°13	17°59	4°12	27°44	20°12	19° 3	20°20	3°35	25°30	25°11	3°42	15°45
F 13	1°14	17°58	4°13	27°43	20°13	19° 2	20°20	3°35	25°30	27°29	3°51	18°10
S 14	1°16	17°57	4°14	27°43	20°14	19° 1	20°19	3°36	25°30	29°10	3°59	20°36
S 15	1°17	17°57	4°15	27°42	20°14	19° 1	20°19	3°37	25°30	0°R 4	4° 8	23° 4
M16	1°19	17°56	4°15	27°41	20°15	19° 0	20°19	3°38	25°30	0♐ 4	4°16	25°33
T 17	1°21	17°55	4°16	27°41	20°16	18°59	20°18	3°38	25°30	29♏10	4°25	28° 4
W18	1°22	17°54	4°17	27°40	20°17	18°58	20°18	3°39	25°30	27°34	4°33	0♏37
T 19	1°24	17°53	4°18	27°39	20°18	18°58	20°18	3°40	25°30	25°37	4°41	3°11
F 20	1°26	17°52	4°18	27°39	20°18	18°57	20°17	3°40	25°30	23°48	4°50	5°48
S 21	1°27	17°51	4°19	27°38	20°19	18°56	20°17	3°41	25°30	22°32	4°58	8°26
S 22	1°29	17°50	4°20	27°37	20°20	18°56	20°16	3°42	25°31	22°D 3	5° 7	11° 7
M23	1°31	17°49	4°21	27°36	20°21	18°55	20°16	3°43	25°R31	22°27	5°15	13°49
T 24	1°32	17°48	4°21	27°36	20°21	18°54	20°16	3°43	25°31	23°40	5°24	16°35
W25	1°34	17°47	4°22	27°35	20°22	18°53	20°15	3°44	25°30	25°34	5°32	19°22
T 26	1°36	17°46	4°22	27°34	20°23	18°53	20°15	3°45	25°30	28° 1	5°41	22°12
F 27	1°37	17°45	4°23	27°34	20°24	18°52	20°14	3°45	25°30	0♐52	5°49	25° 5
S 28	1°39	17°44	4°24	27°33	20°24	18°51	20°14	3°46	25°30	3°58	5°58	28° 1
S 29	1°41	17°43	4°24	27°32	20°25	18°51	20°13	3°47	25°30	7°11	6° 6	0♐59
M30	1♐42	17♊42	4♎25	27♊31	20♎26	18♉50	20♋13	3♏47	25♌30	10♐22	6♎14	4♐ 1

Delta T = 63.40 sec

DECEMBER 1998 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	1♐44	17°R41	4♎26	27°R31	20♎26	18°R49	20°R12	3♏48	25°R30	13♐21	6♎23	7♐ 5
W 2	1°46	17♊40	4°26	27♊30	20°27	18♉49	20♋12	3°49	25♌30	15°59	6°31	10°13
T 3	1°47	17°39	4°27	27°29	20°28	18°48	20°11	3°49	25°30	18° 5	6°40	13°23
F 4	1°49	17°38	4°27	27°28	20°28	18°47	20°11	3°50	25°30	19°28	6°48	16°37
S 5	1°50	17°37	4°28	27°27	20°29	18°47	20°10	3°51	25°30	20°R 0	6°57	19°55
S 6	1°52	17°36	4°28	27°27	20°29	18°46	20°10	3°51	25°30	19°37	7° 5	23°16
M 7	1°54	17°35	4°29	27°26	20°30	18°45	20° 9	3°52	25°29	18°23	7°14	26°40
T 8	1°55	17°34	4°29	27°25	20°31	18°45	20° 9	3°53	25°29	16°35	7°22	0♑ 8
W 9	1°57	17°33	4°30	27°24	20°31	18°44	20° 8	3°53	25°29	14°39	7°30	3°39
T 10	1°59	17°32	4°30	27°23	20°32	18°43	20° 8	3°54	25°29	13° 0	7°39	7°14
F 11	2° 0	17°31	4°30	27°23	20°32	18°43	20° 7	3°54	25°29	12° 2	7°47	10°53
S 12	2° 2	17°30	4°31	27°22	20°33	18°42	20° 6	3°55	25°29	11°D54	7°56	14°34
S 13	2° 3	17°28	4°31	27°21	20°33	18°42	20° 6	3°56	25°28	12°37	8° 4	18°20
M14	2° 5	17°27	4°32	27°20	20°34	18°41	20° 5	3°56	25°28	14° 8	8°13	22° 8
T 15	2° 6	17°26	4°32	27°19	20°34	18°40	20° 5	3°57	25°28	16°16	8°21	26° 0
W16	2° 8	17°25	4°32	27°19	20°35	18°40	20° 4	3°57	25°28	18°55	8°30	29°55
T 17	2°10	17°24	4°33	27°18	20°35	18°39	20° 3	3°58	25°27	21°54	8°38	3♒53
F 18	2°11	17°23	4°33	27°17	20°36	18°39	20° 3	3°58	25°27	25° 6	8°47	7°54
S 19	2°13	17°22	4°33	27°16	20°36	18°38	20° 2	3°59	25°27	28°21	8°55	11°57
S 20	2°14	17°21	4°33	27°15	20°37	18°38	20° 1	3°59	25°27	1♑30	9° 3	16° 2
M21	2°16	17°20	4°34	27°14	20°37	18°37	20° 1	4° 0	25°26	4°23	9°12	20° 9
T 22	2°17	17°19	4°34	27°14	20°38	18°36	20° 0	4° 0	25°26	6°51	9°20	24°18
W23	2°19	17°18	4°34	27°13	20°38	18°36	20° 0	4° 1	25°26	8°41	9°29	28°28
T 24	2°20	17°17	4°34	27°12	20°38	18°35	19°59	4° 1	25°25	9°45	9°37	2♓40
F 25	2°22	17°16	4°34	27°11	20°39	18°35	19°58	4° 2	25°25	9°R54	9°46	6°52
S 26	2°23	17°15	4°35	27°10	20°39	18°34	19°58	4° 2	25°25	9° 9	9°54	11° 4
S 27	2°25	17°14	4°35	27° 9	20°40	18°34	19°57	4° 3	25°24	7°39	10° 3	15°16
M28	2°26	17°13	4°35	27° 9	20°40	18°34	19°56	4° 3	25°24	5°45	10°11	19°27
T 29	2°27	17°12	4°35	27° 8	20°40	18°33	19°56	4° 3	25°24	3°53	10°19	23°38
W30	2°29	17°11	4°35	27° 7	20°40	18°33	19°55	4° 4	25°23	2°28	10°28	27°48
T 31	2♐30	17♊10	4♎35	27♊ 6	20♎41	18♉32	19♋54	4♏ 4	25♌23	1°D49	10♎36	1♈56

Delta T = 63.43 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1999 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	2♐32	17°R 9	4♎35	27°R 5	20♎41	18°R32	19°R53	4♏ 5	25°R23	2♑ 1	10♎45	6♈ 2
S 2	2°33	17♊ 9	4°35	27♊ 5	20°41	18♉31	19♋53	4° 5	25♌22	3° 3	10°53	10° 6
S 3	2°34	17° 8	4°R35	27° 4	20°42	18°31	19°52	4° 5	25°22	4°49	11° 2	14° 8
M 4	2°36	17° 7	4°35	27° 3	20°42	18°31	19°51	4° 6	25°21	7°11	11°10	18° 7
T 5	2°37	17° 6	4°35	27° 2	20°42	18°30	19°51	4° 6	25°21	9°59	11°19	22° 3
W 6	2°38	17° 5	4°35	27° 2	20°42	18°30	19°50	4° 6	25°20	13° 5	11°27	25°57
T 7	2°40	17° 4	4°35	27° 1	20°42	18°29	19°49	4° 7	25°20	16°21	11°36	29°47
F 8	2°41	17° 3	4°35	27° 0	20°43	18°29	19°49	4° 7	25°20	19°36	11°44	3♉34
S 9	2°42	17° 2	4°35	26°59	20°43	18°29	19°48	4° 7	25°19	22°41	11°52	7°17
S 10	2°43	17° 1	4°35	26°58	20°43	18°28	19°47	4° 7	25°19	25°26	12° 1	10°57
M11	2°44	17° 1	4°35	26°58	20°43	18°28	19°47	4° 8	25°18	27°39	12° 9	14°34
T 12	2°46	17° 0	4°34	26°57	20°43	18°28	19°46	4° 8	25°18	29°11	12°18	18° 7
W13	2°47	16°59	4°34	26°56	20°43	18°28	19°45	4° 8	25°17	29°R53	12°26	21°36
T 14	2°48	16°58	4°34	26°55	20°43	18°27	19°44	4° 8	25°17	29°40	12°35	25° 2
F 15	2°49	16°57	4°34	26°55	20°43	18°27	19°44	4° 9	25°16	28°35	12°43	28°24
S 16	2°50	16°56	4°34	26°54	20°43	18°27	19°43	4° 9	25°16	26°54	12°52	1♊43
S 17	2°51	16°56	4°33	26°53	20°43	18°27	19°42	4° 9	25°15	24°58	13° 0	4°59
M18	2°53	16°55	4°33	26°53	20°43	18°26	19°42	4° 9	25°15	23°16	13° 8	8°11
T 19	2°54	16°54	4°33	26°52	20°R43	18°26	19°41	4° 9	25°14	22° 8	13°17	11°20
W20	2°55	16°53	4°33	26°51	20°43	18°26	19°40	4°10	25°14	21°D47	13°25	14°26
T 21	2°56	16°53	4°32	26°51	20°43	18°26	19°40	4°10	25°13	22°19	13°34	17°29
F 22	2°57	16°52	4°32	26°50	20°43	18°26	19°39	4°10	25°13	23°38	13°42	20°28
S 23	2°58	16°51	4°32	26°49	20°43	18°26	19°38	4°10	25°12	25°39	13°51	23°25
S 24	2°59	16°51	4°31	26°49	20°43	18°25	19°38	4°10	25°12	28°12	13°59	26°19
M25	3° 0	16°50	4°31	26°48	20°43	18°25	19°37	4°10	25°11	1♒ 9	14° 8	29°10
T 26	3° 0	16°49	4°31	26°47	20°43	18°25	19°36	4°10	25°11	4°21	14°16	1♋59
W27	3° 1	16°49	4°30	26°47	20°43	18°25	19°36	4°10	25°10	7°38	14°25	4°45
T 28	3° 2	16°48	4°30	26°46	20°43	18°25	19°35	4°10	25° 9	10°50	14°33	7°29
F 29	3° 3	16°48	4°29	26°46	20°43	18°25	19°34	4°10	25° 9	13°48	14°41	10°11
S 30	3° 4	16°47	4°29	26°45	20°42	18°25	19°34	4°10	25° 8	16°21	14°50	12°50
S 31	3♐ 5	16♊46	4♎29	26♊44	20♎42	18♉25	19♋33	4♏10	25♌ 8	18♒19	14♎58	15♋27

Delta T = 63.47 sec

FEBRUARY 1999 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	3♐ 6	16°R46	4°R28	26°R44	20°R42	18°R25	19°R32	4°R10	25°R 7	19♒30	15♎ 7	18♋ 3
T 2	3° 6	16♊45	4♎28	26♊43	20♎42	18°D25	19♋32	4♏10	25♌ 7	19°R50	15°15	20°36
W 3	3° 7	16°45	4°27	26°43	20°42	18♉25	19°31	4°10	25° 6	19°16	15°24	23° 8
T 4	3° 8	16°44	4°27	26°42	20°41	18°25	19°30	4°10	25° 5	17°56	15°32	25°38
F 5	3° 8	16°44	4°26	26°42	20°41	18°25	19°30	4°10	25° 5	16° 7	15°41	28° 6
S 6	3° 9	16°43	4°26	26°41	20°41	18°25	19°29	4°10	25° 4	14°15	15°49	0♌33
S 7	3°10	16°43	4°25	26°41	20°41	18°25	19°29	4°10	25° 4	12°44	15°57	2°58
M 8	3°10	16°43	4°24	26°40	20°40	18°25	19°28	4°10	25° 3	11°53	16° 6	5°22
T 9	3°11	16°42	4°24	26°40	20°40	18°25	19°27	4°10	25° 3	11°D52	16°14	7°45
W10	3°12	16°42	4°23	26°39	20°40	18°25	19°27	4°10	25° 2	12°42	16°23	10° 7
T 11	3°12	16°41	4°23	26°39	20°39	18°25	19°26	4°10	25° 1	14°18	16°31	12°28
F 12	3°13	16°41	4°22	26°38	20°39	18°26	19°26	4°10	25° 1	16°32	16°40	14°47
S 13	3°13	16°41	4°21	26°38	20°39	18°26	19°25	4° 9	25° 0	19°15	16°48	17° 6
S 14	3°14	16°40	4°21	26°38	20°38	18°26	19°24	4° 9	25° 0	22°19	16°57	19°24
M15	3°14	16°40	4°20	26°37	20°38	18°26	19°24	4° 9	24°59	25°34	17° 5	21°41
T 16	3°14	16°40	4°19	26°37	20°38	18°26	19°23	4° 9	24°58	28°50	17°14	23°58
W17	3°15	16°40	4°19	26°37	20°37	18°26	19°23	4° 9	24°58	1♓57	17°22	26°14
T 18	3°15	16°39	4°18	26°36	20°37	18°27	19°22	4° 9	24°57	4°45	17°30	28°29
F 19	3°16	16°39	4°17	26°36	20°36	18°27	19°22	4° 8	24°57	7° 4	17°39	0♍44
S 20	3°16	16°39	4°17	26°36	20°36	18°27	19°21	4° 8	24°56	8°43	17°47	2°59
S 21	3°16	16°39	4°16	26°35	20°36	18°27	19°21	4° 8	24°55	9°R34	17°56	5°13
M22	3°16	16°39	4°15	26°35	20°35	18°28	19°20	4° 8	24°55	9°32	18° 4	7°28
T 23	3°17	16°39	4°15	26°35	20°35	18°28	19°20	4° 7	24°54	8°40	18°13	9°42
W24	3°17	16°39	4°14	26°35	20°34	18°28	19°19	4° 7	24°54	7° 8	18°21	11°55
T 25	3°17	16°38	4°13	26°34	20°34	18°29	19°19	4° 7	24°53	5°16	18°30	14° 9
F 26	3°17	16°38	4°12	26°34	20°33	18°29	19°18	4° 7	24°53	3°30	18°38	16°23
S 27	3°17	16°38	4°12	26°34	20°33	18°29	19°18	4° 6	24°52	2°13	18°46	18°37
S 28	3♐18	16♊38	4♎11	26♊34	20♎32	18♉30	19♋18	4♏ 6	24♌51	1°D40	18♎55	20♍52

Delta T = 63.50 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1999 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	3♐18	16°D38	4°R10	26°R33	20°R32	18♉30	19°R17	4°R 6	24°R51	1♓58	19♎ 3	23♍ 6
T 2	3°18	16♊38	4♎ 9	26♊33	20♎31	18°30	19♋17	4♏ 5	24♌50	3° 6	19°12	25°21
W 3	3°18	16°38	4° 8	26°33	20°31	18°31	19°16	4° 5	24°50	4°57	19°20	27°37
T 4	3°R18	16°38	4° 8	26°33	20°30	18°31	19°16	4° 5	24°49	7°23	19°29	29°53
F 5	3°18	16°38	4° 7	26°33	20°29	18°32	19°16	4° 4	24°49	10°15	19°37	2♎ 9
S 6	3°18	16°39	4° 6	26°33	20°29	18°32	19°15	4° 4	24°48	13°24	19°46	4°27
S 7	3°18	16°39	4° 5	26°33	20°28	18°32	19°15	4° 3	24°48	16°40	19°54	6°44
M 8	3°18	16°39	4° 4	26°33	20°28	18°33	19°14	4° 3	24°47	19°52	20° 2	9° 3
T 9	3°18	16°39	4° 3	26°33	20°27	18°33	19°14	4° 3	24°46	22°51	20°11	11°23
W10	3°17	16°39	4° 3	26°33	20°26	18°34	19°14	4° 2	24°46	25°27	20°19	13°44
T 11	3°17	16°39	4° 2	26°33	20°26	18°34	19°13	4° 2	24°45	27°29	20°28	16° 5
F 12	3°17	16°40	4° 1	26°D33	20°25	18°35	19°13	4° 1	24°45	28°49	20°36	18°28
S 13	3°17	16°40	4° 0	26°33	20°25	18°35	19°13	4° 1	24°44	29°R19	20°45	20°52
S 14	3°17	16°40	3°59	26°33	20°24	18°36	19°13	4° 1	24°44	28°57	20°53	23°17
M15	3°16	16°40	3°58	26°33	20°23	18°36	19°12	4° 0	24°43	27°49	21° 2	25°44
T 16	3°16	16°41	3°57	26°33	20°23	18°37	19°12	4° 0	24°43	26° 8	21°10	28°13
W17	3°16	16°41	3°57	26°33	20°22	18°38	19°12	3°59	24°42	24°16	21°19	0♏42
T 18	3°16	16°41	3°56	26°33	20°21	18°38	19°12	3°59	24°42	22°40	21°27	3°14
F 19	3°15	16°42	3°55	26°33	20°21	18°39	19°11	3°58	24°41	21°38	21°35	5°47
S 20	3°15	16°42	3°54	26°33	20°20	18°39	19°11	3°58	24°41	21°D24	21°44	8°22
S 21	3°14	16°42	3°53	26°33	20°19	18°40	19°11	3°57	24°40	22° 1	21°52	11° 0
M22	3°14	16°43	3°52	26°33	20°18	18°41	19°11	3°57	24°40	23°25	22° 1	13°39
T 23	3°14	16°43	3°51	26°34	20°18	18°41	19°11	3°56	24°39	25°31	22° 9	16°20
W24	3°13	16°44	3°50	26°34	20°17	18°42	19°11	3°56	24°39	28° 8	22°18	19° 4
T 25	3°13	16°44	3°49	26°34	20°16	18°42	19°10	3°55	24°38	1♈ 7	22°26	21°50
F 26	3°12	16°45	3°49	26°34	20°16	18°43	19°10	3°55	24°38	4°19	22°35	24°39
S 27	3°12	16°45	3°48	26°34	20°15	18°44	19°10	3°54	24°38	7°33	22°43	27°30
S 28	3°11	16°46	3°47	26°35	20°14	18°44	19°10	3°54	24°37	10°40	22°51	0♐24
M29	3°10	16°46	3°46	26°35	20°13	18°45	19°10	3°53	24°37	13°29	23° 0	3°20
T 30	3°10	16°47	3°45	26°35	20°13	18°46	19°10	3°52	24°36	15°51	23° 8	6°20
W31	3♐ 9	16♊47	3♎44	26♊36	20♎12	18♉46	19♋10	3♏52	24♌36	17♈35	23♎17	9♐22

Delta T = 63.53 sec

APRIL 1999 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	3°R 9	16♊48	3°R43	26♊36	20°R11	18♉47	19°R10	3°R51	24°R36	18♈35	23♎25	12♐28
F 2	3♐ 8	16°49	3♎42	26°36	20♎11	18°48	19♋10	3♏51	24♌35	18°R44	23°34	15°37
S 3	3° 7	16°49	3°42	26°36	20°10	18°49	19°10	3°50	24°35	18° 4	23°42	18°49
S 4	3° 7	16°50	3°41	26°37	20° 9	18°49	19°D10	3°50	24°34	16°41	23°51	22° 4
M 5	3° 6	16°51	3°40	26°37	20° 8	18°50	19°10	3°49	24°34	14°54	23°59	25°23
T 6	3° 5	16°51	3°39	26°38	20° 8	18°51	19°10	3°48	24°34	13° 6	24° 7	28°45
W 7	3° 4	16°52	3°38	26°38	20° 7	18°52	19°10	3°48	24°33	11°40	24°16	2♑11
T 8	3° 4	16°53	3°37	26°38	20° 6	18°52	19°10	3°47	24°33	10°D56	24°24	5°40
F 9	3° 3	16°54	3°36	26°39	20° 5	18°53	19°10	3°47	24°33	11° 1	24°33	9°13
S 10	3° 2	16°54	3°36	26°39	20° 5	18°54	19°10	3°46	24°32	11°57	24°41	12°49
S 11	3° 1	16°55	3°35	26°40	20° 4	18°55	19°10	3°45	24°32	13°38	24°50	16°29
M12	3° 0	16°56	3°34	26°40	20° 3	18°55	19°10	3°45	24°32	15°57	24°58	20°13
T 13	3° 0	16°57	3°33	26°41	20° 2	18°56	19°10	3°44	24°31	18°44	25° 7	23°59
W14	2°59	16°57	3°32	26°41	20° 2	18°57	19°10	3°43	24°31	21°49	25°15	27°49
T 15	2°58	16°58	3°31	26°42	20° 1	18°58	19°11	3°43	24°31	25° 2	25°24	1♒42
F 16	2°57	16°59	3°31	26°42	20° 0	18°59	19°11	3°42	24°31	28°13	25°32	5°39
S 17	2°56	17° 0	3°30	26°43	19°59	18°59	19°11	3°42	24°30	1♉12	25°40	9°38
S 18	2°55	17° 1	3°29	26°43	19°59	19° 0	19°11	3°41	24°30	3°49	25°49	13°39
M19	2°54	17° 2	3°28	26°44	19°58	19° 1	19°11	3°40	24°30	5°55	25°57	17°43
T 20	2°53	17° 3	3°27	26°44	19°57	19° 2	19°11	3°40	24°30	7°21	26° 6	21°49
W21	2°52	17° 4	3°27	26°45	19°56	19° 3	19°12	3°39	24°29	8°R 1	26°14	25°57
T 22	2°51	17° 5	3°26	26°46	19°56	19° 4	19°12	3°38	24°29	7°49	26°23	0♓ 7
F 23	2°50	17° 6	3°25	26°46	19°55	19° 4	19°12	3°38	24°29	6°51	26°31	4°18
S 24	2°49	17° 6	3°24	26°47	19°54	19° 5	19°12	3°37	24°29	5°16	26°40	8°29
S 25	2°48	17° 7	3°24	26°48	19°53	19° 6	19°13	3°37	24°29	3°25	26°48	12°41
M26	2°47	17° 8	3°23	26°48	19°53	19° 7	19°13	3°36	24°28	1°43	26°56	16°53
T 27	2°46	17° 9	3°22	26°49	19°52	19° 8	19°13	3°35	24°28	0°31	27° 5	21° 5
W28	2°45	17°10	3°21	26°50	19°51	19° 9	19°13	3°35	24°28	0°D 6	27°13	25°16
T 29	2°44	17°12	3°21	26°50	19°51	19°10	19°14	3°34	24°28	0°31	27°22	29°27
F 30	2♐43	17♊13	3♎20	26♊51	19♎50	19♉10	19♋14	3♏33	24♌28	1♉47	27♎30	3♈36

Delta T = 63.57 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1999 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2°R42	17♊14	3°R19	26♊52	19°R49	19♉11	19♋14	3°R33	24°R28	3♉45	27♎39	7♈43
S 2	2♐40	17°15	3♎19	26°52	19♎49	19°12	19°15	3♏32	24♌28	6°17	27°47	11°48
M 3	2°39	17°16	3°18	26°53	19°48	19°13	19°15	3°32	24°28	9°12	27°56	15°52
T 4	2°38	17°17	3°17	26°54	19°47	19°14	19°15	3°31	24°27	12°20	28° 4	19°52
W 5	2°37	17°18	3°17	26°55	19°46	19°15	19°16	3°30	24°27	15°32	28°13	23°50
T 6	2°36	17°19	3°16	26°55	19°46	19°16	19°16	3°30	24°27	18°38	28°21	27°46
F 7	2°35	17°20	3°15	26°56	19°45	19°17	19°17	3°29	24°27	21°27	28°29	1♉38
S 8	2°34	17°21	3°15	26°57	19°44	19°17	19°17	3°28	24°27	23°51	28°38	5°26
S 9	2°32	17°22	3°14	26°58	19°44	19°18	19°18	3°28	24°27	25°40	28°46	9°12
M10	2°31	17°24	3°14	26°58	19°43	19°19	19°18	3°27	24°27	26°46	28°55	12°54
T 11	2°30	17°25	3°13	26°59	19°43	19°20	19°18	3°27	24°27	27°R 4	29° 3	16°33
W12	2°29	17°26	3°12	27° 0	19°42	19°21	19°19	3°26	24°D27	26°32	29°12	20° 8
T 13	2°28	17°27	3°12	27° 1	19°41	19°22	19°19	3°25	24°27	25°17	29°20	23°39
F 14	2°26	17°28	3°11	27° 2	19°41	19°23	19°20	3°25	24°27	23°32	29°29	27° 7
S 15	2°25	17°29	3°11	27° 3	19°40	19°24	19°20	3°24	24°27	21°41	29°37	0♊32
S 16	2°24	17°31	3°10	27° 3	19°39	19°24	19°21	3°24	24°27	20° 8	29°45	3°53
M17	2°23	17°32	3°10	27° 4	19°39	19°25	19°21	3°23	24°27	19°14	29°54	7°10
T 18	2°22	17°33	3° 9	27° 5	19°38	19°26	19°22	3°23	24°27	19°D10	0♏ 2	10°25
W19	2°20	17°34	3° 9	27° 6	19°38	19°27	19°22	3°22	24°27	19°58	0°11	13°36
T 20	2°19	17°35	3° 8	27° 7	19°37	19°28	19°23	3°21	24°28	21°33	0°19	16°43
F 21	2°18	17°37	3° 8	27° 8	19°37	19°29	19°24	3°21	24°28	23°47	0°28	19°48
S 22	2°17	17°38	3° 8	27° 9	19°36	19°30	19°24	3°20	24°28	26°30	0°36	22°49
S 23	2°15	17°39	3° 7	27°10	19°36	19°31	19°25	3°20	24°28	29°32	0°45	25°48
M24	2°14	17°40	3° 7	27°11	19°35	19°31	19°25	3°19	24°28	2♊42	0°53	28°44
T 25	2°13	17°42	3° 6	27°11	19°34	19°32	19°26	3°19	24°28	5°51	1° 1	1♋37
W26	2°12	17°43	3° 6	27°12	19°34	19°33	19°26	3°18	24°28	8°49	1°10	4°27
T 27	2°10	17°44	3° 6	27°13	19°33	19°34	19°27	3°18	24°28	11°27	1°18	7°15
F 28	2° 9	17°45	3° 5	27°14	19°33	19°35	19°28	3°17	24°29	13°35	1°27	10° 0
S 29	2° 8	17°47	3° 5	27°15	19°33	19°36	19°28	3°17	24°29	15° 6	1°35	12°43
S 30	2° 7	17°48	3° 5	27°16	19°32	19°37	19°29	3°16	24°29	15°R52	1°44	15°24
M31	2♐ 6	17♊49	3♎ 4	27♊17	19♎32	19♉37	19♋30	3♏16	24♌29	15♊48	1♏52	18♋ 2

Delta T = 63.60 sec

JUNE 1999 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	2°R 4	17♊51	3°R 4	27♊18	19°R31	19♉38	19♋30	3°R15	24♌29	14°R56	2♏ 1	20♋39
W 2	2♐ 3	17°52	3♎ 4	27°19	19♎31	19°39	19°31	3♏15	24°30	13♊24	2° 9	23°13
T 3	2° 2	17°53	3° 4	27°20	19°30	19°40	19°32	3°14	24°30	11°33	2°18	25°46
F 4	2° 1	17°54	3° 3	27°21	19°30	19°41	19°32	3°14	24°30	9°46	2°26	28°17
S 5	2° 0	17°56	3° 3	27°22	19°30	19°41	19°33	3°13	24°30	8°27	2°34	0♌46
S 6	1°58	17°57	3° 3	27°23	19°29	19°42	19°34	3°13	24°31	7°D54	2°43	3°14
M 7	1°57	17°58	3° 3	27°24	19°29	19°43	19°34	3°12	24°31	8°13	2°51	5°40
T 8	1°56	18° 0	3° 3	27°25	19°28	19°44	19°35	3°12	24°31	9°23	3° 0	8° 5
W 9	1°55	18° 1	3° 2	27°26	19°28	19°45	19°36	3°11	24°31	11°17	3° 8	10°29
T 10	1°54	18° 2	3° 2	27°27	19°28	19°45	19°36	3°11	24°32	13°45	3°17	12°52
F 11	1°52	18° 3	3° 2	27°28	19°27	19°46	19°37	3°10	24°32	16°38	3°25	15°13
S 12	1°51	18° 5	3° 2	27°29	19°27	19°47	19°38	3°10	24°32	19°44	3°34	17°33
S 13	1°50	18° 6	3° 2	27°30	19°27	19°48	19°39	3°10	24°33	22°54	3°42	19°53
M14	1°49	18° 7	3° 2	27°31	19°26	19°49	19°39	3° 9	24°33	25°58	3°50	22°11
T 15	1°48	18° 9	3° 2	27°32	19°26	19°49	19°40	3° 9	24°33	28°47	3°59	24°29
W16	1°47	18°10	3° 2	27°33	19°26	19°50	19°41	3° 9	24°34	1♋12	4° 7	26°46
T 17	1°46	18°11	3°D 2	27°34	19°26	19°51	19°42	3° 8	24°34	3° 4	4°16	29° 2
F 18	1°45	18°12	3° 2	27°35	19°25	19°52	19°42	3° 8	24°35	4°15	4°24	1♍18
S 19	1°43	18°14	3° 2	27°36	19°25	19°52	19°43	3° 8	24°35	4°R39	4°33	3°33
S 20	1°42	18°15	3° 2	27°37	19°25	19°53	19°44	3° 7	24°35	4°13	4°41	5°48
M21	1°41	18°16	3° 2	27°38	19°25	19°54	19°45	3° 7	24°36	3° 1	4°50	8° 2
T 22	1°40	18°17	3° 2	27°39	19°25	19°54	19°46	3° 7	24°36	1°18	4°58	10°17
W23	1°39	18°19	3° 2	27°40	19°24	19°55	19°46	3° 6	24°37	29♊24	5° 7	12°31
T 24	1°38	18°20	3° 2	27°41	19°24	19°56	19°47	3° 6	24°37	27°46	5°15	14°45
F 25	1°37	18°21	3° 2	27°42	19°24	19°56	19°48	3° 6	24°37	26°46	5°23	16°59
S 26	1°36	18°22	3° 2	27°43	19°24	19°57	19°49	3° 5	24°38	26°D37	5°32	19°13
S 27	1°35	18°24	3° 3	27°44	19°24	19°58	19°50	3° 5	24°38	27°20	5°40	21°27
M28	1°34	18°25	3° 3	27°45	19°24	19°58	19°50	3° 5	24°39	28°52	5°49	23°41
T 29	1°33	18°26	3° 3	27°46	19°24	19°59	19°51	3° 5	24°39	1♋ 3	5°57	25°55
W30	1♐32	18♊27	3♎ 3	27♊47	19♎24	20♉ 0	19♋52	3♏ 4	24♌40	3♋44	6♏ 6	28♍10

Delta T = 63.63 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1999 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	1°R31	18♊29	3♎ 3	27♊48	19°R24	20♉ 0	19♋53	3°R 4	24♌40	6♋44	6♏14	0♎25
F 2	1♐30	18°30	3° 4	27°49	19♎23	20° 1	19°54	3♏ 4	24°41	9°51	6°23	2°41
S 3	1°30	18°31	3° 4	27°50	19°23	20° 2	19°54	3° 4	24°41	12°58	6°31	4°57
S 4	1°29	18°32	3° 4	27°51	19°23	20° 2	19°55	3° 4	24°42	15°56	6°39	7°14
M 5	1°28	18°33	3° 4	27°51	19°D23	20° 3	19°56	3° 3	24°42	18°34	6°48	9°31
T 6	1°27	18°35	3° 5	27°52	19°23	20° 3	19°57	3° 3	24°43	20°45	6°56	11°49
W 7	1°26	18°36	3° 5	27°53	19°23	20° 4	19°58	3° 3	24°43	22°19	7° 5	14° 8
T 8	1°25	18°37	3° 5	27°54	19°23	20° 4	19°59	3° 3	24°44	23°10	7°13	16°28
F 9	1°24	18°38	3° 6	27°55	19°24	20° 5	19°59	3° 3	24°44	23°R12	7°22	18°49
S 10	1°24	18°39	3° 6	27°56	19°24	20° 5	20° 0	3° 3	24°45	22°24	7°30	21°11
S 11	1°23	18°41	3° 6	27°57	19°24	20° 6	20° 1	3° 3	24°45	20°54	7°39	23°35
M12	1°22	18°42	3° 7	27°58	19°24	20° 6	20° 2	3° 3	24°46	19° 2	7°47	25°59
T 13	1°21	18°43	3° 7	27°59	19°24	20° 7	20° 3	3° 2	24°46	17°12	7°56	28°25
W14	1°21	18°44	3° 8	28° 0	19°24	20° 7	20° 4	3° 2	24°47	15°49	8° 4	0♏52
T 15	1°20	18°45	3° 8	28° 1	19°24	20° 8	20° 4	3° 2	24°48	15°D12	8°12	3°21
F 16	1°19	18°46	3° 9	28° 2	19°24	20° 8	20° 5	3° 2	24°48	15°28	8°21	5°52
S 17	1°19	18°47	3° 9	28° 3	19°24	20° 9	20° 6	3° 2	24°49	16°36	8°29	8°24
S 18	1°18	18°48	3° 9	28° 4	19°25	20° 9	20° 7	3° 2	24°49	18°28	8°38	10°58
M19	1°17	18°49	3°10	28° 5	19°25	20°10	20° 8	3° 2	24°50	20°54	8°46	13°34
T 20	1°17	18°50	3°10	28° 5	19°25	20°10	20° 9	3°D 2	24°51	23°44	8°55	16°12
W21	1°16	18°51	3°11	28° 6	19°25	20°11	20° 9	3° 2	24°51	26°48	9° 3	18°52
T 22	1°16	18°53	3°12	28° 7	19°25	20°11	20°10	3° 2	24°52	29°55	9°12	21°34
F 23	1°15	18°54	3°12	28° 8	19°26	20°11	20°11	3° 2	24°52	2♌58	9°20	24°19
S 24	1°15	18°55	3°13	28° 9	19°26	20°12	20°12	3° 2	24°53	5°47	9°28	27° 6
S 25	1°14	18°56	3°13	28°10	19°26	20°12	20°13	3° 2	24°54	8°14	9°37	29°55
M26	1°14	18°57	3°14	28°11	19°26	20°12	20°13	3° 2	24°54	10°10	9°45	2♐48
T 27	1°13	18°58	3°15	28°12	19°27	20°13	20°14	3° 2	24°55	11°26	9°54	5°43
W28	1°13	18°58	3°15	28°12	19°27	20°13	20°15	3° 3	24°56	11°R55	10° 2	8°40
T 29	1°12	18°59	3°16	28°13	19°27	20°13	20°16	3° 3	24°56	11°34	10°11	11°41
F 30	1°12	19° 0	3°16	28°14	19°28	20°14	20°17	3° 3	24°57	10°25	10°19	14°45
S 31	1♐12	19♊ 1	3♎17	28♊15	19♎28	20♉14	20♋18	3♏ 3	24♌57	8♌42	10♏28	17♐52

Delta T = 63.66 sec

AUGUST 1999 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	1°R11	19♊ 2	3♎18	28♊16	19♎28	20♉14	20♋18	3♏ 3	24♌58	6°R46	10♏36	21♐ 2
M 2	1♐11	19° 3	3°18	28°16	19°29	20°14	20°19	3° 3	24°59	5♌ 6	10°45	24°15
T 3	1°11	19° 4	3°19	28°17	19°29	20°15	20°20	3° 3	24°59	4° 3	10°53	27°32
W 4	1°10	19° 5	3°20	28°18	19°30	20°15	20°21	3° 4	25° 0	3°D51	11° 1	0♑52
T 5	1°10	19° 6	3°21	28°19	19°30	20°15	20°21	3° 4	25° 1	4°32	11°10	4°16
F 6	1°10	19° 7	3°21	28°19	19°30	20°15	20°22	3° 4	25° 1	6° 2	11°18	7°43
S 7	1°10	19° 7	3°22	28°20	19°31	20°15	20°23	3° 4	25° 2	8°12	11°27	11°14
S 8	1°10	19° 8	3°23	28°21	19°31	20°16	20°24	3° 4	25° 3	10°50	11°35	14°48
M 9	1°10	19° 9	3°24	28°22	19°32	20°16	20°25	3° 5	25° 3	13°47	11°44	18°26
T 10	1° 9	19°10	3°25	28°22	19°32	20°16	20°25	3° 5	25° 4	16°52	11°52	22° 7
W11	1° 9	19°10	3°25	28°23	19°33	20°16	20°26	3° 5	25° 5	19°58	12° 1	25°52
T 12	1° 9	19°11	3°26	28°24	19°33	20°16	20°27	3° 5	25° 5	22°55	12° 9	29°40
F 13	1° 9	19°12	3°27	28°24	19°34	20°16	20°28	3° 6	25° 6	25°36	12°17	3♒31
S 14	1° 9	19°13	3°28	28°25	19°34	20°16	20°28	3° 6	25° 7	27°50	12°26	7°25
S 15	1°D 9	19°13	3°29	28°26	19°35	20°16	20°29	3° 6	25° 7	29°30	12°34	11°23
M16	1° 9	19°14	3°30	28°26	19°35	20°17	20°30	3° 6	25° 8	0♍27	12°43	15°23
T 17	1° 9	19°15	3°30	28°27	19°36	20°17	20°30	3° 7	25° 9	0°R34	12°51	19°25
W18	1° 9	19°15	3°31	28°28	19°37	20°17	20°31	3° 7	25° 9	29♌51	13° 0	23°30
T 19	1° 9	19°16	3°32	28°28	19°37	20°17	20°32	3° 7	25°10	28°24	13° 8	27°37
F 20	1° 9	19°17	3°33	28°29	19°38	20°R17	20°33	3° 8	25°11	26°31	13°17	1♓46
S 21	1°10	19°17	3°34	28°29	19°38	20°17	20°33	3° 8	25°11	24°39	13°25	5°56
S 22	1°10	19°18	3°35	28°30	19°39	20°17	20°34	3° 9	25°12	23°14	13°33	10° 7
M23	1°10	19°18	3°36	28°30	19°40	20°17	20°35	3° 9	25°13	22°D34	13°42	14°19
T 24	1°10	19°19	3°37	28°31	19°40	20°17	20°35	3° 9	25°14	22°48	13°50	18°31
W25	1°10	19°19	3°38	28°31	19°41	20°17	20°36	3°10	25°14	23°53	13°59	22°43
T 26	1°11	19°20	3°39	28°32	19°41	20°16	20°37	3°10	25°15	25°42	14° 7	26°55
F 27	1°11	19°20	3°40	28°33	19°42	20°16	20°37	3°11	25°16	28° 6	14°16	1♈ 5
S 28	1°11	19°21	3°41	28°33	19°43	20°16	20°38	3°11	25°16	0♍53	14°24	5°15
S 29	1°12	19°21	3°42	28°33	19°44	20°16	20°38	3°11	25°17	3°54	14°33	9°24
M30	1°12	19°22	3°43	28°34	19°44	20°16	20°39	3°12	25°18	7° 1	14°41	13°30
T 31	1♐12	19♊22	3♎44	28♊34	19♎45	20♉16	20♋40	3♏12	25♌18	10♍ 4	14♏50	17♈35

Delta T = 63.69 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1999 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	1♐13	19♊22	3♎45	28♊35	19♎46	20°R16	20♋40	3♏13	25♌19	12♍55	14♏58	21♈37
T 2	1°13	19°23	3°46	28°35	19°46	20♉16	20°41	3°13	25°20	15°26	15° 6	25°36
F 3	1°14	19°23	3°47	28°36	19°47	20°15	20°41	3°14	25°20	17°28	15°15	29°33
S 4	1°14	19°23	3°48	28°36	19°48	20°15	20°42	3°14	25°21	18°51	15°23	3♉27
S 5	1°15	19°24	3°49	28°36	19°49	20°15	20°43	3°15	25°21	19°R28	15°32	7°18
M 6	1°15	19°24	3°50	28°37	19°49	20°15	20°43	3°15	25°22	19°12	15°40	11° 5
T 7	1°16	19°24	3°51	28°37	19°50	20°15	20°44	3°16	25°23	18° 7	15°49	14°49
W 8	1°16	19°25	3°52	28°37	19°51	20°14	20°44	3°16	25°23	16°25	15°57	18°30
T 9	1°17	19°25	3°53	28°38	19°52	20°14	20°45	3°17	25°24	14°29	16° 6	22° 7
F 10	1°17	19°25	3°54	28°38	19°52	20°14	20°45	3°18	25°25	12°46	16°14	25°41
S 11	1°18	19°25	3°55	28°38	19°53	20°14	20°46	3°18	25°25	11°40	16°22	29°11
S 12	1°19	19°25	3°56	28°39	19°54	20°13	20°46	3°19	25°26	11°D25	16°31	2♊38
M13	1°19	19°26	3°57	28°39	19°55	20°13	20°47	3°19	25°27	12° 4	16°39	6° 1
T 14	1°20	19°26	3°58	28°39	19°56	20°13	20°47	3°20	25°27	13°30	16°48	9°21
W15	1°21	19°26	3°59	28°39	19°57	20°12	20°48	3°20	25°28	15°36	16°56	12°37
T 16	1°21	19°26	4° 0	28°39	19°57	20°12	20°48	3°21	25°28	18°10	17° 5	15°50
F 17	1°22	19°26	4° 2	28°40	19°58	20°12	20°48	3°22	25°29	21° 5	17°13	18°59
S 18	1°23	19°26	4° 3	28°40	19°59	20°11	20°49	3°22	25°30	24° 9	17°22	22° 6
S 19	1°24	19°26	4° 4	28°40	20° 0	20°11	20°49	3°23	25°30	27°16	17°30	25° 9
M20	1°25	19°R26	4° 5	28°40	20° 1	20°11	20°50	3°24	25°31	0♎16	17°39	28°10
T 21	1°26	19°26	4° 6	28°40	20° 2	20°10	20°50	3°24	25°31	3° 1	17°47	1♋ 7
W22	1°26	19°26	4° 7	28°40	20° 3	20°10	20°50	3°25	25°32	5°23	17°55	4° 2
T 23	1°27	19°26	4° 8	28°40	20° 3	20° 9	20°51	3°26	25°33	7°11	18° 4	6°54
F 24	1°28	19°26	4° 9	28°41	20° 4	20° 9	20°51	3°26	25°33	8°16	18°12	9°43
S 25	1°29	19°26	4°10	28°41	20° 5	20° 8	20°52	3°27	25°34	8°R31	18°21	12°30
S 26	1°30	19°26	4°11	28°41	20° 6	20° 8	20°52	3°28	25°34	7°53	18°29	15°14
M27	1°31	19°26	4°13	28°41	20° 7	20° 8	20°52	3°28	25°35	6°29	18°38	17°56
T 28	1°32	19°26	4°14	28°41	20° 8	20° 7	20°52	3°29	25°35	4°36	18°46	20°36
W29	1°33	19°25	4°15	28°R41	20° 9	20° 7	20°53	3°30	25°36	2°42	18°55	23°14
T 30	1♐34	19♊25	4♎16	28♊41	20♎10	20♉ 6	20♋53	3♏30	25♌36	1♎14	19♏ 3	25♋50

Delta T = 63.72 sec

OCTOBER 1999 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	1♐35	19°R25	4♎17	28°R41	20♎11	20°R 6	20♋53	3♏31	25♌37	0°D30	19♏11	28♋24
S 2	1°36	19♊25	4°18	28♊41	20°11	20♉ 5	20°54	3°32	25°38	0♎39	19°20	0♌56
S 3	1°37	19°25	4°19	28°41	20°12	20° 5	20°54	3°32	25°38	1°39	19°28	3°26
M 4	1°39	19°24	4°20	28°41	20°13	20° 4	20°54	3°33	25°39	3°24	19°37	5°55
T 5	1°40	19°24	4°21	28°40	20°14	20° 4	20°54	3°34	25°39	5°43	19°45	8°22
W 6	1°41	19°24	4°23	28°40	20°15	20° 3	20°54	3°35	25°40	8°27	19°54	10°48
T 7	1°42	19°23	4°24	28°40	20°16	20° 2	20°55	3°35	25°40	11°28	20° 2	13°12
F 8	1°43	19°23	4°25	28°40	20°17	20° 2	20°55	3°36	25°40	14°35	20°11	15°36
S 9	1°44	19°23	4°26	28°40	20°18	20° 1	20°55	3°37	25°41	17°41	20°19	17°58
S 10	1°46	19°22	4°27	28°40	20°19	20° 1	20°55	3°38	25°41	20°38	20°27	20°19
M11	1°47	19°22	4°28	28°40	20°20	20° 0	20°55	3°38	25°42	23°17	20°36	22°39
T 12	1°48	19°22	4°29	28°39	20°21	20° 0	20°55	3°39	25°42	25°28	20°44	24°58
W13	1°49	19°21	4°30	28°39	20°22	19°59	20°55	3°40	25°43	27° 0	20°53	27°16
T 14	1°51	19°21	4°31	28°39	20°23	19°58	20°56	3°41	25°43	27°R46	21° 1	29°33
F 15	1°52	19°20	4°32	28°39	20°24	19°58	20°56	3°41	25°44	27°38	21°10	1♍50
S 16	1°53	19°20	4°33	28°39	20°24	19°57	20°56	3°42	25°44	26°38	21°18	4° 6
S 17	1°55	19°19	4°34	28°38	20°25	19°56	20°56	3°43	25°44	24°58	21°27	6°22
M18	1°56	19°19	4°35	28°38	20°26	19°56	20°56	3°44	25°45	23° 1	21°35	8°37
T 19	1°57	19°18	4°37	28°38	20°27	19°55	20°56	3°44	25°45	21°15	21°44	10°51
W20	1°59	19°18	4°38	28°37	20°28	19°54	20°56	3°45	25°46	20° 4	21°52	13° 6
T 21	2° 0	19°17	4°39	28°37	20°29	19°54	20°R56	3°46	25°46	19°D43	22° 0	15°20
F 22	2° 2	19°17	4°40	28°37	20°30	19°53	20°56	3°47	25°46	20°14	22° 9	17°34
S 23	2° 3	19°16	4°41	28°36	20°31	19°52	20°56	3°47	25°47	21°34	22°17	19°48
S 24	2° 4	19°15	4°42	28°36	20°32	19°52	20°56	3°48	25°47	23°35	22°26	22° 2
M25	2° 6	19°15	4°43	28°36	20°33	19°51	20°56	3°49	25°47	26° 6	22°34	24°16
T 26	2° 7	19°14	4°44	28°35	20°34	19°50	20°56	3°50	25°48	28°58	22°43	26°30
W27	2° 9	19°13	4°45	28°35	20°35	19°50	20°56	3°51	25°48	2♏ 4	22°51	28°44
T 28	2°10	19°13	4°46	28°34	20°36	19°49	20°56	3°51	25°48	5°14	23° 0	0♎59
F 29	2°12	19°12	4°47	28°34	20°36	19°48	20°55	3°52	25°48	8°20	23° 8	3°14
S 30	2°13	19°11	4°48	28°33	20°37	19°48	20°55	3°53	25°49	11°12	23°16	5°29
S 31	2♐15	19♊11	4♎49	28♊33	20♎38	19♉47	20♋55	3♏54	25♌49	13♏43	23♏25	7♎45

Delta T = 63.75 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1999 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	2♐16	19°R10	4♎50	28°R33	20♎39	19°R46	20°R55	3♏55	25♌49	15♏41	23♏33	10♎ 1
T 2	2°18	19♊ 9	4°51	28♊32	20°40	19♉46	20♋55	3°55	25°49	16°56	23°42	12°18
W 3	2°19	19° 8	4°52	28°32	20°41	19°45	20°55	3°56	25°50	17°R20	23°50	14°36
T 4	2°21	19° 8	4°52	28°31	20°42	19°44	20°55	3°57	25°50	16°49	23°59	16°54
F 5	2°23	19° 7	4°53	28°31	20°43	19°43	20°54	3°58	25°50	15°29	24° 7	19°14
S 6	2°24	19° 6	4°54	28°30	20°44	19°43	20°54	3°58	25°50	13°38	24°16	21°34
S 7	2°26	19° 5	4°55	28°29	20°44	19°42	20°54	3°59	25°51	11°42	24°24	23°55
M 8	2°27	19° 4	4°56	28°29	20°45	19°41	20°54	4° 0	25°51	10° 8	24°32	26°18
T 9	2°29	19° 4	4°57	28°28	20°46	19°41	20°54	4° 1	25°51	9°D17	24°41	28°41
W10	2°30	19° 3	4°58	28°28	20°47	19°40	20°53	4° 1	25°51	9°18	24°49	1♏ 6
T 11	2°32	19° 2	4°59	28°27	20°48	19°39	20°53	4° 2	25°51	10°11	24°58	3°33
F 12	2°34	19° 1	5° 0	28°27	20°49	19°38	20°53	4° 3	25°51	11°48	25° 6	6° 1
S 13	2°35	19° 0	5° 0	28°26	20°50	19°38	20°52	4° 4	25°51	14° 3	25°15	8°30
S 14	2°37	18°59	5° 1	28°25	20°50	19°37	20°52	4° 5	25°52	16°44	25°23	11° 1
M15	2°39	18°58	5° 2	28°25	20°51	19°36	20°52	4° 5	25°52	19°45	25°32	13°34
T 16	2°40	18°57	5° 3	28°24	20°52	19°35	20°52	4° 6	25°52	22°55	25°40	16° 9
W17	2°42	18°56	5° 4	28°23	20°53	19°35	20°51	4° 7	25°52	26° 6	25°49	18°46
T 18	2°43	18°56	5° 4	28°23	20°54	19°34	20°51	4° 7	25°52	29°10	25°57	21°24
F 19	2°45	18°55	5° 5	28°22	20°54	19°33	20°50	4° 8	25°52	1♐58	26° 5	24° 5
S 20	2°47	18°54	5° 6	28°21	20°55	19°33	20°50	4° 9	25°52	4°18	26°14	26°48
S 21	2°48	18°53	5° 7	28°21	20°56	19°32	20°50	4°10	25°52	6° 1	26°22	29°34
M22	2°50	18°52	5° 7	28°20	20°57	19°31	20°49	4°10	25°52	6°55	26°31	2♐22
T 23	2°52	18°51	5° 8	28°19	20°57	19°30	20°49	4°11	25°52	6°R56	26°39	5°13
W24	2°53	18°50	5° 9	28°19	20°58	19°30	20°49	4°12	25°R52	6° 3	26°48	8° 6
T 25	2°55	18°49	5° 9	28°18	20°59	19°29	20°48	4°13	25°52	4°27	26°56	11° 2
F 26	2°57	18°48	5°10	28°17	21° 0	19°28	20°48	4°13	25°52	2°30	27° 5	14° 1
S 27	2°58	18°47	5°11	28°16	21° 0	19°28	20°47	4°14	25°52	0°40	27°13	17° 3
S 28	3° 0	18°46	5°11	28°16	21° 1	19°27	20°47	4°15	25°52	29♏22	27°21	20° 8
M29	3° 2	18°45	5°12	28°15	21° 2	19°26	20°46	4°15	25°52	28°D52	27°30	23°16
T 30	3♐ 3	18♊44	5♎13	28♊14	21♎ 3	19♉26	20♋46	4♏16	25♌52	29♏14	27♏38	26♐27

Delta T = 63.78 sec

DECEMBER 1999 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	3♐ 5	18°R43	5♎13	28°R13	21♎ 3	19°R25	20°R45	4♏17	25°R52	0♐26	27♏47	29♐42
T 2	3° 7	18♊42	5°14	28♊13	21° 4	19♉24	20♋45	4°17	25♌52	2°19	27°55	3♑ 0
F 3	3° 8	18°41	5°14	28°12	21° 5	19°24	20°44	4°18	25°52	4°46	28° 4	6°22
S 4	3°10	18°40	5°15	28°11	21° 5	19°23	20°44	4°19	25°52	7°38	28°12	9°47
S 5	3°12	18°39	5°15	28°10	21° 6	19°22	20°43	4°19	25°51	10°44	28°21	13°15
M 6	3°13	18°38	5°16	28° 9	21° 6	19°22	20°43	4°20	25°51	13°58	28°29	16°47
T 7	3°15	18°37	5°16	28° 9	21° 7	19°21	20°42	4°21	25°51	17°10	28°38	20°23
W 8	3°16	18°36	5°17	28° 8	21° 8	19°20	20°42	4°21	25°51	20°10	28°46	24° 2
T 9	3°18	18°35	5°17	28° 7	21° 8	19°20	20°41	4°22	25°51	22°50	28°54	27°45
F 10	3°20	18°34	5°18	28° 6	21° 9	19°19	20°41	4°22	25°51	24°57	29° 3	1♒31
S 11	3°21	18°33	5°18	28° 5	21° 9	19°18	20°40	4°23	25°50	26°21	29°11	5°20
S 12	3°23	18°31	5°19	28° 5	21°10	19°18	20°39	4°24	25°50	26°R54	29°20	9°13
M13	3°24	18°30	5°19	28° 4	21°10	19°17	20°39	4°24	25°50	26°32	29°28	13° 9
T 14	3°26	18°29	5°19	28° 3	21°11	19°16	20°38	4°25	25°50	25°19	29°37	17° 7
W15	3°28	18°28	5°20	28° 2	21°12	19°16	20°38	4°25	25°50	23°31	29°45	21° 8
T 16	3°29	18°27	5°20	28° 1	21°12	19°15	20°37	4°26	25°49	21°34	29°54	25°12
F 17	3°31	18°26	5°20	28° 1	21°13	19°15	20°36	4°26	25°49	19°55	0♐ 2	29°18
S 18	3°32	18°25	5°21	28° 0	21°13	19°14	20°36	4°27	25°49	18°56	0°10	3♓25
S 19	3°34	18°24	5°21	27°59	21°13	19°14	20°35	4°27	25°49	18°D46	0°19	7°35
M20	3°35	18°23	5°21	27°58	21°14	19°13	20°35	4°28	25°48	19°28	0°27	11°45
T 21	3°37	18°22	5°22	27°57	21°14	19°12	20°34	4°28	25°48	20°57	0°36	15°57
W22	3°38	18°21	5°22	27°56	21°15	19°12	20°33	4°29	25°48	23° 5	0°44	20° 8
T 23	3°40	18°20	5°22	27°56	21°15	19°11	20°33	4°29	25°48	25°43	0°53	24°21
F 24	3°42	18°19	5°22	27°55	21°16	19°11	20°32	4°30	25°47	28°43	1° 1	28°32
S 25	3°43	18°18	5°22	27°54	21°16	19°10	20°31	4°30	25°47	1♑55	1°10	2♈44
S 26	3°44	18°17	5°23	27°53	21°16	19°10	20°31	4°31	25°47	5°11	1°18	6°54
M27	3°46	18°16	5°23	27°52	21°17	19° 9	20°30	4°31	25°46	8°20	1°27	11° 3
T 28	3°47	18°15	5°23	27°52	21°17	19° 9	20°29	4°32	25°46	11°15	1°35	15°11
W29	3°49	18°14	5°23	27°51	21°17	19° 8	20°29	4°32	25°46	13°43	1°43	19°17
T 30	3°50	18°13	5°23	27°50	21°18	19° 8	20°28	4°33	25°45	15°34	1°52	23°20
F 31	3♐52	18♊12	5♎23	27♊49	21♎18	19♉ 8	20♋27	4♏33	25♌45	16♑38	2♐ 0	27♈21

Delta T = 63.80 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 2000 for 50 years

tropical zodiac

contains Cupido, Hades, Zeus, Kronos, Apollon, Admetos, Vulcanus, Poseidon, Isis-Transpluto, Vulcan, Selena/White Moon, Waldemath

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris

Code D5EPH

Astrodienst AG, Dammstr. 23, CH-8702 Zollikon / Zürich, Internet: www.astro.com E-Mail: order@astro.com

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 2000

JANUARY 2000 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3♐53	18°R11	5♎23	27°R48	21♎18	19°R 7	20°R27	4♏33	25°R44	16°R48	2♐ 9	1♉20
S 2	3°54	18♊10	5°23	27♊48	21°19	19♉ 7	20♋26	4°34	25♌44	16♂ 4	2°17	5°16
M 3	3°56	18° 9	5°23	27°47	21°19	19° 6	20°25	4°34	25°44	14°35	2°26	9° 8
T 4	3°57	18° 8	5°R23	27°46	21°19	19° 6	20°25	4°34	25°43	12°42	2°34	12°58
W 5	3°59	18° 8	5°23	27°45	21°19	19° 6	20°24	4°35	25°43	10°50	2°43	16°44
T 6	4° 0	18° 7	5°23	27°44	21°19	19° 5	20°23	4°35	25°42	9°25	2°51	20°26
F 7	4° 1	18° 6	5°23	27°44	21°20	19° 5	20°23	4°35	25°42	8°D44	2°59	24° 6
S 8	4° 3	18° 5	5°23	27°43	21°20	19° 4	20°22	4°36	25°41	8°55	3° 8	27°42
S 9	4° 4	18° 4	5°23	27°42	21°20	19° 4	20°21	4°36	25°41	9°56	3°16	1♊14
M10	4° 5	18° 3	5°23	27°41	21°20	19° 4	20°20	4°36	25°41	11°41	3°25	4°43
T 11	4° 6	18° 2	5°23	27°40	21°20	19° 3	20°20	4°37	25°40	14° 2	3°33	8° 8
W12	4° 8	18° 1	5°23	27°40	21°20	19° 3	20°19	4°37	25°40	16°50	3°42	11°30
T 13	4° 9	18° 1	5°23	27°39	21°21	19° 3	20°18	4°37	25°39	19°56	3°50	14°48
F 14	4°10	18° 0	5°23	27°38	21°21	19° 3	20°18	4°37	25°39	23°11	3°59	18° 3
S 15	4°11	17°59	5°22	27°38	21°21	19° 2	20°17	4°38	25°38	26°26	4° 7	21°15
S 16	4°12	17°58	5°22	27°37	21°21	19° 2	20°16	4°38	25°38	29°32	4°16	24°23
M17	4°13	17°57	5°22	27°36	21°21	19° 2	20°16	4°38	25°37	2♒17	4°24	27°28
T 18	4°15	17°57	5°22	27°35	21°21	19° 2	20°15	4°38	25°37	4°31	4°32	0♋30
W19	4°16	17°56	5°21	27°35	21°21	19° 1	20°14	4°38	25°36	6° 3	4°41	3°30
T 20	4°17	17°55	5°21	27°34	21°R21	19° 1	20°13	4°38	25°36	6°R46	4°49	6°26
F 21	4°18	17°54	5°21	27°33	21°21	19° 1	20°13	4°39	25°35	6°34	4°58	9°20
S 22	4°19	17°54	5°21	27°33	21°21	19° 1	20°12	4°39	25°35	5°32	5° 6	12°11
S 23	4°20	17°53	5°20	27°32	21°21	19° 1	20°11	4°39	25°34	3°52	5°15	14°59
M24	4°21	17°52	5°20	27°31	21°21	19° 1	20°11	4°39	25°34	1°57	5°23	17°45
T 25	4°22	17°51	5°20	27°31	21°21	19° 0	20°10	4°39	25°33	0°14	5°32	20°28
W26	4°23	17°51	5°19	27°30	21°21	19° 0	20° 9	4°39	25°33	29♂ 5	5°40	23°10
T 27	4°24	17°50	5°19	27°29	21°20	19° 0	20° 9	4°39	25°32	28°D43	5°48	25°49
F 28	4°25	17°50	5°19	27°29	21°20	19° 0	20° 8	4°39	25°31	29°13	5°57	28°26
S 29	4°25	17°49	5°18	27°28	21°20	19° 0	20° 7	4°39	25°31	0♒31	6° 5	1♌ 1
S 30	4°26	17°48	5°18	27°28	21°20	19° 0	20° 7	4°39	25°30	2°30	6°14	3°34
M31	4♐27	17♊48	5♎17	27♊27	21♎20	19♉ 0	20♋ 6	4♏39	25♌30	5♒ 3	6♐22	6♌ 6

Delta T = 63.83 sec

FEBRUARY 2000 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4♐28	17°R47	5°R17	27°R26	21°R20	19°R 0	20°R 5	4♏39	25°R29	7♒59	6♐31	8♌35
W 2	4°29	17♊47	5♎16	27♊26	21♎20	19♉ 0	20♋ 5	4°R39	25♌29	11°10	6°39	11° 4
T 3	4°30	17°46	5°16	27°25	21°19	19°D 0	20° 4	4°39	25°28	14°27	6°48	13°30
F 4	4°30	17°46	5°15	27°25	21°19	19° 0	20° 4	4°39	25°27	17°39	6°56	15°56
S 5	4°31	17°45	5°15	27°24	21°19	19° 0	20° 3	4°39	25°27	20°37	7° 5	18°19
S 6	4°32	17°45	5°14	27°24	21°19	19° 0	20° 2	4°39	25°26	23°10	7°13	20°42
M 7	4°32	17°44	5°14	27°23	21°18	19° 0	20° 2	4°39	25°26	25° 8	7°21	23° 4
T 8	4°33	17°44	5°13	27°23	21°18	19° 0	20° 1	4°39	25°25	26°21	7°30	25°24
W 9	4°34	17°43	5°13	27°22	21°18	19° 0	20° 0	4°39	25°25	26°R42	7°38	27°44
T 10	4°34	17°43	5°12	27°22	21°18	19° 0	20° 0	4°39	25°24	26°10	7°47	0♍ 3
F 11	4°35	17°43	5°12	27°21	21°17	19° 0	19°59	4°39	25°23	24°52	7°55	2°21
S 12	4°36	17°42	5°11	27°21	21°17	19° 0	19°59	4°39	25°23	23° 5	8° 4	4°38
S 13	4°36	17°42	5°10	27°21	21°17	19° 1	19°58	4°39	25°22	21°13	8°12	6°54
M14	4°37	17°41	5°10	27°20	21°16	19° 1	19°58	4°38	25°22	19°42	8°21	9°10
T 15	4°37	17°41	5° 9	27°20	21°16	19° 1	19°57	4°38	25°21	18°50	8°29	11°25
W16	4°38	17°41	5° 8	27°19	21°16	19° 1	19°56	4°38	25°20	18°D47	8°37	13°40
T 17	4°38	17°41	5° 8	27°19	21°15	19° 1	19°56	4°38	25°20	19°35	8°46	15°55
F 18	4°38	17°40	5° 7	27°19	21°15	19° 2	19°55	4°38	25°19	21° 8	8°54	18° 9
S 19	4°39	17°40	5° 6	27°18	21°14	19° 2	19°55	4°38	25°19	23°21	9° 3	20°23
S 20	4°39	17°40	5° 6	27°18	21°14	19° 2	19°54	4°37	25°18	26° 3	9°11	22°37
M21	4°39	17°40	5° 5	27°18	21°13	19° 2	19°54	4°37	25°18	29° 6	9°20	24°51
T 22	4°40	17°40	5° 4	27°17	21°13	19° 2	19°53	4°37	25°17	2♓20	9°28	27° 5
W23	4°40	17°39	5° 4	27°17	21°13	19° 3	19°53	4°37	25°16	5°36	9°37	29°19
T 24	4°40	17°39	5° 3	27°17	21°12	19° 3	19°52	4°36	25°16	8°42	9°45	1♎33
F 25	4°41	17°39	5° 2	27°17	21°12	19° 3	19°52	4°36	25°15	11°31	9°53	3°47
S 26	4°41	17°39	5° 1	27°16	21°11	19° 4	19°51	4°36	25°15	13°50	10° 2	6° 2
S 27	4°41	17°39	5° 1	27°16	21°11	19° 4	19°51	4°36	25°14	15°30	10°10	8°17
M28	4°41	17°39	5° 0	27°16	21°10	19° 4	19°50	4°35	25°13	16°22	10°19	10°33
T 29	4♐41	17♊39	4♎59	27♊16	21♎10	19♉ 5	19♋50	4♏35	25♌13	16°R22	10♐27	12♎49

Delta T = 63.85 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2000 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	4♐41	17°D39	4°R58	27°R16	21°R 9	19♉ 5	19°R50	4°R35	25°R12	15°R32	10♐36	15♎ 5
T 2	4°42	17♊39	4♎57	27♊15	21♎ 8	19° 5	19♋49	4♏34	25♒12	14♓ 2	10°44	17°22
F 3	4°42	17°39	4°57	27°15	21° 8	19° 6	19°49	4°34	25°11	12°12	10°53	19°40
S 4	4°42	17°39	4°56	27°15	21° 7	19° 6	19°48	4°34	25°11	10°26	11° 1	21°59
S 5	4°R42	17°39	4°55	27°15	21° 7	19° 7	19°48	4°33	25°10	9° 7	11°10	24°19
M 6	4°42	17°39	4°54	27°15	21° 6	19° 7	19°48	4°33	25°10	8°D33	11°18	26°39
T 7	4°42	17°39	4°53	27°15	21° 6	19° 8	19°47	4°32	25° 9	8°49	11°26	29° 1
W 8	4°42	17°39	4°52	27°15	21° 5	19° 8	19°47	4°32	25° 8	9°54	11°35	1♏24
T 9	4°41	17°40	4°52	27°15	21° 4	19° 8	19°47	4°32	25° 8	11°43	11°43	3°48
F 10	4°41	17°40	4°51	27°15	21° 4	19° 9	19°46	4°31	25° 7	14° 8	11°52	6°14
S 11	4°41	17°40	4°50	27°15	21° 3	19° 9	19°46	4°31	25° 7	16°59	12° 0	8°41
S 12	4°41	17°40	4°49	27°D15	21° 3	19°10	19°46	4°30	25° 6	20° 7	12° 9	11° 9
M13	4°41	17°40	4°48	27°15	21° 2	19°10	19°45	4°30	25° 6	23°22	12°17	13°39
T 14	4°41	17°41	4°47	27°15	21° 1	19°11	19°45	4°29	25° 5	26°34	12°26	16°11
W15	4°40	17°41	4°47	27°15	21° 1	19°12	19°45	4°29	25° 5	29°33	12°34	18°45
T 16	4°40	17°41	4°46	27°15	21° 0	19°12	19°45	4°29	25° 4	2♈ 9	12°42	21°20
F 17	4°40	17°42	4°45	27°15	20°59	19°13	19°44	4°28	25° 4	4°12	12°51	23°58
S 18	4°40	17°42	4°44	27°15	20°59	19°13	19°44	4°28	25° 3	5°33	12°59	26°37
S 19	4°39	17°42	4°43	27°15	20°58	19°14	19°44	4°27	25° 3	6°R 5	13° 8	29°19
M20	4°39	17°43	4°42	27°15	20°57	19°14	19°44	4°27	25° 2	5°46	13°16	2♐ 3
T 21	4°38	17°43	4°41	27°15	20°57	19°15	19°44	4°26	25° 2	4°39	13°25	4°49
W22	4°38	17°43	4°40	27°16	20°56	19°16	19°43	4°26	25° 1	2°59	13°33	7°38
T 23	4°38	17°44	4°40	27°16	20°55	19°16	19°43	4°25	25° 1	1° 8	13°42	10°30
F 24	4°37	17°44	4°39	27°16	20°54	19°17	19°43	4°25	25° 0	29♓30	13°50	13°24
S 25	4°37	17°45	4°38	27°16	20°54	19°18	19°43	4°24	25° 0	28°27	13°59	16°22
S 26	4°36	17°45	4°37	27°16	20°53	19°18	19°43	4°23	25° 0	28°D10	14° 7	19°22
M27	4°36	17°46	4°36	27°17	20°52	19°19	19°43	4°23	24°59	28°45	14°15	22°25
T 28	4°35	17°46	4°35	27°17	20°52	19°20	19°43	4°22	24°59	0♈ 8	14°24	25°31
W29	4°35	17°47	4°34	27°17	20°51	19°20	19°43	4°22	24°58	2°11	14°32	28°40
T 30	4°34	17°47	4°33	27°17	20°50	19°21	19°43	4°21	24°58	4°47	14°41	1♑53
F 31	4♐33	17♊48	4♎32	27♊18	20♎49	19♉22	19♋42	4♏21	24♒57	7♈46	14♐49	5♑ 9

Delta T = 63.88 sec

APRIL 2000 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	4°R33	17♊49	4°R32	27♊18	20°R49	19♉22	19°R42	4°R20	24°R57	10♈57	14♐58	8♑29
S 2	4♐32	17°49	4♎31	27°18	20♎48	19°23	19♋42	4♏20	24♒57	14°11	15° 6	11°52
M 3	4°32	17°50	4°30	27°19	20°47	19°24	19°42	4°19	24°56	17°18	15°15	15°18
T 4	4°31	17°50	4°29	27°19	20°46	19°24	19°D42	4°18	24°56	20° 7	15°23	18°48
W 5	4°30	17°51	4°28	27°19	20°46	19°25	19°42	4°18	24°56	22°30	15°31	22°22
T 6	4°29	17°52	4°27	27°20	20°45	19°26	19°42	4°17	24°55	24°16	15°40	25°59
F 7	4°29	17°53	4°26	27°20	20°44	19°27	19°42	4°17	24°55	25°17	15°48	29°40
S 8	4°28	17°53	4°25	27°21	20°43	19°27	19°42	4°16	24°55	25°R28	15°57	3♒24
S 9	4°27	17°54	4°25	27°21	20°43	19°28	19°43	4°15	24°54	24°49	16° 5	7°11
M10	4°26	17°55	4°24	27°21	20°42	19°29	19°43	4°15	24°54	23°27	16°14	11° 2
T 11	4°26	17°55	4°23	27°22	20°41	19°30	19°43	4°14	24°54	21°40	16°22	14°56
W12	4°25	17°56	4°22	27°22	20°40	19°31	19°43	4°14	24°53	19°51	16°31	18°53
T 13	4°24	17°57	4°21	27°23	20°40	19°31	19°43	4°13	24°53	18°24	16°39	22°52
F 14	4°23	17°58	4°20	27°23	20°39	19°32	19°43	4°12	24°53	17°D38	16°47	26°54
S 15	4°22	17°59	4°20	27°24	20°38	19°33	19°43	4°12	24°52	17°41	16°56	0♓59
S 16	4°21	18° 0	4°19	27°24	20°38	19°34	19°43	4°11	24°52	18°35	17° 4	5° 6
M17	4°20	18° 0	4°18	27°25	20°37	19°35	19°43	4°10	24°52	20°15	17°13	9°14
T 18	4°19	18° 1	4°17	27°25	20°36	19°35	19°44	4°10	24°52	22°33	17°21	13°24
W19	4°18	18° 2	4°16	27°26	20°35	19°36	19°44	4° 9	24°51	25°19	17°30	17°34
T 20	4°18	18° 3	4°16	27°27	20°35	19°37	19°44	4° 9	24°51	28°24	17°38	21°46
F 21	4°17	18° 4	4°15	27°27	20°34	19°38	19°44	4° 8	24°51	1♉37	17°47	25°58
S 22	4°16	18° 5	4°14	27°28	20°33	19°39	19°44	4° 7	24°51	4°48	17°55	0♈10
S 23	4°15	18° 6	4°13	27°28	20°32	19°40	19°45	4° 7	24°51	7°47	18° 4	4°22
M24	4°14	18° 7	4°13	27°29	20°32	19°40	19°45	4° 6	24°50	10°24	18°12	8°33
T 25	4°13	18° 8	4°12	27°30	20°31	19°41	19°45	4° 5	24°50	12°31	18°20	12°43
W26	4°11	18° 9	4°11	27°30	20°30	19°42	19°46	4° 5	24°50	13°58	18°29	16°51
T 27	4°10	18°10	4°10	27°31	20°29	19°43	19°46	4° 4	24°50	14°R38	18°37	20°58
F 28	4° 9	18°11	4°10	27°32	20°29	19°44	19°46	4° 4	24°50	14°28	18°46	25° 3
S 29	4° 8	18°12	4° 9	27°32	20°28	19°45	19°46	4° 3	24°50	13°30	18°54	29° 5
S 30	4♐ 7	18♊13	4♎ 8	27♊33	20♎27	19♉46	19♋47	4♏ 2	24♒50	11♉55	19♐ 3	3♑ 5

Delta T = 63.90 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2000 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	4°R 6	18♊14	4°R 8	27♊34	20°R27	19♉46	19♋47	4°R 2	24°R49	10°R 4	19♐11	7♉ 3
T 2	4♐ 5	18°15	4♎ 7	27°34	20♎26	19°47	19°47	4♏ 1	24♌49	8♉21	19°20	10°57
W 3	4° 4	18°16	4° 6	27°35	20°25	19°48	19°48	4° 0	24°49	7° 8	19°28	14°48
T 4	4° 3	18°17	4° 6	27°36	20°25	19°49	19°48	4° 0	24°49	6°D41	19°36	18°37
F 5	4° 2	18°18	4° 5	27°37	20°24	19°50	19°49	3°59	24°49	7° 5	19°45	22°21
S 6	4° 0	18°19	4° 4	27°37	20°23	19°51	19°49	3°59	24°49	8°20	19°53	26° 3
S 7	3°59	18°20	4° 4	27°38	20°23	19°52	19°49	3°58	24°49	10°17	20° 2	29°41
M 8	3°58	18°22	4° 3	27°39	20°22	19°53	19°50	3°57	24°49	12°49	20°10	3♊15
T 9	3°57	18°23	4° 2	27°40	20°21	19°53	19°50	3°57	24°49	15°44	20°19	6°46
W10	3°56	18°24	4° 2	27°41	20°21	19°54	19°51	3°56	24°49	18°52	20°27	10°13
T 11	3°55	18°25	4° 1	27°41	20°20	19°55	19°51	3°56	24°D49	22° 4	20°36	13°37
F 12	3°53	18°26	4° 1	27°42	20°19	19°56	19°52	3°55	24°49	25°10	20°44	16°58
S 13	3°52	18°27	4° 0	27°43	20°19	19°57	19°52	3°54	24°49	27°59	20°53	20°15
S 14	3°51	18°29	4° 0	27°44	20°18	19°58	19°53	3°54	24°49	0♊23	21° 1	23°28
M15	3°50	18°30	3°59	27°45	20°18	19°59	19°53	3°53	24°49	2°13	21° 9	26°39
T 16	3°49	18°31	3°59	27°46	20°17	20° 0	19°54	3°53	24°49	3°19	21°18	29°46
W17	3°47	18°32	3°58	27°46	20°16	20° 0	19°54	3°52	24°49	3°R38	21°26	2♋50
T 18	3°46	18°33	3°58	27°47	20°16	20° 1	19°55	3°51	24°49	3° 6	21°35	5°51
F 19	3°45	18°35	3°57	27°48	20°15	20° 2	19°55	3°51	24°49	1°51	21°43	8°49
S 20	3°44	18°36	3°57	27°49	20°15	20° 3	19°56	3°50	24°49	0° 6	21°52	11°45
S 21	3°42	18°37	3°56	27°50	20°14	20° 4	19°56	3°50	24°49	28♉14	22° 0	14°37
M22	3°41	18°38	3°56	27°51	20°14	20° 5	19°57	3°49	24°49	26°40	22° 9	17°27
T 23	3°40	18°39	3°55	27°52	20°13	20° 6	19°57	3°49	24°50	25°45	22°17	20°15
W24	3°39	18°41	3°55	27°53	20°12	20° 7	19°58	3°48	24°50	25°D40	22°25	23° 0
T 25	3°38	18°42	3°55	27°54	20°12	20° 7	19°59	3°48	24°50	26°27	22°34	25°42
F 26	3°36	18°43	3°54	27°54	20°11	20° 8	19°59	3°47	24°50	28° 2	22°42	28°23
S 27	3°35	18°44	3°54	27°55	20°11	20° 9	20° 0	3°46	24°50	0♊16	22°51	1♌ 1
S 28	3°34	18°46	3°54	27°56	20°10	20°10	20° 0	3°46	24°50	2°59	22°59	3°37
M29	3°33	18°47	3°53	27°57	20°10	20°11	20° 1	3°45	24°51	6° 1	23° 8	6°12
T 30	3°31	18°48	3°53	27°58	20° 9	20°12	20° 2	3°45	24°51	9°11	23°16	8°44
W31	3♐30	18♊50	3♎53	27♊59	20♎ 9	20♉12	20♋ 2	3♏44	24♌51	12♊20	23♐25	11♌15

Delta T = 63.92 sec

JUNE 2000 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	3°R29	18♊51	3°R52	28♊ 0	20°R 9	20♉13	20♋ 3	3°R44	24♌51	15♊18	23♐33	13♌44
F 2	3♐28	18°52	3♎52	28° 1	20♎ 8	20°14	20° 4	3♏43	24°51	17°55	23°41	16°12
S 3	3°27	18°53	3°52	28° 2	20° 8	20°15	20° 4	3°43	24°52	20° 4	23°50	18°38
S 4	3°25	18°55	3°52	28° 3	20° 7	20°16	20° 5	3°42	24°52	21°35	23°58	21° 3
M 5	3°24	18°56	3°51	28° 4	20° 7	20°17	20° 6	3°42	24°52	22°R21	24° 7	23°26
T 6	3°23	18°57	3°51	28° 5	20° 7	20°17	20° 6	3°42	24°52	22°17	24°15	25°49
W 7	3°22	18°59	3°51	28° 6	20° 6	20°18	20° 7	3°41	24°53	21°25	24°24	28°10
T 8	3°21	19° 0	3°51	28° 7	20° 6	20°19	20° 8	3°41	24°53	19°54	24°32	0♍30
F 9	3°19	19° 1	3°51	28° 8	20° 5	20°20	20° 9	3°40	24°53	18° 2	24°41	2°49
S 10	3°18	19° 2	3°51	28° 9	20° 5	20°21	20° 9	3°40	24°54	16°15	24°49	5° 8
S 11	3°17	19° 4	3°50	28°10	20° 5	20°21	20°10	3°39	24°54	14°55	24°58	7°25
M12	3°16	19° 5	3°50	28°11	20° 5	20°22	20°11	3°39	24°54	14°D22	25° 6	9°42
T 13	3°15	19° 6	3°50	28°12	20° 4	20°23	20°11	3°39	24°55	14°40	25°14	11°58
W14	3°14	19° 8	3°50	28°13	20° 4	20°24	20°12	3°38	24°55	15°51	25°23	14°14
T 15	3°12	19° 9	3°50	28°14	20° 4	20°24	20°13	3°38	24°55	17°45	25°31	16°29
F 16	3°11	19°10	3°50	28°15	20° 3	20°25	20°14	3°38	24°56	20°14	25°40	18°44
S 17	3°10	19°11	3°50	28°16	20° 3	20°26	20°14	3°37	24°56	23° 6	25°48	20°58
S 18	3° 9	19°13	3°D50	28°17	20° 3	20°27	20°15	3°37	24°56	26°12	25°57	23°13
M19	3° 8	19°14	3°50	28°18	20° 3	20°27	20°16	3°36	24°57	29°21	26° 5	25°27
T 20	3° 7	19°15	3°50	28°19	20° 2	20°28	20°17	3°36	24°57	2♋25	26°14	27°40
W21	3° 6	19°16	3°50	28°20	20° 2	20°29	20°18	3°36	24°58	5°13	26°22	29°54
T 22	3° 5	19°18	3°50	28°21	20° 2	20°30	20°18	3°36	24°58	7°38	26°30	2♎ 8
F 23	3° 4	19°19	3°50	28°22	20° 2	20°30	20°19	3°35	24°58	9°30	26°39	4°22
S 24	3° 3	19°20	3°50	28°23	20° 2	20°31	20°20	3°35	24°59	10°41	26°47	6°36
S 25	3° 2	19°22	3°51	28°24	20° 2	20°32	20°21	3°35	24°59	11°R 5	26°56	8°51
M26	3° 1	19°23	3°51	28°25	20° 1	20°32	20°22	3°34	25° 0	10°40	27° 4	11° 5
T 27	3° 0	19°24	3°51	28°26	20° 1	20°33	20°22	3°34	25° 0	9°28	27°13	13°21
W28	2°59	19°25	3°51	28°27	20° 1	20°34	20°23	3°34	25° 1	7°44	27°21	15°36
T 29	2°58	19°27	3°51	28°28	20° 1	20°34	20°24	3°34	25° 1	5°50	27°30	17°52
F 30	2♐57	19♊28	3♎51	28♊29	20♎ 1	20♉35	20♋25	3♏33	25♌ 2	4♋12	27♐38	20♎ 9

Delta T = 63.95 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2000 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2°R56	19♊29	3♎52	28♊30	20°R 1	20♉35	20♋26	3°R33	25♌ 2	3°R12	27♐47	22♎27
S 2	2♐55	19°30	3°52	28°31	20♎ 1	20°36	20°26	3♏33	25° 2	3°D 3	27°55	24°45
M 3	2°54	19°31	3°52	28°32	20° 1	20°37	20°27	3°33	25° 3	3♋47	28° 3	27° 4
T 4	2°53	19°33	3°52	28°33	20° 1	20°37	20°28	3°33	25° 3	5°19	28°12	29°24
W 5	2°52	19°34	3°53	28°34	20°D 1	20°38	20°29	3°32	25° 4	7°31	28°20	1♏45
T 6	2°51	19°35	3°53	28°35	20° 1	20°38	20°30	3°32	25° 5	10°11	28°29	4° 7
F 7	2°50	19°36	3°53	28°36	20° 1	20°39	20°31	3°32	25° 5	13°10	28°37	6°31
S 8	2°50	19°37	3°54	28°37	20° 1	20°39	20°31	3°32	25° 6	16°18	28°46	8°55
S 9	2°49	19°39	3°54	28°37	20° 1	20°40	20°32	3°32	25° 6	19°24	28°54	11°21
M10	2°48	19°40	3°54	28°38	20° 1	20°41	20°33	3°32	25° 7	22°21	29° 3	13°49
T 11	2°47	19°41	3°55	28°39	20° 1	20°41	20°34	3°32	25° 7	24°59	29°11	16°18
W12	2°46	19°42	3°55	28°40	20° 1	20°42	20°35	3°32	25° 8	27° 9	29°19	18°49
T 13	2°46	19°43	3°55	28°41	20° 1	20°42	20°35	3°31	25° 8	28°44	29°28	21°21
F 14	2°45	19°44	3°56	28°42	20° 1	20°43	20°36	3°31	25° 9	29°35	29°36	23°55
S 15	2°44	19°45	3°56	28°43	20° 2	20°43	20°37	3°31	25° 9	29°R37	29°45	26°31
S 16	2°44	19°46	3°57	28°44	20° 2	20°43	20°38	3°31	25°10	28°50	29°53	29°10
M17	2°43	19°48	3°57	28°45	20° 2	20°44	20°39	3°31	25°11	27°21	0♑ 2	1♐50
T 18	2°42	19°49	3°58	28°46	20° 2	20°44	20°40	3°31	25°11	25°29	0°10	4°33
W19	2°42	19°50	3°58	28°47	20° 2	20°45	20°40	3°31	25°12	23°38	0°19	7°18
T 20	2°41	19°51	3°59	28°48	20° 2	20°45	20°41	3°D31	25°12	22°16	0°27	10° 5
F 21	2°40	19°52	3°59	28°49	20° 3	20°46	20°42	3°31	25°13	21°D39	0°36	12°55
S 22	2°40	19°53	4° 0	28°49	20° 3	20°46	20°43	3°31	25°14	21°55	0°44	15°48
S 23	2°39	19°54	4° 0	28°50	20° 3	20°46	20°44	3°31	25°14	23° 3	0°52	18°44
M24	2°39	19°55	4° 1	28°51	20° 3	20°47	20°45	3°31	25°15	24°55	1° 1	21°42
T 25	2°38	19°56	4° 1	28°52	20° 4	20°47	20°45	3°31	25°16	27°21	1° 9	24°43
W26	2°38	19°57	4° 2	28°53	20° 4	20°47	20°46	3°31	25°16	0♌11	1°18	27°48
T 27	2°37	19°58	4° 3	28°54	20° 4	20°48	20°47	3°32	25°17	3°14	1°26	0♑55
F 28	2°37	19°59	4° 3	28°54	20° 5	20°48	20°48	3°32	25°17	6°20	1°35	4° 6
S 29	2°37	20° 0	4° 4	28°55	20° 5	20°48	20°49	3°32	25°18	9°23	1°43	7°20
S 30	2°36	20° 1	4° 5	28°56	20° 5	20°49	20°49	3°32	25°19	12°11	1°52	10°37
M31	2♐36	20♊ 2	4♎ 5	28♊57	20♎ 6	20♉49	20♋50	3♏32	25♌19	14♌38	2♑ 0	13♑58

Delta T = 63.97 sec

AUGUST 2000 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	2°R35	20♊ 3	4♎ 6	28♊58	20♎ 6	20♉49	20♋51	3♏32	25♌20	16♌35	2♑ 8	17♑23
W 2	2♐35	20° 3	4° 7	28°59	20° 6	20°49	20°52	3°32	25°21	17°51	2°17	20°51
T 3	2°35	20° 4	4° 7	28°59	20° 7	20°50	20°53	3°32	25°21	18°R22	2°25	24°22
F 4	2°34	20° 5	4° 8	29° 0	20° 7	20°50	20°53	3°33	25°22	18° 1	2°34	27°57
S 5	2°34	20° 6	4° 9	29° 1	20° 8	20°50	20°54	3°33	25°23	16°53	2°42	1♒36
S 6	2°34	20° 7	4°10	29° 2	20° 8	20°50	20°55	3°33	25°23	15°10	2°51	5°18
M 7	2°34	20° 8	4°10	29° 2	20° 8	20°51	20°56	3°33	25°24	13°15	2°59	9° 3
T 8	2°34	20° 9	4°11	29° 3	20° 9	20°51	20°57	3°33	25°25	11°35	3° 8	12°52
W 9	2°33	20° 9	4°12	29° 4	20° 9	20°51	20°57	3°34	25°25	10°32	3°16	16°44
T 10	2°33	20°10	4°13	29° 4	20°10	20°51	20°58	3°34	25°26	10°D20	3°25	20°39
F 11	2°33	20°11	4°14	29° 5	20°10	20°51	20°59	3°34	25°27	11° 2	3°33	24°37
S 12	2°33	20°12	4°14	29° 6	20°11	20°51	21° 0	3°34	25°27	12°31	3°41	28°38
S 13	2°33	20°12	4°15	29° 7	20°11	20°51	21° 0	3°35	25°28	14°40	3°50	2♓41
M14	2°33	20°13	4°16	29° 7	20°12	20°51	21° 1	3°35	25°29	17°17	3°58	6°46
T 15	2°33	20°14	4°17	29° 8	20°12	20°51	21° 2	3°35	25°29	20°13	4° 7	10°54
W16	2°D33	20°14	4°18	29° 8	20°13	20°52	21° 2	3°36	25°30	23°18	4°15	15° 2
T 17	2°33	20°15	4°19	29° 9	20°14	20°52	21° 3	3°36	25°31	26°24	4°24	19°13
F 18	2°33	20°16	4°19	29°10	20°14	20°52	21° 4	3°36	25°31	29°21	4°32	23°24
S 19	2°33	20°16	4°20	29°10	20°15	20°52	21° 5	3°37	25°32	2♍ 2	4°41	27°35
S 20	2°33	20°17	4°21	29°11	20°15	20°R52	21° 5	3°37	25°33	4°17	4°49	1♈47
M21	2°33	20°18	4°22	29°11	20°16	20°52	21° 6	3°37	25°33	5°58	4°57	5°59
T 22	2°33	20°18	4°23	29°12	20°16	20°52	21° 7	3°38	25°34	6°56	5° 6	10°11
W23	2°34	20°19	4°24	29°13	20°17	20°52	21° 7	3°38	25°35	7°R 5	5°14	14°21
T 24	2°34	20°19	4°25	29°13	20°18	20°52	21° 8	3°38	25°35	6°22	5°23	18°31
F 25	2°34	20°20	4°26	29°14	20°18	20°52	21° 9	3°39	25°36	4°55	5°31	22°38
S 26	2°34	20°20	4°27	29°14	20°19	20°51	21° 9	3°39	25°37	3° 3	5°40	26°44
S 27	2°35	20°21	4°28	29°15	20°20	20°51	21°10	3°40	25°37	1°11	5°48	0♉48
M28	2°35	20°21	4°29	29°15	20°20	20°51	21°11	3°40	25°38	29♌45	5°57	4°50
T 29	2°35	20°22	4°30	29°16	20°21	20°51	21°11	3°41	25°39	29°D 6	6° 5	8°49
W30	2°35	20°22	4°31	29°16	20°22	20°51	21°12	3°41	25°39	29°19	6°14	12°45
T 31	2♐36	20♊23	4♎32	29♊16	20♎23	20♉51	21♋12	3♏42	25♌40	0♍24	6♑22	16♉38

Delta T = 63.99 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2000 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	2♐36	20♊23	4♎33	29♊17	20♎23	20°R51	21♋13	3♏42	25♌41	2♍12	6♑30	20♉28
S 2	2°37	20°23	4°34	29°17	20°24	20♉51	21°14	3°43	25°41	4°35	6°39	24°15
S 3	2°37	20°24	4°35	29°18	20°25	20°50	21°14	3°43	25°42	7°21	6°47	27°59
M 4	2°38	20°24	4°36	29°18	20°25	20°50	21°15	3°44	25°43	10°22	6°56	1♊39
T 5	2°38	20°24	4°37	29°18	20°26	20°50	21°15	3°44	25°43	13°28	7° 4	5°15
W 6	2°38	20°25	4°38	29°19	20°27	20°50	21°16	3°45	25°44	16°32	7°13	8°48
T 7	2°39	20°25	4°39	29°19	20°28	20°50	21°16	3°45	25°45	19°24	7°21	12°18
F 8	2°40	20°25	4°40	29°20	20°29	20°49	21°17	3°46	25°45	21°56	7°30	15°44
S 9	2°40	20°25	4°41	29°20	20°29	20°49	21°17	3°46	25°46	23°59	7°38	19° 6
S 10	2°41	20°26	4°42	29°20	20°30	20°49	21°18	3°47	25°47	25°24	7°46	22°25
M11	2°41	20°26	4°43	29°20	20°31	20°49	21°18	3°47	25°47	26°R 2	7°55	25°41
T 12	2°42	20°26	4°44	29°21	20°32	20°48	21°19	3°48	25°48	25°48	8° 3	28°54
W13	2°43	20°26	4°45	29°21	20°33	20°48	21°19	3°48	25°48	24°44	8°12	2♋ 3
T 14	2°43	20°26	4°46	29°21	20°33	20°48	21°20	3°49	25°49	23° 2	8°20	5° 9
F 15	2°44	20°26	4°48	29°21	20°34	20°47	21°20	3°50	25°50	21° 6	8°29	8°12
S 16	2°45	20°27	4°49	29°22	20°35	20°47	21°21	3°50	25°50	19°22	8°37	11°12
S 17	2°46	20°27	4°50	29°22	20°36	20°47	21°21	3°51	25°51	18°16	8°46	14° 9
M18	2°46	20°27	4°51	29°22	20°37	20°46	21°22	3°51	25°52	18°D 0	8°54	17° 3
T 19	2°47	20°27	4°52	29°22	20°38	20°46	21°22	3°52	25°52	18°37	9° 2	19°55
W20	2°48	20°27	4°53	29°22	20°38	20°45	21°22	3°53	25°53	20° 2	9°11	22°44
T 21	2°49	20°R27	4°54	29°22	20°39	20°45	21°23	3°53	25°53	22° 7	9°19	25°30
F 22	2°50	20°27	4°55	29°23	20°40	20°45	21°23	3°54	25°54	24°41	9°28	28°14
S 23	2°51	20°27	4°56	29°23	20°41	20°44	21°24	3°55	25°54	27°35	9°36	0♌56
S 24	2°51	20°27	4°57	29°23	20°42	20°44	21°24	3°55	25°55	0♎40	9°45	3°36
M25	2°52	20°27	4°59	29°23	20°43	20°43	21°24	3°56	25°56	3°47	9°53	6°13
T 26	2°53	20°26	5° 0	29°23	20°44	20°43	21°25	3°57	25°56	6°48	10° 2	8°49
W27	2°54	20°26	5° 1	29°23	20°45	20°42	21°25	3°57	25°57	9°35	10°10	11°23
T 28	2°55	20°26	5° 2	29°23	20°45	20°42	21°25	3°58	25°57	11°58	10°19	13°54
F 29	2°56	20°26	5° 3	29°R23	20°46	20°42	21°25	3°59	25°58	13°48	10°27	16°25
S 30	2♐57	20♊26	5♎ 4	29♊23	20♎47	20♉41	21♋26	4♏ 0	25♌58	14♎55	10♑35	18♌53

Delta T = 64.01 sec

OCTOBER 2000 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2♐58	20°R26	5♎ 5	29°R23	20♎48	20°R41	21♋26	4♏ 0	25♌59	15°R11	10♑44	21♌20
M 2	2°59	20♊25	5° 6	29♊23	20°49	20♉40	21°26	4° 1	25°59	14♎34	10°52	23°46
T 3	3° 1	20°25	5° 7	29°23	20°50	20°40	21°26	4° 2	26° 0	13°10	11° 1	26°10
W 4	3° 2	20°25	5° 9	29°23	20°51	20°39	21°27	4° 2	26° 0	11°18	11° 9	28°33
T 5	3° 3	20°25	5°10	29°23	20°52	20°38	21°27	4° 3	26° 1	9°23	11°18	0♍55
F 6	3° 4	20°24	5°11	29°22	20°53	20°38	21°27	4° 4	26° 1	7°54	11°26	3°16
S 7	3° 5	20°24	5°12	29°22	20°54	20°37	21°27	4° 5	26° 2	7°D 9	11°35	5°35
S 8	3° 6	20°24	5°13	29°22	20°55	20°37	21°27	4° 5	26° 2	7°16	11°43	7°54
M 9	3° 7	20°23	5°14	29°22	20°56	20°36	21°28	4° 6	26° 3	8°16	11°51	10°12
T 10	3° 9	20°23	5°15	29°22	20°56	20°36	21°28	4° 7	26° 3	9°59	12° 0	12°30
W11	3°10	20°23	5°16	29°22	20°57	20°35	21°28	4° 8	26° 4	12°18	12° 8	14°46
T 12	3°11	20°22	5°17	29°22	20°58	20°34	21°28	4° 8	26° 4	15° 2	12°17	17° 2
F 13	3°12	20°22	5°18	29°21	20°59	20°34	21°28	4° 9	26° 4	18° 2	12°25	19°18
S 14	3°14	20°21	5°19	29°21	21° 0	20°33	21°28	4°10	26° 5	21°10	12°34	21°33
S 15	3°15	20°21	5°20	29°21	21° 1	20°33	21°28	4°11	26° 5	24°18	12°42	23°47
M16	3°16	20°21	5°22	29°21	21° 2	20°32	21°28	4°11	26° 6	27°16	12°51	26° 2
T 17	3°18	20°20	5°23	29°20	21° 3	20°31	21°28	4°12	26° 6	29°57	12°59	28°16
W18	3°19	20°20	5°24	29°20	21° 4	20°31	21°29	4°13	26° 7	2♏ 9	13° 7	0♎30
T 19	3°20	20°19	5°25	29°20	21° 5	20°30	21°29	4°14	26° 7	3°43	13°16	2°43
F 20	3°22	20°18	5°26	29°19	21° 6	20°29	21°29	4°14	26° 7	4°R30	13°24	4°57
S 21	3°23	20°18	5°27	29°19	21° 7	20°29	21°R29	4°15	26° 8	4°23	13°33	7°11
S 22	3°25	20°17	5°28	29°19	21° 8	20°28	21°29	4°16	26° 8	3°24	13°41	9°25
M23	3°26	20°17	5°29	29°18	21° 9	20°27	21°29	4°17	26° 8	1°44	13°50	11°39
T 24	3°27	20°16	5°30	29°18	21° 9	20°27	21°28	4°18	26° 9	29♎46	13°58	13°54
W25	3°29	20°16	5°31	29°18	21°10	20°26	21°28	4°18	26° 9	27°59	14° 7	16° 9
T 26	3°30	20°15	5°32	29°17	21°11	20°25	21°28	4°19	26° 9	26°47	14°15	18°24
F 27	3°32	20°14	5°33	29°17	21°12	20°25	21°28	4°20	26°10	26°D25	14°24	20°40
S 28	3°33	20°14	5°34	29°16	21°13	20°24	21°28	4°21	26°10	26°55	14°32	22°56
S 29	3°35	20°13	5°35	29°16	21°14	20°23	21°28	4°21	26°10	28°14	14°40	25°13
M30	3°36	20°12	5°36	29°16	21°15	20°23	21°28	4°22	26°10	0♏14	14°49	27°31
T 31	3♐38	20♊11	5♎37	29♊15	21♎16	20♉22	21♋28	4♏23	26♌11	2♏44	14♑57	29♎49

Delta T = 64.03 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2000 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	3♐39	20°R11	5♎38	29°R15	21♎17	20°R21	21°R28	4♏24	26♌11	5♏37	15♑ 6	2♏ 9
T 2	3°41	20♊10	5°39	29♊14	21°18	20♉20	21♋28	4°25	26°11	8°44	15°14	4°29
F 3	3°42	20° 9	5°40	29°14	21°19	20°20	21°27	4°25	26°11	11°54	15°23	6°51
S 4	3°44	20° 8	5°41	29°13	21°19	20°19	21°27	4°26	26°12	15° 2	15°31	9°13
S 5	3°45	20° 8	5°42	29°13	21°20	20°18	21°27	4°27	26°12	17°56	15°40	11°37
M 6	3°47	20° 7	5°42	29°12	21°21	20°18	21°27	4°28	26°12	20°28	15°48	14° 2
T 7	3°49	20° 6	5°43	29°12	21°22	20°17	21°27	4°28	26°12	22°28	15°56	16°29
W 8	3°50	20° 5	5°44	29°11	21°23	20°16	21°26	4°29	26°12	23°44	16° 5	18°57
T 9	3°52	20° 4	5°45	29°10	21°24	20°15	21°26	4°30	26°13	24°R 9	16°13	21°27
F 10	3°53	20° 4	5°46	29°10	21°25	20°15	21°26	4°31	26°13	23°38	16°22	23°58
S 11	3°55	20° 3	5°47	29° 9	21°25	20°14	21°26	4°31	26°13	22°19	16°30	26°31
S 12	3°56	20° 2	5°48	29° 9	21°26	20°13	21°25	4°32	26°13	20°27	16°39	29° 6
M13	3°58	20° 1	5°49	29° 8	21°27	20°13	21°25	4°33	26°13	18°31	16°47	1♐43
T 14	4° 0	20° 0	5°49	29° 7	21°28	20°12	21°25	4°34	26°13	16°56	16°56	4°22
W15	4° 1	19°59	5°50	29° 7	21°29	20°11	21°24	4°35	26°13	16° 4	17° 4	7° 4
T 16	4° 3	19°58	5°51	29° 6	21°30	20°10	21°24	4°35	26°13	16°D 3	17°13	9°47
F 17	4° 5	19°57	5°52	29° 5	21°30	20°10	21°24	4°36	26°13	16°55	17°21	12°33
S 18	4° 6	19°56	5°53	29° 5	21°31	20° 9	21°23	4°37	26°14	18°32	17°29	15°22
S 19	4° 8	19°56	5°53	29° 4	21°32	20° 8	21°23	4°37	26°14	20°46	17°38	18°13
M20	4°10	19°55	5°54	29° 3	21°33	20° 8	21°23	4°38	26°14	23°27	17°46	21° 7
T 21	4°11	19°54	5°55	29° 3	21°34	20° 7	21°22	4°39	26°14	26°28	17°55	24° 3
W22	4°13	19°53	5°56	29° 2	21°34	20° 6	21°22	4°40	26°14	29°39	18° 3	27° 3
T 23	4°14	19°52	5°56	29° 1	21°35	20° 5	21°21	4°40	26°R14	2♐52	18°12	0♑ 5
F 24	4°16	19°51	5°57	29° 1	21°36	20° 5	21°21	4°41	26°14	5°57	18°20	3°11
S 25	4°18	19°50	5°58	29° 0	21°37	20° 4	21°21	4°42	26°14	8°46	18°29	6°20
S 26	4°19	19°49	5°58	28°59	21°37	20° 3	21°20	4°42	26°14	11° 7	18°37	9°32
M27	4°21	19°48	5°59	28°58	21°38	20° 3	21°20	4°43	26°14	12°51	18°45	12°47
T 28	4°23	19°47	6° 0	28°58	21°39	20° 2	21°19	4°44	26°14	13°46	18°54	16° 6
W29	4°24	19°46	6° 0	28°57	21°39	20° 1	21°19	4°45	26°14	13°R48	19° 2	19°29
T 30	4♐26	19♊45	6♎ 1	28♊56	21♎40	20♉ 0	21♋18	4♏45	26♌13	12♐55	19♑11	22♑54

Delta T = 64.05 sec

DECEMBER 2000 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	4♐28	19°R44	6♎ 1	28°R55	21♎41	20°R 0	21°R18	4♏46	26°R13	11°R20	19♑19	26♑24
S 2	4°29	19♊43	6° 2	28♊55	21°41	19♉59	21♋17	4°47	26♌13	9♐23	19°28	29°57
S 3	4°31	19°42	6° 2	28°54	21°42	19°58	21°17	4°47	26°13	7°33	19°36	3♒33
M 4	4°33	19°41	6° 3	28°53	21°43	19°58	21°16	4°48	26°13	6°14	19°45	7°13
T 5	4°34	19°40	6° 4	28°52	21°43	19°57	21°16	4°48	26°13	5°D43	19°53	10°57
W 6	4°36	19°39	6° 4	28°52	21°44	19°56	21°15	4°49	26°13	6° 4	20° 2	14°43
T 7	4°38	19°38	6° 5	28°51	21°45	19°56	21°15	4°50	26°13	7°14	20°10	18°34
F 8	4°39	19°37	6° 5	28°50	21°45	19°55	21°14	4°50	26°13	9° 7	20°18	22°27
S 9	4°41	19°36	6° 6	28°49	21°46	19°54	21°14	4°51	26°12	11°34	20°27	26°23
S 10	4°42	19°34	6° 6	28°48	21°46	19°54	21°13	4°52	26°12	14°25	20°35	0♓22
M11	4°44	19°33	6° 6	28°48	21°47	19°53	21°13	4°52	26°12	17°32	20°44	4°24
T 12	4°46	19°32	6° 7	28°47	21°48	19°53	21°12	4°53	26°12	20°46	20°52	8°28
W13	4°47	19°31	6° 7	28°46	21°48	19°52	21°11	4°53	26°12	23°59	21° 1	12°34
T 14	4°49	19°30	6° 8	28°45	21°49	19°51	21°11	4°54	26°11	27° 0	21° 9	16°42
F 15	4°50	19°29	6° 8	28°44	21°49	19°51	21°10	4°54	26°11	29°40	21°18	20°51
S 16	4°52	19°28	6° 8	28°43	21°50	19°50	21°10	4°55	26°11	1♑48	21°26	25° 2
S 17	4°54	19°27	6° 9	28°43	21°50	19°50	21° 9	4°56	26°11	3°13	21°34	29°13
M18	4°55	19°26	6° 9	28°42	21°51	19°49	21° 8	4°56	26°10	3°R47	21°43	3♈25
T 19	4°57	19°25	6° 9	28°41	21°51	19°49	21° 8	4°57	26°10	3°25	21°51	7°37
W20	4°58	19°24	6°10	28°40	21°51	19°48	21° 7	4°57	26°10	2°14	22° 0	11°48
T 21	5° 0	19°23	6°10	28°39	21°52	19°47	21° 6	4°58	26°10	0°27	22° 8	15°59
F 22	5° 1	19°22	6°10	28°39	21°52	19°47	21° 6	4°58	26° 9	28♐30	22°17	20° 9
S 23	5° 3	19°21	6°10	28°38	21°53	19°46	21° 5	4°59	26° 9	26°51	22°25	24°18
S 24	5° 4	19°20	6°10	28°37	21°53	19°46	21° 5	4°59	26° 9	25°50	22°34	28°25
M25	5° 6	19°19	6°11	28°36	21°54	19°45	21° 4	5° 0	26° 8	25°D40	22°42	2♉30
T 26	5° 7	19°18	6°11	28°35	21°54	19°45	21° 3	5° 0	26° 8	26°21	22°51	6°33
W27	5° 9	19°17	6°11	28°34	21°54	19°44	21° 3	5° 0	26° 8	27°48	22°59	10°34
T 28	5°10	19°16	6°11	28°34	21°55	19°44	21° 2	5° 1	26° 7	29°56	23° 7	14°32
F 29	5°12	19°15	6°11	28°33	21°55	19°43	21° 1	5° 1	26° 7	2♑34	23°16	18°27
S 30	5°13	19°14	6°11	28°32	21°55	19°43	21° 1	5° 2	26° 7	5°33	23°24	22°19
S 31	5♐15	19♊13	6♎11	28♊31	21♎56	19♉43	21♋ 0	5♏ 2	26♌ 6	8♑45	23♑33	26♉ 8

Delta T = 64.07 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2001 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	5♐16	19°R12	6♎12	28°R30	21♎56	19°R42	20°R59	5♏ 2	26°R 6	12♑ 0	23♑41	29♉53
T 2	5°17	19♊11	6°12	28♊30	21°56	19♉42	20♋58	5° 3	26♌ 5	15°11	23°50	3♊35
W 3	5°19	19°10	6°12	28°29	21°56	19°41	20°58	5° 3	26° 5	18° 5	23°58	7°14
T 4	5°20	19° 9	6°R12	28°28	21°57	19°41	20°57	5° 4	26° 5	20°34	24° 7	10°49
F 5	5°22	19° 8	6°12	28°27	21°57	19°40	20°56	5° 4	26° 4	22°25	24°15	14°21
S 6	5°23	19° 8	6°12	28°26	21°57	19°40	20°56	5° 4	26° 4	23°30	24°23	17°49
S 7	5°24	19° 7	6°12	28°26	21°57	19°40	20°55	5° 5	26° 3	23°R42	24°32	21°14
M 8	5°26	19° 6	6°12	28°25	21°57	19°39	20°54	5° 5	26° 3	23° 0	24°40	24°35
T 9	5°27	19° 5	6°11	28°24	21°58	19°39	20°54	5° 5	26° 2	21°33	24°49	27°53
W10	5°28	19° 4	6°11	28°23	21°58	19°39	20°53	5° 5	26° 2	19°40	24°57	1♋ 7
T 11	5°29	19° 3	6°11	28°23	21°58	19°38	20°52	5° 6	26° 2	17°49	25° 6	4°18
F 12	5°31	19° 2	6°11	28°22	21°58	19°38	20°52	5° 6	26° 1	16°23	25°14	7°26
S 13	5°32	19° 1	6°11	28°21	21°58	19°38	20°51	5° 6	26° 1	15°D41	25°23	10°31
S 14	5°33	19° 1	6°11	28°20	21°58	19°38	20°50	5° 6	26° 0	15°50	25°31	13°33
M15	5°34	19° 0	6°11	28°20	21°58	19°37	20°49	5° 7	26° 0	16°49	25°40	16°32
T 16	5°35	18°59	6°10	28°19	21°58	19°37	20°49	5° 7	25°59	18°33	25°48	19°28
W17	5°36	18°58	6°10	28°18	21°58	19°37	20°48	5° 7	25°59	20°53	25°56	22°21
T 18	5°38	18°57	6°10	28°17	21°58	19°37	20°47	5° 7	25°58	23°40	26° 5	25°12
F 19	5°39	18°57	6°10	28°17	21°58	19°36	20°47	5° 7	25°58	26°45	26°13	28° 0
S 20	5°40	18°56	6° 9	28°16	21°R58	19°36	20°46	5° 8	25°57	0♒ 0	26°22	0♌46
S 21	5°41	18°55	6° 9	28°15	21°58	19°36	20°45	5° 8	25°57	3°15	26°30	3°29
M22	5°42	18°54	6° 9	28°15	21°58	19°36	20°45	5° 8	25°56	6°21	26°39	6°10
T 23	5°43	18°54	6° 9	28°14	21°58	19°36	20°44	5° 8	25°56	9° 6	26°47	8°49
W24	5°44	18°53	6° 8	28°13	21°58	19°36	20°43	5° 8	25°55	11°21	26°56	11°25
T 25	5°45	18°52	6° 8	28°13	21°58	19°35	20°43	5° 8	25°54	12°54	27° 4	14° 0
F 26	5°46	18°52	6° 8	28°12	21°58	19°35	20°42	5° 8	25°54	13°R38	27°12	16°33
S 27	5°47	18°51	6° 7	28°12	21°58	19°35	20°41	5° 8	25°53	13°29	27°21	19° 4
S 28	5°48	18°50	6° 7	28°11	21°58	19°35	20°41	5° 8	25°53	12°28	27°29	21°34
M29	5°49	18°50	6° 6	28°10	21°58	19°35	20°40	5° 8	25°52	10°50	27°38	24° 2
T 30	5°50	18°49	6° 6	28°10	21°58	19°35	20°39	5° 8	25°52	8°57	27°46	26°28
W31	5♐50	18♊49	6♎ 6	28♊ 9	21♎57	19♉35	20♋39	5♏ 9	25♌51	7♒14	27♑55	28♌53

Delta T = 64.09 sec

FEBRUARY 2001 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	5♐51	18°R48	6°R 5	28°R 9	21°R57	19°R35	20°R38	5°R 9	25°R51	6°R 4	28♑ 3	1♍17
F 2	5°52	18♊47	6♎ 5	28♊ 8	21♎57	19°D35	20♋37	5♏ 9	25♌50	5°D40	28°12	3°40
S 3	5°53	18°47	6° 4	28° 7	21°57	19♉35	20°37	5° 8	25°49	6♒ 8	28°20	6° 1
S 4	5°54	18°46	6° 4	28° 7	21°57	19°35	20°36	5° 8	25°49	7°24	28°28	8°21
M 5	5°54	18°46	6° 3	28° 6	21°56	19°35	20°35	5° 8	25°48	9°21	28°37	10°41
T 6	5°55	18°45	6° 3	28° 6	21°56	19°35	20°35	5° 8	25°48	11°52	28°45	12°59
W 7	5°56	18°45	6° 2	28° 5	21°56	19°35	20°34	5° 8	25°47	14°47	28°54	15°17
T 8	5°57	18°45	6° 2	28° 5	21°56	19°35	20°34	5° 8	25°47	17°58	29° 2	17°34
F 9	5°57	18°44	6° 1	28° 4	21°55	19°35	20°33	5° 8	25°46	21°14	29°11	19°50
S 10	5°58	18°44	6° 0	28° 4	21°55	19°35	20°32	5° 8	25°45	24°26	29°19	22° 6
S 11	5°58	18°43	6° 0	28° 4	21°55	19°35	20°32	5° 8	25°45	27°24	29°28	24°21
M12	5°59	18°43	5°59	28° 3	21°54	19°36	20°31	5° 8	25°44	29°57	29°36	26°36
T 13	6° 0	18°43	5°59	28° 3	21°54	19°36	20°31	5° 8	25°44	1♓56	29°45	28°50
W14	6° 0	18°42	5°58	28° 2	21°54	19°36	20°30	5° 8	25°43	3°10	29°53	1♎ 5
T 15	6° 1	18°42	5°57	28° 2	21°53	19°36	20°30	5° 7	25°42	3°R34	0♒ 1	3°19
F 16	6° 1	18°42	5°57	28° 1	21°53	19°36	20°29	5° 7	25°42	3° 4	0°10	5°32
S 17	6° 2	18°41	5°56	28° 1	21°53	19°36	20°28	5° 7	25°41	1°48	0°18	7°46
S 18	6° 2	18°41	5°55	28° 1	21°52	19°37	20°28	5° 7	25°41	0° 3	0°27	10° 0
M19	6° 2	18°41	5°55	28° 0	21°52	19°37	20°27	5° 7	25°40	28♒11	0°35	12°14
T 20	6° 3	18°41	5°54	28° 0	21°51	19°37	20°27	5° 6	25°39	26°39	0°44	14°28
W21	6° 3	18°40	5°53	28° 0	21°51	19°37	20°26	5° 6	25°39	25°45	0°52	16°42
T 22	6° 3	18°40	5°53	27°59	21°50	19°38	20°26	5° 6	25°38	25°D40	1° 1	18°57
F 23	6° 4	18°40	5°52	27°59	21°50	19°38	20°25	5° 6	25°38	26°25	1° 9	21°12
S 24	6° 4	18°40	5°51	27°59	21°50	19°38	20°25	5° 5	25°37	27°57	1°17	23°27
S 25	6° 4	18°40	5°50	27°59	21°49	19°38	20°24	5° 5	25°37	0♓ 8	1°26	25°43
M26	6° 5	18°40	5°50	27°58	21°49	19°39	20°24	5° 5	25°36	2°49	1°34	28° 0
T 27	6° 5	18°40	5°49	27°58	21°48	19°39	20°23	5° 5	25°35	5°51	1°43	0♏17
W28	6♐ 5	18♊40	5♎48	27♊58	21♎48	19♉39	20♋23	5♏ 4	25♌35	9♓ 4	1♒51	2♏35

Delta T = 64.11 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2001 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	6♐ 5	18°R40	5°R47	27°R58	21°R47	19♉40	20°R23	5°R 4	25°R34	12♓20	2♒ 0	4♏54
F 2	6° 5	18°D40	5♎47	27♊58	21♎46	19°40	20♋22	5♏ 4	25♌34	15°27	2° 8	7°14
S 3	6° 5	18♊40	5°46	27°58	21°46	19°41	20°22	5° 3	25°33	18°15	2°17	9°34
S 4	6° 5	18°40	5°45	27°57	21°45	19°41	20°21	5° 3	25°33	20°35	2°25	11°56
M 5	6° 5	18°40	5°44	27°57	21°45	19°41	20°21	5° 3	25°32	22°16	2°34	14°19
T 6	6° 5	18°40	5°43	27°57	21°44	19°42	20°21	5° 2	25°31	23°10	2°42	16°44
W 7	6°R 5	18°40	5°42	27°57	21°44	19°42	20°20	5° 2	25°31	23°R13	2°50	19° 9
T 8	6° 5	18°40	5°42	27°57	21°43	19°43	20°20	5° 1	25°30	22°25	2°59	21°37
F 9	6° 5	18°40	5°41	27°57	21°42	19°43	20°20	5° 1	25°30	20°56	3° 7	24° 5
S 10	6° 5	18°40	5°40	27°57	21°42	19°44	20°19	5° 1	25°29	19° 6	3°16	26°36
S 11	6° 5	18°40	5°39	27°57	21°41	19°44	20°19	5° 0	25°29	17°20	3°24	29° 8
M12	6° 5	18°41	5°38	27°57	21°41	19°45	20°19	5° 0	25°28	16° 0	3°33	1♐42
T 13	6° 5	18°41	5°37	27°D57	21°40	19°45	20°18	4°59	25°28	15°D23	3°41	4°17
W14	6° 5	18°41	5°37	27°57	21°39	19°46	20°18	4°59	25°27	15°36	3°50	6°55
T 15	6° 5	18°41	5°36	27°57	21°39	19°46	20°18	4°58	25°27	16°39	3°58	9°35
F 16	6° 4	18°42	5°35	27°57	21°38	19°47	20°18	4°58	25°26	18°27	4° 6	12°17
S 17	6° 4	18°42	5°34	27°57	21°37	19°47	20°17	4°57	25°26	20°50	4°15	15° 2
S 18	6° 4	18°42	5°33	27°57	21°37	19°48	20°17	4°57	25°25	23°40	4°23	17°49
M19	6° 4	18°42	5°32	27°57	21°36	19°48	20°17	4°57	25°25	26°47	4°32	20°39
T 20	6° 3	18°43	5°31	27°57	21°35	19°49	20°17	4°56	25°24	0♈ 2	4°40	23°31
W21	6° 3	18°43	5°30	27°57	21°35	19°50	20°16	4°56	25°24	3°14	4°49	26°26
T 22	6° 3	18°44	5°30	27°58	21°34	19°50	20°16	4°55	25°23	6°14	4°57	29°23
F 23	6° 2	18°44	5°29	27°58	21°33	19°51	20°16	4°55	25°23	8°51	5° 6	2♑24
S 24	6° 2	18°44	5°28	27°58	21°33	19°51	20°16	4°54	25°22	10°55	5°14	5°28
S 25	6° 1	18°45	5°27	27°58	21°32	19°52	20°16	4°53	25°22	12°17	5°22	8°35
M26	6° 1	18°45	5°26	27°58	21°31	19°53	20°16	4°53	25°21	12°R51	5°31	11°45
T 27	6° 0	18°46	5°25	27°58	21°30	19°53	20°16	4°52	25°21	12°33	5°39	14°59
W28	6° 0	18°46	5°24	27°59	21°30	19°54	20°15	4°52	25°21	11°27	5°48	18°15
T 29	5°59	18°47	5°23	27°59	21°29	19°55	20°15	4°51	25°20	9°48	5°56	21°36
F 30	5°59	18°47	5°23	27°59	21°28	19°55	20°15	4°51	25°20	7°57	6° 5	24°59
S 31	5♐58	18♊48	5♎22	27♊59	21♎28	19♉56	20♋15	4♏50	25♌19	6♈18	6♒13	28♑27

Delta T = 64.13 sec

APRIL 2001 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	5°R58	18♊48	5°R21	28♊ 0	21°R27	19♉57	20°R15	4°R50	25°R19	5°R13	6♒22	1♒58
M 2	5♐57	18°49	5♎20	28° 0	21♎26	19°57	20♋15	4♏49	25♌19	4°D54	6°30	5°32
T 3	5°57	18°50	5°19	28° 0	21°25	19°58	20°15	4°48	25°18	5♈27	6°39	9°10
W 4	5°56	18°50	5°18	28° 1	21°25	19°59	20°15	4°48	25°18	6°48	6°47	12°51
T 5	5°55	18°51	5°17	28° 1	21°24	20° 0	20°D15	4°47	25°17	8°50	6°55	16°36
F 6	5°55	18°52	5°16	28° 1	21°23	20° 0	20°15	4°47	25°17	11°25	7° 4	20°24
S 7	5°54	18°52	5°16	28° 2	21°22	20° 1	20°15	4°46	25°17	14°24	7°12	24°15
S 8	5°53	18°53	5°15	28° 2	21°22	20° 2	20°15	4°46	25°16	17°35	7°21	28°10
M 9	5°52	18°54	5°14	28° 3	21°21	20° 3	20°15	4°45	25°16	20°49	7°29	2♓ 7
T 10	5°52	18°54	5°13	28° 3	21°20	20° 3	20°15	4°44	25°16	23°56	7°38	6° 7
W11	5°51	18°55	5°12	28° 4	21°19	20° 4	20°15	4°44	25°15	26°45	7°46	10°10
T 12	5°50	18°56	5°11	28° 4	21°19	20° 5	20°15	4°43	25°15	29° 8	7°55	14°15
F 13	5°49	18°57	5°10	28° 4	21°18	20° 6	20°15	4°42	25°15	0♉55	8° 3	18°21
S 14	5°48	18°58	5°10	28° 5	21°17	20° 7	20°16	4°42	25°15	1°56	8°11	22°30
S 15	5°47	18°58	5° 9	28° 5	21°16	20° 7	20°16	4°41	25°14	2°R 9	8°20	26°40
M16	5°47	18°59	5° 8	28° 6	21°16	20° 8	20°16	4°41	25°14	1°30	8°28	0♈51
T 17	5°46	19° 0	5° 7	28° 7	21°15	20° 9	20°16	4°40	25°14	0°10	8°37	5° 2
W18	5°45	19° 1	5° 6	28° 7	21°14	20°10	20°16	4°39	25°13	28♈23	8°45	9°14
T 19	5°44	19° 2	5° 6	28° 8	21°13	20°11	20°16	4°39	25°13	26°33	8°54	13°26
F 20	5°43	19° 3	5° 5	28° 8	21°13	20°11	20°17	4°38	25°13	25° 4	9° 2	17°37
S 21	5°42	19° 4	5° 4	28° 9	21°12	20°12	20°17	4°38	25°13	24°D16	9°11	21°48
S 22	5°41	19° 4	5° 3	28° 9	21°11	20°13	20°17	4°37	25°13	24°18	9°19	25°57
M23	5°40	19° 5	5° 2	28°10	21°11	20°14	20°17	4°36	25°12	25°11	9°27	0♉ 5
T 24	5°39	19° 6	5° 2	28°11	21°10	20°15	20°17	4°36	25°12	26°50	9°36	4°12
W25	5°38	19° 7	5° 1	28°11	21° 9	20°16	20°18	4°35	25°12	29° 8	9°44	8°16
T 26	5°37	19° 8	5° 0	28°12	21° 8	20°16	20°18	4°34	25°12	1♉54	9°53	12°18
F 27	5°36	19° 9	4°59	28°12	21° 8	20°17	20°18	4°34	25°12	4°58	10° 1	16°17
S 28	5°35	19°10	4°59	28°13	21° 7	20°18	20°19	4°33	25°12	8°11	10°10	20°14
S 29	5°34	19°11	4°58	28°14	21° 6	20°19	20°19	4°32	25°11	11°22	10°18	24° 8
M30	5♐33	19♊12	4♎57	28♊14	21♎ 5	20♉20	20♋19	4♏32	25♌11	14♉21	10♒27	27♉59

Delta T = 64.15 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2001 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	5°R32	19♊13	4°R57	28♊15	21°R 5	20♉21	20♋20	4°R31	25°R11	16♉59	10♒35	1♊46
W 2	5♐31	19°14	4♎56	28°16	21♎ 4	20°22	20°20	4♏31	25♌11	19° 6	10°44	5°31
T 3	5°30	19°15	4°55	28°17	21° 3	20°23	20°20	4°30	25°11	20°33	10°52	9°11
F 4	5°28	19°16	4°54	28°17	21° 3	20°23	20°21	4°29	25°11	21°R14	11° 0	12°49
S 5	5°27	19°18	4°54	28°18	21° 2	20°24	20°21	4°29	25°11	21° 4	11° 9	16°23
S 6	5°26	19°19	4°53	28°19	21° 1	20°25	20°21	4°28	25°11	20° 7	11°17	19°53
M 7	5°25	19°20	4°53	28°20	21° 1	20°26	20°22	4°27	25°11	18°32	11°26	23°20
T 8	5°24	19°21	4°52	28°20	21° 0	20°27	20°22	4°27	25°11	16°40	11°34	26°43
W 9	5°23	19°22	4°51	28°21	20°59	20°28	20°23	4°26	25°11	14°56	11°43	0♋ 3
T 10	5°22	19°23	4°51	28°22	20°59	20°29	20°23	4°26	25°11	13°42	11°51	3°20
F 11	5°20	19°24	4°50	28°23	20°58	20°30	20°23	4°25	25°11	13°D14	12° 0	6°33
S 12	5°19	19°25	4°50	28°24	20°57	20°30	20°24	4°24	25°D11	13°37	12° 8	9°43
S 13	5°18	19°27	4°49	28°24	20°57	20°31	20°24	4°24	25°11	14°51	12°16	12°50
M14	5°17	19°28	4°48	28°25	20°56	20°32	20°25	4°23	25°11	16°49	12°25	15°53
T 15	5°16	19°29	4°48	28°26	20°56	20°33	20°25	4°23	25°11	19°20	12°33	18°54
W16	5°14	19°30	4°47	28°27	20°55	20°34	20°26	4°22	25°11	22°15	12°42	21°52
T 17	5°13	19°31	4°47	28°28	20°54	20°35	20°26	4°21	25°11	25°24	12°50	24°47
F 18	5°12	19°32	4°46	28°29	20°54	20°36	20°27	4°21	25°11	28°36	12°59	27°39
S 19	5°11	19°34	4°46	28°29	20°53	20°37	20°27	4°20	25°11	1♊41	13° 7	0♌29
S 20	5°10	19°35	4°45	28°30	20°53	20°37	20°28	4°20	25°11	4°30	13°16	3°16
M21	5° 8	19°36	4°45	28°31	20°52	20°38	20°28	4°19	25°11	6°53	13°24	6° 0
T 22	5° 7	19°37	4°45	28°32	20°52	20°39	20°29	4°19	25°11	8°43	13°33	8°43
W23	5° 6	19°39	4°44	28°33	20°51	20°40	20°30	4°18	25°11	9°50	13°41	11°23
T 24	5° 5	19°40	4°44	28°34	20°50	20°41	20°30	4°18	25°11	10°R 9	13°49	14° 1
F 25	5° 3	19°41	4°43	28°35	20°50	20°42	20°31	4°17	25°11	9°38	13°58	16°37
S 26	5° 2	19°42	4°43	28°36	20°49	20°43	20°31	4°16	25°12	8°22	14° 6	19°11
S 27	5° 1	19°44	4°43	28°37	20°49	20°43	20°32	4°16	25°12	6°37	14°15	21°43
M28	5° 0	19°45	4°42	28°38	20°48	20°44	20°33	4°15	25°12	4°45	14°23	24°14
T 29	4°59	19°46	4°42	28°39	20°48	20°45	20°33	4°15	25°12	3°11	14°32	26°43
W30	4°57	19°47	4°42	28°39	20°47	20°46	20°34	4°14	25°12	2°15	14°40	29°10
T 31	4♐56	19♊49	4♎41	28♊40	20♎47	20♉47	20♋35	4♏14	25♌13	2°D 9	14♒49	1♍36

Delta T = 64.16 sec

JUNE 2001 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	4°R55	19♊50	4°R41	28♊41	20°R47	20♉48	20♋35	4°R13	25♌13	2♊56	14♒57	4♍ 1
S 2	4♐54	19°51	4♎41	28°42	20♎46	20°49	20°36	4♏13	25°13	4°31	15° 5	6°24
S 3	4°52	19°52	4°40	28°43	20°46	20°49	20°36	4°12	25°13	6°46	15°14	8°46
M 4	4°51	19°54	4°40	28°44	20°45	20°50	20°37	4°12	25°13	9°29	15°22	11° 7
T 5	4°50	19°55	4°40	28°45	20°45	20°51	20°38	4°11	25°14	12°30	15°31	13°27
W 6	4°49	19°56	4°40	28°46	20°44	20°52	20°39	4°11	25°14	15°40	15°39	15°46
T 7	4°48	19°58	4°40	28°47	20°44	20°53	20°39	4°11	25°14	18°48	15°48	18° 4
F 8	4°46	19°59	4°39	28°48	20°44	20°53	20°40	4°10	25°14	21°45	15°56	20°21
S 9	4°45	20° 0	4°39	28°49	20°43	20°54	20°41	4°10	25°15	24°23	16° 5	22°38
S 10	4°44	20° 1	4°39	28°50	20°43	20°55	20°41	4° 9	25°15	26°31	16°13	24°54
M11	4°43	20° 3	4°39	28°51	20°43	20°56	20°42	4° 9	25°15	28° 2	16°22	27°10
T 12	4°42	20° 4	4°39	28°52	20°42	20°57	20°43	4° 8	25°16	28°R48	16°30	29°25
W13	4°41	20° 5	4°39	28°53	20°42	20°57	20°44	4° 8	25°16	28°45	16°38	1♎39
T 14	4°39	20° 7	4°39	28°54	20°42	20°58	20°44	4° 8	25°16	27°53	16°47	3°53
F 15	4°38	20° 8	4°39	28°55	20°41	20°59	20°45	4° 7	25°17	26°22	16°55	6° 8
S 16	4°37	20° 9	4°38	28°56	20°41	21° 0	20°46	4° 7	25°17	24°30	17° 4	8°21
S 17	4°36	20°10	4°38	28°57	20°41	21° 0	20°47	4° 6	25°17	22°42	17°12	10°35
M18	4°35	20°12	4°38	28°58	20°41	21° 1	20°47	4° 6	25°18	21°23	17°21	12°49
T 19	4°34	20°13	4°D38	28°59	20°40	21° 2	20°48	4° 6	25°18	20°D49	17°29	15° 3
W20	4°33	20°14	4°38	29° 0	20°40	21° 3	20°49	4° 5	25°19	21° 8	17°38	17°17
T 21	4°32	20°16	4°38	29° 1	20°40	21° 3	20°50	4° 5	25°19	22°19	17°46	19°31
F 22	4°30	20°17	4°38	29° 2	20°40	21° 4	20°50	4° 5	25°19	24°13	17°54	21°45
S 23	4°29	20°18	4°39	29° 3	20°40	21° 5	20°51	4° 5	25°20	26°42	18° 3	24° 0
S 24	4°28	20°19	4°39	29° 4	20°39	21° 5	20°52	4° 4	25°20	29°34	18°11	26°15
M25	4°27	20°21	4°39	29° 5	20°39	21° 6	20°53	4° 4	25°21	2♋39	18°20	28°30
T 26	4°26	20°22	4°39	29° 6	20°39	21° 7	20°54	4° 4	25°21	5°48	18°28	0♏47
W27	4°25	20°23	4°39	29° 7	20°39	21° 7	20°54	4° 3	25°21	8°50	18°37	3° 3
T 28	4°24	20°24	4°39	29° 8	20°39	21° 8	20°55	4° 3	25°22	11°38	18°45	5°21
F 29	4°23	20°26	4°39	29° 9	20°39	21° 9	20°56	4° 3	25°22	14° 3	18°54	7°39
S 30	4♐22	20♊27	4♎39	29♊10	20♎39	21♉ 9	20♋57	4♏ 3	25♌23	15♋55	19♒ 2	9♏58

Delta T = 64.18 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2001 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	4°R21	20♊28	4♎40	29♊11	20°R39	21♉10	20♋58	4°R 2	25♌23	17♋ 7	19♒11	12♏19
M 2	4♐20	20°29	4°40	29°12	20♎39	21°11	20°58	4♏ 2	25°24	17°R31	19°19	14°40
T 3	4°19	20°31	4°40	29°13	20°39	21°11	20°59	4° 2	25°24	17° 6	19°27	17° 2
W 4	4°18	20°32	4°40	29°14	20°38	21°12	21° 0	4° 2	25°25	15°55	19°36	19°26
T 5	4°18	20°33	4°41	29°15	20°38	21°12	21° 1	4° 2	25°25	14°11	19°44	21°51
F 6	4°17	20°34	4°41	29°16	20°D38	21°13	21° 2	4° 1	25°26	12°17	19°53	24°17
S 7	4°16	20°35	4°41	29°17	20°38	21°14	21° 3	4° 1	25°26	10°40	20° 1	26°45
S 8	4°15	20°37	4°41	29°18	20°38	21°14	21° 3	4° 1	25°27	9°40	20°10	29°14
M 9	4°14	20°38	4°42	29°19	20°39	21°15	21° 4	4° 1	25°27	9°D31	20°18	1♐45
T 10	4°13	20°39	4°42	29°20	20°39	21°15	21° 5	4° 1	25°28	10°15	20°27	4°18
W11	4°12	20°40	4°43	29°21	20°39	21°16	21° 6	4° 1	25°29	11°47	20°35	6°52
T 12	4°12	20°41	4°43	29°22	20°39	21°16	21° 7	4° 1	25°29	13°58	20°43	9°29
F 13	4°11	20°42	4°43	29°22	20°39	21°17	21° 8	4° 1	25°30	16°38	20°52	12° 8
S 14	4°10	20°43	4°44	29°23	20°39	21°17	21° 8	4° 1	25°30	19°36	21° 0	14°49
S 15	4° 9	20°45	4°44	29°24	20°39	21°18	21° 9	4° 0	25°31	22°43	21° 9	17°32
M16	4° 9	20°46	4°45	29°25	20°39	21°18	21°10	4° 0	25°31	25°49	21°17	20°17
T 17	4° 8	20°47	4°45	29°26	20°39	21°19	21°11	4° 0	25°32	28°45	21°26	23° 5
W18	4° 7	20°48	4°45	29°27	20°39	21°19	21°12	4° 0	25°33	1♌23	21°34	25°56
T 19	4° 7	20°49	4°46	29°28	20°40	21°19	21°12	4° 0	25°33	3°34	21°43	28°49
F 20	4° 6	20°50	4°46	29°29	20°40	21°20	21°13	4°D 0	25°34	5° 9	21°51	1♑45
S 21	4° 5	20°51	4°47	29°30	20°40	21°20	21°14	4° 0	25°34	6° 1	22° 0	4°44
S 22	4° 5	20°52	4°47	29°31	20°40	21°21	21°15	4° 0	25°35	6°R 4	22° 8	7°46
M23	4° 4	20°53	4°48	29°32	20°41	21°21	21°16	4° 0	25°36	5°17	22°16	10°51
T 24	4° 4	20°54	4°49	29°32	20°41	21°21	21°17	4° 0	25°36	3°49	22°25	14° 0
W25	4° 3	20°55	4°49	29°33	20°41	21°22	21°17	4° 0	25°37	1°57	22°33	17°11
T 26	4° 3	20°56	4°50	29°34	20°41	21°22	21°18	4° 0	25°37	0° 7	22°42	20°26
F 27	4° 2	20°57	4°50	29°35	20°42	21°23	21°19	4° 1	25°38	28♋44	22°50	23°44
S 28	4° 2	20°58	4°51	29°36	20°42	21°23	21°20	4° 1	25°39	28°D 8	22°59	27° 6
S 29	4° 1	20°59	4°52	29°37	20°42	21°23	21°21	4° 1	25°39	28°24	23° 7	0♒31
M30	4° 1	21° 0	4°52	29°37	20°42	21°23	21°22	4° 1	25°40	29°31	23°16	4° 0
T 31	4♐ 0	21♊ 1	4♎53	29♊38	20♎43	21♉24	21♋22	4♏ 1	25♌41	1♌23	23♒24	7♒32

Delta T = 64.20 sec

AUGUST 2001 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	4°R 0	21♊ 2	4♎54	29♊39	20♎43	21♉24	21♋23	4♏ 1	25♌41	3♌48	23♒32	11♒ 8
T 2	4♐ 0	21° 3	4°54	29°40	20°44	21°24	21°24	4° 1	25°42	6°37	23°41	14°47
F 3	3°59	21° 4	4°55	29°41	20°44	21°25	21°25	4° 1	25°43	9°39	23°49	18°30
S 4	3°59	21° 5	4°56	29°41	20°44	21°25	21°26	4° 2	25°43	12°45	23°58	22°16
S 5	3°59	21° 6	4°56	29°42	20°45	21°25	21°26	4° 2	25°44	15°47	24° 6	26° 5
M 6	3°58	21° 7	4°57	29°43	20°45	21°25	21°27	4° 2	25°44	18°36	24°15	29°58
T 7	3°58	21° 7	4°58	29°44	20°46	21°25	21°28	4° 2	25°45	21° 4	24°23	3♓53
W 8	3°58	21° 8	4°59	29°44	20°46	21°26	21°29	4° 2	25°46	23° 1	24°32	7°52
T 9	3°58	21° 9	4°59	29°45	20°46	21°26	21°29	4° 3	25°46	24°19	24°40	11°53
F 10	3°57	21°10	5° 0	29°46	20°47	21°26	21°30	4° 3	25°47	24°R50	24°49	15°56
S 11	3°57	21°11	5° 1	29°47	20°47	21°26	21°31	4° 3	25°48	24°31	24°57	20° 2
S 12	3°57	21°11	5° 2	29°47	20°48	21°26	21°32	4° 3	25°48	23°24	25° 5	24° 9
M13	3°57	21°12	5° 3	29°48	20°48	21°26	21°32	4° 4	25°49	21°41	25°14	28°18
T 14	3°57	21°13	5° 3	29°49	20°49	21°26	21°33	4° 4	25°50	19°46	25°22	2♈28
W15	3°57	21°14	5° 4	29°49	20°49	21°26	21°34	4° 4	25°51	18° 5	25°31	6°40
T 16	3°57	21°14	5° 5	29°50	20°50	21°27	21°35	4° 4	25°51	17° 2	25°39	10°51
F 17	3°D57	21°15	5° 6	29°51	20°51	21°27	21°35	4° 5	25°52	16°D50	25°48	15° 3
S 18	3°57	21°16	5° 7	29°51	20°51	21°27	21°36	4° 5	25°53	17°31	25°56	19°15
S 19	3°57	21°16	5° 8	29°52	20°52	21°27	21°37	4° 5	25°53	19° 0	26° 5	23°26
M20	3°57	21°17	5° 9	29°52	20°52	21°27	21°37	4° 6	25°54	21° 8	26°13	27°36
T 21	3°57	21°18	5°10	29°53	20°53	21°R27	21°38	4° 6	25°55	23°45	26°21	1♑45
W22	3°57	21°18	5°10	29°54	20°53	21°27	21°39	4° 7	25°55	26°40	26°30	5°52
T 23	3°57	21°19	5°11	29°54	20°54	21°27	21°39	4° 7	25°56	29°45	26°38	9°58
F 24	3°57	21°19	5°12	29°55	20°55	21°27	21°40	4° 7	25°57	2♍50	26°47	14° 1
S 25	3°58	21°20	5°13	29°55	20°55	21°27	21°41	4° 8	25°57	5°48	26°55	18° 2
S 26	3°58	21°20	5°14	29°56	20°56	21°27	21°41	4° 8	25°58	8°29	27° 4	22° 1
M27	3°58	21°21	5°15	29°56	20°57	21°26	21°42	4° 9	25°59	10°46	27°12	25°56
T 28	3°58	21°21	5°16	29°57	20°57	21°26	21°43	4° 9	25°59	12°29	27°21	29°49
W29	3°58	21°22	5°17	29°57	20°58	21°26	21°43	4° 9	26° 0	13°28	27°29	3♊38
T 30	3°59	21°22	5°18	29°58	20°59	21°26	21°44	4°10	26° 1	13°R38	27°37	7°25
F 31	3♐59	21♊23	5♎19	29♊58	20♎59	21♉26	21♋45	4♏10	26♌ 1	12♍56	27♒46	11♊ 8

Delta T = 64.22 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2001 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3♐59	21♊23	5♎20	29♊59	21♎ 0	21°R26	21♋45	4♏11	26♌ 2	11°R30	27♒54	14♊47
S 2	4° 0	21°24	5°21	29°59	21° 1	21♉26	21°46	4°11	26° 3	9♍38	28° 3	18°23
M 3	4° 0	21°24	5°22	29°59	21° 2	21°26	21°46	4°12	26° 3	7°45	28°11	21°56
T 4	4° 1	21°24	5°23	29°59	21° 2	21°25	21°47	4°12	26° 4	6°19	28°20	25°25
W 5	4° 1	21°25	5°24	0♋ 0	21° 3	21°25	21°48	4°13	26° 5	5°D38	28°28	28°50
T 6	4° 2	21°25	5°25	0° 1	21° 4	21°25	21°48	4°13	26° 5	5°51	28°37	2♋12
F 7	4° 2	21°25	5°26	0° 1	21° 5	21°25	21°49	4°14	26° 6	6°55	28°45	5°31
S 8	4° 3	21°26	5°27	0° 1	21° 5	21°25	21°49	4°14	26° 6	8°42	28°54	8°46
S 9	4° 3	21°26	5°28	0° 2	21° 6	21°24	21°50	4°15	26° 7	11° 4	29° 2	11°58
M10	4° 4	21°26	5°29	0° 2	21° 7	21°24	21°50	4°15	26° 8	13°50	29°10	15° 7
T 11	4° 4	21°26	5°30	0° 2	21° 8	21°24	21°51	4°16	26° 8	16°51	29°19	18°13
W12	4° 5	21°26	5°31	0° 3	21° 9	21°24	21°51	4°17	26° 9	19°57	29°27	21°15
T 13	4° 5	21°27	5°33	0° 3	21° 9	21°23	21°52	4°17	26°10	23° 1	29°36	24°15
F 14	4° 6	21°27	5°34	0° 3	21°10	21°23	21°52	4°18	26°10	25°55	29°44	27°12
S 15	4° 7	21°27	5°35	0° 3	21°11	21°23	21°53	4°18	26°11	28°28	29°53	0♌ 5
S 16	4° 7	21°27	5°36	0° 4	21°12	21°22	21°53	4°19	26°12	0♎33	0♓ 1	2°57
M17	4° 8	21°27	5°37	0° 4	21°13	21°22	21°54	4°20	26°12	2° 0	0°10	5°45
T 18	4° 9	21°27	5°38	0° 4	21°13	21°22	21°54	4°20	26°13	2°R39	0°18	8°31
W19	4°10	21°27	5°39	0° 4	21°14	21°21	21°54	4°21	26°13	2°26	0°26	11°15
T 20	4°10	21°27	5°40	0° 4	21°15	21°21	21°55	4°21	26°14	1°23	0°35	13°57
F 21	4°11	21°27	5°41	0° 4	21°16	21°20	21°55	4°22	26°14	29♍41	0°43	16°36
S 22	4°12	21°R27	5°42	0° 5	21°17	21°20	21°56	4°23	26°15	27°44	0°52	19°13
S 23	4°13	21°27	5°43	0° 5	21°18	21°20	21°56	4°23	26°16	26° 0	1° 0	21°48
M24	4°14	21°27	5°45	0° 5	21°19	21°19	21°56	4°24	26°16	24°52	1° 9	24°22
T 25	4°15	21°27	5°46	0° 5	21°20	21°19	21°57	4°25	26°17	24°D35	1°17	26°53
W26	4°16	21°27	5°47	0° 5	21°20	21°18	21°57	4°25	26°17	25°12	1°26	29°23
T 27	4°17	21°27	5°48	0° 5	21°21	21°18	21°57	4°26	26°18	26°36	1°34	1♍51
F 28	4°18	21°27	5°49	0° 5	21°22	21°17	21°58	4°27	26°18	28°40	1°43	4°18
S 29	4°19	21°27	5°50	0° 5	21°23	21°17	21°58	4°27	26°19	1♎14	1°51	6°44
S 30	4♐20	21♊27	5♎51	0°R 5	21♎24	21♉17	21♋58	4♏28	26♌20	4♎ 7	1♓59	9♍ 8

Delta T = 64.23 sec

OCTOBER 2001 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	4♐21	21°R27	5♎52	0°R 5	21♎25	21°R16	21♋58	4♏29	26♌20	7♎13	2♓ 8	11♍30
T 2	4°22	21♊26	5°53	0♋ 5	21°26	21♉16	21°59	4°29	26°21	10°21	2°16	13°52
W 3	4°23	21°26	5°55	0° 5	21°27	21°15	21°59	4°30	26°21	13°23	2°25	16°12
T 4	4°24	21°26	5°56	0° 5	21°28	21°14	21°59	4°31	26°22	16°11	2°33	18°32
F 5	4°25	21°26	5°57	0° 5	21°29	21°14	21°59	4°32	26°22	18°36	2°42	20°51
S 6	4°26	21°25	5°58	0° 5	21°29	21°13	22° 0	4°32	26°23	20°28	2°50	23° 8
S 7	4°27	21°25	5°59	0° 5	21°30	21°13	22° 0	4°33	26°23	21°36	2°59	25°25
M 8	4°28	21°25	6° 0	0° 5	21°31	21°12	22° 0	4°34	26°24	21°R53	3° 7	27°42
T 9	4°29	21°25	6° 1	0° 4	21°32	21°12	22° 0	4°35	26°24	21°17	3°15	29°58
W10	4°31	21°24	6° 2	0° 4	21°33	21°11	22° 0	4°35	26°24	19°53	3°24	2♎13
T 11	4°32	21°24	6° 3	0° 4	21°34	21°11	22° 1	4°36	26°25	18° 0	3°32	4°28
F 12	4°33	21°24	6° 4	0° 4	21°35	21°10	22° 1	4°37	26°25	16° 5	3°41	6°42
S 13	4°34	21°23	6° 5	0° 4	21°36	21° 9	22° 1	4°38	26°26	14°34	3°49	8°56
S 14	4°35	21°23	6° 7	0° 3	21°37	21° 9	22° 1	4°38	26°26	13°D48	3°58	11°10
M15	4°37	21°22	6° 8	0° 3	21°38	21° 8	22° 1	4°39	26°27	13°55	4° 6	13°24
T 16	4°38	21°22	6° 9	0° 3	21°39	21° 8	22° 1	4°40	26°27	14°53	4°15	15°38
W17	4°39	21°21	6°10	0° 3	21°40	21° 7	22° 1	4°41	26°27	16°36	4°23	17°51
T 18	4°41	21°21	6°11	0° 2	21°41	21° 6	22° 1	4°41	26°28	18°54	4°31	20° 5
F 19	4°42	21°20	6°12	0° 2	21°42	21° 6	22° 1	4°42	26°28	21°38	4°40	22°19
S 20	4°43	21°20	6°13	0° 2	21°43	21° 5	22° 1	4°43	26°29	24°39	4°48	24°33
S 21	4°45	21°19	6°14	0° 2	21°43	21° 4	22° 1	4°44	26°29	27°48	4°57	26°48
M22	4°46	21°19	6°15	0° 1	21°44	21° 4	22°R 1	4°44	26°29	0♏57	5° 5	29° 3
T 23	4°47	21°18	6°16	0° 1	21°45	21° 3	22° 1	4°45	26°30	3°57	5°14	1♏18
W24	4°49	21°18	6°17	0° 1	21°46	21° 2	22° 1	4°46	26°30	6°39	5°22	3°34
T 25	4°50	21°17	6°18	0° 0	21°47	21° 2	22° 1	4°47	26°30	8°53	5°31	5°50
F 26	4°52	21°16	6°19	29♊59	21°48	21° 1	22° 1	4°48	26°31	10°28	5°39	8° 7
S 27	4°53	21°16	6°20	29°59	21°49	21° 0	22° 1	4°48	26°31	11°R16	5°48	10°25
S 28	4°55	21°15	6°21	29°59	21°50	21° 0	22° 1	4°49	26°31	11°10	5°56	12°44
M29	4°56	21°14	6°22	29°59	21°51	20°59	22° 1	4°50	26°32	10°11	6° 4	15° 3
T 30	4°58	21°14	6°23	29°58	21°52	20°58	22° 1	4°51	26°32	8°31	6°13	17°24
W31	4♐59	21♊13	6♎24	29♊58	21♎53	20♉58	22♋ 1	4♏52	26♌32	6♏32	6♓21	19♏45

Delta T = 64.25 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2001 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	5♐ 1	21°R12	6♎25	29°R57	21♎54	20°R57	22°R 1	4♏52	26♌32	4°R45	6♓30	22♏ 8
F 2	5° 2	21♊12	6°26	29♊57	21°54	20♉56	22♋ 0	4°53	26°33	3♏32	6°38	24°32
S 3	5° 4	21°11	6°27	29°56	21°55	20°55	22° 0	4°54	26°33	3°D 8	6°47	26°58
S 4	5° 5	21°10	6°28	29°56	21°56	20°55	22° 0	4°55	26°33	3°37	6°55	29°25
M 5	5° 7	21° 9	6°29	29°55	21°57	20°54	22° 0	4°55	26°33	4°56	7° 4	1♐53
T 6	5° 8	21° 9	6°30	29°55	21°58	20°53	22° 0	4°56	26°33	6°55	7°12	4°23
W 7	5°10	21° 8	6°31	29°54	21°59	20°53	21°59	4°57	26°34	9°26	7°20	6°55
T 8	5°11	21° 7	6°32	29°54	22° 0	20°52	21°59	4°58	26°34	12°19	7°29	9°28
F 9	5°13	21° 6	6°33	29°53	22° 1	20°51	21°59	4°58	26°34	15°26	7°37	12° 4
S 10	5°15	21° 5	6°33	29°53	22° 1	20°50	21°59	4°59	26°34	18°37	7°46	14°41
S 11	5°16	21° 5	6°34	29°52	22° 2	20°50	21°59	5° 0	26°34	21°46	7°54	17°21
M12	5°18	21° 4	6°35	29°51	22° 3	20°49	21°58	5° 1	26°34	24°42	8° 3	20° 2
T 13	5°19	21° 3	6°36	29°51	22° 4	20°48	21°58	5° 2	26°35	27°15	8°11	22°47
W14	5°21	21° 2	6°37	29°50	22° 5	20°47	21°58	5° 2	26°35	29°15	8°20	25°33
T 15	5°23	21° 1	6°38	29°50	22° 6	20°47	21°57	5° 3	26°35	0♐32	8°28	28°22
F 16	5°24	21° 0	6°38	29°49	22° 6	20°46	21°57	5° 4	26°35	0°R58	8°37	1♑14
S 17	5°26	20°59	6°39	29°48	22° 7	20°45	21°57	5° 5	26°35	0°28	8°45	4° 8
S 18	5°27	20°58	6°40	29°48	22° 8	20°45	21°56	5° 5	26°35	29♏ 9	8°53	7° 6
M19	5°29	20°57	6°41	29°47	22° 9	20°44	21°56	5° 6	26°35	27°18	9° 2	10° 6
T 20	5°31	20°56	6°42	29°46	22°10	20°43	21°56	5° 7	26°35	25°21	9°10	13° 9
W21	5°32	20°56	6°42	29°46	22°10	20°42	21°55	5° 8	26°35	23°46	9°19	16°15
T 22	5°34	20°55	6°43	29°45	22°11	20°42	21°55	5° 8	26°35	22°53	9°27	19°25
F 23	5°36	20°54	6°44	29°44	22°12	20°41	21°54	5° 9	26°35	22°D51	9°36	22°38
S 24	5°37	20°53	6°44	29°43	22°13	20°40	21°54	5°10	26°R35	23°42	9°44	25°54
S 25	5°39	20°52	6°45	29°43	22°13	20°40	21°54	5°10	26°35	25°18	9°53	29°14
M26	5°41	20°51	6°46	29°42	22°14	20°39	21°53	5°11	26°35	27°32	10° 1	2♒37
T 27	5°42	20°50	6°47	29°41	22°15	20°38	21°53	5°12	26°35	0♐13	10° 9	6° 3
W28	5°44	20°49	6°47	29°41	22°16	20°37	21°52	5°12	26°35	3°14	10°18	9°33
T 29	5°46	20°48	6°48	29°40	22°16	20°37	21°52	5°13	26°35	6°26	10°26	13° 7
F 30	5♐47	20♊47	6♎48	29♊39	22♎17	20♉36	21♋51	5♏14	26♌35	9♐39	10♓35	16♒44

Delta T = 64.27 sec

DECEMBER 2001 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	5♐49	20°R46	6♎49	29°R38	22♎18	20°R35	21°R51	5♏14	26°R35	12♐45	10♓43	20♒25
S 2	5°51	20♊45	6°50	29♊38	22°18	20♉35	21♋50	5°15	26♌35	15°34	10°52	24° 9
M 3	5°52	20°44	6°50	29°37	22°19	20°34	21°50	5°16	26°35	17°56	11° 0	27°56
T 4	5°54	20°43	6°51	29°36	22°20	20°33	21°49	5°16	26°35	19°41	11° 9	1♓47
W 5	5°55	20°42	6°51	29°35	22°20	20°33	21°49	5°17	26°35	20°37	11°17	5°41
T 6	5°57	20°41	6°52	29°34	22°21	20°32	21°48	5°18	26°34	20°R40	11°26	9°37
F 7	5°59	20°40	6°52	29°34	22°22	20°31	21°48	5°18	26°34	19°48	11°34	13°37
S 8	6° 0	20°39	6°53	29°33	22°22	20°31	21°47	5°19	26°34	18°13	11°42	17°39
S 9	6° 2	20°37	6°53	29°32	22°23	20°30	21°47	5°20	26°34	16°17	11°51	21°43
M10	6° 4	20°36	6°54	29°31	22°23	20°29	21°46	5°20	26°34	14°27	11°59	25°49
T 11	6° 5	20°35	6°54	29°30	22°24	20°29	21°46	5°21	26°34	13° 8	12° 8	29°57
W12	6° 7	20°34	6°55	29°30	22°25	20°28	21°45	5°21	26°33	12°D35	12°16	4♈ 7
T 13	6° 9	20°33	6°55	29°29	22°25	20°28	21°45	5°22	26°33	12°55	12°25	8°17
F 14	6°10	20°32	6°55	29°28	22°26	20°27	21°44	5°23	26°33	14° 5	12°33	12°28
S 15	6°12	20°31	6°56	29°27	22°26	20°26	21°43	5°23	26°33	15°57	12°42	16°40
S 16	6°13	20°30	6°56	29°26	22°27	20°26	21°43	5°24	26°33	18°23	12°50	20°52
M17	6°15	20°29	6°57	29°26	22°27	20°25	21°42	5°24	26°32	21°14	12°58	25° 3
T 18	6°16	20°28	6°57	29°25	22°28	20°25	21°42	5°25	26°32	24°21	13° 7	29°14
W19	6°18	20°27	6°57	29°24	22°28	20°24	21°41	5°25	26°32	27°35	13°15	3♉24
T 20	6°20	20°26	6°58	29°23	22°29	20°23	21°40	5°26	26°32	0♑48	13°24	7°32
F 21	6°21	20°25	6°58	29°22	22°29	20°23	21°40	5°26	26°31	3°49	13°32	11°39
S 22	6°23	20°24	6°58	29°21	22°30	20°22	21°39	5°27	26°31	6°30	13°41	15°43
S 23	6°24	20°23	6°58	29°21	22°30	20°22	21°38	5°27	26°31	8°39	13°49	19°46
M24	6°26	20°22	6°59	29°20	22°30	20°21	21°38	5°28	26°30	10° 5	13°58	23°46
T 25	6°27	20°21	6°59	29°19	22°31	20°21	21°37	5°28	26°30	10°R40	14° 6	27°43
W26	6°29	20°20	6°59	29°18	22°31	20°20	21°36	5°29	26°30	10°20	14°15	1♊38
T 27	6°30	20°19	6°59	29°17	22°31	20°20	21°36	5°29	26°29	9°10	14°23	5°29
F 28	6°32	20°18	6°59	29°17	22°32	20°19	21°35	5°30	26°29	7°25	14°31	9°18
S 29	6°33	20°17	6°59	29°16	22°32	20°19	21°34	5°30	26°29	5°29	14°40	13° 3
S 30	6°35	20°16	7° 0	29°15	22°32	20°18	21°34	5°30	26°28	3°49	14°48	16°44
M31	6♐36	20♊15	7♎ 0	29♊14	22♎33	20♉18	21♋33	5♏31	26♌28	2♑48	14♓57	20♊22

Delta T = 64.28 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2002 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	6♐38	20°R14	7♎ 0	29°R13	22♎33	20°R18	21°R32	5♏31	26°R28	2°D35	15♓ 5	23♊57
W 2	6°39	20♊13	7° 0	29♊13	22°33	20♉17	21♋32	5°32	26♌27	3♑15	15°14	27°28
T 3	6°40	20°12	7° 0	29°12	22°34	20°17	21°31	5°32	26°27	4°41	15°22	0♋56
F 4	6°42	20°11	7° 0	29°11	22°34	20°16	21°30	5°32	26°26	6°47	15°31	4°20
S 5	6°43	20°10	7°R 0	29°10	22°34	20°16	21°30	5°33	26°26	9°24	15°39	7°41
S 6	6°45	20° 9	7° 0	29° 9	22°34	20°15	21°29	5°33	26°26	12°22	15°47	10°59
M 7	6°46	20° 8	7° 0	29° 9	22°35	20°15	21°28	5°33	26°25	15°34	15°56	14°13
T 8	6°47	20° 8	7° 0	29° 8	22°35	20°15	21°28	5°34	26°25	18°49	16° 4	17°23
W 9	6°49	20° 7	7° 0	29° 7	22°35	20°14	21°27	5°34	26°24	21°59	16°13	20°31
T 10	6°50	20° 6	7° 0	29° 6	22°35	20°14	21°26	5°34	26°24	24°54	16°21	23°35
F 11	6°51	20° 5	7° 0	29° 5	22°35	20°14	21°25	5°35	26°23	27°23	16°30	26°37
S 12	6°52	20° 4	7° 0	29° 5	22°35	20°13	21°25	5°35	26°23	29°16	16°38	29°35
S 13	6°54	20° 3	6°59	29° 4	22°36	20°13	21°24	5°35	26°22	0♒23	16°47	2♌31
M14	6°55	20° 2	6°59	29° 3	22°36	20°13	21°23	5°35	26°22	0°R36	16°55	5°24
T 15	6°56	20° 1	6°59	29° 2	22°36	20°13	21°23	5°36	26°21	29♑56	17° 4	8°14
W16	6°57	20° 1	6°59	29° 2	22°36	20°12	21°22	5°36	26°21	28°31	17°12	11° 2
T 17	6°58	20° 0	6°59	29° 1	22°36	20°12	21°21	5°36	26°20	26°40	17°20	13°47
F 18	7° 0	19°59	6°59	29° 0	22°36	20°12	21°21	5°36	26°20	24°49	17°29	16°30
S 19	7° 1	19°58	6°58	29° 0	22°36	20°12	21°20	5°36	26°19	23°23	17°37	19°10
S 20	7° 2	19°57	6°58	28°59	22°R36	20°11	21°19	5°37	26°19	22°D39	17°46	21°49
M21	7° 3	19°57	6°58	28°58	22°36	20°11	21°19	5°37	26°18	22°46	17°54	24°25
T 22	7° 4	19°56	6°58	28°58	22°36	20°11	21°18	5°37	26°18	23°43	18° 3	27° 0
W23	7° 5	19°55	6°57	28°57	22°36	20°11	21°17	5°37	26°17	25°25	18°11	29°32
T 24	7° 6	19°55	6°57	28°56	22°36	20°11	21°16	5°37	26°17	27°43	18°20	2♍ 3
F 25	7° 7	19°54	6°57	28°56	22°36	20°11	21°16	5°37	26°16	0♒29	18°28	4°32
S 26	7° 8	19°53	6°56	28°55	22°36	20°10	21°15	5°37	26°16	3°34	18°36	7° 0
S 27	7° 9	19°53	6°56	28°54	22°36	20°10	21°14	5°37	26°15	6°48	18°45	9°26
M28	7°10	19°52	6°56	28°54	22°35	20°10	21°14	5°37	26°15	10° 3	18°53	11°51
T 29	7°11	19°51	6°55	28°53	22°35	20°10	21°13	5°38	26°14	13° 9	19° 2	14°14
W30	7°12	19°51	6°55	28°52	22°35	20°10	21°12	5°38	26°14	15°54	19°10	16°37
T 31	7♐13	19♊50	6♎54	28♊52	22♎35	20♉10	21♋12	5♏38	26♌13	18♒10	19♓19	18♍58

Delta T = 64.30 sec

FEBRUARY 2002 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	7♐14	19°R49	6°R54	28°R51	22°R35	20°R10	21°R11	5♏38	26°R12	19♒45	19♓27	21♍18
S 2	7°15	19♊49	6♎53	28♊51	22♎35	20♉10	21♋10	5°R38	26♌12	20°R31	19°36	23°37
S 3	7°15	19°48	6°53	28°50	22°35	20°D10	21°10	5°38	26°11	20°24	19°44	25°55
M 4	7°16	19°48	6°52	28°50	22°34	20°10	21° 9	5°38	26°11	19°26	19°53	28°13
T 5	7°17	19°47	6°52	28°49	22°34	20°10	21° 9	5°38	26°10	17°49	20° 1	0♎29
W 6	7°18	19°47	6°51	28°49	22°34	20°10	21° 8	5°38	26°10	15°57	20° 9	2°45
T 7	7°19	19°46	6°51	28°48	22°34	20°10	21° 7	5°37	26° 9	14°13	20°18	5° 1
F 8	7°19	19°46	6°50	28°48	22°33	20°10	21° 7	5°37	26° 8	13° 2	20°26	7°16
S 9	7°20	19°45	6°50	28°47	22°33	20°10	21° 6	5°37	26° 8	12°D36	20°35	9°31
S 10	7°21	19°45	6°49	28°47	22°33	20°10	21° 6	5°37	26° 7	13° 1	20°43	11°45
M11	7°21	19°44	6°49	28°46	22°33	20°10	21° 5	5°37	26° 7	14°15	20°52	13°59
T 12	7°22	19°44	6°48	28°46	22°32	20°11	21° 4	5°37	26° 6	16°10	21° 0	16°13
W13	7°23	19°44	6°48	28°45	22°32	20°11	21° 4	5°37	26° 6	18°40	21° 9	18°27
T 14	7°23	19°43	6°47	28°45	22°32	20°11	21° 3	5°37	26° 5	21°34	21°17	20°40
F 15	7°24	19°43	6°46	28°44	22°31	20°11	21° 3	5°37	26° 4	24°44	21°25	22°54
S 16	7°24	19°43	6°46	28°44	22°31	20°11	21° 2	5°36	26° 4	27°59	21°34	25° 8
S 17	7°25	19°42	6°45	28°44	22°30	20°11	21° 2	5°36	26° 3	1♓12	21°42	27°22
M18	7°25	19°42	6°44	28°43	22°30	20°11	21° 1	5°36	26° 3	4°10	21°51	29°36
T 19	7°26	19°42	6°44	28°43	22°30	20°12	21° 0	5°36	26° 2	6°45	21°59	1♏51
W20	7°26	19°42	6°43	28°43	22°29	20°12	21° 0	5°36	26° 1	8°45	22° 8	4° 6
T 21	7°26	19°41	6°42	28°42	22°29	20°12	20°59	5°35	26° 1	10° 1	22°16	6°21
F 22	7°27	19°41	6°42	28°42	22°28	20°12	20°59	5°35	26° 0	10°R26	22°25	8°37
S 23	7°27	19°41	6°41	28°42	22°28	20°13	20°58	5°35	26° 0	9°58	22°33	10°54
S 24	7°27	19°41	6°40	28°41	22°27	20°13	20°58	5°35	25°59	8°45	22°41	13°11
M25	7°28	19°41	6°39	28°41	22°27	20°13	20°57	5°34	25°59	7° 0	22°50	15°29
T 26	7°28	19°41	6°39	28°41	22°27	20°14	20°57	5°34	25°58	5° 9	22°58	17°48
W27	7°28	19°41	6°38	28°41	22°26	20°14	20°57	5°34	25°57	3°35	23° 7	20° 8
T 28	7♐28	19♊40	6♎37	28♊40	22♎26	20♉14	20♋56	5♏34	25♌57	2♓39	23♓15	22♏29

Delta T = 64.32 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2002 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	7♐29	19°R40	6°R36	28°R40	22°R25	20♉15	20°R56	5°R33	25°R56	2°D31	23♓24	24♏51
S 2	7°29	19♊40	6♎36	28♊40	22♎24	20°15	20♋55	5♏33	25♌56	3♓14	23°32	27°15
S 3	7°29	19°40	6°35	28°40	22°24	20°15	20°55	5°33	25°55	4°44	23°41	29°39
M 4	7°29	19°D40	6°34	28°40	22°23	20°16	20°54	5°32	25°55	6°53	23°49	2♐ 5
T 5	7°29	19°40	6°33	28°40	22°23	20°16	20°54	5°32	25°54	9°33	23°58	4°33
W 6	7°29	19°40	6°32	28°39	22°22	20°17	20°54	5°32	25°53	12°34	24° 6	7° 2
T 7	7°29	19°40	6°32	28°39	22°22	20°17	20°53	5°31	25°53	15°47	24°14	9°32
F 8	7°R29	19°41	6°31	28°39	22°21	20°17	20°53	5°31	25°52	19° 3	24°23	12° 5
S 9	7°29	19°41	6°30	28°39	22°21	20°18	20°53	5°30	25°52	22°10	24°31	14°39
S 10	7°29	19°41	6°29	28°39	22°20	20°18	20°52	5°30	25°51	24°59	24°40	17°15
M11	7°29	19°41	6°28	28°39	22°19	20°19	20°52	5°30	25°51	27°20	24°48	19°54
T 12	7°29	19°41	6°27	28°39	22°19	20°19	20°52	5°29	25°50	29° 2	24°57	22°34
W13	7°29	19°41	6°27	28°39	22°18	20°20	20°51	5°29	25°50	29°58	25° 5	25°17
T 14	7°29	19°41	6°26	28°D39	22°17	20°20	20°51	5°28	25°49	0°R 2	25°14	28° 2
F 15	7°29	19°42	6°25	28°39	22°17	20°21	20°51	5°28	25°49	29°16	25°22	0♑50
S 16	7°29	19°42	6°24	28°39	22°16	20°21	20°50	5°27	25°48	27°48	25°30	3°40
S 17	7°28	19°42	6°23	28°39	22°16	20°22	20°50	5°27	25°48	25°59	25°39	6°33
M18	7°28	19°42	6°22	28°39	22°15	20°22	20°50	5°26	25°47	24°12	25°47	9°28
T 19	7°28	19°43	6°21	28°39	22°14	20°23	20°50	5°26	25°47	22°50	25°56	12°27
W20	7°28	19°43	6°21	28°39	22°14	20°24	20°49	5°25	25°46	22°D11	26° 4	15°28
T 21	7°27	19°43	6°20	28°39	22°13	20°24	20°49	5°25	25°46	22°22	26°13	18°32
F 22	7°27	19°44	6°19	28°40	22°12	20°25	20°49	5°25	25°45	23°23	26°21	21°40
S 23	7°27	19°44	6°18	28°40	22°11	20°25	20°49	5°24	25°45	25° 8	26°30	24°51
S 24	7°26	19°45	6°17	28°40	22°11	20°26	20°49	5°23	25°44	27°31	26°38	28° 5
M25	7°26	19°45	6°16	28°40	22°10	20°27	20°49	5°23	25°44	0♈21	26°47	1♒23
T 26	7°26	19°45	6°15	28°40	22° 9	20°27	20°48	5°22	25°43	3°28	26°55	4°44
W27	7°25	19°46	6°14	28°40	22° 9	20°28	20°48	5°22	25°43	6°43	27° 3	8° 8
T 28	7°25	19°46	6°14	28°41	22° 8	20°29	20°48	5°21	25°42	9°55	27°12	11°36
F 29	7°24	19°47	6°13	28°41	22° 7	20°29	20°48	5°21	25°42	12°55	27°20	15° 8
S 30	7°24	19°47	6°12	28°41	22° 6	20°30	20°48	5°20	25°42	15°32	27°29	18°43
S 31	7♐23	19♊48	6♎11	28♊41	22♎ 6	20♉31	20♋48	5♏20	25♌41	17♈37	27♓37	22♒21

Delta T = 64.33 sec

APRIL 2002 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	7°R23	19♊48	6°R10	28♊42	22°R 5	20♉31	20°R48	5°R19	25°R41	19♈ 0	27♓46	26♒ 3
T 2	7♐22	19°49	6♎ 9	28°42	22♎ 4	20°32	20♋48	5♏19	25♌40	19°R34	27°54	29°48
W 3	7°21	19°50	6° 8	28°42	22° 4	20°33	20°48	5°18	25°40	19°17	28° 3	3♓37
T 4	7°21	19°50	6° 7	28°43	22° 3	20°33	20°48	5°17	25°40	18°13	28°11	7°29
F 5	7°20	19°51	6° 6	28°43	22° 2	20°34	20°D48	5°17	25°39	16°34	28°19	11°24
S 6	7°20	19°51	6° 6	28°43	22° 1	20°35	20°48	5°16	25°39	14°43	28°28	15°21
S 7	7°19	19°52	6° 5	28°44	22° 1	20°36	20°48	5°16	25°39	13° 2	28°36	19°22
M 8	7°18	19°53	6° 4	28°44	22° 0	20°36	20°48	5°15	25°38	11°55	28°45	23°25
T 9	7°17	19°54	6° 3	28°44	21°59	20°37	20°48	5°14	25°38	11°D35	28°53	27°30
W10	7°17	19°54	6° 2	28°45	21°58	20°38	20°48	5°14	25°38	12° 6	29° 2	1♈37
T 11	7°16	19°55	6° 1	28°45	21°58	20°39	20°48	5°13	25°37	13°26	29°10	5°45
F 12	7°15	19°56	6° 0	28°46	21°57	20°39	20°48	5°13	25°37	15°28	29°19	9°55
S 13	7°14	19°56	6° 0	28°46	21°56	20°40	20°48	5°12	25°37	18° 3	29°27	14° 6
S 14	7°14	19°57	5°59	28°47	21°55	20°41	20°48	5°11	25°36	21° 1	29°35	18°17
M15	7°13	19°58	5°58	28°47	21°55	20°42	20°48	5°11	25°36	24°12	29°44	22°29
T 16	7°12	19°59	5°57	28°48	21°54	20°43	20°48	5°10	25°36	27°26	29°52	26°40
W17	7°11	20° 0	5°56	28°48	21°53	20°43	20°49	5°10	25°35	0♉33	0♈ 1	0♉51
T 18	7°10	20° 0	5°55	28°49	21°52	20°44	20°49	5° 9	25°35	3°23	0° 9	5° 2
F 19	7° 9	20° 1	5°55	28°49	21°52	20°45	20°49	5° 8	25°35	5°46	0°18	9°11
S 20	7° 8	20° 2	5°54	28°50	21°51	20°46	20°49	5° 8	25°35	7°32	0°26	13°19
S 21	7° 7	20° 3	5°53	28°50	21°50	20°47	20°49	5° 7	25°35	8°35	0°35	17°25
M22	7° 7	20° 4	5°52	28°51	21°49	20°47	20°49	5° 6	25°34	8°R47	0°43	21°29
T 23	7° 6	20° 5	5°52	28°52	21°49	20°48	20°50	5° 6	25°34	8°10	0°52	25°30
W24	7° 5	20° 6	5°51	28°52	21°48	20°49	20°50	5° 5	25°34	6°50	1° 0	29°29
T 25	7° 4	20° 7	5°50	28°53	21°47	20°50	20°50	5° 5	25°34	5° 3	1° 8	3♊26
F 26	7° 3	20° 8	5°49	28°53	21°47	20°51	20°50	5° 4	25°34	3°12	1°17	7°19
S 27	7° 2	20° 9	5°48	28°54	21°46	20°52	20°51	5° 3	25°33	1°42	1°25	11° 9
S 28	7° 1	20°10	5°48	28°55	21°45	20°53	20°51	5° 3	25°33	0°D53	1°34	14°56
M29	7° 0	20°11	5°47	28°55	21°44	20°53	20°51	5° 2	25°33	0°53	1°42	18°40
T 30	6♐59	20♊12	5♎46	28♊56	21♎44	20♉54	20♋52	5♏ 1	25♌33	1♉45	1♈51	22♊21

Delta T = 64.35 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2002 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	6°R57	20♊13	5°R46	28♊57	21°R43	20♉55	20♋52	5°R 1	25°R33	3♉24	1♈59	25♊57
T 2	6♐56	20°14	5♎45	28°57	21♎42	20°56	20°52	5♏ 0	25♌33	5°42	2° 8	29°31
F 3	6°55	20°15	5°44	28°58	21°42	20°57	20°53	5° 0	25°33	8°28	2°16	3♋ 1
S 4	6°54	20°16	5°44	28°59	21°41	20°58	20°53	4°59	25°33	11°33	2°24	6°27
S 5	6°53	20°17	5°43	29° 0	21°40	20°59	20°53	4°58	25°32	14°45	2°33	9°50
M 6	6°52	20°18	5°42	29° 0	21°39	20°59	20°54	4°58	25°32	17°56	2°41	13°10
T 7	6°51	20°19	5°42	29° 1	21°39	21° 0	20°54	4°57	25°32	20°54	2°50	16°26
W 8	6°50	20°20	5°41	29° 2	21°38	21° 1	20°55	4°56	25°32	23°31	2°58	19°39
T 9	6°49	20°21	5°40	29° 3	21°37	21° 2	20°55	4°56	25°32	25°38	3° 7	22°48
F 10	6°47	20°22	5°40	29° 3	21°37	21° 3	20°55	4°55	25°32	27° 5	3°15	25°54
S 11	6°46	20°23	5°39	29° 4	21°36	21° 4	20°56	4°55	25°32	27°R46	3°24	28°58
S 12	6°45	20°25	5°38	29° 5	21°36	21° 5	20°56	4°54	25°D32	27°37	3°32	1♌58
M13	6°44	20°26	5°38	29° 6	21°35	21° 6	20°57	4°53	25°32	26°40	3°40	4°55
T 14	6°43	20°27	5°37	29° 7	21°34	21° 6	20°57	4°53	25°32	25° 6	3°49	7°50
W15	6°42	20°28	5°37	29° 7	21°34	21° 7	20°58	4°52	25°32	23°15	3°57	10°42
T 16	6°40	20°29	5°36	29° 8	21°33	21° 8	20°58	4°52	25°32	21°30	4° 6	13°31
F 17	6°39	20°30	5°36	29° 9	21°32	21° 9	20°59	4°51	25°32	20°15	4°14	16°17
S 18	6°38	20°32	5°35	29°10	21°32	21°10	20°59	4°50	25°32	19°D46	4°23	19° 2
S 19	6°37	20°33	5°35	29°11	21°31	21°11	21° 0	4°50	25°32	20° 9	4°31	21°44
M20	6°36	20°34	5°34	29°12	21°31	21°12	21° 0	4°49	25°32	21°23	4°40	24°23
T 21	6°34	20°35	5°34	29°13	21°30	21°13	21° 1	4°49	25°33	23°21	4°48	27° 1
W22	6°33	20°36	5°33	29°13	21°30	21°13	21° 1	4°48	25°33	25°52	4°57	29°37
T 23	6°32	20°38	5°33	29°14	21°29	21°14	21° 2	4°48	25°33	28°47	5° 5	2♍10
F 24	6°31	20°39	5°32	29°15	21°28	21°15	21° 2	4°47	25°33	1♊55	5°13	4°42
S 25	6°29	20°40	5°32	29°16	21°28	21°16	21° 3	4°46	25°33	5° 6	5°22	7°12
S 26	6°28	20°41	5°32	29°17	21°27	21°17	21° 4	4°46	25°33	8°11	5°30	9°41
M27	6°27	20°43	5°31	29°18	21°27	21°18	21° 4	4°45	25°33	10°59	5°39	12° 8
T 28	6°26	20°44	5°31	29°19	21°26	21°19	21° 5	4°45	25°33	13°22	5°47	14°33
W29	6°25	20°45	5°31	29°20	21°26	21°20	21° 5	4°44	25°34	15°11	5°56	16°58
T 30	6°23	20°46	5°30	29°21	21°25	21°20	21° 6	4°44	25°34	16°18	6° 4	19°21
F 31	6♐22	20♊48	5♎30	29♊22	21♎25	21♉21	21♋ 7	4♏43	25♌34	16°R37	6♈13	21♍42

Delta T = 64.36 sec

JUNE 2002 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	6°R21	20♊49	5°R30	29♊23	21°R24	21♉22	21♋ 7	4°R43	25♌34	16°R 7	6♈21	24♍ 3
S 2	6♐20	20°50	5♎29	29°24	21♎24	21°23	21° 8	4♏42	25°34	14♊52	6°30	26°23
M 3	6°18	20°51	5°29	29°25	21°24	21°24	21° 9	4°42	25°35	13° 7	6°38	28°41
T 4	6°17	20°53	5°29	29°25	21°23	21°25	21° 9	4°41	25°35	11°15	6°46	0♎59
W 5	6°16	20°54	5°28	29°26	21°23	21°25	21°10	4°41	25°35	9°41	6°55	3°16
T 6	6°15	20°55	5°28	29°27	21°22	21°26	21°11	4°40	25°35	8°45	7° 3	5°33
F 7	6°14	20°57	5°28	29°28	21°22	21°27	21°11	4°40	25°36	8°D39	7°12	7°49
S 8	6°12	20°58	5°28	29°29	21°22	21°28	21°12	4°40	25°36	9°26	7°20	10° 4
S 9	6°11	20°59	5°28	29°30	21°21	21°29	21°13	4°39	25°36	11° 1	7°29	12°19
M10	6°10	21° 0	5°27	29°31	21°21	21°29	21°13	4°39	25°36	13°15	7°37	14°33
T 11	6° 9	21° 2	5°27	29°32	21°20	21°30	21°14	4°38	25°37	15°58	7°46	16°48
W12	6° 8	21° 3	5°27	29°33	21°20	21°31	21°15	4°38	25°37	18°59	7°54	19° 1
T 13	6° 6	21° 4	5°27	29°34	21°20	21°32	21°16	4°37	25°37	22° 8	8° 2	21°15
F 14	6° 5	21° 6	5°27	29°35	21°20	21°33	21°16	4°37	25°38	25°15	8°11	23°29
S 15	6° 4	21° 7	5°27	29°36	21°19	21°33	21°17	4°37	25°38	28°12	8°19	25°43
S 16	6° 3	21° 8	5°27	29°37	21°19	21°34	21°18	4°36	25°38	0♋48	8°28	27°56
M17	6° 2	21° 9	5°27	29°38	21°19	21°35	21°19	4°36	25°39	2°56	8°36	0♏10
T 18	6° 1	21°11	5°27	29°39	21°18	21°36	21°19	4°36	25°39	4°28	8°45	2°24
W19	5°59	21°12	5°27	29°40	21°18	21°36	21°20	4°35	25°40	5°R14	8°53	4°39
T 20	5°58	21°13	5°D27	29°41	21°18	21°37	21°21	4°35	25°40	5°12	9° 2	6°53
F 21	5°57	21°15	5°27	29°42	21°18	21°38	21°22	4°34	25°40	4°21	9°10	9° 8
S 22	5°56	21°16	5°27	29°43	21°17	21°38	21°22	4°34	25°41	2°50	9°18	11°24
S 23	5°55	21°17	5°27	29°44	21°17	21°39	21°23	4°34	25°41	0°59	9°27	13°40
M24	5°54	21°18	5°27	29°45	21°17	21°40	21°24	4°34	25°42	29♊11	9°35	15°57
T 25	5°53	21°20	5°27	29°46	21°17	21°41	21°25	4°33	25°42	27°52	9°44	18°15
W26	5°52	21°21	5°27	29°47	21°17	21°41	21°26	4°33	25°42	27°D18	9°52	20°33
T 27	5°51	21°22	5°27	29°48	21°17	21°42	21°26	4°33	25°43	27°37	10° 1	22°53
F 28	5°50	21°23	5°27	29°49	21°17	21°43	21°27	4°32	25°43	28°47	10° 9	25°13
S 29	5°49	21°25	5°27	29°50	21°16	21°43	21°28	4°32	25°44	0♋41	10°18	27°35
S 30	5♐48	21♊26	5♎28	29♊51	21♎16	21♉44	21♋29	4♏32	25♌44	3♋ 9	10♈26	29♏57

Delta T = 64.38 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2002 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	5°R47	21♊27	5♎28	29♊52	21°R16	21♉45	21♋30	4°R32	25♌45	6♋ 1	10♈35	2♐21
T 2	5♐46	21°28	5°28	29°53	21♎16	21°45	21°30	4♏31	25°45	9° 5	10°43	4°46
W 3	5°45	21°30	5°28	29°54	21°16	21°46	21°31	4°31	25°46	12°13	10°51	7°13
T 4	5°44	21°31	5°28	29°55	21°16	21°46	21°32	4°31	25°46	15°15	11° 0	9°41
F 5	5°43	21°32	5°29	29°56	21°16	21°47	21°33	4°31	25°47	18° 2	11° 8	12°11
S 6	5°42	21°33	5°29	29°57	21°16	21°48	21°34	4°31	25°47	20°26	11°17	14°42
S 7	5°41	21°35	5°29	29°58	21°D16	21°48	21°35	4°31	25°48	22°19	11°25	17°15
M 8	5°40	21°36	5°29	29°59	21°16	21°49	21°35	4°30	25°48	23°31	11°34	19°50
T 9	5°39	21°37	5°30	29°59	21°16	21°49	21°36	4°30	25°49	23°R57	11°42	22°28
W10	5°39	21°38	5°30	0♋ 1	21°16	21°50	21°37	4°30	25°49	23°33	11°51	25° 7
T 11	5°38	21°39	5°30	0° 2	21°16	21°50	21°38	4°30	25°50	22°23	11°59	27°48
F 12	5°37	21°40	5°31	0° 3	21°16	21°51	21°39	4°30	25°50	20°40	12° 8	0♑32
S 13	5°36	21°42	5°31	0° 4	21°16	21°51	21°40	4°30	25°51	18°46	12°16	3°18
S 14	5°35	21°43	5°32	0° 5	21°16	21°52	21°40	4°30	25°51	17° 8	12°24	6° 7
M15	5°35	21°44	5°32	0° 6	21°16	21°52	21°41	4°30	25°52	16° 8	12°33	8°58
T 16	5°34	21°45	5°32	0° 7	21°17	21°53	21°42	4°30	25°53	15°D59	12°41	11°52
W17	5°33	21°46	5°33	0° 7	21°17	21°53	21°43	4°29	25°53	16°43	12°50	14°48
T 18	5°32	21°47	5°33	0° 8	21°17	21°54	21°44	4°29	25°54	18°15	12°58	17°48
F 19	5°32	21°48	5°34	0° 9	21°17	21°54	21°45	4°29	25°54	20°25	13° 7	20°51
S 20	5°31	21°49	5°34	0°10	21°17	21°55	21°45	4°29	25°55	23° 4	13°15	23°56
S 21	5°30	21°51	5°35	0°11	21°17	21°55	21°46	4°D29	25°56	26° 2	13°24	27° 5
M22	5°30	21°52	5°35	0°12	21°18	21°55	21°47	4°29	25°56	29° 8	13°32	0♒18
T 23	5°29	21°53	5°36	0°13	21°18	21°56	21°48	4°29	25°57	2♌13	13°40	3°33
W24	5°28	21°54	5°36	0°14	21°18	21°56	21°49	4°29	25°57	5° 9	13°49	6°52
T 25	5°28	21°55	5°37	0°15	21°18	21°57	21°49	4°30	25°58	7°47	13°57	10°14
F 26	5°27	21°56	5°37	0°16	21°19	21°57	21°50	4°30	25°59	9°58	14° 6	13°40
S 27	5°27	21°57	5°38	0°16	21°19	21°57	21°51	4°30	25°59	11°35	14°14	17° 9
S 28	5°26	21°58	5°39	0°17	21°19	21°58	21°52	4°30	26° 0	12°28	14°23	20°42
M29	5°26	21°59	5°39	0°18	21°19	21°58	21°53	4°30	26° 0	12°R32	14°31	24°19
T 30	5°25	22° 0	5°40	0°19	21°20	21°58	21°54	4°30	26° 1	11°46	14°40	27°59
W31	5♐25	22♊ 1	5♎40	0♋20	21♎20	21♉59	21♋54	4♏30	26♌ 2	10♌19	14♈48	1♓42

Delta T = 64.39 sec

AUGUST 2002 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	5°R24	22♊ 2	5♎41	0♋21	21♎20	21♉59	21♋55	4♏30	26♌ 2	8°R27	14♈56	5♓28
F 2	5♐24	22° 3	5°42	0°21	21°21	21°59	21°56	4°30	26° 3	6♌37	15° 5	9°18
S 3	5°24	22° 3	5°42	0°22	21°21	21°59	21°57	4°30	26° 4	5°14	15°13	13°11
S 4	5°23	22° 4	5°43	0°23	21°22	22° 0	21°58	4°31	26° 4	4°D36	15°22	17° 7
M 5	5°23	22° 5	5°44	0°24	21°22	22° 0	21°58	4°31	26° 5	4°52	15°30	21° 6
T 6	5°23	22° 6	5°45	0°24	21°22	22° 0	21°59	4°31	26° 6	5°59	15°39	25° 7
W 7	5°22	22° 7	5°45	0°25	21°23	22° 0	22° 0	4°31	26° 6	7°50	15°47	29°11
T 8	5°22	22° 8	5°46	0°26	21°23	22° 1	22° 1	4°31	26° 7	10°14	15°56	3♈17
F 9	5°22	22° 9	5°47	0°27	21°24	22° 1	22° 1	4°32	26° 8	13° 2	16° 4	7°24
S 10	5°22	22°10	5°48	0°27	21°24	22° 1	22° 2	4°32	26° 8	16° 4	16°13	11°33
S 11	5°21	22°10	5°48	0°28	21°25	22° 1	22° 3	4°32	26° 9	19°10	16°21	15°43
M12	5°21	22°11	5°49	0°29	21°25	22° 1	22° 4	4°32	26°10	22°12	16°29	19°54
T 13	5°21	22°12	5°50	0°30	21°26	22° 1	22° 4	4°32	26°10	25° 2	16°38	24° 6
W14	5°21	22°13	5°51	0°30	21°26	22° 1	22° 5	4°33	26°11	27°30	16°46	28°17
T 15	5°21	22°13	5°52	0°31	21°27	22° 2	22° 6	4°33	26°12	29°29	16°55	2♉29
F 16	5°21	22°14	5°52	0°32	21°27	22° 2	22° 7	4°33	26°12	0♍48	17° 3	6°40
S 17	5°21	22°15	5°53	0°32	21°28	22° 2	22° 7	4°34	26°13	1°R21	17°12	10°50
S 18	5°21	22°15	5°54	0°33	21°28	22° 2	22° 8	4°34	26°14	1° 3	17°20	14°58
M19	5°D21	22°16	5°55	0°33	21°29	22° 2	22° 9	4°34	26°14	29♌56	17°29	19° 5
T 20	5°21	22°17	5°56	0°34	21°29	22° 2	22°10	4°35	26°15	28°14	17°37	23°11
W21	5°21	22°17	5°57	0°35	21°30	22° 2	22°10	4°35	26°16	26°18	17°45	27°14
T 22	5°21	22°18	5°58	0°35	21°31	22°R 2	22°11	4°35	26°16	24°37	17°54	1♊15
F 23	5°21	22°19	5°59	0°36	21°31	22° 2	22°12	4°36	26°17	23°33	18° 2	5°13
S 24	5°21	22°19	6° 0	0°36	21°32	22° 2	22°12	4°36	26°18	23°D20	18°11	9° 8
S 25	5°21	22°20	6° 1	0°37	21°32	22° 2	22°13	4°36	26°18	24° 0	18°19	13° 0
M26	5°21	22°20	6° 1	0°37	21°33	22° 2	22°14	4°37	26°19	25°28	18°28	16°49
T 27	5°21	22°21	6° 2	0°38	21°34	22° 2	22°14	4°37	26°20	27°36	18°36	20°35
W28	5°22	22°21	6° 3	0°39	21°34	22° 2	22°15	4°38	26°20	0♍12	18°45	24°17
T 29	5°22	22°22	6° 4	0°39	21°35	22° 1	22°16	4°38	26°21	3° 7	18°53	27°57
F 30	5°22	22°22	6° 5	0°39	21°36	22° 1	22°16	4°39	26°22	6°11	19° 2	1♋32
S 31	5♐22	22♊23	6♎ 6	0♋40	21♎36	22♉ 1	22♋17	4♏39	26♌22	9♍17	19♈10	5♋ 4

Delta T = 64.41 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2002 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	5♐23	22♊23	6♎ 7	0♋40	21♎37	22°R 1	22♋17	4♏40	26♌23	12♍16	19♈18	8♋33
M 2	5°23	22°24	6° 8	0°41	21°38	22♉ 1	22°18	4°40	26°24	14°59	19°27	11°58
T 3	5°23	22°24	6° 9	0°41	21°38	22° 1	22°19	4°40	26°24	17°17	19°35	15°19
W 4	5°24	22°25	6°10	0°42	21°39	22° 1	22°19	4°41	26°25	19° 1	19°44	18°38
T 5	5°24	22°25	6°11	0°42	21°40	22° 1	22°20	4°41	26°26	20° 2	19°52	21°53
F 6	5°25	22°25	6°12	0°42	21°41	22° 0	22°20	4°42	26°26	20°R13	20° 1	25° 4
S 7	5°25	22°26	6°13	0°43	21°41	22° 0	22°21	4°43	26°27	19°32	20° 9	28°12
S 8	5°26	22°26	6°14	0°43	21°42	22° 0	22°21	4°43	26°28	18° 6	20°18	1♌17
M 9	5°26	22°26	6°15	0°44	21°43	22° 0	22°22	4°44	26°28	16°13	20°26	4°20
T 10	5°27	22°26	6°17	0°44	21°44	21°59	22°23	4°44	26°29	14°20	20°34	7°19
W11	5°27	22°27	6°18	0°44	21°45	21°59	22°23	4°45	26°30	12°53	20°43	10°15
T 12	5°28	22°27	6°19	0°44	21°45	21°59	22°24	4°45	26°30	12°D11	20°51	13° 8
F 13	5°28	22°27	6°20	0°45	21°46	21°59	22°24	4°46	26°31	12°23	21° 0	15°59
S 14	5°29	22°27	6°21	0°45	21°47	21°58	22°25	4°46	26°31	13°26	21° 8	18°47
S 15	5°30	22°28	6°22	0°45	21°48	21°58	22°25	4°47	26°32	15°13	21°17	21°33
M16	5°30	22°28	6°23	0°46	21°49	21°58	22°25	4°48	26°33	17°34	21°25	24°16
T 17	5°31	22°28	6°24	0°46	21°49	21°57	22°26	4°48	26°33	20°20	21°34	26°57
W18	5°32	22°28	6°25	0°46	21°50	21°57	22°26	4°49	26°34	23°21	21°42	29°36
T 19	5°32	22°28	6°26	0°46	21°51	21°57	22°27	4°49	26°35	26°28	21°51	2♍13
F 20	5°33	22°28	6°27	0°46	21°52	21°56	22°27	4°50	26°35	29°33	21°59	4°48
S 21	5°34	22°28	6°28	0°46	21°53	21°56	22°28	4°51	26°36	2♎28	22° 7	7°21
S 22	5°35	22°28	6°29	0°47	21°54	21°56	22°28	4°51	26°36	5° 3	22°16	9°52
M23	5°35	22°R28	6°31	0°47	21°55	21°55	22°28	4°52	26°37	7°10	22°24	12°21
T 24	5°36	22°28	6°32	0°47	21°55	21°55	22°29	4°53	26°37	8°38	22°33	14°49
W25	5°37	22°28	6°33	0°47	21°56	21°54	22°29	4°53	26°38	9°R18	22°41	17°16
T 26	5°38	22°28	6°34	0°47	21°57	21°54	22°29	4°54	26°39	9° 5	22°50	19°41
F 27	5°39	22°28	6°35	0°47	21°58	21°53	22°30	4°55	26°39	8° 2	22°58	22° 4
S 28	5°40	22°28	6°36	0°47	21°59	21°53	22°30	4°55	26°40	6°20	23° 7	24°27
S 29	5°41	22°28	6°37	0°47	22° 0	21°52	22°30	4°56	26°40	4°22	23°15	26°48
M30	5♐42	22♊28	6♎38	0♋47	22♎ 1	21♉52	22♋31	4♏57	26♌41	2♎37	23♈23	29♍ 8

Delta T = 64.42 sec

OCTOBER 2002 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	5♐43	22°R28	6♎39	0°R47	22♎ 2	21°R52	22♋31	4♏57	26♌41	1°R28	23♈32	1♎27
W 2	5°44	22♊27	6°41	0♋47	22° 3	21♉51	22°31	4°58	26°42	1°D11	23°40	3°46
T 3	5°45	22°27	6°42	0°47	22° 4	21°51	22°31	4°59	26°42	1♎46	23°49	6° 3
F 4	5°46	22°27	6°43	0°47	22° 4	21°50	22°32	5° 0	26°43	3°10	23°57	8°20
S 5	5°47	22°27	6°44	0°47	22° 5	21°50	22°32	5° 0	26°43	5°14	24° 6	10°36
S 6	5°48	22°27	6°45	0°47	22° 6	21°49	22°32	5° 1	26°44	7°47	24°14	12°52
M 7	5°49	22°26	6°46	0°47	22° 7	21°48	22°32	5° 2	26°44	10°42	24°23	15° 7
T 8	5°50	22°26	6°47	0°47	22° 8	21°48	22°33	5° 2	26°45	13°48	24°31	17°22
W 9	5°51	22°26	6°48	0°47	22° 9	21°47	22°33	5° 3	26°45	16°57	24°39	19°36
T 10	5°52	22°25	6°49	0°47	22°10	21°47	22°33	5° 4	26°46	20° 0	24°48	21°50
F 11	5°54	22°25	6°50	0°46	22°11	21°46	22°33	5° 5	26°46	22°50	24°56	24° 4
S 12	5°55	22°25	6°52	0°46	22°12	21°46	22°33	5° 5	26°47	25°16	25° 5	26°18
S 13	5°56	22°24	6°53	0°46	22°13	21°45	22°33	5° 6	26°47	27° 9	25°13	28°31
M14	5°57	22°24	6°54	0°46	22°14	21°44	22°33	5° 7	26°47	28°18	25°22	0♏45
T 15	5°59	22°24	6°55	0°46	22°15	21°44	22°34	5° 8	26°48	28°R36	25°30	2°59
W16	6° 0	22°23	6°56	0°45	22°15	21°43	22°34	5° 8	26°48	28° 0	25°39	5°13
T 17	6° 1	22°23	6°57	0°45	22°16	21°43	22°34	5° 9	26°49	26°36	25°47	7°27
F 18	6° 2	22°22	6°58	0°45	22°17	21°42	22°34	5°10	26°49	24°43	25°56	9°41
S 19	6° 4	22°22	6°59	0°45	22°18	21°41	22°34	5°11	26°50	22°47	26° 4	11°56
S 20	6° 5	22°21	7° 0	0°44	22°19	21°41	22°34	5°11	26°50	21°15	26°12	14°11
M21	6° 6	22°21	7° 1	0°44	22°20	21°40	22°34	5°12	26°50	20°D28	26°21	16°27
T 22	6° 8	22°20	7° 2	0°44	22°21	21°39	22°R34	5°13	26°51	20°34	26°29	18°44
W23	6° 9	22°20	7° 3	0°43	22°22	21°39	22°34	5°14	26°51	21°32	26°38	21° 1
T 24	6°10	22°19	7° 4	0°43	22°23	21°38	22°34	5°15	26°51	23°14	26°46	23°19
F 25	6°12	22°18	7° 5	0°43	22°24	21°37	22°34	5°15	26°52	25°33	26°55	25°38
S 26	6°13	22°18	7° 6	0°42	22°25	21°37	22°34	5°16	26°52	28°17	27° 3	27°58
S 27	6°15	22°17	7° 7	0°42	22°26	21°36	22°34	5°17	26°52	1♏18	27°12	0♐19
M28	6°16	22°17	7° 8	0°42	22°27	21°35	22°34	5°18	26°53	4°28	27°20	2°40
T 29	6°18	22°16	7° 9	0°41	22°28	21°35	22°34	5°18	26°53	7°38	27°28	5° 4
W30	6°19	22°15	7°10	0°41	22°28	21°34	22°34	5°19	26°53	10°39	27°37	7°28
T 31	6♐21	22♊15	7♎11	0♋40	22♎29	21♉33	22♋33	5♏20	26♌53	13♏22	27♈45	9♐54

Delta T = 64.44 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2002 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	6♐22	22°R14	7♎12	0°R40	22♎30	21°R33	22°R33	5♏21	26♌54	15♏37	27♈54	12♐21
S 2	6°24	22♊13	7°13	0♋39	22°31	21♉32	22♋33	5°22	26°54	17°13	28° 2	14°50
S 3	6°25	22°13	7°14	0°39	22°32	21°31	22°33	5°22	26°54	18°R 2	28°11	17°20
M 4	6°27	22°12	7°15	0°38	22°33	21°30	22°33	5°23	26°54	17°56	28°19	19°52
T 5	6°28	22°11	7°16	0°38	22°34	21°30	22°33	5°24	26°55	16°57	28°28	22°26
W 6	6°30	22°10	7°17	0°37	22°35	21°29	22°33	5°25	26°55	15°18	28°36	25° 2
T 7	6°31	22°10	7°18	0°37	22°36	21°28	22°32	5°26	26°55	13°19	28°44	27°40
F 8	6°33	22° 9	7°19	0°36	22°37	21°28	22°32	5°26	26°55	11°31	28°53	0♑20
S 9	6°34	22° 8	7°20	0°36	22°37	21°27	22°32	5°27	26°55	10°18	29° 1	3° 3
S 10	6°36	22° 7	7°21	0°35	22°38	21°26	22°32	5°28	26°56	9°D53	29°10	5°47
M11	6°37	22° 6	7°22	0°35	22°39	21°25	22°31	5°29	26°56	10°22	29°18	8°34
T 12	6°39	22° 5	7°23	0°34	22°40	21°25	22°31	5°29	26°56	11°40	29°27	11°24
W13	6°41	22° 5	7°23	0°34	22°41	21°24	22°31	5°30	26°56	13°39	29°35	14°16
T 14	6°42	22° 4	7°24	0°33	22°42	21°23	22°31	5°31	26°56	16° 9	29°44	17°11
F 15	6°44	22° 3	7°25	0°32	22°42	21°22	22°30	5°32	26°56	19° 3	29°52	20° 9
S 16	6°45	22° 2	7°26	0°32	22°43	21°22	22°30	5°32	26°56	22°10	0♉ 1	23°10
S 17	6°47	22° 1	7°27	0°31	22°44	21°21	22°30	5°33	26°56	25°22	0° 9	26°14
M18	6°49	22° 0	7°28	0°30	22°45	21°20	22°29	5°34	26°57	28°31	0°17	29°21
T 19	6°50	21°59	7°28	0°30	22°46	21°20	22°29	5°35	26°57	1♐27	0°26	2♒31
W20	6°52	21°58	7°29	0°29	22°47	21°19	22°29	5°35	26°57	4° 2	0°34	5°45
T 21	6°54	21°57	7°30	0°28	22°47	21°18	22°28	5°36	26°57	6° 3	0°43	9° 1
F 22	6°55	21°56	7°31	0°28	22°48	21°17	22°28	5°37	26°57	7°21	0°51	12°22
S 23	6°57	21°56	7°31	0°27	22°49	21°17	22°28	5°38	26°57	7°R47	1° 0	15°45
S 24	6°59	21°55	7°32	0°26	22°50	21°16	22°27	5°38	26°57	7°18	1° 8	19°13
M25	7° 0	21°54	7°33	0°26	22°50	21°15	22°27	5°39	26°R57	6° 0	1°17	22°43
T 26	7° 2	21°53	7°33	0°25	22°51	21°15	22°26	5°40	26°57	4° 9	1°25	26°17
W27	7° 3	21°52	7°34	0°24	22°52	21°14	22°26	5°40	26°57	2°13	1°33	29°55
T 28	7° 5	21°51	7°35	0°23	22°53	21°13	22°25	5°41	26°57	0°37	1°42	3♓36
F 29	7° 7	21°50	7°35	0°23	22°53	21°12	22°25	5°42	26°57	29♏44	1°50	7°21
S 30	7♐ 8	21♊49	7♎36	0♋22	22♎54	21♉12	22♋25	5♏42	26♌57	29°D41	1♉59	11♓ 9

Delta T = 64.45 sec

DECEMBER 2002 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7♐10	21°R48	7♎37	0°R21	22♎55	21°R11	22°R24	5♏43	26°R57	0♐31	2♉ 7	15♓ 0
M 2	7°12	21♊47	7°37	0♋20	22°55	21♉10	22♋24	5°44	26♌56	2° 6	2°16	18°54
T 3	7°13	21°46	7°38	0°20	22°56	21°10	22°23	5°44	26°56	4°19	2°24	22°51
W 4	7°15	21°45	7°38	0°19	22°57	21° 9	22°23	5°45	26°56	7° 0	2°33	26°50
T 5	7°17	21°44	7°39	0°18	22°57	21° 8	22°22	5°46	26°56	10° 1	2°41	0♈53
F 6	7°18	21°43	7°40	0°17	22°58	21° 8	22°22	5°46	26°56	13°13	2°50	4°57
S 7	7°20	21°42	7°40	0°17	22°59	21° 7	22°21	5°47	26°56	16°26	2°58	9° 3
S 8	7°22	21°41	7°41	0°16	22°59	21° 6	22°20	5°48	26°56	19°32	3° 6	13°12
M 9	7°23	21°40	7°41	0°15	23° 0	21° 6	22°20	5°48	26°56	22°22	3°15	17°21
T 10	7°25	21°38	7°42	0°14	23° 0	21° 5	22°19	5°49	26°55	24°45	3°23	21°32
W11	7°27	21°37	7°42	0°13	23° 1	21° 4	22°19	5°50	26°55	26°31	3°32	25°43
T 12	7°28	21°36	7°43	0°13	23° 2	21° 4	22°18	5°50	26°55	27°29	3°40	29°54
F 13	7°30	21°35	7°43	0°12	23° 2	21° 3	22°18	5°51	26°55	27°R32	3°49	4♉ 6
S 14	7°31	21°34	7°43	0°11	23° 3	21° 3	22°17	5°51	26°55	26°42	3°57	8°17
S 15	7°33	21°33	7°44	0°10	23° 3	21° 2	22°17	5°52	26°54	25° 9	4° 6	12°28
M16	7°35	21°32	7°44	0° 9	23° 4	21° 1	22°16	5°52	26°54	23°14	4°14	16°37
T 17	7°36	21°31	7°45	0° 9	23° 4	21° 1	22°15	5°53	26°54	21°24	4°22	20°45
W18	7°38	21°30	7°45	0° 8	23° 5	21° 0	22°15	5°54	26°54	20° 4	4°31	24°52
T 19	7°39	21°29	7°45	0° 7	23° 5	21° 0	22°14	5°54	26°54	19°D31	4°39	28°56
F 20	7°41	21°28	7°46	0° 6	23° 6	20°59	22°13	5°55	26°53	19°49	4°48	2♊59
S 21	7°43	21°27	7°46	0° 5	23° 6	20°58	22°13	5°55	26°53	20°57	4°56	6°58
S 22	7°44	21°26	7°46	0° 4	23° 7	20°58	22°12	5°56	26°53	22°48	5° 5	10°55
M23	7°46	21°25	7°46	0° 4	23° 7	20°57	22°12	5°56	26°52	25°12	5°13	14°50
T 24	7°47	21°24	7°47	0° 3	23° 8	20°57	22°11	5°57	26°52	28° 3	5°22	18°41
W25	7°49	21°23	7°47	0° 2	23° 8	20°56	22°10	5°57	26°52	1♑ 9	5°30	22°29
T 26	7°50	21°22	7°47	0° 1	23° 8	20°56	22°10	5°58	26°51	4°23	5°39	26°13
F 27	7°52	21°21	7°47	0° 0	23° 9	20°55	22° 9	5°58	26°51	7°36	5°47	29°54
S 28	7°53	21°20	7°47	29♊59	23° 9	20°55	22° 8	5°58	26°51	10°38	5°55	3♋32
S 29	7°55	21°19	7°48	29°59	23° 9	20°54	22° 8	5°59	26°50	13°19	6° 4	7° 6
M30	7°56	21°18	7°48	29°58	23°10	20°54	22° 7	5°59	26°50	15°29	6°12	10°37
T 31	7♐58	21♊17	7♎48	29♊57	23♎10	20♉53	22♋ 6	6♏ 0	26♌50	16♑56	6♉21	14♋ 4

Delta T = 64.46 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2003 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	7♐59	21°R16	7♎48	29°R56	23♎10	20°R53	22°R 6	6♏ 0	26°R49	17°R33	6♉29	17♋28
T 2	8° 1	21♊15	7°48	29♊55	23°11	20♉53	22♋ 5	6° 1	26♌49	17♑16	6°38	20°48
F 3	8° 2	21°14	7°48	29°55	23°11	20°52	22° 4	6° 1	26°49	16° 7	6°46	24° 5
S 4	8° 3	21°13	7°48	29°54	23°11	20°52	22° 4	6° 1	26°48	14°24	6°55	27°19
S 5	8° 5	21°12	7°48	29°53	23°12	20°51	22° 3	6° 2	26°48	12°29	7° 3	0♌29
M 6	8° 6	21°11	7°R48	29°52	23°12	20°51	22° 2	6° 2	26°47	10°49	7°12	3°36
T 7	8° 8	21°10	7°48	29°51	23°12	20°51	22° 2	6° 2	26°47	9°47	7°20	6°40
W 8	8° 9	21° 9	7°48	29°51	23°12	20°50	22° 1	6° 3	26°47	9°D33	7°28	9°41
T 9	8°10	21° 8	7°48	29°50	23°12	20°50	22° 0	6° 3	26°46	10°10	7°37	12°39
F 10	8°12	21° 8	7°48	29°49	23°13	20°49	21°59	6° 3	26°46	11°34	7°45	15°34
S 11	8°13	21° 7	7°48	29°48	23°13	20°49	21°59	6° 4	26°45	13°38	7°54	18°26
S 12	8°14	21° 6	7°48	29°48	23°13	20°49	21°58	6° 4	26°45	16°14	8° 2	21°16
M13	8°16	21° 5	7°48	29°47	23°13	20°48	21°57	6° 4	26°44	19°11	8°11	24° 3
T 14	8°17	21° 4	7°48	29°46	23°13	20°48	21°57	6° 4	26°44	22°22	8°19	26°48
W15	8°18	21° 3	7°48	29°45	23°13	20°48	21°56	6° 5	26°43	25°37	8°28	29°30
T 16	8°19	21° 2	7°47	29°45	23°13	20°48	21°55	6° 5	26°43	28°48	8°36	2♍10
F 17	8°20	21° 2	7°47	29°44	23°13	20°47	21°55	6° 5	26°42	1♒43	8°44	4°48
S 18	8°22	21° 1	7°47	29°43	23°13	20°47	21°54	6° 5	26°42	4°14	8°53	7°24
S 19	8°23	21° 0	7°47	29°42	23°13	20°47	21°53	6° 5	26°41	6° 8	9° 1	9°58
M20	8°24	20°59	7°47	29°42	23°13	20°47	21°52	6° 6	26°41	7°16	9°10	12°31
T 21	8°25	20°58	7°46	29°41	23°R13	20°46	21°52	6° 6	26°40	7°R32	9°18	15° 1
W22	8°26	20°58	7°46	29°40	23°13	20°46	21°51	6° 6	26°40	6°54	9°27	17°30
T 23	8°27	20°57	7°46	29°40	23°13	20°46	21°50	6° 6	26°39	5°31	9°35	19°57
F 24	8°28	20°56	7°46	29°39	23°13	20°46	21°50	6° 6	26°39	3°41	9°44	22°23
S 25	8°29	20°55	7°45	29°38	23°13	20°46	21°49	6° 6	26°38	1°50	9°52	24°47
S 26	8°31	20°55	7°45	29°38	23°13	20°46	21°48	6° 6	26°38	0°23	10° 0	27°10
M27	8°32	20°54	7°45	29°37	23°13	20°46	21°48	6° 6	26°37	29°D37	10° 9	29°32
T 28	8°33	20°53	7°44	29°36	23°13	20°45	21°47	6° 7	26°37	29♑42	10°17	1♎53
W29	8°34	20°53	7°44	29°36	23°13	20°45	21°46	6° 7	26°36	0♒36	10°26	4°13
T 30	8°34	20°52	7°43	29°35	23°13	20°45	21°46	6° 7	26°35	2°16	10°34	6°32
F 31	8♐35	20♊51	7♎43	29♊35	23♎13	20♉45	21♋45	6♏ 7	26♌35	4♒32	10♉43	8♎50

Delta T = 64.47 sec

FEBRUARY 2003 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8♐36	20°R51	7°R43	29°R34	23°R13	20°R45	21°R44	6♏ 7	26°R34	7♒17	10♉51	11♎ 7
S 2	8°37	20♊50	7♎42	29♊33	23♎12	20♉45	21♋44	6° 7	26♌34	10°21	11° 0	13°24
M 3	8°38	20°50	7°42	29°33	23°12	20°45	21°43	6°R 7	26°33	13°35	11° 8	15°40
T 4	8°39	20°49	7°41	29°32	23°12	20°D45	21°42	6° 7	26°33	16°50	11°17	17°55
W 5	8°40	20°49	7°41	29°32	23°12	20°45	21°42	6° 7	26°32	19°56	11°25	20°10
T 6	8°41	20°48	7°40	29°31	23°12	20°45	21°41	6° 7	26°31	22°43	11°33	22°24
F 7	8°41	20°48	7°40	29°31	23°11	20°45	21°41	6° 7	26°31	25° 0	11°42	24°38
S 8	8°42	20°47	7°39	29°30	23°11	20°45	21°40	6° 7	26°30	26°37	11°50	26°52
S 9	8°43	20°47	7°39	29°30	23°11	20°45	21°39	6° 6	26°30	27°R25	11°59	29° 6
M10	8°43	20°46	7°38	29°29	23°11	20°45	21°39	6° 6	26°29	27°20	12° 7	1♏20
T 11	8°44	20°46	7°38	29°29	23°10	20°45	21°38	6° 6	26°29	26°24	12°16	3°34
W12	8°45	20°45	7°37	29°28	23°10	20°46	21°38	6° 6	26°28	24°49	12°24	5°47
T 13	8°45	20°45	7°36	29°28	23°10	20°46	21°37	6° 6	26°27	22°57	12°33	8° 1
F 14	8°46	20°45	7°36	29°27	23° 9	20°46	21°36	6° 6	26°27	21°12	12°41	10°15
S 15	8°47	20°44	7°35	29°27	23° 9	20°46	21°36	6° 6	26°26	19°59	12°49	12°29
S 16	8°47	20°44	7°35	29°27	23° 9	20°46	21°35	6° 6	26°26	19°D30	12°58	14°44
M17	8°48	20°44	7°34	29°26	23° 8	20°46	21°35	6° 5	26°25	19°53	13° 6	16°59
T 18	8°48	20°43	7°33	29°26	23° 8	20°46	21°34	6° 5	26°25	21° 4	13°15	19°15
W19	8°49	20°43	7°33	29°25	23° 8	20°47	21°34	6° 5	26°24	22°58	13°23	21°31
T 20	8°49	20°43	7°32	29°25	23° 7	20°47	21°33	6° 5	26°23	25°26	13°32	23°48
F 21	8°50	20°42	7°31	29°25	23° 7	20°47	21°33	6° 5	26°23	28°19	13°40	26° 5
S 22	8°50	20°42	7°31	29°24	23° 6	20°47	21°32	6° 4	26°22	1♓29	13°49	28°24
S 23	8°50	20°42	7°30	29°24	23° 6	20°48	21°32	6° 4	26°22	4°45	13°57	0♐43
M24	8°51	20°42	7°29	29°24	23° 5	20°48	21°31	6° 4	26°21	7°57	14° 6	3° 3
T 25	8°51	20°42	7°29	29°24	23° 5	20°48	21°31	6° 4	26°20	10°57	14°14	5°24
W26	8°51	20°41	7°28	29°23	23° 5	20°48	21°30	6° 3	26°20	13°32	14°22	7°47
T 27	8°52	20°41	7°27	29°23	23° 4	20°49	21°30	6° 3	26°19	15°33	14°31	10°10
F 28	8♐52	20♊41	7♎26	29♊23	23♎ 4	20♉49	21♋29	6♏ 3	26♌19	16♓51	14♉39	12♐35

Delta T = 64.48 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2003 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8♐52	20°R41	7°R26	29°R23	23°R 3	20♉49	21°R29	6°R 3	26°R18	17°R18	14♉48	15♐ 2
S 2	8°52	20♊41	7♎25	29♊22	23♎ 3	20°50	21♋28	6♏ 2	26♌18	16♓52	14°56	17°30
M 3	8°53	20°41	7°24	29°22	23° 2	20°50	21°28	6° 2	26°17	15°39	15° 5	19°59
T 4	8°53	20°41	7°23	29°22	23° 1	20°51	21°27	6° 2	26°16	13°56	15°13	22°30
W 5	8°53	20°D41	7°22	29°22	23° 1	20°51	21°27	6° 1	26°16	12° 4	15°22	25° 3
T 6	8°53	20°41	7°22	29°22	23° 0	20°51	21°27	6° 1	26°15	10°29	15°30	27°38
F 7	8°53	20°41	7°21	29°22	23° 0	20°52	21°26	6° 1	26°15	9°31	15°38	0♑15
S 8	8°53	20°41	7°20	29°22	22°59	20°52	21°26	6° 0	26°14	9°D20	15°47	2°53
S 9	8°53	20°41	7°19	29°21	22°59	20°53	21°26	6° 0	26°14	10° 1	15°55	5°34
M10	8°R53	20°41	7°18	29°21	22°58	20°53	21°25	5°59	26°13	11°29	16° 4	8°18
T 11	8°53	20°41	7°18	29°21	22°57	20°53	21°25	5°59	26°13	13°37	16°12	11° 3
W12	8°53	20°42	7°17	29°21	22°57	20°54	21°25	5°59	26°12	16°16	16°21	13°51
T 13	8°53	20°42	7°16	29°21	22°56	20°54	21°24	5°58	26°12	19°17	16°29	16°42
F 14	8°53	20°42	7°15	29°D21	22°56	20°55	21°24	5°58	26°11	22°31	16°38	19°35
S 15	8°53	20°42	7°14	29°21	22°55	20°55	21°24	5°57	26°11	25°46	16°46	22°32
S 16	8°53	20°42	7°13	29°21	22°54	20°56	21°23	5°57	26°10	28°54	16°55	25°31
M17	8°53	20°43	7°12	29°21	22°54	20°57	21°23	5°56	26° 9	1♈44	17° 3	28°33
T 18	8°52	20°43	7°12	29°21	22°53	20°57	21°23	5°56	26° 9	4° 5	17°11	1♒38
W19	8°52	20°43	7°11	29°21	22°52	20°58	21°23	5°55	26° 8	5°48	17°20	4°46
T 20	8°52	20°43	7°10	29°21	22°52	20°58	21°22	5°55	26° 8	6°45	17°28	7°57
F 21	8°52	20°44	7° 9	29°22	22°51	20°59	21°22	5°54	26° 8	6°R50	17°37	11°12
S 22	8°52	20°44	7° 8	29°22	22°50	20°59	21°22	5°54	26° 7	6° 5	17°45	14°30
S 23	8°51	20°44	7° 7	29°22	22°50	21° 0	21°22	5°53	26° 7	4°38	17°54	17°52
M24	8°51	20°45	7° 6	29°22	22°49	21° 1	21°22	5°53	26° 6	2°49	18° 2	21°17
T 25	8°51	20°45	7° 5	29°22	22°48	21° 1	21°21	5°52	26° 6	1° 0	18°11	24°45
W26	8°50	20°46	7° 5	29°22	22°48	21° 2	21°21	5°52	26° 5	29♓37	18°19	28°17
T 27	8°50	20°46	7° 4	29°22	22°47	21° 2	21°21	5°51	26° 5	28°D56	18°27	1♓53
F 28	8°49	20°46	7° 3	29°23	22°46	21° 3	21°21	5°51	26° 4	29° 5	18°36	5°32
S 29	8°49	20°47	7° 2	29°23	22°45	21° 4	21°21	5°50	26° 4	0♈ 4	18°44	9°14
S 30	8°48	20°47	7° 1	29°23	22°45	21° 4	21°21	5°50	26° 3	1°49	18°53	13° 0
M31	8♐48	20♊48	7♎ 0	29♊23	22♎44	21♉ 5	21♋21	5♏49	26♌ 3	4♈11	19♉ 1	16♓49

Delta T = 64.49 sec

APRIL 2003 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	8°R47	20♊48	6°R59	29♊24	22°R43	21♉ 6	21°R21	5°R49	26°R 3	7♈ 1	19♉10	20♓41
W 2	8♐47	20°49	6♎58	29°24	22♎43	21° 6	21♋21	5♏48	26♌ 2	10° 8	19°18	24°37
T 3	8°46	20°50	6°57	29°24	22°42	21° 7	21°20	5°48	26° 2	13°23	19°27	28°35
F 4	8°46	20°50	6°57	29°24	22°41	21° 8	21°20	5°47	26° 1	16°36	19°35	2♈35
S 5	8°45	20°51	6°56	29°25	22°40	21° 9	21°20	5°46	26° 1	19°35	19°43	6°38
S 6	8°45	20°51	6°55	29°25	22°40	21° 9	21°D20	5°46	26° 1	22°13	19°52	10°44
M 7	8°44	20°52	6°54	29°26	22°39	21°10	21°20	5°45	26° 0	24°17	20° 0	14°51
T 8	8°43	20°53	6°53	29°26	22°38	21°11	21°20	5°45	26° 0	25°41	20° 9	18°59
W 9	8°43	20°53	6°52	29°26	22°37	21°12	21°20	5°44	26° 0	26°R16	20°17	23° 9
T 10	8°42	20°54	6°51	29°27	22°37	21°12	21°21	5°43	25°59	26° 0	20°26	27°20
F 11	8°41	20°55	6°51	29°27	22°36	21°13	21°21	5°43	25°59	24°57	20°34	1♉31
S 12	8°40	20°55	6°50	29°28	22°35	21°14	21°21	5°42	25°59	23°18	20°43	5°43
S 13	8°40	20°56	6°49	29°28	22°34	21°15	21°21	5°42	25°58	21°26	20°51	9°55
M14	8°39	20°57	6°48	29°28	22°34	21°15	21°21	5°41	25°58	19°45	21° 0	14° 6
T 15	8°38	20°58	6°47	29°29	22°33	21°16	21°21	5°40	25°58	18°36	21° 8	18°16
W16	8°37	20°59	6°46	29°29	22°32	21°17	21°21	5°40	25°58	18°D14	21°16	22°25
T 17	8°36	20°59	6°45	29°30	22°31	21°18	21°21	5°39	25°57	18°44	21°25	26°32
F 18	8°36	21° 0	6°45	29°30	22°31	21°19	21°21	5°39	25°57	20° 3	21°33	0♊38
S 19	8°35	21° 1	6°44	29°31	22°30	21°19	21°21	5°38	25°57	22° 5	21°42	4°42
S 20	8°34	21° 2	6°43	29°31	22°29	21°20	21°22	5°37	25°57	24°40	21°50	8°43
M21	8°33	21° 3	6°42	29°32	22°28	21°21	21°22	5°37	25°56	27°38	21°59	12°42
T 22	8°32	21° 4	6°41	29°33	22°28	21°22	21°22	5°36	25°56	0♉49	22° 7	16°38
W23	8°31	21° 4	6°41	29°33	22°27	21°23	21°22	5°35	25°56	4° 3	22°16	20°31
T 24	8°30	21° 5	6°40	29°34	22°26	21°24	21°22	5°35	25°56	7° 9	22°24	24°21
F 25	8°29	21° 6	6°39	29°34	22°25	21°24	21°23	5°34	25°55	9°58	22°32	28° 8
S 26	8°28	21° 7	6°38	29°35	22°25	21°25	21°23	5°34	25°55	12°21	22°41	1♋51
S 27	8°27	21° 8	6°38	29°36	22°24	21°26	21°23	5°33	25°55	14° 8	22°49	5°31
M28	8°26	21° 9	6°37	29°36	22°23	21°27	21°23	5°32	25°55	15°10	22°58	9° 7
T 29	8°25	21°10	6°36	29°37	22°23	21°28	21°24	5°32	25°55	15°R23	23° 6	12°40
W30	8♐24	21♊11	6♎35	29♊38	22♎22	21♉29	21♋24	5♏31	25♌55	14♉47	23♉15	16♋10

Delta T = 64.50 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2003 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	8°R23	21♊12	6°R35	29♊38	22°R21	21♉30	21♋24	5°R30	25°R55	13°R27	23♉23	19♋35
F 2	8♐22	21°13	6♎34	29°39	22♎20	21°30	21°25	5♏30	25♒54	11♉40	23°32	22°58
S 3	8°21	21°14	6°33	29°40	22°20	21°31	21°25	5°29	25°54	9°50	23°40	26°17
S 4	8°20	21°15	6°33	29°40	22°19	21°32	21°25	5°28	25°54	8°19	23°49	29°32
M 5	8°19	21°16	6°32	29°41	22°18	21°33	21°26	5°28	25°54	7°29	23°57	2♒45
T 6	8°18	21°17	6°31	29°42	22°18	21°34	21°26	5°27	25°54	7°D29	24° 5	5°54
W 7	8°17	21°18	6°31	29°43	22°17	21°35	21°27	5°27	25°54	8°21	24°14	8°59
T 8	8°16	21°19	6°30	29°43	22°16	21°36	21°27	5°26	25°54	9°59	24°22	12° 2
F 9	8°14	21°21	6°29	29°44	22°16	21°36	21°27	5°25	25°54	12°17	24°31	15° 2
S 10	8°13	21°22	6°29	29°45	22°15	21°37	21°28	5°25	25°54	15° 3	24°39	17°59
S 11	8°12	21°23	6°28	29°46	22°14	21°38	21°28	5°24	25°54	18° 7	24°48	20°53
M12	8°11	21°24	6°27	29°46	22°14	21°39	21°29	5°24	25°54	21°19	24°56	23°44
T 13	8°10	21°25	6°27	29°47	22°13	21°40	21°29	5°23	25°D54	24°28	25° 5	26°32
W14	8° 9	21°26	6°26	29°48	22°12	21°41	21°30	5°22	25°54	27°26	25°13	29°19
T 15	8° 7	21°27	6°26	29°49	22°12	21°42	21°30	5°22	25°54	0♊ 3	25°21	2♍ 2
F 16	8° 6	21°29	6°25	29°50	22°11	21°43	21°30	5°21	25°54	2° 9	25°30	4°44
S 17	8° 5	21°30	6°25	29°50	22°11	21°44	21°31	5°21	25°54	3°36	25°38	7°23
S 18	8° 4	21°31	6°24	29°51	22°10	21°44	21°31	5°20	25°54	4°R17	25°47	10° 0
M19	8° 3	21°32	6°24	29°52	22° 9	21°45	21°32	5°19	25°54	4° 9	25°55	12°35
T 20	8° 2	21°33	6°23	29°53	22° 9	21°46	21°33	5°19	25°54	3°13	26° 4	15° 9
W21	8° 0	21°34	6°23	29°54	22° 8	21°47	21°33	5°18	25°54	1°39	26°12	17°40
T 22	7°59	21°36	6°22	29°55	22° 8	21°48	21°34	5°18	25°54	29♉48	26°21	20°10
F 23	7°58	21°37	6°22	29°56	22° 7	21°49	21°34	5°17	25°54	28° 3	26°29	22°38
S 24	7°57	21°38	6°21	29°57	22° 7	21°50	21°35	5°17	25°54	26°48	26°38	25° 5
S 25	7°55	21°39	6°21	29°57	22° 6	21°50	21°35	5°16	25°55	26°D18	26°46	27°30
M26	7°54	21°41	6°20	29°58	22° 5	21°51	21°36	5°15	25°55	26°42	26°54	29°54
T 27	7°53	21°42	6°20	29°59	22° 5	21°52	21°36	5°15	25°55	27°55	27° 3	2♎16
W28	7°52	21°43	6°20	0♋ 0	22° 4	21°53	21°37	5°14	25°55	29°53	27°11	4°38
T 29	7°51	21°44	6°19	0° 1	22° 4	21°54	21°38	5°14	25°55	2♊24	27°20	6°58
F 30	7°49	21°46	6°19	0° 2	22° 3	21°55	21°38	5°13	25°55	5°18	27°28	9°18
S 31	7♐48	21♊47	6♎19	0♋ 3	22♎ 3	21♉56	21♋39	5♏13	25♒55	8♊25	27♉37	11♎36

Delta T = 64.51 sec

JUNE 2003 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7°R47	21♊48	6°R18	0♋ 4	22°R 2	21♉56	21♋40	5°R12	25♒56	11♊35	27♉45	13♎54
M 2	7♐46	21°49	6♎18	0° 5	22♎ 2	21°57	21°40	5♏12	25°56	14°39	27°54	16°11
T 3	7°44	21°51	6°18	0° 6	22° 2	21°58	21°41	5°11	25°56	17°26	28° 2	18°27
W 4	7°43	21°52	6°17	0° 7	22° 1	21°59	21°42	5°11	25°56	19°49	28°10	20°43
T 5	7°42	21°53	6°17	0° 8	22° 1	22° 0	21°42	5°10	25°57	21°38	28°19	22°58
F 6	7°41	21°54	6°17	0° 9	22° 0	22° 1	21°43	5°10	25°57	22°46	28°27	25°12
S 7	7°40	21°56	6°17	0°10	22° 0	22° 1	21°44	5° 9	25°57	23°R 6	28°36	27°27
S 8	7°38	21°57	6°16	0°11	21°59	22° 2	21°44	5° 9	25°57	22°36	28°44	29°41
M 9	7°37	21°58	6°16	0°12	21°59	22° 3	21°45	5° 9	25°58	21°22	28°53	1♏55
T 10	7°36	22° 0	6°16	0°13	21°59	22° 4	21°46	5° 8	25°58	19°38	29° 1	4° 8
W11	7°35	22° 1	6°16	0°14	21°58	22° 5	21°46	5° 8	25°58	17°46	29°10	6°22
T 12	7°34	22° 2	6°16	0°15	21°58	22° 5	21°47	5° 7	25°58	16°11	29°18	8°36
F 13	7°32	22° 3	6°16	0°16	21°58	22° 6	21°48	5° 7	25°59	15°15	29°26	10°50
S 14	7°31	22° 5	6°15	0°17	21°57	22° 7	21°49	5° 6	25°59	15°D10	29°35	13° 4
S 15	7°30	22° 6	6°15	0°17	21°57	22° 8	21°49	5° 6	25°59	15°56	29°43	15°18
M16	7°29	22° 7	6°15	0°18	21°57	22° 9	21°50	5° 6	26° 0	17°31	29°52	17°32
T 17	7°28	22° 9	6°15	0°19	21°56	22° 9	21°51	5° 5	26° 0	19°44	0♊ 0	19°47
W18	7°27	22°10	6°15	0°20	21°56	22°10	21°51	5° 5	26° 1	22°26	0° 9	22° 2
T 19	7°25	22°11	6°15	0°21	21°56	22°11	21°52	5° 5	26° 1	25°26	0°17	24°18
F 20	7°24	22°12	6°15	0°22	21°56	22°12	21°53	5° 4	26° 1	28°34	0°26	26°35
S 21	7°23	22°14	6°D15	0°23	21°55	22°12	21°54	5° 4	26° 2	1♋41	0°34	28°52
S 22	7°22	22°15	6°15	0°24	21°55	22°13	21°55	5° 4	26° 2	4°36	0°43	1♐10
M23	7°21	22°16	6°15	0°25	21°55	22°14	21°55	5° 3	26° 2	7°13	0°51	3°28
T 24	7°20	22°18	6°15	0°26	21°55	22°14	21°56	5° 3	26° 3	9°21	0°59	5°48
W25	7°19	22°19	6°15	0°27	21°55	22°15	21°57	5° 3	26° 3	10°53	1° 8	8° 9
T 26	7°18	22°20	6°15	0°28	21°55	22°16	21°58	5° 2	26° 4	11°R40	1°16	10°30
F 27	7°17	22°21	6°15	0°29	21°54	22°16	21°58	5° 2	26° 4	11°39	1°25	12°53
S 28	7°15	22°23	6°15	0°30	21°54	22°17	21°59	5° 2	26° 5	10°49	1°33	15°17
S 29	7°14	22°24	6°16	0°31	21°54	22°18	22° 0	5° 1	26° 5	9°19	1°42	17°43
M30	7♐13	22♊25	6♎16	0♋32	21♎54	22♉18	22♋ 1	5♏ 1	26♒ 5	7♋28	1♊50	20♐10

Delta T = 64.52 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2003 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	7°R12	22♊26	6♎16	0♋33	21°R54	22♉19	22♋ 2	5°R 1	26♌ 6	5°R40	1♊59	22♐38
W 2	7♐11	22°28	6°16	0°34	21♎54	22°20	22° 3	5♏ 1	26° 6	4♋21	2° 7	25° 9
T 3	7°10	22°29	6°16	0°35	21°54	22°20	22° 3	5° 1	26° 7	3°D47	2°16	27°40
F 4	7° 9	22°30	6°16	0°36	21°54	22°21	22° 4	5° 0	26° 7	4° 6	2°24	0♑14
S 5	7° 8	22°31	6°17	0°37	21°54	22°22	22° 5	5° 0	26° 8	5°16	2°32	2°50
S 6	7° 8	22°33	6°17	0°38	21°54	22°22	22° 6	5° 0	26° 8	7° 9	2°41	5°27
M 7	7° 7	22°34	6°17	0°39	21°54	22°23	22° 7	5° 0	26° 9	9°36	2°49	8° 7
T 8	7° 6	22°35	6°17	0°40	21°D54	22°23	22° 7	5° 0	26° 9	12°27	2°58	10°49
W 9	7° 5	22°36	6°18	0°41	21°54	22°24	22° 8	4°59	26°10	15°30	3° 6	13°33
T 10	7° 4	22°37	6°18	0°42	21°54	22°24	22° 9	4°59	26°11	18°37	3°15	16°20
F 11	7° 3	22°38	6°18	0°43	21°54	22°25	22°10	4°59	26°11	21°38	3°23	19° 9
S 12	7° 2	22°40	6°19	0°44	21°54	22°26	22°11	4°59	26°12	24°26	3°32	22° 1
S 13	7° 1	22°41	6°19	0°45	21°54	22°26	22°12	4°59	26°12	26°51	3°40	24°55
M14	7° 1	22°42	6°19	0°46	21°54	22°27	22°12	4°59	26°13	28°44	3°48	27°52
T 15	7° 0	22°43	6°20	0°47	21°54	22°27	22°13	4°59	26°13	29°58	3°57	0♒53
W16	6°59	22°44	6°20	0°48	21°54	22°28	22°14	4°59	26°14	0°R25	4° 5	3°56
T 17	6°58	22°45	6°21	0°49	21°54	22°28	22°15	4°59	26°14	0♌ 2	4°14	7° 2
F 18	6°57	22°47	6°21	0°50	21°54	22°29	22°16	4°59	26°15	28♋52	4°22	10°11
S 19	6°57	22°48	6°22	0°51	21°55	22°29	22°17	4°59	26°16	27° 9	4°31	13°24
S 20	6°56	22°49	6°22	0°52	21°55	22°29	22°17	4°59	26°16	25°16	4°39	16°40
M21	6°55	22°50	6°23	0°52	21°55	22°30	22°18	4°59	26°17	23°37	4°48	20° 0
T 22	6°55	22°51	6°23	0°53	21°55	22°30	22°19	4°D59	26°17	22°37	4°56	23°23
W23	6°54	22°52	6°24	0°54	21°55	22°31	22°20	4°59	26°18	22°D27	5° 4	26°49
T 24	6°53	22°53	6°24	0°55	21°55	22°31	22°21	4°59	26°19	23°10	5°13	0♓19
F 25	6°53	22°54	6°25	0°56	21°56	22°31	22°22	4°59	26°19	24°41	5°21	3°52
S 26	6°52	22°55	6°25	0°57	21°56	22°32	22°22	4°59	26°20	26°51	5°30	7°29
S 27	6°52	22°56	6°26	0°58	21°56	22°32	22°23	4°59	26°20	29°30	5°38	11° 9
M28	6°51	22°57	6°26	0°59	21°56	22°33	22°24	4°59	26°21	2♌26	5°47	14°53
T 29	6°51	22°58	6°27	0°59	21°57	22°33	22°25	4°59	26°22	5°32	5°55	18°40
W30	6°50	22°59	6°28	1° 0	21°57	22°33	22°26	4°59	26°22	8°37	6° 4	22°30
T 31	6♐50	23♊ 0	6♎28	1♋ 1	21♎57	22♉33	22♋26	4♏59	26♌23	11♌33	6♊12	26♓24

Delta T = 64.53 sec

AUGUST 2003 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	6°R49	23♊ 1	6♎29	1♋ 2	21♎58	22♉34	22♋27	4♏59	26♌24	14♌12	6♊21	0♈20
S 2	6♐49	23° 2	6°29	1° 3	21°58	22°34	22°28	4°59	26°24	16°25	6°29	4°19
S 3	6°48	23° 3	6°30	1° 4	21°58	22°34	22°29	4°59	26°25	18° 2	6°37	8°20
M 4	6°48	23° 4	6°31	1° 4	21°59	22°35	22°30	5° 0	26°26	18°57	6°46	12°24
T 5	6°47	23° 5	6°31	1° 5	21°59	22°35	22°30	5° 0	26°26	19°R 2	6°54	16°30
W 6	6°47	23° 6	6°32	1° 6	22° 0	22°35	22°31	5° 0	26°27	18°17	7° 3	20°38
T 7	6°47	23° 7	6°33	1° 7	22° 0	22°35	22°32	5° 0	26°27	16°50	7°11	24°47
F 8	6°46	23° 8	6°34	1° 7	22° 0	22°35	22°33	5° 0	26°28	14°58	7°20	28°57
S 9	6°46	23° 8	6°34	1° 8	22° 1	22°36	22°34	5° 0	26°29	13° 7	7°28	3♑ 9
S 10	6°46	23° 9	6°35	1° 9	22° 1	22°36	22°34	5° 1	26°29	11°43	7°37	7°20
M11	6°46	23°10	6°36	1°10	22° 2	22°36	22°35	5° 1	26°30	11°D 5	7°45	11°32
T 12	6°46	23°11	6°37	1°10	22° 2	22°36	22°36	5° 1	26°31	11°20	7°53	15°43
W13	6°45	23°12	6°37	1°11	22° 3	22°36	22°37	5° 1	26°31	12°26	8° 2	19°54
T 14	6°45	23°12	6°38	1°12	22° 3	22°36	22°37	5° 2	26°32	14°16	8°10	24° 4
F 15	6°45	23°13	6°39	1°12	22° 4	22°37	22°38	5° 2	26°33	16°40	8°19	28°12
S 16	6°45	23°14	6°40	1°13	22° 4	22°37	22°39	5° 2	26°33	19°28	8°27	2♊19
S 17	6°45	23°15	6°41	1°14	22° 5	22°37	22°40	5° 3	26°34	22°29	8°36	6°24
M18	6°45	23°15	6°42	1°14	22° 5	22°37	22°40	5° 3	26°35	25°36	8°44	10°27
T 19	6°45	23°16	6°42	1°15	22° 6	22°37	22°41	5° 3	26°36	28°38	8°53	14°28
W20	6°45	23°17	6°43	1°16	22° 6	22°37	22°42	5° 4	26°36	1♍29	9° 1	18°25
T 21	6°D45	23°17	6°44	1°16	22° 7	22°37	22°42	5° 4	26°37	3°58	9°10	22°20
F 22	6°45	23°18	6°45	1°17	22° 8	22°37	22°43	5° 4	26°38	5°58	9°18	26°12
S 23	6°45	23°19	6°46	1°18	22° 8	22°R37	22°44	5° 5	26°38	7°19	9°26	0♋ 1
S 24	6°45	23°19	6°47	1°18	22° 9	22°37	22°45	5° 5	26°39	7°R53	9°35	3°46
M25	6°45	23°20	6°48	1°19	22° 9	22°37	22°45	5° 5	26°40	7°36	9°43	7°28
T 26	6°45	23°20	6°49	1°19	22°10	22°37	22°46	5° 6	26°40	6°29	9°52	11° 7
W27	6°45	23°21	6°50	1°20	22°11	22°37	22°47	5° 6	26°41	4°46	10° 0	14°42
T 28	6°45	23°22	6°51	1°20	22°11	22°37	22°47	5° 7	26°42	2°50	10° 9	18°14
F 29	6°46	23°22	6°52	1°21	22°12	22°37	22°48	5° 7	26°42	1° 8	10°17	21°42
S 30	6°46	23°23	6°53	1°21	22°13	22°37	22°48	5° 7	26°43	0° 4	10°26	25° 6
S 31	6♐46	23♊23	6♎54	1♋22	22♎13	22♉36	22♋49	5♏ 8	26♌44	29°D50	10♊34	28♋27

Delta T = 64.54 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2003 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	6♐46	23♊23	6♎55	1♋22	22♎14	22°R36	22♋50	5♏ 8	26♌44	0♍29	10♊42	1♌45
T 2	6°47	23°24	6°56	1°23	22°15	22♉36	22°50	5° 9	26°45	1°57	10°51	4°59
W 3	6°47	23°24	6°57	1°23	22°15	22°36	22°51	5° 9	26°46	4° 4	10°59	8°10
T 4	6°47	23°25	6°58	1°24	22°16	22°36	22°51	5°10	26°46	6°40	11° 8	11°18
F 5	6°48	23°25	6°59	1°24	22°17	22°36	22°52	5°10	26°47	9°35	11°16	14°22
S 6	6°48	23°26	7° 0	1°24	22°18	22°36	22°53	5°11	26°48	12°40	11°25	17°24
S 7	6°48	23°26	7° 1	1°25	22°18	22°35	22°53	5°11	26°48	15°47	11°33	20°22
M 8	6°49	23°26	7° 2	1°25	22°19	22°35	22°54	5°12	26°49	18°46	11°42	23°18
T 9	6°49	23°27	7° 3	1°25	22°20	22°35	22°54	5°12	26°49	21°30	11°50	26°11
W10	6°50	23°27	7° 4	1°26	22°21	22°35	22°55	5°13	26°50	23°50	11°59	29° 1
T 11	6°50	23°27	7° 5	1°26	22°21	22°34	22°55	5°13	26°51	25°35	12° 7	1♍48
F 12	6°51	23°27	7° 6	1°26	22°22	22°34	22°56	5°14	26°51	26°37	12°15	4°34
S 13	6°51	23°28	7° 7	1°27	22°23	22°34	22°56	5°15	26°52	26°R49	12°24	7°16
S 14	6°52	23°28	7° 8	1°27	22°24	22°34	22°57	5°15	26°53	26° 8	12°32	9°57
M15	6°52	23°28	7° 9	1°27	22°25	22°33	22°57	5°16	26°53	24°42	12°41	12°35
T 16	6°53	23°28	7°10	1°28	22°25	22°33	22°58	5°16	26°54	22°48	12°49	15°12
W17	6°54	23°28	7°11	1°28	22°26	22°33	22°58	5°17	26°54	20°54	12°58	17°46
T 18	6°54	23°28	7°12	1°28	22°27	22°32	22°59	5°17	26°55	19°26	13° 6	20°18
F 19	6°55	23°29	7°13	1°28	22°28	22°32	22°59	5°18	26°56	18°D44	13°15	22°49
S 20	6°56	23°29	7°14	1°28	22°29	22°32	23° 0	5°19	26°56	18°55	13°23	25°18
S 21	6°57	23°29	7°16	1°29	22°30	22°31	23° 0	5°19	26°57	19°57	13°31	27°46
M22	6°57	23°29	7°17	1°29	22°31	22°31	23° 0	5°20	26°57	21°44	13°40	0♎12
T 23	6°58	23°29	7°18	1°29	22°31	22°31	23° 1	5°21	26°58	24° 5	13°48	2°36
W24	6°59	23°R29	7°19	1°29	22°32	22°30	23° 1	5°21	26°59	26°52	13°57	5° 0
T 25	7° 0	23°29	7°20	1°29	22°33	22°30	23° 2	5°22	26°59	29°53	14° 5	7°22
F 26	7° 1	23°29	7°21	1°29	22°34	22°29	23° 2	5°23	27° 0	3♎ 1	14°14	9°43
S 27	7° 1	23°29	7°22	1°29	22°35	22°29	23° 2	5°23	27° 0	6° 7	14°22	12° 3
S 28	7° 2	23°29	7°23	1°29	22°36	22°28	23° 3	5°24	27° 1	9° 3	14°31	14°22
M29	7° 3	23°29	7°24	1°29	22°37	22°28	23° 3	5°25	27° 1	11°40	14°39	16°40
T 30	7♐ 4	23♊29	7♎26	1♋29	22♎38	22♉28	23♋ 3	5♏25	27♌ 2	13♎47	14♊47	18♎57

Delta T = 64.54 sec

OCTOBER 2003 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	7♐ 5	23°R28	7♎27	1♋29	22♎38	22°R27	23♋ 3	5♏26	27♌ 2	15♎16	14♊56	21♎14
T 2	7° 6	23♊28	7°28	1°R29	22°39	22♉27	23° 4	5°27	27° 3	15°R57	15° 4	23°30
F 3	7° 7	23°28	7°29	1°29	22°40	22°26	23° 4	5°27	27° 4	15°45	15°13	25°46
S 4	7° 8	23°28	7°30	1°29	22°41	22°26	23° 4	5°28	27° 4	14°42	15°21	28° 1
S 5	7° 9	23°28	7°31	1°29	22°42	22°25	23° 5	5°29	27° 5	12°59	15°30	0♏15
M 6	7°10	23°28	7°32	1°29	22°43	22°25	23° 5	5°30	27° 5	11° 1	15°38	2°29
T 7	7°11	23°27	7°33	1°29	22°44	22°24	23° 5	5°30	27° 6	9°15	15°47	4°43
W 8	7°12	23°27	7°34	1°29	22°45	22°23	23° 5	5°31	27° 6	8° 6	15°55	6°57
T 9	7°13	23°27	7°35	1°29	22°46	22°23	23° 5	5°32	27° 6	7°D48	16° 4	9°11
F 10	7°15	23°27	7°37	1°29	22°47	22°22	23° 6	5°32	27° 7	8°23	16°12	11°25
S 11	7°16	23°26	7°38	1°29	22°48	22°22	23° 6	5°33	27° 7	9°46	16°20	13°38
S 12	7°17	23°26	7°39	1°29	22°49	22°21	23° 6	5°34	27° 8	11°50	16°29	15°52
M13	7°18	23°26	7°40	1°28	22°50	22°21	23° 6	5°35	27° 8	14°24	16°37	18° 6
T 14	7°19	23°25	7°41	1°28	22°50	22°20	23° 6	5°35	27° 9	17°18	16°46	20°20
W15	7°20	23°25	7°42	1°28	22°51	22°19	23° 6	5°36	27° 9	20°25	16°54	22°35
T 16	7°22	23°24	7°43	1°28	22°52	22°19	23° 6	5°37	27°10	23°35	17° 3	24°50
F 17	7°23	23°24	7°44	1°28	22°53	22°18	23° 6	5°38	27°10	26°39	17°11	27° 6
S 18	7°24	23°24	7°45	1°27	22°54	22°18	23° 7	5°39	27°10	29°30	17°20	29°22
S 19	7°25	23°23	7°46	1°27	22°55	22°17	23° 7	5°39	27°11	1♏57	17°28	1♐38
M20	7°27	23°23	7°47	1°27	22°56	22°16	23° 7	5°40	27°11	3°50	17°36	3°56
T 21	7°28	23°22	7°48	1°27	22°57	22°16	23° 7	5°41	27°12	5° 0	17°45	6°14
W22	7°29	23°22	7°50	1°26	22°58	22°15	23° 7	5°42	27°12	5°R19	17°53	8°33
T 23	7°31	23°21	7°51	1°26	22°59	22°14	23°R 7	5°42	27°12	4°43	18° 2	10°53
F 24	7°32	23°21	7°52	1°26	23° 0	22°14	23° 7	5°43	27°13	3°19	18°10	13°14
S 25	7°34	23°20	7°53	1°25	23° 1	22°13	23° 7	5°44	27°13	1°26	18°19	15°37
S 26	7°35	23°19	7°54	1°25	23° 2	22°12	23° 7	5°45	27°13	29♎30	18°27	18° 0
M27	7°36	23°19	7°55	1°25	23° 3	22°12	23° 7	5°46	27°14	27°58	18°36	20°25
T 28	7°38	23°18	7°56	1°24	23° 3	22°11	23° 7	5°46	27°14	27°D11	18°44	22°51
W29	7°39	23°18	7°57	1°24	23° 4	22°10	23° 6	5°47	27°14	27°17	18°53	25°19
T 30	7°41	23°17	7°58	1°23	23° 5	22°10	23° 6	5°48	27°14	28°14	19° 1	27°48
F 31	7♐42	23♊16	7♎59	1♋23	23♎ 6	22♉ 9	23♋ 6	5♏49	27♌15	29♎56	19♊ 9	0♑19

Delta T = 64.55 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2003 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7♐44	23°R16	8♎ 0	1°R23	23♎ 7	22°R 8	23°R 6	5♏49	27♌15	2♏14	19♊18	2♑51
S 2	7°45	23♊15	8° 1	1♋22	23° 8	22♉ 8	23♋ 6	5°50	27°15	4°58	19°26	5°26
M 3	7°46	23°14	8° 2	1°22	23° 9	22° 7	23° 6	5°51	27°16	8° 0	19°35	8° 2
T 4	7°48	23°13	8° 3	1°21	23°10	22° 6	23° 6	5°52	27°16	11°10	19°43	10°40
W 5	7°50	23°13	8° 4	1°21	23°11	22° 5	23° 6	5°53	27°16	14°20	19°52	13°21
T 6	7°51	23°12	8° 5	1°20	23°12	22° 5	23° 5	5°53	27°16	17°22	20° 0	16° 4
F 7	7°53	23°11	8° 5	1°20	23°12	22° 4	23° 5	5°54	27°16	20° 6	20° 9	18°49
S 8	7°54	23°10	8° 6	1°19	23°13	22° 3	23° 5	5°55	27°17	22°21	20°17	21°36
S 9	7°56	23°10	8° 7	1°19	23°14	22° 3	23° 5	5°56	27°17	23°59	20°25	24°27
M10	7°57	23° 9	8° 8	1°18	23°15	22° 2	23° 5	5°56	27°17	24°R48	20°34	27°19
T 11	7°59	23° 8	8° 9	1°17	23°16	22° 1	23° 4	5°57	27°17	24°43	20°42	0♒15
W12	8° 0	23° 7	8°10	1°17	23°17	22° 0	23° 4	5°58	27°17	23°45	20°51	3°13
T 13	8° 2	23° 6	8°11	1°16	23°18	22° 0	23° 4	5°59	27°17	22° 6	20°59	6°15
F 14	8° 4	23° 6	8°12	1°16	23°19	21°59	23° 4	5°59	27°18	20° 8	21° 8	9°19
S 15	8° 5	23° 5	8°13	1°15	23°19	21°58	23° 3	6° 0	27°18	18°20	21°16	12°27
S 16	8° 7	23° 4	8°13	1°14	23°20	21°57	23° 3	6° 1	27°18	17° 6	21°25	15°37
M17	8° 8	23° 3	8°14	1°14	23°21	21°57	23° 3	6° 2	27°18	16°D41	21°33	18°51
T 18	8°10	23° 2	8°15	1°13	23°22	21°56	23° 2	6° 2	27°18	17° 9	21°42	22° 9
W19	8°12	23° 1	8°16	1°13	23°23	21°55	23° 2	6° 3	27°18	18°26	21°50	25°29
T 20	8°13	23° 0	8°17	1°12	23°23	21°55	23° 2	6° 4	27°18	20°24	21°58	28°54
F 21	8°15	22°59	8°17	1°11	23°24	21°54	23° 1	6° 5	27°18	22°54	22° 7	2♓21
S 22	8°16	22°58	8°18	1°11	23°25	21°53	23° 1	6° 5	27°18	25°47	22°15	5°52
S 23	8°18	22°57	8°19	1°10	23°26	21°52	23° 1	6° 6	27°18	28°54	22°24	9°27
M24	8°20	22°57	8°20	1° 9	23°27	21°52	23° 0	6° 7	27°18	2♐ 7	22°32	13° 5
T 25	8°21	22°56	8°20	1° 9	23°27	21°51	23° 0	6° 8	27°18	5°16	22°41	16°47
W26	8°23	22°55	8°21	1° 8	23°28	21°50	22°59	6° 8	27°R18	8°13	22°49	20°32
T 27	8°25	22°54	8°22	1° 7	23°29	21°50	22°59	6° 9	27°18	10°48	22°58	24°20
F 28	8°26	22°53	8°22	1° 6	23°30	21°49	22°59	6°10	27°18	12°50	23° 6	28°11
S 29	8°28	22°52	8°23	1° 6	23°30	21°48	22°58	6°10	27°18	14°10	23°14	2♈ 6
S 30	8♐30	22♊51	8♎24	1♋ 5	23♎31	21♉47	22♋58	6♏11	27♌18	14°R37	23♊23	6♈ 3

Delta T = 64.56 sec

DECEMBER 2003 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	8♐31	22°R50	8♎24	1°R 4	23♎32	21°R47	22°R57	6♏12	27°R18	14°R10	23♊31	10♈ 3
T 2	8°33	22♊49	8°25	1♋ 3	23°32	21♉46	22♋57	6°12	27♌18	12♐53	23°40	14° 6
W 3	8°35	22°48	8°26	1° 3	23°33	21°45	22°56	6°13	27°18	11° 4	23°48	18°10
T 4	8°36	22°47	8°26	1° 2	23°34	21°45	22°56	6°14	27°18	9° 8	23°57	22°17
F 5	8°38	22°46	8°27	1° 1	23°34	21°44	22°55	6°14	27°18	7°32	24° 5	26°25
S 6	8°40	22°45	8°27	1° 0	23°35	21°43	22°55	6°15	27°18	6°38	24°14	0♉35
S 7	8°41	22°44	8°28	1° 0	23°36	21°43	22°54	6°16	27°17	6°D34	24°22	4°46
M 8	8°43	22°43	8°28	0°59	23°36	21°42	22°54	6°16	27°17	7°22	24°31	8°57
T 9	8°45	22°42	8°29	0°58	23°37	21°41	22°53	6°17	27°17	8°56	24°39	13° 9
W10	8°46	22°41	8°29	0°57	23°38	21°41	22°53	6°18	27°17	11° 8	24°47	17°21
T 11	8°48	22°39	8°30	0°56	23°38	21°40	22°52	6°18	27°17	13°48	24°56	21°32
F 12	8°49	22°38	8°30	0°56	23°39	21°39	22°51	6°19	27°17	16°48	25° 4	25°42
S 13	8°51	22°37	8°31	0°55	23°39	21°39	22°51	6°19	27°17	19°59	25°13	29°52
S 14	8°53	22°36	8°31	0°54	23°40	21°38	22°50	6°20	27°16	23°13	25°21	4♊ 0
M15	8°54	22°35	8°32	0°53	23°40	21°38	22°50	6°21	27°16	26°19	25°30	8° 6
T 16	8°56	22°34	8°32	0°52	23°41	21°37	22°49	6°21	27°16	29°10	25°38	12°10
W17	8°58	22°33	8°33	0°52	23°41	21°36	22°49	6°22	27°16	1♑34	25°47	16°12
T 18	8°59	22°32	8°33	0°51	23°42	21°36	22°48	6°22	27°15	3°21	25°55	20°12
F 19	9° 1	22°31	8°33	0°50	23°42	21°35	22°47	6°23	27°15	4°20	26° 3	24° 9
S 20	9° 2	22°30	8°34	0°49	23°43	21°35	22°47	6°23	27°15	4°R26	26°12	28° 2
S 21	9° 4	22°29	8°34	0°48	23°43	21°34	22°46	6°24	27°15	3°38	26°20	1♋53
M22	9° 6	22°28	8°34	0°47	23°44	21°34	22°45	6°24	27°14	2° 7	26°29	5°41
T 23	9° 7	22°27	8°34	0°47	23°44	21°33	22°45	6°25	27°14	0°13	26°37	9°25
W24	9° 9	22°26	8°35	0°46	23°45	21°32	22°44	6°25	27°14	28♐23	26°46	13° 5
T 25	9°10	22°25	8°35	0°45	23°45	21°32	22°44	6°26	27°13	27° 3	26°54	16°43
F 26	9°12	22°24	8°35	0°44	23°46	21°31	22°43	6°26	27°13	26°D28	27° 3	20°16
S 27	9°13	22°23	8°35	0°43	23°46	21°31	22°42	6°27	27°13	26°44	27°11	23°46
S 28	9°15	22°22	8°36	0°43	23°46	21°30	22°42	6°27	27°13	27°50	27°20	27°13
M29	9°16	22°21	8°36	0°42	23°47	21°30	22°41	6°28	27°12	29°39	27°28	0♌36
T 30	9°18	22°20	8°36	0°41	23°47	21°29	22°40	6°28	27°12	2♑ 2	27°36	3°56
W31	9♐19	22♊19	8♎36	0♋40	23♎47	21♉29	22♋40	6♏29	27♌11	4♑51	27♊45	7♌12

Delta T = 64.57 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2004 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9♐21	22°R18	8♎36	0°R39	23♎48	21°R28	22°R39	6♏29	27°R11	7♑57	27♊53	10♌25
F 2	9°22	22♊17	8°36	0♋38	23°48	21♉28	22♋38	6°29	27♌11	11°11	28° 2	13°35
S 3	9°24	22°16	8°36	0°38	23°48	21°28	22°38	6°30	27°10	14°24	28°10	16°41
S 4	9°25	22°15	8°36	0°37	23°49	21°27	22°37	6°30	27°10	17°27	28°19	19°44
M 5	9°27	22°14	8°37	0°36	23°49	21°27	22°36	6°31	27°10	20° 9	28°27	22°45
T 6	9°28	22°13	8°37	0°35	23°49	21°26	22°35	6°31	27° 9	22°20	28°36	25°42
W 7	9°29	22°12	8°37	0°34	23°49	21°26	22°35	6°31	27° 9	23°49	28°44	28°36
T 8	9°31	22°11	8°R37	0°34	23°50	21°26	22°34	6°32	27° 8	24°R28	28°52	1♍28
F 9	9°32	22°10	8°37	0°33	23°50	21°25	22°33	6°32	27° 8	24°13	29° 1	4°17
S 10	9°33	22° 9	8°37	0°32	23°50	21°25	22°33	6°32	27° 7	23° 7	29° 9	7° 4
S 11	9°35	22° 9	8°36	0°31	23°50	21°25	22°32	6°32	27° 7	21°25	29°18	9°48
M12	9°36	22° 8	8°36	0°31	23°50	21°24	22°31	6°33	27° 7	19°30	29°26	12°30
T 13	9°37	22° 7	8°36	0°30	23°50	21°24	22°31	6°33	27° 6	17°50	29°35	15° 9
W14	9°39	22° 6	8°36	0°29	23°51	21°24	22°30	6°33	27° 6	16°45	29°43	17°47
T 15	9°40	22° 5	8°36	0°28	23°51	21°23	22°29	6°34	27° 5	16°D29	29°52	20°22
F 16	9°41	22° 4	8°36	0°28	23°51	21°23	22°29	6°34	27° 5	17° 4	0♋ 0	22°56
S 17	9°42	22° 3	8°36	0°27	23°51	21°23	22°28	6°34	27° 4	18°26	0° 9	25°28
S 18	9°44	22° 3	8°36	0°26	23°51	21°22	22°27	6°34	27° 4	20°28	0°17	27°58
M19	9°45	22° 2	8°35	0°25	23°51	21°22	22°26	6°34	27° 3	23° 2	0°25	0♎26
T 20	9°46	22° 1	8°35	0°25	23°51	21°22	22°26	6°35	27° 3	25°59	0°34	2°53
W21	9°47	22° 0	8°35	0°24	23°51	21°22	22°25	6°35	27° 2	29° 9	0°42	5°19
T 22	9°48	21°59	8°35	0°23	23°R51	21°22	22°24	6°35	27° 2	2♒25	0°51	7°43
F 23	9°50	21°59	8°35	0°23	23°51	21°21	22°24	6°35	27° 1	5°36	0°59	10° 6
S 24	9°51	21°58	8°34	0°22	23°51	21°21	22°23	6°35	27° 1	8°33	1° 8	12°27
S 25	9°52	21°57	8°34	0°21	23°51	21°21	22°22	6°35	27° 0	11° 4	1°16	14°48
M26	9°53	21°56	8°34	0°21	23°51	21°21	22°22	6°35	27° 0	13° 0	1°25	17° 7
T 27	9°54	21°56	8°33	0°20	23°51	21°21	22°21	6°36	26°59	14°10	1°33	19°26
W28	9°55	21°55	8°33	0°19	23°51	21°21	22°20	6°36	26°58	14°R28	1°41	21°44
T 29	9°56	21°54	8°33	0°19	23°51	21°21	22°20	6°36	26°58	13°52	1°50	24° 1
F 30	9°57	21°54	8°32	0°18	23°51	21°20	22°19	6°36	26°57	12°31	1°58	26°17
S 31	9♐58	21♊53	8♎32	0♋17	23♎51	21♉20	22♋18	6♏36	26♌57	10♒42	2♋ 7	28♎33

Delta T = 64.57 sec

FEBRUARY 2004 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	9♐59	21°R52	8°R31	0°R17	23°R50	21°R20	22°R18	6♏36	26°R56	8°R51	2♋15	0♏48
M 2	10° 0	21♊52	8♎31	0♋16	23♎50	21♉20	22♋17	6°36	26♌56	7♒22	2°24	3° 3
T 3	10° 1	21°51	8°31	0°16	23°50	21°20	22°16	6°36	26°55	6°D34	2°32	5°18
W 4	10° 1	21°51	8°30	0°15	23°50	21°20	22°16	6°R36	26°55	6°36	2°41	7°32
T 5	10° 2	21°50	8°30	0°14	23°50	21°D20	22°15	6°36	26°54	7°28	2°49	9°46
F 6	10° 3	21°49	8°29	0°14	23°49	21°20	22°14	6°36	26°53	9° 5	2°58	12° 0
S 7	10° 4	21°49	8°29	0°13	23°49	21°20	22°14	6°36	26°53	11°20	3° 6	14°13
S 8	10° 5	21°48	8°28	0°13	23°49	21°20	22°13	6°36	26°52	14° 4	3°14	16°27
M 9	10° 6	21°48	8°28	0°12	23°49	21°20	22°13	6°36	26°52	17° 7	3°23	18°41
T 10	10° 6	21°47	8°27	0°12	23°49	21°20	22°12	6°36	26°51	20°22	3°31	20°55
W11	10° 7	21°47	8°27	0°11	23°48	21°20	22°11	6°36	26°50	23°37	3°40	23° 9
T 12	10° 8	21°47	8°26	0°11	23°48	21°21	22°11	6°35	26°50	26°44	3°48	25°23
F 13	10° 8	21°46	8°25	0°10	23°48	21°21	22°10	6°35	26°49	29°32	3°57	27°38
S 14	10° 9	21°46	8°25	0°10	23°47	21°21	22°10	6°35	26°49	1♓50	4° 5	29°53
S 15	10°10	21°45	8°24	0°10	23°47	21°21	22° 9	6°35	26°48	3°28	4°14	2♐ 9
M16	10°10	21°45	8°24	0° 9	23°47	21°21	22° 8	6°35	26°48	4°R18	4°22	4°26
T 17	10°11	21°45	8°23	0° 9	23°46	21°21	22° 8	6°35	26°47	4°14	4°30	6°43
W18	10°11	21°44	8°22	0° 8	23°46	21°21	22° 7	6°35	26°46	3°20	4°39	9° 0
T 19	10°12	21°44	8°22	0° 8	23°46	21°22	22° 7	6°34	26°46	1°46	4°47	11°19
F 20	10°12	21°44	8°21	0° 8	23°45	21°22	22° 6	6°34	26°45	29♒54	4°56	13°39
S 21	10°13	21°43	8°20	0° 7	23°45	21°22	22° 6	6°34	26°45	28° 9	5° 4	15°59
S 22	10°13	21°43	8°20	0° 7	23°44	21°22	22° 5	6°34	26°44	26°53	5°13	18°21
M23	10°14	21°43	8°19	0° 7	23°44	21°23	22° 5	6°34	26°43	26°D22	5°21	20°43
T 24	10°14	21°43	8°18	0° 6	23°43	21°23	22° 4	6°33	26°43	26°42	5°30	23° 7
W25	10°15	21°43	8°18	0° 6	23°43	21°23	22° 4	6°33	26°42	27°51	5°38	25°33
T 26	10°15	21°42	8°17	0° 6	23°43	21°23	22° 3	6°33	26°42	29°44	5°46	27°59
F 27	10°15	21°42	8°16	0° 6	23°42	21°24	22° 3	6°33	26°41	2♓11	5°55	0♑28
S 28	10°16	21°42	8°15	0° 5	23°42	21°24	22° 2	6°32	26°41	5° 4	6° 3	2°57
S 29	10♐16	21♊42	8♎15	0♋ 5	23♎41	21♉24	22♋ 2	6♏32	26♌40	8♓14	6♋12	5♑29

Delta T = 64.58 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2004 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	10♐16	21°R42	8°R14	0°R 5	23°R41	21♉25	22°R 1	6°R32	26°R39	11♓30	6♋20	8♑ 2
T 2	10°16	21♊42	8♎13	0♋ 5	23♎40	21°25	22♋ 1	6♏31	26♌39	14°43	6°29	10°37
W 3	10°17	21°42	8°12	0° 4	23°40	21°25	22° 1	6°31	26°38	17°43	6°37	13°15
T 4	10°17	21°42	8°12	0° 4	23°39	21°26	22° 0	6°31	26°38	20°19	6°46	15°54
F 5	10°17	21°D42	8°11	0° 4	23°38	21°26	22° 0	6°30	26°37	22°21	6°54	18°35
S 6	10°17	21°42	8°10	0° 4	23°38	21°26	21°59	6°30	26°37	23°39	7° 3	21°19
S 7	10°17	21°42	8° 9	0° 4	23°37	21°27	21°59	6°30	26°36	24°R 7	7°11	24° 5
M 8	10°17	21°42	8° 8	0° 4	23°37	21°27	21°59	6°29	26°36	23°43	7°19	26°54
T 9	10°17	21°42	8° 8	0° 4	23°36	21°28	21°58	6°29	26°35	22°31	7°28	29°45
W10	10°17	21°42	8° 7	0° 4	23°36	21°28	21°58	6°28	26°34	20°48	7°36	2♒39
T 11	10°R17	21°42	8° 6	0° 4	23°35	21°29	21°58	6°28	26°34	18°56	7°45	5°35
F 12	10°17	21°42	8° 5	0° 3	23°34	21°29	21°57	6°28	26°33	17°19	7°53	8°35
S 13	10°17	21°42	8° 4	0° 3	23°34	21°30	21°57	6°27	26°33	16°19	8° 2	11°37
S 14	10°17	21°43	8° 3	0°D 3	23°33	21°30	21°57	6°27	26°32	16°D 7	8°10	14°43
M15	10°17	21°43	8° 3	0° 3	23°32	21°31	21°56	6°26	26°32	16°46	8°19	17°52
T 16	10°17	21°43	8° 2	0° 3	23°32	21°31	21°56	6°26	26°31	18°12	8°27	21° 4
W17	10°17	21°43	8° 1	0° 3	23°31	21°32	21°56	6°25	26°31	20°20	8°35	24°19
T 18	10°17	21°44	8° 0	0° 4	23°31	21°32	21°56	6°25	26°30	22°59	8°44	27°38
F 19	10°16	21°44	7°59	0° 4	23°30	21°33	21°55	6°24	26°30	26° 0	8°52	1♓ 0
S 20	10°16	21°44	7°58	0° 4	23°29	21°33	21°55	6°24	26°29	29°13	9° 1	4°25
S 21	10°16	21°44	7°57	0° 4	23°29	21°34	21°55	6°24	26°29	2♈29	9° 9	7°54
M22	10°16	21°45	7°56	0° 4	23°28	21°35	21°55	6°23	26°28	5°37	9°18	11°27
T 23	10°15	21°45	7°56	0° 4	23°27	21°35	21°54	6°23	26°28	8°26	9°26	15° 2
W24	10°15	21°45	7°55	0° 4	23°26	21°36	21°54	6°22	26°27	10°48	9°35	18°42
T 25	10°15	21°46	7°54	0° 4	23°26	21°36	21°54	6°21	26°27	12°31	9°43	22°25
F 26	10°14	21°46	7°53	0° 4	23°25	21°37	21°54	6°21	26°27	13°29	9°52	26°11
S 27	10°14	21°47	7°52	0° 5	23°24	21°38	21°54	6°20	26°26	13°R35	10° 0	0♈ 0
S 28	10°14	21°47	7°51	0° 5	23°24	21°38	21°54	6°20	26°26	12°50	10° 8	3°53
M29	10°13	21°48	7°50	0° 5	23°23	21°39	21°54	6°19	26°25	11°24	10°17	7°49
T 30	10°13	21°48	7°49	0° 5	23°22	21°40	21°54	6°19	26°25	9°35	10°25	11°47
W31	10♐12	21♊49	7♎49	0♋ 6	23♎21	21♉40	21♋53	6♏18	26♌24	7♈46	10♋34	15♈48

Delta T = 64.59 sec

APRIL 2004 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	10°R12	21♊49	7°R48	0♋ 6	23°R21	21♉41	21°R53	6°R18	26°R24	6°R21	10♋42	19♈51
F 2	10♐11	21°50	7♎47	0° 6	23♎20	21°42	21♋53	6♏17	26♌24	5°D39	10°51	23°57
S 3	10°11	21°50	7°46	0° 6	23°19	21°42	21°53	6°17	26°23	5♈47	10°59	28° 4
S 4	10°10	21°51	7°45	0° 7	23°19	21°43	21°53	6°16	26°23	6°45	11° 8	2♉13
M 5	10°10	21°51	7°44	0° 7	23°18	21°44	21°53	6°15	26°23	8°29	11°16	6°23
T 6	10° 9	21°52	7°43	0° 7	23°17	21°45	21°D53	6°15	26°22	10°51	11°24	10°34
W 7	10° 8	21°53	7°42	0° 8	23°16	21°45	21°53	6°14	26°22	13°40	11°33	14°46
T 8	10° 8	21°53	7°42	0° 8	23°16	21°46	21°53	6°14	26°21	16°48	11°41	18°58
F 9	10° 7	21°54	7°41	0° 9	23°15	21°47	21°53	6°13	26°21	20° 2	11°50	23° 9
S 10	10° 6	21°55	7°40	0° 9	23°14	21°48	21°53	6°12	26°21	23°14	11°58	27°20
S 11	10° 6	21°55	7°39	0° 9	23°13	21°48	21°53	6°12	26°20	26°14	12° 7	1♊31
M12	10° 5	21°56	7°38	0°10	23°13	21°49	21°53	6°11	26°20	28°50	12°15	5°40
T 13	10° 4	21°57	7°37	0°10	23°12	21°50	21°53	6°11	26°20	0♉55	12°24	9°47
W14	10° 3	21°58	7°36	0°11	23°11	21°51	21°54	6°10	26°20	2°18	12°32	13°53
T 15	10° 3	21°58	7°36	0°11	23°10	21°51	21°54	6° 9	26°19	2°R54	12°40	17°56
F 16	10° 2	21°59	7°35	0°12	23°10	21°52	21°54	6° 9	26°19	2°39	12°49	21°57
S 17	10° 1	22° 0	7°34	0°12	23° 9	21°53	21°54	6° 8	26°19	1°36	12°57	25°56
S 18	10° 0	22° 1	7°33	0°13	23° 8	21°54	21°54	6° 8	26°18	29♈58	13° 6	29°51
M19	9°59	22° 2	7°32	0°13	23° 7	21°55	21°54	6° 7	26°18	28° 6	13°14	3♋44
T 20	9°58	22° 2	7°31	0°14	23° 7	21°55	21°54	6° 6	26°18	26°25	13°23	7°33
W21	9°58	22° 3	7°31	0°14	23° 6	21°56	21°55	6° 6	26°18	25°15	13°31	11°20
T 22	9°57	22° 4	7°30	0°15	23° 5	21°57	21°55	6° 5	26°18	24°D53	13°40	15° 2
F 23	9°56	22° 5	7°29	0°15	23° 4	21°58	21°55	6° 4	26°17	25°22	13°48	18°42
S 24	9°55	22° 6	7°28	0°16	23° 4	21°59	21°55	6° 4	26°17	26°41	13°57	22°18
S 25	9°54	22° 7	7°28	0°17	23° 3	22° 0	21°56	6° 3	26°17	28°42	14° 5	25°50
M26	9°53	22° 8	7°27	0°17	23° 2	22° 1	21°56	6° 3	26°17	1♉17	14°13	29°19
T 27	9°52	22° 9	7°26	0°18	23° 2	22° 1	21°56	6° 2	26°17	4°15	14°22	2♌44
W28	9°51	22°10	7°25	0°19	23° 1	22° 2	21°56	6° 1	26°16	7°25	14°30	6° 6
T 29	9°50	22°11	7°25	0°19	23° 0	22° 3	21°57	6° 1	26°16	10°38	14°39	9°24
F 30	9♐49	22♊12	7♎24	0♋20	22♎59	22♉ 4	21♋57	6♏ 0	26♌16	13♉43	14♋47	12♌39

Delta T = 64.60 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2004 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	9°R48	22♊13	7°R23	0♋21	22°R59	22♉ 5	21♋57	5°R59	26°R16	16♉32	14♋56	15♌50
S 2	9♐47	22°14	7♎22	0°21	22♎58	22° 6	21°58	5♏59	26♌16	18°54	15° 4	18°59
M 3	9°46	22°15	7°22	0°22	22°57	22° 7	21°58	5°58	26°16	20°40	15°13	22° 4
T 4	9°45	22°16	7°21	0°23	22°57	22° 7	21°58	5°57	26°16	21°43	15°21	25° 6
W 5	9°44	22°17	7°20	0°23	22°56	22° 8	21°59	5°57	26°16	21°R57	15°29	28° 5
T 6	9°43	22°18	7°20	0°24	22°55	22° 9	21°59	5°56	26°16	21°21	15°38	1♍ 1
F 7	9°41	22°19	7°19	0°25	22°55	22°10	21°59	5°56	26°16	20° 2	15°46	3°54
S 8	9°40	22°20	7°18	0°26	22°54	22°11	22° 0	5°55	26°15	18°16	15°55	6°45
S 9	9°39	22°21	7°18	0°26	22°53	22°12	22° 0	5°54	26°15	16°25	16° 3	9°33
M10	9°38	22°22	7°17	0°27	22°53	22°13	22° 1	5°54	26°15	14°55	16°12	12°19
T 11	9°37	22°23	7°16	0°28	22°52	22°14	22° 1	5°53	26°15	14° 4	16°20	15° 2
W12	9°36	22°24	7°16	0°29	22°51	22°14	22° 1	5°53	26°15	14°D 3	16°29	17°43
T 13	9°35	22°26	7°15	0°29	22°51	22°15	22° 2	5°52	26°D15	14°55	16°37	20°22
F 14	9°33	22°27	7°15	0°30	22°50	22°16	22° 2	5°51	26°15	16°33	16°46	22°58
S 15	9°32	22°28	7°14	0°31	22°49	22°17	22° 3	5°51	26°15	18°50	16°54	25°33
S 16	9°31	22°29	7°14	0°32	22°49	22°18	22° 3	5°50	26°15	21°35	17° 2	28° 6
M17	9°30	22°30	7°13	0°33	22°48	22°19	22° 4	5°50	26°15	24°39	17°11	0♎37
T 18	9°29	22°31	7°12	0°34	22°47	22°20	22° 4	5°49	26°15	27°50	17°19	3° 6
W19	9°28	22°32	7°12	0°34	22°47	22°21	22° 5	5°48	26°16	0♊58	17°28	5°34
T 20	9°26	22°34	7°11	0°35	22°46	22°21	22° 5	5°48	26°16	3°55	17°36	8° 0
F 21	9°25	22°35	7°11	0°36	22°46	22°22	22° 6	5°47	26°16	6°31	17°45	10°25
S 22	9°24	22°36	7°11	0°37	22°45	22°23	22° 6	5°47	26°16	8°37	17°53	12°49
S 23	9°23	22°37	7°10	0°38	22°45	22°24	22° 7	5°46	26°16	10° 5	18° 2	15°11
M24	9°21	22°39	7°10	0°39	22°44	22°25	22° 8	5°46	26°16	10°R47	18°10	17°32
T 25	9°20	22°40	7° 9	0°40	22°44	22°26	22° 8	5°45	26°16	10°39	18°18	19°53
W26	9°19	22°41	7° 9	0°41	22°43	22°27	22° 9	5°45	26°16	9°44	18°27	22°12
T 27	9°18	22°42	7° 8	0°42	22°42	22°27	22° 9	5°44	26°16	8°12	18°35	24°30
F 28	9°17	22°43	7° 8	0°42	22°42	22°28	22°10	5°43	26°17	6°21	18°44	26°48
S 29	9°15	22°45	7° 8	0°43	22°41	22°29	22°11	5°43	26°17	4°36	18°52	29° 4
S 30	9°14	22°46	7° 7	0°44	22°41	22°30	22°11	5°42	26°17	3°20	19° 1	1♏21
M31	9♐13	22♊47	7♎ 7	0♋45	22♎40	22♉31	22♋12	5♏42	26♌17	2°D51	19♋ 9	3♏36

Delta T = 64.61 sec

JUNE 2004 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9°R12	22♊48	7°R 7	0♋46	22°R40	22♉32	22♋12	5°R41	26♌17	3♊13	19♋18	5♏51
W 2	9♐10	22°50	7♎ 6	0°47	22♎40	22°33	22°13	5♏41	26°18	4°27	19°26	8° 6
T 3	9° 9	22°51	7° 6	0°48	22°39	22°33	22°14	5°40	26°18	6°23	19°35	10°20
F 4	9° 8	22°52	7° 6	0°49	22°39	22°34	22°14	5°40	26°18	8°53	19°43	12°35
S 5	9° 7	22°54	7° 5	0°50	22°38	22°35	22°15	5°39	26°18	11°47	19°51	14°48
S 6	9° 6	22°55	7° 5	0°51	22°38	22°36	22°16	5°39	26°18	14°53	20° 0	17° 2
M 7	9° 4	22°56	7° 5	0°52	22°37	22°37	22°16	5°39	26°19	18° 2	20° 8	19°16
T 8	9° 3	22°57	7° 5	0°53	22°37	22°38	22°17	5°38	26°19	21° 4	20°17	21°30
W 9	9° 2	22°59	7° 5	0°54	22°37	22°38	22°18	5°38	26°19	23°51	20°25	23°44
T 10	9° 1	23° 0	7° 4	0°55	22°36	22°39	22°19	5°37	26°20	26°14	20°34	25°58
F 11	9° 0	23° 1	7° 4	0°56	22°36	22°40	22°19	5°37	26°20	28° 4	20°42	28°12
S 12	8°58	23° 3	7° 4	0°57	22°36	22°41	22°20	5°36	26°20	29°12	20°51	0♐27
S 13	8°57	23° 4	7° 4	0°58	22°35	22°41	22°21	5°36	26°21	29°R33	20°59	2°42
M14	8°56	23° 5	7° 4	0°59	22°35	22°42	22°21	5°36	26°21	29° 5	21° 7	4°57
T 15	8°55	23° 6	7° 4	1° 0	22°35	22°43	22°22	5°35	26°21	27°52	21°16	7°13
W16	8°54	23° 8	7° 4	1° 1	22°34	22°44	22°23	5°35	26°22	26° 9	21°24	9°30
T 17	8°52	23° 9	7° 4	1° 2	22°34	22°45	22°24	5°34	26°22	24°17	21°33	11°47
F 18	8°51	23°10	7° 3	1° 3	22°34	22°45	22°24	5°34	26°22	22°42	21°41	14° 5
S 19	8°50	23°12	7° 3	1° 4	22°34	22°46	22°25	5°34	26°23	21°45	21°50	16°24
S 20	8°49	23°13	7° 3	1° 5	22°33	22°47	22°26	5°33	26°23	21°D39	21°58	18°44
M21	8°48	23°14	7°D 3	1° 6	22°33	22°48	22°27	5°33	26°23	22°25	22° 7	21° 5
T 22	8°47	23°15	7° 3	1° 7	22°33	22°48	22°27	5°33	26°24	23°59	22°15	23°27
W23	8°46	23°17	7° 3	1° 8	22°33	22°49	22°28	5°32	26°24	26°12	22°24	25°50
T 24	8°45	23°18	7° 3	1° 9	22°32	22°50	22°29	5°32	26°25	28°53	22°32	28°15
F 25	8°43	23°19	7° 4	1°10	22°32	22°50	22°30	5°32	26°25	1♋52	22°40	0♑41
S 26	8°42	23°20	7° 4	1°11	22°32	22°51	22°31	5°31	26°25	4°59	22°49	3° 8
S 27	8°41	23°22	7° 4	1°12	22°32	22°52	22°31	5°31	26°26	8° 5	22°57	5°37
M28	8°40	23°23	7° 4	1°13	22°32	22°52	22°32	5°31	26°26	11° 0	23° 6	8° 7
T 29	8°39	23°24	7° 4	1°14	22°32	22°53	22°33	5°31	26°27	13°37	23°14	10°40
W30	8♐38	23♊25	7♎ 4	1♋15	22♎32	22♉54	22♋34	5♏30	26♌27	15♋46	23♋23	13♑14

Delta T = 64.62 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2004 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	8°R37	23♊27	7♎ 4	1♋16	22°R32	22♉54	22♋35	5°R30	26♌28	17♋18	23♋31	15♑50
F 2	8♐36	23°28	7° 4	1°17	22♎31	22°55	22°35	5♏30	26°28	18°R 7	23°40	18°28
S 3	8°35	23°29	7° 5	1°18	22°31	22°56	22°36	5°30	26°29	18° 7	23°48	21° 8
S 4	8°34	23°30	7° 5	1°19	22°31	22°56	22°37	5°29	26°29	17°18	23°56	23°50
M 5	8°33	23°32	7° 5	1°20	22°31	22°57	22°38	5°29	26°30	15°49	24° 5	26°35
T 6	8°32	23°33	7° 5	1°21	22°31	22°57	22°39	5°29	26°30	13°58	24°13	29°22
W 7	8°31	23°34	7° 6	1°22	22°31	22°58	22°40	5°29	26°31	12°10	24°22	2♒11
T 8	8°30	23°35	7° 6	1°23	22°D31	22°59	22°40	5°29	26°31	10°50	24°30	5° 4
F 9	8°29	23°37	7° 6	1°24	22°31	22°59	22°41	5°29	26°32	10°D15	24°39	7°58
S 10	8°29	23°38	7° 6	1°24	22°31	23° 0	22°42	5°28	26°32	10°33	24°47	10°56
S 11	8°28	23°39	7° 7	1°25	22°31	23° 0	22°43	5°28	26°33	11°42	24°56	13°57
M12	8°27	23°40	7° 7	1°26	22°31	23° 1	22°44	5°28	26°33	13°35	25° 4	17° 0
T 13	8°26	23°41	7° 7	1°27	22°31	23° 1	22°45	5°28	26°34	16° 1	25°13	20° 7
W14	8°25	23°42	7° 8	1°28	22°32	23° 2	22°45	5°28	26°34	18°51	25°21	23°17
T 15	8°24	23°44	7° 8	1°29	22°32	23° 2	22°46	5°28	26°35	21°54	25°29	26°30
F 16	8°24	23°45	7° 9	1°30	22°32	23° 3	22°47	5°28	26°36	25° 0	25°38	29°47
S 17	8°23	23°46	7° 9	1°31	22°32	23° 3	22°48	5°28	26°36	28° 2	25°46	3♓ 7
S 18	8°22	23°47	7° 9	1°32	22°32	23° 4	22°49	5°28	26°37	0♌50	25°55	6°30
M19	8°21	23°48	7°10	1°33	22°32	23° 4	22°50	5°28	26°37	3°16	26° 3	9°57
T 20	8°21	23°49	7°10	1°34	22°32	23° 5	22°50	5°28	26°38	5°10	26°12	13°27
W21	8°20	23°50	7°11	1°35	22°32	23° 5	22°51	5°28	26°39	6°25	26°20	17° 1
T 22	8°19	23°51	7°11	1°36	22°33	23° 5	22°52	5°D28	26°39	6°R53	26°29	20°38
F 23	8°18	23°52	7°12	1°37	22°33	23° 6	22°53	5°28	26°40	6°31	26°37	24°19
S 24	8°18	23°54	7°12	1°37	22°33	23° 6	22°54	5°28	26°40	5°22	26°45	28° 3
S 25	8°17	23°55	7°13	1°38	22°33	23° 7	22°54	5°28	26°41	3°39	26°54	1♈51
M26	8°17	23°56	7°13	1°39	22°34	23° 7	22°55	5°28	26°42	1°45	27° 2	5°41
T 27	8°16	23°57	7°14	1°40	22°34	23° 7	22°56	5°28	26°42	0° 6	27°11	9°35
W28	8°15	23°58	7°15	1°41	22°34	23° 8	22°57	5°28	26°43	29♋ 5	27°19	13°32
T 29	8°15	23°59	7°15	1°42	22°34	23° 8	22°58	5°28	26°43	28°D54	27°28	17°31
F 30	8°14	24° 0	7°16	1°43	22°35	23° 8	22°59	5°28	26°44	29°37	27°36	21°33
S 31	8♐14	24♊ 1	7♎16	1♋43	22♎35	23♉ 9	22♋59	5♏28	26♌45	1♌ 7	27♋45	25♈37

Delta T = 64.63 sec

AUGUST 2004 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8°R13	24♊ 2	7♎17	1♋44	22♎35	23♉ 9	23♋ 0	5♏28	26♌45	3♌16	27♋53	29♈44
M 2	8♐13	24° 3	7°18	1°45	22°36	23° 9	23° 1	5°28	26°46	5°54	28° 2	3♉52
T 3	8°13	24° 4	7°18	1°46	22°36	23°10	23° 2	5°29	26°47	8°51	28°10	8° 1
W 4	8°12	24° 4	7°19	1°47	22°36	23°10	23° 3	5°29	26°47	11°56	28°18	12°12
T 5	8°12	24° 5	7°20	1°47	22°37	23°10	23° 3	5°29	26°48	15° 1	28°27	16°23
F 6	8°11	24° 6	7°20	1°48	22°37	23°10	23° 4	5°29	26°49	17°58	28°35	20°35
S 7	8°11	24° 7	7°21	1°49	22°38	23°10	23° 5	5°29	26°49	20°38	28°44	24°47
S 8	8°11	24° 8	7°22	1°50	22°38	23°11	23° 6	5°30	26°50	22°52	28°52	28°58
M 9	8°10	24° 9	7°23	1°50	22°38	23°11	23° 6	5°30	26°51	24°31	29° 1	3♊ 9
T 10	8°10	24°10	7°23	1°51	22°39	23°11	23° 7	5°30	26°51	25°27	29° 9	7°19
W11	8°10	24°11	7°24	1°52	22°39	23°11	23° 8	5°30	26°52	25°R33	29°18	11°28
T 12	8°10	24°11	7°25	1°53	22°40	23°11	23° 9	5°30	26°53	24°49	29°26	15°34
F 13	8° 9	24°12	7°26	1°53	22°40	23°11	23°10	5°31	26°53	23°21	29°34	19°39
S 14	8° 9	24°13	7°27	1°54	22°41	23°12	23°10	5°31	26°54	21°28	29°43	23°42
S 15	8° 9	24°14	7°27	1°55	22°41	23°12	23°11	5°31	26°55	19°36	29°51	27°42
M16	8° 9	24°14	7°28	1°55	22°42	23°12	23°12	5°32	26°55	18°12	29°59	1♋39
T 17	8° 9	24°15	7°29	1°56	22°42	23°12	23°12	5°32	26°56	17°D33	0♌ 8	5°34
W18	8° 9	24°16	7°30	1°57	22°43	23°12	23°13	5°32	26°57	17°47	0°17	9°25
T 19	8° 9	24°17	7°31	1°57	22°44	23°12	23°14	5°32	26°57	18°53	0°25	13°13
F 20	8° 9	24°17	7°32	1°58	22°44	23°12	23°15	5°33	26°58	20°43	0°34	16°58
S 21	8°D 9	24°18	7°33	1°59	22°45	23°12	23°15	5°33	26°59	23° 7	0°42	20°40
S 22	8° 9	24°19	7°33	1°59	22°45	23°12	23°16	5°33	26°59	25°54	0°51	24°18
M23	8° 9	24°19	7°34	2° 0	22°46	23°R12	23°17	5°34	27° 0	28°56	0°59	27°52
T 24	8° 9	24°20	7°35	2° 0	22°46	23°12	23°17	5°34	27° 1	2♍ 3	1° 7	1♌23
W25	8° 9	24°20	7°36	2° 1	22°47	23°12	23°18	5°35	27° 1	5° 7	1°16	4°50
T 26	8° 9	24°21	7°37	2° 1	22°48	23°12	23°19	5°35	27° 2	7°58	1°24	8°14
F 27	8° 9	24°22	7°38	2° 2	22°48	23°12	23°19	5°35	27° 3	10°29	1°33	11°35
S 28	8° 9	24°22	7°39	2° 3	22°49	23°12	23°20	5°36	27° 3	12°30	1°41	14°51
S 29	8° 9	24°23	7°40	2° 3	22°50	23°12	23°21	5°36	27° 4	13°52	1°50	18° 5
M30	8°10	24°23	7°41	2° 4	22°50	23°12	23°21	5°37	27° 5	14°R27	1°58	21°15
T 31	8♐10	24♊24	7♎42	2♋ 4	22♎51	23♉12	23♋22	5♏37	27♌ 5	14♍10	2♌ 7	24♌22

Delta T = 64.64 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2004 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	8♐10	24♊24	7♎43	2♋ 4	22♎52	23°R12	23♋23	5♏38	27♌ 6	13°R 3	2♌15	27♌26
T 2	8°10	24°25	7°44	2° 5	22°52	23♉11	23°23	5°38	27° 7	11♍19	2°23	0♍27
F 3	8°11	24°25	7°45	2° 5	22°53	23°11	23°24	5°39	27° 7	9°22	2°32	3°25
S 4	8°11	24°25	7°46	2° 6	22°54	23°11	23°24	5°39	27° 8	7°39	2°40	6°20
S 5	8°11	24°26	7°47	2° 6	22°55	23°11	23°25	5°40	27° 9	6°34	2°49	9°12
M 6	8°12	24°26	7°48	2° 7	22°55	23°11	23°26	5°40	27° 9	6°D19	2°57	12° 2
T 7	8°12	24°27	7°49	2° 7	22°56	23°11	23°26	5°41	27°10	6°59	3° 6	14°49
W 8	8°12	24°27	7°50	2° 7	22°57	23°10	23°27	5°41	27°11	8°26	3°14	17°33
T 9	8°13	24°27	7°51	2° 8	22°58	23°10	23°27	5°42	27°11	10°33	3°23	20°15
F 10	8°13	24°28	7°52	2° 8	22°58	23°10	23°28	5°42	27°12	13° 9	3°31	22°55
S 11	8°14	24°28	7°53	2° 8	22°59	23°10	23°28	5°43	27°12	16° 5	3°39	25°33
S 12	8°14	24°28	7°54	2° 9	23° 0	23° 9	23°29	5°43	27°13	19°11	3°48	28° 9
M13	8°15	24°28	7°55	2° 9	23° 1	23° 9	23°29	5°44	27°14	22°18	3°56	0♎43
T 14	8°15	24°29	7°56	2° 9	23° 2	23° 9	23°30	5°44	27°14	25°19	4° 5	3°15
W15	8°16	24°29	7°57	2°10	23° 2	23° 8	23°30	5°45	27°15	28° 4	4°13	5°46
T 16	8°17	24°29	7°58	2°10	23° 3	23° 8	23°31	5°46	27°16	0♎24	4°22	8°14
F 17	8°17	24°29	8° 0	2°10	23° 4	23° 8	23°31	5°46	27°16	2°11	4°30	10°41
S 18	8°18	24°29	8° 1	2°10	23° 5	23° 8	23°32	5°47	27°17	3°14	4°39	13° 7
S 19	8°19	24°29	8° 2	2°10	23° 6	23° 7	23°32	5°47	27°17	3°R26	4°47	15°32
M20	8°19	24°29	8° 3	2°11	23° 7	23° 7	23°32	5°48	27°18	2°45	4°56	17°55
T 21	8°20	24°30	8° 4	2°11	23° 7	23° 6	23°33	5°49	27°19	1°18	5° 4	20°17
W22	8°21	24°30	8° 5	2°11	23° 8	23° 6	23°33	5°49	27°19	29♍24	5°12	22°37
T 23	8°22	24°30	8° 6	2°11	23° 9	23° 6	23°34	5°50	27°20	27°29	5°21	24°57
F 24	8°22	24°30	8° 7	2°11	23°10	23° 5	23°34	5°51	27°20	26° 1	5°29	27°16
S 25	8°23	24°R30	8° 8	2°11	23°11	23° 5	23°34	5°51	27°21	25°D18	5°38	29°34
S 26	8°24	24°30	8° 9	2°11	23°12	23° 4	23°35	5°52	27°21	25°29	5°46	1♏51
M27	8°25	24°30	8°10	2°12	23°13	23° 4	23°35	5°53	27°22	26°31	5°55	4° 8
T 28	8°26	24°30	8°12	2°12	23°14	23° 4	23°35	5°53	27°23	28°18	6° 3	6°24
W29	8°27	24°29	8°13	2°12	23°14	23° 3	23°36	5°54	27°23	0♎39	6°12	8°39
T 30	8♐28	24♊29	8♎14	2♋12	23♎15	23♉ 3	23♋36	5♏55	27♌24	3♎26	6♌20	10♏54

Delta T = 64.65 sec

OCTOBER 2004 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	8♐28	24°R29	8♎15	2♋12	23♎16	23°R 2	23♋36	5♏55	27♌24	6♎28	6♌28	13♏ 9
S 2	8°29	24♊29	8°16	2°R12	23°17	23♉ 2	23°37	5°56	27°25	9°36	6°37	15°23
S 3	8°30	24°29	8°17	2°12	23°18	23° 1	23°37	5°57	27°25	12°43	6°45	17°37
M 4	8°31	24°29	8°18	2°12	23°19	23° 1	23°37	5°57	27°26	15°40	6°54	19°51
T 5	8°32	24°29	8°19	2°12	23°20	23° 0	23°37	5°58	27°26	18°17	7° 2	22° 5
W 6	8°33	24°28	8°20	2°12	23°21	23° 0	23°38	5°59	27°27	20°26	7°11	24°19
T 7	8°34	24°28	8°22	2°11	23°22	22°59	23°38	6° 0	27°27	21°55	7°19	26°33
F 8	8°36	24°28	8°23	2°11	23°23	22°59	23°38	6° 0	27°28	22°R37	7°28	28°46
S 9	8°37	24°28	8°24	2°11	23°24	22°58	23°38	6° 1	27°28	22°25	7°36	1♐ 1
S 10	8°38	24°27	8°25	2°11	23°24	22°57	23°38	6° 2	27°29	21°22	7°45	3°15
M11	8°39	24°27	8°26	2°11	23°25	22°57	23°38	6° 3	27°29	19°39	7°53	5°30
T 12	8°40	24°27	8°27	2°11	23°26	22°56	23°39	6° 3	27°30	17°41	8° 1	7°45
W13	8°41	24°26	8°28	2°11	23°27	22°56	23°39	6° 4	27°30	15°55	8°10	10° 1
T 14	8°42	24°26	8°29	2°11	23°28	22°55	23°39	6° 5	27°30	14°46	8°18	12°17
F 15	8°44	24°26	8°30	2°10	23°29	22°54	23°39	6° 6	27°31	14°D27	8°27	14°34
S 16	8°45	24°25	8°31	2°10	23°30	22°54	23°39	6° 6	27°31	15° 2	8°35	16°52
S 17	8°46	24°25	8°33	2°10	23°31	22°53	23°39	6° 7	27°32	16°25	8°44	19°10
M18	8°47	24°24	8°34	2°10	23°32	22°53	23°39	6° 8	27°32	18°29	8°52	21°30
T 19	8°49	24°24	8°35	2° 9	23°33	22°52	23°39	6° 9	27°32	21° 3	9° 1	23°50
W20	8°50	24°23	8°36	2° 9	23°34	22°51	23°39	6° 9	27°33	23°57	9° 9	26°11
T 21	8°51	24°23	8°37	2° 9	23°35	22°51	23°39	6°10	27°33	27° 4	9°17	28°34
F 22	8°53	24°22	8°38	2° 9	23°36	22°50	23°39	6°11	27°34	0♏14	9°26	0♑58
S 23	8°54	24°22	8°39	2° 8	23°37	22°49	23°R39	6°12	27°34	3°19	9°34	3°23
S 24	8°55	24°21	8°40	2° 8	23°38	22°49	23°39	6°13	27°34	6°11	9°43	5°49
M25	8°57	24°21	8°41	2° 8	23°38	22°48	23°39	6°13	27°35	8°38	9°51	8°17
T 26	8°58	24°20	8°42	2° 7	23°39	22°47	23°39	6°14	27°35	10°33	10° 0	10°47
W27	8°59	24°20	8°43	2° 7	23°40	22°47	23°39	6°15	27°35	11°44	10° 8	13°18
T 28	9° 1	24°19	8°44	2° 6	23°41	22°46	23°39	6°16	27°35	12°R 3	10°17	15°51
F 29	9° 2	24°18	8°45	2° 6	23°42	22°45	23°39	6°16	27°36	11°28	10°25	18°25
S 30	9° 4	24°18	8°46	2° 6	23°43	22°45	23°39	6°17	27°36	10° 5	10°33	21° 2
S 31	9♐ 5	24♊17	8♎47	2♋ 5	23♎44	22♉44	23♋39	6♏18	27♌36	8♏12	10♌42	23♑41

Delta T = 64.66 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2004 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	9♐ 7	24°R16	8♎48	2°R 5	23♎45	22°R43	23°R39	6♏19	27♌37	6°R16	10♌50	26♍22
T 2	9° 8	24♊16	8°49	2♋ 4	23°46	22♉43	23♋39	6°20	27°37	4♏44	10°59	29° 5
W 3	9°10	24°15	8°50	2° 4	23°47	22°42	23°39	6°20	27°37	3°D57	11° 7	1♒51
T 4	9°11	24°14	8°51	2° 3	23°48	22°41	23°38	6°21	27°37	4° 2	11°16	4°39
F 5	9°13	24°14	8°52	2° 3	23°48	22°40	23°38	6°22	27°38	4°58	11°24	7°29
S 6	9°14	24°13	8°53	2° 2	23°49	22°40	23°38	6°23	27°38	6°40	11°33	10°22
S 7	9°16	24°12	8°54	2° 2	23°50	22°39	23°38	6°23	27°38	8°57	11°41	13°18
M 8	9°17	24°11	8°55	2° 1	23°51	22°38	23°38	6°24	27°38	11°41	11°50	16°17
T 9	9°19	24°11	8°56	2° 1	23°52	22°38	23°38	6°25	27°38	14°42	11°58	19°19
W10	9°20	24°10	8°57	2° 0	23°53	22°37	23°37	6°26	27°38	17°52	12° 6	22°24
T 11	9°22	24° 9	8°57	2° 0	23°54	22°36	23°37	6°27	27°39	21° 3	12°15	25°32
F 12	9°23	24° 8	8°58	1°59	23°55	22°35	23°37	6°27	27°39	24° 5	12°23	28°43
S 13	9°25	24° 7	8°59	1°59	23°55	22°35	23°37	6°28	27°39	26°50	12°32	1♓57
S 14	9°26	24° 7	9° 0	1°58	23°56	22°34	23°36	6°29	27°39	29° 6	12°40	5°15
M15	9°28	24° 6	9° 1	1°57	23°57	22°33	23°36	6°30	27°39	0♐45	12°49	8°36
T 16	9°30	24° 5	9° 2	1°57	23°58	22°33	23°36	6°30	27°39	1°R35	12°57	12° 1
W17	9°31	24° 4	9° 3	1°56	23°59	22°32	23°35	6°31	27°39	1°32	13° 6	15°29
T 18	9°33	24° 3	9° 3	1°55	24° 0	22°31	23°35	6°32	27°39	0°36	13°14	19° 1
F 19	9°35	24° 2	9° 4	1°55	24° 0	22°30	23°35	6°33	27°40	28♏58	13°22	22°36
S 20	9°36	24° 1	9° 5	1°54	24° 1	22°30	23°34	6°33	27°40	27° 1	13°31	26°14
S 21	9°38	24° 0	9° 6	1°53	24° 2	22°29	23°34	6°34	27°40	25°13	13°39	29°56
M22	9°39	23°59	9° 6	1°53	24° 3	22°28	23°34	6°35	27°40	23°59	13°48	3♈42
T 23	9°41	23°58	9° 7	1°52	24° 4	22°27	23°33	6°36	27°40	23°D33	13°56	7°31
W24	9°43	23°57	9° 8	1°51	24° 4	22°27	23°33	6°36	27°40	23°59	14° 5	11°23
T 25	9°44	23°57	9° 9	1°51	24° 5	22°26	23°32	6°37	27°R40	25°15	14°13	15°17
F 26	9°46	23°56	9° 9	1°50	24° 6	22°25	23°32	6°38	27°40	27°12	14°22	19°15
S 27	9°48	23°55	9°10	1°49	24° 7	22°25	23°32	6°38	27°40	29°41	14°30	23°16
S 28	9°49	23°54	9°11	1°49	24° 7	22°24	23°31	6°39	27°40	2♐33	14°39	27°19
M29	9°51	23°53	9°11	1°48	24° 8	22°23	23°31	6°40	27°40	5°40	14°47	1♉24
T 30	9♐53	23♊52	9♎12	1♋47	24♎ 9	22♉23	23♋30	6♏40	27♌40	8♐52	14♌55	5♉31

Delta T = 64.67 sec

DECEMBER 2004 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	9♐54	23°R51	9♎13	1°R46	24♎ 9	22°R22	23°R30	6♏41	27°R39	12♐ 2	15♌ 4	9♉40
T 2	9°56	23♊50	9°13	1♋46	24°10	22♉21	23♋29	6°42	27♌39	14°59	15°12	13°50
F 3	9°58	23°49	9°14	1°45	24°11	22°20	23°29	6°42	27°39	17°35	15°21	18° 1
S 4	9°59	23°48	9°15	1°44	24°11	22°20	23°28	6°43	27°39	19°39	15°29	22°12
S 5	10° 1	23°47	9°15	1°43	24°12	22°19	23°28	6°44	27°39	21° 0	15°38	26°24
M 6	10° 3	23°46	9°16	1°43	24°13	22°18	23°27	6°44	27°39	21°R29	15°46	0♊36
T 7	10° 4	23°45	9°16	1°42	24°13	22°18	23°27	6°45	27°39	21° 4	15°55	4°47
W 8	10° 6	23°44	9°17	1°41	24°14	22°17	23°26	6°46	27°39	19°49	16° 3	8°58
T 9	10° 7	23°43	9°17	1°40	24°15	22°16	23°26	6°46	27°39	18° 1	16°11	13° 7
F 10	10° 9	23°42	9°18	1°39	24°15	22°16	23°25	6°47	27°38	16° 6	16°20	17°15
S 11	10°11	23°41	9°18	1°39	24°16	22°15	23°25	6°48	27°38	14°30	16°28	21°21
S 12	10°12	23°39	9°19	1°38	24°16	22°15	23°24	6°48	27°38	13°34	16°37	25°25
M13	10°14	23°38	9°19	1°37	24°17	22°14	23°24	6°49	27°38	13°D29	16°45	29°27
T 14	10°16	23°37	9°20	1°36	24°18	22°13	23°23	6°49	27°38	14°15	16°54	3♋26
W15	10°17	23°36	9°20	1°35	24°18	22°13	23°22	6°50	27°37	15°47	17° 2	7°23
T 16	10°19	23°35	9°21	1°35	24°19	22°12	23°22	6°51	27°37	17°57	17°11	11°16
F 17	10°21	23°34	9°21	1°34	24°19	22°11	23°21	6°51	27°37	20°36	17°19	15° 6
S 18	10°22	23°33	9°21	1°33	24°20	22°11	23°21	6°52	27°37	23°35	17°28	18°53
S 19	10°24	23°32	9°22	1°32	24°20	22°10	23°20	6°52	27°37	26°46	17°36	22°36
M20	10°25	23°31	9°22	1°31	24°21	22°10	23°19	6°53	27°36	29°59	17°44	26°16
T 21	10°27	23°30	9°22	1°30	24°21	22° 9	23°19	6°53	27°36	3♍ 7	17°53	29°53
W22	10°29	23°29	9°23	1°30	24°22	22° 9	23°18	6°54	27°36	5°59	18° 1	3♌26
T 23	10°30	23°28	9°23	1°29	24°22	22° 8	23°17	6°54	27°35	8°25	18°10	6°55
F 24	10°32	23°27	9°23	1°28	24°22	22° 7	23°17	6°55	27°35	10°13	18°18	10°21
S 25	10°33	23°26	9°23	1°27	24°23	22° 7	23°16	6°55	27°35	11°15	18°27	13°44
S 26	10°35	23°25	9°24	1°26	24°23	22° 6	23°15	6°56	27°35	11°R23	18°35	17° 3
M27	10°36	23°24	9°24	1°26	24°24	22° 6	23°15	6°56	27°34	10°37	18°44	20°18
T 28	10°38	23°23	9°24	1°25	24°24	22° 5	23°14	6°57	27°34	9° 7	18°52	23°30
W29	10°39	23°22	9°24	1°24	24°24	22° 5	23°14	6°57	27°34	7°14	19° 1	26°39
T 30	10°41	23°21	9°24	1°23	24°25	22° 4	23°13	6°57	27°33	5°24	19° 9	29°45
F 31	10♐42	23♊20	9♎24	1♋22	24♎25	22♉ 4	23♋12	6♏58	27♌33	4♍ 2	19♌17	2♏48

Delta T = 64.68 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2005 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	10♐44	23°R19	9♎25	1°R21	24♎25	22°R 4	23°R12	6♏58	27°R32	3°D25	19♑26	5♍47
S 2	10°45	23♊18	9°25	1♋21	24°26	22♉ 3	23♋11	6°59	27♑32	3♏39	19°34	8°44
M 3	10°47	23°17	9°25	1°20	24°26	22° 3	23°10	6°59	27°32	4°42	19°43	11°38
T 4	10°48	23°16	9°25	1°19	24°26	22° 2	23° 9	6°59	27°31	6°29	19°51	14°29
W 5	10°50	23°15	9°25	1°18	24°27	22° 2	23° 9	7° 0	27°31	8°51	20° 0	17°17
T 6	10°51	23°14	9°25	1°17	24°27	22° 1	23° 8	7° 0	27°30	11°39	20° 8	20° 3
F 7	10°52	23°13	9°25	1°17	24°27	22° 1	23° 7	7° 0	27°30	14°44	20°17	22°47
S 8	10°54	23°12	9°R25	1°16	24°27	22° 1	23° 7	7° 1	27°30	17°59	20°25	25°28
S 9	10°55	23°11	9°25	1°15	24°27	22° 0	23° 6	7° 1	27°29	21°12	20°33	28° 8
M10	10°57	23°10	9°25	1°14	24°28	22° 0	23° 5	7° 1	27°29	24°16	20°42	0♎45
T 11	10°58	23°10	9°25	1°14	24°28	22° 0	23° 5	7° 2	27°28	27° 0	20°50	3°20
W12	10°59	23° 9	9°25	1°13	24°28	21°59	23° 4	7° 2	27°28	29°12	20°59	5°53
T 13	11° 1	23° 8	9°25	1°12	24°28	21°59	23° 3	7° 2	27°27	0♒44	21° 7	8°24
F 14	11° 2	23° 7	9°25	1°11	24°28	21°59	23° 3	7° 3	27°27	1°R25	21°16	10°54
S 15	11° 3	23° 6	9°24	1°10	24°28	21°58	23° 2	7° 3	27°26	1°11	21°24	13°22
S 16	11° 4	23° 5	9°24	1°10	24°28	21°58	23° 1	7° 3	27°26	0° 7	21°33	15°49
M17	11° 6	23° 4	9°24	1° 9	24°29	21°58	23° 0	7° 3	27°25	28♏26	21°41	18°14
T 18	11° 7	23° 4	9°24	1° 8	24°29	21°58	23° 0	7° 3	27°25	26°32	21°50	20°38
W19	11° 8	23° 3	9°24	1° 8	24°29	21°57	22°59	7° 4	27°24	24°51	21°58	23° 0
T 20	11° 9	23° 2	9°24	1° 7	24°29	21°57	22°58	7° 4	27°24	23°44	22° 6	25°22
F 21	11°11	23° 1	9°23	1° 6	24°29	21°57	22°58	7° 4	27°23	23°D25	22°15	27°42
S 22	11°12	23° 0	9°23	1° 5	24°R29	21°57	22°57	7° 4	27°23	23°57	22°23	0♏ 2
S 23	11°13	23° 0	9°23	1° 5	24°29	21°57	22°56	7° 4	27°22	25°17	22°32	2°20
M24	11°14	22°59	9°23	1° 4	24°29	21°56	22°56	7° 4	27°22	27°17	22°40	4°38
T 25	11°15	22°58	9°22	1° 3	24°29	21°56	22°55	7° 5	27°21	29°50	22°49	6°55
W26	11°16	22°57	9°22	1° 3	24°29	21°56	22°54	7° 5	27°21	2♒46	22°57	9°12
T 27	11°17	22°57	9°22	1° 2	24°29	21°56	22°54	7° 5	27°20	5°57	23° 6	11°27
F 28	11°18	22°56	9°21	1° 1	24°28	21°56	22°53	7° 5	27°20	9°13	23°14	13°43
S 29	11°19	22°55	9°21	1° 1	24°28	21°56	22°52	7° 5	27°19	12°25	23°22	15°57
S 30	11°20	22°55	9°21	1° 0	24°28	21°56	22°52	7° 5	27°19	15°23	23°31	18°12
M31	11♐21	22♊54	9♎20	1♋ 0	24♎28	21♉56	22♋51	7♏ 5	27♑18	17♒56	23♑39	20♏26

Delta T = 64.69 sec

FEBRUARY 2005 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	11♐22	22°R53	9°R20	0°R59	24°R28	21°R55	22°R50	7♏ 5	27°R17	19♒53	23♑48	22♏40
W 2	11°23	22♊53	9♎19	0♋58	24♎28	21♉55	22♋50	7° 5	27♑17	21° 4	23°56	24°54
T 3	11°24	22°52	9°19	0°58	24°28	21°55	22°49	7°R 5	27°16	21°R24	24° 5	27° 8
F 4	11°25	22°52	9°19	0°57	24°27	21°55	22°48	7° 5	27°16	20°50	24°13	29°22
S 5	11°26	22°51	9°18	0°57	24°27	21°D55	22°48	7° 5	27°15	19°30	24°22	1♐36
S 6	11°27	22°50	9°18	0°56	24°27	21°55	22°47	7° 5	27°15	17°41	24°30	3°50
M 7	11°27	22°50	9°17	0°56	24°27	21°55	22°46	7° 5	27°14	15°50	24°39	6° 4
T 8	11°28	22°49	9°17	0°55	24°27	21°55	22°46	7° 5	27°13	14°19	24°47	8°19
W 9	11°29	22°49	9°16	0°55	24°26	21°56	22°45	7° 5	27°13	13°29	24°55	10°34
T 10	11°30	22°48	9°16	0°54	24°26	21°56	22°45	7° 5	27°12	13°D28	25° 4	12°49
F 11	11°31	22°48	9°15	0°54	24°26	21°56	22°44	7° 5	27°12	14°18	25°12	15° 5
S 12	11°31	22°47	9°14	0°53	24°26	21°56	22°43	7° 5	27°11	15°53	25°21	17°21
S 13	11°32	22°47	9°14	0°53	24°25	21°56	22°43	7° 4	27°11	18° 7	25°29	19°39
M14	11°33	22°47	9°13	0°52	24°25	21°56	22°42	7° 4	27°10	20°51	25°38	21°57
T 15	11°33	22°46	9°13	0°52	24°25	21°56	22°42	7° 4	27° 9	23°54	25°46	24°16
W16	11°34	22°46	9°12	0°51	24°24	21°56	22°41	7° 4	27° 9	27° 9	25°55	26°35
T 17	11°34	22°46	9°11	0°51	24°24	21°56	22°40	7° 4	27° 8	0♓25	26° 3	28°56
F 18	11°35	22°45	9°11	0°51	24°24	21°57	22°40	7° 4	27° 8	3°33	26°11	1♏18
S 19	11°36	22°45	9°10	0°50	24°23	21°57	22°39	7° 4	27° 7	6°21	26°20	3°41
S 20	11°36	22°45	9°10	0°50	24°23	21°57	22°39	7° 3	27° 6	8°40	26°28	6° 5
M21	11°37	22°44	9° 9	0°50	24°22	21°57	22°38	7° 3	27° 6	10°19	26°37	8°31
T 22	11°37	22°44	9° 8	0°49	24°22	21°57	22°38	7° 3	27° 5	11°R10	26°45	10°58
W23	11°38	22°44	9° 7	0°49	24°21	21°58	22°37	7° 3	27° 5	11° 7	26°54	13°26
T 24	11°38	22°44	9° 7	0°49	24°21	21°58	22°37	7° 2	27° 4	10°14	27° 2	15°57
F 25	11°38	22°43	9° 6	0°48	24°21	21°58	22°36	7° 2	27° 4	8°41	27°11	18°28
S 26	11°39	22°43	9° 5	0°48	24°20	21°59	22°36	7° 2	27° 3	6°49	27°19	21° 2
S 27	11°39	22°43	9° 5	0°48	24°20	21°59	22°35	7° 2	27° 2	5° 2	27°27	23°37
M28	11♐39	22♊43	9♎ 4	0♋48	24♎19	21♉59	22♋35	7♏ 1	27♑ 2	3♓45	27♑36	26♏15

Delta T = 64.70 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2005 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	11♐40	22°R43	9°R 3	0°R47	24°R19	21♉59	22°R34	7°R 1	27°R 1	3°D12	27♌44	28♏55
W 2	11°40	22♊43	9♎ 2	0♋47	24♎18	22° 0	22♋34	7♏ 1	27♌ 1	3♓30	27°53	1♒36
T 3	11°40	22°43	9° 2	0°47	24°18	22° 0	22°34	7° 0	27° 0	4°38	28° 1	4°20
F 4	11°40	22°43	9° 1	0°47	24°17	22° 1	22°33	7° 0	27° 0	6°29	28°10	7° 7
S 5	11°41	22°43	9° 0	0°47	24°17	22° 1	22°33	7° 0	26°59	8°56	28°18	9°56
S 6	11°41	22°D43	8°59	0°46	24°16	22° 1	22°32	6°59	26°59	11°49	28°27	12°47
M 7	11°41	22°43	8°58	0°46	24°15	22° 2	22°32	6°59	26°58	14°59	28°35	15°42
T 8	11°41	22°43	8°58	0°46	24°15	22° 2	22°32	6°59	26°57	18°15	28°44	18°39
W 9	11°41	22°43	8°57	0°46	24°14	22° 3	22°31	6°58	26°57	21°29	28°52	21°39
T 10	11°41	22°43	8°56	0°46	24°14	22° 3	22°31	6°58	26°56	24°29	29° 0	24°41
F 11	11°41	22°43	8°55	0°46	24°13	22° 3	22°31	6°58	26°56	27° 5	29° 9	27°47
S 12	11°R41	22°43	8°54	0°46	24°13	22° 4	22°30	6°57	26°55	29° 7	29°17	0♓57
S 13	11°41	22°43	8°54	0°46	24°12	22° 4	22°30	6°57	26°55	0♈26	29°26	4° 9
M14	11°41	22°43	8°53	0°46	24°11	22° 5	22°30	6°56	26°54	0°R54	29°34	7°25
T 15	11°41	22°43	8°52	0°D46	24°11	22° 5	22°29	6°56	26°54	0°31	29°43	10°44
W16	11°41	22°44	8°51	0°46	24°10	22° 6	22°29	6°55	26°53	29♓20	29°51	14° 6
T 17	11°41	22°44	8°50	0°46	24° 9	22° 6	22°29	6°55	26°53	27°38	29°59	17°32
F 18	11°41	22°44	8°49	0°46	24° 9	22° 7	22°28	6°54	26°52	25°45	0♍ 8	21° 2
S 19	11°41	22°44	8°48	0°46	24° 8	22° 8	22°28	6°54	26°52	24° 8	0°16	24°35
S 20	11°41	22°44	8°48	0°46	24° 7	22° 8	22°28	6°54	26°51	23° 6	0°25	28°11
M21	11°40	22°45	8°47	0°46	24° 7	22° 9	22°28	6°53	26°51	22°D52	0°33	1♈51
T 22	11°40	22°45	8°46	0°46	24° 6	22° 9	22°28	6°53	26°50	23°30	0°42	5°34
W23	11°40	22°45	8°45	0°46	24° 5	22°10	22°27	6°52	26°50	24°56	0°50	9°21
T 24	11°40	22°46	8°44	0°46	24° 5	22°10	22°27	6°52	26°49	27° 2	0°59	13°11
F 25	11°39	22°46	8°43	0°46	24° 4	22°11	22°27	6°51	26°49	29°41	1° 7	17° 4
S 26	11°39	22°46	8°42	0°47	24° 3	22°12	22°27	6°51	26°48	2♈42	1°16	21° 0
S 27	11°39	22°47	8°41	0°47	24° 3	22°12	22°27	6°50	26°48	5°55	1°24	24°59
M28	11°38	22°47	8°40	0°47	24° 2	22°13	22°27	6°49	26°47	9°11	1°32	29° 1
T 29	11°38	22°48	8°40	0°47	24° 1	22°14	22°26	6°49	26°47	12°18	1°41	3♉ 5
W30	11°37	22°48	8°39	0°47	24° 0	22°14	22°26	6°48	26°47	15° 7	1°49	7°11
T 31	11♐37	22♊49	8♎38	0♋48	24♎ 0	22♉15	22♋26	6♏48	26♌46	17♈28	1♍58	11♉19

Delta T = 64.71 sec

APRIL 2005 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	11°R37	22♊49	8°R37	0♋48	23°R59	22♉16	22°R26	6°R47	26°R46	19♈12	2♍ 6	15♉28
S 2	11♐36	22°50	8♎36	0°48	23♎58	22°16	22♋26	6♏47	26♌45	20° 9	2°15	19°38
S 3	11°36	22°50	8°35	0°48	23°58	22°17	22°26	6°46	26°45	20°R16	2°23	23°50
M 4	11°35	22°51	8°34	0°49	23°57	22°18	22°26	6°46	26°45	19°33	2°32	28° 2
T 5	11°35	22°51	8°33	0°49	23°56	22°18	22°26	6°45	26°44	18° 8	2°40	2♊14
W 6	11°34	22°52	8°33	0°49	23°55	22°19	22°26	6°44	26°44	16°19	2°49	6°25
T 7	11°33	22°53	8°32	0°50	23°55	22°20	22°D26	6°44	26°44	14°30	2°57	10°36
F 8	11°33	22°53	8°31	0°50	23°54	22°21	22°26	6°43	26°43	13° 5	3° 5	14°47
S 9	11°32	22°54	8°30	0°50	23°53	22°21	22°26	6°43	26°43	12°D21	3°14	18°56
S 10	11°31	22°55	8°29	0°51	23°52	22°22	22°26	6°42	26°43	12°28	3°22	23° 3
M11	11°31	22°55	8°28	0°51	23°52	22°23	22°26	6°41	26°42	13°26	3°31	27° 8
T 12	11°30	22°56	8°27	0°52	23°51	22°24	22°26	6°41	26°42	15° 9	3°39	1♋11
W13	11°29	22°57	8°27	0°52	23°50	22°24	22°26	6°40	26°42	17°31	3°48	5°12
T 14	11°29	22°57	8°26	0°53	23°49	22°25	22°26	6°40	26°41	20°20	3°56	9°10
F 15	11°28	22°58	8°25	0°53	23°49	22°26	22°26	6°39	26°41	23°26	4° 5	13° 5
S 16	11°27	22°59	8°24	0°53	23°48	22°27	22°26	6°38	26°41	26°40	4°13	16°57
S 17	11°26	23° 0	8°23	0°54	23°47	22°28	22°27	6°38	26°40	29°51	4°21	20°46
M18	11°26	23° 0	8°22	0°54	23°46	22°28	22°27	6°37	26°40	2♉50	4°30	24°32
T 19	11°25	23° 1	8°22	0°55	23°46	22°29	22°27	6°37	26°40	5°26	4°38	28°14
W20	11°24	23° 2	8°21	0°55	23°45	22°30	22°27	6°36	26°40	7°30	4°47	1♌52
T 21	11°23	23° 3	8°20	0°56	23°44	22°31	22°27	6°35	26°39	8°54	4°55	5°28
F 22	11°22	23° 4	8°19	0°57	23°43	22°32	22°27	6°35	26°39	9°R30	5° 4	8°59
S 23	11°21	23° 5	8°18	0°57	23°43	22°32	22°28	6°34	26°39	9°16	5°12	12°27
S 24	11°20	23° 6	8°18	0°58	23°42	22°33	22°28	6°33	26°39	8°14	5°21	15°52
M25	11°19	23° 6	8°17	0°58	23°41	22°34	22°28	6°33	26°39	6°38	5°29	19°13
T 26	11°19	23° 7	8°16	0°59	23°41	22°35	22°28	6°32	26°38	4°46	5°38	22°30
W27	11°18	23° 8	8°15	1° 0	23°40	22°36	22°29	6°32	26°38	3° 4	5°46	25°44
T 28	11°17	23° 9	8°14	1° 0	23°39	22°37	22°29	6°31	26°38	1°54	5°54	28°55
F 29	11°16	23°10	8°14	1° 1	23°38	22°38	22°29	6°30	26°38	1°D31	6° 3	2♍ 3
S 30	11♐15	23♊11	8♎13	1♋ 1	23♎38	22♉38	22♋29	6♏30	26♌38	1♉59	6♍11	5♍ 7

Delta T = 64.72 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2005 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	11°R14	23♊12	8°R12	1♋ 2	23°R37	22♉39	22♋30	6°R29	26°R38	3♉17	6♍20	8♍ 8
M 2	11♐13	23°13	8♎12	1° 3	23♎36	22°40	22°30	6♏28	26♒38	5°18	6°28	11° 7
T 3	11°12	23°14	8°11	1° 3	23°36	22°41	22°30	6°28	26°37	7°52	6°37	14° 2
W 4	11°11	23°15	8°10	1° 4	23°35	22°42	22°31	6°27	26°37	10°49	6°45	16°55
T 5	11° 9	23°16	8° 9	1° 5	23°34	22°43	22°31	6°27	26°37	13°58	6°54	19°45
F 6	11° 8	23°17	8° 9	1° 6	23°33	22°44	22°31	6°26	26°37	17°10	7° 2	22°33
S 7	11° 7	23°18	8° 8	1° 6	23°33	22°44	22°32	6°25	26°37	20°15	7°10	25°18
S 8	11° 6	23°19	8° 7	1° 7	23°32	22°45	22°32	6°25	26°37	23° 2	7°19	28° 1
M 9	11° 5	23°20	8° 7	1° 8	23°31	22°46	22°33	6°24	26°37	25°24	7°27	0♎41
T 10	11° 4	23°21	8° 6	1° 9	23°31	22°47	22°33	6°23	26°37	27°10	7°36	3°19
W11	11° 3	23°23	8° 5	1° 9	23°30	22°48	22°33	6°23	26°37	28°14	7°44	5°56
T 12	11° 2	23°24	8° 5	1°10	23°29	22°49	22°34	6°22	26°37	28°R29	7°53	8°30
F 13	11° 1	23°25	8° 4	1°11	23°29	22°50	22°34	6°22	26°D37	27°55	8° 1	11° 2
S 14	10°59	23°26	8° 4	1°12	23°28	22°51	22°35	6°21	26°37	26°37	8°10	13°33
S 15	10°58	23°27	8° 3	1°13	23°28	22°51	22°35	6°20	26°37	24°52	8°18	16° 2
M16	10°57	23°28	8° 3	1°13	23°27	22°52	22°36	6°20	26°37	23° 1	8°27	18°30
T 17	10°56	23°29	8° 2	1°14	23°26	22°53	22°36	6°19	26°37	21°31	8°35	20°56
W18	10°55	23°31	8° 1	1°15	23°26	22°54	22°37	6°19	26°37	20°39	8°43	23°20
T 19	10°54	23°32	8° 1	1°16	23°25	22°55	22°37	6°18	26°37	20°D38	8°52	25°44
F 20	10°52	23°33	8° 0	1°17	23°24	22°56	22°38	6°17	26°37	21°28	9° 0	28° 6
S 21	10°51	23°34	8° 0	1°18	23°24	22°57	22°38	6°17	26°37	23° 6	9° 9	0♏27
S 22	10°50	23°35	7°59	1°18	23°23	22°58	22°39	6°16	26°37	25°22	9°17	2°47
M23	10°49	23°37	7°59	1°19	23°23	22°58	22°39	6°16	26°37	28° 6	9°26	5° 6
T 24	10°48	23°38	7°58	1°20	23°22	22°59	22°40	6°15	26°38	1♊ 9	9°34	7°25
W25	10°46	23°39	7°58	1°21	23°22	23° 0	22°40	6°15	26°38	4°18	9°43	9°42
T 26	10°45	23°40	7°58	1°22	23°21	23° 1	22°41	6°14	26°38	7°26	9°51	11°59
F 27	10°44	23°41	7°57	1°23	23°21	23° 2	22°42	6°14	26°38	10°22	9°59	14°15
S 28	10°43	23°43	7°57	1°24	23°20	23° 3	22°42	6°13	26°38	12°58	10° 8	16°31
S 29	10°41	23°44	7°56	1°25	23°20	23° 4	22°43	6°13	26°38	15° 4	10°16	18°46
M30	10°40	23°45	7°56	1°26	23°19	23° 4	22°43	6°12	26°38	16°32	10°25	21° 1
T 31	10♐39	23♊46	7♎56	1♋27	23♎19	23♉ 5	22♋44	6♏11	26♒39	17°R16	10♍33	23♏15

Delta T = 64.73 sec

JUNE 2005 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	10°R38	23♊48	7°R55	1♋28	23°R18	23♉ 6	22♋45	6°R11	26♒39	17°R10	10♍42	25♏29
T 2	10♐37	23°49	7♎55	1°28	23♎18	23° 7	22°45	6♏10	26°39	16♊16	10°50	27°43
F 3	10°35	23°50	7°55	1°29	23°17	23° 8	22°46	6°10	26°39	14°44	10°59	29°57
S 4	10°34	23°51	7°54	1°30	23°17	23° 9	22°47	6° 9	26°39	12°53	11° 7	2♐11
S 5	10°33	23°53	7°54	1°31	23°16	23°10	22°47	6° 9	26°40	11° 8	11°16	4°25
M 6	10°32	23°54	7°54	1°32	23°16	23°10	22°48	6° 9	26°40	9°52	11°24	6°39
T 7	10°30	23°55	7°54	1°33	23°15	23°11	22°49	6° 8	26°40	9°D22	11°32	8°53
W 8	10°29	23°57	7°53	1°34	23°15	23°12	22°49	6° 8	26°40	9°44	11°41	11° 7
T 9	10°28	23°58	7°53	1°35	23°15	23°13	22°50	6° 7	26°41	10°56	11°49	13°22
F 10	10°27	23°59	7°53	1°36	23°14	23°14	22°51	6° 7	26°41	12°52	11°58	15°37
S 11	10°26	24° 0	7°53	1°37	23°14	23°14	22°51	6° 6	26°41	15°21	12° 6	17°53
S 12	10°24	24° 2	7°53	1°38	23°14	23°15	22°52	6° 6	26°42	18°14	12°15	20° 9
M13	10°23	24° 3	7°52	1°39	23°13	23°16	22°53	6° 5	26°42	21°19	12°23	22°26
T 14	10°22	24° 4	7°52	1°40	23°13	23°17	22°54	6° 5	26°42	24°27	12°32	24°44
W15	10°21	24° 6	7°52	1°41	23°13	23°18	22°54	6° 5	26°42	27°30	12°40	27° 2
T 16	10°20	24° 7	7°52	1°42	23°12	23°18	22°55	6° 4	26°43	0♋16	12°48	29°21
F 17	10°18	24° 8	7°52	1°43	23°12	23°19	22°56	6° 4	26°43	2°39	12°57	1♑41
S 18	10°17	24° 9	7°52	1°44	23°12	23°20	22°57	6° 3	26°44	4°30	13° 5	4° 2
S 19	10°16	24°11	7°52	1°45	23°11	23°21	22°57	6° 3	26°44	5°40	13°14	6°25
M20	10°15	24°12	7°52	1°46	23°11	23°21	22°58	6° 3	26°44	6°R 2	13°22	8°48
T 21	10°14	24°13	7°52	1°47	23°11	23°22	22°59	6° 2	26°45	5°35	13°31	11°13
W22	10°13	24°14	7°D52	1°48	23°11	23°23	23° 0	6° 2	26°45	4°23	13°39	13°39
T 23	10°12	24°16	7°52	1°49	23°10	23°24	23° 0	6° 2	26°45	2°40	13°48	16° 7
F 24	10°10	24°17	7°52	1°50	23°10	23°24	23° 1	6° 1	26°46	0°47	13°56	18°36
S 25	10° 9	24°18	7°52	1°51	23°10	23°25	23° 2	6° 1	26°46	29♊12	14° 5	21° 7
S 26	10° 8	24°20	7°52	1°52	23°10	23°26	23° 3	6° 1	26°47	28°14	14°13	23°39
M27	10° 7	24°21	7°52	1°53	23°10	23°26	23° 4	6° 1	26°47	28°D 7	14°21	26°13
T 28	10° 6	24°22	7°52	1°54	23°10	23°27	23° 4	6° 0	26°48	28°53	14°30	28°50
W29	10° 5	24°23	7°52	1°55	23° 9	23°28	23° 5	6° 0	26°48	0♋26	14°38	1♒28
T 30	10♐ 4	24♊25	7♎52	1♋56	23♎ 9	23♉28	23♋ 6	6♏ 0	26♒48	2♋38	14♍47	4♒ 8

Delta T = 64.74 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2005 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	10°R 3	24♊26	7♎52	1♋57	23°R 9	23♉29	23♋ 7	5°R59	26♌49	5♋18	14♍55	6♒51
S 2	10♐ 2	24°27	7°53	1°58	23♎ 9	23°30	23° 8	5♏59	26°49	8°16	15° 4	9°36
S 3	10° 1	24°28	7°53	1°59	23° 9	23°30	23° 8	5°59	26°50	11°23	15°12	12°23
M 4	10° 0	24°30	7°53	2° 0	23° 9	23°31	23° 9	5°59	26°50	14°29	15°21	15°13
T 5	9°59	24°31	7°53	2° 1	23° 9	23°31	23°10	5°59	26°51	17°24	15°29	18° 6
W 6	9°58	24°32	7°53	2° 2	23° 9	23°32	23°11	5°58	26°51	20° 2	15°37	21° 1
T 7	9°57	24°33	7°54	2° 3	23° 9	23°33	23°12	5°58	26°52	22°11	15°46	23°59
F 8	9°56	24°35	7°54	2° 4	23°D 9	23°33	23°12	5°58	26°52	23°45	15°54	27° 0
S 9	9°55	24°36	7°54	2° 5	23° 9	23°34	23°13	5°58	26°53	24°35	16° 3	0♓ 4
S 10	9°54	24°37	7°54	2° 6	23° 9	23°34	23°14	5°58	26°53	24°R36	16°11	3°11
M11	9°53	24°38	7°55	2° 7	23° 9	23°35	23°15	5°58	26°54	23°48	16°20	6°22
T 12	9°52	24°39	7°55	2° 8	23° 9	23°35	23°16	5°58	26°55	22°19	16°28	9°35
W13	9°51	24°41	7°55	2° 9	23° 9	23°36	23°17	5°57	26°55	20°28	16°37	12°52
T 14	9°51	24°42	7°56	2°10	23° 9	23°37	23°17	5°57	26°56	18°39	16°45	16°13
F 15	9°50	24°43	7°56	2°11	23° 9	23°37	23°18	5°57	26°56	17°18	16°54	19°37
S 16	9°49	24°44	7°57	2°12	23° 9	23°38	23°19	5°57	26°57	16°D42	17° 2	23° 4
S 17	9°48	24°45	7°57	2°12	23° 9	23°38	23°20	5°57	26°57	16°59	17°10	26°35
M18	9°47	24°46	7°57	2°13	23° 9	23°38	23°21	5°57	26°58	18° 8	17°19	0♈ 9
T 19	9°47	24°47	7°58	2°14	23°10	23°39	23°22	5°57	26°58	20° 0	17°27	3°47
W20	9°46	24°49	7°58	2°15	23°10	23°39	23°22	5°57	26°59	22°26	17°36	7°28
T 21	9°45	24°50	7°59	2°16	23°10	23°40	23°23	5°57	27° 0	25°15	17°44	11°13
F 22	9°44	24°51	7°59	2°17	23°10	23°40	23°24	5°D57	27° 0	28°18	17°53	15° 1
S 23	9°44	24°52	8° 0	2°18	23°10	23°41	23°25	5°57	27° 1	1♌25	18° 1	18°52
S 24	9°43	24°53	8° 0	2°19	23°11	23°41	23°26	5°57	27° 1	4°27	18°10	22°47
M25	9°42	24°54	8° 1	2°20	23°11	23°41	23°27	5°57	27° 2	7°16	18°18	26°44
T 26	9°42	24°55	8° 1	2°21	23°11	23°42	23°27	5°57	27° 3	9°42	18°26	0♉44
W27	9°41	24°56	8° 2	2°21	23°11	23°42	23°28	5°57	27° 3	11°38	18°35	4°46
T 28	9°40	24°57	8° 2	2°22	23°12	23°43	23°29	5°57	27° 4	12°54	18°43	8°51
F 29	9°40	24°58	8° 3	2°23	23°12	23°43	23°30	5°57	27° 5	13°R23	18°52	12°58
S 30	9°39	24°59	8° 4	2°24	23°12	23°43	23°31	5°57	27° 5	13° 1	19° 0	17° 7
S 31	9♐39	25♊ 0	8♎ 4	2♋25	23♎12	23♉44	23♋31	5♏57	27♌ 6	11♌52	19♍ 9	21♉16

Delta T = 64.75 sec

AUGUST 2005 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	9°R38	25♊ 1	8♎ 5	2♋26	23♎13	23♉44	23♋32	5♏57	27♌ 6	10°R 9	19♍17	25♉27
T 2	9♐38	25° 2	8° 5	2°27	23°13	23°44	23°33	5°58	27° 7	8♌14	19°26	29°39
W 3	9°37	25° 3	8° 6	2°27	23°13	23°44	23°34	5°58	27° 8	6°34	19°34	3♊51
T 4	9°37	25° 4	8° 7	2°28	23°14	23°45	23°35	5°58	27° 8	5°32	19°43	8° 3
F 5	9°36	25° 5	8° 7	2°29	23°14	23°45	23°36	5°58	27° 9	5°D20	19°51	12°15
S 6	9°36	25° 6	8° 8	2°30	23°15	23°45	23°36	5°58	27°10	6° 2	19°59	16°26
S 7	9°36	25° 7	8° 9	2°31	23°15	23°45	23°37	5°58	27°10	7°33	20° 8	20°35
M 8	9°35	25° 8	8°10	2°31	23°15	23°46	23°38	5°59	27°11	9°42	20°16	24°44
T 9	9°35	25° 9	8°10	2°32	23°16	23°46	23°39	5°59	27°12	12°20	20°25	28°50
W10	9°35	25° 9	8°11	2°33	23°16	23°46	23°39	5°59	27°12	15°16	20°33	2♋55
T 11	9°34	25°10	8°12	2°34	23°17	23°46	23°40	5°59	27°13	18°22	20°42	6°57
F 12	9°34	25°11	8°13	2°34	23°17	23°46	23°41	5°59	27°14	21°28	20°50	10°57
S 13	9°34	25°12	8°13	2°35	23°18	23°47	23°42	6° 0	27°14	24°26	20°59	14°54
S 14	9°34	25°13	8°14	2°36	23°18	23°47	23°42	6° 0	27°15	27° 7	21° 7	18°47
M15	9°33	25°13	8°15	2°36	23°19	23°47	23°43	6° 0	27°16	29°22	21°15	22°38
T 16	9°33	25°14	8°16	2°37	23°19	23°47	23°44	6° 0	27°16	1♍ 2	21°24	26°26
W17	9°33	25°15	8°17	2°38	23°20	23°47	23°45	6° 1	27°17	1°58	21°32	0♌10
T 18	9°33	25°16	8°17	2°38	23°20	23°47	23°45	6° 1	27°18	2°R 5	21°41	3°51
F 19	9°33	25°16	8°18	2°39	23°21	23°47	23°46	6° 1	27°18	1°20	21°49	7°28
S 20	9°33	25°17	8°19	2°40	23°21	23°47	23°47	6° 2	27°19	29♌52	21°58	11° 1
S 21	9°33	25°18	8°20	2°40	23°22	23°47	23°48	6° 2	27°20	27°58	22° 6	14°32
M22	9°33	25°19	8°21	2°41	23°22	23°47	23°48	6° 2	27°20	26° 5	22°15	17°58
T 23	9°D33	25°19	8°22	2°41	23°23	23°R47	23°49	6° 3	27°21	24°40	22°23	21°21
W24	9°33	25°20	8°23	2°42	23°24	23°47	23°50	6° 3	27°22	24°D 1	22°32	24°41
T 25	9°33	25°20	8°24	2°43	23°24	23°47	23°50	6° 4	27°22	24°15	22°40	27°57
F 26	9°33	25°21	8°25	2°43	23°25	23°47	23°51	6° 4	27°23	25°21	22°48	1♍10
S 27	9°33	25°22	8°25	2°44	23°25	23°47	23°52	6° 4	27°24	27°11	22°57	4°19
S 28	9°33	25°22	8°26	2°44	23°26	23°47	23°52	6° 5	27°24	29°35	23° 5	7°26
M29	9°33	25°23	8°27	2°45	23°27	23°47	23°53	6° 5	27°25	2♍23	23°14	10°29
T 30	9°33	25°23	8°28	2°45	23°27	23°47	23°54	6° 6	27°26	5°25	23°22	13°29
W31	9♐33	25♊24	8♎29	2♋46	23♎28	23♉47	23♋54	6♏ 6	27♌26	8♍32	23♍31	16♍26

Delta T = 64.77 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2005 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9♐34	25♊24	8♎30	2♋46	23♎29	23°R47	23♋55	6♏ 6	27♌27	11♍36	23♍39	19♍20
F 2	9°34	25°25	8°31	2°47	23°29	23♉47	23°55	6° 7	27°28	14°29	23°48	22°12
S 3	9°34	25°25	8°32	2°47	23°30	23°47	23°56	6° 7	27°28	17° 1	23°56	25° 1
S 4	9°34	25°26	8°33	2°48	23°31	23°46	23°57	6° 8	27°29	19° 2	24° 4	27°48
M 5	9°35	25°26	8°34	2°48	23°32	23°46	23°57	6° 8	27°30	20°25	24°13	0♎32
T 6	9°35	25°26	8°35	2°48	23°32	23°46	23°58	6° 9	27°30	21°R 0	24°21	3°14
W 7	9°35	25°27	8°36	2°49	23°33	23°46	23°58	6° 9	27°31	20°43	24°30	5°53
T 8	9°36	25°27	8°37	2°49	23°34	23°46	23°59	6°10	27°32	19°36	24°38	8°31
F 9	9°36	25°28	8°38	2°50	23°35	23°45	23°59	6°10	27°32	17°52	24°47	11° 6
S 10	9°37	25°28	8°39	2°50	23°35	23°45	24° 0	6°11	27°33	15°54	24°55	13°40
S 11	9°37	25°28	8°40	2°50	23°36	23°45	24° 1	6°11	27°34	14°11	25° 4	16°12
M12	9°38	25°28	8°41	2°51	23°37	23°45	24° 1	6°12	27°34	13° 5	25°12	18°42
T 13	9°38	25°29	8°42	2°51	23°38	23°44	24° 2	6°13	27°35	12°D51	25°20	21°10
W14	9°39	25°29	8°44	2°51	23°39	23°44	24° 2	6°13	27°35	13°30	25°29	23°37
T 15	9°39	25°29	8°45	2°52	23°39	23°44	24° 3	6°14	27°36	14°58	25°37	26° 3
F 16	9°40	25°29	8°46	2°52	23°40	23°44	24° 3	6°14	27°37	17° 5	25°46	28°27
S 17	9°40	25°30	8°47	2°52	23°41	23°43	24° 4	6°15	27°37	19°41	25°54	0♏50
S 18	9°41	25°30	8°48	2°52	23°42	23°43	24° 4	6°16	27°38	22°37	26° 3	3°12
M19	9°42	25°30	8°49	2°53	23°43	23°43	24° 4	6°16	27°38	25°43	26°11	5°32
T 20	9°42	25°30	8°50	2°53	23°43	23°42	24° 5	6°17	27°39	28°51	26°20	7°52
W21	9°43	25°30	8°51	2°53	23°44	23°42	24° 5	6°17	27°40	1♎52	26°28	10°11
T 22	9°44	25°30	8°52	2°53	23°45	23°42	24° 6	6°18	27°40	4°38	26°37	12°29
F 23	9°44	25°30	8°53	2°53	23°46	23°41	24° 6	6°19	27°41	6°59	26°45	14°46
S 24	9°45	25°30	8°54	2°53	23°47	23°41	24° 6	6°19	27°41	8°46	26°53	17° 3
S 25	9°46	25°30	8°55	2°53	23°48	23°40	24° 7	6°20	27°42	9°50	27° 2	19°19
M26	9°47	25°R30	8°57	2°54	23°49	23°40	24° 7	6°21	27°43	10°R 2	27°10	21°34
T 27	9°47	25°30	8°58	2°54	23°49	23°40	24° 8	6°21	27°43	9°21	27°19	23°49
W28	9°48	25°30	8°59	2°54	23°50	23°39	24° 8	6°22	27°44	7°54	27°27	26° 4
T 29	9°49	25°30	9° 0	2°54	23°51	23°39	24° 8	6°23	27°44	6° 0	27°36	28°18
F 30	9♐50	25♊30	9♎ 1	2♋54	23♎52	23♉38	24♋ 9	6♏23	27♌45	4♎ 5	27♍44	0♐32

Delta T = 64.78 sec

OCTOBER 2005 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	9♐51	25°R30	9♎ 2	2♋54	23♎53	23°R38	24♋ 9	6♏24	27♌45	2°R37	27♍53	2♐46
S 2	9°52	25♊30	9° 3	2°54	23°54	23♉37	24° 9	6°25	27°46	1°D54	28° 1	5° 0
M 3	9°53	25°30	9° 4	2°R54	23°55	23°37	24° 9	6°25	27°46	2♎ 5	28° 9	7°14
T 4	9°54	25°30	9° 5	2°54	23°56	23°36	24°10	6°26	27°47	3° 8	28°18	9°28
W 5	9°55	25°30	9° 7	2°54	23°57	23°36	24°10	6°27	27°47	4°54	28°26	11°42
T 6	9°56	25°29	9° 8	2°54	23°58	23°35	24°10	6°28	27°48	7°16	28°35	13°56
F 7	9°57	25°29	9° 9	2°54	23°59	23°35	24°10	6°28	27°48	10° 2	28°43	16°11
S 8	9°58	25°29	9°10	2°54	23°59	23°34	24°11	6°29	27°49	13° 4	28°52	18°26
S 9	9°59	25°29	9°11	2°54	24° 0	23°34	24°11	6°30	27°49	16°13	29° 0	20°41
M10	10° 0	25°29	9°12	2°54	24° 1	23°33	24°11	6°31	27°50	19°20	29° 9	22°57
T 11	10° 1	25°28	9°13	2°53	24° 2	23°32	24°11	6°31	27°50	22°17	29°17	25°14
W12	10° 2	25°28	9°14	2°53	24° 3	23°32	24°11	6°32	27°51	24°55	29°26	27°31
T 13	10° 3	25°28	9°15	2°53	24° 4	23°31	24°11	6°33	27°51	27° 4	29°34	29°48
F 14	10° 5	25°27	9°17	2°53	24° 5	23°31	24°12	6°34	27°52	28°35	29°42	2♑ 7
S 15	10° 6	25°27	9°18	2°53	24° 6	23°30	24°12	6°34	27°52	29°R17	29°51	4°27
S 16	10° 7	25°27	9°19	2°53	24° 7	23°30	24°12	6°35	27°52	29° 6	29°59	6°47
M17	10° 8	25°26	9°20	2°52	24° 8	23°29	24°12	6°36	27°53	28° 3	0♎ 8	9° 9
T 18	10° 9	25°26	9°21	2°52	24° 9	23°28	24°12	6°37	27°53	26°21	0°16	11°32
W19	10°11	25°25	9°22	2°52	24°10	23°28	24°12	6°37	27°54	24°23	0°25	13°56
T 20	10°12	25°25	9°23	2°52	24°11	23°27	24°12	6°38	27°54	22°37	0°33	16°21
F 21	10°13	25°24	9°24	2°51	24°12	23°26	24°12	6°39	27°54	21°28	0°42	18°48
S 22	10°14	25°24	9°25	2°51	24°12	23°26	24°12	6°40	27°55	21°D 9	0°50	21°16
S 23	10°16	25°23	9°26	2°51	24°13	23°25	24°12	6°40	27°55	21°44	0°58	23°45
M24	10°17	25°23	9°27	2°50	24°14	23°24	24°R12	6°41	27°55	23° 7	1° 7	26°17
T 25	10°18	25°22	9°28	2°50	24°15	23°24	24°12	6°42	27°56	25° 9	1°15	28°50
W26	10°20	25°22	9°29	2°50	24°16	23°23	24°12	6°43	27°56	27°43	1°24	1♒25
T 27	10°21	25°21	9°30	2°49	24°17	23°22	24°12	6°44	27°56	0♏37	1°32	4° 2
F 28	10°23	25°21	9°31	2°49	24°18	23°22	24°12	6°44	27°57	3°44	1°41	6°41
S 29	10°24	25°20	9°32	2°49	24°19	23°21	24°12	6°45	27°57	6°54	1°49	9°22
S 30	10°25	25°19	9°33	2°48	24°20	23°20	24°12	6°46	27°57	9°59	1°58	12° 6
M31	10♐27	25♊19	9♎34	2♋48	24♎21	23♉20	24♋12	6♏47	27♌58	12♏51	2♎ 6	14♒52

Delta T = 64.79 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2005 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	10♐28	25°R18	9♎35	2°R47	24♎22	23°R19	24°R12	6♏47	27♌58	15♏20	2♎14	17♒40
W 2	10°30	25♊17	9°36	2♋47	24°23	23♉18	24♋12	6°48	27°58	17°15	2°23	20°31
T 3	10°31	25°17	9°37	2°47	24°23	23°18	24°12	6°49	27°58	18°28	2°31	23°24
F 4	10°33	25°16	9°38	2°46	24°24	23°17	24°11	6°50	27°59	18°R48	2°40	26°21
S 5	10°34	25°15	9°39	2°46	24°25	23°16	24°11	6°51	27°59	18°15	2°48	29°20
S 6	10°36	25°15	9°40	2°45	24°26	23°15	24°11	6°51	27°59	16°53	2°57	2♓22
M 7	10°37	25°14	9°41	2°45	24°27	23°15	24°11	6°52	27°59	15° 1	3° 5	5°27
T 8	10°39	25°13	9°42	2°44	24°28	23°14	24°11	6°53	27°59	13° 5	3°14	8°36
W 9	10°40	25°12	9°43	2°44	24°29	23°13	24°10	6°54	28° 0	11°34	3°22	11°47
T 10	10°42	25°12	9°44	2°43	24°30	23°13	24°10	6°54	28° 0	10°D46	3°31	15° 2
F 11	10°43	25°11	9°45	2°42	24°31	23°12	24°10	6°55	28° 0	10°50	3°39	18°20
S 12	10°45	25°10	9°46	2°42	24°31	23°11	24°10	6°56	28° 0	11°45	3°47	21°42
S 13	10°46	25° 9	9°47	2°41	24°32	23°10	24°10	6°57	28° 0	13°25	3°56	25° 7
M14	10°48	25° 8	9°48	2°41	24°33	23°10	24° 9	6°57	28° 0	15°41	4° 4	28°36
T 15	10°49	25° 8	9°48	2°40	24°34	23° 9	24° 9	6°58	28° 1	18°24	4°13	2♈ 8
W16	10°51	25° 7	9°49	2°40	24°35	23° 8	24° 9	6°59	28° 1	21°25	4°21	5°44
T 17	10°53	25° 6	9°50	2°39	24°36	23° 8	24° 8	7° 0	28° 1	24°35	4°30	9°23
F 18	10°54	25° 5	9°51	2°38	24°36	23° 7	24° 8	7° 1	28° 1	27°46	4°38	13° 6
S 19	10°56	25° 4	9°52	2°38	24°37	23° 6	24° 8	7° 1	28° 1	0♐49	4°47	16°52
S 20	10°58	25° 3	9°53	2°37	24°38	23° 5	24° 7	7° 2	28° 1	3°34	4°55	20°41
M21	10°59	25° 2	9°53	2°36	24°39	23° 5	24° 7	7° 3	28° 1	5°52	5° 3	24°34
T 22	11° 1	25° 1	9°54	2°36	24°40	23° 4	24° 7	7° 3	28° 1	7°32	5°12	28°29
W23	11° 2	25° 0	9°55	2°35	24°40	23° 3	24° 6	7° 4	28° 1	8°R24	5°20	2♉28
T 24	11° 4	24°59	9°56	2°34	24°41	23° 2	24° 6	7° 5	28° 1	8°23	5°29	6°29
F 25	11° 6	24°59	9°56	2°34	24°42	23° 2	24° 6	7° 6	28°R 1	7°28	5°37	10°33
S 26	11° 7	24°58	9°57	2°33	24°43	23° 1	24° 5	7° 6	28° 1	5°52	5°46	14°38
S 27	11° 9	24°57	9°58	2°32	24°44	23° 0	24° 5	7° 7	28° 1	3°56	5°54	18°46
M28	11°11	24°56	9°58	2°32	24°44	23° 0	24° 4	7° 8	28° 1	2° 8	6° 3	22°55
T 29	11°12	24°55	9°59	2°31	24°45	22°59	24° 4	7° 8	28° 1	0°53	6°11	27° 5
W30	11♐14	24♊54	10♎ 0	2♋30	24♎46	22♉58	24♋ 3	7♏ 9	28♌ 1	0°D26	6♎20	1♊17

Delta T = 64.81 sec

DECEMBER 2005 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	11♐16	24°R53	10♎ 0	2°R29	24♎46	22°R58	24°R 3	7♏10	28°R 1	0♐50	6♎28	5♊29
F 2	11°17	24♊52	10° 1	2♋29	24°47	22♉57	24♋ 2	7°11	28♌ 1	2° 4	6°36	9°41
S 3	11°19	24°51	10° 2	2°28	24°48	22°56	24° 2	7°11	28° 1	3°59	6°45	13°53
S 4	11°21	24°50	10° 2	2°27	24°49	22°55	24° 2	7°12	28° 1	6°27	6°53	18° 4
M 5	11°22	24°49	10° 3	2°26	24°49	22°55	24° 1	7°13	28° 1	9°18	7° 2	22°14
T 6	11°24	24°48	10° 4	2°26	24°50	22°54	24° 1	7°13	28° 1	12°24	7°10	26°24
W 7	11°26	24°47	10° 4	2°25	24°51	22°53	24° 0	7°14	28° 0	15°37	7°19	0♋31
T 8	11°27	24°46	10° 5	2°24	24°51	22°53	23°59	7°14	28° 0	18°47	7°27	4°37
F 9	11°29	24°45	10° 5	2°23	24°52	22°52	23°59	7°15	28° 0	21°46	7°36	8°41
S 10	11°30	24°44	10° 6	2°22	24°52	22°51	23°58	7°16	28° 0	24°24	7°44	12°42
S 11	11°32	24°43	10° 6	2°22	24°53	22°51	23°58	7°16	28° 0	26°29	7°52	16°41
M12	11°34	24°42	10° 7	2°21	24°54	22°50	23°57	7°17	28° 0	27°52	8° 1	20°36
T 13	11°35	24°41	10° 7	2°20	24°54	22°50	23°57	7°18	27°59	28°R23	8° 9	24°29
W14	11°37	24°39	10° 8	2°19	24°55	22°49	23°56	7°18	27°59	28° 0	8°18	28°19
T 15	11°39	24°38	10° 8	2°18	24°55	22°48	23°56	7°19	27°59	26°47	8°26	2♌ 5
F 16	11°40	24°37	10° 8	2°18	24°56	22°48	23°55	7°19	27°59	25° 0	8°35	5°47
S 17	11°42	24°36	10° 9	2°17	24°56	22°47	23°54	7°20	27°59	23° 5	8°43	9°27
S 18	11°44	24°35	10° 9	2°16	24°57	22°47	23°54	7°20	27°58	21°28	8°52	13° 2
M19	11°45	24°34	10°10	2°15	24°57	22°46	23°53	7°21	27°58	20°31	9° 0	16°35
T 20	11°47	24°33	10°10	2°14	24°58	22°45	23°53	7°21	27°58	20°D23	9° 9	20° 3
W21	11°48	24°32	10°10	2°14	24°58	22°45	23°52	7°22	27°58	21° 7	9°17	23°28
T 22	11°50	24°31	10°11	2°13	24°59	22°44	23°51	7°23	27°57	22°37	9°25	26°50
F 23	11°52	24°30	10°11	2°12	24°59	22°44	23°51	7°23	27°57	24°45	9°34	0♍ 8
S 24	11°53	24°29	10°11	2°11	25° 0	22°43	23°50	7°24	27°57	27°23	9°42	3°23
S 25	11°55	24°28	10°11	2°10	25° 0	22°43	23°49	7°24	27°56	0♑22	9°51	6°34
M26	11°56	24°27	10°12	2° 9	25° 1	22°42	23°49	7°25	27°56	3°33	9°59	9°43
T 27	11°58	24°26	10°12	2° 9	25° 1	22°42	23°48	7°25	27°56	6°47	10° 8	12°48
W28	11°59	24°25	10°12	2° 8	25° 1	22°41	23°47	7°25	27°55	9°56	10°16	15°50
T 29	12° 1	24°24	10°12	2° 7	25° 2	22°41	23°47	7°26	27°55	12°49	10°25	18°49
F 30	12° 2	24°23	10°13	2° 6	25° 2	22°40	23°46	7°26	27°55	15°16	10°33	21°45
S 31	12♐ 4	24♊22	10♎13	2♋ 5	25♎ 2	22♉40	23♋45	7♏27	27♌54	17♑ 6	10♎42	24♍38

Delta T = 64.83 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2006 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	12♐ 5	24°R21	10♎13	2°R 4	25♎ 3	22°R39	23°R45	7♏27	27°R54	18♑10	10♎50	27♍29
M 2	12° 7	24♊20	10°13	2♋ 4	25° 3	22♉39	23♋44	7°28	27♌54	18°R20	10°58	0♎17
T 3	12° 8	24°19	10°13	2° 3	25° 3	22°38	23°43	7°28	27°53	17°36	11° 7	3° 2
W 4	12°10	24°18	10°13	2° 2	25° 4	22°38	23°43	7°28	27°53	16° 8	11°15	5°46
T 5	12°11	24°17	10°13	2° 1	25° 4	22°37	23°42	7°29	27°53	14°15	11°24	8°26
F 6	12°13	24°16	10°13	2° 0	25° 4	22°37	23°41	7°29	27°52	12°24	11°32	11° 5
S 7	12°14	24°15	10°13	2° 0	25° 4	22°37	23°41	7°29	27°52	11° 1	11°41	13°42
S 8	12°16	24°14	10°13	1°59	25° 5	22°36	23°40	7°30	27°51	10°D21	11°49	16°17
M 9	12°17	24°13	10°R13	1°58	25° 5	22°36	23°39	7°30	27°51	10°33	11°58	18°50
T 10	12°18	24°12	10°13	1°57	25° 5	22°35	23°39	7°30	27°50	11°34	12° 6	21°21
W11	12°20	24°11	10°13	1°57	25° 5	22°35	23°38	7°31	27°50	13°19	12°14	23°50
T 12	12°21	24°11	10°13	1°56	25° 5	22°35	23°37	7°31	27°50	15°39	12°23	26°18
F 13	12°22	24°10	10°13	1°55	25° 6	22°34	23°37	7°31	27°49	18°27	12°31	28°45
S 14	12°24	24° 9	10°13	1°54	25° 6	22°34	23°36	7°32	27°49	21°32	12°40	1♏10
S 15	12°25	24° 8	10°13	1°53	25° 6	22°34	23°35	7°32	27°48	24°47	12°48	3°33
M16	12°26	24° 7	10°13	1°53	25° 6	22°33	23°34	7°32	27°48	28° 1	12°57	5°56
T 17	12°28	24° 6	10°13	1°52	25° 6	22°33	23°34	7°32	27°47	1♒ 6	13° 5	8°17
W18	12°29	24° 5	10°13	1°51	25° 6	22°33	23°33	7°32	27°47	3°51	13°14	10°38
T 19	12°30	24° 4	10°12	1°51	25° 6	22°33	23°32	7°33	27°46	6° 5	13°22	12°57
F 20	12°31	24° 4	10°12	1°50	25° 6	22°32	23°32	7°33	27°46	7°38	13°31	15°16
S 21	12°33	24° 3	10°12	1°49	25° 6	22°32	23°31	7°33	27°45	8°R21	13°39	17°33
S 22	12°34	24° 2	10°12	1°48	25° 6	22°32	23°30	7°33	27°45	8° 9	13°47	19°50
M23	12°35	24° 1	10°12	1°48	25°R 6	22°32	23°30	7°33	27°44	7° 6	13°56	22° 7
T 24	12°36	24° 1	10°11	1°47	25° 6	22°32	23°29	7°34	27°44	5°26	14° 4	24°22
W25	12°37	24° 0	10°11	1°46	25° 6	22°31	23°28	7°34	27°43	3°32	14°13	26°38
T 26	12°38	23°59	10°11	1°46	25° 6	22°31	23°28	7°34	27°43	1°49	14°21	28°53
F 27	12°39	23°58	10°10	1°45	25° 6	22°31	23°27	7°34	27°42	0°40	14°30	1♐ 7
S 28	12°41	23°58	10°10	1°44	25° 6	22°31	23°26	7°34	27°41	0°D19	14°38	3°21
S 29	12°42	23°57	10°10	1°44	25° 6	22°31	23°26	7°34	27°41	0°49	14°47	5°35
M30	12°43	23°56	10° 9	1°43	25° 6	22°31	23°25	7°34	27°40	2° 6	14°55	7°49
T 31	12♐44	23♊56	10♎ 9	1♋42	25♎ 6	22♉31	23♋24	7♏34	27♌40	4♒ 6	15♎ 3	10♐ 3

Delta T = 64.85 sec

FEBRUARY 2006 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	12♐45	23°R55	10°R 9	1°R42	25°R 6	22°R31	23°R24	7♏34	27°R39	6♒38	15♎12	12♐17
T 2	12°46	23♊54	10♎ 8	1♋41	25♎ 6	22♉31	23♋23	7°34	27♌39	9°34	15°20	14°31
F 3	12°47	23°54	10° 8	1°41	25° 5	22°31	23°22	7°34	27°38	12°45	15°29	16°45
S 4	12°47	23°53	10° 7	1°40	25° 5	22°31	23°22	7°R34	27°38	16° 2	15°37	19° 0
S 5	12°48	23°52	10° 7	1°40	25° 5	22°31	23°21	7°34	27°37	19°15	15°46	21°15
M 6	12°49	23°52	10° 7	1°39	25° 5	22°D31	23°20	7°34	27°36	22°13	15°54	23°30
T 7	12°50	23°51	10° 6	1°38	25° 5	22°31	23°20	7°34	27°36	24°47	16° 3	25°45
W 8	12°51	23°51	10° 6	1°38	25° 4	22°31	23°19	7°34	27°35	26°45	16°11	28° 1
T 9	12°52	23°50	10° 5	1°37	25° 4	22°31	23°18	7°34	27°35	27°58	16°20	0♑18
F 10	12°53	23°50	10° 5	1°37	25° 4	22°31	23°18	7°34	27°34	28°R18	16°28	2°35
S 11	12°53	23°49	10° 4	1°36	25° 4	22°31	23°17	7°34	27°34	27°45	16°36	4°54
S 12	12°54	23°49	10° 3	1°36	25° 3	22°31	23°17	7°34	27°33	26°26	16°45	7°13
M13	12°55	23°48	10° 3	1°35	25° 3	22°31	23°16	7°34	27°32	24°38	16°53	9°33
T 14	12°56	23°48	10° 2	1°35	25° 3	22°31	23°15	7°34	27°32	22°46	17° 2	11°53
W15	12°56	23°48	10° 2	1°35	25° 3	22°31	23°15	7°34	27°31	21°14	17°10	14°16
T 16	12°57	23°47	10° 1	1°34	25° 2	22°31	23°14	7°33	27°31	20°22	17°19	16°39
F 17	12°58	23°47	10° 1	1°34	25° 2	22°31	23°14	7°33	27°30	20°D19	17°27	19° 3
S 18	12°58	23°46	10° 0	1°33	25° 1	22°32	23°13	7°33	27°29	21° 7	17°36	21°29
S 19	12°59	23°46	9°59	1°33	25° 1	22°32	23°13	7°33	27°29	22°41	17°44	23°56
M20	12°59	23°46	9°59	1°32	25° 1	22°32	23°12	7°33	27°28	24°54	17°52	26°25
T 21	13° 0	23°45	9°58	1°32	25° 0	22°32	23°12	7°32	27°28	27°37	18° 1	28°55
W22	13° 0	23°45	9°57	1°32	25° 0	22°32	23°11	7°32	27°27	0♓41	18° 9	1♒27
T 23	13° 1	23°45	9°57	1°31	24°59	22°33	23°11	7°32	27°27	3°56	18°18	4° 1
F 24	13° 1	23°45	9°56	1°31	24°59	22°33	23°10	7°32	27°26	7°13	18°26	6°37
S 25	13° 2	23°44	9°55	1°31	24°59	22°33	23°10	7°32	27°25	10°20	18°35	9°15
S 26	13° 2	23°44	9°55	1°31	24°58	22°33	23° 9	7°31	27°25	13° 9	18°43	11°55
M27	13° 3	23°44	9°54	1°30	24°58	22°34	23° 9	7°31	27°24	15°28	18°52	14°37
T 28	13♐ 3	23♊44	9♎53	1♋30	24♎57	22♉34	23♋ 8	7♏31	27♌24	17♓ 7	19♎ 0	17♒21

Delta T = 64.87 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2006 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	13♐ 3	23°R44	9°R52	1°R30	24°R57	22♉34	23°R 8	7°R30	27°R23	17°R59	19♎ 8	20♒ 8
T 2	13° 4	23♊44	9♎52	1♋30	24♎56	22°35	23♋ 7	7♏30	27♌23	17♓57	19°17	22°57
F 3	13° 4	23°44	9°51	1°29	24°56	22°35	23° 7	7°30	27°22	17° 5	19°25	25°49
S 4	13° 4	23°43	9°50	1°29	24°55	22°35	23° 6	7°30	27°21	15°33	19°34	28°43
S 5	13° 4	23°43	9°49	1°29	24°55	22°36	23° 6	7°29	27°21	13°41	19°42	1♓41
M 6	13° 5	23°43	9°48	1°29	24°54	22°36	23° 5	7°29	27°20	11°54	19°51	4°41
T 7	13° 5	23°D43	9°48	1°29	24°54	22°37	23° 5	7°29	27°20	10°36	19°59	7°44
W 8	13° 5	23°43	9°47	1°28	24°53	22°37	23° 5	7°28	27°19	10°D 1	20° 8	10°51
T 9	13° 5	23°43	9°46	1°28	24°52	22°37	23° 4	7°28	27°19	10°18	20°16	14° 0
F 10	13° 5	23°43	9°45	1°28	24°52	22°38	23° 4	7°27	27°18	11°24	20°25	17°13
S 11	13° 5	23°43	9°44	1°28	24°51	22°38	23° 4	7°27	27°18	13°15	20°33	20°30
S 12	13° 5	23°44	9°44	1°28	24°51	22°39	23° 3	7°27	27°17	15°41	20°41	23°49
M13	13° 5	23°44	9°43	1°28	24°50	22°39	23° 3	7°26	27°17	18°34	20°50	27°12
T 14	13°R 5	23°44	9°42	1°28	24°49	22°40	23° 3	7°26	27°16	21°43	20°58	0♈39
W15	13° 5	23°44	9°41	1°28	24°49	22°40	23° 2	7°25	27°15	25° 0	21° 7	4° 9
T 16	13° 5	23°44	9°40	1°D28	24°48	22°41	23° 2	7°25	27°15	28°13	21°15	7°42
F 17	13° 5	23°44	9°39	1°28	24°48	22°41	23° 2	7°24	27°14	1♈12	21°24	11°20
S 18	13° 5	23°44	9°39	1°28	24°47	22°42	23° 1	7°24	27°14	3°48	21°32	15° 0
S 19	13° 5	23°45	9°38	1°28	24°46	22°42	23° 1	7°24	27°13	5°50	21°41	18°44
M20	13° 5	23°45	9°37	1°28	24°46	22°43	23° 1	7°23	27°13	7° 9	21°49	22°32
T 21	13° 5	23°45	9°36	1°28	24°45	22°43	23° 1	7°23	27°12	7°R38	21°57	26°22
W22	13° 5	23°45	9°35	1°28	24°44	22°44	23° 1	7°22	27°12	7°16	22° 6	0♉16
T 23	13° 4	23°46	9°34	1°28	24°44	22°45	23° 0	7°22	27°12	6° 7	22°14	4°13
F 24	13° 4	23°46	9°33	1°28	24°43	22°45	23° 0	7°21	27°11	4°25	22°23	8°13
S 25	13° 4	23°46	9°32	1°29	24°42	22°46	23° 0	7°21	27°11	2°33	22°31	12°15
S 26	13° 4	23°47	9°32	1°29	24°42	22°46	23° 0	7°20	27°10	0°55	22°40	16°19
M27	13° 3	23°47	9°31	1°29	24°41	22°47	23° 0	7°20	27°10	29♓52	22°48	20°26
T 28	13° 3	23°48	9°30	1°29	24°40	22°48	22°59	7°19	27° 9	29°D37	22°57	24°34
W29	13° 3	23°48	9°29	1°29	24°39	22°48	22°59	7°19	27° 9	0♈14	23° 5	28°44
T 30	13° 2	23°48	9°28	1°29	24°39	22°49	22°59	7°18	27° 8	1°39	23°14	2♊55
F 31	13♐ 2	23♊49	9♎27	1♋30	24♎38	22♉50	22♋59	7♏17	27♌ 8	3♈45	23♎22	7♊ 6

Delta T = 64.89 sec

APRIL 2006 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	13°R 1	23♊49	9°R26	1♋30	24°R37	22♉50	22°R59	7°R17	27°R 8	6♈23	23♎30	11♊18
S 2	13♐ 1	23°50	9♎25	1°30	24♎37	22°51	22♋59	7♏16	27♌ 7	9°24	23°39	15°30
M 3	13° 0	23°50	9°25	1°30	24°36	22°52	22°59	7°16	27° 7	12°36	23°47	19°42
T 4	13° 0	23°51	9°24	1°31	24°35	22°52	22°59	7°15	27° 6	15°51	23°56	23°53
W 5	12°59	23°51	9°23	1°31	24°34	22°53	22°59	7°15	27° 6	18°57	24° 4	28° 3
T 6	12°59	23°52	9°22	1°31	24°34	22°54	22°59	7°14	27° 6	21°46	24°13	2♋12
F 7	12°58	23°53	9°21	1°32	24°33	22°54	22°59	7°13	27° 5	24° 6	24°21	6°19
S 8	12°58	23°53	9°20	1°32	24°32	22°55	22°D59	7°13	27° 5	25°50	24°30	10°24
S 9	12°57	23°54	9°19	1°32	24°31	22°56	22°59	7°12	27° 5	26°48	24°38	14°27
M10	12°57	23°54	9°18	1°33	24°31	22°57	22°59	7°12	27° 4	26°R56	24°46	18°27
T 11	12°56	23°55	9°18	1°33	24°30	22°57	22°59	7°11	27° 4	26°14	24°55	22°24
W12	12°55	23°56	9°17	1°34	24°29	22°58	22°59	7°11	27° 4	24°50	25° 3	26°19
T 13	12°55	23°56	9°16	1°34	24°28	22°59	22°59	7°10	27° 3	23° 2	25°12	0♌10
F 14	12°54	23°57	9°15	1°34	24°28	23° 0	22°59	7° 9	27° 3	21°13	25°20	3°58
S 15	12°53	23°58	9°14	1°35	24°27	23° 0	22°59	7° 9	27° 3	19°47	25°29	7°43
S 16	12°52	23°59	9°13	1°35	24°26	23° 1	22°59	7° 8	27° 2	19°D 3	25°37	11°24
M17	12°52	23°59	9°12	1°36	24°25	23° 2	22°59	7° 7	27° 2	19° 9	25°46	15° 2
T 18	12°51	24° 0	9°12	1°36	24°25	23° 3	22°59	7° 7	27° 2	20° 6	25°54	18°36
W19	12°50	24° 1	9°11	1°37	24°24	23° 4	23° 0	7° 6	27° 2	21°49	26° 2	22° 7
T 20	12°49	24° 2	9°10	1°37	24°23	23° 4	23° 0	7° 6	27° 1	24° 9	26°11	25°34
F 21	12°49	24° 3	9° 9	1°38	24°23	23° 5	23° 0	7° 5	27° 1	26°57	26°19	28°58
S 22	12°48	24° 3	9° 8	1°38	24°22	23° 6	23° 0	7° 4	27° 1	0♉ 3	26°28	2♍18
S 23	12°47	24° 4	9° 8	1°39	24°21	23° 7	23° 0	7° 4	27° 1	3°16	26°36	5°35
M24	12°46	24° 5	9° 7	1°39	24°20	23° 8	23° 0	7° 3	27° 0	6°26	26°45	8°49
T 25	12°45	24° 6	9° 6	1°40	24°20	23° 9	23° 1	7° 2	27° 0	9°23	26°53	11°59
W26	12°44	24° 7	9° 5	1°41	24°19	23° 9	23° 1	7° 2	27° 0	11°59	27° 2	15° 6
T 27	12°43	24° 8	9° 4	1°41	24°18	23°10	23° 1	7° 1	27° 0	14° 3	27°10	18° 9
F 28	12°42	24° 9	9° 4	1°42	24°17	23°11	23° 1	7° 1	27° 0	15°27	27°19	21°10
S 29	12°41	24°10	9° 3	1°42	24°17	23°12	23° 2	7° 0	27° 0	16°R 5	27°27	24° 8
S 30	12♐40	24♊11	9♎ 2	1♋43	24♎16	23♉13	23♋ 2	6♏59	26♌59	15♉52	27♎35	27♍ 3

Delta T = 64.91 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2006 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	12°R39	24♊12	9°R 1	1♋44	24°R15	23♉14	23♋ 2	6°R59	26°R59	14°R52	27♎44	29♍55
T 2	12♐38	24°13	9♎ 1	1°44	24♎14	23°15	23° 3	6♏58	26♑59	13♉17	27°52	2♎45
W 3	12°37	24°14	9° 0	1°45	24°14	23°15	23° 3	6°57	26°59	11°26	28° 1	5°32
T 4	12°36	24°15	8°59	1°46	24°13	23°16	23° 3	6°57	26°59	9°44	28° 9	8°17
F 5	12°35	24°16	8°59	1°46	24°12	23°17	23° 4	6°56	26°59	8°33	28°18	10°59
S 6	12°34	24°17	8°58	1°47	24°12	23°18	23° 4	6°56	26°59	8°D 9	28°26	13°39
S 7	12°33	24°18	8°57	1°48	24°11	23°19	23° 4	6°55	26°59	8°36	28°35	16°17
M 8	12°32	24°19	8°56	1°49	24°10	23°20	23° 5	6°54	26°59	9°53	28°43	18°53
T 9	12°31	24°20	8°56	1°49	24°10	23°21	23° 5	6°54	26°58	11°53	28°51	21°27
W10	12°30	24°21	8°55	1°50	24° 9	23°21	23° 5	6°53	26°58	14°26	29° 0	23°59
T 11	12°29	24°22	8°55	1°51	24° 8	23°22	23° 6	6°52	26°58	17°22	29° 8	26°30
F 12	12°28	24°23	8°54	1°52	24° 8	23°23	23° 6	6°52	26°58	20°30	29°17	28°59
S 13	12°27	24°24	8°53	1°52	24° 7	23°24	23° 7	6°51	26°58	23°41	29°25	1♏26
S 14	12°25	24°25	8°53	1°53	24° 6	23°25	23° 7	6°51	26°D58	26°45	29°34	3°52
M15	12°24	24°26	8°52	1°54	24° 6	23°26	23° 8	6°50	26°58	29°32	29°42	6°16
T 16	12°23	24°28	8°52	1°55	24° 5	23°27	23° 8	6°49	26°58	1♊53	29°51	8°40
W17	12°22	24°29	8°51	1°56	24° 4	23°28	23° 9	6°49	26°58	3°40	29°59	11° 2
T 18	12°21	24°30	8°50	1°57	24° 4	23°29	23° 9	6°48	26°58	4°45	0♏ 8	13°23
F 19	12°20	24°31	8°50	1°57	24° 3	23°29	23°10	6°48	26°59	5°R 1	0°16	15°43
S 20	12°18	24°32	8°49	1°58	24° 3	23°30	23°10	6°47	26°59	4°28	0°24	18° 2
S 21	12°17	24°33	8°49	1°59	24° 2	23°31	23°11	6°47	26°59	3°12	0°33	20°20
M22	12°16	24°35	8°48	2° 0	24° 1	23°32	23°11	6°46	26°59	1°27	0°41	22°38
T 23	12°15	24°36	8°48	2° 1	24° 1	23°33	23°12	6°45	26°59	29♉37	0°50	24°54
W24	12°14	24°37	8°47	2° 2	24° 0	23°34	23°12	6°45	26°59	28° 6	0°58	27°11
T 25	12°12	24°38	8°47	2° 3	24° 0	23°35	23°13	6°44	26°59	27°13	1° 7	29°26
F 26	12°11	24°39	8°46	2° 3	23°59	23°35	23°13	6°44	26°59	27°D11	1°15	1♐41
S 27	12°10	24°41	8°46	2° 4	23°59	23°36	23°14	6°43	26°59	28° 1	1°24	3°56
S 28	12° 9	24°42	8°46	2° 5	23°58	23°37	23°15	6°43	26°59	29°37	1°32	6°10
M29	12° 8	24°43	8°45	2° 6	23°58	23°38	23°15	6°42	27° 0	1♊52	1°40	8°25
T 30	12° 6	24°44	8°45	2° 7	23°57	23°39	23°16	6°42	27° 0	4°36	1°49	10°39
W31	12♐ 5	24♊46	8♎44	2♋ 8	23♎57	23♉40	23♋16	6♏41	27♑ 0	7♊37	1♏57	12♐53

Delta T = 64.93 sec

JUNE 2006 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	12°R 4	24♊47	8°R44	2♋ 9	23°R56	23♉41	23♋17	6°R41	27♑ 0	10♊46	2♏ 6	15♐ 7
F 2	12♐ 3	24°48	8♎44	2°10	23♎56	23°42	23°18	6♏40	27° 0	13°53	2°14	17°21
S 3	12° 1	24°49	8°43	2°11	23°55	23°42	23°18	6°40	27° 1	16°49	2°23	19°35
S 4	12° 0	24°51	8°43	2°12	23°55	23°43	23°19	6°39	27° 1	19°25	2°31	21°49
M 5	11°59	24°52	8°43	2°13	23°54	23°44	23°20	6°39	27° 1	21°32	2°40	24° 3
T 6	11°58	24°53	8°43	2°14	23°54	23°45	23°20	6°38	27° 1	23° 1	2°48	26°18
W 7	11°57	24°54	8°42	2°15	23°53	23°46	23°21	6°38	27° 1	23°R46	2°57	28°34
T 8	11°55	24°56	8°42	2°16	23°53	23°46	23°22	6°37	27° 2	23°41	3° 5	0♑49
F 9	11°54	24°57	8°42	2°17	23°53	23°47	23°22	6°37	27° 2	22°48	3°13	3° 6
S 10	11°53	24°58	8°42	2°18	23°52	23°48	23°23	6°36	27° 2	21°17	3°22	5°23
S 11	11°52	24°59	8°41	2°18	23°52	23°49	23°24	6°36	27° 3	19°27	3°30	7°40
M12	11°50	25° 1	8°41	2°19	23°52	23°50	23°24	6°35	27° 3	17°41	3°39	9°59
T 13	11°49	25° 2	8°41	2°20	23°51	23°51	23°25	6°35	27° 3	16°24	3°47	12°18
W14	11°48	25° 3	8°41	2°21	23°51	23°51	23°26	6°34	27° 3	15°D52	3°56	14°38
T 15	11°47	25° 5	8°41	2°22	23°50	23°52	23°27	6°34	27° 4	16°13	4° 4	17° 0
F 16	11°46	25° 6	8°41	2°23	23°50	23°53	23°27	6°34	27° 4	17°25	4°13	19°22
S 17	11°44	25° 7	8°40	2°24	23°50	23°54	23°28	6°33	27° 4	19°19	4°21	21°46
S 18	11°43	25° 8	8°40	2°25	23°50	23°54	23°29	6°33	27° 5	21°48	4°29	24°11
M19	11°42	25°10	8°40	2°26	23°49	23°55	23°29	6°33	27° 5	24°40	4°38	26°37
T 20	11°41	25°11	8°40	2°27	23°49	23°56	23°30	6°32	27° 6	27°44	4°46	29° 5
W21	11°40	25°12	8°40	2°28	23°49	23°57	23°31	6°32	27° 6	0♋52	4°55	1♒34
T 22	11°39	25°14	8°40	2°29	23°49	23°57	23°32	6°31	27° 6	3°55	5° 3	4° 5
F 23	11°37	25°15	8°D40	2°30	23°48	23°58	23°33	6°31	27° 7	6°42	5°12	6°38
S 24	11°36	25°16	8°40	2°31	23°48	23°59	23°33	6°31	27° 7	9° 6	5°20	9°12
S 25	11°35	25°17	8°40	2°32	23°48	24° 0	23°34	6°31	27° 8	10°57	5°29	11°49
M26	11°34	25°19	8°40	2°33	23°48	24° 0	23°35	6°30	27° 8	12° 8	5°37	14°27
T 27	11°33	25°20	8°40	2°34	23°48	24° 1	23°36	6°30	27° 8	12°R32	5°46	17° 8
W28	11°32	25°21	8°40	2°35	23°47	24° 2	23°36	6°30	27° 9	12° 6	5°54	19°51
T 29	11°31	25°23	8°40	2°36	23°47	24° 2	23°37	6°29	27° 9	10°54	6° 2	22°36
F 30	11♐30	25♊24	8♎41	2♋37	23♎47	24♉ 3	23♋38	6♏29	27♑10	9♋10	6♏11	25♒24

Delta T = 64.96 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2006 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	11°R29	25♊25	8♎41	2♋38	23°R47	24♉ 4	23♋39	6°R29	27♌10	7°R18	6♏19	28♒14
S 2	11♐28	25°26	8°41	2°39	23♎47	24° 4	23°40	6♏29	27°11	5♋41	6°28	1♓ 7
M 3	11°27	25°28	8°41	2°40	23°47	24° 5	23°41	6°28	27°11	4°43	6°36	4° 3
T 4	11°26	25°29	8°41	2°41	23°47	24° 6	23°41	6°28	27°12	4°D35	6°45	7° 1
W 5	11°25	25°30	8°41	2°42	23°47	24° 6	23°42	6°28	27°12	5°19	6°53	10° 3
T 6	11°24	25°31	8°42	2°43	23°47	24° 7	23°43	6°28	27°13	6°52	7° 2	13° 7
F 7	11°23	25°33	8°42	2°44	23°47	24° 7	23°44	6°28	27°13	9° 3	7°10	16°15
S 8	11°22	25°34	8°42	2°45	23°46	24° 8	23°45	6°27	27°14	11°43	7°18	19°26
S 9	11°21	25°35	8°42	2°46	23°D46	24° 9	23°45	6°27	27°14	14°41	7°27	22°40
M10	11°20	25°36	8°43	2°47	23°46	24° 9	23°46	6°27	27°15	17°48	7°35	25°57
T 11	11°19	25°37	8°43	2°48	23°47	24°10	23°47	6°27	27°15	20°54	7°44	29°18
W12	11°18	25°39	8°43	2°49	23°47	24°10	23°48	6°27	27°16	23°50	7°52	2♈43
T 13	11°17	25°40	8°43	2°50	23°47	24°11	23°49	6°27	27°16	26°28	8° 1	6°11
F 14	11°16	25°41	8°44	2°51	23°47	24°11	23°50	6°27	27°17	28°39	8° 9	9°42
S 15	11°15	25°42	8°44	2°52	23°47	24°12	23°50	6°26	27°17	0♌13	8°18	13°17
S 16	11°14	25°43	8°45	2°53	23°47	24°12	23°51	6°26	27°18	1° 4	8°26	16°56
M17	11°13	25°44	8°45	2°54	23°47	24°13	23°52	6°26	27°18	1°R 6	8°35	20°38
T 18	11°13	25°46	8°45	2°55	23°47	24°13	23°53	6°26	27°19	0°18	8°43	24°23
W19	11°12	25°47	8°46	2°56	23°47	24°14	23°54	6°26	27°20	28♋49	8°51	28°12
T 20	11°11	25°48	8°46	2°57	23°47	24°14	23°55	6°26	27°20	26°56	9° 0	2♉ 4
F 21	11°10	25°49	8°47	2°58	23°47	24°15	23°55	6°26	27°21	25° 6	9° 8	5°59
S 22	11°10	25°50	8°47	2°58	23°48	24°15	23°56	6°26	27°21	23°44	9°17	9°57
S 23	11° 9	25°51	8°48	2°59	23°48	24°16	23°57	6°D26	27°22	23°D 8	9°25	13°58
M24	11° 8	25°52	8°48	3° 0	23°48	24°16	23°58	6°26	27°23	23°25	9°34	18° 1
T 25	11° 7	25°53	8°49	3° 1	23°48	24°16	23°59	6°26	27°23	24°33	9°42	22° 6
W26	11° 7	25°54	8°49	3° 2	23°48	24°17	24° 0	6°26	27°24	26°25	9°51	26°14
T 27	11° 6	25°56	8°50	3° 3	23°49	24°17	24° 0	6°26	27°24	28°51	9°59	0♊23
F 28	11° 5	25°57	8°50	3° 4	23°49	24°17	24° 1	6°26	27°25	1♌41	10° 7	4°33
S 29	11° 5	25°58	8°51	3° 5	23°49	24°18	24° 2	6°26	27°26	4°44	10°16	8°44
S 30	11° 4	25°59	8°51	3° 5	23°49	24°18	24° 3	6°26	27°26	7°51	10°24	12°56
M31	11♐ 4	26♊ 0	8♎52	3♋ 6	23♎50	24♉18	24♋ 4	6♏26	27♌27	10♌54	10♏33	17♊ 8

Delta T = 64.98 sec

AUGUST 2006 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	11°R 3	26♊ 1	8♎53	3♋ 7	23♎50	24♉19	24♋ 4	6♏27	27♌28	13♌43	10♏41	21♊20
W 2	11♐ 3	26° 2	8°53	3° 8	23°50	24°19	24° 5	6°27	27°28	16°10	10°50	25°32
T 3	11° 2	26° 3	8°54	3° 9	23°51	24°19	24° 6	6°27	27°29	18° 7	10°58	29°42
F 4	11° 2	26° 4	8°54	3°10	23°51	24°20	24° 7	6°27	27°29	19°24	11° 7	3♋52
S 5	11° 1	26° 5	8°55	3°10	23°51	24°20	24° 8	6°27	27°30	19°R53	11°15	8° 0
S 6	11° 1	26° 5	8°56	3°11	23°52	24°20	24° 8	6°27	27°31	19°32	11°24	12° 6
M 7	11° 0	26° 6	8°56	3°12	23°52	24°20	24° 9	6°27	27°31	18°22	11°32	16°10
T 8	11° 0	26° 7	8°57	3°13	23°53	24°21	24°10	6°28	27°32	16°38	11°40	20°12
W 9	11° 0	26° 8	8°58	3°14	23°53	24°21	24°11	6°28	27°33	14°42	11°49	24°11
T 10	10°59	26° 9	8°59	3°14	23°53	24°21	24°12	6°28	27°33	13° 1	11°57	28° 7
F 11	10°59	26°10	8°59	3°15	23°54	24°21	24°12	6°28	27°34	11°59	12° 6	2♌ 0
S 12	10°59	26°11	9° 0	3°16	23°54	24°21	24°13	6°28	27°35	11°D47	12°14	5°50
S 13	10°58	26°12	9° 1	3°17	23°55	24°22	24°14	6°29	27°35	12°29	12°23	9°37
M14	10°58	26°12	9° 2	3°17	23°55	24°22	24°15	6°29	27°36	13°59	12°31	13°20
T 15	10°58	26°13	9° 2	3°18	23°56	24°22	24°15	6°29	27°37	16° 9	12°40	17° 0
W16	10°58	26°14	9° 3	3°19	23°56	24°22	24°16	6°29	27°37	18°47	12°48	20°37
T 17	10°57	26°15	9° 4	3°19	23°57	24°22	24°17	6°30	27°38	21°44	12°56	24°10
F 18	10°57	26°16	9° 5	3°20	23°57	24°22	24°18	6°30	27°39	24°50	13° 5	27°39
S 19	10°57	26°16	9° 6	3°21	23°58	24°22	24°18	6°30	27°39	27°57	13°13	1♍ 5
S 20	10°57	26°17	9° 7	3°21	23°58	24°22	24°19	6°31	27°40	0♍55	13°22	4°27
M21	10°57	26°18	9° 7	3°22	23°59	24°22	24°20	6°31	27°41	3°36	13°30	7°46
T 22	10°57	26°18	9° 8	3°23	24° 0	24°22	24°20	6°31	27°41	5°52	13°39	11° 1
W23	10°57	26°19	9° 9	3°23	24° 0	24°22	24°21	6°32	27°42	7°32	13°47	14°13
T 24	10°57	26°20	9°10	3°24	24° 1	24°R22	24°22	6°32	27°43	8°29	13°56	17°22
F 25	10°D57	26°20	9°11	3°24	24° 1	24°22	24°23	6°32	27°43	8°R36	14° 4	20°28
S 26	10°57	26°21	9°12	3°25	24° 2	24°22	24°23	6°33	27°44	7°51	14°13	23°31
S 27	10°57	26°22	9°13	3°25	24° 3	24°22	24°24	6°33	27°45	6°23	14°21	26°30
M28	10°57	26°22	9°14	3°26	24° 3	24°22	24°25	6°34	27°45	4°28	14°29	29°27
T 29	10°57	26°23	9°15	3°27	24° 4	24°22	24°25	6°34	27°46	2°35	14°38	2♎21
W30	10°57	26°23	9°16	3°27	24° 4	24°22	24°26	6°34	27°47	1°10	14°46	5°12
T 31	10♐57	26♊24	9♎17	3♋28	24♎ 5	24♉22	24♋27	6♏35	27♌47	0°D31	14♏55	8♎ 1

Delta T = 65.01 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2006 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	10♐57	26♊24	9♎18	3♋28	24♎ 6	24°R22	24♋27	6♏35	27♌48	0♍45	15♏ 3	10♎47
S 2	10°58	26°25	9°19	3°29	24° 6	24♉22	24°28	6°36	27°49	1°51	15°12	13°31
S 3	10°58	26°25	9°20	3°29	24° 7	24°22	24°28	6°36	27°49	3°41	15°20	16°12
M 4	10°58	26°26	9°21	3°30	24° 8	24°22	24°29	6°37	27°50	6° 5	15°29	18°51
T 5	10°58	26°26	9°22	3°30	24° 9	24°22	24°30	6°37	27°51	8°53	15°37	21°29
W 6	10°59	26°27	9°23	3°30	24° 9	24°21	24°30	6°38	27°51	11°56	15°45	24° 4
T 7	10°59	26°27	9°24	3°31	24°10	24°21	24°31	6°38	27°52	15° 3	15°54	26°37
F 8	10°59	26°28	9°25	3°31	24°11	24°21	24°31	6°39	27°53	18° 8	16° 2	29° 9
S 9	11° 0	26°28	9°26	3°32	24°12	24°21	24°32	6°39	27°53	21° 1	16°11	1♏39
S 10	11° 0	26°28	9°27	3°32	24°12	24°21	24°32	6°40	27°54	23°33	16°19	4° 7
M11	11° 0	26°29	9°28	3°32	24°13	24°20	24°33	6°40	27°55	25°35	16°28	6°34
T 12	11° 1	26°29	9°29	3°33	24°14	24°20	24°33	6°41	27°55	26°58	16°36	8°59
W13	11° 1	26°29	9°30	3°33	24°15	24°20	24°34	6°41	27°56	27°R34	16°45	11°23
T 14	11° 2	26°29	9°31	3°33	24°15	24°20	24°34	6°42	27°56	27°17	16°53	13°46
F 15	11° 2	26°30	9°32	3°34	24°16	24°19	24°35	6°43	27°57	26°10	17° 1	16° 8
S 16	11° 3	26°30	9°33	3°34	24°17	24°19	24°35	6°43	27°58	24°26	17°10	18°28
S 17	11° 3	26°30	9°34	3°34	24°18	24°19	24°36	6°44	27°58	22°28	17°18	20°48
M18	11° 4	26°30	9°35	3°34	24°19	24°18	24°36	6°44	27°59	20°45	17°27	23° 7
T 19	11° 5	26°31	9°36	3°35	24°20	24°18	24°37	6°45	28° 0	19°39	17°35	25°25
W20	11° 5	26°31	9°37	3°35	24°20	24°18	24°37	6°46	28° 0	19°D25	17°44	27°42
T 21	11° 6	26°31	9°38	3°35	24°21	24°17	24°38	6°46	28° 1	20° 5	17°52	29°59
F 22	11° 6	26°31	9°39	3°35	24°22	24°17	24°38	6°47	28° 1	21°32	18° 1	2♐14
S 23	11° 7	26°31	9°41	3°35	24°23	24°17	24°39	6°47	28° 2	23°39	18° 9	4°30
S 24	11° 8	26°31	9°42	3°36	24°24	24°16	24°39	6°48	28° 2	26°15	18°18	6°45
M25	11° 9	26°31	9°43	3°36	24°25	24°16	24°39	6°49	28° 3	29°11	18°26	9° 0
T 26	11° 9	26°31	9°44	3°36	24°25	24°15	24°40	6°49	28° 4	2♎17	18°34	11°14
W27	11°10	26°R31	9°45	3°36	24°26	24°15	24°40	6°50	28° 4	5°25	18°43	13°28
T 28	11°11	26°31	9°46	3°36	24°27	24°15	24°40	6°51	28° 5	8°27	18°51	15°42
F 29	11°12	26°31	9°47	3°36	24°28	24°14	24°41	6°51	28° 5	11°13	19° 0	17°56
S 30	11♐13	26♊31	9♎48	3♋36	24♎29	24♉14	24♋41	6♏52	28♌ 6	13♎35	19♏ 8	20♐10

Delta T = 65.04 sec

OCTOBER 2006 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	11♐13	26°R31	9♎49	3♋36	24♎30	24°R13	24♋41	6♏53	28♌ 6	15♎23	19♏17	22♐24
M 2	11°14	26♊31	9°50	3°36	24°31	24♉13	24°42	6°53	28° 7	16°27	19°25	24°38
T 3	11°15	26°31	9°52	3°36	24°32	24°12	24°42	6°54	28° 7	16°R40	19°34	26°52
W 4	11°16	26°31	9°53	3°R36	24°33	24°12	24°42	6°55	28° 8	16° 0	19°42	29° 7
T 5	11°17	26°31	9°54	3°36	24°34	24°11	24°42	6°56	28° 8	14°34	19°50	1♑22
F 6	11°18	26°30	9°55	3°36	24°34	24°11	24°43	6°56	28° 9	12°40	19°59	3°38
S 7	11°19	26°30	9°56	3°36	24°35	24°10	24°43	6°57	28° 9	10°45	20° 7	5°53
S 8	11°20	26°30	9°57	3°36	24°36	24°10	24°43	6°58	28°10	9°17	20°16	8°10
M 9	11°21	26°30	9°58	3°36	24°37	24° 9	24°43	6°58	28°10	8°D34	20°24	10°27
T 10	11°22	26°30	9°59	3°36	24°38	24° 9	24°44	6°59	28°11	8°45	20°33	12°45
W11	11°23	26°29	10° 0	3°36	24°39	24° 8	24°44	7° 0	28°11	9°47	20°41	15° 4
T 12	11°24	26°29	10° 2	3°36	24°40	24° 8	24°44	7° 1	28°12	11°33	20°50	17°24
F 13	11°25	26°29	10° 3	3°36	24°41	24° 7	24°44	7° 1	28°12	13°54	20°58	19°44
S 14	11°27	26°28	10° 4	3°35	24°42	24° 6	24°44	7° 2	28°13	16°39	21° 7	22° 6
S 15	11°28	26°28	10° 5	3°35	24°43	24° 6	24°44	7° 3	28°13	19°41	21°15	24°29
M16	11°29	26°28	10° 6	3°35	24°44	24° 5	24°45	7° 4	28°14	22°50	21°23	26°53
T 17	11°30	26°27	10° 7	3°35	24°45	24° 5	24°45	7° 4	28°14	25°57	21°32	29°18
W18	11°31	26°27	10° 8	3°35	24°46	24° 4	24°45	7° 5	28°14	28°55	21°40	1♒45
T 19	11°33	26°27	10° 9	3°34	24°46	24° 3	24°45	7° 6	28°15	1♏33	21°49	4°14
F 20	11°34	26°26	10°10	3°34	24°47	24° 3	24°45	7° 7	28°15	3°44	21°57	6°43
S 21	11°35	26°26	10°11	3°34	24°48	24° 2	24°45	7° 7	28°16	5°15	22° 6	9°15
S 22	11°36	26°25	10°12	3°34	24°49	24° 1	24°45	7° 8	28°16	5°R59	22°14	11°48
M23	11°38	26°25	10°13	3°33	24°50	24° 1	24°45	7° 9	28°16	5°49	22°23	14°24
T 24	11°39	26°24	10°15	3°33	24°51	24° 0	24°45	7°10	28°17	4°48	22°31	17° 1
W25	11°40	26°24	10°16	3°33	24°52	24° 0	24°R45	7°11	28°17	3° 7	22°39	19°40
T 26	11°42	26°23	10°17	3°32	24°53	23°59	24°45	7°11	28°17	1° 9	22°48	22°22
F 27	11°43	26°23	10°18	3°32	24°54	23°58	24°45	7°12	28°18	29♎24	22°56	25° 6
S 28	11°44	26°22	10°19	3°32	24°55	23°58	24°45	7°13	28°18	28°14	23° 5	27°52
S 29	11°46	26°22	10°20	3°31	24°56	23°57	24°45	7°14	28°18	27°D55	23°13	0♓40
M30	11°47	26°21	10°21	3°31	24°57	23°56	24°45	7°14	28°19	28°28	23°22	3°32
T 31	11♐48	26♊20	10♎22	3♋31	24♎58	23♉55	24♋45	7♏15	28♌19	29♎50	23♏30	6♓26

Delta T = 65.06 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2006 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	11♐50	26°R20	10♎23	3°R30	24♎59	23°R55	24°R45	7♏16	28♒19	1♏52	23♏39	9♓22
T 2	11°51	26♊19	10°24	3♋30	24°59	23♉54	24♋45	7°17	28°19	4°24	23°47	12°22
F 3	11°53	26°18	10°25	3°29	25° 0	23°53	24°44	7°18	28°20	7°17	23°55	15°25
S 4	11°54	26°18	10°26	3°29	25° 1	23°53	24°44	7°18	28°20	10°24	24° 4	18°30
S 5	11°56	26°17	10°27	3°28	25° 2	23°52	24°44	7°19	28°20	13°34	24°12	21°39
M 6	11°57	26°16	10°28	3°28	25° 3	23°51	24°44	7°20	28°20	16°40	24°21	24°51
T 7	11°59	26°16	10°29	3°27	25° 4	23°51	24°44	7°21	28°21	19°33	24°29	28° 7
W 8	12° 0	26°15	10°30	3°27	25° 5	23°50	24°44	7°22	28°21	22° 3	24°38	1♈26
T 9	12° 2	26°14	10°30	3°26	25° 6	23°49	24°43	7°22	28°21	24° 0	24°46	4°48
F 10	12° 3	26°13	10°31	3°26	25° 7	23°48	24°43	7°23	28°21	25°14	24°55	8°14
S 11	12° 5	26°13	10°32	3°25	25° 7	23°48	24°43	7°24	28°21	25°R36	25° 3	11°43
S 12	12° 6	26°12	10°33	3°25	25° 8	23°47	24°43	7°25	28°21	25° 4	25°12	15°16
M13	12° 8	26°11	10°34	3°24	25° 9	23°46	24°43	7°25	28°22	23°44	25°20	18°53
T 14	12° 9	26°10	10°35	3°24	25°10	23°46	24°42	7°26	28°22	21°53	25°28	22°33
W15	12°11	26° 9	10°36	3°23	25°11	23°45	24°42	7°27	28°22	19°57	25°37	26°16
T 16	12°13	26° 9	10°37	3°22	25°12	23°44	24°42	7°28	28°22	18°25	25°45	0♉ 3
F 17	12°14	26° 8	10°38	3°22	25°13	23°43	24°41	7°28	28°22	17°D36	25°54	3°53
S 18	12°16	26° 7	10°38	3°21	25°13	23°43	24°41	7°29	28°22	17°39	26° 2	7°46
S 19	12°17	26° 6	10°39	3°21	25°14	23°42	24°41	7°30	28°22	18°32	26°11	11°43
M20	12°19	26° 5	10°40	3°20	25°15	23°41	24°40	7°31	28°22	20°11	26°19	15°42
T 21	12°21	26° 4	10°41	3°19	25°16	23°40	24°40	7°31	28°22	22°26	26°28	19°43
W22	12°22	26° 3	10°42	3°19	25°17	23°40	24°40	7°32	28°22	25° 8	26°36	23°48
T 23	12°24	26° 2	10°42	3°18	25°17	23°39	24°39	7°33	28°22	28° 8	26°44	27°54
F 24	12°25	26° 1	10°43	3°17	25°18	23°38	24°39	7°34	28°22	1♐18	26°53	2♊ 2
S 25	12°27	26° 0	10°44	3°17	25°19	23°38	24°39	7°34	28°22	4°29	27° 1	6°11
S 26	12°29	26° 0	10°45	3°16	25°20	23°37	24°38	7°35	28°R22	7°33	27°10	10°22
M27	12°30	25°59	10°45	3°15	25°21	23°36	24°38	7°36	28°22	10°20	27°18	14°34
T 28	12°32	25°58	10°46	3°14	25°21	23°35	24°37	7°36	28°22	12°40	27°27	18°46
W29	12°34	25°57	10°47	3°14	25°22	23°35	24°37	7°37	28°22	14°22	27°35	22°58
T 30	12♐35	25♊56	10♎48	3♋13	25♎23	23♉34	24♋37	7♏38	28♒22	15♐16	27♏44	27♊10

Delta T = 65.09 sec

DECEMBER 2006 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	12♐37	25°R55	10♎48	3°R12	25♎23	23°R33	24°R36	7♏39	28°R22	15°R17	27♏52	1♋21
S 2	12°39	25♊54	10°49	3♋12	25°24	23♉33	24♋36	7°39	28♒22	14♐24	28° 1	5°31
S 3	12°40	25°53	10°49	3°11	25°25	23°32	24°35	7°40	28°22	12°48	28° 9	9°40
M 4	12°42	25°52	10°50	3°10	25°26	23°31	24°35	7°41	28°22	10°53	28°17	13°47
T 5	12°44	25°51	10°51	3° 9	25°26	23°31	24°34	7°41	28°22	9° 4	28°26	17°53
W 6	12°45	25°50	10°51	3° 9	25°27	23°30	24°34	7°42	28°22	7°48	28°34	21°56
T 7	12°47	25°49	10°52	3° 8	25°28	23°29	24°33	7°43	28°22	7°D19	28°43	25°56
F 8	12°49	25°48	10°52	3° 7	25°28	23°29	24°33	7°43	28°22	7°41	28°51	29°54
S 9	12°50	25°47	10°53	3° 6	25°29	23°28	24°32	7°44	28°22	8°53	29° 0	3♒49
S 10	12°52	25°46	10°54	3° 5	25°30	23°27	24°32	7°44	28°21	10°46	29° 8	7°41
M11	12°53	25°45	10°54	3° 5	25°30	23°27	24°31	7°45	28°21	13°13	29°17	11°30
T 12	12°55	25°44	10°55	3° 4	25°31	23°26	24°31	7°46	28°21	16° 3	29°25	15°15
W13	12°57	25°43	10°55	3° 3	25°31	23°25	24°30	7°46	28°21	19° 9	29°34	18°57
T 14	12°58	25°42	10°56	3° 2	25°32	23°25	24°29	7°47	28°21	22°23	29°42	22°36
F 15	13° 0	25°41	10°56	3° 1	25°32	23°24	24°29	7°47	28°21	25°34	29°50	26°11
S 16	13° 2	25°39	10°56	3° 1	25°33	23°23	24°28	7°48	28°20	28°34	29°59	29°42
S 17	13° 3	25°38	10°57	3° 0	25°34	23°23	24°28	7°49	28°20	1♑13	0♐ 7	3♍10
M18	13° 5	25°37	10°57	2°59	25°34	23°22	24°27	7°49	28°20	3°21	0°16	6°34
T 19	13° 7	25°36	10°58	2°58	25°35	23°22	24°26	7°50	28°20	4°45	0°24	9°55
W20	13° 8	25°35	10°58	2°57	25°35	23°21	24°26	7°50	28°19	5°R19	0°33	13°13
T 21	13°10	25°34	10°58	2°57	25°36	23°20	24°25	7°51	28°19	4°57	0°41	16°27
F 22	13°11	25°33	10°59	2°56	25°36	23°20	24°25	7°51	28°19	3°46	0°50	19°38
S 23	13°13	25°32	10°59	2°55	25°37	23°19	24°24	7°52	28°19	2° 0	0°58	22°45
S 24	13°15	25°31	10°59	2°54	25°37	23°19	24°23	7°52	28°18	0° 4	1° 6	25°50
M25	13°16	25°30	11° 0	2°53	25°37	23°18	24°23	7°53	28°18	28♐26	1°15	28°51
T 26	13°18	25°29	11° 0	2°52	25°38	23°18	24°22	7°53	28°18	27°27	1°23	1♎50
W27	13°19	25°28	11° 0	2°52	25°38	23°17	24°21	7°54	28°17	27°D17	1°32	4°45
T 28	13°21	25°27	11° 0	2°51	25°39	23°17	24°21	7°54	28°17	27°58	1°40	7°38
F 29	13°22	25°26	11° 1	2°50	25°39	23°16	24°20	7°55	28°17	29°26	1°49	10°28
S 30	13°24	25°25	11° 1	2°49	25°39	23°16	24°19	7°55	28°16	1♑33	1°57	13°16
S 31	13♐25	25♊24	11♎ 1	2♋48	25♎40	23♉15	24♋19	7♏56	28♒16	4♑10	2♐ 6	16♎ 1

Delta T = 65.12 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2007 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	13♐27	25°R23	11♎ 1	2°R48	25♎40	23°R15	24°R18	7♏56	28°R16	7♑ 9	2♐14	18♎44
T 2	13°29	25♊22	11° 1	2♋47	25°40	23♉14	24♋17	7°56	28♌15	10°20	2°23	21°25
W 3	13°30	25°21	11° 1	2°46	25°41	23°14	24°17	7°57	28°15	13°36	2°31	24° 3
T 4	13°32	25°20	11° 1	2°45	25°41	23°13	24°16	7°57	28°15	16°46	2°39	26°40
F 5	13°33	25°19	11° 2	2°44	25°41	23°13	24°15	7°58	28°14	19°40	2°48	29°14
S 6	13°34	25°18	11° 2	2°44	25°42	23°12	24°15	7°58	28°14	22° 9	2°56	1♏47
S 7	13°36	25°17	11° 2	2°43	25°42	23°12	24°14	7°58	28°13	24° 1	3° 5	4°18
M 8	13°37	25°16	11° 2	2°42	25°42	23°12	24°13	7°59	28°13	25° 6	3°13	6°47
T 9	13°39	25°15	11° 2	2°41	25°42	23°11	24°13	7°59	28°12	25°R17	3°22	9°15
W10	13°40	25°14	11°R 2	2°40	25°43	23°11	24°12	7°59	28°12	24°34	3°30	11°41
T 11	13°42	25°13	11° 2	2°40	25°43	23°11	24°11	8° 0	28°12	23° 7	3°39	14° 6
F 12	13°43	25°12	11° 2	2°39	25°43	23°10	24°11	8° 0	28°11	21°15	3°47	16°30
S 13	13°44	25°12	11° 2	2°38	25°43	23°10	24°10	8° 0	28°11	19°23	3°55	18°52
S 14	13°46	25°11	11° 2	2°37	25°43	23°10	24° 9	8° 1	28°10	17°58	4° 4	21°14
M15	13°47	25°10	11° 2	2°36	25°43	23° 9	24° 8	8° 1	28°10	17°D16	4°12	23°34
T 16	13°48	25° 9	11° 1	2°36	25°44	23° 9	24° 8	8° 1	28° 9	17°25	4°21	25°53
W17	13°50	25° 8	11° 1	2°35	25°44	23° 9	24° 7	8° 1	28° 9	18°24	4°29	28°12
T 18	13°51	25° 7	11° 1	2°34	25°44	23° 8	24° 6	8° 2	28° 8	20° 8	4°38	0♐29
F 19	13°52	25° 6	11° 1	2°33	25°44	23° 8	24° 6	8° 2	28° 8	22°27	4°46	2°46
S 20	13°53	25° 5	11° 1	2°33	25°44	23° 8	24° 5	8° 2	28° 7	25°15	4°55	5° 3
S 21	13°55	25° 5	11° 1	2°32	25°44	23° 8	24° 4	8° 2	28° 7	28°21	5° 3	7°18
M22	13°56	25° 4	11° 0	2°31	25°44	23° 7	24° 4	8° 2	28° 6	1♒36	5°12	9°34
T 23	13°57	25° 3	11° 0	2°31	25°44	23° 7	24° 3	8° 2	28° 6	4°52	5°20	11°49
W24	13°58	25° 2	11° 0	2°30	25°R44	23° 7	24° 2	8° 3	28° 5	7°58	5°28	14° 3
T 25	13°59	25° 1	11° 0	2°29	25°44	23° 7	24° 2	8° 3	28° 5	10°43	5°37	16°17
F 26	14° 1	25° 1	10°59	2°29	25°44	23° 7	24° 1	8° 3	28° 4	12°58	5°45	18°31
S 27	14° 2	25° 0	10°59	2°28	25°44	23° 6	24° 0	8° 3	28° 4	14°32	5°54	20°45
S 28	14° 3	24°59	10°59	2°27	25°44	23° 6	24° 0	8° 3	28° 3	15°R16	6° 2	22°59
M29	14° 4	24°59	10°59	2°27	25°44	23° 6	23°59	8° 3	28° 3	15° 5	6°11	25°13
T 30	14° 5	24°58	10°58	2°26	25°44	23° 6	23°58	8° 3	28° 2	14° 3	6°19	27°27
W31	14♐ 6	24♊57	10♎58	2♋25	25♎44	23♉ 6	23♋58	8♏ 3	28♌ 2	12♒24	6♐28	29♐42

Delta T = 65.15 sec

FEBRUARY 2007 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14♐ 7	24°R56	10°R57	2°R25	25°R44	23°R 6	23°R57	8♏ 3	28°R 1	10°R30	6♐36	1♑56
F 2	14° 8	24♊56	10♎57	2♋24	25♎43	23♉ 6	23♋56	8° 3	28♌ 0	8♒46	6°44	4°11
S 3	14° 9	24°55	10°57	2°23	25°43	23° 6	23°56	8° 3	28° 0	7°36	6°53	6°26
S 4	14°10	24°55	10°56	2°23	25°43	23° 6	23°55	8° 3	27°59	7°D12	7° 1	8°41
M 5	14°11	24°54	10°56	2°22	25°43	23° 6	23°54	8°R 3	27°59	7°40	7°10	10°58
T 6	14°12	24°53	10°55	2°22	25°43	23° 6	23°54	8° 3	27°58	8°56	7°18	13°14
W 7	14°13	24°53	10°55	2°21	25°43	23°D 6	23°53	8° 3	27°58	10°54	7°27	15°32
T 8	14°14	24°52	10°54	2°21	25°42	23° 6	23°52	8° 3	27°57	13°26	7°35	17°50
F 9	14°15	24°52	10°54	2°20	25°42	23° 6	23°52	8° 3	27°56	16°22	7°44	20° 9
S 10	14°15	24°51	10°53	2°20	25°42	23° 6	23°51	8° 3	27°56	19°34	7°52	22°29
S 11	14°16	24°51	10°53	2°19	25°42	23° 6	23°50	8° 3	27°55	22°51	8° 1	24°50
M12	14°17	24°50	10°52	2°19	25°41	23° 6	23°50	8° 3	27°55	26° 4	8° 9	27°12
T 13	14°18	24°50	10°52	2°18	25°41	23° 6	23°49	8° 3	27°54	29° 3	8°17	29°36
W14	14°18	24°49	10°51	2°18	25°41	23° 6	23°49	8° 3	27°54	1♓37	8°26	2♒ 0
T 15	14°19	24°49	10°51	2°17	25°40	23° 6	23°48	8° 3	27°53	3°35	8°34	4°26
F 16	14°20	24°48	10°50	2°17	25°40	23° 6	23°48	8° 3	27°52	4°48	8°43	6°54
S 17	14°21	24°48	10°50	2°16	25°40	23° 7	23°47	8° 3	27°52	5°R10	8°51	9°22
S 18	14°21	24°48	10°49	2°16	25°39	23° 7	23°46	8° 2	27°51	4°38	9° 0	11°53
M19	14°22	24°47	10°48	2°16	25°39	23° 7	23°46	8° 2	27°51	3°20	9° 8	14°25
T 20	14°22	24°47	10°48	2°15	25°39	23° 7	23°45	8° 2	27°50	1°33	9°17	16°59
W21	14°23	24°47	10°47	2°15	25°38	23° 7	23°45	8° 2	27°49	29♒41	9°25	19°35
T 22	14°24	24°46	10°46	2°14	25°38	23° 7	23°44	8° 2	27°49	28° 8	9°33	22°13
F 23	14°24	24°46	10°46	2°14	25°37	23° 8	23°44	8° 1	27°48	27°14	9°42	24°53
S 24	14°25	24°46	10°45	2°14	25°37	23° 8	23°43	8° 1	27°48	27°D 9	9°50	27°36
S 25	14°25	24°45	10°44	2°13	25°37	23° 8	23°43	8° 1	27°47	27°56	9°59	0♓20
M26	14°26	24°45	10°44	2°13	25°36	23° 8	23°42	8° 1	27°47	29°29	10° 7	3° 8
T 27	14°26	24°45	10°43	2°13	25°36	23° 9	23°42	8° 0	27°46	1♓42	10°16	5°57
W28	14♐26	24♊45	10♎42	2♋13	25♎35	23♉ 9	23♋41	8♏ 0	27♌45	4♓24	10♐24	8♓49

Delta T = 65.17 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2007 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14♐27	24°R45	10°R41	2°R12	25°R35	23♉ 9	23°R41	8°R 0	27°R45	7♓28	10♐33	11♓44
F 2	14°27	24♊45	10♎41	2♋12	25♎34	23°10	23♋40	8♏ 0	27♌44	10°43	10°41	14°42
S 3	14°27	24°44	10°40	2°12	25°34	23°10	23°40	7°59	27°44	13°59	10°49	17°43
S 4	14°28	24°44	10°39	2°12	25°33	23°10	23°39	7°59	27°43	17° 7	10°58	20°47
M 5	14°28	24°44	10°38	2°11	25°33	23°11	23°39	7°59	27°43	19°55	11° 6	23°54
T 6	14°28	24°44	10°38	2°11	25°32	23°11	23°39	7°58	27°42	22°14	11°15	27° 4
W 7	14°28	24°44	10°37	2°11	25°32	23°11	23°38	7°58	27°42	23°53	11°23	0♈18
T 8	14°29	24°44	10°36	2°11	25°31	23°12	23°38	7°58	27°41	24°R45	11°32	3°34
F 9	14°29	24°D44	10°35	2°11	25°31	23°12	23°37	7°57	27°40	24°45	11°40	6°55
S 10	14°29	24°44	10°35	2°11	25°30	23°13	23°37	7°57	27°40	23°54	11°49	10°19
S 11	14°29	24°44	10°34	2°11	25°29	23°13	23°37	7°56	27°39	22°23	11°57	13°46
M12	14°29	24°44	10°33	2°10	25°29	23°14	23°36	7°56	27°39	20°32	12° 6	17°17
T 13	14°29	24°44	10°32	2°10	25°28	23°14	23°36	7°56	27°38	18°45	12°14	20°51
W14	14°29	24°44	10°31	2°10	25°28	23°14	23°36	7°55	27°38	17°26	12°22	24°29
T 15	14°29	24°45	10°30	2°10	25°27	23°15	23°35	7°55	27°37	16°D50	12°31	28°10
F 16	14°R29	24°45	10°30	2°10	25°26	23°15	23°35	7°54	27°37	17° 5	12°39	1♉55
S 17	14°29	24°45	10°29	2°D10	25°26	23°16	23°35	7°54	27°36	18°10	12°48	5°43
S 18	14°29	24°45	10°28	2°10	25°25	23°16	23°34	7°54	27°36	20° 0	12°56	9°35
M19	14°29	24°45	10°27	2°10	25°25	23°17	23°34	7°53	27°35	22°26	13° 5	13°29
T 20	14°29	24°45	10°26	2°10	25°24	23°18	23°34	7°53	27°35	25°18	13°13	17°27
W21	14°29	24°46	10°25	2°10	25°23	23°18	23°34	7°52	27°34	28°27	13°22	21°27
T 22	14°29	24°46	10°24	2°10	25°23	23°19	23°33	7°52	27°34	1♈43	13°30	25°30
F 23	14°29	24°46	10°24	2°10	25°22	23°19	23°33	7°51	27°33	4°55	13°38	29°35
S 24	14°29	24°46	10°23	2°11	25°21	23°20	23°33	7°51	27°33	7°54	13°47	3♊42
S 25	14°28	24°47	10°22	2°11	25°21	23°20	23°33	7°50	27°32	10°29	13°55	7°50
M26	14°28	24°47	10°21	2°11	25°20	23°21	23°33	7°50	27°32	12°31	14° 4	12° 0
T 27	14°28	24°47	10°20	2°11	25°19	23°22	23°33	7°49	27°31	13°50	14°12	16°12
W28	14°28	24°48	10°19	2°11	25°18	23°22	23°32	7°49	27°31	14°R21	14°21	20°23
T 29	14°27	24°48	10°18	2°11	25°18	23°23	23°32	7°48	27°31	14° 0	14°29	24°35
F 30	14°27	24°49	10°17	2°12	25°17	23°24	23°32	7°48	27°30	12°52	14°38	28°47
S 31	14♐27	24♊49	10♎17	2♋12	25♎16	23♉24	23♋32	7♏47	27♌30	11♈12	14♐46	2♋59

Delta T = 65.20 sec

APRIL 2007 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14°R26	24♊50	10°R16	2♋12	25°R16	23♉25	23°R32	7°R46	27°R29	9°R20	14♐55	7♋10
M 2	14♐26	24°50	10♎15	2°12	25♎15	23°25	23♋32	7♏46	27♌29	7♈42	15° 3	11°20
T 3	14°25	24°50	10°14	2°12	25°14	23°26	23°32	7°45	27°28	6°38	15°11	15°28
W 4	14°25	24°51	10°13	2°13	25°13	23°27	23°32	7°45	27°28	6°D22	15°20	19°34
T 5	14°24	24°52	10°12	2°13	25°13	23°28	23°32	7°44	27°28	6°57	15°28	23°39
F 6	14°24	24°52	10°11	2°13	25°12	23°28	23°32	7°44	27°27	8°21	15°37	27°41
S 7	14°23	24°53	10°10	2°14	25°11	23°29	23°32	7°43	27°27	10°26	15°45	1♌40
S 8	14°23	24°53	10° 9	2°14	25°10	23°30	23°D32	7°43	27°27	13° 4	15°54	5°37
M 9	14°22	24°54	10° 9	2°14	25°10	23°30	23°32	7°42	27°26	16° 3	16° 2	9°31
T 10	14°22	24°54	10° 8	2°15	25° 9	23°31	23°32	7°41	27°26	19°15	16°11	13°22
W11	14°21	24°55	10° 7	2°15	25° 8	23°32	23°32	7°41	27°26	22°28	16°19	17° 9
T 12	14°20	24°56	10° 6	2°15	25° 8	23°33	23°32	7°40	27°25	25°34	16°27	20°53
F 13	14°20	24°56	10° 5	2°16	25° 7	23°33	23°32	7°40	27°25	28°21	16°36	24°33
S 14	14°19	24°57	10° 4	2°16	25° 6	23°34	23°32	7°39	27°25	0♉42	16°44	28°11
S 15	14°18	24°58	10° 3	2°17	25° 5	23°35	23°32	7°38	27°24	2°26	16°53	1♍44
M16	14°18	24°59	10° 3	2°17	25° 5	23°36	23°32	7°38	27°24	3°25	17° 1	5°14
T 17	14°17	24°59	10° 2	2°18	25° 4	23°37	23°32	7°37	27°24	3°R34	17°10	8°41
W18	14°16	25° 0	10° 1	2°18	25° 3	23°37	23°32	7°36	27°23	2°54	17°18	12° 4
T 19	14°16	25° 1	10° 0	2°19	25° 2	23°38	23°32	7°36	27°23	1°32	17°27	15°23
F 20	14°15	25° 2	9°59	2°19	25° 2	23°39	23°32	7°35	27°23	29♈45	17°35	18°39
S 21	14°14	25° 2	9°58	2°20	25° 1	23°40	23°33	7°35	27°23	27°56	17°43	21°52
S 22	14°13	25° 3	9°58	2°20	25° 0	23°41	23°33	7°34	27°22	26°30	17°52	25° 2
M23	14°12	25° 4	9°57	2°21	24°59	23°41	23°33	7°33	27°22	25°D44	18° 0	28° 8
T 24	14°11	25° 5	9°56	2°21	24°59	23°42	23°33	7°33	27°22	25°49	18° 9	1♎11
W25	14°11	25° 6	9°55	2°22	24°58	23°43	23°33	7°32	27°22	26°45	18°17	4°12
T 26	14°10	25° 7	9°54	2°22	24°57	23°44	23°34	7°31	27°22	28°26	18°26	7° 9
F 27	14° 9	25° 7	9°54	2°23	24°56	23°45	23°34	7°31	27°21	0♉46	18°34	10° 4
S 28	14° 8	25° 8	9°53	2°24	24°56	23°46	23°34	7°30	27°21	3°33	18°43	12°55
S 29	14° 7	25° 9	9°52	2°24	24°55	23°46	23°34	7°30	27°21	6°37	18°51	15°45
M30	14♐ 6	25♊10	9♎51	2♋25	24♎54	23♉47	23♋35	7♏29	27♌21	9♉49	19♐ 0	18♎31

Delta T = 65.22 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2007 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14°R 5	25♊11	9°R51	2♋25	24°R53	23♉48	23♋35	7°R28	27°R21	12♉58	19♐ 8	21♎16
W 2	14♐ 4	25°12	9♎50	2°26	24♎53	23°49	23°35	7♏28	27♑21	15°55	19°16	23°58
T 3	14° 3	25°13	9°49	2°27	24°52	23°50	23°35	7°27	27°20	18°30	19°25	26°38
F 4	14° 2	25°14	9°48	2°27	24°51	23°51	23°36	7°26	27°20	20°35	19°33	29°15
S 5	14° 1	25°15	9°48	2°28	24°51	23°52	23°36	7°26	27°20	22° 0	19°42	1♏51
S 6	14° 0	25°16	9°47	2°29	24°50	23°52	23°36	7°25	27°20	22°R39	19°50	4°25
M 7	13°59	25°17	9°46	2°29	24°49	23°53	23°37	7°25	27°20	22°28	19°59	6°57
T 8	13°58	25°18	9°46	2°30	24°49	23°54	23°37	7°24	27°20	21°29	20° 7	9°27
W 9	13°57	25°19	9°45	2°31	24°48	23°55	23°38	7°23	27°20	19°55	20°16	11°56
T 10	13°56	25°20	9°44	2°32	24°47	23°56	23°38	7°23	27°20	18° 4	20°24	14°23
F 11	13°55	25°21	9°44	2°32	24°47	23°57	23°38	7°22	27°20	16°22	20°32	16°49
S 12	13°54	25°22	9°43	2°33	24°46	23°58	23°39	7°21	27°20	15°10	20°41	19°13
S 13	13°52	25°24	9°42	2°34	24°45	23°59	23°39	7°21	27°20	14°D45	20°49	21°37
M14	13°51	25°25	9°42	2°35	24°45	23°59	23°40	7°20	27°D20	15°11	20°58	23°59
T 15	13°50	25°26	9°41	2°36	24°44	24° 0	23°40	7°20	27°20	16°27	21° 6	26°20
W16	13°49	25°27	9°41	2°36	24°43	24° 1	23°40	7°19	27°20	18°26	21°15	28°39
T 17	13°48	25°28	9°40	2°37	24°43	24° 2	23°41	7°18	27°20	20°57	21°23	0♐58
F 18	13°47	25°29	9°39	2°38	24°42	24° 3	23°41	7°18	27°20	23°52	21°32	3°17
S 19	13°46	25°30	9°39	2°39	24°41	24° 4	23°42	7°17	27°20	27° 0	21°40	5°34
S 20	13°44	25°31	9°38	2°40	24°41	24° 5	23°42	7°17	27°20	0♊10	21°49	7°51
M21	13°43	25°33	9°38	2°41	24°40	24° 6	23°43	7°16	27°20	3°13	21°57	10° 7
T 22	13°42	25°34	9°37	2°41	24°40	24° 6	23°43	7°16	27°20	6° 0	22° 5	12°22
W23	13°41	25°35	9°37	2°42	24°39	24° 7	23°44	7°15	27°20	8°22	22°14	14°37
T 24	13°40	25°36	9°36	2°43	24°38	24° 8	23°45	7°14	27°20	10°10	22°22	16°52
F 25	13°39	25°37	9°36	2°44	24°38	24° 9	23°45	7°14	27°20	11°16	22°31	19° 7
S 26	13°37	25°39	9°35	2°45	24°37	24°10	23°46	7°13	27°21	11°R34	22°39	21°21
S 27	13°36	25°40	9°35	2°46	24°37	24°11	23°46	7°13	27°21	11° 2	22°48	23°35
M28	13°35	25°41	9°34	2°47	24°36	24°12	23°47	7°12	27°21	9°47	22°56	25°49
T 29	13°34	25°42	9°34	2°48	24°36	24°13	23°47	7°12	27°21	8° 3	23° 5	28° 3
W30	13°32	25°43	9°34	2°48	24°35	24°13	23°48	7°11	27°21	6°12	23°13	0♑17
T 31	13♐31	25♊45	9♎33	2♋49	24♎35	24♉14	23♋49	7♏11	27♑21	4♊39	23♐21	2♑31

Delta T = 65.25 sec

JUNE 2007 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	13°R30	25♊46	9°R33	2♋50	24°R34	24♉15	23♋49	7°R10	27♑21	3°R46	23♐30	4♑45
S 2	13♐29	25°47	9♎33	2°51	24♎34	24°16	23°50	7♏10	27°22	3°D42	23°38	6°59
S 3	13°28	25°48	9°32	2°52	24°33	24°17	23°51	7° 9	27°22	4♊31	23°47	9°14
M 4	13°26	25°50	9°32	2°53	24°33	24°18	23°51	7° 9	27°22	6° 6	23°55	11°30
T 5	13°25	25°51	9°32	2°54	24°32	24°18	23°52	7° 8	27°22	8°20	24° 4	13°45
W 6	13°24	25°52	9°31	2°55	24°32	24°19	23°52	7° 8	27°23	11° 3	24°12	16° 2
T 7	13°23	25°54	9°31	2°56	24°31	24°20	23°53	7° 7	27°23	14° 4	24°21	18°19
F 8	13°21	25°55	9°31	2°57	24°31	24°21	23°54	7° 7	27°23	17°12	24°29	20°36
S 9	13°20	25°56	9°30	2°58	24°31	24°22	23°54	7° 6	27°23	20°19	24°38	22°55
S 10	13°19	25°57	9°30	2°59	24°30	24°23	23°55	7° 6	27°24	23°15	24°46	25°14
M11	13°18	25°59	9°30	3° 0	24°30	24°23	23°56	7° 5	27°24	25°51	24°54	27°35
T 12	13°17	26° 0	9°30	3° 1	24°29	24°24	23°57	7° 5	27°24	27°59	25° 3	29°56
W13	13°15	26° 1	9°30	3° 2	24°29	24°25	23°57	7° 4	27°24	29°30	25°11	2♒19
T 14	13°14	26° 2	9°29	3° 3	24°29	24°26	23°58	7° 4	27°25	0°R15	25°20	4°42
F 15	13°13	26° 4	9°29	3° 4	24°28	24°27	23°59	7° 4	27°25	0♋12	25°28	7° 7
S 16	13°12	26° 5	9°29	3° 5	24°28	24°27	23°59	7° 3	27°25	29♊20	25°37	9°34
S 17	13°11	26° 6	9°29	3° 6	24°28	24°28	24° 0	7° 3	27°26	27°49	25°45	12° 2
M18	13° 9	26° 8	9°29	3° 7	24°27	24°29	24° 1	7° 2	27°26	25°58	25°54	14°31
T 19	13° 8	26° 9	9°29	3° 8	24°27	24°30	24° 2	7° 2	27°26	24°11	26° 2	17° 3
W20	13° 7	26°10	9°29	3° 9	24°27	24°30	24° 2	7° 2	27°27	22°53	26°10	19°35
T 21	13° 6	26°11	9°29	3°10	24°27	24°31	24° 3	7° 1	27°27	22°D20	26°19	22°10
F 22	13° 5	26°13	9°29	3°11	24°26	24°32	24° 4	7° 1	27°27	22°40	26°27	24°47
S 23	13° 3	26°14	9°29	3°12	24°26	24°33	24° 5	7° 1	27°28	23°51	26°36	27°26
S 24	13° 2	26°15	9°D29	3°13	24°26	24°33	24° 5	7° 0	27°28	25°46	26°44	0♓ 7
M25	13° 1	26°17	9°29	3°14	24°26	24°34	24° 6	7° 0	27°29	28°14	26°53	2°50
T 26	13° 0	26°18	9°29	3°15	24°26	24°35	24° 7	7° 0	27°29	1♋ 5	27° 1	5°36
W27	12°59	26°19	9°29	3°16	24°25	24°35	24° 8	6°59	27°30	4°10	27°10	8°24
T 28	12°58	26°20	9°29	3°17	24°25	24°36	24° 9	6°59	27°30	7°18	27°18	11°14
F 29	12°57	26°22	9°29	3°18	24°25	24°37	24° 9	6°59	27°30	10°20	27°27	14° 8
S 30	12♐56	26♊23	9♎29	3♋19	24♎25	24♉38	24♋10	6♏58	27♑31	13♋ 8	27♐35	17♓ 4

Delta T = 65.28 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2007 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	12°R55	26♊24	9♎29	3♋20	24°R25	24♉38	24♋11	6°R58	27♌31	15♋32	27♐43	20♓ 3
M 2	12♐53	26°26	9°29	3°21	24♎25	24°39	24°12	6♏58	27°32	17°25	27°52	23° 5
T 3	12°52	26°27	9°29	3°22	24°24	24°40	24°13	6°58	27°32	18°36	28° 0	26°10
W 4	12°51	26°28	9°29	3°23	24°24	24°40	24°13	6°58	27°33	19°R 1	28° 9	29°18
T 5	12°50	26°29	9°30	3°24	24°24	24°41	24°14	6°57	27°33	18°35	28°17	2♈30
F 6	12°49	26°31	9°30	3°25	24°24	24°41	24°15	6°57	27°34	17°23	28°26	5°44
S 7	12°48	26°32	9°30	3°26	24°24	24°42	24°16	6°57	27°34	15°39	28°34	9° 3
S 8	12°47	26°33	9°30	3°27	24°24	24°43	24°17	6°57	27°35	13°45	28°43	12°24
M 9	12°46	26°34	9°30	3°28	24°24	24°43	24°18	6°57	27°35	12° 8	28°51	15°50
T 10	12°45	26°35	9°31	3°28	24°D24	24°44	24°18	6°56	27°36	11° 8	28°59	19°18
W11	12°44	26°37	9°31	3°29	24°24	24°44	24°19	6°56	27°36	11°D 0	29° 8	22°51
T 12	12°43	26°38	9°31	3°30	24°24	24°45	24°20	6°56	27°37	11°44	29°16	26°26
F 13	12°43	26°39	9°32	3°31	24°24	24°45	24°21	6°56	27°37	13°17	29°25	0♉ 6
S 14	12°42	26°40	9°32	3°32	24°24	24°46	24°22	6°56	27°38	15°28	29°33	3°49
S 15	12°41	26°41	9°32	3°33	24°24	24°47	24°23	6°56	27°38	18° 8	29°42	7°35
M16	12°40	26°43	9°33	3°34	24°24	24°47	24°23	6°56	27°39	21° 7	29°50	11°24
T 17	12°39	26°44	9°33	3°35	24°24	24°48	24°24	6°56	27°40	24°14	29°59	15°17
W18	12°38	26°45	9°33	3°36	24°25	24°48	24°25	6°55	27°40	27°20	0♍ 7	19°13
T 19	12°37	26°46	9°34	3°37	24°25	24°49	24°26	6°55	27°41	0♌16	0°16	23°11
F 20	12°36	26°47	9°34	3°38	24°25	24°49	24°27	6°55	27°41	2°55	0°24	27°13
S 21	12°36	26°48	9°35	3°39	24°25	24°49	24°28	6°55	27°42	5° 6	0°32	1♊16
S 22	12°35	26°49	9°35	3°40	24°25	24°50	24°28	6°55	27°42	6°42	0°41	5°22
M23	12°34	26°51	9°35	3°41	24°25	24°50	24°29	6°55	27°43	7°33	0°49	9°30
T 24	12°33	26°52	9°36	3°42	24°25	24°51	24°30	6°D55	27°44	7°R35	0°58	13°39
W25	12°33	26°53	9°36	3°43	24°26	24°51	24°31	6°55	27°44	6°47	1° 6	17°50
T 26	12°32	26°54	9°37	3°43	24°26	24°52	24°32	6°55	27°45	5°17	1°15	22° 1
F 27	12°31	26°55	9°37	3°44	24°26	24°52	24°32	6°55	27°45	3°24	1°23	26°13
S 28	12°31	26°56	9°38	3°45	24°26	24°52	24°33	6°55	27°46	1°33	1°32	0♋25
S 29	12°30	26°57	9°39	3°46	24°27	24°53	24°34	6°55	27°47	0°10	1°40	4°37
M30	12°29	26°58	9°39	3°47	24°27	24°53	24°35	6°56	27°47	29°D34	1°48	8°48
T 31	12♐29	26♊59	9♎40	3♋48	24♎27	24♉53	24♋36	6♏56	27♌48	29♋50	1♍57	12♋59

Delta T = 65.30 sec

AUGUST 2007 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	12°R28	27♊ 0	9♎40	3♋49	24♎27	24♉54	24♋37	6♏56	27♌49	0♌59	2♍ 5	17♋ 8
T 2	12♐28	27° 1	9°41	3°49	24°28	24°54	24°37	6°56	27°49	2°51	2°14	21°15
F 3	12°27	27° 2	9°42	3°50	24°28	24°54	24°38	6°56	27°50	5°17	2°22	25°21
S 4	12°27	27° 3	9°42	3°51	24°28	24°55	24°39	6°56	27°50	8° 7	2°31	29°24
S 5	12°26	27° 4	9°43	3°52	24°29	24°55	24°40	6°56	27°51	11°10	2°39	3♌25
M 6	12°26	27° 5	9°43	3°53	24°29	24°55	24°41	6°56	27°52	14°18	2°48	7°24
T 7	12°25	27° 6	9°44	3°54	24°29	24°55	24°41	6°56	27°52	17°21	2°56	11°19
W 8	12°25	27° 7	9°45	3°54	24°30	24°56	24°42	6°57	27°53	20°10	3° 5	15°12
T 9	12°24	27° 8	9°46	3°55	24°30	24°56	24°43	6°57	27°54	22°38	3°13	19° 1
F 10	12°24	27° 9	9°46	3°56	24°31	24°56	24°44	6°57	27°54	24°35	3°21	22°47
S 11	12°24	27°10	9°47	3°57	24°31	24°56	24°45	6°57	27°55	25°52	3°30	26°30
S 12	12°23	27°10	9°48	3°57	24°32	24°56	24°45	6°57	27°56	26°R22	3°38	0♍ 9
M13	12°23	27°11	9°48	3°58	24°32	24°57	24°46	6°58	27°56	26° 1	3°47	3°45
T 14	12°23	27°12	9°49	3°59	24°32	24°57	24°47	6°58	27°57	24°51	3°55	7°17
W15	12°22	27°13	9°50	4° 0	24°33	24°57	24°48	6°58	27°58	23° 6	4° 4	10°45
T 16	12°22	27°14	9°51	4° 0	24°33	24°57	24°48	6°58	27°58	21°10	4°12	14°11
F 17	12°22	27°15	9°52	4° 1	24°34	24°57	24°49	6°59	27°59	19°29	4°21	17°32
S 18	12°22	27°15	9°52	4° 2	24°34	24°57	24°50	6°59	28° 0	18°26	4°29	20°51
S 19	12°21	27°16	9°53	4° 2	24°35	24°57	24°51	6°59	28° 0	18°D15	4°37	24° 5
M20	12°21	27°17	9°54	4° 3	24°36	24°57	24°51	7° 0	28° 1	18°57	4°46	27°17
T 21	12°21	27°18	9°55	4° 4	24°36	24°57	24°52	7° 0	28° 2	20°28	4°54	0♎25
W22	12°21	27°18	9°56	4° 4	24°37	24°58	24°53	7° 0	28° 2	22°38	5° 3	3°30
T 23	12°21	27°19	9°57	4° 5	24°37	24°58	24°53	7° 1	28° 3	25°16	5°11	6°33
F 24	12°21	27°20	9°58	4° 5	24°38	24°58	24°54	7° 1	28° 4	28°13	5°20	9°32
S 25	12°21	27°20	9°58	4° 6	24°38	24°R58	24°55	7° 1	28° 4	1♍19	5°28	12°28
S 26	12°D21	27°21	9°59	4° 7	24°39	24°58	24°55	7° 2	28° 5	4°26	5°37	15°22
M27	12°21	27°22	10° 0	4° 7	24°40	24°58	24°56	7° 2	28° 6	7°24	5°45	18°12
T 28	12°21	27°22	10° 1	4° 8	24°40	24°58	24°57	7° 3	28° 6	10° 6	5°54	21° 1
W29	12°21	27°23	10° 2	4° 8	24°41	24°58	24°57	7° 3	28° 7	12°22	6° 2	23°47
T 30	12°21	27°23	10° 3	4° 9	24°42	24°57	24°58	7° 3	28° 8	14° 3	6°10	26°30
F 31	12♐21	27♊24	10♎ 4	4♋ 9	24♎42	24♉57	24♋59	7♏ 4	28♌ 8	15♍ 0	6♍19	29♎11

Delta T = 65.33 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2007 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	12♐21	27♊25	10♎ 5	4♋10	24♎43	24°R57	24♋59	7♏ 4	28♌ 9	15°R 7	6♑27	1♏50
S 2	12°21	27°25	10° 6	4°10	24°44	24♉57	25° 0	7° 5	28°10	14♍22	6°36	4°27
M 3	12°21	27°26	10° 7	4°11	24°44	24°57	25° 1	7° 5	28°10	12°54	6°44	7° 2
T 4	12°22	27°26	10° 8	4°11	24°45	24°57	25° 1	7° 6	28°11	10°59	6°53	9°35
W 5	12°22	27°27	10° 9	4°12	24°46	24°57	25° 2	7° 6	28°12	9° 6	7° 1	12° 7
T 6	12°22	27°27	10°10	4°12	24°46	24°57	25° 2	7° 7	28°12	7°41	7°10	14°36
F 7	12°22	27°27	10°11	4°13	24°47	24°57	25° 3	7° 7	28°13	7°D 2	7°18	17° 5
S 8	12°23	27°28	10°12	4°13	24°48	24°56	25° 4	7° 8	28°14	7°16	7°26	19°31
S 9	12°23	27°28	10°13	4°13	24°49	24°56	25° 4	7° 8	28°14	8°23	7°35	21°57
M10	12°23	27°29	10°14	4°14	24°49	24°56	25° 5	7° 9	28°15	10°13	7°43	24°20
T 11	12°24	27°29	10°15	4°14	24°50	24°56	25° 5	7° 9	28°16	12°37	7°52	26°43
W12	12°24	27°29	10°16	4°15	24°51	24°55	25° 6	7°10	28°16	15°25	8° 0	29° 5
T 13	12°25	27°30	10°17	4°15	24°52	24°55	25° 6	7°10	28°17	18°27	8° 9	1♐25
F 14	12°25	27°30	10°18	4°15	24°52	24°55	25° 7	7°11	28°17	21°35	8°17	3°45
S 15	12°25	27°30	10°19	4°16	24°53	24°55	25° 7	7°11	28°18	24°39	8°26	6° 4
S 16	12°26	27°30	10°20	4°16	24°54	24°54	25° 8	7°12	28°19	27°32	8°34	8°21
M17	12°26	27°31	10°21	4°16	24°55	24°54	25° 8	7°12	28°19	0♎ 5	8°42	10°39
T 18	12°27	27°31	10°22	4°16	24°56	24°54	25° 9	7°13	28°20	2° 8	8°51	12°55
W19	12°28	27°31	10°23	4°17	24°56	24°54	25° 9	7°14	28°21	3°32	8°59	15°11
T 20	12°28	27°31	10°25	4°17	24°57	24°53	25°10	7°14	28°21	4°R 8	9° 8	17°26
F 21	12°29	27°31	10°26	4°17	24°58	24°53	25°10	7°15	28°22	3°52	9°16	19°41
S 22	12°29	27°32	10°27	4°17	24°59	24°53	25°11	7°16	28°22	2°46	9°25	21°56
S 23	12°30	27°32	10°28	4°17	25° 0	24°52	25°11	7°16	28°23	1° 2	9°33	24°10
M24	12°31	27°32	10°29	4°18	25° 1	24°52	25°11	7°17	28°23	29♍ 4	9°42	26°24
T 25	12°31	27°32	10°30	4°18	25° 1	24°51	25°12	7°17	28°24	27°21	9°50	28°38
W26	12°32	27°32	10°31	4°18	25° 2	24°51	25°12	7°18	28°25	26°16	9°59	0♑52
T 27	12°33	27°32	10°32	4°18	25° 3	24°51	25°13	7°19	28°25	26°D 2	10° 7	3° 6
F 28	12°34	27°32	10°33	4°18	25° 4	24°50	25°13	7°19	28°26	26°41	10°15	5°20
S 29	12°34	27°R32	10°34	4°18	25° 5	24°50	25°13	7°20	28°26	28° 8	10°24	7°34
S 30	12♐35	27♊32	10♎35	4♋18	25♎ 6	24♉49	25♋14	7♏21	28♌27	0♎15	10♑32	9♑48

Delta T = 65.35 sec

OCTOBER 2007 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	12♐36	27°R32	10♎37	4♋18	25♎ 7	24°R49	25♋14	7♏21	28♌27	2♎50	10♑41	12♑ 3
T 2	12°37	27♊32	10°38	4°18	25° 8	24♉48	25°14	7°22	28°28	5°45	10°49	14°18
W 3	12°38	27°32	10°39	4°18	25° 9	24°48	25°15	7°23	28°28	8°51	10°58	16°33
T 4	12°39	27°32	10°40	4°19	25° 9	24°47	25°15	7°24	28°29	11°59	11° 6	18°49
F 5	12°40	27°32	10°41	4°R19	25°10	24°47	25°15	7°24	28°29	15° 1	11°15	21° 6
S 6	12°41	27°31	10°42	4°19	25°11	24°46	25°15	7°25	28°30	17°48	11°23	23°23
S 7	12°42	27°31	10°43	4°18	25°12	24°46	25°16	7°26	28°30	20°11	11°31	25°41
M 8	12°43	27°31	10°44	4°18	25°13	24°45	25°16	7°26	28°31	21°59	11°40	28° 0
T 9	12°44	27°31	10°45	4°18	25°14	24°45	25°16	7°27	28°31	23° 5	11°48	0♒20
W10	12°45	27°31	10°47	4°18	25°15	24°44	25°16	7°28	28°32	23°R19	11°57	2°40
T 11	12°46	27°30	10°48	4°18	25°16	24°44	25°16	7°29	28°32	22°40	12° 5	5° 2
F 12	12°47	27°30	10°49	4°18	25°17	24°43	25°17	7°29	28°33	21°15	12°14	7°25
S 13	12°48	27°30	10°50	4°18	25°18	24°43	25°17	7°30	28°33	19°22	12°22	9°49
S 14	12°49	27°30	10°51	4°18	25°19	24°42	25°17	7°31	28°34	17°28	12°31	12°15
M15	12°50	27°29	10°52	4°18	25°20	24°41	25°17	7°32	28°34	15°59	12°39	14°42
T 16	12°51	27°29	10°53	4°17	25°21	24°41	25°17	7°32	28°35	15°D16	12°48	17°10
W17	12°52	27°29	10°54	4°17	25°21	24°40	25°17	7°33	28°35	15°26	12°56	19°40
T 18	12°53	27°28	10°55	4°17	25°22	24°40	25°17	7°34	28°35	16°27	13° 4	22°12
F 19	12°55	27°28	10°56	4°17	25°23	24°39	25°18	7°35	28°36	18°13	13°13	24°46
S 20	12°56	27°27	10°58	4°17	25°24	24°38	25°18	7°35	28°36	20°32	13°21	27°21
S 21	12°57	27°27	10°59	4°16	25°25	24°38	25°18	7°36	28°37	23°17	13°30	29°59
M22	12°58	27°27	11° 0	4°16	25°26	24°37	25°18	7°37	28°37	26°18	13°38	2♓39
T 23	13° 0	27°26	11° 1	4°16	25°27	24°37	25°18	7°38	28°37	29°27	13°47	5°20
W24	13° 1	27°26	11° 2	4°16	25°28	24°36	25°18	7°38	28°38	2♏35	13°55	8° 5
T 25	13° 2	27°25	11° 3	4°15	25°29	24°35	25°R18	7°39	28°38	5°33	14° 4	10°51
F 26	13° 3	27°25	11° 4	4°15	25°30	24°35	25°18	7°40	28°38	8°13	14°12	13°40
S 27	13° 5	27°24	11° 5	4°15	25°31	24°34	25°18	7°41	28°39	10°25	14°20	16°32
S 28	13° 6	27°24	11° 6	4°14	25°32	24°33	25°18	7°42	28°39	11°58	14°29	19°26
M29	13° 7	27°23	11° 7	4°14	25°33	24°33	25°18	7°42	28°39	12°R43	14°37	22°24
T 30	13° 9	27°22	11° 8	4°14	25°34	24°32	25°18	7°43	28°40	12°35	14°46	25°24
W31	13♐10	27♊22	11♎ 9	4♋13	25♎34	24♉31	25♋18	7♏44	28♌40	11♏35	14♑54	28♓27

Delta T = 65.38 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2007 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	13♐12	27°R21	11♎10	4°R13	25♎35	24°R31	25°R17	7♏45	28♌40	9°R55	15♑ 3	1♈33
F 2	13°13	27♊21	11°11	4♋12	25°36	24♉30	25♋17	7°45	28°41	7♏58	15°11	4°43
S 3	13°14	27°20	11°12	4°12	25°37	24°29	25°17	7°46	28°41	6°12	15°20	7°56
S 4	13°16	27°19	11°13	4°12	25°38	24°28	25°17	7°47	28°41	5° 2	15°28	11°12
M 5	13°17	27°19	11°14	4°11	25°39	24°28	25°17	7°48	28°41	4°D41	15°37	14°32
T 6	13°19	27°18	11°15	4°11	25°40	24°27	25°17	7°49	28°41	5°13	15°45	17°55
W 7	13°20	27°17	11°16	4°10	25°41	24°26	25°17	7°49	28°42	6°33	15°53	21°21
T 8	13°22	27°17	11°17	4°10	25°42	24°26	25°17	7°50	28°42	8°34	16° 2	24°52
F 9	13°23	27°16	11°18	4° 9	25°43	24°25	25°16	7°51	28°42	11° 5	16°10	28°25
S 10	13°25	27°15	11°19	4° 9	25°43	24°24	25°16	7°52	28°42	13°58	16°19	2♉ 3
S 11	13°26	27°14	11°20	4° 8	25°44	24°23	25°16	7°52	28°42	17° 4	16°27	5°43
M12	13°28	27°14	11°21	4° 8	25°45	24°23	25°16	7°53	28°43	20°15	16°36	9°27
T 13	13°29	27°13	11°22	4° 7	25°46	24°22	25°15	7°54	28°43	23°21	16°44	13°15
W14	13°31	27°12	11°22	4° 6	25°47	24°21	25°15	7°55	28°43	26°16	16°53	17° 6
T 15	13°32	27°11	11°23	4° 6	25°48	24°21	25°15	7°56	28°43	28°47	17° 1	21° 0
F 16	13°34	27°10	11°24	4° 5	25°49	24°20	25°15	7°56	28°43	0♐46	17° 9	24°57
S 17	13°36	27° 9	11°25	4° 5	25°49	24°19	25°14	7°57	28°43	2° 2	17°18	28°57
S 18	13°37	27° 9	11°26	4° 4	25°50	24°18	25°14	7°58	28°43	2°R27	17°26	2♊59
M19	13°39	27° 8	11°27	4° 3	25°51	24°18	25°14	7°59	28°43	1°56	17°35	7° 3
T 20	13°40	27° 7	11°28	4° 3	25°52	24°17	25°13	7°59	28°44	0°37	17°43	11°10
W21	13°42	27° 6	11°28	4° 2	25°53	24°16	25°13	8° 0	28°44	28♏47	17°52	15°18
T 22	13°44	27° 5	11°29	4° 2	25°54	24°15	25°13	8° 1	28°44	26°52	18° 0	19°28
F 23	13°45	27° 4	11°30	4° 1	25°54	24°15	25°12	8° 2	28°44	25°19	18° 9	23°39
S 24	13°47	27° 3	11°31	4° 0	25°55	24°14	25°12	8° 2	28°44	24°D28	18°17	27°51
S 25	13°48	27° 2	11°32	4° 0	25°56	24°13	25°12	8° 3	28°44	24°28	18°25	2♋ 3
M26	13°50	27° 1	11°32	3°59	25°57	24°13	25°11	8° 4	28°44	25°20	18°34	6°15
T 27	13°52	27° 1	11°33	3°58	25°58	24°12	25°11	8° 4	28°R44	26°57	18°42	10°26
W28	13°53	27° 0	11°34	3°57	25°58	24°11	25°11	8° 5	28°44	29°10	18°51	14°37
T 29	13°55	26°59	11°35	3°57	25°59	24°10	25°10	8° 6	28°44	1♐51	18°59	18°47
F 30	13♐57	26♊58	11♎35	3♋56	26♎ 0	24♉10	25♋10	8♏ 7	28♌44	4♐51	19♑ 8	22♋55

Delta T = 65.41 sec

DECEMBER 2007 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	13♐58	26°R57	11♎36	3°R55	26♎ 0	24°R 9	25°R 9	8♏ 7	28°R44	8♐ 2	19♑16	27♋ 2
S 2	14° 0	26♊56	11°37	3♋55	26° 1	24♉ 8	25♋ 9	8° 8	28♌44	11°14	19°25	1♌ 7
M 3	14° 2	26°55	11°37	3°54	26° 2	24° 8	25° 8	8° 9	28°44	14°19	19°33	5° 9
T 4	14° 3	26°54	11°38	3°53	26° 3	24° 7	25° 8	8° 9	28°44	17° 8	19°42	9° 9
W 5	14° 5	26°53	11°38	3°52	26° 3	24° 6	25° 7	8°10	28°43	19°29	19°50	13° 7
T 6	14° 7	26°52	11°39	3°52	26° 4	24° 6	25° 7	8°11	28°43	21°13	19°58	17° 1
F 7	14° 8	26°51	11°40	3°51	26° 5	24° 5	25° 6	8°11	28°43	22°10	20° 7	20°52
S 8	14°10	26°50	11°40	3°50	26° 5	24° 4	25° 6	8°12	28°43	22°R12	20°15	24°40
S 9	14°11	26°49	11°41	3°49	26° 6	24° 4	25° 5	8°13	28°43	21°20	20°24	28°25
M10	14°13	26°48	11°41	3°48	26° 7	24° 3	25° 5	8°13	28°43	19°46	20°32	2♍ 6
T 11	14°15	26°47	11°42	3°48	26° 7	24° 2	25° 4	8°14	28°43	17°50	20°41	5°44
W12	14°16	26°46	11°42	3°47	26° 8	24° 2	25° 4	8°14	28°43	16° 1	20°49	9°18
T 13	14°18	26°45	11°43	3°46	26° 8	24° 1	25° 3	8°15	28°42	14°43	20°58	12°49
F 14	14°20	26°44	11°43	3°45	26° 9	24° 0	25° 3	8°16	28°42	14°D12	21° 6	16°16
S 15	14°21	26°43	11°44	3°44	26°10	24° 0	25° 2	8°16	28°42	14°33	21°15	19°40
S 16	14°23	26°42	11°44	3°44	26°10	23°59	25° 1	8°17	28°42	15°42	21°23	23° 0
M17	14°25	26°41	11°45	3°43	26°11	23°58	25° 1	8°17	28°42	17°34	21°31	26°17
T 18	14°26	26°39	11°45	3°42	26°11	23°58	25° 0	8°18	28°41	19°59	21°40	29°31
W19	14°28	26°38	11°46	3°41	26°12	23°57	25° 0	8°19	28°41	22°50	21°48	2♎41
T 20	14°30	26°37	11°46	3°40	26°12	23°57	24°59	8°19	28°41	25°56	21°57	5°48
F 21	14°31	26°36	11°46	3°40	26°13	23°56	24°59	8°20	28°41	29°10	22° 5	8°52
S 22	14°33	26°35	11°47	3°39	26°13	23°55	24°58	8°20	28°40	2♑23	22°14	11°53
S 23	14°34	26°34	11°47	3°38	26°14	23°55	24°57	8°21	28°40	5°25	22°22	14°51
M24	14°36	26°33	11°47	3°37	26°14	23°54	24°57	8°21	28°40	8° 5	22°31	17°47
T 25	14°38	26°32	11°48	3°36	26°15	23°54	24°56	8°22	28°39	10°14	22°39	20°39
W26	14°39	26°31	11°48	3°36	26°15	23°53	24°55	8°22	28°39	11°40	22°47	23°29
T 27	14°41	26°30	11°48	3°35	26°16	23°53	24°55	8°23	28°39	12°R15	22°56	26°16
F 28	14°42	26°29	11°49	3°34	26°16	23°52	24°54	8°23	28°39	11°55	23° 4	29° 1
S 29	14°44	26°28	11°49	3°33	26°16	23°52	24°53	8°24	28°38	10°44	23°13	1♏44
S 30	14°45	26°27	11°49	3°32	26°17	23°51	24°53	8°24	28°38	8°59	23°21	4°24
M31	14♐47	26♊26	11♎49	3♋31	26♎17	23♉51	24♋52	8♏25	28♌38	7♑ 3	23♑30	7♏ 3

Delta T = 65.43 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2008 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14♐49	26°R25	11♎49	3°R31	26♎17	23°R50	24°R51	8♏25	28°R37	5°R24	23♑38	9♏39
W 2	14°50	26♊24	11°49	3♋30	26°18	23♉50	24♋51	8°25	28♌37	4♑22	23°47	12°13
T 3	14°52	26°23	11°50	3°29	26°18	23°49	24°50	8°26	28°36	4°D10	23°55	14°46
F 4	14°53	26°22	11°50	3°28	26°18	23°49	24°49	8°26	28°36	4°50	24° 4	17°16
S 5	14°55	26°21	11°50	3°27	26°19	23°48	24°49	8°27	28°36	6°16	24°12	19°46
S 6	14°56	26°20	11°50	3°27	26°19	23°48	24°48	8°27	28°35	8°22	24°20	22°13
M 7	14°58	26°19	11°50	3°26	26°19	23°48	24°47	8°27	28°35	10°58	24°29	24°39
T 8	14°59	26°18	11°50	3°25	26°20	23°47	24°47	8°28	28°34	13°57	24°37	27° 4
W 9	15° 0	26°17	11°50	3°24	26°20	23°47	24°46	8°28	28°34	17° 9	24°46	29°27
T 10	15° 2	26°16	11°50	3°23	26°20	23°46	24°45	8°28	28°34	20°26	24°54	1♐50
F 11	15° 3	26°15	11°R50	3°23	26°20	23°46	24°45	8°29	28°33	23°37	25° 3	4°11
S 12	15° 5	26°14	11°50	3°22	26°20	23°46	24°44	8°29	28°33	26°32	25°11	6°31
S 13	15° 6	26°13	11°50	3°21	26°21	23°45	24°43	8°29	28°32	29° 2	25°20	8°50
M14	15° 7	26°13	11°50	3°20	26°21	23°45	24°43	8°30	28°32	0♒55	25°28	11° 9
T 15	15° 9	26°12	11°50	3°19	26°21	23°45	24°42	8°30	28°31	2° 1	25°36	13°26
W16	15°10	26°11	11°50	3°19	26°21	23°44	24°41	8°30	28°31	2°R14	25°45	15°43
T 17	15°12	26°10	11°50	3°18	26°21	23°44	24°40	8°30	28°30	1°32	25°53	17°59
F 18	15°13	26° 9	11°50	3°17	26°21	23°44	24°40	8°31	28°30	0° 6	26° 2	20°15
S 19	15°14	26° 8	11°50	3°16	26°21	23°43	24°39	8°31	28°29	28♑14	26°10	22°30
S 20	15°15	26° 7	11°49	3°16	26°21	23°43	24°38	8°31	28°29	26°22	26°19	24°45
M21	15°17	26° 6	11°49	3°15	26°22	23°43	24°38	8°31	28°28	24°55	26°27	26°59
T 22	15°18	26° 6	11°49	3°14	26°22	23°43	24°37	8°31	28°28	24°D11	26°36	29°13
W23	15°19	26° 5	11°49	3°14	26°22	23°43	24°36	8°32	28°27	24°18	26°44	1♑27
T 24	15°20	26° 4	11°49	3°13	26°22	23°42	24°36	8°32	28°27	25°16	26°53	3°41
F 25	15°22	26° 3	11°48	3°12	26°R22	23°42	24°35	8°32	28°26	26°58	27° 1	5°55
S 26	15°23	26° 2	11°48	3°11	26°22	23°42	24°34	8°32	28°26	29°17	27° 9	8° 9
S 27	15°24	26° 2	11°48	3°11	26°22	23°42	24°34	8°32	28°25	2♒ 4	27°18	10°23
M28	15°25	26° 1	11°48	3°10	26°22	23°42	24°33	8°32	28°25	5°10	27°26	12°37
T 29	15°26	26° 0	11°47	3° 9	26°21	23°41	24°32	8°32	28°24	8°26	27°35	14°51
W30	15°27	25°59	11°47	3° 9	26°21	23°41	24°31	8°32	28°24	11°42	27°43	17° 6
T 31	15♐28	25♊59	11♎47	3♋ 8	26♎21	23♉41	24♋31	8♏32	28♌23	14♒48	27♑52	19♑21

Delta T = 65.46 sec

FEBRUARY 2008 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	15♐29	25°R58	11°R46	3°R 8	26°R21	23°R41	24°R30	8♏33	28°R23	17♒35	28♑ 0	21♑37
S 2	15°30	25♊57	11♎46	3♋ 7	26♎21	23♉41	24♋29	8°33	28♌22	19°50	28° 9	23°53
S 3	15°31	25°57	11°45	3° 6	26°21	23°41	24°29	8°33	28°22	21°24	28°17	26°10
M 4	15°32	25°56	11°45	3° 6	26°21	23°41	24°28	8°33	28°21	22°R 9	28°25	28°27
T 5	15°33	25°55	11°45	3° 5	26°21	23°41	24°28	8°R33	28°20	21°59	28°34	0♒46
W 6	15°34	25°55	11°44	3° 5	26°21	23°41	24°27	8°33	28°20	20°59	28°42	3° 5
T 7	15°35	25°54	11°44	3° 4	26°20	23°D41	24°26	8°33	28°19	19°20	28°51	5°25
F 8	15°36	25°54	11°43	3° 3	26°20	23°41	24°26	8°33	28°19	17°26	28°59	7°46
S 9	15°37	25°53	11°43	3° 3	26°20	23°41	24°25	8°33	28°18	15°42	29° 8	10° 8
S 10	15°38	25°53	11°42	3° 2	26°20	23°41	24°24	8°33	28°18	14°31	29°16	12°32
M11	15°39	25°52	11°42	3° 2	26°19	23°41	24°24	8°32	28°17	14°D 6	29°25	14°56
T 12	15°40	25°52	11°41	3° 1	26°19	23°41	24°23	8°32	28°16	14°32	29°33	17°22
W13	15°41	25°51	11°41	3° 1	26°19	23°41	24°23	8°32	28°16	15°47	29°42	19°50
T 14	15°41	25°51	11°40	3° 0	26°19	23°41	24°22	8°32	28°15	17°44	29°50	22°19
F 15	15°42	25°50	11°40	3° 0	26°18	23°41	24°21	8°32	28°15	20°15	29°58	24°50
S 16	15°43	25°50	11°39	2°59	26°18	23°41	24°21	8°32	28°14	23°11	0♒ 7	27°22
S 17	15°43	25°49	11°39	2°59	26°18	23°42	24°20	8°32	28°14	26°23	0°15	29°57
M18	15°44	25°49	11°38	2°59	26°17	23°42	24°20	8°32	28°13	29°40	0°24	2♓33
T 19	15°45	25°48	11°37	2°58	26°17	23°42	24°19	8°32	28°12	2♓53	0°32	5°11
W20	15°45	25°48	11°37	2°58	26°17	23°42	24°18	8°31	28°12	5°51	0°41	7°52
T 21	15°46	25°48	11°36	2°57	26°16	23°42	24°18	8°31	28°11	8°25	0°49	10°34
F 22	15°47	25°47	11°35	2°57	26°16	23°42	24°17	8°31	28°11	10°23	0°58	13°20
S 23	15°47	25°47	11°35	2°57	26°15	23°43	24°17	8°31	28°10	11°37	1° 6	16° 7
S 24	15°48	25°47	11°34	2°56	26°15	23°43	24°16	8°31	28° 9	11°R59	1°14	18°57
M25	15°48	25°47	11°33	2°56	26°15	23°43	24°16	8°30	28° 9	11°29	1°23	21°50
T 26	15°49	25°46	11°33	2°56	26°14	23°43	24°15	8°30	28° 8	10°13	1°31	24°46
W27	15°49	25°46	11°32	2°55	26°14	23°44	24°15	8°30	28° 8	8°27	1°40	27°44
T 28	15°50	25°46	11°31	2°55	26°13	23°44	24°14	8°30	28° 7	6°34	1°48	0♈45
F 29	15♐50	25♊46	11♎31	2♋55	26♎13	23♉44	24♋14	8♏29	28♌ 7	5♓ 1	1♒57	3♈50

Delta T = 65.48 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2008 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	15♐51	25°R46	11°R30	2°R55	26°R12	23♉44	24°R13	8°R29	28°R 6	4°R 6	2♒ 5	6♈58
S 2	15°51	25♊45	11♎29	2♋54	26♎12	23°45	24♋13	8♏29	28♌ 5	4°D 0	2°14	10° 8
M 3	15°51	25°45	11°28	2°54	26°11	23°45	24°13	8°28	28° 5	4♓45	2°22	13°23
T 4	15°52	25°45	11°28	2°54	26°11	23°46	24°12	8°28	28° 4	6°17	2°30	16°40
W 5	15°52	25°45	11°27	2°54	26°10	23°46	24°12	8°28	28° 4	8°29	2°39	20° 1
T 6	15°52	25°45	11°26	2°53	26°10	23°46	24°11	8°27	28° 3	11°11	2°47	23°26
F 7	15°52	25°45	11°25	2°53	26° 9	23°47	24°11	8°27	28° 3	14°14	2°56	26°54
S 8	15°53	25°45	11°25	2°53	26° 9	23°47	24°10	8°27	28° 2	17°29	3° 4	0♌26
S 9	15°53	25°D45	11°24	2°53	26° 8	23°47	24°10	8°26	28° 2	20°44	3°13	4° 1
M10	15°53	25°45	11°23	2°53	26° 8	23°48	24°10	8°26	28° 1	23°51	3°21	7°39
T 11	15°53	25°45	11°22	2°53	26° 7	23°48	24° 9	8°26	28° 0	26°39	3°30	11°22
W12	15°53	25°45	11°21	2°53	26° 6	23°49	24° 9	8°25	28° 0	28°57	3°38	15° 7
T 13	15°53	25°45	11°20	2°53	26° 6	23°49	24° 9	8°25	27°59	0♈37	3°47	18°56
F 14	15°53	25°45	11°20	2°53	26° 5	23°50	24° 8	8°24	27°59	1°30	3°55	22°48
S 15	15°53	25°45	11°19	2°53	26° 5	23°50	24° 8	8°24	27°58	1°R31	4° 3	26°43
S 16	15°R53	25°45	11°18	2°53	26° 4	23°51	24° 8	8°23	27°58	0°42	4°12	0♊41
M17	15°53	25°46	11°17	2°D52	26° 3	23°51	24° 7	8°23	27°57	29♓13	4°20	4°42
T 18	15°53	25°46	11°16	2°52	26° 3	23°52	24° 7	8°23	27°57	27°23	4°29	8°45
W19	15°53	25°46	11°15	2°53	26° 2	23°52	24° 7	8°22	27°56	25°36	4°37	12°51
T 20	15°53	25°46	11°15	2°53	26° 1	23°53	24° 7	8°22	27°56	24°16	4°46	16°58
F 21	15°53	25°46	11°14	2°53	26° 1	23°53	24° 6	8°21	27°55	23°D39	4°54	21° 7
S 22	15°53	25°47	11°13	2°53	26° 0	23°54	24° 6	8°21	27°55	23°53	5° 3	25°17
S 23	15°53	25°47	11°12	2°53	25°59	23°54	24° 6	8°20	27°54	24°56	5°11	29°28
M24	15°53	25°47	11°11	2°53	25°59	23°55	24° 6	8°20	27°54	26°45	5°19	3♋40
T 25	15°53	25°47	11°10	2°53	25°58	23°56	24° 6	8°19	27°53	29° 9	5°28	7°52
W26	15°52	25°48	11° 9	2°53	25°57	23°56	24° 5	8°19	27°53	2♈ 1	5°36	12° 4
T 27	15°52	25°48	11° 8	2°53	25°57	23°57	24° 5	8°18	27°53	5° 8	5°45	16°15
F 28	15°52	25°49	11° 8	2°53	25°56	23°57	24° 5	8°18	27°52	8°23	5°53	20°26
S 29	15°51	25°49	11° 7	2°54	25°55	23°58	24° 5	8°17	27°52	11°34	6° 2	24°35
S 30	15°51	25°49	11° 6	2°54	25°55	23°59	24° 5	8°17	27°51	14°32	6°10	28°43
M31	15♐51	25♊50	11♎ 5	2♋54	25♎54	23♉59	24♋ 5	8♏16	27♌51	17♈ 7	6♒19	2♌49

Delta T = 65.51 sec

APRIL 2008 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	15°R50	25♊50	11°R 4	2♋54	25°R53	24♉ 0	24°R 5	8°R16	27°R50	19♈ 9	6♒27	6♌53
W 2	15♐50	25°51	11♎ 3	2°54	25♎52	24° 1	24♋ 5	8♏15	27♌50	20°30	6°36	10°54
T 3	15°50	25°51	11° 2	2°55	25°52	24° 1	24° 4	8°14	27°50	21°R 2	6°44	14°53
F 4	15°49	25°52	11° 1	2°55	25°51	24° 2	24° 4	8°14	27°49	20°43	6°52	18°49
S 5	15°49	25°52	11° 1	2°55	25°50	24° 3	24° 4	8°13	27°49	19°37	7° 1	22°42
S 6	15°48	25°53	11° 0	2°56	25°49	24° 4	24° 4	8°13	27°48	17°58	7° 9	26°32
M 7	15°48	25°53	10°59	2°56	25°49	24° 4	24° 4	8°12	27°48	16° 7	7°18	0♍19
T 8	15°47	25°54	10°58	2°56	25°48	24° 5	24°D 4	8°12	27°48	14°28	7°26	4° 2
W 9	15°47	25°54	10°57	2°57	25°47	24° 6	24° 4	8°11	27°47	13°24	7°35	7°42
T 10	15°46	25°55	10°56	2°57	25°47	24° 6	24° 4	8°10	27°47	13°D 6	7°43	11°18
F 11	15°46	25°56	10°55	2°57	25°46	24° 7	24° 4	8°10	27°47	13°40	7°52	14°51
S 12	15°45	25°56	10°54	2°58	25°45	24° 8	24° 4	8° 9	27°46	15° 2	8° 0	18°21
S 13	15°44	25°57	10°54	2°58	25°44	24° 9	24° 4	8° 9	27°46	17° 6	8° 8	21°47
M14	15°44	25°58	10°53	2°59	25°44	24°10	24° 5	8° 8	27°46	19°42	8°17	25° 9
T 15	15°43	25°58	10°52	2°59	25°43	24°10	24° 5	8° 7	27°46	22°40	8°25	28°28
W16	15°42	25°59	10°51	2°59	25°42	24°11	24° 5	8° 7	27°45	25°51	8°34	1♎44
T 17	15°42	26° 0	10°50	3° 0	25°41	24°12	24° 5	8° 6	27°45	29° 4	8°42	4°56
F 18	15°41	26° 1	10°49	3° 0	25°41	24°13	24° 5	8° 6	27°45	2♌ 8	8°51	8° 5
S 19	15°40	26° 1	10°49	3° 1	25°40	24°13	24° 5	8° 5	27°44	4°56	8°59	11°11
S 20	15°39	26° 2	10°48	3° 1	25°39	24°14	24° 5	8° 4	27°44	7°16	9° 8	14°14
M21	15°39	26° 3	10°47	3° 2	25°38	24°15	24° 5	8° 4	27°44	9° 1	9°16	17°14
T 22	15°38	26° 4	10°46	3° 2	25°38	24°16	24° 6	8° 3	27°44	10° 1	9°24	20°11
W23	15°37	26° 5	10°45	3° 3	25°37	24°17	24° 6	8° 2	27°43	10°R12	9°33	23° 5
T 24	15°36	26° 5	10°44	3° 3	25°36	24°18	24° 6	8° 2	27°43	9°34	9°41	25°57
F 25	15°35	26° 6	10°44	3° 4	25°35	24°18	24° 6	8° 1	27°43	8°14	9°50	28°46
S 26	15°34	26° 7	10°43	3° 5	25°35	24°19	24° 6	8° 1	27°43	6°27	9°58	1♏32
S 27	15°33	26° 8	10°42	3° 5	25°34	24°20	24° 7	8° 0	27°43	4°38	10° 7	4°16
M28	15°33	26° 9	10°41	3° 6	25°33	24°21	24° 7	7°59	27°43	3°11	10°15	6°58
T 29	15°32	26°10	10°41	3° 6	25°32	24°22	24° 7	7°59	27°42	2°D24	10°24	9°37
W30	15♐31	26♊11	10♎40	3♋ 7	25♎32	24♉23	24♋ 7	7♏58	27♌42	2♌27	10♒32	12♏15

Delta T = 65.54 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2008 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	15°R30	26♊12	10°R39	3♋ 8	25°R31	24♉23	24♋ 8	7°R57	27°R42	3♉21	10♒41	14♏50
F 2	15♐29	26°13	10♎38	3° 8	25♎30	24°24	24° 8	7♏57	27♑42	5° 1	10°49	17°24
S 3	15°28	26°14	10°38	3° 9	25°30	24°25	24° 8	7°56	27°42	7°20	10°57	19°56
S 4	15°27	26°15	10°37	3°10	25°29	24°26	24° 9	7°55	27°42	10° 6	11° 6	22°26
M 5	15°26	26°16	10°36	3°10	25°28	24°27	24° 9	7°55	27°42	13° 9	11°14	24°54
T 6	15°25	26°17	10°35	3°11	25°27	24°28	24° 9	7°54	27°42	16°20	11°23	27°21
W 7	15°24	26°18	10°35	3°12	25°27	24°29	24°10	7°54	27°41	19°29	11°31	29°47
T 8	15°23	26°19	10°34	3°13	25°26	24°29	24°10	7°53	27°41	22°26	11°40	2♐11
F 9	15°22	26°20	10°33	3°13	25°25	24°30	24°10	7°52	27°41	25° 2	11°48	4°34
S 10	15°21	26°21	10°33	3°14	25°25	24°31	24°11	7°52	27°41	27° 7	11°57	6°56
S 11	15°20	26°22	10°32	3°15	25°24	24°32	24°11	7°51	27°41	28°33	12° 5	9°17
M12	15°18	26°23	10°31	3°16	25°23	24°33	24°12	7°51	27°41	29°R13	12°13	11°36
T 13	15°17	26°24	10°31	3°16	25°23	24°34	24°12	7°50	27°41	29° 3	12°22	13°55
W14	15°16	26°25	10°30	3°17	25°22	24°35	24°12	7°49	27°D41	28° 6	12°30	16°13
T 15	15°15	26°26	10°30	3°18	25°21	24°36	24°13	7°49	27°41	26°33	12°39	18°31
F 16	15°14	26°27	10°29	3°19	25°21	24°36	24°13	7°48	27°41	24°42	12°47	20°47
S 17	15°13	26°28	10°28	3°19	25°20	24°37	24°14	7°48	27°41	22°59	12°56	23° 3
S 18	15°12	26°30	10°28	3°20	25°20	24°38	24°14	7°47	27°41	21°46	13° 4	25°18
M19	15°10	26°31	10°27	3°21	25°19	24°39	24°15	7°46	27°41	21°D19	13°13	27°33
T 20	15° 9	26°32	10°27	3°22	25°18	24°40	24°15	7°46	27°41	21°43	13°21	29°48
W21	15° 8	26°33	10°26	3°23	25°18	24°41	24°16	7°45	27°41	22°58	13°30	2♑ 2
T 22	15° 7	26°34	10°26	3°24	25°17	24°42	24°16	7°45	27°42	24°56	13°38	4°16
F 23	15° 6	26°35	10°25	3°25	25°17	24°43	24°17	7°44	27°42	27°27	13°46	6°30
S 24	15° 5	26°37	10°25	3°25	25°16	24°44	24°17	7°43	27°42	0♊21	13°55	8°44
S 25	15° 3	26°38	10°24	3°26	25°15	24°44	24°18	7°43	27°42	3°28	14° 3	10°58
M26	15° 2	26°39	10°24	3°27	25°15	24°45	24°19	7°42	27°42	6°38	14°12	13°12
T 27	15° 1	26°40	10°23	3°28	25°14	24°46	24°19	7°42	27°42	9°41	14°20	15°26
W28	15° 0	26°41	10°23	3°29	25°14	24°47	24°20	7°41	27°42	12°28	14°29	17°40
T 29	14°59	26°43	10°22	3°30	25°13	24°48	24°20	7°41	27°42	14°51	14°37	19°55
F 30	14°57	26°44	10°22	3°31	25°13	24°49	24°21	7°40	27°43	16°40	14°46	22° 9
S 31	14♐56	26♊45	10♎22	3♋32	25♎12	24♉50	24♋22	7♏40	27♑43	17♊47	14♒54	24♑25

Delta T = 65.56 sec

JUNE 2008 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14°R55	26♊46	10°R21	3♋33	25°R12	24♉50	24♋22	7°R39	27♑43	18°R 6	15♒ 2	26♑40
M 2	14♐54	26°48	10♎21	3°34	25♎11	24°51	24°23	7♏39	27°43	17♊35	15°11	28°57
T 3	14°52	26°49	10°21	3°34	25°11	24°52	24°23	7°38	27°43	16°20	15°19	1♒14
W 4	14°51	26°50	10°20	3°35	25°10	24°53	24°24	7°38	27°44	14°36	15°28	3°32
T 5	14°50	26°51	10°20	3°36	25°10	24°54	24°25	7°37	27°44	12°44	15°36	5°50
F 6	14°49	26°53	10°20	3°37	25° 9	24°55	24°25	7°37	27°44	11°11	15°45	8°10
S 7	14°48	26°54	10°19	3°38	25° 9	24°55	24°26	7°36	27°44	10°16	15°53	10°30
S 8	14°46	26°55	10°19	3°39	25° 9	24°56	24°27	7°36	27°44	10°D11	16° 2	12°52
M 9	14°45	26°56	10°19	3°40	25° 8	24°57	24°27	7°35	27°45	10°59	16°10	15°14
T 10	14°44	26°58	10°19	3°41	25° 8	24°58	24°28	7°35	27°45	12°34	16°19	17°38
W11	14°43	26°59	10°18	3°42	25° 7	24°59	24°29	7°34	27°45	14°47	16°27	20° 3
T 12	14°41	27° 0	10°18	3°43	25° 7	24°59	24°29	7°34	27°46	17°30	16°35	22°30
F 13	14°40	27° 2	10°18	3°44	25° 7	25° 0	24°30	7°33	27°46	20°30	16°44	24°58
S 14	14°39	27° 3	10°18	3°45	25° 6	25° 1	24°31	7°33	27°46	23°39	16°52	27°28
S 15	14°38	27° 4	10°18	3°46	25° 6	25° 2	24°32	7°33	27°47	26°46	17° 1	29°59
M16	14°37	27° 5	10°18	3°47	25° 6	25° 3	24°32	7°32	27°47	29°42	17° 9	2♓32
T 17	14°35	27° 7	10°17	3°48	25° 5	25° 3	24°33	7°32	27°47	2♋19	17°18	5° 8
W18	14°34	27° 8	10°17	3°49	25° 5	25° 4	24°34	7°31	27°48	4°27	17°26	7°45
T 19	14°33	27° 9	10°17	3°50	25° 5	25° 5	24°35	7°31	27°48	5°58	17°35	10°24
F 20	14°32	27°11	10°17	3°51	25° 5	25° 6	24°35	7°31	27°48	6°R44	17°43	13° 5
S 21	14°31	27°12	10°17	3°52	25° 4	25° 6	24°36	7°30	27°49	6°41	17°51	15°49
S 22	14°30	27°13	10°17	3°53	25° 4	25° 7	24°37	7°30	27°49	5°50	18° 0	18°35
M23	14°28	27°14	10°17	3°54	25° 4	25° 8	24°38	7°30	27°49	4°18	18° 8	21°24
T 24	14°27	27°16	10°D17	3°55	25° 4	25° 9	24°38	7°29	27°50	2°26	18°17	24°15
W25	14°26	27°17	10°17	3°56	25° 3	25° 9	24°39	7°29	27°50	0°39	18°25	27° 9
T 26	14°25	27°18	10°17	3°57	25° 3	25°10	24°40	7°29	27°51	29♊20	18°34	0♈ 5
F 27	14°24	27°20	10°17	3°58	25° 3	25°11	24°41	7°28	27°51	28°D46	18°42	3° 5
S 28	14°23	27°21	10°17	3°59	25° 3	25°11	24°42	7°28	27°51	29° 6	18°51	6° 8
S 29	14°22	27°22	10°17	4° 0	25° 3	25°12	24°42	7°28	27°52	0♋16	18°59	9°13
M30	14♐20	27♊23	10♎17	4♋ 1	25♎ 2	25♉13	24♋43	7♏28	27♑52	2♋11	19♒ 8	12♈22

Delta T = 65.59 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2008 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14°R19	27♊25	10♎17	4♋ 2	25°R 2	25♉13	24♋44	7°R27	27♌53	4♋39	19♒16	15♈35
W 2	14♐18	27°26	10°17	4° 3	25♎ 2	25°14	24°45	7♏27	27°53	7°31	19°24	18°50
T 3	14°17	27°27	10°18	4° 4	25° 2	25°15	24°46	7°27	27°54	10°36	19°33	22° 9
F 4	14°16	27°28	10°18	4° 5	25° 2	25°15	24°46	7°27	27°54	13°44	19°41	25°32
S 5	14°15	27°30	10°18	4° 6	25° 2	25°16	24°47	7°26	27°55	16°46	19°50	28°58
S 6	14°14	27°31	10°18	4° 7	25° 2	25°17	24°48	7°26	27°55	19°35	19°58	2♉27
M 7	14°13	27°32	10°18	4° 8	25° 2	25°17	24°49	7°26	27°56	21°59	20° 7	6° 0
T 8	14°12	27°33	10°19	4° 9	25° 2	25°18	24°50	7°26	27°56	23°52	20°15	9°37
W 9	14°11	27°35	10°19	4°10	25° 2	25°18	24°50	7°26	27°57	25° 4	20°24	13°17
T 10	14°10	27°36	10°19	4°11	25°D 2	25°19	24°51	7°26	27°57	25°R29	20°32	17° 0
F 11	14° 9	27°37	10°19	4°12	25° 2	25°20	24°52	7°25	27°58	25° 3	20°40	20°47
S 12	14° 8	27°38	10°20	4°13	25° 2	25°20	24°53	7°25	27°58	23°51	20°49	24°38
S 13	14° 7	27°39	10°20	4°14	25° 2	25°21	24°54	7°25	27°59	22° 6	20°57	28°31
M14	14° 6	27°41	10°20	4°15	25° 2	25°21	24°55	7°25	27°59	20°12	21° 6	2♊27
T 15	14° 5	27°42	10°21	4°16	25° 2	25°22	24°55	7°25	28° 0	18°33	21°14	6°26
W16	14° 4	27°43	10°21	4°17	25° 2	25°22	24°56	7°25	28° 1	17°34	21°23	10°28
T 17	14° 4	27°44	10°21	4°17	25° 2	25°23	24°57	7°25	28° 1	17°D25	21°31	14°32
F 18	14° 3	27°45	10°22	4°18	25° 2	25°23	24°58	7°25	28° 2	18° 9	21°40	18°38
S 19	14° 2	27°47	10°22	4°19	25° 2	25°24	24°59	7°25	28° 2	19°42	21°48	22°46
S 20	14° 1	27°48	10°22	4°20	25° 2	25°24	25° 0	7°25	28° 3	21°54	21°57	26°56
M21	14° 0	27°49	10°23	4°21	25° 3	25°25	25° 0	7°25	28° 3	24°34	22° 5	1♋ 6
T 22	14° 0	27°50	10°23	4°22	25° 3	25°25	25° 1	7°24	28° 4	27°33	22°13	5°18
W23	13°59	27°51	10°24	4°23	25° 3	25°26	25° 2	7°24	28° 5	0♌40	22°22	9°29
T 24	13°58	27°52	10°24	4°24	25° 3	25°26	25° 3	7°D24	28° 5	3°46	22°30	13°41
F 25	13°57	27°53	10°25	4°25	25° 3	25°26	25° 4	7°24	28° 6	6°43	22°39	17°53
S 26	13°57	27°54	10°25	4°26	25° 4	25°27	25° 5	7°25	28° 6	9°21	22°47	22° 4
S 27	13°56	27°55	10°26	4°27	25° 4	25°27	25° 5	7°25	28° 7	11°33	22°56	26°14
M28	13°55	27°56	10°26	4°28	25° 4	25°28	25° 6	7°25	28° 8	13° 8	23° 4	0♌23
T 29	13°54	27°58	10°27	4°28	25° 4	25°28	25° 7	7°25	28° 8	14° 0	23°13	4°30
W30	13°54	27°59	10°27	4°29	25° 5	25°28	25° 8	7°25	28° 9	14°R 2	23°21	8°35
T 31	13♐53	28♊ 0	10♎28	4♋30	25♎ 5	25♉29	25♋ 9	7♏25	28♌10	13♌14	23♒29	12♌38

Delta T = 65.62 sec

AUGUST 2008 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	13°R53	28♊ 1	10♎29	4♋31	25♎ 5	25♉29	25♋10	7♏25	28♌10	11°R44	23♒38	16♌38
S 2	13♐52	28° 2	10°29	4°32	25° 5	25°29	25°10	7°25	28°11	9♌50	23°46	20°36
S 3	13°52	28° 3	10°30	4°33	25° 6	25°30	25°11	7°25	28°11	7°59	23°55	24°31
M 4	13°51	28° 4	10°30	4°33	25° 6	25°30	25°12	7°25	28°12	6°36	24° 3	28°23
T 5	13°50	28° 5	10°31	4°34	25° 6	25°30	25°13	7°25	28°13	6°D 0	24°12	2♍11
W 6	13°50	28° 6	10°32	4°35	25° 7	25°30	25°14	7°26	28°13	6°17	24°20	5°57
T 7	13°49	28° 6	10°32	4°36	25° 7	25°31	25°14	7°26	28°14	7°26	24°29	9°39
F 8	13°49	28° 7	10°33	4°37	25° 8	25°31	25°15	7°26	28°15	9°19	24°37	13°17
S 9	13°49	28° 8	10°34	4°37	25° 8	25°31	25°16	7°26	28°15	11°45	24°46	16°52
S 10	13°48	28° 9	10°35	4°38	25° 8	25°31	25°17	7°26	28°16	14°35	24°54	20°24
M11	13°48	28°10	10°35	4°39	25° 9	25°31	25°17	7°26	28°17	17°38	25° 2	23°52
T 12	13°47	28°11	10°36	4°40	25° 9	25°32	25°18	7°27	28°17	20°45	25°11	27°17
W13	13°47	28°12	10°37	4°40	25°10	25°32	25°19	7°27	28°18	23°48	25°19	0♎38
T 14	13°47	28°13	10°38	4°41	25°10	25°32	25°20	7°27	28°19	26°38	25°28	3°56
F 15	13°47	28°14	10°38	4°42	25°11	25°32	25°20	7°27	28°19	29° 6	25°36	7°10
S 16	13°46	28°14	10°39	4°43	25°11	25°32	25°21	7°28	28°20	1♍ 3	25°45	10°21
S 17	13°46	28°15	10°40	4°43	25°12	25°32	25°22	7°28	28°21	2°21	25°53	13°29
M18	13°46	28°16	10°41	4°44	25°12	25°32	25°23	7°28	28°21	2°R51	26° 2	16°34
T 19	13°46	28°17	10°42	4°45	25°13	25°33	25°23	7°29	28°22	2°29	26°10	19°35
W20	13°45	28°17	10°42	4°45	25°13	25°33	25°24	7°29	28°23	1°20	26°18	22°34
T 21	13°45	28°18	10°43	4°46	25°14	25°33	25°25	7°29	28°23	29♌35	26°27	25°30
F 22	13°45	28°19	10°44	4°47	25°14	25°33	25°26	7°30	28°24	27°38	26°35	28°23
S 23	13°45	28°20	10°45	4°47	25°15	25°33	25°26	7°30	28°25	25°57	26°44	1♏14
S 24	13°45	28°20	10°46	4°48	25°15	25°33	25°27	7°30	28°25	24°55	26°52	4° 2
M25	13°45	28°21	10°47	4°48	25°16	25°R33	25°28	7°31	28°26	24°D44	27° 1	6°47
T 26	13°45	28°22	10°48	4°49	25°17	25°33	25°28	7°31	28°27	25°27	27° 9	9°30
W27	13°D45	28°22	10°49	4°50	25°17	25°33	25°29	7°31	28°27	26°58	27°18	12°11
T 28	13°45	28°23	10°50	4°50	25°18	25°33	25°30	7°32	28°28	29° 8	27°26	14°50
F 29	13°45	28°23	10°50	4°51	25°19	25°33	25°30	7°32	28°29	1♍46	27°35	17°27
S 30	13°45	28°24	10°51	4°51	25°19	25°33	25°31	7°33	28°29	4°42	27°43	20° 2
S 31	13♐45	28♊25	10♎52	4♋52	25♎20	25♉33	25♋32	7♏33	28♌30	7♍48	27♒51	22♏34

Delta T = 65.64 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2008 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	13♐45	28♊25	10♎53	4♋52	25♎21	25°R32	25♋32	7♏33	28♌31	10♍55	28♒ 0	25♏ 6
T 2	13°45	28°26	10°54	4°53	25°21	25♉32	25°33	7°34	28°31	13°53	28° 8	27°35
W 3	13°45	28°26	10°55	4°53	25°22	25°32	25°34	7°34	28°32	16°35	28°17	0♐ 3
T 4	13°46	28°27	10°56	4°54	25°23	25°32	25°34	7°35	28°33	18°51	28°25	2°29
F 5	13°46	28°27	10°57	4°54	25°23	25°32	25°35	7°35	28°33	20°33	28°34	4°54
S 6	13°46	28°28	10°58	4°55	25°24	25°32	25°35	7°36	28°34	21°31	28°42	7°18
S 7	13°46	28°28	10°59	4°55	25°25	25°32	25°36	7°36	28°35	21°R39	28°51	9°41
M 8	13°47	28°28	11° 0	4°55	25°26	25°31	25°37	7°37	28°35	20°55	28°59	12° 2
T 9	13°47	28°29	11° 1	4°56	25°26	25°31	25°37	7°37	28°36	19°27	29° 7	14°22
W10	13°47	28°29	11° 2	4°56	25°27	25°31	25°38	7°38	28°36	17°33	29°16	16°42
T 11	13°48	28°30	11° 3	4°57	25°28	25°31	25°38	7°38	28°37	15°40	29°24	19° 0
F 12	13°48	28°30	11° 4	4°57	25°29	25°31	25°39	7°39	28°38	14°15	29°33	21°18
S 13	13°48	28°30	11° 5	4°57	25°29	25°30	25°39	7°40	28°38	13°D36	29°41	23°35
S 14	13°49	28°31	11° 6	4°58	25°30	25°30	25°40	7°40	28°39	13°51	29°50	25°51
M15	13°49	28°31	11° 7	4°58	25°31	25°30	25°40	7°41	28°40	14°57	29°58	28° 7
T 16	13°50	28°31	11° 9	4°58	25°32	25°30	25°41	7°41	28°40	16°46	0♓ 7	0♉22
W17	13°50	28°31	11°10	4°58	25°33	25°29	25°41	7°42	28°41	19°10	0°15	2°37
T 18	13°51	28°32	11°11	4°59	25°33	25°29	25°42	7°42	28°41	21°57	0°23	4°51
F 19	13°51	28°32	11°12	4°59	25°34	25°29	25°42	7°43	28°42	24°59	0°32	7° 5
S 20	13°52	28°32	11°13	4°59	25°35	25°28	25°43	7°44	28°43	28° 6	0°40	9°19
S 21	13°52	28°32	11°14	4°59	25°36	25°28	25°43	7°44	28°43	1♎11	0°49	11°33
M22	13°53	28°32	11°15	5° 0	25°37	25°28	25°43	7°45	28°44	4° 4	0°57	13°47
T 23	13°54	28°32	11°16	5° 0	25°38	25°27	25°44	7°45	28°44	6°37	1° 6	16° 1
W24	13°54	28°33	11°17	5° 0	25°38	25°27	25°44	7°46	28°45	8°41	1°14	18°15
T 25	13°55	28°33	11°18	5° 0	25°39	25°26	25°45	7°47	28°46	10° 7	1°23	20°29
F 26	13°56	28°33	11°19	5° 0	25°40	25°26	25°45	7°47	28°46	10°R44	1°31	22°43
S 27	13°56	28°33	11°20	5° 0	25°41	25°26	25°45	7°48	28°47	10°29	1°40	24°58
S 28	13°57	28°33	11°22	5° 0	25°42	25°25	25°46	7°49	28°47	9°24	1°48	27°13
M29	13°58	28°R33	11°23	5° 1	25°43	25°25	25°46	7°49	28°48	7°41	1°56	29°28
T 30	13♐59	28♊33	11♎24	5♋ 1	25♎44	25♉24	25♋46	7♏50	28♌48	5♎44	2♓ 5	1♒44

Delta T = 65.67 sec

OCTOBER 2008 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	14♐ 0	28°R33	11♎25	5♋ 1	25♎44	25°R24	25♋47	7♏51	28♌49	4°R 1	2♓13	4♒ 0
T 2	14° 0	28♊33	11°26	5° 1	25°45	25♉23	25°47	7°51	28°49	2♎55	2°22	6°18
F 3	14° 1	28°33	11°27	5° 1	25°46	25°23	25°47	7°52	28°50	2°D41	2°30	8°36
S 4	14° 2	28°32	11°28	5° 1	25°47	25°22	25°48	7°53	28°50	3°19	2°39	10°55
S 5	14° 3	28°32	11°29	5°R 1	25°48	25°22	25°48	7°54	28°51	4°46	2°47	13°15
M 6	14° 4	28°32	11°30	5° 1	25°49	25°21	25°48	7°54	28°51	6°51	2°56	15°35
T 7	14° 5	28°32	11°32	5° 1	25°50	25°21	25°48	7°55	28°52	9°26	3° 4	17°57
W 8	14° 6	28°32	11°33	5° 1	25°51	25°20	25°49	7°56	28°52	12°20	3°12	20°20
T 9	14° 7	28°32	11°34	5° 1	25°52	25°20	25°49	7°56	28°53	15°26	3°21	22°45
F 10	14° 8	28°31	11°35	5° 1	25°53	25°19	25°49	7°57	28°53	18°34	3°29	25°11
S 11	14° 9	28°31	11°36	5° 0	25°54	25°19	25°49	7°58	28°54	21°36	3°38	27°38
S 12	14°10	28°31	11°37	5° 0	25°55	25°18	25°49	7°59	28°54	24°24	3°46	0♓ 6
M13	14°11	28°31	11°38	5° 0	25°55	25°18	25°50	7°59	28°55	26°48	3°55	2°37
T 14	14°12	28°30	11°39	5° 0	25°56	25°17	25°50	8° 0	28°55	28°39	4° 3	5° 9
W15	14°13	28°30	11°40	5° 0	25°57	25°17	25°50	8° 1	28°56	29°46	4°12	7°43
T 16	14°14	28°30	11°41	5° 0	25°58	25°16	25°50	8° 2	28°56	0°R 2	4°20	10°19
F 17	14°16	28°29	11°43	5° 0	25°59	25°15	25°50	8° 2	28°56	29°24	4°29	12°57
S 18	14°17	28°29	11°44	4°59	26° 0	25°15	25°50	8° 3	28°57	28° 0	4°37	15°37
S 19	14°18	28°29	11°45	4°59	26° 1	25°14	25°50	8° 4	28°57	26° 7	4°45	18°19
M20	14°19	28°28	11°46	4°59	26° 2	25°13	25°50	8° 5	28°58	24°13	4°54	21° 4
T 21	14°20	28°28	11°47	4°59	26° 3	25°13	25°50	8° 5	28°58	22°44	5° 2	23°51
W22	14°22	28°27	11°48	4°58	26° 4	25°12	25°50	8° 6	28°58	22°D 0	5°11	26°40
T 23	14°23	28°27	11°49	4°58	26° 5	25°12	25°51	8° 7	28°59	22° 9	5°19	29°33
F 24	14°24	28°27	11°50	4°58	26° 6	25°11	25°51	8° 8	28°59	23° 9	5°28	2♈28
S 25	14°25	28°26	11°51	4°58	26° 7	25°10	25°R51	8° 9	28°59	24°52	5°36	5°26
S 26	14°27	28°26	11°52	4°57	26° 8	25°10	25°51	8° 9	29° 0	27°11	5°45	8°27
M27	14°28	28°25	11°53	4°57	26° 9	25° 9	25°51	8°10	29° 0	29°55	5°53	11°30
T 28	14°29	28°25	11°54	4°57	26° 9	25° 8	25°50	8°11	29° 0	2♏56	6° 1	14°37
W29	14°31	28°24	11°55	4°56	26°10	25° 8	25°50	8°12	29° 1	6° 5	6°10	17°48
T 30	14°32	28°23	11°56	4°56	26°11	25° 7	25°50	8°12	29° 1	9°13	6°18	21° 1
F 31	14♐33	28♊23	11♎57	4♋55	26♎12	25♉ 6	25♋50	8♏13	29♌ 1	12♏13	6♓27	24♈18

Delta T = 65.70 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2008 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14♐35	28°R22	11♎58	4°R55	26♎13	25°R 6	25°R50	8♏14	29♌ 2	14♏54	6♓35	27♈39
S 2	14°36	28♊22	11°59	4♋55	26°14	25♉ 5	25♋50	8°15	29° 2	17° 8	6°44	1♉ 3
M 3	14°38	28°21	12° 0	4°54	26°15	25° 4	25°50	8°16	29° 2	18°43	6°52	4°30
T 4	14°39	28°20	12° 1	4°54	26°16	25° 3	25°50	8°16	29° 2	19°R31	7° 1	8° 1
W 5	14°40	28°20	12° 2	4°53	26°17	25° 3	25°50	8°17	29° 3	19°24	7° 9	11°35
T 6	14°42	28°19	12° 3	4°53	26°18	25° 2	25°50	8°18	29° 3	18°25	7°17	15°13
F 7	14°43	28°18	12° 4	4°52	26°19	25° 1	25°49	8°19	29° 3	16°46	7°26	18°55
S 8	14°45	28°17	12° 5	4°52	26°19	25° 1	25°49	8°20	29° 3	14°49	7°34	22°40
S 9	14°46	28°17	12° 6	4°51	26°20	25° 0	25°49	8°20	29° 3	13° 3	7°43	26°28
M10	14°48	28°16	12° 7	4°51	26°21	24°59	25°49	8°21	29° 4	11°51	7°51	0♊20
T 11	14°49	28°15	12° 8	4°50	26°22	24°58	25°49	8°22	29° 4	11°D29	8° 0	4°14
W12	14°51	28°14	12° 9	4°50	26°23	24°58	25°48	8°23	29° 4	11°59	8° 8	8°11
T 13	14°52	28°14	12°10	4°49	26°24	24°57	25°48	8°23	29° 4	13°17	8°17	12°12
F 14	14°54	28°13	12°11	4°49	26°25	24°56	25°48	8°24	29° 4	15°16	8°25	16°14
S 15	14°55	28°12	12°12	4°48	26°26	24°56	25°48	8°25	29° 4	17°46	8°34	20°19
S 16	14°57	28°11	12°13	4°47	26°26	24°55	25°47	8°26	29° 4	20°39	8°42	24°26
M17	14°59	28°10	12°13	4°47	26°27	24°54	25°47	8°26	29° 5	23°45	8°50	28°34
T 18	15° 0	28°10	12°14	4°46	26°28	24°53	25°47	8°27	29° 5	26°57	8°59	2♋44
W19	15° 2	28° 9	12°15	4°46	26°29	24°53	25°47	8°28	29° 5	0♐ 5	9° 7	6°55
T 20	15° 3	28° 8	12°16	4°45	26°30	24°52	25°46	8°29	29° 5	3° 1	9°16	11° 7
F 21	15° 5	28° 7	12°17	4°44	26°31	24°51	25°46	8°29	29° 5	5°34	9°24	15°18
S 22	15° 7	28° 6	12°18	4°44	26°31	24°51	25°46	8°30	29° 5	7°35	9°33	19°30
S 23	15° 8	28° 5	12°18	4°43	26°32	24°50	25°45	8°31	29° 5	8°53	9°41	23°42
M24	15°10	28° 4	12°19	4°42	26°33	24°49	25°45	8°32	29° 5	9°R19	9°50	27°52
T 25	15°11	28° 3	12°20	4°42	26°34	24°48	25°44	8°32	29° 5	8°50	9°58	2♌ 2
W26	15°13	28° 2	12°21	4°41	26°34	24°48	25°44	8°33	29°R 5	7°32	10° 6	6°10
T 27	15°15	28° 2	12°21	4°40	26°35	24°47	25°44	8°34	29° 5	5°42	10°15	10°16
F 28	15°16	28° 1	12°22	4°40	26°36	24°46	25°43	8°34	29° 5	3°46	10°23	14°20
S 29	15°18	28° 0	12°23	4°39	26°37	24°45	25°43	8°35	29° 5	2°12	10°32	18°22
S 30	15♐20	27♊59	12♎24	4♋38	26♎37	24♉45	25♋42	8♏36	29♌ 5	1♐19	10♓40	22♌22

Delta T = 65.72 sec

DECEMBER 2008 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	15♐21	27°R58	12♎24	4°R38	26♎38	24°R44	25°R42	8♏37	29°R 5	1°D18	10♓49	26♌18
T 2	15°23	27♊57	12°25	4♋37	26°39	24♉43	25♋41	8°37	29♌ 5	2♐ 7	10°57	0♍12
W 3	15°25	27°56	12°26	4°36	26°40	24°43	25°41	8°38	29° 5	3°43	11° 6	4° 3
T 4	15°26	27°55	12°26	4°35	26°40	24°42	25°41	8°39	29° 5	5°55	11°14	7°50
F 5	15°28	27°54	12°27	4°35	26°41	24°41	25°40	8°39	29° 5	8°36	11°23	11°34
S 6	15°30	27°53	12°27	4°34	26°42	24°41	25°40	8°40	29° 5	11°36	11°31	15°15
S 7	15°31	27°52	12°28	4°33	26°42	24°40	25°39	8°41	29° 4	14°47	11°39	18°52
M 8	15°33	27°51	12°29	4°32	26°43	24°39	25°39	8°41	29° 4	18° 1	11°48	22°26
T 9	15°34	27°50	12°29	4°31	26°44	24°39	25°38	8°42	29° 4	21° 7	11°56	25°56
W10	15°36	27°49	12°30	4°31	26°44	24°38	25°37	8°43	29° 4	23°58	12° 5	29°23
T 11	15°38	27°48	12°30	4°30	26°45	24°37	25°37	8°43	29° 4	26°21	12°13	2♎46
F 12	15°39	27°47	12°31	4°29	26°46	24°37	25°36	8°44	29° 4	28° 6	12°22	6° 6
S 13	15°41	27°46	12°31	4°28	26°46	24°36	25°36	8°44	29° 4	29° 4	12°30	9°22
S 14	15°43	27°45	12°32	4°28	26°47	24°35	25°35	8°45	29° 3	29°R 8	12°39	12°36
M15	15°44	27°44	12°32	4°27	26°47	24°35	25°35	8°46	29° 3	28°17	12°47	15°46
T 16	15°46	27°43	12°33	4°26	26°48	24°34	25°34	8°46	29° 3	26°43	12°55	18°52
W17	15°48	27°42	12°33	4°25	26°48	24°34	25°34	8°47	29° 3	24°48	13° 4	21°56
T 18	15°49	27°40	12°34	4°24	26°49	24°33	25°33	8°47	29° 2	22°58	13°12	24°56
F 19	15°51	27°39	12°34	4°23	26°49	24°32	25°32	8°48	29° 2	21°38	13°21	27°54
S 20	15°53	27°38	12°34	4°23	26°50	24°32	25°32	8°48	29° 2	21°D 5	13°29	0♏49
S 21	15°54	27°37	12°35	4°22	26°51	24°31	25°31	8°49	29° 2	21°23	13°38	3°41
M22	15°56	27°36	12°35	4°21	26°51	24°31	25°31	8°49	29° 1	22°31	13°46	6°31
T 23	15°57	27°35	12°35	4°20	26°51	24°30	25°30	8°50	29° 1	24°22	13°55	9°18
W24	15°59	27°34	12°36	4°19	26°52	24°29	25°29	8°51	29° 1	26°47	14° 3	12° 2
T 25	16° 1	27°33	12°36	4°19	26°52	24°29	25°29	8°51	29° 1	29°37	14°12	14°45
F 26	16° 2	27°32	12°36	4°18	26°53	24°28	25°28	8°52	29° 0	2♑44	14°20	17°25
S 27	16° 4	27°31	12°37	4°17	26°53	24°28	25°27	8°52	29° 0	5°59	14°28	20° 3
S 28	16° 5	27°30	12°37	4°16	26°54	24°27	25°27	8°52	29° 0	9°13	14°37	22°39
M29	16° 7	27°29	12°37	4°15	26°54	24°27	25°26	8°53	28°59	12°16	14°45	25°13
T 30	16° 9	27°28	12°37	4°14	26°54	24°26	25°25	8°53	28°59	14°58	14°54	27°45
W31	16♐10	27♊27	12♎38	4♋14	26♎55	24♉26	25♋25	8♏54	28♌59	17♑ 8	15♓ 2	0♐15

Delta T = 65.75 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2009 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	16♐12	27°R26	12♎38	4°R13	26♎55	24°R25	25°R24	8♏54	28°R58	18♑35	15♓11	2♐44
F 2	16°13	27♊25	12°38	4♋12	26°55	24♉25	25♋23	8°55	28♌58	19°R11	15°19	5°11
S 3	16°15	27°24	12°38	4°11	26°56	24°24	25°23	8°55	28°58	18°52	15°28	7°37
S 4	16°16	27°23	12°38	4°10	26°56	24°24	25°22	8°55	28°57	17°42	15°36	10° 2
M 5	16°18	27°22	12°38	4°10	26°56	24°23	25°21	8°56	28°57	15°57	15°44	12°25
T 6	16°19	27°21	12°38	4° 9	26°57	24°23	25°21	8°56	28°56	14° 1	15°53	14°47
W 7	16°21	27°20	12°38	4° 8	26°57	24°23	25°20	8°57	28°56	12°21	16° 1	17° 8
T 8	16°22	27°19	12°38	4° 7	26°57	24°22	25°19	8°57	28°56	11°18	16°10	19°28
F 9	16°24	27°18	12°39	4° 6	26°57	24°22	25°19	8°57	28°55	11°D 4	16°18	21°47
S 10	16°25	27°17	12°39	4° 6	26°58	24°21	25°18	8°58	28°55	11°41	16°27	24° 5
S 11	16°26	27°16	12°R39	4° 5	26°58	24°21	25°17	8°58	28°54	13° 6	16°35	26°22
M12	16°28	27°15	12°39	4° 4	26°58	24°21	25°17	8°58	28°54	15°11	16°44	28°39
T 13	16°29	27°14	12°39	4° 3	26°58	24°20	25°16	8°59	28°53	17°48	16°52	0♑55
W14	16°31	27°14	12°38	4° 2	26°58	24°20	25°15	8°59	28°53	20°47	17° 1	3°10
T 15	16°32	27°13	12°38	4° 2	26°59	24°20	25°14	8°59	28°52	23°59	17° 9	5°25
F 16	16°33	27°12	12°38	4° 1	26°59	24°19	25°14	8°59	28°52	27°16	17°17	7°40
S 17	16°35	27°11	12°38	4° 0	26°59	24°19	25°13	9° 0	28°51	0♒28	17°26	9°54
S 18	16°36	27°10	12°38	3°59	26°59	24°19	25°12	9° 0	28°51	3°24	17°34	12° 8
M19	16°37	27° 9	12°38	3°59	26°59	24°19	25°12	9° 0	28°51	5°54	17°43	14°22
T 20	16°39	27° 8	12°38	3°58	26°59	24°18	25°11	9° 0	28°50	7°47	17°51	16°36
W21	16°40	27° 7	12°38	3°57	26°59	24°18	25°10	9° 0	28°50	8°54	18° 0	18°50
T 22	16°41	27° 7	12°37	3°56	26°59	24°18	25°10	9° 1	28°49	9°R 8	18° 8	21° 3
F 23	16°42	27° 6	12°37	3°56	26°59	24°18	25° 9	9° 1	28°49	8°27	18°17	23°17
S 24	16°44	27° 5	12°37	3°55	26°59	24°17	25° 8	9° 1	28°48	7° 2	18°25	25°31
S 25	16°45	27° 4	12°37	3°54	26°R59	24°17	25° 7	9° 1	28°47	5°11	18°34	27°46
M26	16°46	27° 3	12°37	3°54	26°59	24°17	25° 7	9° 1	28°47	3°19	18°42	0♒ 1
T 27	16°47	27° 3	12°36	3°53	26°59	24°17	25° 6	9° 1	28°46	1°51	18°50	2°16
W28	16°48	27° 2	12°36	3°52	26°59	24°17	25° 5	9° 1	28°46	1°D 6	18°59	4°31
T 29	16°50	27° 1	12°36	3°52	26°59	24°17	25° 5	9° 2	28°45	1°12	19° 7	6°47
F 30	16°51	27° 0	12°35	3°51	26°59	24°16	25° 4	9° 2	28°45	2° 8	19°16	9° 4
S 31	16♐52	27♊ 0	12♎35	3♋50	26♎59	24♉16	25♋ 3	9♏ 2	28♌44	3♒49	19♓24	11♒22

Delta T = 65.78 sec

FEBRUARY 2009 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	16♐53	26°R59	12°R35	3°R50	26°R59	24°R16	25°R 3	9♏ 2	28°R44	6♒ 7	19♓33	13♒40
M 2	16°54	26♊58	12♎34	3♋49	26♎59	24♉16	25♋ 2	9° 2	28♌43	8°54	19°41	15°59
T 3	16°55	26°58	12°34	3°49	26°59	24°16	25° 1	9° 2	28°43	12° 0	19°50	18°20
W 4	16°56	26°57	12°33	3°48	26°58	24°16	25° 1	9° 2	28°42	15°16	19°58	20°41
T 5	16°57	26°56	12°33	3°47	26°58	24°16	25° 0	9°R 2	28°41	18°32	20° 6	23° 3
F 6	16°58	26°56	12°33	3°47	26°58	24°16	24°59	9° 2	28°41	21°38	20°15	25°27
S 7	16°59	26°55	12°32	3°46	26°58	24°D16	24°59	9° 2	28°40	24°24	20°23	27°52
S 8	17° 0	26°55	12°32	3°46	26°58	24°16	24°58	9° 2	28°40	26°40	20°32	0♓18
M 9	17° 1	26°54	12°31	3°45	26°58	24°16	24°58	9° 2	28°39	28°14	20°40	2°46
T 10	17° 2	26°53	12°31	3°45	26°57	24°16	24°57	9° 2	28°39	28°R59	20°49	5°15
W11	17° 2	26°53	12°30	3°44	26°57	24°16	24°56	9° 2	28°38	28°51	20°57	7°46
T 12	17° 3	26°52	12°30	3°44	26°57	24°16	24°56	9° 2	28°37	27°52	21° 6	10°19
F 13	17° 4	26°52	12°29	3°43	26°56	24°16	24°55	9° 1	28°37	26°15	21°14	12°54
S 14	17° 5	26°51	12°29	3°43	26°56	24°16	24°55	9° 1	28°36	24°22	21°22	15°31
S 15	17° 6	26°51	12°28	3°42	26°56	24°16	24°54	9° 1	28°36	22°38	21°31	18° 9
M16	17° 6	26°51	12°28	3°42	26°56	24°17	24°53	9° 1	28°35	21°25	21°39	20°50
T 17	17° 7	26°50	12°27	3°41	26°55	24°17	24°53	9° 1	28°35	20°D59	21°48	23°34
W18	17° 8	26°50	12°26	3°41	26°55	24°17	24°52	9° 1	28°34	21°23	21°56	26°19
T 19	17° 8	26°49	12°26	3°40	26°55	24°17	24°52	9° 1	28°33	22°37	22° 5	29° 7
F 20	17° 9	26°49	12°25	3°40	26°54	24°17	24°51	9° 0	28°33	24°33	22°13	1♈58
S 21	17°10	26°49	12°25	3°40	26°54	24°17	24°51	9° 0	28°32	27° 4	22°22	4°51
S 22	17°10	26°48	12°24	3°39	26°53	24°18	24°50	9° 0	28°32	29°59	22°30	7°48
M23	17°11	26°48	12°23	3°39	26°53	24°18	24°50	9° 0	28°31	3♓10	22°39	10°47
T 24	17°12	26°48	12°23	3°39	26°53	24°18	24°49	9° 0	28°30	6°26	22°47	13°49
W25	17°12	26°47	12°22	3°38	26°52	24°18	24°49	8°59	28°30	9°39	22°55	16°54
T 26	17°13	26°47	12°21	3°38	26°52	24°19	24°48	8°59	28°29	12°37	23° 4	20° 2
F 27	17°13	26°47	12°20	3°38	26°51	24°19	24°48	8°59	28°29	15°10	23°12	23°14
S 28	17♐14	26♊47	12♎20	3♋37	26♎51	24♉19	24♋47	8♏59	28♌28	17♓ 9	23♓21	26♈29

Delta T = 65.80 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2009 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	17♐14	26°R46	12°R19	3°R37	26°R50	24♉19	24°R47	8°R58	28°R28	18♓24	23♓29	29♈47
M 2	17°14	26♊46	12♎18	3♋37	26♎50	24°20	24♋46	8♏58	28♌27	18°R47	23°38	3♉ 9
T 3	17°15	26°46	12°18	3°37	26°49	24°20	24°46	8°58	28°26	18°19	23°46	6°34
W 4	17°15	26°46	12°17	3°36	26°49	24°20	24°45	8°57	28°26	17° 5	23°55	10° 3
T 5	17°15	26°46	12°16	3°36	26°48	24°21	24°45	8°57	28°25	15°20	24° 3	13°36
F 6	17°16	26°46	12°15	3°36	26°48	24°21	24°44	8°57	28°25	13°28	24°11	17°11
S 7	17°16	26°46	12°15	3°36	26°47	24°21	24°44	8°56	28°24	11°55	24°20	20°51
S 8	17°16	26°46	12°14	3°36	26°47	24°22	24°44	8°56	28°24	10°58	24°28	24°34
M 9	17°17	26°46	12°13	3°35	26°46	24°22	24°43	8°56	28°23	10°D51	24°37	28°20
T 10	17°17	26°D46	12°12	3°35	26°46	24°23	24°43	8°55	28°23	11°34	24°45	2♊ 9
W11	17°17	26°46	12°11	3°35	26°45	24°23	24°42	8°55	28°22	13° 5	24°54	6° 2
T 12	17°17	26°46	12°11	3°35	26°45	24°24	24°42	8°55	28°22	15°15	25° 2	9°58
F 13	17°17	26°46	12°10	3°35	26°44	24°24	24°42	8°54	28°21	17°56	25°11	13°56
S 14	17°17	26°46	12° 9	3°35	26°43	24°24	24°41	8°54	28°20	20°58	25°19	17°57
S 15	17°17	26°46	12° 8	3°35	26°43	24°25	24°41	8°53	28°20	24°11	25°28	22° 1
M16	17°17	26°46	12° 7	3°35	26°42	24°25	24°41	8°53	28°19	27°26	25°36	26° 6
T 17	17°18	26°46	12° 6	3°35	26°42	24°26	24°40	8°53	28°19	0♈32	25°44	0♋14
W18	17°R18	26°46	12° 6	3°D35	26°41	24°26	24°40	8°52	28°18	3°20	25°53	4°23
T 19	17°18	26°46	12° 5	3°35	26°40	24°27	24°40	8°52	28°18	5°38	26° 1	8°33
F 20	17°17	26°47	12° 4	3°35	26°40	24°27	24°40	8°51	28°17	7°19	26°10	12°44
S 21	17°17	26°47	12° 3	3°35	26°39	24°28	24°39	8°51	28°17	8°13	26°18	16°56
S 22	17°17	26°47	12° 2	3°35	26°38	24°29	24°39	8°50	28°16	8°R16	26°27	21° 7
M23	17°17	26°47	12° 1	3°35	26°38	24°29	24°39	8°50	28°16	7°29	26°35	25°19
T 24	17°17	26°48	12° 0	3°35	26°37	24°30	24°39	8°49	28°16	6° 2	26°44	29°30
W25	17°17	26°48	12° 0	3°35	26°36	24°30	24°39	8°49	28°15	4°13	26°52	3♌40
T 26	17°17	26°48	11°59	3°35	26°36	24°31	24°38	8°48	28°15	2°26	27° 0	7°49
F 27	17°17	26°48	11°58	3°35	26°35	24°31	24°38	8°48	28°14	1° 5	27° 9	11°56
S 28	17°16	26°49	11°57	3°36	26°34	24°32	24°38	8°47	28°14	0°D27	27°17	16° 2
S 29	17°16	26°49	11°56	3°36	26°33	24°33	24°38	8°47	28°13	0°38	27°26	20° 5
M30	17°16	26°50	11°55	3°36	26°33	24°33	24°38	8°46	28°13	1°41	27°34	24° 6
T 31	17♐15	26♊50	11♎54	3♋36	26♎32	24♉34	24♋38	8♏46	28♌12	3♈27	27♓43	28♌ 5

Delta T = 65.83 sec

APRIL 2009 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	17°R15	26♊50	11°R53	3♋36	26°R31	24♉35	24°R37	8°R45	28°R12	5♈50	27♓51	2♍ 0
T 2	17♐15	26°51	11♎53	3°36	26♎31	24°35	24♋37	8♏45	28♌12	8°40	28° 0	5°53
F 3	17°14	26°51	11°52	3°37	26°30	24°36	24°37	8°44	28°11	11°47	28° 8	9°42
S 4	17°14	26°52	11°51	3°37	26°29	24°37	24°37	8°43	28°11	15° 1	28°16	13°28
S 5	17°14	26°52	11°50	3°37	26°28	24°37	24°37	8°43	28°10	18°12	28°25	17°11
M 6	17°13	26°53	11°49	3°38	26°28	24°38	24°37	8°42	28°10	21°10	28°33	20°51
T 7	17°13	26°53	11°48	3°38	26°27	24°39	24°37	8°42	28°10	23°45	28°42	24°26
W 8	17°12	26°54	11°47	3°38	26°26	24°40	24°37	8°41	28° 9	25°47	28°50	27°59
T 9	17°12	26°54	11°46	3°38	26°26	24°40	24°D37	8°41	28° 9	27° 9	28°59	1♎28
F 10	17°11	26°55	11°45	3°39	26°25	24°41	24°37	8°40	28° 9	27°R42	29° 7	4°53
S 11	17°11	26°56	11°45	3°39	26°24	24°42	24°37	8°39	28° 8	27°25	29°16	8°15
S 12	17°10	26°56	11°44	3°40	26°23	24°42	24°37	8°39	28° 8	26°21	29°24	11°34
M13	17° 9	26°57	11°43	3°40	26°23	24°43	24°37	8°38	28° 8	24°43	29°33	14°49
T 14	17° 9	26°58	11°42	3°40	26°22	24°44	24°37	8°38	28° 7	22°52	29°41	18° 1
W15	17° 8	26°58	11°41	3°41	26°21	24°45	24°37	8°37	28° 7	21°13	29°49	21°10
T 16	17° 8	26°59	11°40	3°41	26°20	24°46	24°37	8°36	28° 7	20° 7	29°58	24°15
F 17	17° 7	27° 0	11°39	3°42	26°20	24°46	24°37	8°36	28° 6	19°D48	0♈ 6	27°18
S 18	17° 6	27° 0	11°39	3°42	26°19	24°47	24°38	8°35	28° 6	20°20	0°15	0♏17
S 19	17° 5	27° 1	11°38	3°43	26°18	24°48	24°38	8°35	28° 6	21°40	0°23	3°14
M20	17° 5	27° 2	11°37	3°43	26°17	24°49	24°38	8°34	28° 6	23°43	0°32	6° 8
T 21	17° 4	27° 3	11°36	3°44	26°17	24°50	24°38	8°33	28° 5	26°17	0°40	8°59
W22	17° 3	27° 3	11°35	3°44	26°16	24°50	24°38	8°33	28° 5	29°15	0°49	11°47
T 23	17° 2	27° 4	11°34	3°45	26°15	24°51	24°38	8°32	28° 5	2♉25	0°57	14°33
F 24	17° 2	27° 5	11°34	3°45	26°14	24°52	24°38	8°31	28° 5	5°37	1° 5	17°17
S 25	17° 1	27° 6	11°33	3°46	26°14	24°53	24°39	8°31	28° 4	8°42	1°14	19°58
S 26	17° 0	27° 7	11°32	3°46	26°13	24°54	24°39	8°30	28° 4	11°29	1°22	22°38
M27	16°59	27° 8	11°31	3°47	26°12	24°54	24°39	8°30	28° 4	13°50	1°31	25°15
T 28	16°58	27° 8	11°30	3°47	26°11	24°55	24°39	8°29	28° 4	15°36	1°39	27°50
W29	16°57	27° 9	11°30	3°48	26°11	24°56	24°40	8°28	28° 4	16°38	1°48	0♐23
T 30	16♐56	27♊10	11♎29	3♋49	26♎10	24♉57	24♋40	8♏28	28♌ 4	16°R50	1♈56	2♐55

Delta T = 65.85 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2009 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	16°R55	27♊11	11°R28	3♋49	26°R 9	24♉58	24♋40	8°R27	28°R 3	16°R13	2♈ 5	5♐25
S 2	16♐54	27°12	11♎27	3°50	26♎ 9	24°59	24°40	8♏26	28♌ 3	14♉54	2°13	7°53
S 3	16°54	27°13	11°27	3°51	26° 8	25° 0	24°41	8°26	28° 3	13° 8	2°22	10°19
M 4	16°53	27°14	11°26	3°51	26° 7	25° 0	24°41	8°25	28° 3	11°18	2°30	12°45
T 5	16°52	27°15	11°25	3°52	26° 6	25° 1	24°41	8°24	28° 3	9°50	2°38	15° 9
W 6	16°51	27°16	11°25	3°53	26° 6	25° 2	24°42	8°24	28° 3	9°D 1	2°47	17°31
T 7	16°50	27°17	11°24	3°53	26° 5	25° 3	24°42	8°23	28° 3	9° 2	2°55	19°53
F 8	16°49	27°18	11°23	3°54	26° 4	25° 4	24°42	8°23	28° 3	9°55	3° 4	22°13
S 9	16°47	27°19	11°22	3°55	26° 4	25° 5	24°43	8°22	28° 3	11°34	3°12	24°33
S 10	16°46	27°20	11°22	3°56	26° 3	25° 6	24°43	8°21	28° 3	13°51	3°21	26°52
M11	16°45	27°21	11°21	3°56	26° 2	25° 7	24°44	8°21	28° 3	16°37	3°29	29° 9
T 12	16°44	27°22	11°20	3°57	26° 2	25° 7	24°44	8°20	28° 3	19°40	3°38	1♑26
W13	16°43	27°23	11°20	3°58	26° 1	25° 8	24°44	8°20	28° 3	22°51	3°46	3°43
T 14	16°42	27°24	11°19	3°59	26° 0	25° 9	24°45	8°19	28° 3	25°59	3°54	5°58
F 15	16°41	27°26	11°19	3°59	26° 0	25°10	24°45	8°18	28°D 3	28°56	4° 3	8°14
S 16	16°40	27°27	11°18	4° 0	25°59	25°11	24°46	8°18	28° 3	1♊32	4°11	10°28
S 17	16°39	27°28	11°17	4° 1	25°58	25°12	24°46	8°17	28° 3	3°38	4°20	12°43
M18	16°38	27°29	11°17	4° 2	25°58	25°13	24°47	8°17	28° 3	5° 5	4°28	14°57
T 19	16°36	27°30	11°16	4° 3	25°57	25°14	24°47	8°16	28° 3	5°R46	4°37	17°11
W20	16°35	27°31	11°16	4° 3	25°57	25°14	24°48	8°15	28° 3	5°38	4°45	19°25
T 21	16°34	27°32	11°15	4° 4	25°56	25°15	24°48	8°15	28° 3	4°41	4°54	21°38
F 22	16°33	27°33	11°15	4° 5	25°55	25°16	24°49	8°14	28° 3	3° 8	5° 2	23°52
S 23	16°32	27°35	11°14	4° 6	25°55	25°17	24°49	8°14	28° 3	1°17	5°10	26° 6
S 24	16°31	27°36	11°14	4° 7	25°54	25°18	24°50	8°13	28° 3	29♉32	5°19	28°20
M25	16°29	27°37	11°13	4° 8	25°54	25°19	24°50	8°12	28° 3	28°18	5°27	0♒34
T 26	16°28	27°38	11°13	4° 9	25°53	25°20	24°51	8°12	28° 3	27°D50	5°36	2°49
W27	16°27	27°39	11°12	4° 9	25°52	25°21	24°51	8°11	28° 3	28°13	5°44	5° 3
T 28	16°26	27°41	11°12	4°10	25°52	25°21	24°52	8°11	28° 3	29°27	5°53	7°19
F 29	16°25	27°42	11°11	4°11	25°51	25°22	24°53	8°10	28° 4	1♊24	6° 1	9°34
S 30	16°23	27°43	11°11	4°12	25°51	25°23	24°53	8°10	28° 4	3°55	6°10	11°51
S 31	16♐22	27♊44	11♎10	4♋13	25♎50	25♉24	24♋54	8♏ 9	28♌ 4	6♊49	6♈18	14♒ 8

Delta T = 65.88 sec

JUNE 2009 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	16°R21	27♊46	11°R10	4♋14	25°R50	25♉25	24♋54	8°R 9	28♌ 4	9♊56	6♈27	16♒26
T 2	16♐20	27°47	11♎10	4°15	25♎49	25°26	24°55	8♏ 8	28° 4	13° 6	6°35	18°44
W 3	16°19	27°48	11° 9	4°16	25°49	25°27	24°56	8° 8	28° 4	16°10	6°43	21° 4
T 4	16°17	27°49	11° 9	4°17	25°48	25°27	24°56	8° 7	28° 5	18°57	6°52	23°25
F 5	16°16	27°51	11° 9	4°18	25°48	25°28	24°57	8° 7	28° 5	21°20	7° 0	25°46
S 6	16°15	27°52	11° 8	4°19	25°47	25°29	24°58	8° 6	28° 5	23° 9	7° 9	28° 9
S 7	16°14	27°53	11° 8	4°20	25°47	25°30	24°58	8° 6	28° 5	24°17	7°17	0♓33
M 8	16°12	27°54	11° 8	4°21	25°47	25°31	24°59	8° 5	28° 6	24°R36	7°26	2°59
T 9	16°11	27°56	11° 8	4°22	25°46	25°32	25° 0	8° 5	28° 6	24° 6	7°34	5°26
W10	16°10	27°57	11° 7	4°22	25°46	25°32	25° 0	8° 4	28° 6	22°51	7°43	7°54
T 11	16° 9	27°58	11° 7	4°23	25°45	25°33	25° 1	8° 4	28° 6	21° 6	7°51	10°24
F 12	16° 8	27°59	11° 7	4°24	25°45	25°34	25° 2	8° 3	28° 7	19°14	8° 0	12°56
S 13	16° 6	28° 1	11° 7	4°25	25°45	25°35	25° 2	8° 3	28° 7	17°39	8° 8	15°30
S 14	16° 5	28° 2	11° 6	4°26	25°44	25°36	25° 3	8° 3	28° 7	16°43	8°16	18° 5
M15	16° 4	28° 3	11° 6	4°27	25°44	25°36	25° 4	8° 2	28° 8	16°D38	8°25	20°43
T 16	16° 3	28° 5	11° 6	4°28	25°44	25°37	25° 5	8° 2	28° 8	17°25	8°33	23°22
W17	16° 2	28° 6	11° 6	4°29	25°43	25°38	25° 5	8° 1	28° 8	19° 0	8°42	26° 4
T 18	16° 0	28° 7	11° 6	4°30	25°43	25°39	25° 6	8° 1	28° 9	21°14	8°50	28°48
F 19	15°59	28° 8	11° 6	4°31	25°43	25°39	25° 7	8° 1	28° 9	23°56	8°59	1♈35
S 20	15°58	28°10	11° 6	4°32	25°42	25°40	25° 7	8° 0	28° 9	26°57	9° 7	4°24
S 21	15°57	28°11	11° 6	4°33	25°42	25°41	25° 8	8° 0	28°10	0♋ 6	9°16	7°16
M22	15°56	28°12	11° 5	4°34	25°42	25°42	25° 9	7°59	28°10	3°13	9°24	10°11
T 23	15°54	28°14	11° 5	4°35	25°42	25°42	25°10	7°59	28°10	6° 9	9°32	13° 8
W24	15°53	28°15	11° 5	4°36	25°41	25°43	25°11	7°59	28°11	8°46	9°41	16° 8
T 25	15°52	28°16	11°D 5	4°37	25°41	25°44	25°11	7°58	28°11	10°54	9°49	19°12
F 26	15°51	28°17	11° 5	4°38	25°41	25°45	25°12	7°58	28°12	12°26	9°58	22°18
S 27	15°50	28°19	11° 5	4°39	25°41	25°45	25°13	7°58	28°12	13°R13	10° 6	25°28
S 28	15°49	28°20	11° 5	4°40	25°41	25°46	25°14	7°58	28°13	13°10	10°15	28°41
M29	15°47	28°21	11° 5	4°41	25°40	25°47	25°14	7°57	28°13	12°18	10°23	1♉57
T 30	15♐46	28♊22	11♎ 6	4♋42	25♎40	25♉47	25♋15	7♏57	28♌13	10♋46	10♈32	5♉17

Delta T = 65.90 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2009 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	15°R45	28♊24	11♎ 6	4♋43	25°R40	25♉48	25♋16	7°R57	28♌14	8°R54	10♈40	8♉40
T 2	15♐44	28°25	11° 6	4°44	25♎40	25°49	25°17	7♏56	28°14	7♋ 5	10°49	12° 7
F 3	15°43	28°26	11° 6	4°45	25°40	25°49	25°18	7°56	28°15	5°46	10°57	15°37
S 4	15°42	28°28	11° 6	4°46	25°40	25°50	25°18	7°56	28°15	5°D12	11° 5	19°11
S 5	15°41	28°29	11° 6	4°47	25°40	25°51	25°19	7°56	28°16	5°32	11°14	22°48
M 6	15°40	28°30	11° 6	4°48	25°40	25°51	25°20	7°56	28°16	6°42	11°22	26°29
T 7	15°39	28°31	11° 7	4°49	25°39	25°52	25°21	7°55	28°17	8°37	11°31	0♊13
W 8	15°38	28°33	11° 7	4°50	25°39	25°52	25°22	7°55	28°17	11° 6	11°39	4° 0
T 9	15°37	28°34	11° 7	4°51	25°39	25°53	25°23	7°55	28°18	13°57	11°48	7°51
F 10	15°36	28°35	11° 7	4°52	25°39	25°54	25°23	7°55	28°18	17° 2	11°56	11°45
S 11	15°35	28°36	11° 7	4°53	25°D39	25°54	25°24	7°55	28°19	20°10	12° 5	15°42
S 12	15°34	28°37	11° 8	4°54	25°39	25°55	25°25	7°55	28°19	23°13	12°13	19°41
M13	15°33	28°39	11° 8	4°55	25°39	25°55	25°26	7°54	28°20	26° 1	12°21	23°43
T 14	15°32	28°40	11° 8	4°56	25°39	25°56	25°27	7°54	28°20	28°25	12°30	27°47
W15	15°31	28°41	11° 9	4°57	25°39	25°56	25°28	7°54	28°21	0♌18	12°38	1♋54
T 16	15°30	28°42	11° 9	4°58	25°40	25°57	25°28	7°54	28°21	1°30	12°47	6° 2
F 17	15°29	28°43	11° 9	4°59	25°40	25°57	25°29	7°54	28°22	1°R55	12°55	10°11
S 18	15°28	28°45	11°10	5° 0	25°40	25°58	25°30	7°54	28°23	1°30	13° 4	14°22
S 19	15°27	28°46	11°10	5° 1	25°40	25°58	25°31	7°54	28°23	0°18	13°12	18°33
M20	15°27	28°47	11°10	5° 2	25°40	25°59	25°32	7°54	28°24	28♋33	13°21	22°45
T 21	15°26	28°48	11°11	5° 3	25°40	25°59	25°33	7°54	28°24	26°38	13°29	26°56
W22	15°25	28°49	11°11	5° 4	25°40	26° 0	25°33	7°54	28°25	24°59	13°38	1♌ 8
T 23	15°24	28°50	11°12	5° 4	25°40	26° 0	25°34	7°54	28°25	24° 0	13°46	5°18
F 24	15°23	28°51	11°12	5° 5	25°41	26° 1	25°35	7°D54	28°26	23°D51	13°54	9°28
S 25	15°23	28°53	11°13	5° 6	25°41	26° 1	25°36	7°54	28°27	24°36	14° 3	13°36
S 26	15°22	28°54	11°13	5° 7	25°41	26° 2	25°37	7°54	28°27	26° 9	14°11	17°43
M27	15°21	28°55	11°14	5° 8	25°41	26° 2	25°38	7°54	28°28	28°21	14°20	21°48
T 28	15°20	28°56	11°14	5° 9	25°41	26° 2	25°38	7°54	28°29	1♌ 2	14°28	25°50
W29	15°20	28°57	11°15	5°10	25°42	26° 3	25°39	7°54	28°29	4° 0	14°37	29°50
T 30	15°19	28°58	11°15	5°11	25°42	26° 3	25°40	7°54	28°30	7° 7	14°45	3♍47
F 31	15♐18	28♊59	11♎16	5♋12	25♎42	26♉ 3	25♋41	7♏54	28♌30	10♌13	14♈54	7♍42

Delta T = 65.93 sec

AUGUST 2009 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	15°R18	29♊ 0	11♎16	5♋12	25♎42	26♉ 4	25♋42	7♏54	28♌31	13♌ 9	15♈ 2	11♍33
S 2	15♐17	29° 1	11°17	5°13	25°43	26° 4	25°42	7°54	28°32	15°48	15°10	15°21
M 3	15°17	29° 2	11°18	5°14	25°43	26° 4	25°43	7°54	28°32	17°59	15°19	19° 6
T 4	15°16	29° 3	11°18	5°15	25°43	26° 5	25°44	7°54	28°33	19°35	15°27	22°48
W 5	15°15	29° 4	11°19	5°16	25°44	26° 5	25°45	7°54	28°34	20°27	15°36	26°26
T 6	15°15	29° 5	11°19	5°17	25°44	26° 5	25°46	7°55	28°34	20°R30	15°44	0♎ 1
F 7	15°14	29° 6	11°20	5°17	25°44	26° 6	25°46	7°55	28°35	19°42	15°53	3°32
S 8	15°14	29° 7	11°21	5°18	25°45	26° 6	25°47	7°55	28°36	18°12	16° 1	6°59
S 9	15°13	29° 8	11°21	5°19	25°45	26° 6	25°48	7°55	28°36	16°18	16°10	10°23
M10	15°13	29° 9	11°22	5°20	25°46	26° 6	25°49	7°55	28°37	14°27	16°18	13°44
T 11	15°13	29°10	11°23	5°20	25°46	26° 6	25°50	7°55	28°37	13° 4	16°26	17° 1
W12	15°12	29°11	11°24	5°21	25°46	26° 7	25°50	7°56	28°38	12°D28	16°35	20°15
T 13	15°12	29°11	11°24	5°22	25°47	26° 7	25°51	7°56	28°39	12°46	16°43	23°26
F 14	15°11	29°12	11°25	5°23	25°47	26° 7	25°52	7°56	28°39	13°55	16°52	26°34
S 15	15°11	29°13	11°26	5°23	25°48	26° 7	25°53	7°56	28°40	15°48	17° 0	29°38
S 16	15°11	29°14	11°27	5°24	25°48	26° 7	25°53	7°57	28°41	18°14	17° 9	2♏39
M17	15°10	29°15	11°27	5°25	25°49	26° 7	25°54	7°57	28°41	21° 3	17°17	5°38
T 18	15°10	29°16	11°28	5°26	25°49	26° 7	25°55	7°57	28°42	24° 6	17°26	8°33
W19	15°10	29°16	11°29	5°26	25°50	26° 8	25°56	7°58	28°43	27°13	17°34	11°26
T 20	15°10	29°17	11°30	5°27	25°50	26° 8	25°56	7°58	28°43	0♍16	17°43	14°16
F 21	15°10	29°18	11°31	5°28	25°51	26° 8	25°57	7°58	28°44	3° 5	17°51	17° 4
S 22	15° 9	29°19	11°32	5°28	25°51	26° 8	25°58	7°58	28°45	5°33	17°59	19°49
S 23	15° 9	29°19	11°32	5°29	25°52	26° 8	25°58	7°59	28°45	7°31	18° 8	22°31
M24	15° 9	29°20	11°33	5°29	25°53	26° 8	25°59	7°59	28°46	8°50	18°16	25°12
T 25	15° 9	29°21	11°34	5°30	25°53	26° 8	26° 0	8° 0	28°47	9°R21	18°25	27°50
W26	15° 9	29°21	11°35	5°31	25°54	26°R 8	26° 1	8° 0	28°47	9° 0	18°33	0♐27
T 27	15° 9	29°22	11°36	5°31	25°54	26° 8	26° 1	8° 0	28°48	7°51	18°42	3° 1
F 28	15° 9	29°23	11°37	5°32	25°55	26° 8	26° 2	8° 1	28°49	6° 7	18°50	5°34
S 29	15°D 9	29°23	11°38	5°32	25°56	26° 8	26° 3	8° 1	28°49	4°10	18°59	8° 4
S 30	15° 9	29°24	11°39	5°33	25°56	26° 8	26° 3	8° 1	28°50	2°29	19° 7	10°34
M31	15♐ 9	29♊25	11♎40	5♋33	25♎57	26♉ 8	26♋ 4	8♏ 2	28♌51	1♍27	19♈15	13♐ 1

Delta T = 65.95 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2009 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	15♐ 9	29♊25	11♎41	5♋34	25♎58	26°R 8	26♋ 5	8♏ 2	28♌51	1°D17	19♈24	15♐27
W 2	15° 9	29°26	11°42	5°34	25°58	26♉ 8	26° 5	8° 3	28°52	1♍59	19°32	17°52
T 3	15° 9	29°26	11°43	5°35	25°59	26° 7	26° 6	8° 3	28°53	3°30	19°41	20°15
F 4	15° 9	29°27	11°44	5°35	26° 0	26° 7	26° 6	8° 4	28°53	5°39	19°49	22°38
S 5	15°10	29°27	11°45	5°36	26° 0	26° 7	26° 7	8° 4	28°54	8°16	19°58	24°59
S 6	15°10	29°28	11°46	5°36	26° 1	26° 7	26° 8	8° 5	28°55	11°13	20° 6	27°19
M 7	15°10	29°28	11°46	5°37	26° 2	26° 7	26° 8	8° 5	28°55	14°18	20°15	29°38
T 8	15°10	29°29	11°48	5°37	26° 2	26° 7	26° 9	8° 6	28°56	17°24	20°23	1♎56
W 9	15°10	29°29	11°49	5°38	26° 3	26° 7	26° 9	8° 6	28°57	20°22	20°32	4°13
T 10	15°11	29°29	11°50	5°38	26° 4	26° 6	26°10	8° 7	28°57	23° 5	20°40	6°30
F 11	15°11	29°30	11°51	5°38	26° 5	26° 6	26°10	8° 7	28°58	25°22	20°48	8°46
S 12	15°11	29°30	11°52	5°39	26° 5	26° 6	26°11	8° 8	28°59	27° 5	20°57	11° 2
S 13	15°12	29°31	11°53	5°39	26° 6	26° 6	26°12	8° 8	28°59	28° 5	21° 5	13°17
M14	15°12	29°31	11°54	5°39	26° 7	26° 5	26°12	8° 9	29° 0	28°R14	21°14	15°31
T 15	15°13	29°31	11°55	5°40	26° 8	26° 5	26°13	8° 9	29° 0	27°31	21°22	17°46
W16	15°13	29°32	11°56	5°40	26° 9	26° 5	26°13	8°10	29° 1	26° 3	21°31	20° 0
T 17	15°13	29°32	11°57	5°40	26° 9	26° 5	26°14	8°11	29° 2	24° 9	21°39	22°14
F 18	15°14	29°32	11°58	5°41	26°10	26° 4	26°14	8°11	29° 2	22°17	21°48	24°27
S 19	15°14	29°32	11°59	5°41	26°11	26° 4	26°15	8°12	29° 3	20°52	21°56	26°41
S 20	15°15	29°32	12° 0	5°41	26°12	26° 4	26°15	8°12	29° 3	20°D12	22° 4	28°55
M21	15°15	29°33	12° 1	5°41	26°13	26° 3	26°15	8°13	29° 4	20°27	22°13	1♒ 8
T 22	15°16	29°33	12° 2	5°42	26°14	26° 3	26°16	8°14	29° 5	21°32	22°21	3°22
W23	15°17	29°33	12° 3	5°42	26°14	26° 3	26°16	8°14	29° 5	23°21	22°30	5°37
T 24	15°17	29°33	12° 4	5°42	26°15	26° 2	26°17	8°15	29° 6	25°43	22°38	7°51
F 25	15°18	29°33	12° 5	5°42	26°16	26° 2	26°17	8°15	29° 6	28°30	22°47	10° 6
S 26	15°19	29°33	12° 7	5°42	26°17	26° 2	26°17	8°16	29° 7	1♎31	22°55	12°22
S 27	15°19	29°33	12° 8	5°42	26°18	26° 1	26°18	8°17	29° 8	4°38	23° 4	14°38
M28	15°20	29°33	12° 9	5°43	26°19	26° 1	26°18	8°17	29° 8	7°43	23°12	16°54
T 29	15°21	29°33	12°10	5°43	26°20	26° 0	26°19	8°18	29° 9	10°37	23°20	19°12
W30	15♐22	29°R33	12♎11	5♋43	26♎20	26♉ 0	26♋19	8♏19	29♌ 9	13♎12	23♈29	21♒30

Delta T = 65.98 sec

OCTOBER 2009 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	15♐22	29°R33	12♎12	5♋43	26♎21	25°R59	26♋19	8♏19	29♌10	15♎18	23♈37	23♒49
F 2	15°23	29♊33	12°13	5°43	26°22	25♉59	26°20	8°20	29°10	16°44	23°46	26° 9
S 3	15°24	29°33	12°14	5°43	26°23	25°58	26°20	8°21	29°11	17°R24	23°54	28°30
S 4	15°25	29°33	12°15	5°43	26°24	25°58	26°20	8°22	29°11	17°10	24° 3	0♓52
M 5	15°26	29°33	12°17	5°R43	26°25	25°58	26°20	8°22	29°12	16° 6	24°11	3°16
T 6	15°27	29°33	12°18	5°43	26°26	25°57	26°21	8°23	29°12	14°23	24°20	5°40
W 7	15°27	29°33	12°19	5°43	26°27	25°57	26°21	8°24	29°13	12°26	24°28	8° 6
T 8	15°28	29°33	12°20	5°43	26°28	25°56	26°21	8°24	29°13	10°43	24°37	10°34
F 9	15°29	29°33	12°21	5°43	26°29	25°55	26°21	8°25	29°14	9°37	24°45	13° 3
S 10	15°30	29°32	12°22	5°43	26°29	25°55	26°22	8°26	29°14	9°D21	24°53	15°34
S 11	15°31	29°32	12°23	5°43	26°30	25°54	26°22	8°27	29°15	9°58	25° 2	18° 6
M12	15°32	29°32	12°24	5°43	26°31	25°54	26°22	8°27	29°15	11°23	25°10	20°41
T 13	15°33	29°32	12°25	5°43	26°32	25°53	26°22	8°28	29°16	13°28	25°19	23°17
W14	15°34	29°32	12°27	5°42	26°33	25°53	26°22	8°29	29°16	16° 1	25°27	25°55
T 15	15°35	29°31	12°28	5°42	26°34	25°52	26°23	8°30	29°17	18°56	25°36	28°36
F 16	15°37	29°31	12°29	5°42	26°35	25°52	26°23	8°30	29°17	22° 1	25°44	1♈19
S 17	15°38	29°31	12°30	5°42	26°36	25°51	26°23	8°31	29°17	25°10	25°53	4° 4
S 18	15°39	29°30	12°31	5°42	26°37	25°50	26°23	8°32	29°18	28°13	26° 1	6°52
M19	15°40	29°30	12°32	5°42	26°38	25°50	26°23	8°33	29°18	1♏ 2	26° 9	9°42
T 20	15°41	29°30	12°33	5°41	26°39	25°49	26°23	8°33	29°19	3°28	26°18	12°35
W21	15°42	29°29	12°34	5°41	26°40	25°49	26°23	8°34	29°19	5°21	26°26	15°30
T 22	15°44	29°29	12°35	5°41	26°41	25°48	26°23	8°35	29°19	6°30	26°35	18°29
F 23	15°45	29°28	12°36	5°41	26°42	25°47	26°23	8°36	29°20	6°R48	26°43	21°30
S 24	15°46	29°28	12°37	5°40	26°43	25°47	26°23	8°36	29°20	6°11	26°52	24°35
S 25	15°47	29°27	12°38	5°40	26°43	25°46	26°23	8°37	29°20	4°48	27° 0	27°43
M26	15°49	29°27	12°39	5°40	26°44	25°45	26°R23	8°38	29°21	2°55	27° 9	0♉54
T 27	15°50	29°26	12°41	5°39	26°45	25°45	26°23	8°39	29°21	1° 1	27°17	4° 8
W28	15°51	29°26	12°42	5°39	26°46	25°44	26°23	8°40	29°21	29♎31	27°26	7°26
T 29	15°52	29°25	12°43	5°39	26°47	25°43	26°23	8°40	29°22	28°D46	27°34	10°47
F 30	15°54	29°25	12°44	5°38	26°48	25°43	26°23	8°41	29°22	28°53	27°42	14°11
S 31	15♐55	29♊24	12♎45	5♋38	26♎49	25♉42	26♋23	8♏42	29♌22	29♎51	27♈51	17♉39

Delta T = 66.00 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2009 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	15♐56	29°R24	12♎46	5°R38	26♎50	25°R41	26°R23	8♏43	29♌23	1♏33	27♈59	21♉11
M 2	15°58	29♊23	12°47	5♋37	26°51	25♉41	26♋23	8°43	29°23	3°51	28° 8	24°46
T 3	15°59	29°22	12°48	5°37	26°52	25°40	26°23	8°44	29°23	6°34	28°16	28°25
W 4	16° 1	29°22	12°49	5°36	26°53	25°39	26°23	8°45	29°23	9°35	28°25	2♊ 7
T 5	16° 2	29°21	12°50	5°36	26°54	25°38	26°23	8°46	29°24	12°44	28°33	5°52
F 6	16° 4	29°20	12°51	5°36	26°54	25°38	26°22	8°47	29°24	15°54	28°42	9°41
S 7	16° 5	29°20	12°52	5°35	26°55	25°37	26°22	8°47	29°24	18°55	28°50	13°33
S 8	16° 6	29°19	12°53	5°35	26°56	25°36	26°22	8°48	29°24	21°38	28°58	17°28
M 9	16° 8	29°18	12°54	5°34	26°57	25°36	26°22	8°49	29°25	23°54	29° 7	21°26
T 10	16° 9	29°18	12°55	5°34	26°58	25°35	26°22	8°50	29°25	25°31	29°15	25°26
W11	16°11	29°17	12°55	5°33	26°59	25°34	26°22	8°50	29°25	26°R20	29°24	29°29
T 12	16°12	29°16	12°56	5°33	27° 0	25°33	26°21	8°51	29°25	26°15	29°32	3♋34
F 13	16°14	29°15	12°57	5°32	27° 1	25°33	26°21	8°52	29°25	25°17	29°41	7°41
S 14	16°15	29°15	12°58	5°31	27° 2	25°32	26°21	8°53	29°25	23°38	29°49	11°50
S 15	16°17	29°14	12°59	5°31	27° 2	25°31	26°21	8°54	29°25	21°41	29°58	15°59
M16	16°19	29°13	13° 0	5°30	27° 3	25°31	26°20	8°54	29°26	19°54	0♉ 6	20°10
T 17	16°20	29°12	13° 1	5°30	27° 4	25°30	26°20	8°55	29°26	18°41	0°15	24°22
W18	16°22	29°11	13° 2	5°29	27° 5	25°29	26°20	8°56	29°26	18°D17	0°23	28°33
T 19	16°23	29°11	13° 3	5°28	27° 6	25°28	26°20	8°57	29°26	18°45	0°31	2♌45
F 20	16°25	29°10	13° 3	5°28	27° 7	25°28	26°19	8°57	29°26	20° 2	0°40	6°56
S 21	16°26	29° 9	13° 4	5°27	27° 7	25°27	26°19	8°58	29°26	22° 0	0°48	11° 6
S 22	16°28	29° 8	13° 5	5°27	27° 8	25°26	26°19	8°59	29°26	24°29	0°57	15°15
M23	16°30	29° 7	13° 6	5°26	27° 9	25°26	26°18	9° 0	29°26	27°22	1° 5	19°23
T 24	16°31	29° 6	13° 7	5°25	27°10	25°25	26°18	9° 0	29°26	0♐29	1°14	23°29
W25	16°33	29° 5	13° 7	5°25	27°11	25°24	26°17	9° 1	29°26	3°41	1°22	27°33
T 26	16°34	29° 4	13° 8	5°24	27°11	25°23	26°17	9° 2	29°26	6°51	1°31	1♍35
F 27	16°36	29° 3	13° 9	5°23	27°12	25°23	26°17	9° 2	29°R26	9°48	1°39	5°34
S 28	16°38	29° 2	13°10	5°23	27°13	25°22	26°16	9° 3	29°26	12°24	1°47	9°30
S 29	16°39	29° 2	13°10	5°22	27°14	25°21	26°16	9° 4	29°26	14°26	1°56	13°23
M30	16♐41	29♊ 1	13♎11	5♋21	27♎14	25♉20	26♋15	9♏ 5	29♌26	15♐46	2♉ 4	17♍13

Delta T = 66.02 sec

DECEMBER 2009 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	16♐43	29°R 0	13♎12	5°R20	27♎15	25°R20	26°R15	9♏ 5	29°R26	16°R13	2♉13	21♍ 0
W 2	16°44	28♊59	13°13	5♋20	27°16	25♉19	26♋15	9° 6	29♌26	15♐45	2°21	24°44
T 3	16°46	28°58	13°13	5°19	27°17	25°18	26°14	9° 7	29°26	14°27	2°30	28°24
F 4	16°48	28°57	13°14	5°18	27°17	25°18	26°14	9° 7	29°26	12°37	2°38	2♎ 1
S 5	16°49	28°56	13°15	5°17	27°18	25°17	26°13	9° 8	29°26	10°41	2°47	5°34
S 6	16°51	28°55	13°15	5°17	27°19	25°16	26°13	9° 9	29°26	9° 5	2°55	9° 4
M 7	16°53	28°54	13°16	5°16	27°19	25°16	26°12	9° 9	29°26	8°11	3° 4	12°30
T 8	16°54	28°53	13°16	5°15	27°20	25°15	26°12	9°10	29°26	8°D 8	3°12	15°53
W 9	16°56	28°52	13°17	5°14	27°21	25°14	26°11	9°11	29°25	8°56	3°20	19°13
T 10	16°57	28°51	13°18	5°14	27°21	25°14	26°11	9°11	29°25	10°30	3°29	22°29
F 11	16°59	28°50	13°18	5°13	27°22	25°13	26°10	9°12	29°25	12°41	3°37	25°41
S 12	17° 1	28°49	13°19	5°12	27°23	25°12	26°10	9°12	29°25	15°22	3°46	28°51
S 13	17° 2	28°48	13°19	5°11	27°23	25°12	26° 9	9°13	29°25	18°23	3°54	1♏57
M14	17° 4	28°47	13°20	5°11	27°24	25°11	26° 8	9°14	29°25	21°35	4° 3	5° 0
T 15	17° 6	28°46	13°20	5°10	27°24	25°10	26° 8	9°14	29°24	24°49	4°11	8° 0
W16	17° 7	28°45	13°21	5° 9	27°25	25°10	26° 7	9°15	29°24	27°57	4°20	10°58
T 17	17° 9	28°44	13°21	5° 8	27°26	25° 9	26° 7	9°15	29°24	0♑49	4°28	13°52
F 18	17°11	28°43	13°22	5° 7	27°26	25° 9	26° 6	9°16	29°24	3°13	4°36	16°44
S 19	17°12	28°41	13°22	5° 6	27°27	25° 8	26° 6	9°17	29°24	5° 0	4°45	19°33
S 20	17°14	28°40	13°22	5° 6	27°27	25° 7	26° 5	9°17	29°23	5°58	4°53	22°19
M21	17°16	28°39	13°23	5° 5	27°28	25° 7	26° 4	9°18	29°23	6°R 3	5° 2	25° 4
T 22	17°17	28°38	13°23	5° 4	27°28	25° 6	26° 4	9°18	29°23	5°13	5°10	27°45
W23	17°19	28°37	13°23	5° 3	27°29	25° 6	26° 3	9°19	29°23	3°40	5°19	0♐25
T 24	17°20	28°36	13°24	5° 2	27°29	25° 5	26° 3	9°19	29°22	1°45	5°27	3° 3
F 25	17°22	28°35	13°24	5° 2	27°30	25° 4	26° 2	9°20	29°22	29♐54	5°36	5°38
S 26	17°24	28°34	13°24	5° 1	27°30	25° 4	26° 1	9°20	29°22	28°33	5°44	8°12
S 27	17°25	28°33	13°25	5° 0	27°30	25° 3	26° 1	9°21	29°21	27°D58	5°53	10°44
M28	17°27	28°32	13°25	4°59	27°31	25° 3	26° 0	9°21	29°21	28°15	6° 1	13°14
T 29	17°28	28°31	13°25	4°58	27°31	25° 2	25°59	9°22	29°21	29°22	6° 9	15°42
W30	17°30	28°30	13°25	4°57	27°32	25° 2	25°59	9°22	29°20	1♑11	6°18	18° 9
T 31	17♐32	28♊29	13♎26	4♋57	27♎32	25♉ 1	25♋58	9♏23	29♌20	3♑36	6♉26	20♐35

Delta T = 66.05 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2010 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	17♐33	28°R28	13♎26	4°R56	27♎32	25°R 1	25°R57	9♏23	29°R20	6♑26	6♉35	22♐59
S 2	17°35	28♊27	13°26	4♋55	27°33	25♉ 0	25♋57	9°24	29♌19	9°34	6°43	25°22
S 3	17°36	28°26	13°26	4°54	27°33	25° 0	25°56	9°24	29°19	12°49	6°52	27°43
M 4	17°38	28°25	13°26	4°53	27°33	24°59	25°55	9°24	29°19	16° 4	7° 0	0♑ 4
T 5	17°39	28°24	13°27	4°53	27°34	24°59	25°55	9°25	29°18	19° 7	7° 9	2°24
W 6	17°41	28°23	13°27	4°52	27°34	24°59	25°54	9°25	29°18	21°50	7°17	4°42
T 7	17°42	28°22	13°27	4°51	27°34	24°58	25°53	9°25	29°17	24° 0	7°25	7° 0
F 8	17°44	28°21	13°27	4°50	27°35	24°58	25°53	9°26	29°17	25°28	7°34	9°17
S 9	17°45	28°20	13°27	4°49	27°35	24°57	25°52	9°26	29°17	26°R 5	7°42	11°34
S 10	17°47	28°19	13°27	4°49	27°35	24°57	25°51	9°27	29°16	25°47	7°51	13°50
M11	17°48	28°18	13°27	4°48	27°35	24°57	25°51	9°27	29°16	24°38	7°59	16° 5
T 12	17°50	28°17	13°R27	4°47	27°36	24°56	25°50	9°27	29°15	22°54	8° 8	18°20
W13	17°51	28°16	13°27	4°46	27°36	24°56	25°49	9°27	29°15	20°58	8°16	20°34
T 14	17°52	28°15	13°27	4°45	27°36	24°55	25°48	9°28	29°14	19°18	8°25	22°48
F 15	17°54	28°14	13°27	4°45	27°36	24°55	25°48	9°28	29°14	18°14	8°33	25° 2
S 16	17°55	28°14	13°27	4°44	27°36	24°55	25°47	9°28	29°13	17°D58	8°42	27°16
S 17	17°57	28°13	13°27	4°43	27°36	24°54	25°46	9°29	29°13	18°34	8°50	29°30
M18	17°58	28°12	13°27	4°42	27°36	24°54	25°46	9°29	29°12	19°58	8°58	1♒43
T 19	17°59	28°11	13°26	4°42	27°37	24°54	25°45	9°29	29°12	22° 2	9° 7	3°57
W20	18° 1	28°10	13°26	4°41	27°37	24°54	25°44	9°29	29°12	24°38	9°15	6°11
T 21	18° 2	28° 9	13°26	4°40	27°37	24°53	25°44	9°29	29°11	27°37	9°24	8°25
F 22	18° 3	28° 8	13°26	4°39	27°37	24°53	25°43	9°30	29°11	0♒50	9°32	10°39
S 23	18° 4	28° 8	13°26	4°39	27°37	24°53	25°42	9°30	29°10	4° 6	9°41	12°54
S 24	18° 6	28° 7	13°26	4°38	27°37	24°53	25°41	9°30	29° 9	7°18	9°49	15° 9
M25	18° 7	28° 6	13°25	4°37	27°R37	24°53	25°41	9°30	29° 9	10°14	9°58	17°25
T 26	18° 8	28° 5	13°25	4°37	27°37	24°52	25°40	9°30	29° 8	12°45	10° 6	19°41
W27	18° 9	28° 4	13°25	4°36	27°37	24°52	25°39	9°30	29° 8	14°38	10°14	21°58
T 28	18°11	28° 4	13°25	4°35	27°37	24°52	25°39	9°30	29° 7	15°46	10°23	24°16
F 29	18°12	28° 3	13°24	4°35	27°37	24°52	25°38	9°31	29° 7	16°R 0	10°31	26°34
S 30	18°13	28° 2	13°24	4°34	27°37	24°52	25°37	9°31	29° 6	15°22	10°40	28°54
S 31	18♐14	28♊ 1	13♎24	4♋33	27♎37	24♉52	25♋37	9♏31	29♌ 6	13♒58	10♉48	1♓14

Delta T = 66.07 sec

FEBRUARY 2010 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	18♐15	28°R 1	13°R23	4°R33	27°R37	24°R51	25°R36	9♏31	29°R 5	12°R 8	10♉57	3♓36
T 2	18°16	28♊ 0	13♎23	4♋32	27♎36	24♉51	25♋35	9°31	29♌ 5	10♒16	11° 5	5°58
W 3	18°17	27°59	13°23	4°31	27°36	24°51	25°35	9°31	29° 4	8°48	11°14	8°22
T 4	18°18	27°59	13°22	4°31	27°36	24°51	25°34	9°31	29° 4	8°D 2	11°22	10°47
F 5	18°19	27°58	13°22	4°30	27°36	24°51	25°33	9°31	29° 3	8° 6	11°31	13°14
S 6	18°20	27°57	13°21	4°30	27°36	24°51	25°33	9°R31	29° 2	9° 0	11°39	15°42
S 7	18°21	27°57	13°21	4°29	27°36	24°51	25°32	9°31	29° 2	10°40	11°47	18°12
M 8	18°22	27°56	13°21	4°28	27°35	24°D51	25°31	9°31	29° 1	12°57	11°56	20°44
T 9	18°23	27°55	13°20	4°28	27°35	24°51	25°31	9°31	29° 1	15°43	12° 4	23°17
W10	18°24	27°55	13°20	4°27	27°35	24°51	25°30	9°31	29° 0	18°48	12°13	25°52
T 11	18°25	27°54	13°19	4°27	27°35	24°51	25°30	9°31	29° 0	22° 4	12°21	28°29
F 12	18°26	27°54	13°19	4°26	27°35	24°51	25°29	9°31	28°59	25°19	12°30	1♈ 8
S 13	18°27	27°53	13°18	4°26	27°34	24°51	25°28	9°31	28°58	28°25	12°38	3°50
S 14	18°28	27°53	13°18	4°25	27°34	24°51	25°28	9°31	28°58	1♓11	12°47	6°34
M15	18°28	27°52	13°17	4°25	27°34	24°52	25°27	9°30	28°57	3°27	12°55	9°20
T 16	18°29	27°52	13°17	4°24	27°33	24°52	25°27	9°30	28°57	5° 2	13° 3	12° 9
W17	18°30	27°51	13°16	4°24	27°33	24°52	25°26	9°30	28°56	5°R49	13°12	15° 0
T 18	18°31	27°51	13°15	4°23	27°33	24°52	25°25	9°30	28°56	5°42	13°20	17°54
F 19	18°31	27°51	13°15	4°23	27°32	24°52	25°25	9°30	28°55	4°46	13°29	20°51
S 20	18°32	27°50	13°14	4°23	27°32	24°52	25°24	9°30	28°54	3°11	13°37	23°51
S 21	18°33	27°50	13°14	4°22	27°32	24°52	25°24	9°30	28°54	1°18	13°46	26°53
M22	18°33	27°49	13°13	4°22	27°31	24°53	25°23	9°29	28°53	29♒34	13°54	29°59
T 23	18°34	27°49	13°12	4°21	27°31	24°53	25°23	9°29	28°53	28°21	14° 3	3♉ 8
W24	18°35	27°49	13°12	4°21	27°31	24°53	25°22	9°29	28°52	27°D53	14°11	6°20
T 25	18°35	27°48	13°11	4°21	27°30	24°53	25°22	9°29	28°51	28°15	14°19	9°36
F 26	18°36	27°48	13°10	4°20	27°30	24°53	25°21	9°28	28°51	29°27	14°28	12°55
S 27	18°36	27°48	13°10	4°20	27°29	24°54	25°21	9°28	28°50	1♓22	14°36	16°17
S 28	18♐37	27♊48	13♎ 9	4♋20	27♎29	24♉54	25♋20	9♏28	28♌50	3♓51	14♉45	19♉43

Delta T = 66.09 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2010 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	18♐37	27°R47	13°R 8	4°R20	27°R28	24♉54	25°R20	9°R28	28°R49	6♓45	14♉53	23♉13
T 2	18°38	27♊47	13♎ 7	4♋19	27♎28	24°55	25♋19	9♏27	28♌49	9°55	15° 2	26°46
W 3	18°38	27°47	13° 7	4°19	27°27	24°55	25°19	9°27	28°48	13°11	15°10	0♊22
T 4	18°39	27°47	13° 6	4°19	27°27	24°55	25°18	9°27	28°47	16°22	15°19	4° 2
F 5	18°39	27°47	13° 5	4°19	27°26	24°56	25°18	9°27	28°47	19°20	15°27	7°46
S 6	18°39	27°47	13° 4	4°18	27°26	24°56	25°17	9°26	28°46	21°54	15°36	11°32
S 7	18°40	27°47	13° 4	4°18	27°25	24°56	25°17	9°26	28°46	23°53	15°44	15°22
M 8	18°40	27°46	13° 3	4°18	27°25	24°57	25°17	9°26	28°45	25° 9	15°52	19°15
T 9	18°40	27°46	13° 2	4°18	27°24	24°57	25°16	9°25	28°45	25°R34	16° 1	23°11
W10	18°40	27°46	13° 1	4°18	27°24	24°57	25°16	9°25	28°44	25° 8	16° 9	27°10
T 11	18°41	27°46	13° 1	4°17	27°23	24°58	25°15	9°24	28°44	23°56	16°18	1♋11
F 12	18°41	27°D46	13° 0	4°17	27°23	24°58	25°15	9°24	28°43	22°13	16°26	5°15
S 13	18°41	27°46	12°59	4°17	27°22	24°59	25°15	9°24	28°43	20°22	16°35	9°21
S 14	18°41	27°46	12°58	4°17	27°21	24°59	25°14	9°23	28°42	18°47	16°43	13°29
M15	18°41	27°46	12°57	4°17	27°21	25° 0	25°14	9°23	28°41	17°50	16°52	17°38
T 16	18°41	27°47	12°57	4°17	27°20	25° 0	25°14	9°22	28°41	17°D40	17° 0	21°48
W17	18°42	27°47	12°56	4°17	27°20	25° 1	25°13	9°22	28°40	18°22	17° 8	25°59
T 18	18°42	27°47	12°55	4°17	27°19	25° 1	25°13	9°22	28°40	19°50	17°17	0♌10
F 19	18°42	27°47	12°54	4°D17	27°18	25° 2	25°13	9°21	28°39	21°59	17°25	4°22
S 20	18°R42	27°47	12°53	4°17	27°18	25° 2	25°13	9°21	28°39	24°39	17°34	8°33
S 21	18°42	27°47	12°52	4°17	27°17	25° 3	25°12	9°20	28°38	27°39	17°42	12°44
M22	18°42	27°47	12°51	4°17	27°16	25° 3	25°12	9°20	28°38	0♈52	17°51	16°54
T 23	18°41	27°48	12°51	4°17	27°16	25° 4	25°12	9°19	28°37	4° 6	17°59	21° 3
W24	18°41	27°48	12°50	4°17	27°15	25° 4	25°12	9°19	28°37	7°12	18° 8	25°10
T 25	18°41	27°48	12°49	4°17	27°14	25° 5	25°11	9°18	28°37	10° 0	18°16	29°15
F 26	18°41	27°48	12°48	4°17	27°14	25° 6	25°11	9°18	28°36	12°19	18°25	3♍18
S 27	18°41	27°49	12°47	4°17	27°13	25° 6	25°11	9°17	28°36	14° 0	18°33	7°19
S 28	18°41	27°49	12°46	4°18	27°12	25° 7	25°11	9°17	28°35	14°56	18°41	11°17
M29	18°40	27°49	12°45	4°18	27°12	25° 7	25°11	9°16	28°35	15°R 1	18°50	15°12
T 30	18°40	27°50	12°44	4°18	27°11	25° 8	25°11	9°16	28°34	14°16	18°58	19° 4
W31	18♐40	27♊50	12♎44	4♋18	27♎10	25♉ 9	25♋10	9♏15	28♌34	12♈50	19♉ 7	22♍53

Delta T = 66.11 sec

APRIL 2010 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	18°R40	27♊51	12°R43	4♋18	27°R10	25♉ 9	25°R10	9°R15	28°R33	11°R 2	19♉15	26♍39
F 2	18♐39	27°51	12♎42	4°18	27♎ 9	25°10	25♋10	9♏14	28♌33	9♈15	19°24	0♎21
S 3	18°39	27°51	12°41	4°19	27° 8	25°11	25°10	9°14	28°33	7°52	19°32	4° 0
S 4	18°39	27°52	12°40	4°19	27° 7	25°11	25°10	9°13	28°32	7°D12	19°41	7°36
M 5	18°38	27°52	12°39	4°19	27° 7	25°12	25°10	9°12	28°32	7°22	19°49	11° 8
T 6	18°38	27°53	12°38	4°19	27° 6	25°13	25°10	9°12	28°31	8°22	19°57	14°36
W 7	18°37	27°53	12°37	4°20	27° 5	25°13	25°10	9°11	28°31	10° 7	20° 6	18° 1
T 8	18°37	27°54	12°37	4°20	27° 5	25°14	25°10	9°11	28°31	12°29	20°14	21°23
F 9	18°37	27°54	12°36	4°20	27° 4	25°15	25°10	9°10	28°30	15°18	20°23	24°41
S 10	18°36	27°55	12°35	4°21	27° 3	25°16	25°D10	9°10	28°30	18°24	20°31	27°55
S 11	18°36	27°56	12°34	4°21	27° 2	25°16	25°10	9° 9	28°30	21°37	20°40	1♏ 7
M12	18°35	27°56	12°33	4°21	27° 2	25°17	25°10	9° 8	28°29	24°48	20°48	4°15
T 13	18°34	27°57	12°32	4°22	27° 1	25°18	25°10	9° 8	28°29	27°46	20°57	7°20
W14	18°34	27°57	12°31	4°22	27° 0	25°18	25°10	9° 7	28°29	0♉21	21° 5	10°22
T 15	18°33	27°58	12°30	4°23	26°59	25°19	25°10	9° 7	28°28	2°24	21°13	13°21
F 16	18°33	27°59	12°30	4°23	26°59	25°20	25°10	9° 6	28°28	3°47	21°22	16°17
S 17	18°32	27°59	12°29	4°23	26°58	25°21	25°10	9° 5	28°28	4°R22	21°30	19°10
S 18	18°31	28° 0	12°28	4°24	26°57	25°22	25°10	9° 5	28°28	4° 7	21°39	22° 1
M19	18°31	28° 1	12°27	4°24	26°56	25°22	25°10	9° 4	28°27	3° 4	21°47	24°49
T 20	18°30	28° 2	12°26	4°25	26°56	25°23	25°10	9° 3	28°27	1°27	21°56	27°35
W21	18°29	28° 2	12°25	4°25	26°55	25°24	25°11	9° 3	28°27	29♈36	22° 4	0♐18
T 22	18°28	28° 3	12°25	4°26	26°54	25°25	25°11	9° 2	28°27	27°56	22°13	2°59
F 23	18°28	28° 4	12°24	4°26	26°53	25°26	25°11	9° 2	28°26	26°48	22°21	5°38
S 24	18°27	28° 5	12°23	4°27	26°53	25°26	25°11	9° 1	28°26	26°D27	22°30	8°14
S 25	18°26	28° 6	12°22	4°27	26°52	25°27	25°11	9° 0	28°26	26°57	22°38	10°49
M26	18°25	28° 6	12°21	4°28	26°51	25°28	25°11	9° 0	28°26	28°16	22°46	13°22
T 27	18°24	28° 7	12°20	4°29	26°50	25°29	25°12	8°59	28°25	0♉17	22°55	15°53
W28	18°24	28° 8	12°20	4°29	26°50	25°30	25°12	8°58	28°25	2°51	23° 3	18°23
T 29	18°23	28° 9	12°19	4°30	26°49	25°31	25°12	8°58	28°25	5°48	23°12	20°50
F 30	18♐22	28♊10	12♎18	4♋30	26♎48	25♉31	25♋12	8♏57	28♌25	8♉58	23♉20	23♐17

Delta T = 66.13 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2010 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18°R21	28♊11	12°R17	4♋31	26°R48	25♉32	25♋13	8°R57	28°R25	12♉10	23♉29	25♐42
S 2	18♐20	28°12	12♎17	4°32	26♎47	25°33	25°13	8♏56	28♑25	15°14	23°37	28° 5
M 3	18°19	28°13	12°16	4°32	26°46	25°34	25°13	8°55	28°25	18° 2	23°46	0♉28
T 4	18°18	28°14	12°15	4°33	26°45	25°35	25°14	8°55	28°24	20°24	23°54	2°49
W 5	18°17	28°15	12°14	4°34	26°45	25°36	25°14	8°54	28°24	22°10	24° 2	5° 9
T 6	18°16	28°16	12°14	4°34	26°44	25°37	25°14	8°53	28°24	23°13	24°11	7°28
F 7	18°15	28°17	12°13	4°35	26°43	25°37	25°15	8°53	28°24	23°R27	24°19	9°47
S 8	18°14	28°18	12°12	4°36	26°43	25°38	25°15	8°52	28°24	22°51	24°28	12° 4
S 9	18°13	28°19	12°12	4°36	26°42	25°39	25°15	8°52	28°24	21°32	24°36	14°21
M10	18°12	28°20	12°11	4°37	26°41	25°40	25°16	8°51	28°24	19°46	24°45	16°37
T 11	18°11	28°21	12°10	4°38	26°40	25°41	25°16	8°50	28°24	17°55	24°53	18°53
W12	18°10	28°22	12°10	4°39	26°40	25°42	25°16	8°50	28°24	16°25	25° 2	21° 8
T 13	18° 9	28°23	12° 9	4°39	26°39	25°43	25°17	8°49	28°24	15°35	25°10	23°22
F 14	18° 8	28°24	12° 8	4°40	26°38	25°44	25°17	8°49	28°24	15°D35	25°19	25°37
S 15	18° 7	28°25	12° 8	4°41	26°38	25°44	25°18	8°48	28°D24	16°27	25°27	27°51
S 16	18° 6	28°26	12° 7	4°42	26°37	25°45	25°18	8°47	28°24	18° 5	25°35	0♒ 5
M17	18° 5	28°27	12° 6	4°42	26°37	25°46	25°19	8°47	28°24	20°22	25°44	2°18
T 18	18° 4	28°28	12° 6	4°43	26°36	25°47	25°19	8°46	28°24	23° 7	25°52	4°32
W19	18° 2	28°29	12° 5	4°44	26°35	25°48	25°20	8°46	28°24	26°10	26° 1	6°46
T 20	18° 1	28°30	12° 5	4°45	26°35	25°49	25°20	8°45	28°24	29°21	26° 9	8°59
F 21	18° 0	28°32	12° 4	4°46	26°34	25°50	25°21	8°44	28°24	2♊30	26°18	11°13
S 22	17°59	28°33	12° 4	4°47	26°33	25°51	25°21	8°44	28°24	5°27	26°26	13°28
S 23	17°58	28°34	12° 3	4°47	26°33	25°51	25°22	8°43	28°24	8° 3	26°35	15°42
M24	17°57	28°35	12° 3	4°48	26°32	25°52	25°22	8°43	28°24	10° 9	26°43	17°57
T 25	17°56	28°36	12° 2	4°49	26°32	25°53	25°23	8°42	28°24	11°37	26°51	20°12
W26	17°54	28°37	12° 2	4°50	26°31	25°54	25°23	8°41	28°24	12°R18	27° 0	22°28
T 27	17°53	28°39	12° 1	4°51	26°31	25°55	25°24	8°41	28°24	12°10	27° 8	24°45
F 28	17°52	28°40	12° 1	4°52	26°30	25°56	25°24	8°40	28°25	11°14	27°17	27° 2
S 29	17°51	28°41	12° 0	4°53	26°29	25°57	25°25	8°40	28°25	9°41	27°25	29°20
S 30	17°50	28°42	12° 0	4°54	26°29	25°58	25°25	8°39	28°25	7°49	27°34	1♓39
M31	17♐48	28♊43	11♎59	4♋54	26♎28	25♉58	25♋26	8♏39	28♑25	6♊ 3	27♉42	3♓59

Delta T = 66.16 sec

JUNE 2010 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	17°R47	28♊45	11°R59	4♋55	26°R28	25♉59	25♋27	8°R38	28♑25	4°R48	27♉51	6♓20
W 2	17♐46	28°46	11♎58	4°56	26♎27	26° 0	25°27	8♏38	28°25	4°D19	27°59	8°42
T 3	17°45	28°47	11°58	4°57	26°27	26° 1	25°28	8°37	28°26	4♊42	28° 8	11° 5
F 4	17°43	28°48	11°58	4°58	26°26	26° 2	25°29	8°37	28°26	5°55	28°16	13°29
S 5	17°42	28°50	11°57	4°59	26°26	26° 3	25°29	8°36	28°26	7°52	28°24	15°55
S 6	17°41	28°51	11°57	5° 0	26°25	26° 3	25°30	8°36	28°26	10°23	28°33	18°22
M 7	17°40	28°52	11°57	5° 1	26°25	26° 4	25°30	8°35	28°26	13°17	28°41	20°51
T 8	17°39	28°53	11°56	5° 2	26°25	26° 5	25°31	8°35	28°27	16°24	28°50	23°22
W 9	17°37	28°55	11°56	5° 3	26°24	26° 6	25°32	8°34	28°27	19°34	28°58	25°54
T 10	17°36	28°56	11°56	5° 4	26°24	26° 7	25°32	8°34	28°27	22°38	29° 7	28°28
F 11	17°35	28°57	11°56	5° 5	26°23	26° 8	25°33	8°33	28°27	25°25	29°15	1♈ 4
S 12	17°34	28°58	11°55	5° 6	26°23	26° 8	25°34	8°33	28°28	27°48	29°24	3°42
S 13	17°32	29° 0	11°55	5° 7	26°23	26° 9	25°35	8°32	28°28	29°38	29°32	6°22
M14	17°31	29° 1	11°55	5° 8	26°22	26°10	25°35	8°32	28°28	0♋45	29°40	9° 4
T 15	17°30	29° 2	11°55	5° 9	26°22	26°11	25°36	8°32	28°29	1°R 5	29°49	11°49
W16	17°29	29° 4	11°55	5°10	26°21	26°12	25°37	8°31	28°29	0°35	29°57	14°36
T 17	17°28	29° 5	11°54	5°11	26°21	26°12	25°37	8°31	28°29	29♊20	0♊ 6	17°26
F 18	17°26	29° 6	11°54	5°12	26°21	26°13	25°38	8°30	28°30	27°35	0°14	20°19
S 19	17°25	29° 7	11°54	5°13	26°21	26°14	25°39	8°30	28°30	25°42	0°23	23°14
S 20	17°24	29° 9	11°54	5°14	26°20	26°15	25°40	8°30	28°30	24° 6	0°31	26°12
M21	17°23	29°10	11°54	5°15	26°20	26°15	25°40	8°29	28°31	23°10	0°40	29°13
T 22	17°22	29°11	11°54	5°16	26°20	26°16	25°41	8°29	28°31	23°D 4	0°48	2♉17
W23	17°20	29°13	11°54	5°17	26°19	26°17	25°42	8°29	28°31	23°52	0°57	5°24
T 24	17°19	29°14	11°54	5°18	26°19	26°18	25°43	8°28	28°32	25°27	1° 5	8°34
F 25	17°18	29°15	11°54	5°19	26°19	26°18	25°43	8°28	28°32	27°41	1°13	11°48
S 26	17°17	29°16	11°D54	5°20	26°19	26°19	25°44	8°28	28°33	0♋24	1°22	15° 4
S 27	17°16	29°18	11°54	5°21	26°18	26°20	25°45	8°27	28°33	3°24	1°30	18°25
M28	17°15	29°19	11°54	5°22	26°18	26°21	25°46	8°27	28°33	6°33	1°39	21°49
T 29	17°13	29°20	11°54	5°23	26°18	26°21	25°47	8°27	28°34	9°39	1°47	25°16
W30	17♐12	29♊22	11♎54	5♋24	26♎18	26♉22	25♋47	8♏26	28♑34	12♋36	1♊56	28♉47

Delta T = 66.18 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2010 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	17°R11	29♊23	11♎54	5♋24	26°R18	26♉23	25♋48	8°R26	28♌35	15♋12	2♊ 4	2♊21
F 2	17♐10	29°24	11°54	5°25	26♎18	26°23	25°49	8♏26	28°35	17°20	2°13	5°59
S 3	17° 9	29°25	11°54	5°26	26°18	26°24	25°50	8°26	28°36	18°52	2°21	9°40
S 4	17° 8	29°27	11°54	5°27	26°17	26°25	25°51	8°25	28°36	19°R39	2°29	13°25
M 5	17° 7	29°28	11°54	5°28	26°17	26°25	25°51	8°25	28°37	19°36	2°38	17°13
T 6	17° 6	29°29	11°54	5°29	26°17	26°26	25°52	8°25	28°37	18°45	2°46	21° 4
W 7	17° 5	29°30	11°55	5°30	26°17	26°26	25°53	8°25	28°38	17°13	2°55	24°58
T 8	17° 4	29°32	11°55	5°31	26°17	26°27	25°54	8°24	28°38	15°20	3° 3	28°55
F 9	17° 3	29°33	11°55	5°32	26°17	26°28	25°55	8°24	28°39	13°31	3°12	2♋55
S 10	17° 2	29°34	11°55	5°33	26°17	26°28	25°55	8°24	28°39	12°11	3°20	6°57
S 11	17° 1	29°35	11°56	5°34	26°17	26°29	25°56	8°24	28°40	11°D38	3°29	11° 1
M12	17° 0	29°37	11°56	5°35	26°D17	26°29	25°57	8°24	28°40	11°58	3°37	15° 8
T 13	16°59	29°38	11°56	5°36	26°17	26°30	25°58	8°24	28°41	13° 9	3°46	19°16
W14	16°58	29°39	11°56	5°37	26°17	26°31	25°59	8°23	28°41	15° 4	3°54	23°26
T 15	16°57	29°40	11°57	5°38	26°17	26°31	26° 0	8°23	28°42	17°33	4° 2	27°36
F 16	16°56	29°41	11°57	5°39	26°17	26°32	26° 0	8°23	28°42	20°25	4°11	1♌47
S 17	16°55	29°43	11°57	5°40	26°17	26°32	26° 1	8°23	28°43	23°29	4°19	5°59
S 18	16°54	29°44	11°58	5°41	26°17	26°33	26° 2	8°23	28°43	26°37	4°28	10°11
M19	16°53	29°45	11°58	5°42	26°17	26°33	26° 3	8°23	28°44	29°39	4°36	14°22
T 20	16°52	29°46	11°58	5°43	26°17	26°34	26° 4	8°23	28°45	2♌26	4°45	18°32
W21	16°51	29°47	11°59	5°44	26°18	26°34	26° 5	8°23	28°45	4°51	4°53	22°42
T 22	16°50	29°48	11°59	5°45	26°18	26°35	26° 5	8°23	28°46	6°44	5° 2	26°50
F 23	16°50	29°50	12° 0	5°46	26°18	26°35	26° 6	8°23	28°46	7°56	5°10	0♍56
S 24	16°49	29°51	12° 0	5°47	26°18	26°36	26° 7	8°23	28°47	8°R22	5°18	5° 1
S 25	16°48	29°52	12° 0	5°48	26°18	26°36	26° 8	8°D23	28°48	7°56	5°27	9° 3
M26	16°47	29°53	12° 1	5°49	26°18	26°36	26° 9	8°23	28°48	6°45	5°35	13° 3
T 27	16°46	29°54	12° 1	5°49	26°19	26°37	26°10	8°23	28°49	5° 0	5°44	17° 0
W28	16°46	29°55	12° 2	5°50	26°19	26°37	26°10	8°23	28°49	3° 5	5°52	20°54
T 29	16°45	29°56	12° 2	5°51	26°19	26°38	26°11	8°23	28°50	1°26	6° 1	24°45
F 30	16°44	29°57	12° 3	5°52	26°19	26°38	26°12	8°23	28°51	0°27	6° 9	28°32
S 31	16♐43	29♊58	12♎ 4	5♋53	26♎20	26♉38	26♋13	8♏23	28♌51	0°D19	6♊18	2♎17

Delta T = 66.20 sec

AUGUST 2010 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	16°R43	29♊59	12♎ 4	5♋54	26♎20	26♉39	26♋14	8♏23	28♌52	1♌ 4	6♊26	5♎58
M 2	16♐42	0♋ 0	12° 5	5°55	26°20	26°39	26°14	8°23	28°52	2°37	6°34	9°36
T 3	16°42	0° 1	12° 5	5°55	26°20	26°39	26°15	8°23	28°53	4°49	6°43	13°10
W 4	16°41	0° 3	12° 6	5°56	26°21	26°40	26°16	8°23	28°54	7°29	6°51	16°40
T 5	16°40	0° 4	12° 6	5°57	26°21	26°40	26°17	8°23	28°54	10°27	7° 0	20° 8
F 6	16°40	0° 4	12° 7	5°58	26°21	26°40	26°18	8°24	28°55	13°33	7° 8	23°31
S 7	16°39	0° 5	12° 8	5°59	26°22	26°40	26°19	8°24	28°56	16°39	7°17	26°51
S 8	16°39	0° 6	12° 8	6° 0	26°22	26°41	26°19	8°24	28°56	19°35	7°25	0♏ 8
M 9	16°38	0° 7	12° 9	6° 0	26°22	26°41	26°20	8°24	28°57	22°13	7°34	3°22
T 10	16°38	0° 8	12°10	6° 1	26°23	26°41	26°21	8°24	28°58	24°25	7°42	6°32
W11	16°37	0° 9	12°10	6° 2	26°23	26°41	26°22	8°24	28°58	26° 2	7°51	9°39
T 12	16°37	0°10	12°11	6° 3	26°24	26°42	26°22	8°25	28°59	26°55	7°59	12°43
F 13	16°36	0°11	12°12	6° 3	26°24	26°42	26°23	8°25	29° 0	26°R58	8° 7	15°43
S 14	16°36	0°12	12°13	6° 4	26°25	26°42	26°24	8°25	29° 0	26°11	8°16	18°41
S 15	16°36	0°13	12°13	6° 5	26°25	26°42	26°25	8°25	29° 1	24°41	8°24	21°36
M16	16°35	0°14	12°14	6° 6	26°25	26°42	26°26	8°26	29° 2	22°48	8°33	24°28
T 17	16°35	0°15	12°15	6° 6	26°26	26°42	26°26	8°26	29° 2	20°57	8°41	27°18
W18	16°35	0°15	12°16	6° 7	26°26	26°43	26°27	8°26	29° 3	19°34	8°50	0♐ 5
T 19	16°34	0°16	12°17	6° 8	26°27	26°43	26°28	8°26	29° 4	18°D59	8°58	2°50
F 20	16°34	0°17	12°17	6° 8	26°27	26°43	26°28	8°27	29° 4	19°16	9° 7	5°32
S 21	16°34	0°18	12°18	6° 9	26°28	26°43	26°29	8°27	29° 5	20°25	9°15	8°12
S 22	16°34	0°18	12°19	6°10	26°29	26°43	26°30	8°27	29° 6	22°17	9°23	10°50
M23	16°34	0°19	12°20	6°10	26°29	26°43	26°31	8°28	29° 6	24°43	9°32	13°26
T 24	16°33	0°20	12°21	6°11	26°30	26°43	26°31	8°28	29° 7	27°32	9°40	16° 0
W25	16°33	0°21	12°22	6°12	26°30	26°43	26°32	8°28	29° 8	0♍34	9°49	18°32
T 26	16°33	0°21	12°22	6°12	26°31	26°43	26°33	8°29	29° 8	3°40	9°57	21° 2
F 27	16°33	0°22	12°23	6°13	26°31	26°R43	26°33	8°29	29° 9	6°43	10° 6	23°31
S 28	16°33	0°23	12°24	6°13	26°32	26°43	26°34	8°29	29°10	9°32	10°14	25°58
S 29	16°33	0°23	12°25	6°14	26°33	26°43	26°35	8°30	29°10	12° 1	10°23	28°24
M30	16°D33	0°24	12°26	6°15	26°33	26°43	26°35	8°30	29°11	14° 0	10°31	0♑48
T 31	16♐33	0♋25	12♎27	6♋15	26♎34	26♉43	26♋36	8♏31	29♌12	15♍19	10♊40	3♑11

Delta T = 66.22 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2010 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	16♐33	0♋25	12♎28	6♋16	26♎35	26°R43	26♋37	8♏31	29♌12	15°R52	10♊48	5♑33
T 2	16°33	0°26	12°29	6°16	26°35	26♉43	26°37	8°32	29°13	15♍32	10°56	7°54
F 3	16°33	0°26	12°30	6°17	26°36	26°43	26°38	8°32	29°14	14°24	11° 5	10°14
S 4	16°33	0°27	12°31	6°17	26°37	26°43	26°39	8°32	29°14	12°40	11°13	12°33
S 5	16°33	0°27	12°32	6°18	26°37	26°42	26°39	8°33	29°15	10°44	11°22	14°51
M 6	16°33	0°28	12°33	6°18	26°38	26°42	26°40	8°33	29°15	9° 3	11°30	17° 8
T 7	16°34	0°28	12°34	6°19	26°39	26°42	26°40	8°34	29°16	8° 1	11°39	19°24
W 8	16°34	0°29	12°35	6°19	26°39	26°42	26°41	8°34	29°17	7°D50	11°47	21°40
T 9	16°34	0°29	12°36	6°19	26°40	26°42	26°42	8°35	29°17	8°32	11°56	23°56
F 10	16°34	0°30	12°37	6°20	26°41	26°42	26°42	8°35	29°18	10° 2	12° 4	26°11
S 11	16°35	0°30	12°38	6°20	26°42	26°41	26°43	8°36	29°19	12°10	12°12	28°25
S 12	16°35	0°30	12°39	6°21	26°42	26°41	26°43	8°36	29°19	14°47	12°21	0♒39
M13	16°35	0°31	12°40	6°21	26°43	26°41	26°44	8°37	29°20	17°42	12°29	2°53
T 14	16°36	0°31	12°41	6°21	26°44	26°41	26°44	8°38	29°21	20°47	12°38	5° 7
W15	16°36	0°32	12°42	6°22	26°45	26°41	26°45	8°38	29°21	23°54	12°46	7°21
T 16	16°36	0°32	12°43	6°22	26°45	26°40	26°45	8°39	29°22	26°53	12°55	9°34
F 17	16°37	0°32	12°44	6°22	26°46	26°40	26°46	8°39	29°22	29°36	13° 3	11°48
S 18	16°37	0°32	12°45	6°23	26°47	26°40	26°46	8°40	29°23	1♎55	13°12	14° 2
S 19	16°38	0°33	12°46	6°23	26°48	26°39	26°47	8°40	29°24	3°39	13°20	16°16
M20	16°38	0°33	12°47	6°23	26°49	26°39	26°47	8°41	29°24	4°40	13°29	18°30
T 21	16°39	0°33	12°48	6°23	26°50	26°39	26°48	8°42	29°25	4°R51	13°37	20°45
W22	16°39	0°33	12°49	6°24	26°50	26°38	26°48	8°42	29°25	4° 9	13°45	23° 0
T 23	16°40	0°33	12°50	6°24	26°51	26°38	26°49	8°43	29°26	2°42	13°54	25°16
F 24	16°40	0°34	12°52	6°24	26°52	26°38	26°49	8°43	29°27	0°48	14° 2	27°32
S 25	16°41	0°34	12°53	6°24	26°53	26°37	26°49	8°44	29°27	28♍55	14°11	29°49
S 26	16°42	0°34	12°54	6°24	26°54	26°37	26°50	8°45	29°28	27°30	14°19	2♓ 6
M27	16°42	0°34	12°55	6°25	26°55	26°37	26°50	8°45	29°28	26°D50	14°28	4°24
T 28	16°43	0°34	12°56	6°25	26°55	26°36	26°51	8°46	29°29	27° 3	14°36	6°44
W29	16°44	0°34	12°57	6°25	26°56	26°36	26°51	8°47	29°29	28° 7	14°45	9° 4
T 30	16♐44	0♋34	12♎58	6♋25	26♎57	26♉35	26♋51	8♏47	29♌30	29♍55	14♊53	11♓25

Delta T = 66.24 sec

OCTOBER 2010 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	16♐45	0°R34	12♎59	6♋25	26♎58	26°R35	26♋52	8♏48	29♌31	2♎16	15♊ 1	13♓48
S 2	16°46	0♋34	13° 0	6°25	26°59	26♉34	26°52	8°49	29°31	5° 2	15°10	16°12
S 3	16°47	0°34	13° 1	6°25	27° 0	26°34	26°52	8°49	29°32	8° 3	15°18	18°37
M 4	16°47	0°34	13° 3	6°25	27° 1	26°34	26°53	8°50	29°32	11°11	15°27	21° 3
T 5	16°48	0°34	13° 4	6°25	27° 2	26°33	26°53	8°51	29°33	14°16	15°35	23°31
W 6	16°49	0°34	13° 5	6°R25	27° 3	26°33	26°53	8°52	29°33	17°12	15°44	26° 0
T 7	16°50	0°34	13° 6	6°25	27° 4	26°32	26°53	8°52	29°34	19°48	15°52	28°32
F 8	16°51	0°34	13° 7	6°25	27° 4	26°32	26°54	8°53	29°34	21°56	16° 1	1♈ 4
S 9	16°52	0°34	13° 8	6°25	27° 5	26°31	26°54	8°54	29°35	23°24	16° 9	3°39
S 10	16°53	0°33	13° 9	6°25	27° 6	26°31	26°54	8°54	29°35	24°R 5	16°17	6°16
M11	16°54	0°33	13°10	6°25	27° 7	26°30	26°54	8°55	29°36	23°53	16°26	8°55
T 12	16°55	0°33	13°11	6°25	27° 8	26°29	26°55	8°56	29°36	22°50	16°34	11°36
W13	16°56	0°33	13°13	6°25	27° 9	26°29	26°55	8°57	29°37	21° 7	16°43	14°19
T 14	16°57	0°33	13°14	6°25	27°10	26°28	26°55	8°57	29°37	19°10	16°51	17° 5
F 15	16°58	0°32	13°15	6°25	27°11	26°28	26°55	8°58	29°37	17°26	17° 0	19°53
S 16	16°59	0°32	13°16	6°25	27°12	26°27	26°55	8°59	29°38	16°19	17° 8	22°44
S 17	17° 0	0°32	13°17	6°24	27°13	26°27	26°55	9° 0	29°38	16°D 2	17°17	25°38
M18	17° 1	0°31	13°18	6°24	27°14	26°26	26°56	9° 0	29°39	16°38	17°25	28°34
T 19	17° 2	0°31	13°19	6°24	27°15	26°25	26°56	9° 1	29°39	18° 1	17°34	1♉33
W20	17° 3	0°31	13°20	6°24	27°16	26°25	26°56	9° 2	29°39	20° 5	17°42	4°35
T 21	17° 4	0°30	13°21	6°24	27°16	26°24	26°56	9° 3	29°40	22°38	17°50	7°40
F 22	17° 6	0°30	13°22	6°23	27°17	26°24	26°56	9° 3	29°40	25°32	17°59	10°49
S 23	17° 7	0°30	13°24	6°23	27°18	26°23	26°56	9° 4	29°41	28°38	18° 7	14° 0
S 24	17° 8	0°29	13°25	6°23	27°19	26°22	26°56	9° 5	29°41	1♏47	18°16	17°15
M25	17° 9	0°29	13°26	6°23	27°20	26°22	26°56	9° 6	29°41	4°52	18°24	20°33
T 26	17°10	0°28	13°27	6°22	27°21	26°21	26°56	9° 7	29°42	7°43	18°33	23°55
W27	17°12	0°28	13°28	6°22	27°22	26°20	26°R56	9° 7	29°42	10°11	18°41	27°20
T 28	17°13	0°27	13°29	6°22	27°23	26°20	26°56	9° 8	29°42	12° 5	18°50	0♊49
F 29	17°14	0°27	13°30	6°21	27°24	26°19	26°56	9° 9	29°43	13°16	18°58	4°21
S 30	17°16	0°26	13°31	6°21	27°25	26°18	26°56	9°10	29°43	13°R35	19° 6	7°57
S 31	17♐17	0♋26	13♎32	6♋21	27♎26	26♉18	26♋56	9♏10	29♌43	12♏59	19♊15	11♊36

Delta T = 66.26 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2010 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	17♐18	0°R25	13♎33	6°R20	27♎27	26°R17	26°R56	9♏11	29♌44	11°R36	19♊23	15♊18
T 2	17°20	0♋25	13°34	6♋20	27°28	26♉16	26♋56	9°12	29°44	9♏43	19°32	19° 4
W 3	17°21	0°24	13°35	6°19	27°29	26°16	26°56	9°13	29°44	7°48	19°40	22°53
T 4	17°22	0°23	13°36	6°19	27°29	26°15	26°56	9°14	29°44	6°17	19°49	26°45
F 5	17°24	0°23	13°37	6°19	27°30	26°14	26°55	9°14	29°45	5°D31	19°57	0♋41
S 6	17°25	0°22	13°38	6°18	27°31	26°13	26°55	9°15	29°45	5°36	20° 6	4°39
S 7	17°27	0°21	13°39	6°18	27°32	26°13	26°55	9°16	29°45	6°33	20°14	8°40
M 8	17°28	0°21	13°40	6°17	27°33	26°12	26°55	9°17	29°45	8°14	20°22	12°43
T 9	17°30	0°20	13°41	6°17	27°34	26°11	26°55	9°17	29°45	10°31	20°31	16°48
W10	17°31	0°19	13°42	6°16	27°35	26°11	26°55	9°18	29°46	13°15	20°39	20°55
T 11	17°32	0°19	13°43	6°16	27°36	26°10	26°54	9°19	29°46	16°16	20°48	25° 4
F 12	17°34	0°18	13°44	6°15	27°37	26° 9	26°54	9°20	29°46	19°26	20°56	29°14
S 13	17°35	0°17	13°45	6°15	27°37	26° 8	26°54	9°21	29°46	22°37	21° 5	3♌25
S 14	17°37	0°16	13°46	6°14	27°38	26° 8	26°54	9°21	29°46	25°40	21°13	7°36
M15	17°38	0°16	13°47	6°14	27°39	26° 7	26°54	9°22	29°46	28°25	21°22	11°48
T 16	17°40	0°15	13°47	6°13	27°40	26° 6	26°53	9°23	29°47	0♐42	21°30	15°59
W17	17°42	0°14	13°48	6°12	27°41	26° 6	26°53	9°24	29°47	2°21	21°39	20°10
T 18	17°43	0°13	13°49	6°12	27°42	26° 5	26°53	9°24	29°47	3°R11	21°47	24°20
F 19	17°45	0°12	13°50	6°11	27°43	26° 4	26°52	9°25	29°47	3° 7	21°55	28°29
S 20	17°46	0°11	13°51	6°11	27°43	26° 3	26°52	9°26	29°47	2° 9	22° 4	2♍37
S 21	17°48	0°11	13°52	6°10	27°44	26° 3	26°52	9°27	29°47	0°30	22°12	6°43
M22	17°49	0°10	13°53	6° 9	27°45	26° 2	26°52	9°27	29°47	28♏33	22°21	10°46
T 23	17°51	0° 9	13°53	6° 9	27°46	26° 1	26°51	9°28	29°47	26°45	22°29	14°48
W24	17°53	0° 8	13°54	6° 8	27°47	26° 0	26°51	9°29	29°47	25°30	22°38	18°46
T 25	17°54	0° 7	13°55	6° 7	27°48	26° 0	26°50	9°30	29°47	25°D 5	22°46	22°42
F 26	17°56	0° 6	13°56	6° 7	27°48	25°59	26°50	9°30	29°47	25°32	22°55	26°35
S 27	17°57	0° 5	13°57	6° 6	27°49	25°58	26°50	9°31	29°R47	26°47	23° 3	0♎25
S 28	17°59	0° 4	13°57	6° 5	27°50	25°58	26°49	9°32	29°47	28°44	23°11	4°11
M29	18° 1	0° 3	13°58	6° 5	27°51	25°57	26°49	9°32	29°47	1♐14	23°20	7°55
T 30	18♐ 2	0♋ 2	13♎59	6♋ 4	27♎51	25♉56	26♋48	9♏33	29♌47	4♐ 7	23♊28	11♎34

Delta T = 66.28 sec

DECEMBER 2010 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	18♐ 4	0°R 2	13♎59	6°R 3	27♎52	25°R55	26°R48	9♏34	29°R47	7♐14	23♊37	15♎11
T 2	18° 6	0♋ 1	14° 0	6♋ 3	27°53	25♉55	26♋48	9°35	29♌47	10°28	23°45	18°44
F 3	18° 7	29♊59	14° 1	6° 2	27°54	25°54	26°47	9°35	29°47	13°38	23°54	22°13
S 4	18° 9	29°59	14° 2	6° 1	27°54	25°53	26°47	9°36	29°47	16°37	24° 2	25°39
S 5	18°11	29°58	14° 2	6° 0	27°55	25°53	26°46	9°37	29°47	19°14	24°11	29° 1
M 6	18°12	29°57	14° 3	6° 0	27°56	25°52	26°46	9°37	29°47	21°17	24°19	2♏20
T 7	18°14	29°56	14° 3	5°59	27°56	25°51	26°45	9°38	29°47	22°38	24°28	5°35
W 8	18°15	29°55	14° 4	5°58	27°57	25°51	26°45	9°39	29°47	23°R 6	24°36	8°47
T 9	18°17	29°54	14° 5	5°57	27°58	25°50	26°44	9°39	29°47	22°39	24°44	11°56
F 10	18°19	29°53	14° 5	5°57	27°58	25°49	26°44	9°40	29°46	21°22	24°53	15° 2
S 11	18°20	29°52	14° 6	5°56	27°59	25°49	26°43	9°41	29°46	19°32	25° 1	18° 5
S 12	18°22	29°51	14° 6	5°55	28° 0	25°48	26°43	9°41	29°46	17°36	25°10	21° 4
M13	18°24	29°50	14° 7	5°54	28° 0	25°47	26°42	9°42	29°46	15°59	25°18	24° 1
T 14	18°25	29°49	14° 7	5°53	28° 1	25°47	26°42	9°42	29°46	15° 4	25°27	26°55
W15	18°27	29°48	14° 8	5°53	28° 1	25°46	26°41	9°43	29°46	14°D59	25°35	29°46
T 16	18°29	29°47	14° 8	5°52	28° 2	25°45	26°40	9°44	29°45	15°46	25°44	2♐34
F 17	18°30	29°46	14° 9	5°51	28° 3	25°45	26°40	9°44	29°45	17°19	25°52	5°20
S 18	18°32	29°44	14° 9	5°50	28° 3	25°44	26°39	9°45	29°45	19°30	26° 0	8° 4
S 19	18°34	29°43	14°10	5°49	28° 4	25°44	26°39	9°45	29°45	22°10	26° 9	10°45
M20	18°35	29°42	14°10	5°49	28° 4	25°43	26°38	9°46	29°45	25°11	26°17	13°25
T 21	18°37	29°41	14°11	5°48	28° 5	25°42	26°38	9°46	29°44	28°24	26°26	16° 2
W22	18°39	29°40	14°11	5°47	28° 5	25°42	26°37	9°47	29°44	1♑39	26°34	18°37
T 23	18°40	29°39	14°11	5°46	28° 6	25°41	26°36	9°48	29°44	4°47	26°43	21°10
F 24	18°42	29°38	14°12	5°45	28° 6	25°41	26°36	9°48	29°44	7°40	26°51	23°41
S 25	18°43	29°37	14°12	5°45	28° 7	25°40	26°35	9°49	29°43	10° 5	27° 0	26°11
S 26	18°45	29°36	14°12	5°44	28° 7	25°39	26°34	9°49	29°43	11°52	27° 8	28°39
M27	18°47	29°35	14°13	5°43	28° 8	25°39	26°34	9°50	29°43	12°52	27°17	1♑ 6
T 28	18°48	29°34	14°13	5°42	28° 8	25°38	26°33	9°50	29°42	12°R57	27°25	3°31
W29	18°50	29°33	14°13	5°41	28° 9	25°38	26°33	9°51	29°42	12° 8	27°33	5°55
T 30	18°51	29°32	14°14	5°40	28° 9	25°37	26°32	9°51	29°42	10°36	27°42	8°17
F 31	18♐53	29♊31	14♎14	5♋40	28♎ 9	25♉37	26♋31	9♏51	29♌41	8♑41	27♊50	10♑39

Delta T = 66.30 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2011 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18♐55	29°R30	14♎14	5°R39	28♎10	25°R36	26°R31	9♏52	29°R41	6°R51	27♊59	12♑59
S 2	18°56	29♊29	14°14	5♋38	28°10	25♉36	26♋30	9°52	29♌41	5♑29	28° 7	15°18
M 3	18°58	29°28	14°14	5°37	28°10	25°35	26°29	9°53	29°40	4°D53	28°16	17°37
T 4	18°59	29°27	14°15	5°36	28°11	25°35	26°29	9°53	29°40	5° 9	28°24	19°55
W 5	19° 1	29°26	14°15	5°36	28°11	25°34	26°28	9°54	29°40	6°14	28°33	22°11
T 6	19° 2	29°25	14°15	5°35	28°11	25°34	26°27	9°54	29°39	8° 3	28°41	24°28
F 7	19° 4	29°24	14°15	5°34	28°12	25°34	26°27	9°54	29°39	10°27	28°49	26°43
S 8	19° 5	29°23	14°15	5°33	28°12	25°33	26°26	9°55	29°38	13°17	28°58	28°59
S 9	19° 7	29°22	14°15	5°32	28°12	25°33	26°25	9°55	29°38	16°24	29° 6	1♒13
M10	19° 8	29°21	14°15	5°32	28°12	25°32	26°24	9°55	29°37	19°40	29°15	3°28
T 11	19°10	29°20	14°15	5°31	28°13	25°32	26°24	9°56	29°37	22°54	29°23	5°42
W12	19°11	29°19	14°15	5°30	28°13	25°32	26°23	9°56	29°37	25°58	29°32	7°56
T 13	19°13	29°18	14°R15	5°29	28°13	25°31	26°22	9°56	29°36	28°41	29°40	10° 9
F 14	19°14	29°17	14°15	5°28	28°13	25°31	26°22	9°57	29°36	0♒51	29°49	12°23
S 15	19°16	29°16	14°15	5°28	28°13	25°30	26°21	9°57	29°35	2°20	29°57	14°37
S 16	19°17	29°15	14°15	5°27	28°14	25°30	26°20	9°57	29°35	2°R58	0♋ 6	16°50
M17	19°18	29°14	14°15	5°26	28°14	25°30	26°20	9°57	29°34	2°41	0°14	19° 4
T 18	19°20	29°14	14°15	5°25	28°14	25°30	26°19	9°58	29°34	1°35	0°22	21°18
W19	19°21	29°13	14°15	5°25	28°14	25°29	26°18	9°58	29°33	29♑52	0°31	23°33
T 20	19°22	29°12	14°15	5°24	28°14	25°29	26°17	9°58	29°33	27°57	0°39	25°48
F 21	19°24	29°11	14°15	5°23	28°14	25°29	26°17	9°58	29°32	26°16	0°48	28° 3
S 22	19°25	29°10	14°15	5°22	28°14	25°28	26°16	9°59	29°32	25°11	0°56	0♓19
S 23	19°26	29° 9	14°14	5°22	28°14	25°28	26°15	9°59	29°31	24°D54	1° 5	2°35
M24	19°28	29° 8	14°14	5°21	28°14	25°28	26°15	9°59	29°31	25°29	1°13	4°53
T 25	19°29	29° 8	14°14	5°20	28°14	25°28	26°14	9°59	29°30	26°51	1°22	7°10
W26	19°30	29° 7	14°14	5°19	28°R14	25°28	26°13	9°59	29°30	28°54	1°30	9°29
T 27	19°31	29° 6	14°13	5°19	28°14	25°27	26°13	9°59	29°29	1♒29	1°38	11°49
F 28	19°33	29° 5	14°13	5°18	28°14	25°27	26°12	10° 0	29°29	4°27	1°47	14°10
S 29	19°34	29° 4	14°13	5°17	28°14	25°27	26°11	10° 0	29°28	7°39	1°55	16°31
S 30	19°35	29° 4	14°13	5°17	28°14	25°27	26°11	10° 0	29°28	10°55	2° 4	18°54
M31	19♐36	29♊ 3	14♎12	5♋16	28♎14	25♉27	26♋10	10♏ 0	29♌27	14♒ 7	2♋12	21♓19

Delta T = 66.32 sec

FEBRUARY 2011 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	19♐37	29°R 2	14°R12	5°R15	28°R14	25°R27	26°R 9	10♏ 0	29°R27	17♒ 3	2♋21	23♓44
W 2	19°38	29♊ 1	14♎12	5♋15	28♎14	25♉27	26♋ 9	10° 0	29♌26	19°33	2°29	26°11
T 3	19°40	29° 1	14°11	5°14	28°14	25°26	26° 8	10° 0	29°26	21°28	2°38	28°40
F 4	19°41	29° 0	14°11	5°14	28°14	25°26	26° 7	10° 0	29°25	22°37	2°46	1♈10
S 5	19°42	28°59	14°11	5°13	28°14	25°26	26° 7	10° 0	29°24	22°R53	2°55	3°42
S 6	19°43	28°59	14°10	5°12	28°14	25°26	26° 6	10°R 0	29°24	22°16	3° 3	6°16
M 7	19°44	28°58	14°10	5°12	28°13	25°26	26° 5	10° 0	29°23	20°55	3°11	8°51
T 8	19°45	28°57	14° 9	5°11	28°13	25°26	26° 5	10° 0	29°23	19° 6	3°20	11°29
W 9	19°46	28°57	14° 9	5°11	28°13	25°D26	26° 4	10° 0	29°22	17°15	3°28	14° 9
T 10	19°47	28°56	14° 8	5°10	28°13	25°26	26° 3	10° 0	29°22	15°46	3°37	16°51
F 11	19°48	28°56	14° 8	5°10	28°13	25°26	26° 3	10° 0	29°21	14°D59	3°45	19°35
S 12	19°48	28°55	14° 8	5° 9	28°12	25°26	26° 2	10° 0	29°20	15° 1	3°54	22°22
S 13	19°49	28°55	14° 7	5° 8	28°12	25°26	26° 2	10° 0	29°20	15°53	4° 2	25°11
M14	19°50	28°54	14° 7	5° 8	28°12	25°26	26° 1	10° 0	29°19	17°31	4°11	28° 3
T 15	19°51	28°54	14° 6	5° 7	28°12	25°27	26° 0	10° 0	29°19	19°47	4°19	0♉57
W16	19°52	28°53	14° 5	5° 7	28°11	25°27	26° 0	10° 0	29°18	22°31	4°27	3°55
T 17	19°53	28°53	14° 5	5° 7	28°11	25°27	25°59	9°59	29°18	25°36	4°36	6°55
F 18	19°53	28°52	14° 4	5° 6	28°11	25°27	25°59	9°59	29°17	28°50	4°44	9°58
S 19	19°54	28°52	14° 4	5° 6	28°10	25°27	25°58	9°59	29°16	2♓ 5	4°53	13° 5
S 20	19°55	28°51	14° 3	5° 5	28°10	25°27	25°57	9°59	29°16	5°11	5° 1	16°14
M21	19°56	28°51	14° 3	5° 5	28°10	25°27	25°57	9°59	29°15	7°57	5°10	19°27
T 22	19°56	28°51	14° 2	5° 4	28° 9	25°27	25°56	9°59	29°15	10°13	5°18	22°43
W23	19°57	28°50	14° 1	5° 4	28° 9	25°28	25°56	9°58	29°14	11°50	5°27	26° 3
T 24	19°58	28°50	14° 1	5° 4	28° 9	25°28	25°55	9°58	29°14	12°R38	5°35	29°26
F 25	19°58	28°50	14° 0	5° 3	28° 8	25°28	25°55	9°58	29°13	12°34	5°44	2♊52
S 26	19°59	28°49	13°59	5° 3	28° 8	25°28	25°54	9°58	29°12	11°39	5°52	6°22
S 27	19°59	28°49	13°59	5° 3	28° 7	25°29	25°54	9°58	29°12	10° 6	6° 0	9°56
M28	20♐ 0	28♊49	13♎58	5♋ 2	28♎ 7	25♉29	25♋53	9♏57	29♌11	8♓15	6♋ 9	13♊33

Delta T = 66.35 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2011 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	20♐ 1	28°R48	13°R57	5°R 2	28°R 6	25♉29	25°R53	9°R57	29°R11	6°R30	6♋17	17♊13
W 2	20° 1	28♊48	13♎57	5♋ 2	28♎ 6	25°29	25♋52	9♏57	29♌10	5♓16	6°26	20°57
T 3	20° 1	28°48	13°56	5° 1	28° 5	25°30	25°52	9°56	29°10	4°D46	6°34	24°44
F 4	20° 2	28°48	13°55	5° 1	28° 5	25°30	25°51	9°56	29° 9	5° 6	6°43	28°34
S 5	20° 2	28°48	13°54	5° 1	28° 4	25°30	25°51	9°56	29° 8	6°16	6°51	2♋28
S 6	20° 3	28°47	13°54	5° 1	28° 4	25°31	25°50	9°56	29° 8	8° 9	7° 0	6°24
M 7	20° 3	28°47	13°53	5° 1	28° 3	25°31	25°50	9°55	29° 7	10°36	7° 8	10°23
T 8	20° 3	28°47	13°52	5° 0	28° 3	25°31	25°50	9°55	29° 7	13°29	7°16	14°25
W 9	20° 4	28°47	13°51	5° 0	28° 2	25°32	25°49	9°55	29° 6	16°38	7°25	18°29
T 10	20° 4	28°47	13°51	5° 0	28° 2	25°32	25°49	9°54	29° 6	19°53	7°33	22°35
F 11	20° 4	28°47	13°50	5° 0	28° 1	25°33	25°48	9°54	29° 5	23° 5	7°42	26°42
S 12	20° 5	28°47	13°49	5° 0	28° 1	25°33	25°48	9°53	29° 5	26° 3	7°50	0♌52
S 13	20° 5	28°D47	13°48	5° 0	28° 0	25°33	25°48	9°53	29° 4	28°37	7°59	5° 2
M14	20° 5	28°47	13°47	4°59	28° 0	25°34	25°47	9°53	29° 3	0♈37	8° 7	9°13
T 15	20° 5	28°47	13°47	4°59	27°59	25°34	25°47	9°52	29° 3	1°54	8°16	13°25
W16	20° 5	28°47	13°46	4°59	27°58	25°35	25°47	9°52	29° 2	2°R22	8°24	17°36
T 17	20° 5	28°47	13°45	4°59	27°58	25°35	25°46	9°51	29° 2	1°58	8°32	21°48
F 18	20° 5	28°47	13°44	4°59	27°57	25°36	25°46	9°51	29° 1	0°47	8°41	25°59
S 19	20° 6	28°47	13°43	4°59	27°57	25°36	25°46	9°51	29° 1	29♓ 5	8°49	0♍ 8
S 20	20° 6	28°48	13°42	4°D59	27°56	25°37	25°45	9°50	29° 0	27°14	8°58	4°17
M21	20°R 6	28°48	13°42	4°59	27°55	25°37	25°45	9°50	29° 0	25°39	9° 6	8°24
T 22	20° 6	28°48	13°41	4°59	27°55	25°38	25°45	9°49	28°59	24°39	9°15	12°29
W23	20° 6	28°48	13°40	4°59	27°54	25°38	25°45	9°49	28°59	24°D28	9°23	16°32
T 24	20° 6	28°48	13°39	4°59	27°53	25°39	25°44	9°48	28°58	25° 7	9°32	20°32
F 25	20° 5	28°49	13°38	4°59	27°53	25°40	25°44	9°48	28°58	26°33	9°40	24°30
S 26	20° 5	28°49	13°37	4°59	27°52	25°40	25°44	9°47	28°58	28°40	9°49	28°24
S 27	20° 5	28°49	13°36	5° 0	27°51	25°41	25°44	9°47	28°57	1♈19	9°57	2♎16
M28	20° 5	28°49	13°35	5° 0	27°51	25°41	25°44	9°46	28°57	4°19	10° 5	6° 5
T 29	20° 5	28°50	13°35	5° 0	27°50	25°42	25°44	9°46	28°56	7°31	10°14	9°50
W30	20° 5	28°50	13°34	5° 0	27°49	25°43	25°43	9°45	28°56	10°45	10°22	13°32
T 31	20♐ 4	28♊50	13♎33	5♋ 0	27♎48	25♉43	25♋43	9♏45	28♌55	13♈51	10♋31	17♎10

Delta T = 66.37 sec

APRIL 2011 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	20°R 4	28♊51	13°R32	5♋ 0	27°R48	25♉44	25°R43	9°R44	28°R55	16♈39	10♋39	20♎45
S 2	20♐ 4	28°51	13♎31	5° 1	27♎47	25°44	25♋43	9♏44	28♌54	18°59	10°48	24°17
S 3	20° 4	28°52	13°30	5° 1	27°46	25°45	25°43	9°43	28°54	20°42	10°56	27°45
M 4	20° 3	28°52	13°29	5° 1	27°46	25°46	25°43	9°43	28°54	21°39	11° 5	1♏ 9
T 5	20° 3	28°52	13°28	5° 1	27°45	25°46	25°43	9°42	28°53	21°R45	11°13	4°30
W 6	20° 3	28°53	13°28	5° 1	27°44	25°47	25°43	9°41	28°53	21° 2	11°21	7°48
T 7	20° 2	28°53	13°27	5° 2	27°43	25°48	25°43	9°41	28°52	19°37	11°30	11° 2
F 8	20° 2	28°54	13°26	5° 2	27°43	25°49	25°43	9°40	28°52	17°49	11°38	14°13
S 9	20° 1	28°54	13°25	5° 2	27°42	25°49	25°42	9°40	28°52	16° 1	11°47	17°20
S 10	20° 1	28°55	13°24	5° 3	27°41	25°50	25°42	9°39	28°51	14°37	11°55	20°25
M11	20° 0	28°56	13°23	5° 3	27°41	25°51	25°D42	9°39	28°51	13°D55	12° 4	23°26
T 12	20° 0	28°56	13°22	5° 3	27°40	25°51	25°42	9°38	28°51	14° 3	12°12	26°24
W13	19°59	28°57	13°21	5° 4	27°39	25°52	25°43	9°37	28°50	15° 1	12°21	29°20
T 14	19°59	28°57	13°21	5° 4	27°38	25°53	25°43	9°37	28°50	16°45	12°29	2♐13
F 15	19°58	28°58	13°20	5° 4	27°38	25°54	25°43	9°36	28°50	19° 6	12°38	5° 3
S 16	19°58	28°59	13°19	5° 5	27°37	25°54	25°43	9°36	28°49	21°54	12°46	7°50
S 17	19°57	28°59	13°18	5° 5	27°36	25°55	25°43	9°35	28°49	25° 0	12°54	10°35
M18	19°56	29° 0	13°17	5° 6	27°35	25°56	25°43	9°34	28°49	28°13	13° 3	13°18
T 19	19°56	29° 1	13°16	5° 6	27°35	25°57	25°43	9°34	28°49	1♉24	13°11	15°58
W20	19°55	29° 1	13°15	5° 7	27°34	25°58	25°43	9°33	28°48	4°22	13°20	18°37
T 21	19°54	29° 2	13°15	5° 7	27°33	25°58	25°43	9°32	28°48	6°57	13°28	21°13
F 22	19°54	29° 3	13°14	5° 8	27°32	25°59	25°43	9°32	28°48	9° 1	13°37	23°47
S 23	19°53	29° 4	13°13	5° 8	27°32	26° 0	25°43	9°31	28°48	10°25	13°45	26°20
S 24	19°52	29° 4	13°12	5° 9	27°31	26° 1	25°44	9°31	28°47	11°R 1	13°54	28°50
M25	19°52	29° 5	13°11	5° 9	27°30	26° 2	25°44	9°30	28°47	10°47	14° 2	1♑19
T 26	19°51	29° 6	13°10	5°10	27°29	26° 2	25°44	9°29	28°47	9°45	14°10	3°47
W27	19°50	29° 7	13°10	5°10	27°29	26° 3	25°44	9°29	28°47	8° 8	14°19	6°13
T 28	19°49	29° 8	13° 9	5°11	27°28	26° 4	25°44	9°28	28°47	6°17	14°27	8°37
F 29	19°48	29° 9	13° 8	5°11	27°27	26° 5	25°45	9°27	28°46	4°35	14°36	11° 1
S 30	19♐47	29♊ 9	13♎ 7	5♋12	27♎26	26♉ 6	25♋45	9♏27	28♌46	3♉26	14♋44	13♑23

Delta T = 66.39 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2011 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	19°R47	29♊10	13°R 6	5♋13	27°R26	26♉ 7	25♋45	9°R26	28°R46	3°D 3	14♋53	15♏44
M 2	19♐46	29°11	13♎ 6	5°13	27♎25	26° 7	25°45	9♏26	28♑46	3♉31	15° 1	18° 4
T 3	19°45	29°12	13° 5	5°14	27°24	26° 8	25°46	9°25	28°46	4°50	15°10	20°23
W 4	19°44	29°13	13° 4	5°14	27°24	26° 9	25°46	9°24	28°46	6°50	15°18	22°41
T 5	19°43	29°14	13° 3	5°15	27°23	26°10	25°46	9°24	28°45	9°24	15°26	24°58
F 6	19°42	29°15	13° 3	5°16	27°22	26°11	25°47	9°23	28°45	12°21	15°35	27°15
S 7	19°41	29°16	13° 2	5°16	27°21	26°12	25°47	9°22	28°45	15°31	15°43	29°31
S 8	19°40	29°17	13° 1	5°17	27°21	26°13	25°47	9°22	28°45	18°43	15°52	1♒46
M 9	19°39	29°18	13° 1	5°18	27°20	26°14	25°48	9°21	28°45	21°48	16° 0	4° 1
T 10	19°38	29°19	13° 0	5°19	27°19	26°14	25°48	9°21	28°45	24°36	16° 9	6°16
W11	19°37	29°20	12°59	5°19	27°19	26°15	25°48	9°20	28°45	26°57	16°17	8°30
T 12	19°36	29°21	12°59	5°20	27°18	26°16	25°49	9°19	28°45	28°44	16°26	10°44
F 13	19°35	29°22	12°58	5°21	27°17	26°17	25°49	9°19	28°45	29°47	16°34	12°58
S 14	19°34	29°23	12°57	5°22	27°17	26°18	25°50	9°18	28°45	0°R 1	16°43	15°12
S 15	19°33	29°24	12°57	5°22	27°16	26°19	25°50	9°17	28°45	29°26	16°51	17°25
M16	19°32	29°25	12°56	5°23	27°15	26°20	25°50	9°17	28°D45	28° 7	16°59	19°39
T 17	19°31	29°26	12°55	5°24	27°15	26°21	25°51	9°16	28°45	26°21	17° 8	21°53
W18	19°29	29°27	12°55	5°25	27°14	26°21	25°51	9°16	28°45	24°30	17°16	24° 7
T 19	19°28	29°29	12°54	5°25	27°13	26°22	25°52	9°15	28°45	22°59	17°25	26°21
F 20	19°27	29°30	12°54	5°26	27°13	26°23	25°52	9°14	28°45	22° 7	17°33	28°36
S 21	19°26	29°31	12°53	5°27	27°12	26°24	25°53	9°14	28°45	22°D 6	17°42	0♓51
S 22	19°25	29°32	12°52	5°28	27°12	26°25	25°53	9°13	28°45	22°57	17°50	3° 6
M23	19°24	29°33	12°52	5°29	27°11	26°26	25°54	9°13	28°45	24°35	17°59	5°23
T 24	19°23	29°34	12°51	5°30	27°10	26°27	25°54	9°12	28°45	26°52	18° 7	7°39
W25	19°22	29°35	12°51	5°30	27°10	26°28	25°55	9°12	28°45	29°37	18°15	9°57
T 26	19°20	29°37	12°50	5°31	27° 9	26°28	25°55	9°11	28°45	2♊40	18°24	12°15
F 27	19°19	29°38	12°50	5°32	27° 9	26°29	25°56	9°10	28°46	5°51	18°32	14°34
S 28	19°18	29°39	12°49	5°33	27° 8	26°30	25°57	9°10	28°46	9° 0	18°41	16°54
S 29	19°17	29°40	12°49	5°34	27° 7	26°31	25°57	9° 9	28°46	11°57	18°49	19°15
M30	19°16	29°41	12°48	5°35	27° 7	26°32	25°58	9° 9	28°46	14°33	18°58	21°38
T 31	19♐14	29♊43	12♎48	5♋36	27♎ 6	26♉33	25♋58	9♏ 8	28♑46	16♊39	19♋ 6	24♓ 1

Delta T = 66.41 sec

JUNE 2011 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	19°R13	29♊44	12°R48	5♋37	27°R 6	26♉34	25♋59	9°R 8	28♑46	18♊ 6	19♋15	26♓26
T 2	19♐12	29°45	12♎47	5°38	27♎ 5	26°34	25°59	9♏ 7	28°46	18°R48	19°23	28°52
F 3	19°11	29°46	12°47	5°38	27° 5	26°35	26° 0	9° 7	28°47	18°41	19°32	1♈20
S 4	19°10	29°47	12°46	5°39	27° 4	26°36	26° 1	9° 6	28°47	17°45	19°40	3°49
S 5	19° 8	29°49	12°46	5°40	27° 4	26°37	26° 1	9° 6	28°47	16°11	19°48	6°20
M 6	19° 7	29°50	12°46	5°41	27° 3	26°38	26° 2	9° 5	28°47	14°19	19°57	8°53
T 7	19° 6	29°51	12°45	5°42	27° 3	26°39	26° 3	9° 5	28°47	12°33	20° 5	11°27
W 8	19° 5	29°52	12°45	5°43	27° 3	26°40	26° 3	9° 4	28°48	11°17	20°14	14° 4
T 9	19° 3	29°54	12°45	5°44	27° 2	26°40	26° 4	9° 4	28°48	10°D47	20°22	16°42
F 10	19° 2	29°55	12°44	5°45	27° 2	26°41	26° 5	9° 3	28°48	11°10	20°31	19°23
S 11	19° 1	29°56	12°44	5°46	27° 1	26°42	26° 5	9° 3	28°48	12°24	20°39	22° 6
S 12	19° 0	29°58	12°44	5°47	27° 1	26°43	26° 6	9° 2	28°49	14°21	20°48	24°51
M13	18°59	29°59	12°44	5°48	27° 0	26°44	26° 7	9° 2	28°49	16°52	20°56	27°38
T 14	18°57	0♋ 0	12°43	5°49	27° 0	26°44	26° 7	9° 1	28°49	19°46	21° 4	0♉29
W15	18°56	0° 1	12°43	5°50	27° 0	26°45	26° 8	9° 1	28°50	22°53	21°13	3°22
T 16	18°55	0° 3	12°43	5°51	26°59	26°46	26° 9	9° 1	28°50	26° 2	21°21	6°17
F 17	18°54	0° 4	12°43	5°52	26°59	26°47	26°10	9° 0	28°50	29° 5	21°30	9°16
S 18	18°52	0° 5	12°43	5°53	26°59	26°48	26°10	9° 0	28°51	1♋52	21°38	12°17
S 19	18°51	0° 6	12°43	5°54	26°58	26°48	26°11	8°59	28°51	4°15	21°47	15°22
M20	18°50	0° 8	12°42	5°55	26°58	26°49	26°12	8°59	28°51	6° 4	21°55	18°29
T 21	18°49	0° 9	12°42	5°56	26°58	26°50	26°12	8°59	28°52	7°12	22° 4	21°40
W22	18°48	0°10	12°42	5°57	26°57	26°51	26°13	8°58	28°52	7°R32	22°12	24°54
T 23	18°46	0°12	12°42	5°58	26°57	26°51	26°14	8°58	28°52	7° 2	22°21	28°12
F 24	18°45	0°13	12°42	5°59	26°57	26°52	26°15	8°58	28°53	5°47	22°29	1♊32
S 25	18°44	0°14	12°42	6° 0	26°57	26°53	26°16	8°57	28°53	4° 2	22°37	4°57
S 26	18°43	0°15	12°42	6° 1	26°56	26°54	26°16	8°57	28°53	2° 9	22°46	8°25
M27	18°42	0°17	12°D42	6° 2	26°56	26°54	26°17	8°57	28°54	0°33	22°54	11°56
T 28	18°41	0°18	12°42	6° 3	26°56	26°55	26°18	8°56	28°54	29♊37	23° 3	15°31
W29	18°39	0°19	12°42	6° 4	26°56	26°56	26°19	8°56	28°55	29°D32	23°11	19° 9
T 30	18♐38	0♋21	12♎42	6♋ 5	26♎56	26♉56	26♋19	8♏56	28♑55	0♋19	23♋20	22♊50

Delta T = 66.44 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2011 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	18°R37	0♋22	12♎42	6♋ 6	26°R55	26♉57	26♋20	8°R55	28♌56	1♋55	23♋28	26♊36
S 2	18♐36	0°23	12°42	6° 7	26♎55	26°58	26°21	8♏55	28°56	4° 9	23°37	0♋24
S 3	18°35	0°24	12°42	6° 8	26°55	26°58	26°22	8°55	28°57	6°52	23°45	4°15
M 4	18°34	0°26	12°42	6° 9	26°55	26°59	26°23	8°55	28°57	9°52	23°53	8°10
T 5	18°33	0°27	12°43	6°10	26°55	27° 0	26°23	8°54	28°57	13° 0	24° 2	12° 7
W 6	18°32	0°28	12°43	6°11	26°55	27° 0	26°24	8°54	28°58	16° 6	24°10	16° 7
T 7	18°30	0°29	12°43	6°12	26°55	27° 1	26°25	8°54	28°58	19° 1	24°19	20°10
F 8	18°29	0°31	12°43	6°13	26°55	27° 2	26°26	8°54	28°59	21°37	24°27	24°15
S 9	18°28	0°32	12°43	6°14	26°55	27° 2	26°27	8°53	28°59	23°46	24°36	28°22
S 10	18°27	0°33	12°43	6°15	26°55	27° 3	26°27	8°53	29° 0	25°17	24°44	2♌30
M11	18°26	0°34	12°44	6°16	26°55	27° 3	26°28	8°53	29° 0	26°R 4	24°53	6°40
T 12	18°25	0°36	12°44	6°17	26°55	27° 4	26°29	8°53	29° 1	26° 2	25° 1	10°50
W13	18°24	0°37	12°44	6°18	26°D55	27° 5	26°30	8°53	29° 1	25°11	25°10	15° 2
T 14	18°23	0°38	12°44	6°19	26°55	27° 5	26°31	8°53	29° 2	23°40	25°18	19°13
F 15	18°22	0°39	12°45	6°20	26°55	27° 6	26°32	8°53	29° 3	21°47	25°26	23°25
S 16	18°21	0°41	12°45	6°20	26°55	27° 6	26°32	8°52	29° 3	19°58	25°35	27°36
S 17	18°20	0°42	12°45	6°21	26°55	27° 7	26°33	8°52	29° 4	18°39	25°43	1♍47
M18	18°19	0°43	12°46	6°22	26°55	27° 7	26°34	8°52	29° 4	18°D 5	25°52	5°56
T 19	18°18	0°44	12°46	6°23	26°55	27° 8	26°35	8°52	29° 5	18°26	26° 0	10° 4
W20	18°18	0°45	12°46	6°24	26°55	27° 8	26°36	8°52	29° 5	19°37	26° 9	14°11
T 21	18°17	0°46	12°47	6°25	26°55	27° 9	26°37	8°52	29° 6	21°32	26°17	18°15
F 22	18°16	0°48	12°47	6°26	26°55	27° 9	26°37	8°52	29° 6	24° 0	26°26	22°17
S 23	18°15	0°49	12°47	6°27	26°55	27°10	26°38	8°52	29° 7	26°51	26°34	26°16
S 24	18°14	0°50	12°48	6°28	26°55	27°10	26°39	8°52	29° 8	29°55	26°42	0♎13
M25	18°13	0°51	12°48	6°29	26°56	27°11	26°40	8°52	29° 8	3♌ 2	26°51	4° 6
T 26	18°12	0°52	12°49	6°30	26°56	27°11	26°41	8°D52	29° 9	6° 3	26°59	7°57
W27	18°12	0°53	12°49	6°31	26°56	27°12	26°42	8°52	29° 9	8°51	27° 8	11°44
T 28	18°11	0°54	12°50	6°32	26°56	27°12	26°42	8°52	29°10	11°15	27°16	15°28
F 29	18°10	0°56	12°50	6°33	26°56	27°12	26°43	8°52	29°11	13° 9	27°25	19° 9
S 30	18° 9	0°57	12°51	6°33	26°57	27°13	26°44	8°52	29°11	14°22	27°33	22°46
S 31	18♐ 9	0♋58	12♎51	6♋34	26♎57	27♉13	26♋45	8♏52	29♌12	14°R48	27♋42	26♎20

Delta T = 66.46 sec

AUGUST 2011 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	18°R 8	0♋59	12♎52	6♋35	26♎57	27♉13	26♋46	8♏52	29♌13	14°R24	27♋50	29♎50
T 2	18♐ 7	1° 0	12°52	6°36	26°57	27°14	26°47	8°52	29°13	13♌13	27°59	3♏16
W 3	18° 7	1° 1	12°53	6°37	26°58	27°14	26°47	8°52	29°14	11°28	28° 7	6°39
T 4	18° 6	1° 2	12°54	6°38	26°58	27°14	26°48	8°52	29°14	9°33	28°15	9°59
F 5	18° 5	1° 3	12°54	6°39	26°58	27°15	26°49	8°53	29°15	7°55	28°24	13°15
S 6	18° 5	1° 4	12°55	6°39	26°59	27°15	26°50	8°53	29°16	6°56	28°32	16°28
S 7	18° 4	1° 5	12°55	6°40	26°59	27°15	26°51	8°53	29°16	6°D48	28°41	19°37
M 8	18° 4	1° 6	12°56	6°41	26°59	27°16	26°51	8°53	29°17	7°33	28°49	22°44
T 9	18° 3	1° 7	12°57	6°42	27° 0	27°16	26°52	8°53	29°18	9° 6	28°58	25°47
W10	18° 3	1° 8	12°57	6°43	27° 0	27°16	26°53	8°53	29°18	11°17	29° 6	28°47
T 11	18° 2	1° 9	12°58	6°43	27° 0	27°16	26°54	8°53	29°19	13°57	29°15	1♐44
F 12	18° 2	1°10	12°59	6°44	27° 1	27°16	26°55	8°54	29°20	16°54	29°23	4°38
S 13	18° 1	1°11	12°59	6°45	27° 1	27°17	26°55	8°54	29°20	19°59	29°31	7°30
S 14	18° 1	1°11	13° 0	6°46	27° 2	27°17	26°56	8°54	29°21	23° 4	29°40	10°19
M15	18° 0	1°12	13° 1	6°46	27° 2	27°17	26°57	8°54	29°22	26° 0	29°48	13° 6
T 16	18° 0	1°13	13° 2	6°47	27° 3	27°17	26°58	8°55	29°22	28°39	29°57	15°50
W17	18° 0	1°14	13° 2	6°48	27° 3	27°17	26°58	8°55	29°23	0♍52	0♌ 5	18°31
T 18	17°59	1°15	13° 3	6°49	27° 4	27°17	26°59	8°55	29°24	2°29	0°14	21°11
F 19	17°59	1°16	13° 4	6°49	27° 4	27°18	27° 0	8°55	29°24	3°23	0°22	23°48
S 20	17°59	1°17	13° 5	6°50	27° 5	27°18	27° 1	8°56	29°25	3°R28	0°31	26°24
S 21	17°58	1°17	13° 6	6°51	27° 5	27°18	27° 1	8°56	29°26	2°41	0°39	28°57
M22	17°58	1°18	13° 6	6°51	27° 6	27°18	27° 2	8°56	29°26	1°12	0°47	1♑29
T 23	17°58	1°19	13° 7	6°52	27° 6	27°18	27° 3	8°57	29°27	29♌19	0°56	3°59
W24	17°58	1°20	13° 8	6°53	27° 7	27°18	27° 3	8°57	29°28	27°28	1° 4	6°27
T 25	17°58	1°20	13° 9	6°53	27° 7	27°18	27° 4	8°57	29°28	26° 6	1°13	8°54
F 26	17°57	1°21	13°10	6°54	27° 8	27°18	27° 5	8°58	29°29	25°D30	1°21	11°20
S 27	17°57	1°22	13°11	6°55	27° 8	27°R18	27° 6	8°58	29°30	25°47	1°30	13°44
S 28	17°57	1°22	13°12	6°55	27° 9	27°18	27° 6	8°58	29°30	26°55	1°38	16° 7
M29	17°57	1°23	13°13	6°56	27°10	27°18	27° 7	8°59	29°31	28°47	1°47	18°28
T 30	17°57	1°24	13°13	6°56	27°10	27°18	27° 8	8°59	29°32	1♍12	1°55	20°49
W31	17♐57	1♋24	13♎14	6♋57	27♎11	27♉18	27♋ 8	9♏ 0	29♌32	4♍ 0	2♌ 4	23♑ 8

Delta T = 66.48 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2011 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	17°D57	1♋25	13♎15	6♋57	27♎12	27°R18	27♋ 9	9♏ 0	29♌33	7♍ 1	2♌12	25♑27
F 2	17♐57	1°26	13°16	6°58	27°12	27♉18	27°10	9° 0	29°34	10° 7	2°20	27°45
S 3	17°57	1°26	13°17	6°58	27°13	27°18	27°10	9° 1	29°34	13°10	2°29	0♒ 2
S 4	17°57	1°27	13°18	6°59	27°14	27°18	27°11	9° 1	29°35	16° 1	2°37	2°18
M 5	17°57	1°27	13°19	6°59	27°14	27°18	27°11	9° 2	29°35	18°31	2°46	4°34
T 6	17°57	1°28	13°20	7° 0	27°15	27°17	27°12	9° 2	29°36	20°31	2°54	6°49
W 7	17°57	1°28	13°21	7° 0	27°16	27°17	27°13	9° 3	29°37	21°52	3° 3	9° 4
T 8	17°58	1°29	13°22	7° 1	27°16	27°17	27°13	9° 3	29°37	22°R26	3°11	11°18
F 9	17°58	1°29	13°23	7° 1	27°17	27°17	27°14	9° 4	29°38	22° 7	3°20	13°33
S 10	17°58	1°30	13°24	7° 2	27°18	27°17	27°14	9° 4	29°39	21° 0	3°28	15°47
S 11	17°58	1°30	13°25	7° 2	27°19	27°17	27°15	9° 5	29°39	19°16	3°36	18° 0
M12	17°58	1°31	13°26	7° 2	27°19	27°16	27°16	9° 5	29°40	17°20	3°45	20°14
T 13	17°59	1°31	13°27	7° 3	27°20	27°16	27°16	9° 6	29°41	15°39	3°53	22°28
W14	17°59	1°31	13°28	7° 3	27°21	27°16	27°17	9° 6	29°41	14°36	4° 2	24°42
T 15	17°59	1°32	13°29	7° 4	27°22	27°16	27°17	9° 7	29°42	14°D24	4°10	26°56
F 16	18° 0	1°32	13°30	7° 4	27°22	27°16	27°18	9° 7	29°42	15° 5	4°19	29°10
S 17	18° 0	1°32	13°31	7° 4	27°23	27°15	27°18	9° 8	29°43	16°34	4°27	1♓24
S 18	18° 0	1°33	13°32	7° 5	27°24	27°15	27°19	9° 8	29°44	18°41	4°36	3°39
M19	18° 1	1°33	13°33	7° 5	27°25	27°15	27°19	9° 9	29°44	21°17	4°44	5°54
T 20	18° 1	1°33	13°34	7° 5	27°26	27°14	27°20	9°10	29°45	24°12	4°53	8°10
W21	18° 2	1°33	13°35	7° 5	27°26	27°14	27°20	9°10	29°46	27°17	5° 1	10°26
T 22	18° 2	1°34	13°37	7° 6	27°27	27°14	27°21	9°11	29°46	0♎24	5° 9	12°44
F 23	18° 3	1°34	13°38	7° 6	27°28	27°13	27°21	9°11	29°47	3°24	5°18	15° 1
S 24	18° 3	1°34	13°39	7° 6	27°29	27°13	27°21	9°12	29°47	6° 9	5°26	17°20
S 25	18° 4	1°34	13°40	7° 6	27°30	27°13	27°22	9°13	29°48	8°29	5°35	19°40
M26	18° 5	1°34	13°41	7° 6	27°31	27°12	27°22	9°13	29°48	10°15	5°43	22° 0
T 27	18° 5	1°35	13°42	7° 7	27°31	27°12	27°23	9°14	29°49	11°18	5°52	24°22
W28	18° 6	1°35	13°43	7° 7	27°32	27°12	27°23	9°15	29°50	11°R30	6° 0	26°44
T 29	18° 6	1°35	13°44	7° 7	27°33	27°11	27°23	9°15	29°50	10°49	6° 9	29° 9
F 30	18♐ 7	1♋35	13♎45	7♋ 7	27♎34	27♉11	27♋24	9♏16	29♌51	9♎22	6♌17	1♈34

Delta T = 66.51 sec

OCTOBER 2011 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18♐ 8	1♋35	13♎46	7♋ 7	27♎35	27°R10	27♋24	9♏17	29♌51	7°R29	6♌25	4♈ 1
S 2	18° 9	1°35	13°48	7° 7	27°36	27♉10	27°24	9°17	29°52	5♎35	6°34	6°29
M 3	18° 9	1°R35	13°49	7° 7	27°37	27° 9	27°25	9°18	29°52	4° 8	6°42	8°59
T 4	18°10	1°35	13°50	7° 7	27°38	27° 9	27°25	9°19	29°53	3°D28	6°51	11°30
W 5	18°11	1°35	13°51	7° 7	27°38	27° 9	27°25	9°19	29°53	3°40	6°59	14° 4
T 6	18°12	1°35	13°52	7° 7	27°39	27° 8	27°26	9°20	29°54	4°43	7° 8	16°39
F 7	18°13	1°35	13°53	7°R 7	27°40	27° 8	27°26	9°21	29°54	6°29	7°16	19°16
S 8	18°13	1°35	13°54	7° 7	27°41	27° 7	27°26	9°22	29°55	8°50	7°25	21°56
S 9	18°14	1°34	13°55	7° 7	27°42	27° 7	27°26	9°22	29°55	11°36	7°33	24°37
M10	18°15	1°34	13°56	7° 7	27°43	27° 6	27°27	9°23	29°56	14°37	7°41	27°21
T 11	18°16	1°34	13°57	7° 7	27°44	27° 5	27°27	9°24	29°56	17°45	7°50	0♉ 7
W12	18°17	1°34	13°59	7° 7	27°45	27° 5	27°27	9°24	29°57	20°52	7°58	2°56
T 13	18°18	1°34	14° 0	7° 7	27°46	27° 4	27°27	9°25	29°57	23°49	8° 7	5°47
F 14	18°19	1°34	14° 1	7° 7	27°47	27° 4	27°27	9°26	29°58	26°27	8°15	8°41
S 15	18°20	1°33	14° 2	7° 7	27°48	27° 3	27°28	9°27	29°58	28°36	8°24	11°38
S 16	18°21	1°33	14° 3	7° 7	27°49	27° 3	27°28	9°27	29°59	0♏ 7	8°32	14°37
M17	18°22	1°33	14° 4	7° 7	27°49	27° 2	27°28	9°28	29°59	0°R49	8°41	17°40
T 18	18°23	1°32	14° 5	7° 7	27°50	27° 2	27°28	9°29	29°59	0°37	8°49	20°45
W19	18°24	1°32	14° 6	7° 6	27°51	27° 1	27°28	9°30	29°59	29♎34	8°58	23°54
T 20	18°25	1°32	14° 7	7° 6	27°52	27° 0	27°28	9°30	0♍ 0	27°52	9° 6	27° 6
F 21	18°27	1°31	14° 9	7° 6	27°53	27° 0	27°28	9°31	0° 1	25°54	9°14	0♊22
S 22	18°28	1°31	14°10	7° 6	27°54	26°59	27°28	9°32	0° 1	24° 9	9°23	3°40
S 23	18°29	1°31	14°11	7° 6	27°55	26°58	27°29	9°33	0° 1	23° 1	9°31	7° 3
M24	18°30	1°30	14°12	7° 5	27°56	26°58	27°29	9°33	0° 2	22°D42	9°40	10°28
T 25	18°31	1°30	14°13	7° 5	27°57	26°57	27°29	9°34	0° 2	23°17	9°48	13°57
W26	18°32	1°29	14°14	7° 5	27°58	26°57	27°29	9°35	0° 3	24°40	9°57	17°30
T 27	18°34	1°29	14°15	7° 4	27°59	26°56	27°R29	9°36	0° 3	26°42	10° 5	21° 6
F 28	18°35	1°29	14°16	7° 4	28° 0	26°55	27°29	9°37	0° 3	29°16	10°14	24°45
S 29	18°36	1°28	14°17	7° 4	28° 1	26°55	27°29	9°37	0° 3	2♏10	10°22	28°28
S 30	18°37	1°28	14°18	7° 4	28° 2	26°54	27°29	9°38	0° 4	5°16	10°30	2♋15
M31	18♐39	1♋27	14♎19	7♋ 3	28♎ 3	26♉53	27♋29	9♏39	0♍ 4	8♏27	10♌39	6♋ 4

Delta T = 66.53 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2011 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	18♐40	1°R26	14♎20	7°R 3	28♎ 3	26°R53	27°R29	9♏40	0♍ 4	11♏33	10♌47	9♋57
W 2	18°41	1♋26	14°21	7♋ 2	28° 4	26♉52	27♋28	9°41	0° 5	14°26	10°56	13°53
T 3	18°43	1°25	14°22	7° 2	28° 5	26°51	27°28	9°41	0° 5	16°55	11° 4	17°51
F 4	18°44	1°25	14°23	7° 2	28° 6	26°51	27°28	9°42	0° 5	18°51	11°13	21°52
S 5	18°45	1°24	14°24	7° 1	28° 7	26°50	27°28	9°43	0° 5	20° 3	11°21	25°56
S 6	18°47	1°23	14°25	7° 1	28° 8	26°49	27°28	9°44	0° 6	20°R23	11°30	0♌ 1
M 7	18°48	1°23	14°26	7° 0	28° 9	26°48	27°28	9°44	0° 6	19°48	11°38	4° 9
T 8	18°50	1°22	14°27	7° 0	28°10	26°48	27°28	9°45	0° 6	18°25	11°47	8°18
W 9	18°51	1°22	14°28	6°59	28°11	26°47	27°28	9°46	0° 6	16°32	11°55	12°28
T 10	18°53	1°21	14°29	6°59	28°12	26°46	27°27	9°47	0° 7	14°36	12° 3	16°39
F 11	18°54	1°20	14°30	6°58	28°13	26°46	27°27	9°48	0° 7	13° 4	12°12	20°51
S 12	18°55	1°19	14°31	6°58	28°13	26°45	27°27	9°48	0° 7	12°D16	12°20	25° 2
S 13	18°57	1°19	14°32	6°57	28°14	26°44	27°27	9°49	0° 7	12°21	12°29	29°14
M14	18°58	1°18	14°33	6°57	28°15	26°43	27°27	9°50	0° 7	13°16	12°37	3♍25
T 15	19° 0	1°17	14°34	6°56	28°16	26°43	27°26	9°51	0° 7	14°57	12°46	7°35
W16	19° 1	1°16	14°35	6°56	28°17	26°42	27°26	9°51	0° 8	17°13	12°54	11°44
T 17	19° 3	1°16	14°36	6°55	28°18	26°41	27°26	9°52	0° 8	19°57	13° 3	15°52
F 18	19° 5	1°15	14°37	6°55	28°19	26°41	27°26	9°53	0° 8	22°59	13°11	19°57
S 19	19° 6	1°14	14°37	6°54	28°19	26°40	27°25	9°54	0° 8	26°10	13°19	24° 1
S 20	19° 8	1°13	14°38	6°53	28°20	26°39	27°25	9°54	0° 8	29°22	13°28	28° 2
M21	19° 9	1°12	14°39	6°53	28°21	26°38	27°25	9°55	0° 8	2♐26	13°36	2♎ 0
T 22	19°11	1°11	14°40	6°52	28°22	26°38	27°24	9°56	0° 8	5°12	13°45	5°55
W23	19°12	1°11	14°41	6°52	28°23	26°37	27°24	9°57	0° 8	7°30	13°53	9°48
T 24	19°14	1°10	14°42	6°51	28°24	26°36	27°24	9°57	0° 8	9°10	14° 2	13°37
F 25	19°16	1° 9	14°42	6°50	28°24	26°35	27°23	9°58	0° 8	10°R 1	14°10	17°23
S 26	19°17	1° 8	14°43	6°50	28°25	26°35	27°23	9°59	0° 8	9°58	14°19	21° 6
S 27	19°19	1° 7	14°44	6°49	28°26	26°34	27°23	10° 0	0° 8	9° 1	14°27	24°45
M28	19°20	1° 6	14°45	6°48	28°27	26°33	27°22	10° 0	0°R 8	7°23	14°35	28°21
T 29	19°22	1° 5	14°46	6°48	28°27	26°33	27°22	10° 1	0° 8	5°25	14°44	1♏53
W30	19♐24	1♋ 4	14♎46	6♋47	28♎28	26♉32	27♋21	10♏ 2	0♍ 8	3♐36	14♌52	5♏22

Delta T = 66.55 sec

DECEMBER 2011 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	19♐25	1°R 3	14♎47	6°R46	28♎29	26°R31	27°R21	10♏ 2	0°R 8	2°R21	15♌ 1	8♏47
F 2	19°27	1♋ 2	14°48	6♋45	28°30	26♉30	27♋21	10° 3	0♍ 8	1°D55	15° 9	12° 9
S 3	19°29	1° 1	14°48	6°45	28°30	26°30	27°20	10° 4	0° 8	2♐20	15°18	15°27
S 4	19°30	1° 1	14°49	6°44	28°31	26°29	27°20	10° 5	0° 8	3°35	15°26	18°42
M 5	19°32	1° 0	14°50	6°43	28°32	26°28	27°19	10° 5	0° 8	5°31	15°35	21°53
T 6	19°33	0°59	14°50	6°43	28°33	26°28	27°19	10° 6	0° 8	8° 1	15°43	25° 1
W 7	19°35	0°58	14°51	6°42	28°33	26°27	27°18	10° 7	0° 8	10°54	15°52	28° 6
T 8	19°37	0°57	14°52	6°41	28°34	26°26	27°18	10° 7	0° 8	14° 1	16° 0	1♐ 8
F 9	19°38	0°56	14°52	6°40	28°35	26°26	27°17	10° 8	0° 8	17°16	16° 8	4° 7
S 10	19°40	0°55	14°53	6°40	28°35	26°25	27°17	10° 9	0° 8	20°27	16°17	7° 3
S 11	19°42	0°54	14°54	6°39	28°36	26°24	27°16	10° 9	0° 7	23°27	16°25	9°56
M12	19°43	0°53	14°54	6°38	28°37	26°24	27°16	10°10	0° 7	26° 4	16°34	12°47
T 13	19°45	0°52	14°55	6°37	28°37	26°23	27°15	10°10	0° 7	28° 8	16°42	15°35
W14	19°47	0°51	14°55	6°36	28°38	26°22	27°15	10°11	0° 7	29°29	16°51	18°20
T 15	19°48	0°50	14°56	6°36	28°38	26°22	27°14	10°12	0° 7	29°R58	16°59	21° 4
F 16	19°50	0°48	14°56	6°35	28°39	26°21	27°14	10°12	0° 7	29°32	17° 8	23°44
S 17	19°52	0°47	14°57	6°34	28°40	26°20	27°13	10°13	0° 6	28°16	17°16	26°23
S 18	19°53	0°46	14°57	6°33	28°40	26°20	27°12	10°13	0° 6	26°27	17°24	29° 0
M19	19°55	0°45	14°58	6°32	28°41	26°19	27°12	10°14	0° 6	24°31	17°33	1♑34
T 20	19°57	0°44	14°58	6°32	28°41	26°18	27°11	10°15	0° 6	22°54	17°41	4° 7
W21	19°58	0°43	14°59	6°31	28°42	26°18	27°11	10°15	0° 5	21°58	17°50	6°38
T 22	20° 0	0°42	14°59	6°30	28°42	26°17	27°10	10°16	0° 5	21°D52	17°58	9° 7
F 23	20° 2	0°41	14°59	6°29	28°43	26°17	27° 9	10°16	0° 5	22°38	18° 7	11°35
S 24	20° 3	0°40	15° 0	6°28	28°43	26°16	27° 9	10°17	0° 5	24°10	18°15	14° 1
S 25	20° 5	0°39	15° 0	6°28	28°44	26°16	27° 8	10°17	0° 4	26°20	18°24	16°26
M26	20° 6	0°38	15° 0	6°27	28°44	26°15	27° 8	10°18	0° 4	29° 0	18°32	18°50
T 27	20° 8	0°37	15° 1	6°26	28°45	26°14	27° 7	10°18	0° 4	2♑ 1	18°41	21°12
W28	20°10	0°36	15° 1	6°25	28°45	26°14	27° 6	10°19	0° 4	5°13	18°49	23°33
T 29	20°11	0°35	15° 1	6°24	28°46	26°13	27° 6	10°19	0° 3	8°29	18°57	25°53
F 30	20°13	0°34	15° 2	6°23	28°46	26°13	27° 5	10°20	0° 3	11°37	19° 6	28°13
S 31	20♐14	0♋33	15♎ 2	6♋23	28♎47	26♉12	27♋ 4	10♏20	0♍ 3	14♑30	19♌14	0♒31

Delta T = 66.58 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2012 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	20♐16	0°R32	15♎ 2	6°R22	28♎47	26°R12	27°R 4	10♏21	0°R 2	16♑56	19♌23	2♒48
M 2	20°18	0♋31	15° 2	6♋21	28°47	26♉11	27♋ 3	10°21	0♍ 2	18°44	19°31	5° 5
T 3	20°19	0°30	15° 3	6°20	28°48	26°11	27° 2	10°22	0° 2	19°44	19°40	7°21
W 4	20°21	0°29	15° 3	6°19	28°48	26°10	27° 2	10°22	0° 1	19°R51	19°48	9°37
T 5	20°22	0°28	15° 3	6°18	28°48	26°10	27° 1	10°22	0° 1	19° 4	19°57	11°52
F 6	20°24	0°27	15° 3	6°18	28°49	26° 9	27° 0	10°23	0° 0	17°34	20° 5	14° 7
S 7	20°25	0°26	15° 3	6°17	28°49	26° 9	27° 0	10°23	29♌59	15°40	20°13	16°21
S 8	20°27	0°25	15° 3	6°16	28°49	26° 9	26°59	10°24	29°59	13°50	20°22	18°35
M 9	20°28	0°24	15° 3	6°15	28°50	26° 8	26°58	10°24	29°59	12°27	20°30	20°49
T 10	20°30	0°23	15° 3	6°14	28°50	26° 8	26°58	10°24	29°59	11°D50	20°39	23° 3
W11	20°31	0°22	15° 3	6°14	28°50	26° 7	26°57	10°25	29°58	12° 4	20°47	25°17
T 12	20°33	0°21	15° 4	6°13	28°50	26° 7	26°56	10°25	29°58	13° 7	20°56	27°30
F 13	20°34	0°20	15° 4	6°12	28°50	26° 7	26°56	10°25	29°57	14°55	21° 4	29°44
S 14	20°36	0°19	15°R 4	6°11	28°51	26° 6	26°55	10°26	29°57	17°17	21°13	1♓58
S 15	20°37	0°18	15° 4	6°11	28°51	26° 6	26°54	10°26	29°57	20° 7	21°21	4°13
M16	20°39	0°17	15° 4	6°10	28°51	26° 5	26°54	10°26	29°56	23°13	21°30	6°27
T 17	20°40	0°16	15° 3	6° 9	28°51	26° 5	26°53	10°26	29°56	26°29	21°38	8°42
W18	20°41	0°15	15° 3	6° 8	28°51	26° 5	26°52	10°27	29°55	29°43	21°46	10°58
T 19	20°43	0°14	15° 3	6° 7	28°51	26° 5	26°51	10°27	29°55	2♒47	21°55	13°14
F 20	20°44	0°14	15° 3	6° 7	28°52	26° 4	26°51	10°27	29°54	5°30	22° 3	15°31
S 21	20°46	0°13	15° 3	6° 6	28°52	26° 4	26°50	10°27	29°54	7°41	22°12	17°48
S 22	20°47	0°12	15° 3	6° 5	28°52	26° 4	26°49	10°28	29°53	9°11	22°20	20° 6
M23	20°48	0°11	15° 3	6° 4	28°52	26° 3	26°49	10°28	29°53	9°R51	22°29	22°25
T 24	20°50	0°10	15° 3	6° 4	28°52	26° 3	26°48	10°28	29°52	9°36	22°37	24°45
W25	20°51	0° 9	15° 2	6° 3	28°52	26° 3	26°47	10°28	29°52	8°32	22°46	27° 6
T 26	20°52	0° 8	15° 2	6° 2	28°52	26° 3	26°47	10°28	29°51	6°51	22°54	29°28
F 27	20°53	0° 8	15° 2	6° 2	28°R52	26° 3	26°46	10°28	29°51	4°57	23° 2	1♈52
S 28	20°55	0° 7	15° 2	6° 1	28°52	26° 2	26°45	10°29	29°50	3°16	23°11	4°16
S 29	20°56	0° 6	15° 2	6° 0	28°52	26° 2	26°44	10°29	29°50	2°10	23°19	6°42
M30	20°57	0° 5	15° 1	6° 0	28°52	26° 2	26°44	10°29	29°49	1°D51	23°28	9° 9
T 31	20♐58	0♋ 4	15♎ 1	5♋59	28♎52	26♉ 2	26♋43	10♏29	29♌49	2♒24	23♌36	11♈38

Delta T = 66.60 sec

FEBRUARY 2012 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	20♐59	0°R 4	15°R 1	5°R58	28°R52	26°R 2	26°R42	10♏29	29°R48	3♒44	23♌45	14♈ 9
T 2	21° 1	0♋ 3	15♎ 0	5♋58	28♎52	26♉ 2	26♋42	10°29	29♌47	5°45	23°53	16°41
F 3	21° 2	0° 2	15° 0	5°57	28°52	26° 2	26°41	10°29	29°47	8°19	24° 2	19°15
S 4	21° 3	0° 2	15° 0	5°56	28°52	26° 2	26°40	10°29	29°46	11°15	24°10	21°51
S 5	21° 4	0° 1	14°59	5°56	28°51	26° 1	26°40	10°29	29°46	14°27	24°19	24°29
M 6	21° 5	0° 0	14°59	5°55	28°51	26° 1	26°39	10°29	29°45	17°43	24°27	27° 9
T 7	21° 6	29♊59	14°59	5°54	28°51	26° 1	26°39	10°R29	29°45	20°54	24°35	29°52
W 8	21° 7	29°59	14°58	5°54	28°51	26° 1	26°38	10°29	29°44	23°50	24°44	2♉37
T 9	21° 8	29°58	14°58	5°53	28°51	26° 1	26°37	10°29	29°44	26°21	24°52	5°24
F 10	21° 9	29°58	14°57	5°53	28°51	26°D 1	26°37	10°29	29°43	28°17	25° 1	8°13
S 11	21°10	29°57	14°57	5°52	28°50	26° 1	26°36	10°29	29°42	29°27	25° 9	11° 6
S 12	21°11	29°57	14°56	5°52	28°50	26° 1	26°35	10°29	29°42	29°R46	25°18	14° 1
M13	21°12	29°56	14°56	5°51	28°50	26° 1	26°35	10°29	29°41	29°11	25°26	16°58
T 14	21°13	29°55	14°55	5°51	28°50	26° 1	26°34	10°29	29°41	27°52	25°35	19°59
W15	21°14	29°55	14°55	5°50	28°49	26° 2	26°33	10°29	29°40	26° 5	25°43	23° 3
T 16	21°15	29°54	14°54	5°50	28°49	26° 2	26°33	10°29	29°40	24°14	25°51	26°10
F 17	21°15	29°54	14°54	5°49	28°49	26° 2	26°32	10°29	29°39	22°44	26° 0	29°20
S 18	21°16	29°53	14°53	5°49	28°48	26° 2	26°32	10°28	29°38	21°55	26° 8	2♊33
S 19	21°17	29°53	14°53	5°48	28°48	26° 2	26°31	10°28	29°38	21°D54	26°17	5°50
M20	21°18	29°53	14°52	5°48	28°48	26° 2	26°31	10°28	29°37	22°44	26°25	9°10
T 21	21°19	29°52	14°51	5°47	28°48	26° 2	26°30	10°28	29°37	24°20	26°34	12°33
W22	21°19	29°52	14°51	5°47	28°47	26° 2	26°29	10°28	29°36	26°34	26°42	16° 0
T 23	21°20	29°51	14°50	5°47	28°47	26° 3	26°29	10°28	29°35	29°18	26°51	19°30
F 24	21°21	29°51	14°50	5°46	28°46	26° 3	26°28	10°27	29°35	2♓21	26°59	23° 4
S 25	21°21	29°51	14°49	5°46	28°46	26° 3	26°28	10°27	29°34	5°35	27° 8	26°42
S 26	21°22	29°50	14°48	5°45	28°46	26° 3	26°27	10°27	29°34	8°50	27°16	0♋23
M27	21°23	29°50	14°48	5°45	28°45	26° 3	26°27	10°27	29°33	11°56	27°24	4° 7
T 28	21°23	29°50	14°47	5°45	28°45	26° 4	26°26	10°27	29°33	14°43	27°33	7°54
W29	21♐24	29♊49	14♎46	5♋44	28♎44	26♉ 4	26♋26	10♏26	29♌32	17♓ 0	27♌41	11♋45

Delta T = 66.63 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2012 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	21♐24	29°R49	14°R46	5°R44	28°R44	26♉ 4	26°R25	10°R26	29°R31	18♓37	27♌50	15♋39
F 2	21°25	29♊49	14♎45	5♋44	28♎43	26° 5	26♋25	10♏26	29♌31	19°R27	27°58	19°36
S 3	21°25	29°49	14°44	5°44	28°43	26° 5	26°24	10°25	29°30	19°25	28° 7	23°35
S 4	21°26	29°49	14°43	5°43	28°42	26° 5	26°24	10°25	29°30	18°33	28°15	27°37
M 5	21°26	29°48	14°43	5°43	28°42	26° 5	26°23	10°25	29°29	17° 1	28°24	1♌42
T 6	21°26	29°48	14°42	5°43	28°41	26° 6	26°23	10°25	29°29	15°11	28°32	5°48
W 7	21°27	29°48	14°41	5°43	28°41	26° 6	26°23	10°24	29°28	13°25	28°40	9°56
T 8	21°27	29°48	14°40	5°42	28°40	26° 7	26°22	10°24	29°28	12° 9	28°49	14° 6
F 9	21°28	29°48	14°40	5°42	28°40	26° 7	26°22	10°24	29°27	11°D37	28°57	18°16
S 10	21°28	29°48	14°39	5°42	28°39	26° 7	26°21	10°23	29°26	11°55	29° 6	22°28
S 11	21°28	29°48	14°38	5°42	28°39	26° 8	26°21	10°23	29°26	13° 2	29°14	26°40
M12	21°28	29°48	14°37	5°42	28°38	26° 8	26°21	10°22	29°25	14°53	29°23	0♍51
T 13	21°29	29°D48	14°36	5°42	28°38	26° 9	26°20	10°22	29°25	17°19	29°31	5° 3
W14	21°29	29°48	14°36	5°42	28°37	26° 9	26°20	10°22	29°24	20°11	29°40	9°14
T 15	21°29	29°48	14°35	5°42	28°36	26° 9	26°20	10°21	29°24	23°20	29°48	13°24
F 16	21°29	29°48	14°34	5°41	28°36	26°10	26°19	10°21	29°23	26°35	29°56	17°32
S 17	21°29	29°48	14°33	5°41	28°35	26°10	26°19	10°20	29°23	29°46	0♍ 5	21°39
S 18	21°29	29°48	14°32	5°41	28°35	26°11	26°19	10°20	29°22	2♈45	0°13	25°44
M19	21°30	29°48	14°32	5°41	28°34	26°11	26°18	10°20	29°22	5°19	0°22	29°46
T 20	21°30	29°48	14°31	5°D41	28°33	26°12	26°18	10°19	29°21	7°21	0°30	3♎46
W21	21°30	29°48	14°30	5°41	28°33	26°12	26°18	10°19	29°21	8°39	0°39	7°43
T 22	21°R30	29°48	14°29	5°41	28°32	26°13	26°18	10°18	29°20	9°R 8	0°47	11°38
F 23	21°30	29°49	14°28	5°41	28°31	26°14	26°17	10°18	29°20	8°46	0°56	15°29
S 24	21°30	29°49	14°27	5°41	28°31	26°14	26°17	10°17	29°19	7°37	1° 4	19°17
S 25	21°30	29°49	14°26	5°42	28°30	26°15	26°17	10°17	29°19	5°56	1°13	23° 2
M26	21°29	29°49	14°26	5°42	28°29	26°15	26°17	10°16	29°18	4° 4	1°21	26°43
T 27	21°29	29°50	14°25	5°42	28°29	26°16	26°16	10°16	29°18	2°28	1°29	0♏21
W28	21°29	29°50	14°24	5°42	28°28	26°16	26°16	10°15	29°17	1°26	1°38	3°55
T 29	21°29	29°50	14°23	5°42	28°27	26°17	26°16	10°15	29°17	1°D12	1°46	7°26
F 30	21°29	29°51	14°22	5°42	28°27	26°18	26°16	10°14	29°17	1°49	1°55	10°53
S 31	21♐29	29♊51	14♎21	5♋42	28♎26	26♉18	26♋16	10♏14	29♌16	3♈14	2♍ 3	14♏17

Delta T = 66.65 sec

APRIL 2012 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	21°R28	29♊51	14°R20	5♋42	28°R25	26♉19	26°R16	10°R13	29°R16	5♈20	2♍12	17♏37
M 2	21♐28	29°52	14♎19	5°43	28♎25	26°20	26♋16	10♏13	29♌15	7°58	2°20	20°54
T 3	21°28	29°52	14°19	5°43	28°24	26°20	26°16	10°12	29°15	10°57	2°29	24° 8
W 4	21°28	29°52	14°18	5°43	28°23	26°21	26°15	10°11	29°15	14° 9	2°37	27°18
T 5	21°27	29°53	14°17	5°43	28°22	26°22	26°15	10°11	29°14	17°23	2°45	0♐25
F 6	21°27	29°53	14°16	5°44	28°22	26°22	26°15	10°10	29°14	20°30	2°54	3°28
S 7	21°26	29°54	14°15	5°44	28°21	26°23	26°15	10°10	29°13	23°18	3° 2	6°29
S 8	21°26	29°54	14°14	5°44	28°20	26°24	26°15	10° 9	29°13	25°38	3°11	9°27
M 9	21°26	29°55	14°13	5°44	28°19	26°24	26°15	10° 9	29°13	27°22	3°19	12°22
T 10	21°25	29°55	14°12	5°45	28°19	26°25	26°D15	10° 8	29°12	28°20	3°28	15°14
W11	21°25	29°56	14°11	5°45	28°18	26°26	26°15	10° 7	29°12	28°R27	3°36	18° 3
T 12	21°24	29°57	14°11	5°45	28°17	26°27	26°15	10° 7	29°12	27°45	3°45	20°50
F 13	21°24	29°57	14°10	5°46	28°16	26°27	26°15	10° 6	29°11	26°21	3°53	23°35
S 14	21°23	29°58	14° 9	5°46	28°16	26°28	26°15	10° 6	29°11	24°33	4° 2	26°17
S 15	21°23	29°58	14° 8	5°47	28°15	26°29	26°15	10° 5	29°11	22°44	4°10	28°57
M16	21°22	29°59	14° 7	5°47	28°14	26°30	26°15	10° 4	29°10	21°19	4°18	1♑35
T 17	21°22	29°59	14° 6	5°47	28°14	26°30	26°15	10° 4	29°10	20°D34	4°27	4°10
W18	21°21	0♋ 0	14° 5	5°48	28°13	26°31	26°16	10° 3	29°10	20°40	4°35	6°44
T 19	21°20	0° 1	14° 5	5°48	28°12	26°32	26°16	10° 3	29°10	21°37	4°44	9°16
F 20	21°20	0° 2	14° 4	5°49	28°11	26°33	26°16	10° 2	29° 9	23°20	4°52	11°47
S 21	21°19	0° 3	14° 3	5°49	28°11	26°34	26°16	10° 1	29° 9	25°41	5° 1	14°15
S 22	21°18	0° 3	14° 2	5°50	28°10	26°34	26°16	10° 1	29° 9	28°29	5° 9	16°42
M23	21°18	0° 4	14° 1	5°50	28° 9	26°35	26°16	10° 0	29° 9	1♉35	5°18	19° 8
T 24	21°17	0° 5	14° 0	5°51	28° 8	26°36	26°16	9°59	29° 8	4°48	5°26	21°32
W25	21°16	0° 6	14° 0	5°51	28° 8	26°37	26°17	9°59	29° 8	7°59	5°34	23°56
T 26	21°15	0° 6	13°59	5°52	28° 7	26°38	26°17	9°58	29° 8	10°57	5°43	26°17
F 27	21°14	0° 7	13°58	5°52	28° 6	26°38	26°17	9°58	29° 8	13°33	5°51	28°38
S 28	21°14	0° 8	13°57	5°53	28° 5	26°39	26°17	9°57	29° 8	15°37	6° 0	0♒58
S 29	21°13	0° 9	13°56	5°54	28° 5	26°40	26°17	9°56	29° 7	17° 1	6° 8	3°17
M30	21♐12	0♋10	13♎56	5♋54	28♎ 4	26♉41	26♋18	9♏56	29♌ 7	17°R37	6♍17	5♒35

Delta T = 66.67 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2012 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	21°R11	0♋11	13°R55	5♋55	28°R 3	26♉42	26♋18	9°R55	29°R 7	17°R24	6♍25	7♒52
W 2	21♐10	0°12	13♎54	5°55	28♎ 2	26°43	26°18	9♏54	29♌ 7	16♉22	6°34	10° 9
T 3	21° 9	0°13	13°53	5°56	28° 2	26°44	26°18	9°54	29° 7	14°46	6°42	12°25
F 4	21° 8	0°13	13°53	5°57	28° 1	26°44	26°19	9°53	29° 7	12°54	6°50	14°40
S 5	21° 8	0°14	13°52	5°57	28° 0	26°45	26°19	9°53	29° 7	11°11	6°59	16°55
S 6	21° 7	0°15	13°51	5°58	28° 0	26°46	26°19	9°52	29° 6	10° 0	7° 7	19°10
M 7	21° 6	0°16	13°50	5°59	27°59	26°47	26°20	9°51	29° 6	9°D36	7°16	21°24
T 8	21° 5	0°17	13°50	5°59	27°58	26°48	26°20	9°51	29° 6	10° 4	7°24	23°38
W 9	21° 4	0°18	13°49	6° 0	27°57	26°49	26°20	9°50	29° 6	11°22	7°33	25°52
T 10	21° 3	0°19	13°48	6° 1	27°57	26°50	26°21	9°49	29° 6	13°23	7°41	28° 6
F 11	21° 2	0°20	13°48	6° 2	27°56	26°50	26°21	9°49	29° 6	15°56	7°50	0♓19
S 12	21° 1	0°21	13°47	6° 2	27°55	26°51	26°22	9°48	29° 6	18°53	7°58	2°33
S 13	21° 0	0°22	13°46	6° 3	27°55	26°52	26°22	9°48	29° 6	22° 3	8° 7	4°47
M14	20°59	0°23	13°46	6° 4	27°54	26°53	26°22	9°47	29° 6	25°15	8°15	7° 1
T 15	20°58	0°24	13°45	6° 4	27°53	26°54	26°23	9°46	29° 6	28°19	8°23	9°16
W16	20°56	0°26	13°44	6° 5	27°53	26°55	26°23	9°46	29°D 6	1♊ 7	8°32	11°31
T 17	20°55	0°27	13°44	6° 6	27°52	26°56	26°24	9°45	29° 6	3°28	8°40	13°46
F 18	20°54	0°28	13°43	6° 7	27°51	26°57	26°24	9°45	29° 6	5°15	8°49	16° 2
S 19	20°53	0°29	13°42	6° 8	27°51	26°57	26°25	9°44	29° 6	6°18	8°57	18°18
S 20	20°52	0°30	13°42	6° 8	27°50	26°58	26°25	9°43	29° 6	6°R33	9° 6	20°35
M21	20°51	0°31	13°41	6° 9	27°50	26°59	26°26	9°43	29° 6	5°58	9°14	22°53
T 22	20°50	0°32	13°41	6°10	27°49	27° 0	26°26	9°42	29° 6	4°39	9°23	25°11
W23	20°49	0°33	13°40	6°11	27°48	27° 1	26°27	9°42	29° 6	2°53	9°31	27°31
T 24	20°47	0°35	13°40	6°12	27°48	27° 2	26°27	9°41	29° 6	1° 1	9°39	29°51
F 25	20°46	0°36	13°39	6°13	27°47	27° 3	26°28	9°41	29° 6	29♉30	9°48	2♈12
S 26	20°45	0°37	13°39	6°14	27°47	27° 4	26°28	9°40	29° 7	28°38	9°56	4°35
S 27	20°44	0°38	13°38	6°14	27°46	27° 4	26°29	9°39	29° 7	28°D36	10° 5	6°59
M28	20°43	0°39	13°38	6°15	27°46	27° 5	26°29	9°39	29° 7	29°27	10°13	9°24
T 29	20°42	0°40	13°37	6°16	27°45	27° 6	26°30	9°38	29° 7	1♊ 6	10°22	11°50
W30	20°40	0°42	13°37	6°17	27°44	27° 7	26°30	9°38	29° 7	3°22	10°30	14°18
T 31	20♐39	0♋43	13♎36	6♋18	27♎44	27♉ 8	26♋31	9♏37	29♌ 7	6♊ 8	10♍39	16♈48

Delta T = 66.70 sec

JUNE 2012 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	20°R38	0♋44	13°R36	6♋19	27°R43	27♉ 9	26♋32	9°R37	29♌ 7	9♊10	10♍47	19♈19
S 2	20♐37	0°45	13♎36	6°20	27♎43	27°10	26°32	9♏36	29° 8	12°21	10°56	21°52
S 3	20°36	0°47	13°35	6°21	27°42	27°10	26°33	9°36	29° 8	15°29	11° 4	24°27
M 4	20°34	0°48	13°35	6°22	27°42	27°11	26°33	9°35	29° 8	18°25	11°12	27° 4
T 5	20°33	0°49	13°34	6°23	27°41	27°12	26°34	9°35	29° 8	21° 0	11°21	29°43
W 6	20°32	0°50	13°34	6°23	27°41	27°13	26°35	9°34	29° 8	23° 6	11°29	2♉24
T 7	20°31	0°51	13°34	6°24	27°40	27°14	26°35	9°34	29° 9	24°34	11°38	5° 7
F 8	20°30	0°53	13°33	6°25	27°40	27°15	26°36	9°33	29° 9	25°R16	11°46	7°52
S 9	20°28	0°54	13°33	6°26	27°40	27°16	26°37	9°33	29° 9	25° 8	11°55	10°41
S 10	20°27	0°55	13°33	6°27	27°39	27°16	26°37	9°32	29° 9	24°13	12° 3	13°31
M11	20°26	0°57	13°33	6°28	27°39	27°17	26°38	9°32	29°10	22°40	12°12	16°24
T 12	20°25	0°58	13°32	6°29	27°38	27°18	26°39	9°31	29°10	20°47	12°20	19°20
W13	20°23	0°59	13°32	6°30	27°38	27°19	26°39	9°31	29°10	19° 1	12°28	22°19
T 14	20°22	1° 0	13°32	6°31	27°38	27°20	26°40	9°30	29°10	17°45	12°37	25°21
F 15	20°21	1° 2	13°32	6°32	27°37	27°20	26°41	9°30	29°11	17°D15	12°45	28°26
S 16	20°20	1° 3	13°31	6°33	27°37	27°21	26°42	9°30	29°11	17°38	12°54	1♊34
S 17	20°19	1° 4	13°31	6°34	27°36	27°22	26°42	9°29	29°11	18°52	13° 2	4°45
M18	20°17	1° 5	13°31	6°35	27°36	27°23	26°43	9°29	29°12	20°50	13°11	8° 0
T 19	20°16	1° 7	13°31	6°36	27°36	27°24	26°44	9°28	29°12	23°21	13°19	11°18
W20	20°15	1° 8	13°31	6°37	27°36	27°24	26°45	9°28	29°12	26°14	13°28	14°39
T 21	20°14	1° 9	13°31	6°38	27°35	27°25	26°45	9°28	29°13	29°20	13°36	18° 4
F 22	20°12	1°11	13°31	6°39	27°35	27°26	26°46	9°27	29°13	2♋29	13°45	21°32
S 23	20°11	1°12	13°30	6°40	27°35	27°27	26°47	9°27	29°14	5°31	13°53	25° 4
S 24	20°10	1°13	13°30	6°41	27°34	27°27	26°48	9°27	29°14	8°18	14° 1	28°39
M25	20° 9	1°14	13°30	6°42	27°34	27°28	26°48	9°26	29°14	10°40	14°10	2♋18
T 26	20° 8	1°16	13°30	6°43	27°34	27°29	26°49	9°26	29°15	12°29	14°18	6° 0
W27	20° 7	1°17	13°30	6°44	27°34	27°29	26°50	9°26	29°15	13°37	14°27	9°46
T 28	20° 5	1°18	13°D30	6°45	27°34	27°30	26°51	9°25	29°16	13°R58	14°35	13°34
F 29	20° 4	1°20	13°30	6°46	27°33	27°31	26°51	9°25	29°16	13°29	14°44	17°26
S 30	20♐ 3	1♋21	13♎30	6♋47	27♎33	27♉32	26♋52	9♏25	29♌16	12♋15	14♍52	21♋21

Delta T = 66.72 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2012 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	20°R 2	1♋22	13♎30	6♋48	27°R33	27♉32	26♋53	9°R24	29♌17	10°R29	15♍ 1	25♋19
M 2	20♐ 1	1°23	13°30	6°49	27♎33	27°33	26°54	9♏24	29°17	8♋36	15° 9	29°20
T 3	20° 0	1°25	13°31	6°50	27°33	27°34	26°55	9°24	29°18	7° 1	15°17	3♌23
W 4	19°59	1°26	13°31	6°51	27°33	27°34	26°55	9°24	29°18	6° 4	15°26	7°28
T 5	19°57	1°27	13°31	6°52	27°32	27°35	26°56	9°23	29°19	5°D59	15°34	11°35
F 6	19°56	1°29	13°31	6°53	27°32	27°36	26°57	9°23	29°19	6°47	15°43	15°44
S 7	19°55	1°30	13°31	6°54	27°32	27°36	26°58	9°23	29°20	8°22	15°51	19°54
S 8	19°54	1°31	13°31	6°55	27°32	27°37	26°59	9°23	29°20	10°36	16° 0	24° 5
M 9	19°53	1°32	13°31	6°56	27°32	27°37	27° 0	9°23	29°21	13°18	16° 8	28°17
T 10	19°52	1°34	13°32	6°57	27°32	27°38	27° 0	9°22	29°21	16°18	16°17	2♍29
W11	19°51	1°35	13°32	6°58	27°32	27°39	27° 1	9°22	29°22	19°25	16°25	6°41
T 12	19°50	1°36	13°32	6°59	27°32	27°39	27° 2	9°22	29°22	22°30	16°34	10°52
F 13	19°49	1°37	13°32	7° 0	27°D32	27°40	27° 3	9°22	29°23	25°25	16°42	15° 2
S 14	19°48	1°38	13°33	7° 1	27°32	27°40	27° 4	9°22	29°23	28° 1	16°50	19°12
S 15	19°47	1°40	13°33	7° 2	27°32	27°41	27° 4	9°22	29°24	0♌ 9	16°59	23°20
M16	19°46	1°41	13°33	7° 3	27°32	27°41	27° 5	9°21	29°24	1°41	17° 7	27°26
T 17	19°45	1°42	13°33	7° 4	27°32	27°42	27° 6	9°21	29°25	2°R30	17°16	1♎30
W18	19°44	1°43	13°34	7° 5	27°32	27°42	27° 7	9°21	29°25	2°29	17°24	5°31
T 19	19°43	1°44	13°34	7° 6	27°32	27°43	27° 8	9°21	29°26	1°38	17°33	9°30
F 20	19°42	1°46	13°35	7° 6	27°32	27°43	27° 9	9°21	29°27	0° 7	17°41	13°27
S 21	19°41	1°47	13°35	7° 7	27°33	27°44	27° 9	9°21	29°27	28♋15	17°50	17°20
S 22	19°40	1°48	13°35	7° 8	27°33	27°44	27°10	9°21	29°28	26°26	17°58	21°10
M23	19°40	1°49	13°36	7° 9	27°33	27°45	27°11	9°21	29°28	25° 7	18° 6	24°57
T 24	19°39	1°50	13°36	7°10	27°33	27°45	27°12	9°21	29°29	24°D34	18°15	28°40
W25	19°38	1°51	13°37	7°11	27°33	27°46	27°13	9°21	29°30	24°54	18°23	2♏20
T 26	19°37	1°53	13°37	7°12	27°33	27°46	27°14	9°D21	29°30	26° 5	18°32	5°56
F 27	19°36	1°54	13°37	7°13	27°33	27°47	27°14	9°21	29°31	27°59	18°40	9°29
S 28	19°35	1°55	13°38	7°14	27°34	27°47	27°15	9°21	29°31	0♌27	18°49	12°59
S 29	19°35	1°56	13°38	7°15	27°34	27°47	27°16	9°21	29°32	3°17	18°57	16°24
M30	19°34	1°57	13°39	7°16	27°34	27°48	27°17	9°21	29°33	6°20	19° 6	19°47
T 31	19♐33	1♋58	13♎40	7♋16	27♎34	27♉48	27♋18	9♏21	29♌33	9♌26	19♍14	23♏ 5

Delta T = 66.75 sec

AUGUST 2012 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	19°R32	1♋59	13♎40	7♋17	27♎35	27♉49	27♋19	9♏21	29♌34	12♌27	19♍23	26♏21
T 2	19♐32	2° 0	13°41	7°18	27°35	27°49	27°19	9°21	29°34	15°15	19°31	29°33
F 3	19°31	2° 1	13°41	7°19	27°35	27°49	27°20	9°21	29°35	17°40	19°39	2♐42
S 4	19°30	2° 2	13°42	7°20	27°36	27°49	27°21	9°21	29°36	19°34	19°48	5°47
S 5	19°30	2° 3	13°42	7°21	27°36	27°50	27°22	9°22	29°36	20°49	19°56	8°50
M 6	19°29	2° 4	13°43	7°22	27°36	27°50	27°23	9°22	29°37	21°R16	20° 5	11°49
T 7	19°29	2° 5	13°44	7°22	27°37	27°50	27°23	9°22	29°38	20°53	20°13	14°46
W 8	19°28	2° 6	13°44	7°23	27°37	27°51	27°24	9°22	29°38	19°42	20°22	17°40
T 9	19°27	2° 7	13°45	7°24	27°37	27°51	27°25	9°22	29°39	17°58	20°30	20°31
F 10	19°27	2° 8	13°46	7°25	27°38	27°51	27°26	9°22	29°40	16° 3	20°39	23°19
S 11	19°26	2° 9	13°46	7°26	27°38	27°51	27°27	9°23	29°40	14°25	20°47	26° 5
S 12	19°26	2°10	13°47	7°26	27°38	27°52	27°27	9°23	29°41	13°25	20°55	28°49
M13	19°25	2°11	13°48	7°27	27°39	27°52	27°28	9°23	29°42	13°D17	21° 4	1♑30
T 14	19°25	2°12	13°48	7°28	27°39	27°52	27°29	9°23	29°42	14° 2	21°12	4° 9
W15	19°25	2°13	13°49	7°29	27°40	27°52	27°30	9°23	29°43	15°34	21°21	6°46
T 16	19°24	2°14	13°50	7°29	27°40	27°52	27°30	9°24	29°43	17°45	21°29	9°21
F 17	19°24	2°14	13°51	7°30	27°41	27°52	27°31	9°24	29°44	20°23	21°38	11°54
S 18	19°23	2°15	13°51	7°31	27°41	27°53	27°32	9°24	29°45	23°19	21°46	14°25
S 19	19°23	2°16	13°52	7°32	27°42	27°53	27°33	9°24	29°45	26°25	21°55	16°55
M20	19°23	2°17	13°53	7°32	27°42	27°53	27°33	9°25	29°46	29°30	22° 3	19°23
T 21	19°23	2°18	13°54	7°33	27°43	27°53	27°34	9°25	29°47	2♍26	22°11	21°50
W22	19°22	2°19	13°55	7°34	27°43	27°53	27°35	9°25	29°47	5° 6	22°20	24°15
T 23	19°22	2°19	13°56	7°34	27°44	27°53	27°36	9°26	29°48	7°20	22°28	26°39
F 24	19°22	2°20	13°56	7°35	27°44	27°53	27°36	9°26	29°49	8°59	22°37	29° 1
S 25	19°22	2°21	13°57	7°35	27°45	27°53	27°37	9°26	29°49	9°55	22°45	1♒23
S 26	19°21	2°22	13°58	7°36	27°45	27°53	27°38	9°27	29°50	10°R 0	22°54	3°43
M27	19°21	2°22	13°59	7°37	27°46	27°R53	27°38	9°27	29°51	9°15	23° 2	6° 3
T 28	19°21	2°23	14° 0	7°37	27°47	27°53	27°39	9°27	29°51	7°46	23°11	8°21
W29	19°21	2°24	14° 1	7°38	27°47	27°53	27°40	9°28	29°52	5°53	23°19	10°39
T 30	19°21	2°24	14° 2	7°38	27°48	27°53	27°40	9°28	29°53	4° 1	23°28	12°56
F 31	19♐21	2♋25	14♎ 3	7♋39	27♎48	27♉53	27♋41	9♏29	29♌53	2♍38	23♍36	15♒12

Delta T = 66.77 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2012 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	19°R21	2♋26	14♎ 4	7♋40	27♎49	27°R53	27♋42	9♏29	29♌54	2°D 1	23♍44	17♒28
S 2	19°D21	2°26	14° 4	7°40	27°50	27♉53	27°42	9°30	29°55	2♍18	23°53	19°43
M 3	19♐21	2°27	14° 5	7°41	27°50	27°53	27°43	9°30	29°55	3°25	24° 1	21°58
T 4	19°21	2°27	14° 6	7°41	27°51	27°53	27°44	9°30	29°56	5°16	24°10	24°13
W 5	19°21	2°28	14° 7	7°42	27°52	27°53	27°44	9°31	29°57	7°40	24°18	26°27
T 6	19°21	2°28	14° 8	7°42	27°53	27°53	27°45	9°31	29°57	10°27	24°27	28°41
F 7	19°21	2°29	14° 9	7°43	27°53	27°52	27°45	9°32	29°58	13°29	24°35	0♓55
S 8	19°21	2°29	14°10	7°43	27°54	27°52	27°46	9°32	29°59	16°35	24°44	3° 8
S 9	19°22	2°30	14°11	7°43	27°55	27°52	27°47	9°33	29°59	19°39	24°52	5°22
M10	19°22	2°30	14°12	7°44	27°55	27°52	27°47	9°33	29°59	22°31	25° 0	7°36
T 11	19°22	2°31	14°13	7°44	27°56	27°52	27°48	9°34	0♍ 1	25° 2	25° 9	9°50
W12	19°22	2°31	14°14	7°45	27°57	27°51	27°48	9°34	0° 1	27° 4	25°17	12° 5
T 13	19°22	2°32	14°15	7°45	27°58	27°51	27°49	9°35	0° 2	28°26	25°26	14°19
F 14	19°23	2°32	14°16	7°45	27°58	27°51	27°49	9°35	0° 2	29°R 2	25°34	16°34
S 15	19°23	2°32	14°17	7°46	27°59	27°51	27°50	9°36	0° 3	28°44	25°43	18°50
S 16	19°23	2°33	14°18	7°46	28° 0	27°51	27°50	9°37	0° 4	27°37	25°51	21° 6
M17	19°24	2°33	14°19	7°46	28° 1	27°50	27°51	9°37	0° 4	25°53	26° 0	23°22
T 18	19°24	2°33	14°21	7°47	28° 2	27°50	27°51	9°38	0° 5	23°57	26° 8	25°40
W19	19°25	2°34	14°22	7°47	28° 2	27°50	27°52	9°38	0° 6	22°15	26°16	27°58
T 20	19°25	2°34	14°23	7°47	28° 3	27°49	27°52	9°39	0° 6	21°11	26°25	0♈16
F 21	19°25	2°34	14°24	7°48	28° 4	27°49	27°53	9°39	0° 7	20°D58	26°33	2°36
S 22	19°26	2°34	14°25	7°48	28° 5	27°49	27°53	9°40	0° 7	21°38	26°42	4°57
S 23	19°26	2°34	14°26	7°48	28° 6	27°48	27°54	9°41	0° 8	23° 6	26°50	7°19
M24	19°27	2°35	14°27	7°48	28° 6	27°48	27°54	9°41	0° 9	25°13	26°59	9°42
T 25	19°28	2°35	14°28	7°48	28° 7	27°48	27°55	9°42	0° 9	27°48	27° 7	12° 6
W26	19°28	2°35	14°29	7°49	28° 8	27°47	27°55	9°43	0°10	0♎43	27°16	14°32
T 27	19°29	2°35	14°30	7°49	28° 9	27°47	27°55	9°43	0°10	3°49	27°24	16°59
F 28	19°29	2°35	14°31	7°49	28°10	27°47	27°56	9°44	0°11	6°57	27°33	19°28
S 29	19°30	2°35	14°32	7°49	28°11	27°46	27°56	9°45	0°11	9°58	27°41	21°58
S 30	19♐31	2♋35	14♎34	7♋49	28♎12	27♉46	27♋56	9♏45	0♍12	12♎44	27♍49	24♈30

Delta T = 66.80 sec

OCTOBER 2012 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	19♐31	2♋35	14♎35	7♋49	28♎13	27°R45	27♋57	9♏46	0♍12	15♎ 6	27♍58	27♈ 3
T 2	19°32	2°35	14°36	7°49	28°13	27♉45	27°57	9°47	0°13	16°54	28° 6	29°39
W 3	19°33	2°R35	14°37	7°49	28°14	27°44	27°57	9°47	0°13	17°58	28°15	2♉16
T 4	19°34	2°35	14°38	7°50	28°15	27°44	27°58	9°48	0°14	18°R11	28°23	4°56
F 5	19°34	2°35	14°39	7°50	28°16	27°43	27°58	9°49	0°15	17°30	28°32	7°38
S 6	19°35	2°35	14°40	7°50	28°17	27°43	27°58	9°49	0°15	16° 4	28°40	10°22
S 7	19°36	2°35	14°41	7°R50	28°18	27°43	27°59	9°50	0°16	14° 9	28°49	13° 9
M 8	19°37	2°35	14°42	7°50	28°19	27°42	27°59	9°51	0°16	12°15	28°57	15°58
T 9	19°38	2°35	14°43	7°50	28°20	27°42	27°59	9°52	0°17	10°47	29° 5	18°49
W10	19°39	2°35	14°45	7°50	28°21	27°41	27°59	9°52	0°17	10°D 5	29°14	21°44
T 11	19°39	2°35	14°46	7°50	28°22	27°40	28° 0	9°53	0°17	10°17	29°22	24°41
F 12	19°40	2°35	14°47	7°49	28°22	27°40	28° 0	9°54	0°18	11°19	29°31	27°41
S 13	19°41	2°34	14°48	7°49	28°23	27°39	28° 0	9°54	0°18	13° 5	29°39	0♊44
S 14	19°42	2°34	14°49	7°49	28°24	27°39	28° 0	9°55	0°19	15°26	29°48	3°50
M15	19°43	2°34	14°50	7°49	28°25	27°38	28° 0	9°56	0°19	18°11	29°56	6°59
T 16	19°44	2°34	14°51	7°49	28°26	27°38	28° 0	9°57	0°20	21°13	0♎ 5	10°11
W17	19°45	2°33	14°52	7°49	28°27	27°37	28° 1	9°57	0°20	24°22	0°13	13°27
T 18	19°46	2°33	14°53	7°49	28°28	27°36	28° 1	9°58	0°21	27°30	0°21	16°46
F 19	19°48	2°33	14°55	7°49	28°29	27°36	28° 1	9°59	0°21	0♏29	0°30	20° 9
S 20	19°49	2°33	14°56	7°48	28°30	27°35	28° 1	10° 0	0°21	3° 8	0°38	23°35
S 21	19°50	2°32	14°57	7°48	28°31	27°35	28° 1	10° 0	0°22	5°19	0°47	27° 5
M22	19°51	2°32	14°58	7°48	28°32	27°34	28° 1	10° 1	0°22	6°51	0°55	0♋38
T 23	19°52	2°31	14°59	7°48	28°33	27°33	28° 1	10° 2	0°23	7°R34	1° 4	4°14
W24	19°53	2°31	15° 0	7°47	28°34	27°33	28° 1	10° 3	0°23	7°23	1°12	7°54
T 25	19°54	2°31	15° 1	7°47	28°35	27°32	28° 1	10° 4	0°23	6°20	1°21	11°38
F 26	19°56	2°30	15° 2	7°47	28°36	27°31	28° 1	10° 4	0°24	4°37	1°29	15°25
S 27	19°57	2°30	15° 3	7°47	28°36	27°31	28°R 1	10° 5	0°24	2°39	1°38	19°15
S 28	19°58	2°29	15° 4	7°46	28°37	27°30	28° 1	10° 6	0°24	0°53	1°46	23° 8
M29	19°59	2°29	15° 5	7°46	28°38	27°30	28° 1	10° 7	0°25	29♎44	1°54	27° 4
T 30	20° 1	2°28	15° 6	7°46	28°39	27°29	28° 1	10° 7	0°25	29°D25	2° 3	1♌ 3
W31	20♐ 2	2♋28	15♎ 7	7♋45	28♎40	27♉28	28♋ 1	10♏ 8	0♍25	29♎58	2♎11	5♌ 5

Delta T = 66.83 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2012 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	20♐ 3	2°R27	15♎ 8	7°R45	28♎41	27°R27	28°R 1	10♏ 9	0♍25	1♏20	2♎20	9♑ 9
F 2	20° 5	2♋27	15° 9	7♋45	28°42	27♉27	28♋ 1	10°10	0°26	3°23	2°28	13°15
S 3	20° 6	2°26	15°10	7°44	28°43	27°26	28° 1	10°11	0°26	5°56	2°37	17°23
S 4	20° 7	2°26	15°11	7°44	28°44	27°25	28° 1	10°11	0°26	8°50	2°45	21°32
M 5	20° 9	2°25	15°12	7°43	28°45	27°25	28° 1	10°12	0°26	11°58	2°54	25°43
T 6	20°10	2°24	15°13	7°43	28°46	27°24	28° 1	10°13	0°27	15° 9	3° 2	29°54
W 7	20°11	2°24	15°14	7°42	28°47	27°23	28° 1	10°14	0°27	18°17	3°10	4♍ 6
T 8	20°13	2°23	15°15	7°42	28°47	27°23	28° 0	10°14	0°27	21°10	3°19	8°18
F 9	20°14	2°22	15°16	7°42	28°48	27°22	28° 0	10°15	0°27	23°41	3°27	12°30
S 10	20°16	2°22	15°17	7°41	28°49	27°21	28° 0	10°16	0°28	25°38	3°36	16°41
S 11	20°17	2°21	15°18	7°41	28°50	27°20	28° 0	10°17	0°28	26°51	3°44	20°51
M12	20°19	2°20	15°19	7°40	28°51	27°20	28° 0	10°18	0°28	27°R11	3°53	25° 0
T 13	20°20	2°19	15°20	7°40	28°52	27°19	27°59	10°18	0°28	26°37	4° 1	29° 7
W14	20°21	2°19	15°21	7°39	28°53	27°18	27°59	10°19	0°28	25°14	4°10	3♎12
T 15	20°23	2°18	15°22	7°38	28°54	27°18	27°59	10°20	0°28	23°22	4°18	7°16
F 16	20°25	2°17	15°23	7°38	28°55	27°17	27°59	10°21	0°29	21°25	4°27	11°16
S 17	20°26	2°16	15°24	7°37	28°55	27°16	27°59	10°21	0°29	19°53	4°35	15°14
S 18	20°28	2°16	15°25	7°37	28°56	27°15	27°58	10°22	0°29	19°D 4	4°43	19° 9
M19	20°29	2°15	15°26	7°36	28°57	27°15	27°58	10°23	0°29	19° 8	4°52	23° 1
T 20	20°31	2°14	15°27	7°36	28°58	27°14	27°58	10°24	0°29	20° 2	5° 0	26°50
W21	20°32	2°13	15°27	7°35	28°59	27°13	27°57	10°24	0°29	21°42	5° 9	0♏35
T 22	20°34	2°12	15°28	7°34	29° 0	27°13	27°57	10°25	0°29	23°59	5°17	4°17
F 23	20°35	2°11	15°29	7°34	29° 0	27°12	27°57	10°26	0°29	26°42	5°26	7°56
S 24	20°37	2°11	15°30	7°33	29° 1	27°11	27°56	10°27	0°29	29°44	5°34	11°31
S 25	20°39	2°10	15°31	7°32	29° 2	27°10	27°56	10°27	0°29	2♐56	5°43	15° 2
M26	20°40	2° 9	15°32	7°32	29° 3	27°10	27°56	10°28	0°29	6° 9	5°51	18°30
T 27	20°42	2° 8	15°32	7°31	29° 4	27° 9	27°55	10°29	0°29	9°13	5°59	21°54
W28	20°43	2° 7	15°33	7°30	29° 4	27° 8	27°55	10°30	0°R29	12° 0	6° 8	25°15
T 29	20°45	2° 6	15°34	7°30	29° 5	27° 7	27°54	10°30	0°29	14°19	6°16	28°33
F 30	20♐47	2♋ 5	15♎35	7♋29	29♎ 6	27♉ 7	27♋54	10♏31	0♍29	16♐ 0	6♎25	1♐47

Delta T = 66.85 sec

DECEMBER 2012 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	20♐48	2°R 4	15♎35	7°R28	29♎ 7	27°R 6	27°R54	10♏32	0°R29	16°R52	6♎33	4♐57
S 2	20°50	2♋ 3	15°36	7♋28	29° 7	27♉ 5	27♋53	10°32	0♍29	16♐49	6°42	8° 5
M 3	20°51	2° 2	15°37	7°27	29° 8	27° 5	27°53	10°33	0°29	15°53	6°50	11° 9
T 4	20°53	2° 1	15°37	7°26	29° 9	27° 4	27°52	10°34	0°29	14°16	6°59	14°11
W 5	20°55	2° 0	15°38	7°25	29°10	27° 3	27°52	10°34	0°29	12°19	7° 7	17° 9
T 6	20°56	1°59	15°39	7°25	29°10	27° 3	27°51	10°35	0°29	10°30	7°16	20° 4
F 7	20°58	1°58	15°39	7°24	29°11	27° 2	27°51	10°36	0°29	9°14	7°24	22°57
S 8	21° 0	1°57	15°40	7°23	29°12	27° 1	27°50	10°36	0°29	8°D47	7°32	25°47
S 9	21° 1	1°56	15°41	7°22	29°12	27° 0	27°50	10°37	0°29	9°11	7°41	28°34
M10	21° 3	1°55	15°41	7°22	29°13	27° 0	27°49	10°38	0°28	10°25	7°49	1♑19
T 11	21° 5	1°54	15°42	7°21	29°14	26°59	27°49	10°38	0°28	12°21	7°58	4° 2
W12	21° 6	1°53	15°42	7°20	29°14	26°58	27°48	10°39	0°28	14°49	8° 6	6°42
T 13	21° 8	1°52	15°43	7°19	29°15	26°58	27°48	10°40	0°28	17°42	8°15	9°21
F 14	21°10	1°51	15°43	7°19	29°15	26°57	27°47	10°40	0°28	20°50	8°23	11°57
S 15	21°11	1°50	15°44	7°18	29°16	26°57	27°47	10°41	0°28	24° 4	8°32	14°31
S 16	21°13	1°49	15°45	7°17	29°17	26°56	27°46	10°41	0°27	27°16	8°40	17° 3
M17	21°15	1°48	15°45	7°16	29°17	26°55	27°46	10°42	0°27	0♑16	8°48	19°34
T 18	21°16	1°47	15°45	7°15	29°18	26°55	27°45	10°43	0°27	2°54	8°57	22° 3
W19	21°18	1°46	15°46	7°15	29°18	26°54	27°44	10°43	0°27	4°59	9° 5	24°31
T 20	21°20	1°45	15°46	7°14	29°19	26°53	27°44	10°44	0°27	6°21	9°14	26°57
F 21	21°21	1°44	15°47	7°13	29°19	26°53	27°43	10°44	0°26	6°R51	9°22	29°21
S 22	21°23	1°43	15°47	7°12	29°20	26°52	27°43	10°45	0°26	6°27	9°31	1♒45
S 23	21°25	1°42	15°48	7°11	29°20	26°52	27°42	10°45	0°26	5°12	9°39	4° 7
M24	21°26	1°41	15°48	7°10	29°21	26°51	27°41	10°46	0°26	3°25	9°48	6°28
T 25	21°28	1°40	15°48	7°10	29°21	26°50	27°41	10°46	0°25	1°29	9°56	8°48
W26	21°29	1°39	15°49	7° 9	29°22	26°50	27°40	10°47	0°25	29♐52	10° 5	11° 7
T 27	21°31	1°38	15°49	7° 8	29°22	26°49	27°40	10°47	0°25	28°55	10°13	13°25
F 28	21°33	1°37	15°49	7° 7	29°23	26°49	27°39	10°48	0°24	28°D48	10°21	15°43
S 29	21°34	1°36	15°50	7° 6	29°23	26°48	27°38	10°48	0°24	29°31	10°30	18° 0
S 30	21°36	1°35	15°50	7° 6	29°24	26°48	27°38	10°49	0°24	1♑ 2	10°38	20°16
M31	21♐37	1♋34	15♎50	7♋ 5	29♎24	26♉47	27♋37	10♏49	0♍23	3♑11	10♎47	22♒31

Delta T = 66.88 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2013 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	21♐39	1°R33	15♎50	7°R 4	29♎24	26°R47	27°R36	10♏50	0°R23	5♑50	10♎55	24♒46
W 2	21°41	1♋32	15°51	7♋ 3	29°25	26♉46	27♋36	10°50	0♍23	8°50	11° 4	27° 1
T 3	21°42	1°31	15°51	7° 2	29°25	26°46	27°35	10°51	0°22	12° 2	11°12	29°16
F 4	21°44	1°30	15°51	7° 1	29°26	26°45	27°34	10°51	0°22	15°17	11°21	1♓30
S 5	21°45	1°29	15°51	7° 1	29°26	26°45	27°34	10°52	0°22	18°26	11°29	3°44
S 6	21°47	1°28	15°51	7° 0	29°26	26°44	27°33	10°52	0°21	21°19	11°37	5°58
M 7	21°48	1°27	15°51	6°59	29°26	26°44	27°32	10°52	0°21	23°46	11°46	8°11
T 8	21°50	1°26	15°52	6°58	29°27	26°43	27°32	10°53	0°20	25°35	11°54	10°25
W 9	21°51	1°25	15°52	6°57	29°27	26°43	27°31	10°53	0°20	26°37	12° 3	12°39
T 10	21°53	1°24	15°52	6°57	29°27	26°43	27°30	10°53	0°20	26°R46	12°11	14°54
F 11	21°54	1°23	15°52	6°56	29°28	26°42	27°29	10°54	0°19	26° 1	12°20	17° 8
S 12	21°56	1°22	15°52	6°55	29°28	26°42	27°29	10°54	0°19	24°32	12°28	19°23
S 13	21°57	1°21	15°52	6°54	29°28	26°42	27°28	10°54	0°18	22°40	12°37	21°38
M14	21°59	1°20	15°R52	6°53	29°28	26°41	27°27	10°55	0°18	20°50	12°45	23°54
T 15	22° 0	1°19	15°52	6°53	29°28	26°41	27°27	10°55	0°17	19°27	12°54	26°10
W16	22° 2	1°18	15°52	6°52	29°29	26°40	27°26	10°55	0°17	18°D48	13° 2	28°27
T 17	22° 3	1°17	15°52	6°51	29°29	26°40	27°25	10°55	0°16	19° 0	13°10	0♈44
F 18	22° 5	1°16	15°52	6°50	29°29	26°40	27°25	10°56	0°16	20° 2	13°19	3° 3
S 19	22° 6	1°15	15°52	6°50	29°29	26°40	27°24	10°56	0°15	21°47	13°27	5°22
S 20	22° 7	1°14	15°51	6°49	29°29	26°39	27°23	10°56	0°15	24° 8	13°36	7°42
M21	22° 9	1°14	15°51	6°48	29°29	26°39	27°23	10°56	0°14	26°56	13°44	10° 3
T 22	22°10	1°13	15°51	6°47	29°29	26°39	27°22	10°57	0°14	0♒ 2	13°53	12°26
W23	22°11	1°12	15°51	6°47	29°29	26°38	27°21	10°57	0°13	3°17	14° 1	14°49
T 24	22°13	1°11	15°51	6°46	29°29	26°38	27°20	10°57	0°13	6°31	14°10	17°14
F 25	22°14	1°10	15°51	6°45	29°29	26°38	27°20	10°57	0°12	9°35	14°18	19°40
S 26	22°15	1° 9	15°51	6°44	29°29	26°38	27°19	10°57	0°12	12°19	14°26	22° 8
S 27	22°17	1° 8	15°50	6°44	29°R29	26°38	27°18	10°57	0°11	14°32	14°35	24°37
M28	22°18	1° 8	15°50	6°43	29°29	26°37	27°18	10°58	0°11	16° 3	14°43	27° 8
T 29	22°19	1° 7	15°50	6°42	29°29	26°37	27°17	10°58	0°10	16°R44	14°52	29°40
W30	22°20	1° 6	15°50	6°42	29°29	26°37	27°16	10°58	0°10	16°32	15° 0	2♉15
T 31	22♐21	1♋ 5	15♎49	6♋41	29♎29	26♉37	27♋16	10♏58	0♍ 9	15♒30	15♎ 9	4♉51

Delta T = 66.91 sec

FEBRUARY 2013 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	22♐23	1°R 5	15°R49	6°R40	29°R29	26°R37	27°R15	10♏58	0°R 9	13°R51	15♎17	7♉29
S 2	22°24	1♋ 4	15♎49	6♋40	29♎29	26♉37	27♋14	10°58	0♍ 8	11♒57	15°26	10°10
S 3	22°25	1° 3	15°48	6°39	29°29	26°37	27°14	10°58	0° 8	10°16	15°34	12°53
M 4	22°26	1° 2	15°48	6°38	29°29	26°37	27°13	10°58	0° 7	9° 8	15°43	15°38
T 5	22°27	1° 2	15°48	6°38	29°29	26°36	27°12	10°58	0° 7	8°D47	15°51	18°25
W 6	22°28	1° 1	15°47	6°37	29°29	26°36	27°12	10°58	0° 6	9°17	15°59	21°15
T 7	22°29	1° 0	15°47	6°37	29°29	26°36	27°11	10°R58	0° 5	10°35	16° 8	24° 8
F 8	22°30	1° 0	15°46	6°36	29°28	26°36	27°10	10°58	0° 5	12°34	16°16	27° 3
S 9	22°31	0°59	15°46	6°35	29°28	26°D36	27°10	10°58	0° 4	15° 6	16°25	0♊ 1
S 10	22°32	0°58	15°46	6°35	29°28	26°36	27° 9	10°58	0° 4	18° 2	16°33	3° 2
M11	22°33	0°58	15°45	6°34	29°28	26°36	27° 8	10°58	0° 3	21°13	16°42	6° 6
T 12	22°34	0°57	15°45	6°34	29°28	26°36	27° 8	10°58	0° 3	24°29	16°50	9°14
W13	22°35	0°57	15°44	6°33	29°27	26°36	27° 7	10°58	0° 2	27°40	16°59	12°24
T 14	22°36	0°56	15°44	6°33	29°27	26°36	27° 7	10°58	0° 1	0♓37	17° 7	15°38
F 15	22°37	0°56	15°43	6°32	29°27	26°37	27° 6	10°58	0° 1	3° 9	17°15	18°55
S 16	22°38	0°55	15°43	6°32	29°27	26°37	27° 5	10°58	0° 0	5° 6	17°24	22°15
S 17	22°39	0°55	15°42	6°31	29°26	26°37	27° 5	10°58	29♌59	6°18	17°32	25°39
M18	22°40	0°54	15°42	6°31	29°26	26°37	27° 4	10°57	29°59	6°R39	17°41	29° 7
T 19	22°40	0°54	15°41	6°30	29°26	26°37	27° 4	10°57	29°58	6° 7	17°49	2♋38
W20	22°41	0°53	15°40	6°30	29°25	26°37	27° 3	10°57	29°58	4°49	17°58	6°12
T 21	22°42	0°53	15°40	6°30	29°25	26°37	27° 3	10°57	29°57	3° 3	18° 6	9°50
F 22	22°43	0°52	15°39	6°29	29°25	26°37	27° 2	10°57	29°57	1°12	18°15	13°32
S 23	22°43	0°52	15°39	6°29	29°24	26°38	27° 1	10°57	29°56	29♒41	18°23	17°16
S 24	22°44	0°52	15°38	6°28	29°24	26°38	27° 1	10°56	29°56	28°49	18°31	21° 5
M25	22°45	0°51	15°37	6°28	29°23	26°38	27° 0	10°56	29°55	28°D46	18°40	24°56
T 26	22°45	0°51	15°37	6°28	29°23	26°38	27° 0	10°56	29°54	29°34	18°48	28°50
W27	22°46	0°51	15°36	6°27	29°23	26°39	26°59	10°56	29°54	1♓ 7	18°57	2♌48
T 28	22♐47	0♋50	15♎35	6♋27	29♎22	26♉39	26♋59	10♏56	29♌53	3♓20	19♎ 5	6♌48

Delta T = 66.94 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2013 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	22♐47	0°R50	15°R35	6°R27	29°R22	26♉39	26°R58	10°R55	29°R53	6♓ 2	19♎14	10♒51
S 2	22°48	0♋50	15♎34	6♋26	29♎21	26°39	26♋58	10♏55	29♒52	9° 5	19°22	14°56
S 3	22°48	0°50	15°33	6°26	29°21	26°40	26°57	10°55	29°52	12°18	19°31	19° 2
M 4	22°49	0°49	15°32	6°26	29°20	26°40	26°57	10°54	29°51	15°34	19°39	23°11
T 5	22°49	0°49	15°32	6°25	29°20	26°40	26°56	10°54	29°50	18°40	19°48	27°21
W 6	22°50	0°49	15°31	6°25	29°19	26°41	26°56	10°54	29°50	21°27	19°56	1♍32
T 7	22°50	0°49	15°30	6°25	29°19	26°41	26°56	10°54	29°49	23°46	20° 4	5°44
F 8	22°51	0°49	15°30	6°25	29°18	26°41	26°55	10°53	29°49	25°24	20°13	9°56
S 9	22°51	0°49	15°29	6°25	29°18	26°42	26°55	10°53	29°48	26°R16	20°21	14° 8
S 10	22°51	0°48	15°28	6°24	29°17	26°42	26°54	10°53	29°48	26°16	20°30	18°19
M11	22°52	0°48	15°27	6°24	29°17	26°42	26°54	10°52	29°47	25°25	20°38	22°30
T 12	22°52	0°48	15°26	6°24	29°16	26°43	26°54	10°52	29°47	23°54	20°47	26°40
W13	22°52	0°48	15°26	6°24	29°16	26°43	26°53	10°51	29°46	22° 4	20°55	0♎48
T 14	22°52	0°D48	15°25	6°24	29°15	26°44	26°53	10°51	29°46	20°18	21° 4	4°54
F 15	22°53	0°48	15°24	6°24	29°14	26°44	26°53	10°51	29°45	19° 0	21°12	8°59
S 16	22°53	0°48	15°23	6°24	29°14	26°45	26°52	10°50	29°45	18°D25	21°20	13° 1
S 17	22°53	0°48	15°22	6°24	29°13	26°45	26°52	10°50	29°44	18°41	21°29	17° 1
M18	22°53	0°48	15°22	6°24	29°13	26°46	26°52	10°49	29°44	19°46	21°37	20°57
T 19	22°53	0°49	15°21	6°24	29°12	26°46	26°51	10°49	29°43	21°35	21°46	24°51
W20	22°53	0°49	15°20	6°24	29°11	26°47	26°51	10°48	29°43	24° 1	21°54	28°42
T 21	22°54	0°49	15°19	6°D24	29°11	26°47	26°51	10°48	29°42	26°52	22° 3	2♏29
F 22	22°54	0°49	15°18	6°24	29°10	26°48	26°50	10°48	29°42	0♈ 1	22°11	6°13
S 23	22°54	0°49	15°17	6°24	29° 9	26°48	26°50	10°47	29°41	3°16	22°20	9°54
S 24	22°R54	0°49	15°16	6°24	29° 9	26°49	26°50	10°47	29°41	6°28	22°28	13°31
M25	22°54	0°49	15°16	6°24	29° 8	26°49	26°50	10°46	29°40	9°27	22°36	17° 5
T 26	22°54	0°50	15°15	6°24	29° 7	26°50	26°49	10°46	29°40	12° 2	22°45	20°35
W27	22°53	0°50	15°14	6°24	29° 7	26°50	26°49	10°45	29°39	14° 3	22°53	24° 1
T 28	22°53	0°50	15°13	6°24	29° 6	26°51	26°49	10°45	29°39	15°23	23° 2	27°24
F 29	22°53	0°50	15°12	6°24	29° 5	26°52	26°49	10°44	29°38	15°R53	23°10	0♐43
S 30	22°53	0°51	15°11	6°24	29° 5	26°52	26°49	10°44	29°38	15°32	23°19	3°59
S 31	22♐53	0♋51	15♎10	6♋24	29♎ 4	26♉53	26♋49	10♏43	29♒37	14♈24	23♎27	7♐12

Delta T = 66.97 sec

APRIL 2013 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	22°R53	0♋51	15°R 9	6♋24	29°R 3	26♉53	26°R48	10°R43	29°R37	12°R43	23♎36	10♐21
T 2	22♐53	0°52	15♎ 9	6°25	29♎ 3	26°54	26♋48	10♏42	29♒37	10♈51	23°44	13°28
W 3	22°52	0°52	15° 8	6°25	29° 2	26°55	26°48	10°41	29°36	9°13	23°53	16°31
T 4	22°52	0°53	15° 7	6°25	29° 1	26°55	26°48	10°41	29°36	8° 9	24° 1	19°31
F 5	22°52	0°53	15° 6	6°25	29° 1	26°56	26°48	10°40	29°35	7°D53	24° 9	22°28
S 6	22°51	0°53	15° 5	6°26	29° 0	26°57	26°48	10°40	29°35	8°29	24°18	25°22
S 7	22°51	0°54	15° 4	6°26	28°59	26°57	26°48	10°39	29°35	9°53	24°26	28°14
M 8	22°51	0°54	15° 3	6°26	28°58	26°58	26°48	10°39	29°34	11°58	24°35	1♑ 3
T 9	22°50	0°55	15° 2	6°26	28°58	26°59	26°48	10°38	29°34	14°35	24°43	3°49
W10	22°50	0°55	15° 2	6°27	28°57	27° 0	26°48	10°38	29°33	17°35	24°52	6°33
T 11	22°50	0°56	15° 1	6°27	28°56	27° 0	26°D48	10°37	29°33	20°47	25° 0	9°15
F 12	22°49	0°56	15° 0	6°27	28°55	27° 1	26°48	10°36	29°33	24° 1	25° 9	11°55
S 13	22°49	0°57	14°59	6°28	28°55	27° 2	26°48	10°36	29°32	27° 8	25°17	14°32
S 14	22°48	0°58	14°58	6°28	28°54	27° 3	26°48	10°35	29°32	29°56	25°25	17° 7
M15	22°48	0°58	14°57	6°28	28°53	27° 3	26°48	10°35	29°32	2♉16	25°34	19°41
T 16	22°47	0°59	14°56	6°29	28°52	27° 4	26°48	10°34	29°32	4° 0	25°42	22°13
W17	22°47	0°59	14°55	6°29	28°52	27° 5	26°48	10°33	29°31	4°59	25°51	24°43
T 18	22°46	1° 0	14°55	6°30	28°51	27° 6	26°48	10°33	29°31	5°R 7	25°59	27°11
F 19	22°45	1° 1	14°54	6°30	28°50	27° 6	26°48	10°32	29°31	4°25	26° 8	29°38
S 20	22°45	1° 1	14°53	6°30	28°49	27° 7	26°48	10°31	29°30	3° 2	26°16	2♒ 4
S 21	22°44	1° 2	14°52	6°31	28°49	27° 8	26°48	10°31	29°30	1°14	26°25	4°28
M22	22°43	1° 3	14°51	6°31	28°48	27° 9	26°49	10°30	29°30	29♈24	26°33	6°51
T 23	22°43	1° 4	14°50	6°32	28°47	27°10	26°49	10°30	29°30	27°57	26°41	9°12
W24	22°42	1° 4	14°50	6°32	28°46	27°10	26°49	10°29	29°29	27°D12	26°50	11°33
T 25	22°41	1° 5	14°49	6°33	28°46	27°11	26°49	10°28	29°29	27°17	26°58	13°53
F 26	22°41	1° 6	14°48	6°33	28°45	27°12	26°49	10°28	29°29	28°13	27° 7	16°12
S 27	22°40	1° 7	14°47	6°34	28°44	27°13	26°49	10°27	29°29	29°55	27°15	18°30
S 28	22°39	1° 8	14°46	6°35	28°43	27°14	26°50	10°27	29°29	2♉16	27°24	20°47
M29	22°38	1° 8	14°46	6°35	28°43	27°14	26°50	10°26	29°28	5° 4	27°32	23° 3
T 30	22♐37	1♋ 9	14♎45	6♋36	28♎42	27♉15	26♋50	10♏25	29♒28	8♉10	27♎41	25♒19

Delta T = 67.00 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2013 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	22°R37	1♋10	14°R44	6♋36	28°R41	27♉16	26♋50	10°R25	29°R28	11♉23	27♎49	27♒35
T 2	22♐36	1°11	14♎43	6°37	28♎41	27°17	26°51	10♏24	29♌28	14°33	27°58	29°50
F 3	22°35	1°12	14°42	6°38	28°40	27°18	26°51	10°23	29°28	17°30	28° 6	2♓ 4
S 4	22°34	1°13	14°42	6°38	28°39	27°19	26°51	10°23	29°28	20° 6	28°14	4°19
S 5	22°33	1°14	14°41	6°39	28°38	27°20	26°51	10°22	29°28	22°10	28°23	6°33
M 6	22°32	1°15	14°40	6°39	28°38	27°20	26°52	10°21	29°27	23°34	28°31	8°47
T 7	22°31	1°16	14°39	6°40	28°37	27°21	26°52	10°21	29°27	24°R11	28°40	11° 1
W 8	22°30	1°17	14°39	6°41	28°36	27°22	26°52	10°20	29°27	23°57	28°48	13°15
T 9	22°29	1°18	14°38	6°42	28°36	27°23	26°53	10°20	29°27	22°57	28°57	15°29
F 10	22°28	1°19	14°37	6°42	28°35	27°24	26°53	10°19	29°27	21°20	29° 5	17°43
S 11	22°27	1°20	14°37	6°43	28°34	27°25	26°53	10°18	29°27	19°28	29°14	19°57
S 12	22°26	1°21	14°36	6°44	28°34	27°26	26°54	10°18	29°27	17°45	29°22	22°12
M13	22°25	1°22	14°35	6°44	28°33	27°26	26°54	10°17	29°27	16°34	29°30	24°26
T 14	22°24	1°23	14°35	6°45	28°32	27°27	26°55	10°17	29°27	16°D 9	29°39	26°42
W15	22°23	1°24	14°34	6°46	28°32	27°28	26°55	10°16	29°27	16°37	29°47	28°58
T 16	22°22	1°25	14°33	6°47	28°31	27°29	26°56	10°15	29°D27	17°54	29°56	1♈14
F 17	22°21	1°26	14°33	6°47	28°30	27°30	26°56	10°15	29°27	19°55	0♏ 4	3°31
S 18	22°20	1°27	14°32	6°48	28°30	27°31	26°56	10°14	29°27	22°29	0°13	5°49
S 19	22°19	1°28	14°31	6°49	28°29	27°32	26°57	10°13	29°27	25°25	0°21	8° 8
M20	22°18	1°29	14°31	6°50	28°28	27°33	26°57	10°13	29°27	28°34	0°30	10°28
T 21	22°17	1°30	14°30	6°51	28°28	27°33	26°58	10°12	29°27	1♊46	0°38	12°48
W22	22°16	1°31	14°30	6°51	28°27	27°34	26°58	10°12	29°27	4°49	0°47	15°10
T 23	22°15	1°33	14°29	6°52	28°26	27°35	26°59	10°11	29°27	7°36	0°55	17°33
F 24	22°13	1°34	14°29	6°53	28°26	27°36	26°59	10°11	29°27	9°57	1° 3	19°57
S 25	22°12	1°35	14°28	6°54	28°25	27°37	27° 0	10°10	29°27	11°43	1°12	22°22
S 26	22°11	1°36	14°28	6°55	28°25	27°38	27° 0	10° 9	29°27	12°47	1°20	24°49
M27	22°10	1°37	14°27	6°56	28°24	27°39	27° 1	10° 9	29°28	13°R 2	1°29	27°17
T 28	22° 9	1°38	14°27	6°57	28°24	27°40	27° 1	10° 8	29°28	12°27	1°37	29°47
W29	22° 8	1°40	14°26	6°57	28°23	27°40	27° 2	10° 8	29°28	11° 9	1°46	2♉18
T 30	22° 6	1°41	14°26	6°58	28°22	27°41	27° 3	10° 7	29°28	9°23	1°54	4°51
F 31	22♐ 5	1♋42	14♎25	6♋59	28♎22	27♉42	27♋ 3	10♏ 7	29♌28	7♊32	2♏ 3	7♉26

Delta T = 67.03 sec

JUNE 2013 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22°R 4	1♋43	14°R25	7♋ 0	28°R21	27♉43	27♋ 4	10°R 6	29♌28	6°R 0	2♏11	10♉ 3
S 2	22♐ 3	1°44	14♎24	7° 1	28♎21	27°44	27° 4	10♏ 6	29°28	5♊ 7	2°19	12°43
M 3	22° 2	1°46	14°24	7° 2	28°20	27°45	27° 5	10° 5	29°29	5°D 6	2°28	15°24
T 4	22° 0	1°47	14°23	7° 3	28°20	27°46	27° 6	10° 5	29°29	5°57	2°36	18° 7
W 5	21°59	1°48	14°23	7° 4	28°19	27°46	27° 6	10° 4	29°29	7°35	2°45	20°53
T 6	21°58	1°49	14°23	7° 5	28°19	27°47	27° 7	10° 4	29°29	9°52	2°53	23°42
F 7	21°57	1°50	14°22	7° 6	28°18	27°48	27° 8	10° 3	29°29	12°37	3° 2	26°33
S 8	21°56	1°52	14°22	7° 7	28°18	27°49	27° 8	10° 3	29°30	15°39	3°10	29°26
S 9	21°54	1°53	14°22	7° 8	28°17	27°50	27° 9	10° 2	29°30	18°49	3°19	2♊23
M10	21°53	1°54	14°21	7° 8	28°17	27°51	27° 9	10° 2	29°30	21°56	3°27	5°22
T 11	21°52	1°56	14°21	7° 9	28°17	27°51	27°10	10° 1	29°30	24°51	3°36	8°24
W12	21°51	1°57	14°21	7°10	28°16	27°52	27°11	10° 1	29°31	27°26	3°44	11°30
T 13	21°49	1°58	14°21	7°11	28°16	27°53	27°12	10° 0	29°31	29°31	3°52	14°38
F 14	21°48	1°59	14°20	7°12	28°15	27°54	27°12	10° 0	29°31	0♋59	4° 1	17°50
S 15	21°47	2° 1	14°20	7°13	28°15	27°55	27°13	9°59	29°32	1°R42	4° 9	21° 5
S 16	21°46	2° 2	14°20	7°14	28°15	27°56	27°14	9°59	29°32	1°35	4°18	24°23
M17	21°45	2° 3	14°20	7°15	28°14	27°56	27°14	9°59	29°32	0°41	4°26	27°45
T 18	21°43	2° 4	14°19	7°16	28°14	27°57	27°15	9°58	29°32	29♊ 8	4°35	1♋10
W19	21°42	2° 6	14°19	7°17	28°14	27°58	27°16	9°58	29°33	27°16	4°43	4°39
T 20	21°41	2° 7	14°19	7°18	28°13	27°59	27°17	9°57	29°33	25°30	4°52	8°11
F 21	21°40	2° 8	14°19	7°19	28°13	27°59	27°17	9°57	29°34	24°14	5° 0	11°47
S 22	21°38	2°10	14°19	7°20	28°13	28° 0	27°18	9°57	29°34	23°D44	5° 8	15°27
S 23	21°37	2°11	14°19	7°21	28°12	28° 1	27°19	9°56	29°34	24° 7	5°17	19° 9
M24	21°36	2°12	14°19	7°22	28°12	28° 2	27°20	9°56	29°35	25°21	5°25	22°56
T 25	21°35	2°13	14°19	7°23	28°12	28° 2	27°20	9°55	29°35	27°18	5°34	26°45
W26	21°34	2°15	14°19	7°24	28°12	28° 3	27°21	9°55	29°35	29°48	5°42	0♌38
T 27	21°33	2°16	14°19	7°25	28°11	28° 4	27°22	9°55	29°36	2♋41	5°51	4°33
F 28	21°31	2°17	14°19	7°26	28°11	28° 5	27°23	9°55	29°36	5°46	5°59	8°32
S 29	21°30	2°19	14°D19	7°27	28°11	28° 5	27°23	9°54	29°37	8°54	6° 8	12°33
S 30	21♐29	2♋20	14♎19	7♋28	28♎11	28♉ 6	27♋24	9♏54	29♌37	11♋55	6♏16	16♌37

Delta T = 67.06 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2013 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	21°R28	2♋21	14♎19	7♋29	28°R11	28♉ 7	27♋25	9°R54	29♌38	14♋41	6♏25	20♌42
T 2	21♐27	2°22	14°19	7°30	28♎10	28° 7	27°26	9♏53	29°38	17° 3	6°33	24°50
W 3	21°26	2°24	14°19	7°31	28°10	28° 8	27°27	9°53	29°38	18°53	6°41	28°59
T 4	21°24	2°25	14°19	7°32	28°10	28° 9	27°27	9°53	29°39	20° 2	6°50	3♍10
F 5	21°23	2°26	14°19	7°33	28°10	28° 9	27°28	9°53	29°39	20°R24	6°58	7°21
S 6	21°22	2°27	14°19	7°34	28°10	28°10	27°29	9°52	29°40	19°56	7° 7	11°33
S 7	21°21	2°29	14°19	7°35	28°10	28°11	27°30	9°52	29°40	18°42	7°15	15°45
M 8	21°20	2°30	14°19	7°36	28°10	28°11	27°31	9°52	29°41	16°58	7°24	19°57
T 9	21°19	2°31	14°19	7°37	28°10	28°12	27°31	9°52	29°41	15° 4	7°32	24° 8
W10	21°18	2°33	14°20	7°38	28°10	28°13	27°32	9°52	29°42	13°29	7°41	28°19
T 11	21°17	2°34	14°20	7°39	28°10	28°13	27°33	9°51	29°42	12°33	7°49	2♎28
F 12	21°16	2°35	14°20	7°40	28°10	28°14	27°34	9°51	29°43	12°D27	7°57	6°36
S 13	21°15	2°36	14°20	7°41	28°10	28°14	27°35	9°51	29°43	13°15	8° 6	10°41
S 14	21°14	2°37	14°21	7°42	28°D10	28°15	27°36	9°51	29°44	14°50	8°14	14°45
M15	21°13	2°39	14°21	7°43	28°10	28°15	27°36	9°51	29°44	17° 3	8°23	18°46
T 16	21°12	2°40	14°21	7°44	28°10	28°16	27°37	9°51	29°45	19°44	8°31	22°45
W17	21°11	2°41	14°21	7°45	28°10	28°17	27°38	9°50	29°46	22°43	8°40	26°40
T 18	21°10	2°42	14°22	7°46	28°10	28°17	27°39	9°50	29°46	25°49	8°48	0♏33
F 19	21° 9	2°44	14°22	7°47	28°10	28°18	27°40	9°50	29°47	28°54	8°57	4°22
S 20	21° 8	2°45	14°22	7°48	28°10	28°18	27°41	9°50	29°47	1♌48	9° 5	8° 8
S 21	21° 7	2°46	14°23	7°49	28°10	28°19	27°41	9°50	29°48	4°25	9°14	11°51
M22	21° 6	2°47	14°23	7°50	28°10	28°19	27°42	9°50	29°48	6°34	9°22	15°30
T 23	21° 5	2°48	14°24	7°51	28°10	28°20	27°43	9°50	29°49	8° 7	9°30	19° 6
W24	21° 4	2°49	14°24	7°51	28°10	28°20	27°44	9°50	29°50	8°56	9°39	22°38
T 25	21° 3	2°51	14°24	7°52	28°10	28°20	27°45	9°50	29°50	8°R56	9°47	26° 6
F 26	21° 2	2°52	14°25	7°53	28°11	28°21	27°46	9°D50	29°51	8° 7	9°56	29°31
S 27	21° 2	2°53	14°25	7°54	28°11	28°21	27°46	9°50	29°51	6°37	10° 4	2♐53
S 28	21° 1	2°54	14°26	7°55	28°11	28°22	27°47	9°50	29°52	4°44	10°13	6°11
M29	21° 0	2°55	14°26	7°56	28°11	28°22	27°48	9°50	29°52	2°55	10°21	9°25
T 30	20°59	2°56	14°27	7°57	28°11	28°22	27°49	9°50	29°53	1°36	10°30	12°37
W31	20♐58	2♋57	14♎27	7♋58	28♎12	28♉23	27♋50	9♏50	29♌54	1°D 2	10♏38	15♐45

Delta T = 67.09 sec

AUGUST 2013 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	20°R58	2♋58	14♎28	7♋59	28♎12	28♉23	27♋51	9♏50	29♌54	1♌22	10♏46	18♐50
F 2	20♐57	2°59	14°28	8° 0	28°12	28°24	27°51	9°50	29°55	2°32	10°55	21°52
S 3	20°56	3° 0	14°29	8° 0	28°12	28°24	27°52	9°50	29°56	4°26	11° 3	24°51
S 4	20°56	3° 1	14°29	8° 1	28°13	28°24	27°53	9°50	29°56	6°53	11°12	27°47
M 5	20°55	3° 3	14°30	8° 2	28°13	28°25	27°54	9°51	29°57	9°42	11°20	0♑40
T 6	20°54	3° 4	14°31	8° 3	28°13	28°25	27°55	9°51	29°58	12°44	11°29	3°30
W 7	20°54	3° 5	14°31	8° 4	28°14	28°25	27°55	9°51	29°58	15°51	11°37	6°18
T 8	20°53	3° 6	14°32	8° 5	28°14	28°25	27°56	9°51	29°59	18°52	11°46	9° 4
F 9	20°52	3° 7	14°32	8° 5	28°14	28°26	27°57	9°51	29°59	21°40	11°54	11°47
S 10	20°52	3° 8	14°33	8° 6	28°15	28°26	27°58	9°51	0♍ 0	24° 6	12° 2	14°28
S 11	20°51	3° 8	14°34	8° 7	28°15	28°26	27°59	9°51	0° 1	26° 2	12°11	17° 6
M12	20°51	3° 9	14°35	8° 8	28°16	28°26	27°59	9°52	0° 1	27°18	12°19	19°43
T 13	20°50	3°10	14°35	8° 9	28°16	28°27	28° 0	9°52	0° 2	27°R46	12°28	22°18
W14	20°50	3°11	14°36	8° 9	28°16	28°27	28° 1	9°52	0° 3	27°24	12°36	24°51
T 15	20°49	3°12	14°37	8°10	28°17	28°27	28° 2	9°52	0° 3	26°14	12°45	27°22
F 16	20°49	3°13	14°37	8°11	28°17	28°27	28° 2	9°53	0° 4	24°30	12°53	29°51
S 17	20°48	3°14	14°38	8°12	28°18	28°27	28° 3	9°53	0° 5	22°35	13° 2	2♒19
S 18	20°48	3°15	14°39	8°12	28°18	28°27	28° 4	9°53	0° 5	20°56	13°10	4°45
M19	20°48	3°16	14°40	8°13	28°19	28°28	28° 5	9°53	0° 6	19°55	13°19	7°10
T 20	20°47	3°17	14°40	8°14	28°19	28°28	28° 5	9°54	0° 7	19°D46	13°27	9°34
W21	20°47	3°17	14°41	8°14	28°20	28°28	28° 6	9°54	0° 7	20°30	13°35	11°57
T 22	20°47	3°18	14°42	8°15	28°20	28°28	28° 7	9°54	0° 8	22° 2	13°44	14°18
F 23	20°46	3°19	14°43	8°16	28°21	28°28	28° 8	9°55	0° 9	24°12	13°52	16°38
S 24	20°46	3°20	14°44	8°16	28°21	28°28	28° 8	9°55	0° 9	26°49	14° 1	18°58
S 25	20°46	3°20	14°45	8°17	28°22	28°28	28° 9	9°55	0°10	29°46	14° 9	21°16
M26	20°46	3°21	14°45	8°18	28°22	28°28	28°10	9°56	0°11	2♍51	14°18	23°34
T 27	20°46	3°22	14°46	8°18	28°23	28°28	28°10	9°56	0°11	5°56	14°26	25°51
W28	20°45	3°23	14°47	8°19	28°24	28°R28	28°11	9°56	0°12	8°54	14°35	28° 7
T 29	20°45	3°23	14°48	8°19	28°24	28°28	28°12	9°57	0°13	11°35	14°43	0♓23
F 30	20°45	3°24	14°49	8°20	28°25	28°28	28°12	9°57	0°13	13°50	14°51	2°38
S 31	20♐45	3♋25	14♎50	8♋21	28♎25	28♉28	28♋13	9♏57	0♍14	15♍31	15♏ 0	4♓53

Delta T = 67.12 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2013 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	20°R45	3♋25	14♎51	8♋21	28♎26	28°R28	28♋14	9♏58	0♍15	16♍28	15♏ 8	7♓ 8
M 2	20♐45	3°26	14°52	8°22	28°27	28♉28	28°14	9°58	0°15	16°R34	15°17	9°22
T 3	20°D45	3°27	14°53	8°22	28°27	28°28	28°15	9°59	0°16	15°49	15°25	11°36
W 4	20°45	3°27	14°54	8°23	28°28	28°28	28°16	9°59	0°17	14°21	15°34	13°50
T 5	20°45	3°28	14°55	8°23	28°29	28°28	28°16	10° 0	0°17	12°27	15°42	16° 4
F 6	20°45	3°28	14°55	8°24	28°29	28°28	28°17	10° 0	0°18	10°35	15°51	18°18
S 7	20°45	3°29	14°56	8°24	28°30	28°27	28°18	10° 1	0°19	9°11	15°59	20°32
S 8	20°45	3°29	14°57	8°25	28°31	28°27	28°18	10° 1	0°19	8°D33	16° 8	22°46
M 9	20°45	3°30	14°58	8°25	28°31	28°27	28°19	10° 1	0°20	8°49	16°16	25° 0
T 10	20°45	3°30	14°59	8°26	28°32	28°27	28°19	10° 2	0°20	9°56	16°24	27°15
W11	20°46	3°31	15° 0	8°26	28°33	28°27	28°20	10° 2	0°21	11°46	16°33	29°30
T 12	20°46	3°31	15° 1	8°26	28°34	28°27	28°21	10° 3	0°22	14° 9	16°41	1♈46
F 13	20°46	3°32	15° 2	8°27	28°34	28°26	28°21	10° 4	0°22	16°57	16°50	4° 2
S 14	20°46	3°32	15° 3	8°27	28°35	28°26	28°22	10° 4	0°23	19°58	16°58	6°19
S 15	20°47	3°32	15° 5	8°28	28°36	28°26	28°22	10° 5	0°24	23° 6	17° 7	8°36
M16	20°47	3°33	15° 6	8°28	28°37	28°26	28°23	10° 5	0°24	26°10	17°15	10°54
T 17	20°47	3°33	15° 7	8°28	28°38	28°26	28°23	10° 6	0°25	29° 3	17°24	13°13
W18	20°48	3°33	15° 8	8°29	28°38	28°25	28°24	10° 6	0°25	1♎36	17°32	15°33
T 19	20°48	3°34	15° 9	8°29	28°39	28°25	28°24	10° 7	0°26	3°39	17°40	17°54
F 20	20°48	3°34	15°10	8°29	28°40	28°25	28°25	10° 7	0°27	5° 3	17°49	20°16
S 21	20°49	3°34	15°11	8°29	28°41	28°24	28°25	10° 8	0°27	5°R39	17°57	22°40
S 22	20°49	3°35	15°12	8°30	28°42	28°24	28°26	10° 9	0°28	5°23	18° 6	25° 4
M23	20°50	3°35	15°13	8°30	28°42	28°24	28°26	10° 9	0°28	4°16	18°14	27°30
T 24	20°50	3°35	15°14	8°30	28°43	28°23	28°26	10°10	0°29	2°31	18°23	29°57
W25	20°51	3°35	15°15	8°30	28°44	28°23	28°27	10°11	0°30	0°33	18°31	2♉26
T 26	20°51	3°35	15°16	8°31	28°45	28°23	28°27	10°11	0°30	28♍51	18°40	4°56
F 27	20°52	3°36	15°17	8°31	28°46	28°22	28°28	10°12	0°31	27°46	18°48	7°28
S 28	20°52	3°36	15°18	8°31	28°47	28°22	28°28	10°12	0°31	27°D32	18°56	10° 2
S 29	20°53	3°36	15°20	8°31	28°47	28°22	28°28	10°13	0°32	28°12	19° 5	12°38
M30	20♐54	3♋36	15♎21	8♋31	28♎48	28♉21	28♋29	10♏14	0♍32	29♍39	19♏13	15♉16

Delta T = 67.15 sec

OCTOBER 2013 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	20♐54	3♋36	15♎22	8♋31	28♎49	28°R21	28♋29	10♏14	0♍33	1♎46	19♏22	17♉56
W 2	20°55	3°36	15°23	8°31	28°50	28♉20	28°30	10°15	0°34	4°21	19°30	20°38
T 3	20°56	3°36	15°24	8°32	28°51	28°20	28°30	10°16	0°34	7°17	19°39	23°22
F 4	20°56	3°R36	15°25	8°32	28°52	28°19	28°30	10°17	0°35	10°23	19°47	26° 9
S 5	20°57	3°36	15°26	8°32	28°53	28°19	28°30	10°17	0°35	13°32	19°56	28°59
S 6	20°58	3°36	15°27	8°32	28°54	28°18	28°31	10°18	0°36	16°34	20° 4	1♊51
M 7	20°59	3°36	15°28	8°32	28°55	28°18	28°31	10°19	0°36	19°22	20°13	4°45
T 8	20°59	3°36	15°29	8°R32	28°55	28°17	28°31	10°19	0°37	21°45	20°21	7°43
W 9	21° 0	3°36	15°31	8°32	28°56	28°17	28°32	10°20	0°37	23°35	20°29	10°43
T 10	21° 1	3°36	15°32	8°32	28°57	28°16	28°32	10°21	0°38	24°40	20°38	13°46
F 11	21° 2	3°36	15°33	8°32	28°58	28°16	28°32	10°21	0°38	24°R53	20°46	16°53
S 12	21° 3	3°35	15°34	8°32	28°59	28°15	28°32	10°22	0°39	24°13	20°55	20° 3
S 13	21° 4	3°35	15°35	8°32	29° 0	28°15	28°32	10°23	0°39	22°46	21° 3	23°16
M14	21° 5	3°35	15°36	8°32	29° 1	28°14	28°33	10°24	0°39	20°51	21°12	26°32
T 15	21° 6	3°35	15°37	8°31	29° 2	28°14	28°33	10°24	0°40	18°56	21°20	29°52
W16	21° 7	3°35	15°38	8°31	29° 3	28°13	28°33	10°25	0°40	17°28	21°29	3♋15
T 17	21° 8	3°34	15°39	8°31	29° 4	28°13	28°33	10°26	0°41	16°D45	21°37	6°42
F 18	21° 9	3°34	15°41	8°31	29° 5	28°12	28°33	10°27	0°41	16°55	21°45	10°12
S 19	21°10	3°34	15°42	8°31	29° 6	28°11	28°33	10°27	0°42	17°57	21°54	13°46
S 20	21°11	3°34	15°43	8°31	29° 7	28°11	28°34	10°28	0°42	19°43	22° 2	17°23
M21	21°12	3°33	15°44	8°30	29° 8	28°10	28°34	10°29	0°42	22° 3	22°11	21° 4
T 22	21°13	3°33	15°45	8°30	29° 8	28°10	28°34	10°30	0°43	24°49	22°19	24°48
W23	21°14	3°33	15°46	8°30	29° 9	28° 9	28°34	10°30	0°43	27°52	22°28	28°35
T 24	21°15	3°32	15°47	8°30	29°10	28° 8	28°34	10°31	0°44	1♏ 2	22°36	2♌26
F 25	21°16	3°32	15°48	8°30	29°11	28° 8	28°34	10°32	0°44	4°11	22°45	6°20
S 26	21°18	3°31	15°49	8°29	29°12	28° 7	28°34	10°33	0°44	7°10	22°53	10°17
S 27	21°19	3°31	15°50	8°29	29°13	28° 6	28°34	10°34	0°45	9°50	23° 1	14°17
M28	21°20	3°30	15°51	8°29	29°14	28° 6	28°R34	10°34	0°45	12° 2	23°10	18°19
T 29	21°21	3°30	15°52	8°28	29°15	28° 5	28°34	10°35	0°45	13°35	23°18	22°23
W30	21°22	3°30	15°53	8°28	29°16	28° 4	28°34	10°36	0°46	14°R19	23°27	26°30
T 31	21♐24	3♋29	15♎55	8♋28	29♎17	28♉ 4	28♋34	10♏37	0♍46	14♏ 8	23♏35	0♍38

Delta T = 67.19 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2013 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	21♐25	3°R28	15♎56	8°R27	29♎18	28°R 3	28°R34	10♏37	0♍46	13°R 6	23♏44	4♍48
S 2	21°26	3♋28	15°57	8♋27	29°19	28♉ 2	28♋34	10°38	0°46	11♏23	23°52	8°59
S 3	21°28	3°27	15°58	8°27	29°20	28° 2	28°34	10°39	0°47	9°25	24° 1	13°11
M 4	21°29	3°27	15°59	8°26	29°21	28° 1	28°34	10°40	0°47	7°39	24° 9	17°23
T 5	21°30	3°26	16° 0	8°26	29°21	28° 0	28°34	10°41	0°47	6°29	24°18	21°35
W 6	21°32	3°26	16° 1	8°25	29°22	28° 0	28°33	10°41	0°47	6°D 9	24°26	25°46
T 7	21°33	3°25	16° 2	8°25	29°23	27°59	28°33	10°42	0°48	6°42	24°34	29°58
F 8	21°34	3°24	16° 3	8°25	29°24	27°58	28°33	10°43	0°48	8° 4	24°43	4♎ 8
S 9	21°36	3°24	16° 4	8°24	29°25	27°58	28°33	10°44	0°48	10° 6	24°51	8°16
S 10	21°37	3°23	16° 5	8°24	29°26	27°57	28°33	10°44	0°48	12°39	25° 0	12°23
M11	21°39	3°22	16° 6	8°23	29°27	27°56	28°33	10°45	0°49	15°33	25° 8	16°28
T 12	21°40	3°22	16° 7	8°23	29°28	27°55	28°32	10°46	0°49	18°41	25°17	20°31
W13	21°42	3°21	16° 8	8°22	29°29	27°55	28°32	10°47	0°49	21°53	25°25	24°31
T 14	21°43	3°20	16° 8	8°22	29°29	27°54	28°32	10°48	0°49	25° 1	25°34	28°28
F 15	21°45	3°20	16° 9	8°21	29°30	27°53	28°32	10°48	0°49	27°55	25°42	2♏22
S 16	21°46	3°19	16°10	8°21	29°31	27°52	28°32	10°49	0°49	0♐27	25°50	6°14
S 17	21°48	3°18	16°11	8°20	29°32	27°52	28°31	10°50	0°49	2°24	25°59	10° 2
M18	21°49	3°17	16°12	8°19	29°33	27°51	28°31	10°51	0°50	3°38	26° 7	13°46
T 19	21°51	3°16	16°13	8°19	29°34	27°50	28°31	10°51	0°50	4°R 0	26°16	17°27
W20	21°52	3°16	16°14	8°18	29°35	27°50	28°31	10°52	0°50	3°26	26°24	21° 5
T 21	21°54	3°15	16°15	8°18	29°35	27°49	28°30	10°53	0°50	2° 4	26°33	24°39
F 22	21°55	3°14	16°16	8°17	29°36	27°48	28°30	10°54	0°50	0°12	26°41	28°10
S 23	21°57	3°13	16°16	8°16	29°37	27°47	28°30	10°54	0°50	28♏16	26°50	1♐37
S 24	21°58	3°12	16°17	8°16	29°38	27°47	28°29	10°55	0°50	26°44	26°58	5° 1
M25	22° 0	3°11	16°18	8°15	29°39	27°46	28°29	10°56	0°50	25°D54	27° 7	8°21
T 26	22° 1	3°11	16°19	8°15	29°40	27°45	28°29	10°57	0°50	25°57	27°15	11°37
W27	22° 3	3°10	16°20	8°14	29°40	27°45	28°28	10°57	0°50	26°50	27°23	14°51
T 28	22° 5	3° 9	16°21	8°13	29°41	27°44	28°28	10°58	0°R50	28°30	27°32	18° 1
F 29	22° 6	3° 8	16°21	8°13	29°42	27°43	28°27	10°59	0°50	0♐45	27°40	21° 8
S 30	22♐ 8	3♋ 7	16♎22	8♋12	29♎43	27♉42	28♋27	11♏ 0	0♍50	3♐29	27♏49	24♐11

Delta T = 67.22 sec

DECEMBER 2013 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22♐ 9	3°R 6	16♎23	8°R11	29♎43	27°R42	28°R27	11♏ 0	0°R50	6♐30	27♏57	27♐12
M 2	22°11	3♋ 5	16°24	8♋10	29°44	27♉41	28♋26	11° 1	0♍50	9°42	28° 6	0♑10
T 3	22°13	3° 4	16°24	8°10	29°45	27°40	28°26	11° 2	0°50	12°55	28°14	3° 5
W 4	22°14	3° 3	16°25	8° 9	29°46	27°40	28°25	11° 2	0°50	16° 0	28°23	5°57
T 5	22°16	3° 2	16°26	8° 8	29°46	27°39	28°25	11° 3	0°50	18°48	28°31	8°46
F 6	22°18	3° 1	16°26	8° 8	29°47	27°38	28°24	11° 4	0°50	21° 8	28°39	11°33
S 7	22°19	3° 0	16°27	8° 7	29°48	27°37	28°24	11° 4	0°50	22°49	28°48	14°18
S 8	22°21	2°59	16°28	8° 6	29°48	27°37	28°23	11° 5	0°50	23°R42	28°56	17° 0
M 9	22°23	2°58	16°28	8° 5	29°49	27°36	28°23	11° 6	0°49	23°41	29° 5	19°40
T 10	22°24	2°57	16°29	8° 5	29°50	27°35	28°22	11° 6	0°49	22°47	29°13	22°18
W11	22°26	2°56	16°29	8° 4	29°51	27°35	28°22	11° 7	0°49	21°11	29°22	24°54
T 12	22°28	2°55	16°30	8° 3	29°51	27°34	28°21	11° 8	0°49	19°15	29°30	27°28
F 13	22°29	2°54	16°31	8° 2	29°52	27°33	28°21	11° 8	0°49	17°26	29°39	0♒ 0
S 14	22°31	2°53	16°31	8° 1	29°52	27°33	28°20	11° 9	0°49	16°10	29°47	2°31
S 15	22°33	2°52	16°32	8° 1	29°53	27°32	28°20	11° 9	0°49	15°D41	29°56	5° 0
M16	22°34	2°51	16°32	8° 0	29°54	27°31	28°19	11°10	0°48	16° 4	0♐ 4	7°27
T 17	22°36	2°50	16°33	7°59	29°54	27°31	28°19	11°11	0°48	17°17	0°12	9°53
W18	22°38	2°49	16°33	7°58	29°55	27°30	28°18	11°11	0°48	19°11	0°21	12°17
T 19	22°39	2°48	16°34	7°57	29°55	27°30	28°17	11°12	0°48	21°38	0°29	14°40
F 20	22°41	2°47	16°34	7°57	29°56	27°29	28°17	11°12	0°48	24°30	0°38	17° 3
S 21	22°43	2°46	16°35	7°56	29°56	27°28	28°16	11°13	0°47	27°37	0°46	19°24
S 22	22°44	2°45	16°35	7°55	29°57	27°28	28°16	11°14	0°47	0♑52	0°55	21°44
M23	22°46	2°44	16°35	7°54	29°58	27°27	28°15	11°14	0°47	4° 4	1° 3	24° 3
T 24	22°47	2°43	16°36	7°53	29°58	27°27	28°15	11°15	0°47	7° 4	1°12	26°21
W25	22°49	2°42	16°36	7°53	29°59	27°26	28°14	11°15	0°46	9°43	1°20	28°38
T 26	22°51	2°41	16°37	7°52	29°59	27°25	28°13	11°16	0°46	11°49	1°28	0♓55
F 27	22°52	2°40	16°37	7°51	29°59	27°25	28°13	11°16	0°46	13°12	1°37	3°11
S 28	22°54	2°39	16°37	7°50	29°59	27°24	28°12	11°17	0°45	13°R44	1°45	5°27
S 29	22°56	2°38	16°38	7°49	0♏ 0	27°24	28°11	11°17	0°45	13°22	1°54	7°42
M30	22°57	2°37	16°38	7°48	0° 1	27°23	28°11	11°18	0°45	12°10	2° 2	9°57
T 31	22♐59	2♋36	16♎38	7♋48	0♏ 1	27♉23	28♋10	11♏18	0♍44	10♑24	2♐11	12♓11

Delta T = 67.25 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2014 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	23♐ 0	2°R35	16♎38	7°R47	0♏ 2	27°R22	28°R 9	11♏19	0°R44	8°R29	2♐19	14♓25
T 2	23° 2	2♋34	16°39	7♋46	0° 2	27♉22	28♋ 9	11°19	0♍44	6♑52	2°28	16°39
F 3	23° 4	2°33	16°39	7°45	0° 2	27°21	28° 8	11°19	0°43	5°53	2°36	18°53
S 4	23° 5	2°32	16°39	7°44	0° 3	27°21	28° 7	11°20	0°43	5°D44	2°45	21° 7
S 5	23° 7	2°31	16°39	7°44	0° 3	27°20	28° 7	11°20	0°43	6°26	2°53	23°21
M 6	23° 8	2°30	16°39	7°43	0° 3	27°20	28° 6	11°21	0°42	7°54	3° 1	25°35
T 7	23°10	2°29	16°40	7°42	0° 4	27°19	28° 5	11°21	0°42	10° 2	3°10	27°49
W 8	23°11	2°28	16°40	7°41	0° 4	27°19	28° 5	11°21	0°41	12°39	3°18	0♈ 4
T 9	23°13	2°27	16°40	7°40	0° 4	27°18	28° 4	11°22	0°41	15°39	3°27	2°19
F 10	23°14	2°26	16°40	7°39	0° 5	27°18	28° 3	11°22	0°41	18°50	3°35	4°34
S 11	23°16	2°25	16°40	7°39	0° 5	27°18	28° 3	11°23	0°40	22° 5	3°44	6°50
S 12	23°18	2°24	16°40	7°38	0° 5	27°17	28° 2	11°23	0°40	25°15	3°52	9° 6
M13	23°19	2°23	16°40	7°37	0° 5	27°17	28° 1	11°23	0°39	28° 8	4° 1	11°23
T 14	23°20	2°22	16°40	7°36	0° 6	27°16	28° 1	11°23	0°39	0♒36	4° 9	13°41
W15	23°22	2°21	16°R40	7°35	0° 6	27°16	28° 0	11°24	0°38	2°26	4°17	15°59
T 16	23°23	2°20	16°40	7°35	0° 6	27°16	27°59	11°24	0°38	3°30	4°26	18°19
F 17	23°25	2°19	16°40	7°34	0° 6	27°15	27°58	11°24	0°38	3°R41	4°34	20°39
S 18	23°26	2°18	16°40	7°33	0° 6	27°15	27°58	11°25	0°37	2°59	4°43	23° 0
S 19	23°28	2°17	16°40	7°32	0° 6	27°15	27°57	11°25	0°37	1°32	4°51	25°23
M20	23°29	2°16	16°40	7°32	0° 6	27°14	27°56	11°25	0°36	29♑41	5° 0	27°47
T 21	23°30	2°15	16°40	7°31	0° 7	27°14	27°56	11°25	0°36	27°51	5° 8	0♉12
W22	23°32	2°14	16°40	7°30	0° 7	27°14	27°55	11°26	0°35	26°27	5°17	2°38
T 23	23°33	2°13	16°39	7°29	0° 7	27°14	27°54	11°26	0°35	25°D46	5°25	5° 6
F 24	23°35	2°13	16°39	7°29	0° 7	27°13	27°54	11°26	0°34	25°55	5°34	7°35
S 25	23°36	2°12	16°39	7°28	0° 7	27°13	27°53	11°26	0°34	26°54	5°42	10° 6
S 26	23°37	2°11	16°39	7°27	0° 7	27°13	27°52	11°26	0°33	28°37	5°50	12°39
M27	23°38	2°10	16°39	7°27	0° 7	27°13	27°52	11°26	0°33	0♒57	5°59	15°13
T 28	23°40	2° 9	16°39	7°26	0°R 7	27°13	27°51	11°27	0°32	3°44	6° 7	17°50
W29	23°41	2° 8	16°38	7°25	0° 7	27°12	27°50	11°27	0°32	6°49	6°16	20°29
T 30	23°42	2° 8	16°38	7°24	0° 7	27°12	27°49	11°27	0°31	10° 4	6°24	23° 9
F 31	23♐44	2♋ 7	16♎38	7♋24	0♏ 7	27♉12	27♋49	11♏27	0♍30	13♒18	6♐33	25♉52

Delta T = 67.28 sec

FEBRUARY 2014 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	23♐45	2°R 6	16°R38	7°R23	0°R 7	27°R12	27°R48	11♏27	0°R30	16♒23	6♐41	28♉38
S 2	23°46	2♋ 5	16♎37	7♋22	0♏ 7	27♉12	27♋47	11°27	0♍29	19° 8	6°50	1♊25
M 3	23°47	2° 5	16°37	7°22	0° 7	27°12	27°47	11°27	0°29	21°22	6°58	4°16
T 4	23°48	2° 4	16°37	7°21	0° 7	27°12	27°46	11°27	0°28	22°55	7° 6	7° 9
W 5	23°49	2° 3	16°36	7°21	0° 6	27°12	27°45	11°27	0°28	23°R38	7°15	10° 4
T 6	23°50	2° 2	16°36	7°20	0° 6	27°11	27°45	11°27	0°27	23°28	7°23	13° 3
F 7	23°52	2° 2	16°36	7°19	0° 6	27°11	27°44	11°27	0°27	22°28	7°32	16° 5
S 8	23°53	2° 1	16°35	7°19	0° 6	27°11	27°43	11°R27	0°26	20°50	7°40	19° 9
S 9	23°54	2° 0	16°35	7°18	0° 6	27°11	27°43	11°27	0°25	18°57	7°49	22°17
M10	23°55	2° 0	16°34	7°18	0° 6	27°D11	27°42	11°27	0°25	17°15	7°57	25°28
T 11	23°56	1°59	16°34	7°17	0° 5	27°11	27°42	11°27	0°24	16° 5	8° 6	28°42
W12	23°57	1°59	16°33	7°16	0° 5	27°11	27°41	11°27	0°24	15°D42	8°14	2♋ 0
T 13	23°58	1°58	16°33	7°16	0° 5	27°11	27°40	11°27	0°23	16° 9	8°22	5°21
F 14	23°59	1°57	16°32	7°15	0° 5	27°11	27°40	11°27	0°23	17°24	8°31	8°46
S 15	24° 0	1°57	16°32	7°15	0° 5	27°12	27°39	11°27	0°22	19°22	8°39	12°14
S 16	24° 1	1°56	16°31	7°14	0° 4	27°12	27°38	11°27	0°21	21°53	8°48	15°45
M17	24° 1	1°56	16°31	7°14	0° 4	27°12	27°38	11°27	0°21	24°48	8°56	19°20
T 18	24° 2	1°55	16°30	7°13	0° 4	27°12	27°37	11°27	0°20	27°58	9° 5	22°59
W19	24° 3	1°55	16°30	7°13	0° 3	27°12	27°37	11°26	0°20	1♓14	9°13	26°41
T 20	24° 4	1°54	16°29	7°12	0° 3	27°12	27°36	11°26	0°19	4°26	9°22	0♌27
F 21	24° 5	1°54	16°29	7°12	0° 3	27°12	27°36	11°26	0°19	7°24	9°30	4°16
S 22	24° 6	1°53	16°28	7°12	0° 2	27°12	27°35	11°26	0°18	9°57	9°39	8° 8
S 23	24° 6	1°53	16°27	7°11	0° 2	27°12	27°34	11°26	0°17	11°55	9°47	12° 3
M24	24° 7	1°53	16°27	7°11	0° 2	27°13	27°34	11°26	0°17	13° 9	9°55	16° 1
T 25	24° 8	1°52	16°26	7°10	0° 1	27°13	27°33	11°25	0°16	13°R31	10° 4	20° 2
W26	24° 8	1°52	16°26	7°10	0° 1	27°13	27°33	11°25	0°16	13° 0	10°12	24° 5
T 27	24° 9	1°52	16°25	7°10	0° 0	27°13	27°32	11°25	0°15	11°44	10°21	28°10
F 28	24♐10	1♋51	16♎24	7♋ 9	0♏ 0	27♉14	27♋32	11♏25	0♍15	9♓59	10♐29	2♍18

Delta T = 67.31 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2014 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	24♐10	1°R51	16°R24	7°R 9	29°R59	27♉14	27°R31	11°R25	0°R14	8°R 7	10♐38	6♍27
S 2	24°11	1♋51	16♎23	7♋ 9	29♎59	27°14	27♋31	11♏24	0♍13	6♓35	10°46	10°37
M 3	24°11	1°50	16°22	7° 8	29°59	27°14	27°30	11°24	0°13	5°41	10°55	14°48
T 4	24°12	1°50	16°21	7° 8	29°58	27°15	27°30	11°24	0°12	5°D35	11° 3	19° 0
W 5	24°13	1°50	16°21	7° 8	29°58	27°15	27°29	11°23	0°12	6°21	11°11	23°12
T 6	24°13	1°50	16°20	7° 8	29°57	27°15	27°29	11°23	0°11	7°52	11°20	27°24
F 7	24°13	1°50	16°19	7° 7	29°57	27°16	27°29	11°23	0°11	10° 4	11°28	1♎36
S 8	24°14	1°49	16°19	7° 7	29°56	27°16	27°28	11°22	0°10	12°45	11°37	5°47
S 9	24°14	1°49	16°18	7° 7	29°56	27°16	27°28	11°22	0° 9	15°48	11°45	9°56
M10	24°15	1°49	16°17	7° 7	29°55	27°17	27°27	11°22	0° 9	19° 2	11°54	14° 4
T 11	24°15	1°49	16°16	7° 7	29°55	27°17	27°27	11°21	0° 8	22°18	12° 2	18°10
W12	24°15	1°49	16°15	7° 6	29°54	27°17	27°27	11°21	0° 8	25°24	12°11	22°14
T 13	24°16	1°49	16°15	7° 6	29°54	27°18	27°26	11°21	0° 7	28°12	12°19	26°16
F 14	24°16	1°49	16°14	7° 6	29°53	27°18	27°26	11°20	0° 7	0♈31	12°28	0♏15
S 15	24°16	1°49	16°13	7° 6	29°52	27°19	27°25	11°20	0° 6	2°11	12°36	4°11
S 16	24°17	1°D49	16°12	7° 6	29°52	27°19	27°25	11°20	0° 6	3° 3	12°44	8° 4
M17	24°17	1°49	16°11	7° 6	29°51	27°20	27°25	11°19	0° 5	3°R 4	12°53	11°54
T 18	24°17	1°49	16°11	7° 6	29°51	27°20	27°24	11°19	0° 5	2°14	13° 1	15°40
W19	24°17	1°49	16°10	7° 6	29°50	27°21	27°24	11°18	0° 4	0°45	13°10	19°24
T 20	24°17	1°49	16° 9	7° 6	29°49	27°21	27°24	11°18	0° 4	28♓54	13°18	23° 3
F 21	24°17	1°49	16° 8	7° 6	29°49	27°22	27°24	11°17	0° 3	27° 7	13°27	26°40
S 22	24°17	1°49	16° 7	7°D 6	29°48	27°22	27°23	11°17	0° 3	25°47	13°35	0♐12
S 23	24°18	1°49	16° 6	7° 6	29°48	27°23	27°23	11°16	0° 2	25°D10	13°44	3°42
M24	24°18	1°50	16° 6	7° 6	29°47	27°23	27°23	11°16	0° 2	25°24	13°52	7° 7
T 25	24°R18	1°50	16° 5	7° 6	29°46	27°24	27°23	11°16	0° 1	26°28	14° 0	10°30
W26	24°18	1°50	16° 4	7° 6	29°46	27°24	27°22	11°15	0° 1	28°16	14° 9	13°48
T 27	24°18	1°50	16° 3	7° 6	29°45	27°25	27°22	11°15	0° 0	0♈41	14°17	17° 4
F 28	24°18	1°50	16° 2	7° 6	29°44	27°25	27°22	11°14	29♑59	3°33	14°26	20°16
S 29	24°17	1°51	16° 1	7° 6	29°44	27°26	27°22	11°14	29°59	6°41	14°34	23°24
S 30	24°17	1°51	16° 0	7° 6	29°43	27°27	27°22	11°13	29°59	9°57	14°43	26°30
M31	24♐17	1♋51	16♎ 0	7♋ 6	29♎42	27♉27	27♋21	11♏13	29♑59	13♈ 9	14♐51	29♐32

Delta T = 67.34 sec

APRIL 2014 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	24°R17	1♋52	15°R59	7♋ 6	29°R41	27♉28	27°R21	11°R12	29°R58	16♈ 7	15♐ 0	2♑32
W 2	24♐17	1°52	15♎58	7° 7	29♎41	27°29	27♋21	11♏11	29♑58	18°43	15° 8	5°29
T 3	24°17	1°52	15°57	7° 7	29°40	27°29	27°21	11°11	29°57	20°45	15°16	8°22
F 4	24°16	1°53	15°56	7° 7	29°39	27°30	27°21	11°10	29°57	22° 4	15°25	11°14
S 5	24°16	1°53	15°55	7° 7	29°39	27°31	27°21	11°10	29°56	22°R35	15°33	14° 2
S 6	24°16	1°53	15°54	7° 7	29°38	27°31	27°21	11° 9	29°56	22°15	15°42	16°48
M 7	24°16	1°54	15°53	7° 8	29°37	27°32	27°21	11° 9	29°56	21° 8	15°50	19°32
T 8	24°15	1°54	15°53	7° 8	29°36	27°33	27°21	11° 8	29°55	19°27	15°59	22°13
W 9	24°15	1°55	15°52	7° 8	29°36	27°33	27°20	11° 8	29°55	17°35	16° 7	24°52
T 10	24°15	1°55	15°51	7° 8	29°35	27°34	27°20	11° 7	29°55	15°56	16°16	27°30
F 11	24°14	1°56	15°50	7° 9	29°34	27°35	27°20	11° 6	29°54	14°51	16°24	0♒ 5
S 12	24°14	1°56	15°49	7° 9	29°34	27°35	27°D20	11° 6	29°54	14°D34	16°33	2°38
S 13	24°13	1°57	15°48	7° 9	29°33	27°36	27°20	11° 5	29°54	15° 8	16°41	5°10
M14	24°13	1°57	15°47	7°10	29°32	27°37	27°20	11° 5	29°53	16°31	16°49	7°39
T 15	24°12	1°58	15°46	7°10	29°31	27°38	27°20	11° 4	29°53	18°36	16°58	10° 8
W16	24°12	1°59	15°45	7°11	29°31	27°38	27°20	11° 3	29°53	21°13	17° 6	12°35
T 17	24°11	1°59	15°45	7°11	29°30	27°39	27°21	11° 3	29°52	24°13	17°15	15° 0
F 18	24°11	2° 0	15°44	7°11	29°29	27°40	27°21	11° 2	29°52	27°25	17°23	17°24
S 19	24°10	2° 1	15°43	7°12	29°28	27°41	27°21	11° 2	29°52	0♉39	17°32	19°47
S 20	24°10	2° 1	15°42	7°12	29°28	27°41	27°21	11° 1	29°51	3°44	17°40	22° 8
M21	24° 9	2° 2	15°41	7°13	29°27	27°42	27°21	11° 0	29°51	6°32	17°49	24°29
T 22	24° 8	2° 3	15°40	7°13	29°26	27°43	27°21	11° 0	29°51	8°52	17°57	26°49
W23	24° 8	2° 3	15°40	7°14	29°25	27°44	27°21	10°59	29°51	10°36	18° 5	29° 7
T 24	24° 7	2° 4	15°39	7°14	29°25	27°45	27°21	10°58	29°50	11°34	18°14	1♓25
F 25	24° 6	2° 5	15°38	7°15	29°24	27°45	27°21	10°58	29°50	11°R43	18°22	3°43
S 26	24° 6	2° 6	15°37	7°15	29°23	27°46	27°22	10°57	29°50	11° 3	18°31	5°59
S 27	24° 5	2° 6	15°36	7°16	29°22	27°47	27°22	10°57	29°50	9°40	18°39	8°15
M28	24° 4	2° 7	15°35	7°16	29°22	27°48	27°22	10°56	29°50	7°52	18°48	10°30
T 29	24° 4	2° 8	15°35	7°17	29°21	27°49	27°22	10°55	29°49	6° 2	18°56	12°45
W30	24♐ 3	2♋ 9	15♎34	7♋17	29♎20	27♉50	27♋22	10♏55	29♑49	4♉35	19♐ 5	15♓ 0

Delta T = 67.37 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2014 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	24°R 2	2♋10	15°R33	7♋18	29°R19	27♉50	27♋23	10°R54	29°R49	3°D48	19♐13	17♓14
F 2	24♐ 1	2°11	15♎32	7°18	29♎19	27°51	27°23	10♏53	29♑49	3♉53	19°21	19°29
S 3	24° 0	2°11	15°31	7°19	29°18	27°52	27°23	10°53	29°49	4°48	19°30	21°43
S 4	23°59	2°12	15°31	7°20	29°17	27°53	27°24	10°52	29°49	6°31	19°38	23°56
M 5	23°59	2°13	15°30	7°20	29°17	27°54	27°24	10°52	29°49	8°51	19°47	26°10
T 6	23°58	2°14	15°29	7°21	29°16	27°55	27°24	10°51	29°48	11°39	19°55	28°24
W 7	23°57	2°15	15°28	7°22	29°15	27°56	27°24	10°50	29°48	14°44	20° 4	0♈39
T 8	23°56	2°16	15°28	7°22	29°14	27°56	27°25	10°50	29°48	17°56	20°12	2°53
F 9	23°55	2°17	15°27	7°23	29°14	27°57	27°25	10°49	29°48	21° 6	20°21	5° 8
S 10	23°54	2°18	15°26	7°24	29°13	27°58	27°25	10°48	29°48	24° 3	20°29	7°23
S 11	23°53	2°19	15°26	7°24	29°12	27°59	27°26	10°48	29°48	26°37	20°38	9°38
M12	23°52	2°20	15°25	7°25	29°12	28° 0	27°26	10°47	29°48	28°41	20°46	11°54
T 13	23°51	2°21	15°24	7°26	29°11	28° 1	27°27	10°47	29°48	0♊ 5	20°54	14°11
W14	23°50	2°22	15°24	7°27	29°10	28° 2	27°27	10°46	29°48	0°R42	21° 3	16°28
T 15	23°49	2°23	15°23	7°27	29°10	28° 2	27°27	10°45	29°48	0°30	21°11	18°46
F 16	23°48	2°24	15°22	7°28	29° 9	28° 3	27°28	10°45	29°D48	29♉30	21°20	21° 5
S 17	23°47	2°25	15°22	7°29	29° 8	28° 4	27°28	10°44	29°48	27°54	21°28	23°24
S 18	23°46	2°26	15°21	7°30	29° 8	28° 5	27°29	10°44	29°48	26° 2	21°37	25°45
M19	23°45	2°27	15°20	7°30	29° 7	28° 6	27°29	10°43	29°48	24°19	21°45	28° 7
T 20	23°44	2°28	15°20	7°31	29° 6	28° 7	27°30	10°42	29°48	23° 7	21°54	0♉30
W21	23°43	2°29	15°19	7°32	29° 6	28° 8	27°30	10°42	29°48	22°D42	22° 2	2°54
T 22	23°42	2°31	15°19	7°33	29° 5	28° 9	27°31	10°41	29°48	23° 9	22°10	5°19
F 23	23°40	2°32	15°18	7°34	29° 4	28°10	27°31	10°41	29°48	24°27	22°19	7°46
S 24	23°39	2°33	15°17	7°34	29° 4	28°10	27°32	10°40	29°48	26°27	22°27	10°14
S 25	23°38	2°34	15°17	7°35	29° 3	28°11	27°32	10°39	29°48	29° 1	22°36	12°44
M26	23°37	2°35	15°16	7°36	29° 3	28°12	27°33	10°39	29°48	1♊56	22°44	15°16
T 27	23°36	2°36	15°16	7°37	29° 2	28°13	27°33	10°38	29°48	5° 5	22°53	17°49
W28	23°35	2°37	15°15	7°38	29° 1	28°14	27°34	10°38	29°49	8°15	23° 1	20°25
T 29	23°34	2°39	15°15	7°39	29° 1	28°15	27°34	10°37	29°49	11°18	23°10	23° 2
F 30	23°32	2°40	15°14	7°40	29° 0	28°16	27°35	10°37	29°49	14° 4	23°18	25°41
S 31	23♐31	2♋41	15♎14	7♋40	29♎ 0	28♉16	27♋35	10♏36	29♑49	16♊24	23♐27	28♉23

Delta T = 67.40 sec

JUNE 2014 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	23°R30	2♋42	15°R13	7♋41	28°R59	28♉17	27♋36	10°R36	29♑49	18♊11	23♐35	1♊ 7
M 2	23♐29	2°43	15♎13	7°42	28♎59	28°18	27°37	10♏35	29°49	19°15	23°43	3°53
T 3	23°28	2°45	15°13	7°43	28°58	28°19	27°37	10°34	29°49	19°R31	23°52	6°42
W 4	23°26	2°46	15°12	7°44	28°58	28°20	27°38	10°34	29°50	18°57	24° 0	9°33
T 5	23°25	2°47	15°12	7°45	28°57	28°21	27°38	10°33	29°50	17°40	24° 9	12°27
F 6	23°24	2°48	15°11	7°46	28°57	28°22	27°39	10°33	29°50	15°55	24°17	15°24
S 7	23°23	2°49	15°11	7°47	28°56	28°22	27°40	10°32	29°50	14° 3	24°26	18°24
S 8	23°22	2°51	15°11	7°48	28°56	28°23	27°40	10°32	29°50	12°31	24°34	21°26
M 9	23°20	2°52	15°10	7°49	28°55	28°24	27°41	10°31	29°51	11°39	24°43	24°32
T 10	23°19	2°53	15°10	7°50	28°55	28°25	27°42	10°31	29°51	11°D37	24°51	27°41
W11	23°18	2°54	15°10	7°51	28°54	28°26	27°42	10°30	29°51	12°28	24°59	0♋54
T 12	23°17	2°56	15° 9	7°52	28°54	28°27	27°43	10°30	29°51	14° 6	25° 8	4° 9
F 13	23°16	2°57	15° 9	7°53	28°54	28°27	27°44	10°30	29°52	16°22	25°16	7°28
S 14	23°14	2°58	15° 9	7°54	28°53	28°28	27°44	10°29	29°52	19° 6	25°25	10°51
S 15	23°13	3° 0	15° 9	7°54	28°53	28°29	27°45	10°29	29°52	22° 7	25°33	14°17
M16	23°12	3° 1	15° 8	7°55	28°52	28°30	27°46	10°28	29°53	25°15	25°42	17°46
T 17	23°11	3° 2	15° 8	7°56	28°52	28°31	27°46	10°28	29°53	28°21	25°50	21°19
W18	23° 9	3° 3	15° 8	7°57	28°52	28°31	27°47	10°27	29°53	1♋16	25°59	24°56
T 19	23° 8	3° 5	15° 8	7°58	28°51	28°32	27°48	10°27	29°54	3°50	26° 7	28°36
F 20	23° 7	3° 6	15° 8	7°59	28°51	28°33	27°49	10°27	29°54	5°56	26°16	2♑19
S 21	23° 6	3° 7	15° 7	8° 0	28°51	28°34	27°49	10°26	29°54	7°25	26°24	6° 6
S 22	23° 5	3° 8	15° 7	8° 1	28°50	28°35	27°50	10°26	29°55	8°R 8	26°32	9°57
M23	23° 3	3°10	15° 7	8° 2	28°50	28°35	27°51	10°25	29°55	8° 3	26°41	13°50
T 24	23° 2	3°11	15° 7	8° 3	28°50	28°36	27°52	10°25	29°55	7°10	26°49	17°46
W25	23° 1	3°12	15° 7	8° 4	28°50	28°37	27°52	10°25	29°56	5°37	26°58	21°46
T 26	23° 0	3°14	15° 7	8° 5	28°49	28°38	27°53	10°24	29°56	3°46	27° 6	25°47
F 27	22°58	3°15	15° 7	8° 6	28°49	28°38	27°54	10°24	29°56	2° 0	27°15	29°52
S 28	22°57	3°16	15° 7	8° 7	28°49	28°39	27°55	10°24	29°57	0°43	27°23	3♍58
S 29	22°56	3°17	15° 7	8° 8	28°49	28°40	27°55	10°23	29°57	0°D13	27°32	8° 6
M30	22♐55	3♋19	15°D 7	8♋ 9	28♎48	28♉40	27♋56	10♏23	29♑58	0♋36	27♐40	12♍16

Delta T = 67.43 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2014 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	22°R54	3♋20	15♎ 7	8♋10	28°R48	28♉41	27♋57	10°R23	29♌58	1♋49	27♐48	16♍26
W 2	22♐53	3°21	15° 7	8°11	28♎48	28°42	27°58	10♏23	29°59	3°46	27°57	20°38
T 3	22°51	3°23	15° 7	8°12	28°48	28°43	27°59	10°22	29°59	6°15	28° 5	24°50
F 4	22°50	3°24	15° 7	8°13	28°48	28°43	27°59	10°22	29°59	9° 7	28°14	29° 2
S 5	22°49	3°25	15° 7	8°14	28°48	28°44	28° 0	10°22	29°59	12°11	28°22	3♎14
S 6	22°48	3°26	15° 7	8°15	28°47	28°44	28° 1	10°22	0♍ 0	15°18	28°31	7°25
M 7	22°47	3°28	15° 7	8°16	28°47	28°45	28° 2	10°21	0° 1	18°19	28°39	11°35
T 8	22°46	3°29	15° 7	8°17	28°47	28°46	28° 3	10°21	0° 1	21° 5	28°48	15°44
W 9	22°45	3°30	15° 8	8°18	28°47	28°46	28° 3	10°21	0° 2	23°28	28°56	19°51
T 10	22°44	3°31	15° 8	8°19	28°47	28°47	28° 4	10°21	0° 2	25°18	29° 4	23°57
F 11	22°43	3°33	15° 8	8°20	28°47	28°48	28° 5	10°20	0° 3	26°28	29°13	28° 0
S 12	22°41	3°34	15° 8	8°21	28°47	28°48	28° 6	10°20	0° 3	26°R51	29°21	2♏ 0
S 13	22°40	3°35	15° 8	8°22	28°47	28°49	28° 7	10°20	0° 4	26°24	29°30	5°58
M14	22°39	3°36	15° 9	8°23	28°D47	28°49	28° 8	10°20	0° 4	25°12	29°38	9°53
T 15	22°38	3°38	15° 9	8°24	28°47	28°50	28° 8	10°20	0° 5	23°27	29°47	13°45
W16	22°37	3°39	15° 9	8°25	28°47	28°51	28° 9	10°20	0° 6	21°34	29°55	17°33
T 17	22°36	3°40	15° 9	8°26	28°47	28°51	28°10	10°20	0° 6	19°58	0♑ 4	21°19
F 18	22°35	3°41	15°10	8°27	28°47	28°52	28°11	10°19	0° 7	19° 1	0°12	25° 0
S 19	22°34	3°43	15°10	8°28	28°47	28°52	28°12	10°19	0° 7	18°D55	0°21	28°39
S 20	22°33	3°44	15°10	8°29	28°47	28°53	28°13	10°19	0° 8	19°42	0°29	2♐14
M21	22°32	3°45	15°11	8°30	28°47	28°53	28°13	10°19	0° 8	21°16	0°37	5°45
T 22	22°31	3°46	15°11	8°31	28°47	28°54	28°14	10°19	0° 9	23°29	0°46	9°13
W23	22°31	3°47	15°11	8°32	28°48	28°54	28°15	10°19	0° 9	26° 9	0°54	12°37
T 24	22°30	3°48	15°12	8°33	28°48	28°55	28°16	10°19	0°10	29° 7	1° 3	15°58
F 25	22°29	3°50	15°12	8°34	28°48	28°55	28°17	10°19	0°11	2♌13	1°11	19°15
S 26	22°28	3°51	15°13	8°35	28°48	28°56	28°18	10°19	0°11	5°17	1°20	22°29
S 27	22°27	3°52	15°13	8°35	28°48	28°56	28°18	10°D19	0°12	8°13	1°28	25°40
M28	22°26	3°53	15°13	8°36	28°48	28°56	28°19	10°19	0°12	10°50	1°37	28°47
T 29	22°25	3°54	15°14	8°37	28°49	28°57	28°20	10°19	0°13	13° 0	1°45	1♑52
W30	22°24	3°55	15°14	8°38	28°49	28°57	28°21	10°19	0°14	14°34	1°53	4°53
T 31	22♐24	3♋56	15♎15	8♋39	28♎49	28♉58	28♋22	10♏19	0♍14	15♌25	2♑ 2	7♑52

Delta T = 67.46 sec

AUGUST 2014 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	22°R23	3♋57	15♎15	8♋40	28♎49	28♉58	28♋22	10♏19	0♍15	15°R26	2♑10	10♑47
S 2	22♐22	3°59	15°16	8°41	28°49	28°58	28°23	10°19	0°15	14♌38	2°19	13°40
S 3	22°21	4° 0	15°16	8°42	28°50	28°59	28°24	10°19	0°16	13° 8	2°27	16°30
M 4	22°21	4° 1	15°17	8°43	28°50	28°59	28°25	10°19	0°17	11°15	2°36	19°18
T 5	22°20	4° 2	15°18	8°43	28°50	28°59	28°26	10°20	0°17	9°26	2°44	22° 3
W 6	22°19	4° 3	15°18	8°44	28°51	29° 0	28°27	10°20	0°18	8° 5	2°53	24°46
T 7	22°19	4° 4	15°19	8°45	28°51	29° 0	28°27	10°20	0°19	7°D31	3° 1	27°26
F 8	22°18	4° 5	15°19	8°46	28°51	29° 0	28°28	10°20	0°19	7°50	3°10	0♒ 5
S 9	22°17	4° 6	15°20	8°47	28°52	29° 0	28°29	10°20	0°20	8°59	3°18	2°41
S 10	22°17	4° 7	15°21	8°48	28°52	29° 1	28°30	10°20	0°21	10°52	3°26	5°15
M11	22°16	4° 8	15°21	8°48	28°52	29° 1	28°31	10°20	0°21	13°18	3°35	7°48
T 12	22°16	4° 9	15°22	8°49	28°53	29° 1	28°31	10°21	0°22	16° 7	3°43	10°19
W13	22°15	4°10	15°23	8°50	28°53	29° 1	28°32	10°21	0°23	19°10	3°52	12°48
T 14	22°15	4°11	15°23	8°51	28°53	29° 2	28°33	10°21	0°23	22°16	4° 0	15°16
F 15	22°14	4°12	15°24	8°51	28°54	29° 2	28°34	10°21	0°24	25°18	4° 9	17°42
S 16	22°14	4°13	15°25	8°52	28°54	29° 2	28°34	10°21	0°24	28° 7	4°17	20° 7
S 17	22°13	4°13	15°26	8°53	28°55	29° 2	28°35	10°22	0°25	0♍34	4°26	22°31
M18	22°13	4°14	15°26	8°54	28°55	29° 2	28°36	10°22	0°26	2°31	4°34	24°53
T 19	22°12	4°15	15°27	8°54	28°56	29° 2	28°37	10°22	0°26	3°48	4°42	27°14
W20	22°12	4°16	15°28	8°55	28°56	29° 3	28°37	10°22	0°27	4°R18	4°51	29°35
T 21	22°12	4°17	15°29	8°56	28°57	29° 3	28°38	10°23	0°28	3°57	4°59	1♓54
F 22	22°11	4°18	15°29	8°57	28°57	29° 3	28°39	10°23	0°28	2°47	5° 8	4°12
S 23	22°11	4°19	15°30	8°57	28°58	29° 3	28°40	10°23	0°29	1° 2	5°16	6°30
S 24	22°11	4°19	15°31	8°58	28°58	29° 3	28°40	10°24	0°30	29♌ 6	5°25	8°47
M25	22°10	4°20	15°32	8°59	28°59	29° 3	28°41	10°24	0°30	27°26	5°33	11° 3
T 26	22°10	4°21	15°33	8°59	28°59	29° 3	28°42	10°24	0°31	26°25	5°42	13°19
W27	22°10	4°22	15°34	9° 0	29° 0	29° 3	28°43	10°25	0°32	26°D16	5°50	15°34
T 28	22°10	4°22	15°34	9° 0	29° 1	29° 3	28°43	10°25	0°32	26°59	5°59	17°49
F 29	22° 9	4°23	15°35	9° 1	29° 1	29°R 3	28°44	10°25	0°33	28°30	6° 7	20° 4
S 30	22° 9	4°24	15°36	9° 2	29° 2	29° 3	28°45	10°26	0°34	0♍39	6°15	22°18
S 31	22♐ 9	4♋24	15♎37	9♋ 2	29♎ 2	29♉ 3	28♋45	10♏26	0♍34	3♍17	6♑24	24♓32

Delta T = 67.49 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2014 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	22°R 9	4♋25	15♎38	9♋ 3	29♎ 3	29°R 3	28♋46	10♏27	0♍35	6♍13	6♑32	26♓46
T 2	22♐ 9	4°26	15°39	9° 3	29° 4	29♉ 3	28°47	10°27	0°36	9°19	6°41	29° 0
W 3	22° 9	4°26	15°40	9° 4	29° 4	29° 3	28°47	10°27	0°36	12°25	6°49	1♈14
T 4	22° 9	4°27	15°41	9° 4	29° 5	29° 3	28°48	10°28	0°37	15°24	6°58	3°28
F 5	22°D 9	4°28	15°42	9° 5	29° 6	29° 3	28°48	10°28	0°38	18° 6	7° 6	5°42
S 6	22° 9	4°28	15°43	9° 5	29° 6	29° 3	28°49	10°29	0°38	20°23	7°15	7°56
S 7	22° 9	4°29	15°44	9° 6	29° 7	29° 3	28°50	10°29	0°39	22° 5	7°23	10°11
M 8	22° 9	4°29	15°45	9° 6	29° 8	29° 2	28°50	10°30	0°40	23° 3	7°31	12°26
T 9	22° 9	4°30	15°46	9° 7	29° 8	29° 2	28°51	10°30	0°40	23°R10	7°40	14°42
W10	22° 9	4°30	15°47	9° 7	29° 9	29° 2	28°52	10°31	0°41	22°25	7°48	16°58
T 11	22° 9	4°31	15°48	9° 8	29°10	29° 2	28°52	10°31	0°42	20°56	7°57	19°15
F 12	22° 9	4°31	15°49	9° 8	29°11	29° 2	28°53	10°32	0°42	19° 1	8° 5	21°32
S 13	22°10	4°32	15°50	9° 9	29°11	29° 2	28°53	10°32	0°43	17° 8	8°14	23°51
S 14	22°10	4°32	15°51	9° 9	29°12	29° 1	28°54	10°33	0°43	15°43	8°22	26°10
M15	22°10	4°32	15°52	9° 9	29°13	29° 1	28°54	10°33	0°44	15°D 5	8°31	28°30
T 16	22°10	4°33	15°53	9°10	29°14	29° 1	28°55	10°34	0°45	15°20	8°39	0♉51
W17	22°11	4°33	15°54	9°10	29°14	29° 1	28°55	10°34	0°45	16°27	8°47	3°13
T 18	22°11	4°34	15°55	9°10	29°15	29° 0	28°56	10°35	0°46	18°16	8°56	5°36
F 19	22°11	4°34	15°56	9°11	29°16	29° 0	28°56	10°35	0°47	20°40	9° 4	8° 1
S 20	22°12	4°34	15°57	9°11	29°17	29° 0	28°57	10°36	0°47	23°28	9°13	10°27
S 21	22°12	4°35	15°58	9°11	29°17	29° 0	28°57	10°37	0°48	26°30	9°21	12°54
M22	22°12	4°35	15°59	9°12	29°18	28°59	28°58	10°37	0°48	29°38	9°30	15°23
T 23	22°13	4°35	16° 0	9°12	29°19	28°59	28°58	10°38	0°49	2♎43	9°38	17°54
W24	22°13	4°35	16° 1	9°12	29°20	28°59	28°59	10°38	0°50	5°38	9°47	20°26
T 25	22°14	4°36	16° 2	9°12	29°21	28°58	28°59	10°39	0°50	8°12	9°55	23° 0
F 26	22°14	4°36	16° 3	9°13	29°22	28°58	29° 0	10°40	0°51	10°16	10° 4	25°36
S 27	22°15	4°36	16° 4	9°13	29°22	28°58	29° 0	10°40	0°51	11°41	10°12	28°14
S 28	22°15	4°36	16° 5	9°13	29°23	28°57	29° 0	10°41	0°52	12°R18	10°20	0♊55
M29	22°16	4°36	16° 7	9°13	29°24	28°57	29° 1	10°42	0°52	12° 2	10°29	3°37
T 30	22♐16	4♋36	16♎ 8	9♋13	29♎25	28♉56	29♋ 1	10♏42	0♍53	10♎54	10♑37	6♊22

Delta T = 67.52 sec

OCTOBER 2014 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	22♐17	4♋36	16♎ 9	9♋13	29♎26	28°R56	29♋ 2	10♏43	0♍53	9°R10	10♑46	9♊ 9
T 2	22°18	4°36	16°10	9°13	29°27	28♉56	29° 2	10°44	0°54	7♎11	10°54	11°59
F 3	22°18	4°37	16°11	9°14	29°28	28°55	29° 2	10°44	0°55	5°28	11° 3	14°51
S 4	22°19	4°37	16°12	9°14	29°29	28°55	29° 3	10°45	0°55	4°22	11°11	17°46
S 5	22°20	4°R37	16°13	9°14	29°29	28°54	29° 3	10°46	0°56	4°D 8	11°20	20°44
M 6	22°21	4°37	16°14	9°14	29°30	28°54	29° 3	10°46	0°56	4°48	11°28	23°45
T 7	22°21	4°37	16°15	9°14	29°31	28°53	29° 3	10°47	0°57	6°15	11°36	26°49
W 8	22°22	4°37	16°17	9°14	29°32	28°53	29° 4	10°48	0°57	8°21	11°45	29°56
T 9	22°23	4°36	16°18	9°R14	29°33	28°52	29° 4	10°49	0°58	10°57	11°53	3♋ 6
F 10	22°24	4°36	16°19	9°14	29°34	28°52	29° 4	10°49	0°58	13°53	12° 2	6°20
S 11	22°24	4°36	16°20	9°14	29°35	28°51	29° 4	10°50	0°59	17° 0	12°10	9°37
S 12	22°25	4°36	16°21	9°14	29°36	28°51	29° 5	10°51	0°59	20° 9	12°19	12°57
M13	22°26	4°36	16°22	9°14	29°37	28°50	29° 5	10°51	1° 0	23°12	12°27	16°21
T 14	22°27	4°36	16°23	9°14	29°38	28°50	29° 5	10°52	1° 0	26° 1	12°36	19°49
W15	22°28	4°36	16°24	9°14	29°39	28°49	29° 5	10°53	1° 0	28°25	12°44	23°19
T 16	22°29	4°35	16°25	9°14	29°40	28°49	29° 5	10°54	1° 1	0♏15	12°52	26°54
F 17	22°30	4°35	16°27	9°13	29°40	28°48	29° 6	10°54	1° 1	1°21	13° 1	0♌32
S 18	22°31	4°35	16°28	9°13	29°41	28°47	29° 6	10°55	1° 2	1°R35	13° 9	4°13
S 19	22°32	4°35	16°29	9°13	29°42	28°47	29° 6	10°56	1° 2	0°55	13°18	7°58
M20	22°33	4°34	16°30	9°13	29°43	28°46	29° 6	10°57	1° 3	29♎28	13°26	11°47
T 21	22°34	4°34	16°31	9°13	29°44	28°46	29° 6	10°57	1° 3	27°33	13°35	15°38
W22	22°35	4°34	16°32	9°13	29°45	28°45	29° 6	10°58	1° 3	25°38	13°43	19°33
T 23	22°36	4°34	16°33	9°12	29°46	28°44	29° 6	10°59	1° 4	24°10	13°52	23°30
F 24	22°37	4°33	16°34	9°12	29°47	28°44	29° 6	11° 0	1° 4	23°D26	14° 0	27°31
S 25	22°38	4°33	16°35	9°12	29°48	28°43	29° 6	11° 0	1° 4	23°36	14° 9	1♍34
S 26	22°40	4°32	16°36	9°12	29°49	28°43	29° 7	11° 1	1° 5	24°38	14°17	5°39
M27	22°41	4°32	16°37	9°11	29°50	28°42	29° 7	11° 2	1° 5	26°23	14°25	9°46
T 28	22°42	4°32	16°38	9°11	29°51	28°41	29° 7	11° 3	1° 6	28°44	14°34	13°55
W29	22°43	4°31	16°40	9°11	29°52	28°41	29°R 7	11° 4	1° 6	1♏30	14°42	18° 5
T 30	22°44	4°31	16°41	9°11	29°53	28°40	29° 7	11° 4	1° 6	4°32	14°51	22°16
F 31	22♐46	4♋30	16♎42	9♋10	29♎53	28♉39	29♋ 7	11♏ 5	1♍ 6	7♏43	14♑59	26♍28

Delta T = 67.55 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2014 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22♐47	4°R30	16♎43	9°R10	29♎54	28°R39	29°R 6	11♏ 6	1♍ 7	10♏52	15♑ 8	0♎40
S 2	22°48	4♋29	16°44	9♋10	29°55	28♉38	29♋ 6	11° 7	1° 7	13°52	15°16	4°52
M 3	22°49	4°29	16°45	9° 9	29°56	28°37	29° 6	11° 7	1° 7	16°33	15°25	9° 3
T 4	22°51	4°28	16°46	9° 9	29°57	28°37	29° 6	11° 8	1° 8	18°46	15°33	13°14
W 5	22°52	4°28	16°47	9° 8	29°58	28°36	29° 6	11° 9	1° 8	20°19	15°41	17°24
T 6	22°53	4°27	16°48	9° 8	29°59	28°35	29° 6	11°10	1° 8	21°R 4	15°50	21°32
F 7	22°55	4°26	16°49	9° 8	29°59	28°34	29° 6	11°11	1° 8	20°55	15°58	25°38
S 8	22°56	4°26	16°50	9° 7	0♏ 1	28°34	29° 6	11°11	1° 9	19°53	16° 7	29°43
S 9	22°57	4°25	16°51	9° 7	0° 2	28°33	29° 6	11°12	1° 9	18°11	16°15	3♏45
M10	22°59	4°24	16°52	9° 6	0° 3	28°32	29° 6	11°13	1° 9	16°13	16°24	7°44
T 11	23° 0	4°24	16°53	9° 6	0° 4	28°32	29° 5	11°14	1° 9	14°26	16°32	11°41
W12	23° 2	4°23	16°54	9° 5	0° 4	28°31	29° 5	11°14	1° 9	13°16	16°41	15°34
T 13	23° 3	4°22	16°55	9° 5	0° 5	28°30	29° 5	11°15	1°10	12°D56	16°49	19°25
F 14	23° 5	4°22	16°56	9° 4	0° 6	28°30	29° 5	11°16	1°10	13°28	16°58	23°12
S 15	23° 6	4°21	16°57	9° 4	0° 7	28°29	29° 5	11°17	1°10	14°49	17° 6	26°56
S 16	23° 8	4°20	16°58	9° 3	0° 8	28°28	29° 4	11°18	1°10	16°50	17°14	0♐36
M17	23° 9	4°20	16°59	9° 3	0° 9	28°27	29° 4	11°18	1°10	19°23	17°23	4°13
T 18	23°10	4°19	16°59	9° 2	0°10	28°27	29° 4	11°19	1°10	22°17	17°31	7°47
W19	23°12	4°18	17° 0	9° 2	0°11	28°26	29° 4	11°20	1°10	25°25	17°40	11°17
T 20	23°14	4°17	17° 1	9° 1	0°11	28°25	29° 3	11°21	1°10	28°37	17°48	14°43
F 21	23°15	4°16	17° 2	9° 0	0°12	28°24	29° 3	11°21	1°11	1♐45	17°57	18° 6
S 22	23°17	4°16	17° 3	9° 0	0°13	28°24	29° 3	11°22	1°11	4°41	18° 5	21°25
S 23	23°18	4°15	17° 4	8°59	0°14	28°23	29° 2	11°23	1°11	7°13	18°14	24°42
M24	23°20	4°14	17° 5	8°59	0°15	28°22	29° 2	11°24	1°11	9°11	18°22	27°54
T 25	23°21	4°13	17° 5	8°58	0°16	28°22	29° 2	11°24	1°11	10°26	18°30	1♑ 4
W26	23°23	4°12	17° 6	8°57	0°16	28°21	29° 1	11°25	1°11	10°R49	18°39	4°10
T 27	23°24	4°11	17° 7	8°57	0°17	28°20	29° 1	11°26	1°11	10°17	18°47	7°13
F 28	23°26	4°10	17° 8	8°56	0°18	28°19	29° 1	11°27	1°11	8°57	18°56	10°13
S 29	23°28	4°10	17° 9	8°55	0°19	28°19	29° 0	11°27	1°R11	7° 6	19° 4	13°11
S 30	23♐29	4♋ 9	17♎ 9	8♋55	0♏19	28♉18	29♋ 0	11♏28	1♍11	5♐10	19♑13	16♑ 5

Delta T = 67.58 sec

DECEMBER 2014 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	23♐31	4°R 8	17♎10	8°R54	0♏20	28°R17	29°R 0	11♏29	1°R11	3°R37	19♑21	18♑57
T 2	23°32	4♋ 7	17°11	8♋53	0°21	28♉17	28♋59	11°29	1♍11	2°D47	19°30	21°46
W 3	23°34	4° 6	17°12	8°52	0°22	28°16	28°59	11°30	1°11	2♐49	19°38	24°33
T 4	23°36	4° 5	17°12	8°52	0°22	28°15	28°58	11°31	1°11	3°41	19°46	27°17
F 5	23°37	4° 4	17°13	8°51	0°23	28°14	28°58	11°32	1°11	5°19	19°55	29°59
S 6	23°39	4° 3	17°14	8°50	0°24	28°14	28°57	11°32	1°11	7°33	20° 3	2♒39
S 7	23°41	4° 2	17°14	8°50	0°25	28°13	28°57	11°33	1°11	10°16	20°12	5°16
M 8	23°42	4° 1	17°15	8°49	0°25	28°12	28°56	11°34	1°10	13°17	20°20	7°52
T 9	23°44	4° 0	17°16	8°48	0°26	28°12	28°56	11°34	1°10	16°28	20°29	10°26
W10	23°46	3°59	17°16	8°47	0°27	28°11	28°55	11°35	1°10	19°41	20°37	12°58
T 11	23°47	3°58	17°17	8°47	0°27	28°10	28°55	11°36	1°10	22°47	20°46	15°28
F 12	23°49	3°57	17°18	8°46	0°28	28°10	28°54	11°36	1°10	25°35	20°54	17°57
S 13	23°50	3°56	17°18	8°45	0°29	28° 9	28°54	11°37	1°10	27°56	21° 3	20°24
S 14	23°52	3°55	17°19	8°44	0°29	28° 8	28°53	11°37	1°10	29°39	21°11	22°50
M15	23°54	3°54	17°19	8°43	0°30	28° 8	28°53	11°38	1° 9	0♑34	21°19	25°14
T 16	23°55	3°53	17°20	8°43	0°31	28° 7	28°52	11°39	1° 9	0°R35	21°28	27°37
W17	23°57	3°52	17°20	8°42	0°31	28° 6	28°52	11°39	1° 9	29♐42	21°36	29°59
T 18	23°59	3°51	17°21	8°41	0°32	28° 6	28°51	11°40	1° 9	28° 8	21°45	2♓20
F 19	24° 0	3°50	17°21	8°40	0°32	28° 5	28°51	11°40	1° 9	26°13	21°53	4°40
S 20	24° 2	3°49	17°22	8°39	0°33	28° 4	28°50	11°41	1° 8	24°25	22° 2	6°59
S 21	24° 4	3°48	17°22	8°39	0°33	28° 4	28°49	11°42	1° 8	23° 8	22°10	9°17
M22	24° 5	3°47	17°23	8°38	0°34	28° 3	28°49	11°42	1° 8	22°D37	22°19	11°34
T 23	24° 7	3°46	17°23	8°37	0°35	28° 3	28°48	11°43	1° 8	22°59	22°27	13°51
W24	24° 9	3°45	17°24	8°36	0°35	28° 2	28°48	11°43	1° 7	24° 9	22°35	16° 7
T 25	24°10	3°44	17°24	8°35	0°36	28° 1	28°47	11°44	1° 7	26° 1	22°44	18°23
F 26	24°12	3°43	17°24	8°35	0°36	28° 1	28°46	11°44	1° 7	28°27	22°52	20°38
S 27	24°14	3°42	17°25	8°34	0°37	28° 0	28°46	11°45	1° 7	1♑18	23° 1	22°53
S 28	24°15	3°41	17°25	8°33	0°37	28° 0	28°45	11°45	1° 6	4°25	23° 9	25° 7
M29	24°17	3°40	17°25	8°32	0°37	27°59	28°44	11°46	1° 6	7°39	23°18	27°21
T 30	24°19	3°39	17°26	8°31	0°38	27°59	28°44	11°46	1° 6	10°51	23°26	29°35
W31	24♐20	3♋38	17♎26	8♋31	0♏38	27♉58	28♋43	11♏47	1♍ 5	13♑52	23♑35	1♈49

Delta T = 67.61 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2015 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	24♐22	3°R37	17♎26	8°R30	0♏39	27°R58	28°R43	11♏47	1°R 5	16♑32	23♑43	4♈ 3
F 2	24°23	3♋36	17°27	8♋29	0°39	27♉57	28♋42	11°48	1♍ 5	18°40	23°52	6°17
S 3	24°25	3°34	17°27	8°28	0°40	27°57	28°41	11°48	1° 4	20° 5	24° 0	8°31
S 4	24°27	3°33	17°27	8°27	0°40	27°56	28°41	11°49	1° 4	20°R39	24° 8	10°45
M 5	24°28	3°32	17°27	8°26	0°40	27°56	28°40	11°49	1° 4	20°19	24°17	13° 0
T 6	24°30	3°31	17°27	8°26	0°41	27°55	28°39	11°49	1° 3	19° 9	24°25	15°15
W 7	24°31	3°30	17°28	8°25	0°41	27°55	28°39	11°50	1° 3	17°24	24°34	17°30
T 8	24°33	3°29	17°28	8°24	0°41	27°54	28°38	11°50	1° 2	15°30	24°42	19°46
F 9	24°34	3°28	17°28	8°23	0°42	27°54	28°37	11°51	1° 2	13°52	24°51	22° 2
S 10	24°36	3°27	17°28	8°22	0°42	27°53	28°36	11°51	1° 2	12°52	24°59	24°19
S 11	24°37	3°26	17°28	8°22	0°42	27°53	28°36	11°51	1° 1	12°D40	25° 8	26°37
M12	24°39	3°25	17°28	8°21	0°42	27°53	28°35	11°52	1° 1	13°19	25°16	28°55
T 13	24°41	3°24	17°28	8°20	0°43	27°52	28°34	11°52	1° 0	14°46	25°24	1♉15
W14	24°42	3°23	17°28	8°19	0°43	27°52	28°34	11°52	1° 0	16°51	25°33	3°35
T 15	24°43	3°23	17°28	8°18	0°43	27°51	28°33	11°53	0°59	19°28	25°41	5°57
F 16	24°45	3°22	17°R28	8°18	0°43	27°51	28°32	11°53	0°59	22°26	25°50	8°19
S 17	24°46	3°21	17°28	8°17	0°43	27°51	28°32	11°53	0°59	25°37	25°58	10°43
S 18	24°48	3°20	17°28	8°16	0°44	27°50	28°31	11°53	0°58	28°53	26° 7	13° 8
M19	24°49	3°19	17°28	8°15	0°44	27°50	28°30	11°54	0°58	2♒ 3	26°15	15°35
T 20	24°51	3°18	17°28	8°14	0°44	27°50	28°30	11°54	0°57	4°58	26°24	18° 3
W21	24°52	3°17	17°28	8°14	0°44	27°49	28°29	11°54	0°57	7°26	26°32	20°32
T 22	24°54	3°16	17°28	8°13	0°44	27°49	28°28	11°54	0°56	9°19	26°41	23° 3
F 23	24°55	3°15	17°28	8°12	0°44	27°49	28°27	11°55	0°56	10°25	26°49	25°36
S 24	24°56	3°14	17°28	8°11	0°44	27°49	28°27	11°55	0°55	10°R38	26°57	28°11
S 25	24°58	3°13	17°28	8°11	0°44	27°48	28°26	11°55	0°55	9°57	27° 6	0♊48
M26	24°59	3°13	17°27	8°10	0°44	27°48	28°25	11°55	0°54	8°32	27°14	3°27
T 27	25° 0	3°12	17°27	8° 9	0°44	27°48	28°25	11°55	0°54	6°42	27°23	6° 8
W28	25° 2	3°11	17°27	8° 9	0°44	27°48	28°24	11°55	0°53	4°52	27°31	8°51
T 29	25° 3	3°10	17°27	8° 8	0°R44	27°48	28°23	11°56	0°53	3°26	27°40	11°37
F 30	25° 4	3° 9	17°27	8° 7	0°44	27°47	28°23	11°56	0°52	2°D42	27°48	14°25
S 31	25♐ 5	3♋ 8	17♎26	8♋ 7	0♏44	27♉47	28♋22	11♏56	0♍52	2♒49	27♑57	17♊16

Delta T = 67.64 sec

FEBRUARY 2015 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25♐ 7	3°R 8	17°R26	8°R 6	0°R44	27°R47	28°R21	11♏56	0°R51	3♒46	28♑ 5	20♊ 9
M 2	25° 8	3♋ 7	17♎26	8♋ 5	0♏44	27♉47	28♋21	11°56	0♍50	5°27	28°13	23° 5
T 3	25° 9	3° 6	17°25	8° 5	0°44	27°47	28°20	11°56	0°50	7°45	28°22	26° 5
W 4	25°10	3° 5	17°25	8° 4	0°44	27°47	28°19	11°56	0°49	10°31	28°30	29° 7
T 5	25°11	3° 5	17°25	8° 3	0°44	27°47	28°19	11°56	0°49	13°36	28°39	2♋12
F 6	25°13	3° 4	17°24	8° 3	0°44	27°47	28°18	11°56	0°48	16°51	28°47	5°20
S 7	25°14	3° 3	17°24	8° 2	0°44	27°46	28°17	11°56	0°48	20° 6	28°56	8°32
S 8	25°15	3° 3	17°24	8° 1	0°44	27°46	28°17	11°R56	0°47	23°11	29° 4	11°47
M 9	25°16	3° 2	17°23	8° 1	0°43	27°46	28°16	11°56	0°47	25°57	29°13	15° 5
T 10	25°17	3° 1	17°23	8° 0	0°43	27°46	28°15	11°56	0°46	28°12	29°21	18°27
W11	25°18	3° 1	17°23	8° 0	0°43	27°D46	28°15	11°56	0°45	29°47	29°30	21°52
T 12	25°19	3° 0	17°22	7°59	0°43	27°46	28°14	11°56	0°45	0°R32	29°38	25°21
F 13	25°20	2°59	17°22	7°59	0°43	27°46	28°13	11°56	0°44	0♓23	29°46	28°53
S 14	25°21	2°59	17°21	7°58	0°42	27°46	28°13	11°56	0°44	29♒25	29°55	2♌29
S 15	25°22	2°58	17°21	7°57	0°42	27°46	28°12	11°56	0°43	27°48	0♒ 3	6° 9
M16	25°23	2°58	17°20	7°57	0°42	27°47	28°12	11°56	0°43	25°55	0°12	9°52
T 17	25°24	2°57	17°20	7°56	0°42	27°47	28°11	11°56	0°42	24°12	0°20	13°38
W18	25°25	2°57	17°19	7°56	0°41	27°47	28°10	11°56	0°41	23° 0	0°29	17°28
T 19	25°26	2°56	17°19	7°55	0°41	27°47	28°10	11°56	0°41	22°D34	0°37	21°21
F 20	25°27	2°56	17°18	7°55	0°41	27°47	28° 9	11°55	0°40	22°59	0°46	25°16
S 21	25°27	2°55	17°17	7°55	0°40	27°47	28° 9	11°55	0°40	24°12	0°54	29°15
S 22	25°28	2°55	17°17	7°54	0°40	27°47	28° 8	11°55	0°39	26° 8	1° 2	3♍17
M23	25°29	2°54	17°16	7°54	0°40	27°47	28° 8	11°55	0°39	28°38	1°11	7°20
T 24	25°30	2°54	17°16	7°53	0°39	27°48	28° 7	11°55	0°38	1♓33	1°19	11°26
W25	25°31	2°53	17°15	7°53	0°39	27°48	28° 6	11°55	0°37	4°44	1°28	15°34
T 26	25°31	2°53	17°14	7°53	0°39	27°48	28° 6	11°54	0°37	8° 0	1°36	19°43
F 27	25°32	2°53	17°14	7°52	0°38	27°48	28° 5	11°54	0°36	11°13	1°45	23°54
S 28	25♐33	2♋52	17♎13	7♋52	0♏38	27♉48	28♋ 5	11♏54	0♍36	14♓11	1♒53	28♍ 5

Delta T = 67.68 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2015 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25♐33	2°R52	17°R12	7°R51	0°R37	27♉49	28°R 4	11°R54	0°R35	16♓45	2♒ 2	2♎17
M 2	25°34	2♋52	17♎12	7♋51	0♏37	27°49	28♋ 4	11♏53	0♍35	18°44	2°10	6°29
T 3	25°34	2°51	17°11	7°51	0°37	27°49	28° 3	11°53	0°34	19°58	2°18	10°41
W 4	25°35	2°51	17°10	7°51	0°36	27°49	28° 3	11°53	0°33	20°R21	2°27	14°52
T 5	25°36	2°51	17°10	7°50	0°36	27°50	28° 2	11°53	0°33	19°52	2°35	19° 3
F 6	25°36	2°51	17° 9	7°50	0°35	27°50	28° 2	11°52	0°32	18°37	2°44	23°12
S 7	25°37	2°50	17° 8	7°50	0°35	27°50	28° 2	11°52	0°32	16°52	2°52	27°19
S 8	25°37	2°50	17° 8	7°49	0°34	27°51	28° 1	11°52	0°31	15° 0	3° 1	1♏25
M 9	25°38	2°50	17° 7	7°49	0°34	27°51	28° 1	11°51	0°31	13°26	3° 9	5°28
T 10	25°38	2°50	17° 6	7°49	0°33	27°51	28° 0	11°51	0°30	12°30	3°18	9°29
W11	25°38	2°50	17° 5	7°49	0°33	27°52	28° 0	11°51	0°30	12°D22	3°26	13°27
T 12	25°39	2°50	17° 5	7°49	0°32	27°52	27°59	11°50	0°29	13° 6	3°35	17°23
F 13	25°39	2°50	17° 4	7°49	0°32	27°53	27°59	11°50	0°28	14°36	3°43	21°15
S 14	25°40	2°50	17° 3	7°48	0°31	27°53	27°59	11°50	0°28	16°47	3°51	25° 4
S 15	25°40	2°49	17° 2	7°48	0°30	27°53	27°58	11°49	0°27	19°28	4° 0	28°50
M16	25°40	2°49	17° 1	7°48	0°30	27°54	27°58	11°49	0°27	22°31	4° 8	2♐33
T 17	25°40	2°D49	17° 1	7°48	0°29	27°54	27°58	11°48	0°26	25°45	4°17	6°12
W18	25°41	2°49	17° 0	7°48	0°29	27°55	27°57	11°48	0°26	29° 1	4°25	9°47
T 19	25°41	2°49	16°59	7°48	0°28	27°55	27°57	11°48	0°25	2♈ 8	4°34	13°19
F 20	25°41	2°50	16°58	7°48	0°27	27°56	27°57	11°47	0°25	4°56	4°42	16°48
S 21	25°41	2°50	16°57	7°48	0°27	27°56	27°56	11°47	0°24	7°15	4°51	20°13
S 22	25°41	2°50	16°56	7°48	0°26	27°57	27°56	11°46	0°24	8°55	4°59	23°35
M23	25°41	2°50	16°56	7°D48	0°26	27°57	27°56	11°46	0°23	9°48	5° 7	26°53
T 24	25°41	2°50	16°55	7°48	0°25	27°58	27°56	11°45	0°23	9°R50	5°16	0♑ 7
W25	25°42	2°50	16°54	7°48	0°24	27°58	27°55	11°45	0°22	9° 1	5°24	3°19
T 26	25°42	2°50	16°53	7°48	0°24	27°59	27°55	11°44	0°22	7°32	5°33	6°27
F 27	25°R42	2°50	16°52	7°48	0°23	27°59	27°55	11°44	0°21	5°42	5°41	9°32
S 28	25°42	2°51	16°51	7°48	0°22	28° 0	27°55	11°43	0°21	3°54	5°50	12°34
S 29	25°42	2°51	16°50	7°48	0°22	28° 1	27°54	11°43	0°21	2°32	5°58	15°33
M30	25°41	2°51	16°50	7°48	0°21	28° 1	27°54	11°42	0°20	1°D54	6° 7	18°30
T 31	25♐41	2♋51	16♎49	7♋48	0♏20	28♉ 2	27♋54	11♏42	0♍20	2♈ 7	6♒15	21♑23

Delta T = 67.71 sec

APRIL 2015 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	25°R41	2♋52	16°R48	7♋48	0°R20	28♉ 2	27°R54	11°R41	0°R19	3♈ 9	6♒23	24♑14
T 2	25♐41	2°52	16♎47	7°49	0♏19	28° 3	27♋54	11♏41	0♍19	4°57	6°32	27° 2
F 3	25°41	2°52	16°46	7°49	0°18	28° 4	27°54	11°40	0°18	7°22	6°40	29°48
S 4	25°41	2°53	16°45	7°49	0°17	28° 4	27°54	11°40	0°18	10°13	6°49	2♒31
S 5	25°41	2°53	16°44	7°49	0°17	28° 5	27°53	11°39	0°18	13°22	6°57	5°12
M 6	25°40	2°53	16°43	7°49	0°16	28° 6	27°53	11°39	0°17	16°37	7° 6	7°51
T 7	25°40	2°54	16°43	7°50	0°15	28° 6	27°53	11°38	0°17	19°48	7°14	10°28
W 8	25°40	2°54	16°42	7°50	0°15	28° 7	27°53	11°38	0°16	22°47	7°23	13° 3
T 9	25°40	2°55	16°41	7°50	0°14	28° 8	27°53	11°37	0°16	25°21	7°31	15°36
F 10	25°39	2°55	16°40	7°50	0°13	28° 8	27°53	11°36	0°16	27°23	7°40	18° 8
S 11	25°39	2°56	16°39	7°51	0°12	28° 9	27°53	11°36	0°15	28°43	7°48	20°37
S 12	25°38	2°56	16°38	7°51	0°12	28°10	27°53	11°35	0°15	29°R14	7°56	23° 5
M13	25°38	2°57	16°37	7°51	0°11	28°11	27°D53	11°35	0°15	28°55	8° 5	25°32
T 14	25°38	2°57	16°36	7°52	0°10	28°11	27°53	11°34	0°14	27°48	8°13	27°57
W15	25°37	2°58	16°36	7°52	0° 9	28°12	27°53	11°33	0°14	26° 8	8°22	0♓21
T 16	25°37	2°58	16°35	7°52	0° 9	28°13	27°53	11°33	0°14	24°16	8°30	2°44
F 17	25°36	2°59	16°34	7°53	0° 8	28°14	27°53	11°32	0°13	22°37	8°39	5° 5
S 18	25°36	3° 0	16°33	7°53	0° 7	28°14	27°53	11°32	0°13	21°31	8°47	7°26
S 19	25°35	3° 0	16°32	7°53	0° 6	28°15	27°53	11°31	0°13	21°D13	8°56	9°45
M20	25°35	3° 1	16°31	7°54	0° 6	28°16	27°53	11°30	0°12	21°46	9° 4	12° 4
T 21	25°34	3° 2	16°30	7°54	0° 5	28°17	27°53	11°30	0°12	23° 9	9°12	14°22
W22	25°33	3° 2	16°29	7°55	0° 4	28°17	27°54	11°29	0°12	25°14	9°21	16°39
T 23	25°33	3° 3	16°29	7°55	0° 3	28°18	27°54	11°29	0°12	27°51	9°29	18°55
F 24	25°32	3° 4	16°28	7°56	0° 3	28°19	27°54	11°28	0°11	0♉50	9°38	21°11
S 25	25°32	3° 4	16°27	7°56	0° 2	28°20	27°54	11°27	0°11	4° 1	9°46	23°27
S 26	25°31	3° 5	16°26	7°57	0° 1	28°21	27°54	11°27	0°11	7°14	9°55	25°41
M27	25°30	3° 6	16°25	7°57	0° 0	28°21	27°54	11°26	0°11	10°19	10° 3	27°56
T 28	25°30	3° 7	16°25	7°58	29♎59	28°22	27°54	11°25	0°11	13° 6	10°12	0♈10
W29	25°29	3° 8	16°24	7°58	29°59	28°23	27°55	11°25	0°10	15°26	10°20	2°24
T 30	25♐28	3♋ 8	16♎23	7♋59	29♎58	28♉24	27♋55	11♏24	0♍10	17♉ 9	10♒28	4♈38

Delta T = 67.75 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2015 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	25°R27	3♋ 9	16°R22	7♋59	29°R58	28♉25	27♋55	11°R24	0°R10	18♉ 8	10♒37	6♈52
S 2	25♐26	3°10	16♎21	8° 0	29♎57	28°26	27°55	11♏23	0♍10	18°R18	10°45	9° 6
S 3	25°26	3°11	16°21	8° 1	29°56	28°26	27°56	11°22	0°10	17°38	10°54	11°20
M 4	25°25	3°12	16°20	8° 1	29°55	28°27	27°56	11°22	0°10	16°16	11° 2	13°34
T 5	25°24	3°13	16°19	8° 2	29°55	28°28	27°56	11°21	0° 9	14°29	11°11	15°48
W 6	25°23	3°14	16°18	8° 2	29°54	28°29	27°56	11°20	0° 9	12°39	11°19	18° 3
T 7	25°22	3°14	16°17	8° 3	29°53	28°30	27°57	11°20	0° 9	11°11	11°28	20°18
F 8	25°21	3°15	16°17	8° 4	29°52	28°31	27°57	11°19	0° 9	10°D24	11°36	22°34
S 9	25°20	3°16	16°16	8° 4	29°52	28°32	27°57	11°19	0° 9	10°28	11°45	24°50
S 10	25°20	3°17	16°15	8° 5	29°51	28°32	27°58	11°18	0° 9	11°23	11°53	27° 6
M11	25°19	3°18	16°15	8° 6	29°50	28°33	27°58	11°17	0° 9	13° 5	12° 1	29°23
T 12	25°18	3°19	16°14	8° 7	29°50	28°34	27°58	11°17	0° 9	15°25	12°10	1♉41
W13	25°17	3°20	16°13	8° 7	29°49	28°35	27°59	11°16	0° 9	18°12	12°18	4° 0
T 14	25°16	3°21	16°12	8° 8	29°48	28°36	27°59	11°15	0° 9	21°17	12°27	6°20
F 15	25°15	3°22	16°12	8° 9	29°48	28°37	28° 0	11°15	0° 9	24°28	12°35	8°41
S 16	25°14	3°23	16°11	8° 9	29°47	28°38	28° 0	11°14	0° 9	27°36	12°44	11° 3
S 17	25°13	3°24	16°10	8°10	29°46	28°38	28° 0	11°14	0°D 9	0♊32	12°52	13°26
M18	25°12	3°25	16°10	8°11	29°46	28°39	28° 1	11°13	0° 9	3° 6	13° 1	15°50
T 19	25°11	3°26	16° 9	8°12	29°45	28°40	28° 1	11°12	0° 9	5°10	13° 9	18°15
W20	25°10	3°28	16° 9	8°13	29°44	28°41	28° 2	11°12	0° 9	6°34	13°17	20°42
T 21	25° 8	3°29	16° 8	8°13	29°44	28°42	28° 2	11°11	0° 9	7°R12	13°26	23°11
F 22	25° 7	3°30	16° 7	8°14	29°43	28°43	28° 3	11°11	0° 9	7° 1	13°34	25°41
S 23	25° 6	3°31	16° 7	8°15	29°42	28°44	28° 3	11°10	0° 9	6° 2	13°43	28°13
S 24	25° 5	3°32	16° 6	8°16	29°42	28°45	28° 4	11° 9	0° 9	4°27	13°51	0♊47
M25	25° 4	3°33	16° 6	8°17	29°41	28°46	28° 4	11° 9	0° 9	2°36	14° 0	3°22
T 26	25° 3	3°34	16° 5	8°17	29°41	28°46	28° 5	11° 8	0° 9	0°53	14° 8	6° 0
W27	25° 2	3°35	16° 5	8°18	29°40	28°47	28° 5	11° 8	0° 9	29♉41	14°17	8°40
T 28	25° 1	3°36	16° 4	8°19	29°39	28°48	28° 6	11° 7	0° 9	29°D15	14°25	11°21
F 29	25° 0	3°38	16° 4	8°20	29°39	28°49	28° 6	11° 7	0° 9	29°42	14°34	14° 6
S 30	24°58	3°39	16° 3	8°21	29°38	28°50	28° 7	11° 6	0°10	0♊59	14°42	16°52
S 31	24♐57	3♋40	16♎ 3	8♋22	29♎38	28♉51	28♋ 7	11♏ 5	0♍10	2♊58	14♒50	19♊42

Delta T = 67.78 sec

JUNE 2015 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	24°R56	3♋41	16°R 2	8♋23	29°R37	28♉52	28♋ 8	11°R 5	0♍10	5♊31	14♒59	22♊33
T 2	24♐55	3°42	16♎ 2	8°24	29♎37	28°52	28° 9	11♏ 4	0°10	8°26	15° 7	25°28
W 3	24°54	3°44	16° 1	8°24	29°36	28°53	28° 9	11° 4	0°10	11°33	15°16	28°25
T 4	24°52	3°45	16° 1	8°25	29°36	28°54	28°10	11° 3	0°10	14°42	15°24	1♋26
F 5	24°51	3°46	16° 0	8°26	29°35	28°55	28°10	11° 3	0°10	17°44	15°33	4°29
S 6	24°50	3°47	16° 0	8°27	29°35	28°56	28°11	11° 2	0°11	20°29	15°41	7°35
S 7	24°49	3°48	16° 0	8°28	29°34	28°57	28°12	11° 2	0°11	22°50	15°50	10°45
M 8	24°48	3°50	15°59	8°29	29°34	28°58	28°12	11° 1	0°11	24°37	15°58	13°58
T 9	24°46	3°51	15°59	8°30	29°33	28°58	28°13	11° 1	0°11	25°41	16° 6	17°14
W10	24°45	3°52	15°59	8°31	29°33	28°59	28°14	11° 0	0°12	25°R59	16°15	20°34
T 11	24°44	3°53	15°58	8°32	29°32	29° 0	28°14	11° 0	0°12	25°27	16°23	23°57
F 12	24°43	3°55	15°58	8°33	29°32	29° 1	28°15	10°59	0°12	24°11	16°32	27°24
S 13	24°42	3°56	15°58	8°34	29°31	29° 2	28°16	10°59	0°12	22°26	16°40	0♌54
S 14	24°40	3°57	15°57	8°35	29°31	29° 3	28°16	10°58	0°13	20°34	16°49	4°28
M15	24°39	3°58	15°57	8°36	29°31	29° 3	28°17	10°58	0°13	19° 2	16°57	8° 6
T 16	24°38	4° 0	15°57	8°37	29°30	29° 4	28°18	10°58	0°13	18° 9	17° 6	11°46
W17	24°37	4° 1	15°57	8°38	29°30	29° 5	28°18	10°57	0°14	18°D 7	17°14	15°31
T 18	24°35	4° 2	15°56	8°39	29°29	29° 6	28°19	10°57	0°14	18°57	17°23	19°18
F 19	24°34	4° 4	15°56	8°40	29°29	29° 7	28°20	10°56	0°14	20°34	17°31	23° 9
S 20	24°33	4° 5	15°56	8°41	29°29	29° 7	28°21	10°56	0°14	22°49	17°39	27° 3
S 21	24°32	4° 6	15°56	8°42	29°28	29° 8	28°21	10°56	0°15	25°32	17°48	1♍ 1
M22	24°31	4° 7	15°56	8°43	29°28	29° 9	28°22	10°55	0°15	28°33	17°56	5° 0
T 23	24°29	4° 9	15°56	8°43	29°28	29°10	28°23	10°55	0°16	1♋40	18° 5	9° 3
W24	24°28	4°10	15°55	8°44	29°28	29°10	28°24	10°54	0°16	4°46	18°13	13° 7
T 25	24°27	4°11	15°55	8°45	29°27	29°11	28°24	10°54	0°16	7°40	18°22	17°14
F 26	24°26	4°13	15°55	8°46	29°27	29°12	28°25	10°54	0°17	10°15	18°30	21°22
S 27	24°24	4°14	15°55	8°47	29°27	29°13	28°26	10°53	0°17	12°21	18°39	25°32
S 28	24°23	4°15	15°55	8°48	29°27	29°13	28°27	10°53	0°17	13°51	18°47	29°43
M29	24°22	4°16	15°55	8°49	29°26	29°14	28°27	10°53	0°18	14°R36	18°55	3♎55
T 30	24♐21	4♋18	15♎55	8♋50	29♎26	29♉15	28♋28	10♏52	0♍18	14♋32	19♒ 4	8♎ 7

Delta T = 67.82 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2015 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	24°R20	4♋19	15°D55	8♋51	29°R26	29♉16	28♋29	10°R52	0♍19	13°R39	19♒12	12♎19
T 2	24♐19	4°20	15♎55	8°52	29♎26	29°16	28°30	10♏52	0°19	12♋ 7	19°21	16°30
F 3	24°17	4°22	15°55	8°53	29°26	29°17	28°31	10°52	0°20	10°16	19°29	20°41
S 4	24°16	4°23	15°55	8°54	29°25	29°18	28°31	10°51	0°20	8°29	19°38	24°51
S 5	24°15	4°24	15°55	8°55	29°25	29°18	28°32	10°51	0°20	7°12	19°46	28°59
M 6	24°14	4°25	15°55	8°56	29°25	29°19	28°33	10°51	0°21	6°D41	19°55	3♏ 6
T 7	24°13	4°27	15°55	8°57	29°25	29°20	28°34	10°50	0°21	7° 3	20° 3	7°11
W 8	24°12	4°28	15°56	8°58	29°25	29°20	28°35	10°50	0°22	8°16	20°12	11°13
T 9	24°11	4°29	15°56	8°59	29°25	29°21	28°35	10°50	0°22	10°11	20°20	15°13
F 10	24° 9	4°30	15°56	9° 0	29°25	29°21	28°36	10°50	0°23	12°40	20°28	19°10
S 11	24° 8	4°32	15°56	9° 1	29°25	29°22	28°37	10°50	0°23	15°31	20°37	23° 4
S 12	24° 7	4°33	15°56	9° 2	29°25	29°23	28°38	10°49	0°24	18°35	20°45	26°55
M13	24° 6	4°34	15°56	9° 3	29°25	29°23	28°39	10°49	0°24	21°42	20°54	0♐43
T 14	24° 5	4°35	15°57	9° 4	29°24	29°24	28°39	10°49	0°25	24°42	21° 2	4°28
W15	24° 4	4°37	15°57	9° 5	29°D24	29°24	28°40	10°49	0°25	27°29	21°11	8° 9
T 16	24° 3	4°38	15°57	9° 6	29°24	29°25	28°41	10°49	0°26	29°52	21°19	11°47
F 17	24° 2	4°39	15°57	9° 7	29°24	29°26	28°42	10°49	0°27	1♌44	21°28	15°21
S 18	24° 1	4°40	15°58	9° 8	29°25	29°26	28°43	10°49	0°27	2°56	21°36	18°52
S 19	24° 0	4°42	15°58	9° 9	29°25	29°27	28°44	10°48	0°28	3°R20	21°44	22°19
M20	23°59	4°43	15°58	9°10	29°25	29°27	28°44	10°48	0°28	2°54	21°53	25°42
T 21	23°58	4°44	15°58	9°11	29°25	29°28	28°45	10°48	0°29	1°42	22° 1	29° 3
W22	23°57	4°45	15°59	9°12	29°25	29°28	28°46	10°48	0°29	29♋57	22°10	2♑19
T 23	23°56	4°46	15°59	9°13	29°25	29°29	28°47	10°48	0°30	28° 3	22°18	5°33
F 24	23°55	4°48	16° 0	9°14	29°25	29°29	28°48	10°48	0°30	26°27	22°27	8°43
S 25	23°54	4°49	16° 0	9°15	29°25	29°30	28°49	10°48	0°31	25°29	22°35	11°50
S 26	23°53	4°50	16° 0	9°16	29°25	29°30	28°49	10°48	0°32	25°D22	22°44	14°54
M27	23°52	4°51	16° 1	9°17	29°25	29°31	28°50	10°48	0°32	26° 8	22°52	17°55
T 28	23°52	4°52	16° 1	9°18	29°26	29°31	28°51	10°D48	0°33	27°42	23° 1	20°53
W29	23°51	4°53	16° 2	9°19	29°26	29°31	28°52	10°48	0°33	29°54	23° 9	23°48
T 30	23°50	4°54	16° 2	9°19	29°26	29°32	28°53	10°48	0°34	2♌34	23°17	26°41
F 31	23♐49	4♋56	16♎ 3	9♋20	29♎26	29♉32	28♋54	10♏48	0♍35	5♌31	23♒26	29♑30

Delta T = 67.86 sec

AUGUST 2015 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	23°R48	4♋57	16♎ 3	9♋21	29♎26	29♉33	28♋54	10♏48	0♍35	8♌37	23♒34	2♒18
S 2	23♐47	4°58	16° 4	9°22	29°27	29°33	28°55	10°48	0°36	11°42	23°43	5° 3
M 3	23°47	4°59	16° 4	9°23	29°27	29°33	28°56	10°48	0°37	14°38	23°51	7°45
T 4	23°46	5° 0	16° 5	9°24	29°27	29°34	28°57	10°48	0°37	17°16	24° 0	10°25
W 5	23°45	5° 1	16° 5	9°25	29°27	29°34	28°58	10°48	0°38	19°27	24° 8	13° 4
T 6	23°44	5° 2	16° 6	9°26	29°28	29°34	28°58	10°49	0°38	21° 3	24°17	15°40
F 7	23°44	5° 3	16° 6	9°26	29°28	29°35	28°59	10°49	0°39	21°55	24°25	18°14
S 8	23°43	5° 4	16° 7	9°27	29°28	29°35	29° 0	10°49	0°40	21°R57	24°33	20°47
S 9	23°42	5° 5	16° 8	9°28	29°29	29°35	29° 1	10°49	0°40	21° 8	24°42	23°17
M10	23°42	5° 6	16° 8	9°29	29°29	29°35	29° 2	10°49	0°41	19°38	24°50	25°46
T 11	23°41	5° 7	16° 9	9°30	29°29	29°36	29° 2	10°49	0°42	17°45	24°59	28°14
W12	23°41	5° 8	16°10	9°30	29°30	29°36	29° 3	10°49	0°42	15°54	25° 7	0♓40
T 13	23°40	5° 9	16°10	9°31	29°30	29°36	29° 4	10°50	0°43	14°33	25°16	3° 5
F 14	23°39	5°10	16°11	9°32	29°31	29°36	29° 5	10°50	0°44	13°D58	25°24	5°28
S 15	23°39	5°11	16°12	9°33	29°31	29°37	29° 6	10°50	0°44	14°16	25°33	7°50
S 16	23°38	5°12	16°12	9°34	29°31	29°37	29° 6	10°50	0°45	15°26	25°41	10°11
M17	23°38	5°13	16°13	9°34	29°32	29°37	29° 7	10°50	0°46	17°18	25°49	12°31
T 18	23°37	5°14	16°14	9°35	29°32	29°37	29° 8	10°51	0°46	19°44	25°58	14°51
W19	23°37	5°15	16°14	9°36	29°33	29°37	29° 9	10°51	0°47	22°33	26° 6	17° 9
T 20	23°37	5°15	16°15	9°37	29°33	29°37	29° 9	10°51	0°47	25°36	26°15	19°26
F 21	23°36	5°16	16°16	9°37	29°34	29°38	29°10	10°51	0°48	28°43	26°23	21°43
S 22	23°36	5°17	16°17	9°38	29°34	29°38	29°11	10°52	0°49	1♍45	26°32	23°59
S 23	23°35	5°18	16°18	9°39	29°35	29°38	29°12	10°52	0°49	4°36	26°40	26°15
M24	23°35	5°19	16°18	9°39	29°35	29°38	29°12	10°52	0°50	7° 4	26°49	28°30
T 25	23°35	5°20	16°19	9°40	29°36	29°38	29°13	10°53	0°51	9° 2	26°57	0♈45
W26	23°34	5°20	16°20	9°41	29°36	29°38	29°14	10°53	0°51	10°20	27° 6	2°59
T 27	23°34	5°21	16°21	9°41	29°37	29°38	29°15	10°53	0°52	10°R51	27°14	5°14
F 28	23°34	5°22	16°22	9°42	29°37	29°38	29°15	10°54	0°53	10°30	27°22	7°28
S 29	23°34	5°23	16°23	9°43	29°38	29°38	29°16	10°54	0°53	9°19	27°31	9°41
S 30	23°34	5°23	16°24	9°43	29°39	29°R38	29°17	10°54	0°54	7°34	27°39	11°55
M31	23♐33	5♋24	16♎24	9♋44	29♎39	29♉38	29♋17	10♏55	0♍55	5♍37	27♒48	14♈ 9

Delta T = 67.90 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2015 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23°R33	5♋25	16♎25	9♋44	29♎40	29°R38	29♋18	10♏55	0♍55	3°R56	27♒56	16♈23
W 2	23♐33	5°25	16°26	9°45	29°40	29♉38	29°19	10°56	0°56	2♍55	28° 5	18°37
T 3	23°33	5°26	16°27	9°45	29°41	29°38	29°19	10°56	0°57	2°D44	28°13	20°52
F 4	23°33	5°27	16°28	9°46	29°42	29°38	29°20	10°57	0°57	3°27	28°22	23° 6
S 5	23°33	5°27	16°29	9°47	29°42	29°38	29°21	10°57	0°58	4°58	28°30	25°21
S 6	23°33	5°28	16°30	9°47	29°43	29°38	29°21	10°57	0°59	7° 8	28°38	27°37
M 7	23°D33	5°29	16°31	9°48	29°44	29°38	29°22	10°58	0°59	9°46	28°47	29°53
T 8	23°33	5°29	16°32	9°48	29°44	29°38	29°22	10°58	1° 0	12°42	28°55	2♉10
W 9	23°33	5°30	16°33	9°49	29°45	29°37	29°23	10°59	1° 1	15°49	29° 4	4°28
T 10	23°33	5°30	16°34	9°49	29°46	29°37	29°24	10°59	1° 1	18°56	29°12	6°46
F 11	23°33	5°31	16°35	9°49	29°47	29°37	29°24	11° 0	1° 2	21°55	29°21	9° 5
S 12	23°33	5°31	16°36	9°50	29°47	29°37	29°25	11° 0	1° 3	24°38	29°29	11°25
S 13	23°33	5°32	16°37	9°50	29°48	29°37	29°25	11° 1	1° 3	26°56	29°38	13°46
M14	23°33	5°32	16°38	9°51	29°49	29°37	29°26	11° 1	1° 4	28°39	29°46	16° 8
T 15	23°34	5°33	16°39	9°51	29°50	29°36	29°26	11° 2	1° 4	29°38	29°54	18°32
W16	23°34	5°33	16°40	9°51	29°50	29°36	29°27	11° 2	1° 5	29°R45	0♓ 3	20°57
T 17	23°34	5°33	16°41	9°52	29°51	29°36	29°28	11° 3	1° 6	29° 0	0°11	23°23
F 18	23°34	5°34	16°42	9°52	29°52	29°36	29°28	11° 4	1° 6	27°31	0°20	25°50
S 19	23°35	5°34	16°43	9°53	29°53	29°35	29°29	11° 4	1° 7	25°36	0°28	28°20
S 20	23°35	5°34	16°44	9°53	29°53	29°35	29°29	11° 5	1° 8	23°42	0°37	0♊50
M21	23°35	5°35	16°45	9°53	29°54	29°35	29°30	11° 5	1° 8	22°17	0°45	3°23
T 22	23°36	5°35	16°46	9°53	29°55	29°35	29°30	11° 6	1° 9	21°D38	0°54	5°57
W23	23°36	5°35	16°47	9°54	29°56	29°34	29°31	11° 6	1° 9	21°53	1° 2	8°34
T 24	23°36	5°36	16°48	9°54	29°57	29°34	29°31	11° 7	1°10	22°59	1°11	11°12
F 25	23°37	5°36	16°49	9°54	29°58	29°34	29°31	11° 8	1°11	24°49	1°19	13°53
S 26	23°37	5°36	16°50	9°54	29°58	29°33	29°32	11° 8	1°11	27°13	1°27	16°35
S 27	23°38	5°36	16°51	9°55	29°59	29°33	29°32	11° 9	1°12	0♎ 1	1°36	19°21
M28	23°38	5°36	16°53	9°55	0♏ 0	29°33	29°33	11°10	1°12	3° 4	1°44	22° 8
T 29	23°39	5°37	16°54	9°55	0° 1	29°32	29°33	11°10	1°13	6°12	1°53	24°59
W30	23♐39	5♋37	16♎55	9♋55	0♏ 2	29♉32	29♋33	11♏11	1♍13	9♎18	2♓ 1	27♊51

Delta T = 67.94 sec

OCTOBER 2015 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23♐40	5♋37	16♎56	9♋55	0♏ 3	29°R31	29♋34	11♏11	1♍14	12♎13	2♓10	0♋47
F 2	23°41	5°37	16°57	9°55	0° 3	29♉31	29°34	11°12	1°14	14°48	2°18	3°46
S 3	23°41	5°37	16°58	9°56	0° 4	29°31	29°35	11°13	1°15	16°53	2°27	6°47
S 4	23°42	5°37	16°59	9°56	0° 5	29°30	29°35	11°14	1°16	18°19	2°35	9°52
M 5	23°43	5°37	17° 0	9°56	0° 6	29°30	29°35	11°14	1°16	18°R56	2°43	12°59
T 6	23°43	5°37	17° 1	9°56	0° 7	29°29	29°35	11°15	1°17	18°40	2°52	16°10
W 7	23°44	5°R37	17° 2	9°56	0° 8	29°29	29°36	11°16	1°17	17°33	3° 0	19°25
T 8	23°45	5°37	17° 4	9°56	0° 9	29°28	29°36	11°16	1°18	15°48	3° 9	22°43
F 9	23°45	5°37	17° 5	9°56	0°10	29°28	29°36	11°17	1°18	13°50	3°17	26° 4
S 10	23°46	5°37	17° 6	9°R56	0°11	29°27	29°37	11°18	1°19	12° 6	3°26	29°28
S 11	23°47	5°37	17° 7	9°56	0°12	29°27	29°37	11°18	1°19	11° 1	3°34	2♌57
M12	23°48	5°37	17° 8	9°56	0°12	29°26	29°37	11°19	1°20	10°D46	3°43	6°28
T 13	23°49	5°37	17° 9	9°56	0°13	29°26	29°37	11°20	1°20	11°25	3°51	10° 4
W14	23°50	5°37	17°10	9°56	0°14	29°25	29°38	11°21	1°20	12°53	3°59	13°42
T 15	23°51	5°36	17°11	9°56	0°15	29°25	29°38	11°21	1°21	14°59	4° 8	17°25
F 16	23°51	5°36	17°12	9°56	0°16	29°24	29°38	11°22	1°21	17°35	4°16	21°10
S 17	23°52	5°36	17°14	9°56	0°17	29°23	29°38	11°23	1°22	20°31	4°25	24°59
S 18	23°53	5°36	17°15	9°56	0°18	29°23	29°38	11°24	1°22	23°38	4°33	28°52
M19	23°54	5°36	17°16	9°55	0°19	29°22	29°38	11°24	1°23	26°48	4°42	2♍47
T 20	23°55	5°35	17°17	9°55	0°20	29°22	29°39	11°25	1°23	29°51	4°50	6°45
W21	23°56	5°35	17°18	9°55	0°21	29°21	29°39	11°26	1°23	2♏41	4°59	10°46
T 22	23°57	5°35	17°19	9°55	0°22	29°21	29°39	11°27	1°24	5° 6	5° 7	14°49
F 23	23°58	5°35	17°20	9°55	0°23	29°20	29°39	11°27	1°24	6°57	5°16	18°55
S 24	23°59	5°34	17°21	9°55	0°24	29°19	29°39	11°28	1°25	8° 3	5°24	23° 2
S 25	24° 1	5°34	17°22	9°54	0°25	29°19	29°39	11°29	1°25	8°R18	5°32	27°11
M26	24° 2	5°33	17°23	9°54	0°25	29°18	29°39	11°30	1°25	7°38	5°41	1♎21
T 27	24° 3	5°33	17°25	9°54	0°26	29°17	29°39	11°30	1°26	6°12	5°49	5°32
W28	24° 4	5°33	17°26	9°54	0°27	29°17	29°39	11°31	1°26	4°18	5°58	9°44
T 29	24° 5	5°32	17°27	9°53	0°28	29°16	29°39	11°32	1°26	2°23	6° 6	13°56
F 30	24° 6	5°32	17°28	9°53	0°29	29°15	29°R39	11°33	1°27	0°54	6°15	18° 8
S 31	24♐ 8	5♋31	17♎29	9♋53	0♏30	29♉15	29♋39	11♏34	1♍27	0°D11	6♓23	22♎19

Delta T = 67.98 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2015 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	24♐ 9	5°R31	17♎30	9°R52	0♏31	29°R14	29°R39	11♏34	1♍27	0♏20	6♓32	26♎29
M 2	24°10	5♋30	17°31	9♋52	0°32	29♉13	29♋39	11°35	1°28	1°21	6°40	0♏39
T 3	24°11	5°30	17°32	9°52	0°33	29°13	29°39	11°36	1°28	3° 6	6°48	4°46
W 4	24°13	5°29	17°33	9°51	0°34	29°12	29°39	11°37	1°28	5°26	6°57	8°52
T 5	24°14	5°29	17°34	9°51	0°35	29°11	29°39	11°37	1°28	8°11	7° 5	12°56
F 6	24°15	5°28	17°35	9°50	0°36	29°11	29°39	11°38	1°29	11°14	7°14	16°57
S 7	24°16	5°28	17°36	9°50	0°37	29°10	29°39	11°39	1°29	14°24	7°22	20°56
S 8	24°18	5°27	17°37	9°50	0°37	29° 9	29°39	11°40	1°29	17°34	7°31	24°52
M 9	24°19	5°26	17°38	9°49	0°38	29° 9	29°38	11°41	1°29	20°34	7°39	28°45
T 10	24°21	5°26	17°39	9°49	0°39	29° 8	29°38	11°41	1°30	23°16	7°48	2♐35
W11	24°22	5°25	17°40	9°48	0°40	29° 7	29°38	11°42	1°30	25°30	7°56	6°22
T 12	24°23	5°25	17°41	9°48	0°41	29° 7	29°38	11°43	1°30	27° 4	8° 5	10° 5
F 13	24°25	5°24	17°42	9°47	0°42	29° 6	29°38	11°44	1°30	27°R51	8°13	13°45
S 14	24°26	5°23	17°43	9°47	0°43	29° 5	29°38	11°44	1°30	27°42	8°21	17°21
S 15	24°28	5°22	17°44	9°46	0°44	29° 4	29°37	11°45	1°30	26°42	8°30	20°54
M16	24°29	5°22	17°45	9°46	0°45	29° 4	29°37	11°46	1°31	25° 1	8°38	24°23
T 17	24°31	5°21	17°46	9°45	0°46	29° 3	29°37	11°47	1°31	23° 4	8°47	27°49
W18	24°32	5°20	17°47	9°45	0°46	29° 2	29°37	11°48	1°31	21°18	8°55	1♑11
T 19	24°34	5°20	17°48	9°44	0°47	29° 1	29°36	11°48	1°31	20° 7	9° 4	4°30
F 20	24°35	5°19	17°48	9°44	0°48	29° 1	29°36	11°49	1°31	19°D46	9°12	7°46
S 21	24°37	5°18	17°49	9°43	0°49	29° 0	29°36	11°50	1°31	20°17	9°21	10°58
S 22	24°38	5°17	17°50	9°42	0°50	28°59	29°36	11°51	1°31	21°37	9°29	14° 7
M23	24°40	5°16	17°51	9°42	0°51	28°59	29°35	11°51	1°31	23°37	9°37	17°13
T 24	24°41	5°16	17°52	9°41	0°51	28°58	29°35	11°52	1°31	26° 8	9°46	20°16
W25	24°43	5°15	17°53	9°41	0°52	28°57	29°35	11°53	1°32	29° 2	9°54	23°16
T 26	24°44	5°14	17°54	9°40	0°53	28°56	29°34	11°54	1°32	2♐ 9	10° 3	26°12
F 27	24°46	5°13	17°54	9°39	0°54	28°56	29°34	11°54	1°32	5°21	10°11	29° 7
S 28	24°47	5°12	17°55	9°39	0°55	28°55	29°34	11°55	1°32	8°30	10°20	1♒58
S 29	24°49	5°11	17°56	9°38	0°55	28°54	29°33	11°56	1°R32	11°26	10°28	4°47
M30	24♐51	5♋10	17♎57	9♋37	0♏56	28♉54	29♋33	11♏56	1♍32	13♐59	10♓37	7♒33

Delta T = 68.02 sec

DECEMBER 2015 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	24♐52	5°R 9	17♎58	9°R37	0♏57	28°R53	29°R32	11♏57	1°R32	15♐59	10♓45	10♒17
W 2	24°54	5♋ 9	17°58	9♋36	0°58	28♉52	29♋32	11°58	1♍32	17°16	10°54	12°59
T 3	24°55	5° 8	17°59	9°35	0°59	28°51	29°32	11°59	1°32	17°R40	11° 2	15°38
F 4	24°57	5° 7	18° 0	9°35	0°59	28°51	29°31	11°59	1°31	17°10	11°10	18°16
S 5	24°59	5° 6	18° 1	9°34	1° 0	28°50	29°31	12° 0	1°31	15°52	11°19	20°51
S 6	25° 0	5° 5	18° 1	9°33	1° 1	28°49	29°30	12° 1	1°31	14° 2	11°27	23°25
M 7	25° 2	5° 4	18° 2	9°32	1° 1	28°49	29°30	12° 1	1°31	12° 7	11°36	25°56
T 8	25° 3	5° 3	18° 3	9°32	1° 2	28°48	29°29	12° 2	1°31	10°34	11°44	28°27
W 9	25° 5	5° 2	18° 3	9°31	1° 3	28°47	29°29	12° 3	1°31	9°42	11°53	0♓55
T 10	25° 7	5° 1	18° 4	9°30	1° 4	28°46	29°28	12° 3	1°31	9°D42	12° 1	3°22
F 11	25° 8	5° 0	18° 5	9°29	1° 4	28°46	29°28	12° 4	1°31	10°33	12°10	5°47
S 12	25°10	4°59	18° 5	9°29	1° 5	28°45	29°27	12° 5	1°31	12° 8	12°18	8°12
S 13	25°12	4°58	18° 6	9°28	1° 6	28°44	29°27	12° 5	1°31	14°21	12°26	10°35
M14	25°13	4°57	18° 6	9°27	1° 6	28°44	29°26	12° 6	1°30	17° 3	12°35	12°56
T 15	25°15	4°56	18° 7	9°26	1° 7	28°43	29°26	12° 7	1°30	20° 3	12°43	15°17
W16	25°17	4°55	18° 8	9°26	1° 8	28°42	29°25	12° 7	1°30	23°14	12°52	17°37
T 17	25°18	4°54	18° 8	9°25	1° 8	28°42	29°25	12° 8	1°30	26°28	13° 0	19°56
F 18	25°20	4°53	18° 9	9°24	1° 9	28°41	29°24	12° 8	1°30	29°34	13° 9	22°14
S 19	25°22	4°52	18° 9	9°23	1° 9	28°41	29°24	12° 9	1°30	2♑24	13°17	24°31
S 20	25°23	4°51	18°10	9°22	1°10	28°40	29°23	12°10	1°29	4°46	13°26	26°47
M21	25°25	4°50	18°10	9°22	1°10	28°39	29°22	12°10	1°29	6°31	13°34	29° 3
T 22	25°27	4°49	18°11	9°21	1°11	28°39	29°22	12°11	1°29	7°28	13°42	1♈19
W23	25°28	4°48	18°11	9°20	1°12	28°38	29°21	12°11	1°29	7°R31	13°51	3°34
T 24	25°30	4°47	18°11	9°19	1°12	28°37	29°21	12°12	1°28	6°40	13°59	5°48
F 25	25°32	4°46	18°12	9°18	1°13	28°37	29°20	12°12	1°28	5° 8	14° 8	8° 2
S 26	25°33	4°45	18°12	9°17	1°13	28°36	29°19	12°13	1°28	3°13	14°16	10°17
S 27	25°35	4°44	18°13	9°17	1°14	28°36	29°19	12°13	1°28	1°25	14°25	12°30
M28	25°37	4°43	18°13	9°16	1°14	28°35	29°18	12°14	1°27	0° 6	14°33	14°44
T 29	25°38	4°42	18°13	9°15	1°15	28°35	29°18	12°14	1°27	29°D34	14°42	16°58
W30	25°40	4°40	18°14	9°14	1°15	28°34	29°17	12°15	1°27	29♐53	14°50	19°12
T 31	25♐41	4♋39	18♎14	9♋13	1♏15	28♉34	29♋16	12♏15	1♍26	1♑ 1	14♓59	21♈26

Delta T = 68.06 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2016 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	25♐43	4°R38	18♎14	9°R13	1♏16	28°R33	29°R16	12♏16	1°R26	2♑51	15♓ 7	23♈40
S 2	25°45	4♋37	18°15	9♋12	1°16	28♉32	29♋15	12°16	1♍26	5°15	15°15	25°55
S 3	25°46	4°36	18°15	9°11	1°17	28°32	29°14	12°17	1°25	8° 5	15°24	28° 9
M 4	25°48	4°35	18°15	9°10	1°17	28°31	29°14	12°17	1°25	11°12	15°32	0♉25
T 5	25°50	4°34	18°15	9° 9	1°17	28°31	29°13	12°18	1°25	14°26	15°41	2°41
W 6	25°51	4°33	18°15	9° 8	1°18	28°30	29°12	12°18	1°24	17°39	15°49	4°57
T 7	25°53	4°32	18°16	9° 8	1°18	28°30	29°12	12°18	1°24	20°42	15°58	7°14
F 8	25°54	4°31	18°16	9° 7	1°18	28°30	29°11	12°19	1°23	23°23	16° 6	9°32
S 9	25°56	4°30	18°16	9° 6	1°19	28°29	29°10	12°19	1°23	25°32	16°15	11°50
S 10	25°57	4°29	18°16	9° 5	1°19	28°29	29°10	12°20	1°23	26°59	16°23	14°10
M11	25°59	4°28	18°16	9° 4	1°19	28°28	29° 9	12°20	1°22	27°R36	16°31	16°30
T 12	26° 0	4°27	18°16	9° 4	1°20	28°28	29° 8	12°20	1°22	27°17	16°40	18°52
W13	26° 2	4°26	18°16	9° 3	1°20	28°27	29° 8	12°21	1°21	26° 9	16°48	21°15
T 14	26° 4	4°25	18°16	9° 2	1°20	28°27	29° 7	12°21	1°21	24°26	16°57	23°38
F 15	26° 5	4°24	18°16	9° 1	1°20	28°27	29° 6	12°21	1°20	22°31	17° 5	26° 4
S 16	26° 7	4°23	18°17	9° 0	1°20	28°26	29° 5	12°22	1°20	20°52	17°14	28°30
S 17	26° 8	4°22	18°R17	9° 0	1°21	28°26	29° 5	12°22	1°20	19°50	17°22	0♊59
M18	26° 9	4°21	18°17	8°59	1°21	28°26	29° 4	12°22	1°19	19°D36	17°31	3°28
T 19	26°11	4°20	18°16	8°58	1°21	28°25	29° 3	12°22	1°19	20°12	17°39	6° 0
W20	26°12	4°20	18°16	8°57	1°21	28°25	29° 3	12°23	1°18	21°36	17°48	8°33
T 21	26°14	4°19	18°16	8°57	1°21	28°25	29° 2	12°23	1°18	23°40	17°56	11° 8
F 22	26°15	4°18	18°16	8°56	1°21	28°24	29° 1	12°23	1°17	26°16	18° 4	13°45
S 23	26°17	4°17	18°16	8°55	1°22	28°24	29° 1	12°23	1°17	29°13	18°13	16°25
S 24	26°18	4°16	18°16	8°54	1°22	28°24	29° 0	12°24	1°16	2♒25	18°21	19° 6
M25	26°19	4°15	18°16	8°54	1°22	28°24	28°59	12°24	1°16	5°41	18°30	21°50
T 26	26°21	4°14	18°16	8°53	1°22	28°23	28°58	12°24	1°15	8°52	18°38	24°36
W27	26°22	4°13	18°16	8°52	1°22	28°23	28°58	12°24	1°15	11°48	18°47	27°25
T 28	26°23	4°12	18°15	8°51	1°22	28°23	28°57	12°24	1°14	14°18	18°55	0♋16
F 29	26°25	4°12	18°15	8°51	1°22	28°23	28°56	12°25	1°14	16°12	19° 4	3°10
S 30	26°26	4°11	18°15	8°50	1°R22	28°22	28°56	12°25	1°13	17°19	19°12	6° 7
S 31	26♐27	4♋10	18♎15	8♋49	1♏22	28♉22	28♋55	12♏25	1♍13	17°R34	19♓20	9♋ 7

Delta T = 68.10 sec

FEBRUARY 2016 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	26♐29	4°R 9	18°R15	8°R49	1°R22	28°R22	28°R54	12♏25	1°R12	16°R55	19♓29	12♋ 9
T 2	26°30	4♋ 8	18♎14	8♋48	1♏22	28♉22	28♋54	12°25	1♍12	15♒31	19°37	15°15
W 3	26°31	4° 8	18°14	8°47	1°22	28°22	28°53	12°25	1°11	13°42	19°46	18°24
T 4	26°32	4° 7	18°14	8°47	1°22	28°22	28°52	12°25	1°10	11°50	19°54	21°37
F 5	26°34	4° 6	18°13	8°46	1°22	28°22	28°52	12°25	1°10	10°23	20° 3	24°52
S 6	26°35	4° 5	18°13	8°45	1°21	28°22	28°51	12°25	1° 9	9°D37	20°11	28°11
S 7	26°36	4° 5	18°13	8°45	1°21	28°21	28°50	12°25	1° 9	9°41	20°20	1♌34
M 8	26°37	4° 4	18°12	8°44	1°21	28°21	28°50	12°25	1° 8	10°36	20°28	5° 0
T 9	26°38	4° 3	18°12	8°43	1°21	28°21	28°49	12°R25	1° 8	12°15	20°37	8°30
W10	26°39	4° 3	18°12	8°43	1°21	28°21	28°48	12°25	1° 7	14°32	20°45	12° 3
T 11	26°40	4° 2	18°11	8°42	1°21	28°21	28°48	12°25	1° 7	17°18	20°53	15°40
F 12	26°41	4° 1	18°11	8°42	1°21	28°D21	28°47	12°25	1° 6	20°23	21° 2	19°20
S 13	26°42	4° 1	18°10	8°41	1°20	28°21	28°46	12°25	1° 5	23°38	21°10	23° 4
S 14	26°43	4° 0	18°10	8°41	1°20	28°21	28°46	12°25	1° 5	26°54	21°19	26°51
M15	26°44	3°59	18° 9	8°40	1°20	28°21	28°45	12°25	1° 4	0♓ 1	21°27	0♍41
T 16	26°45	3°59	18° 9	8°40	1°20	28°21	28°45	12°25	1° 4	2°47	21°36	4°34
W17	26°46	3°58	18° 8	8°39	1°19	28°21	28°44	12°25	1° 3	5° 3	21°44	8°31
T 18	26°47	3°58	18° 8	8°39	1°19	28°22	28°43	12°25	1° 3	6°38	21°53	12°30
F 19	26°48	3°57	18° 7	8°38	1°19	28°22	28°43	12°25	1° 2	7°R24	22° 1	16°32
S 20	26°49	3°57	18° 7	8°38	1°19	28°22	28°42	12°25	1° 1	7°17	22° 9	20°36
S 21	26°50	3°56	18° 6	8°37	1°18	28°22	28°42	12°24	1° 1	6°20	22°18	24°42
M22	26°51	3°56	18° 6	8°37	1°18	28°22	28°41	12°24	1° 0	4°44	22°26	28°50
T 23	26°52	3°55	18° 5	8°36	1°18	28°22	28°41	12°24	1° 0	2°51	22°35	3♎ 0
W24	26°52	3°55	18° 5	8°36	1°17	28°22	28°40	12°24	0°59	1° 6	22°43	7°10
T 25	26°53	3°54	18° 4	8°35	1°17	28°23	28°39	12°24	0°58	29♒52	22°52	11°21
F 26	26°54	3°54	18° 3	8°35	1°16	28°23	28°39	12°24	0°58	29°D24	23° 0	15°33
S 27	26°55	3°54	18° 3	8°35	1°16	28°23	28°38	12°23	0°57	29°47	23° 9	19°45
S 28	26°55	3°53	18° 2	8°34	1°16	28°23	28°38	12°23	0°57	0♓59	23°17	23°57
M29	26♐56	3♋53	18♎ 1	8♋34	1♏15	28♉23	28♋37	12♏23	0♍56	2♓54	23♓26	28♎ 8

Delta T = 68.15 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2016 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	26♐57	3°R53	18°R 1	8°R34	1°R15	28♉24	28°R37	12°R23	0°R56	5♓23	23♓34	2♏18
W 2	26°57	3♋52	18♎ 0	8♋33	1♏14	28°24	28♋36	12♏22	0♍55	8°18	23°42	6°26
T 3	26°58	3°52	17°59	8°33	1°14	28°24	28°36	12°22	0°55	11°29	23°51	10°33
F 4	26°59	3°52	17°59	8°33	1°14	28°24	28°35	12°22	0°54	14°46	23°59	14°38
S 5	26°59	3°51	17°58	8°32	1°13	28°25	28°35	12°22	0°53	17°59	24° 8	18°41
S 6	27° 0	3°51	17°57	8°32	1°13	28°25	28°34	12°21	0°53	20°57	24°16	22°41
M 7	27° 0	3°51	17°57	8°32	1°12	28°25	28°34	12°21	0°52	23°31	24°25	26°39
T 8	27° 1	3°51	17°56	8°32	1°12	28°26	28°34	12°21	0°52	25°30	24°33	0♐34
W 9	27° 1	3°51	17°55	8°31	1°11	28°26	28°33	12°20	0°51	26°45	24°42	4°26
T 10	27° 2	3°50	17°54	8°31	1°11	28°26	28°33	12°20	0°51	27°R 9	24°50	8°14
F 11	27° 2	3°50	17°54	8°31	1°10	28°27	28°32	12°20	0°50	26°41	24°58	12° 0
S 12	27° 3	3°50	17°53	8°31	1° 9	28°27	28°32	12°19	0°50	25°27	25° 7	15°41
S 13	27° 3	3°50	17°52	8°31	1° 9	28°28	28°32	12°19	0°49	23°43	25°15	19°20
M14	27° 3	3°50	17°51	8°30	1° 8	28°28	28°31	12°19	0°48	21°50	25°24	22°55
T 15	27° 4	3°50	17°50	8°30	1° 8	28°28	28°31	12°18	0°48	20°15	25°32	26°26
W16	27° 4	3°50	17°50	8°30	1° 7	28°29	28°30	12°18	0°47	19°18	25°41	29°54
T 17	27° 4	3°D50	17°49	8°30	1° 7	28°29	28°30	12°17	0°47	19°D 9	25°49	3♑19
F 18	27° 4	3°50	17°48	8°30	1° 6	28°30	28°30	12°17	0°46	19°51	25°58	6°40
S 19	27° 5	3°50	17°47	8°30	1° 5	28°30	28°29	12°16	0°46	21°21	26° 6	9°58
S 20	27° 5	3°50	17°46	8°30	1° 5	28°31	28°29	12°16	0°45	23°31	26°14	13°12
M21	27° 5	3°50	17°46	8°30	1° 4	28°31	28°29	12°16	0°45	26°12	26°23	16°23
T 22	27° 5	3°50	17°45	8°30	1° 4	28°32	28°29	12°15	0°44	29°14	26°31	19°31
W23	27° 5	3°50	17°44	8°D30	1° 3	28°32	28°28	12°15	0°44	2♈28	26°40	22°35
T 24	27° 5	3°50	17°43	8°30	1° 2	28°33	28°28	12°14	0°43	5°44	26°48	25°37
F 25	27° 5	3°51	17°42	8°30	1° 2	28°33	28°28	12°14	0°43	8°50	26°57	28°36
S 26	27° 6	3°51	17°41	8°30	1° 1	28°34	28°28	12°13	0°42	11°38	27° 5	1♒32
S 27	27° 6	3°51	17°40	8°30	1° 0	28°34	28°27	12°13	0°42	13°56	27°14	4°25
M28	27°R 6	3°51	17°40	8°30	1° 0	28°35	28°27	12°12	0°42	15°36	27°22	7°15
T 29	27° 6	3°51	17°39	8°30	0°59	28°36	28°27	12°12	0°41	16°30	27°31	10° 3
W30	27° 6	3°52	17°38	8°30	0°58	28°36	28°27	12°11	0°41	16°R32	27°39	12°48
T 31	27♐ 5	3♋52	17♎37	8♋30	0♏58	28♉37	28♋27	12♏11	0♍40	15♈45	27♓47	15♒32

Delta T = 68.19 sec

APRIL 2016 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	27°R 5	3♋52	17°R36	8♋31	0°R57	28♉37	28°R26	12°R10	0°R40	14°R17	27♓56	18♒12
S 2	27♐ 5	3°53	17♎35	8°31	0♏56	28°38	28♋26	12♏10	0♍39	12♈27	28° 4	20°51
S 3	27° 5	3°53	17°34	8°31	0°55	28°39	28°26	12° 9	0°39	10°39	28°13	23°28
M 4	27° 5	3°53	17°33	8°31	0°55	28°39	28°26	12° 9	0°39	9°17	28°21	26° 2
T 5	27° 5	3°54	17°33	8°31	0°54	28°40	28°26	12° 8	0°38	8°D37	28°30	28°35
W 6	27° 4	3°54	17°32	8°31	0°53	28°41	28°26	12° 8	0°38	8°49	28°38	1♓ 6
T 7	27° 4	3°54	17°31	8°32	0°53	28°41	28°26	12° 7	0°37	9°51	28°47	3°36
F 8	27° 4	3°55	17°30	8°32	0°52	28°42	28°26	12° 6	0°37	11°38	28°55	6° 4
S 9	27° 4	3°55	17°29	8°32	0°51	28°43	28°26	12° 6	0°37	14° 2	29° 3	8°30
S 10	27° 3	3°56	17°28	8°32	0°50	28°43	28°26	12° 5	0°36	16°53	29°12	10°55
M11	27° 3	3°56	17°27	8°33	0°50	28°44	28°26	12° 5	0°36	20° 1	29°20	13°19
T 12	27° 3	3°57	17°26	8°33	0°49	28°45	28°D26	12° 4	0°36	23°15	29°29	15°41
W13	27° 2	3°57	17°26	8°33	0°48	28°46	28°26	12° 3	0°35	26°26	29°37	18° 2
T 14	27° 2	3°58	17°25	8°34	0°47	28°46	28°26	12° 3	0°35	29°24	29°46	20°23
F 15	27° 1	3°58	17°24	8°34	0°47	28°47	28°26	12° 2	0°35	1♉58	29°54	22°42
S 16	27° 1	3°59	17°23	8°34	0°46	28°48	28°26	12° 2	0°34	3°59	0♈ 3	25° 0
S 17	27° 1	3°59	17°22	8°35	0°45	28°49	28°26	12° 1	0°34	5°19	0°11	27°18
M18	27° 0	4° 0	17°21	8°35	0°45	28°49	28°26	12° 0	0°34	5°R51	0°19	29°35
T 19	27° 0	4° 1	17°20	8°36	0°44	28°50	28°26	12° 0	0°33	5°33	0°28	1♈51
W20	26°59	4° 1	17°19	8°36	0°43	28°51	28°26	11°59	0°33	4°28	0°36	4° 7
T 21	26°58	4° 2	17°19	8°36	0°42	28°52	28°26	11°59	0°33	2°49	0°45	6°22
F 22	26°58	4° 3	17°18	8°37	0°42	28°52	28°26	11°58	0°33	0°57	0°53	8°37
S 23	26°57	4° 3	17°17	8°37	0°41	28°53	28°26	11°57	0°32	29♈17	1° 2	10°51
S 24	26°57	4° 4	17°16	8°38	0°40	28°54	28°26	11°57	0°32	28°11	1°10	13° 5
M25	26°56	4° 5	17°15	8°38	0°39	28°55	28°27	11°56	0°32	27°D52	1°19	15°19
T 26	26°55	4° 6	17°14	8°39	0°39	28°56	28°27	11°56	0°32	28°25	1°27	17°33
W27	26°55	4° 6	17°14	8°39	0°38	28°57	28°27	11°55	0°31	29°47	1°36	19°47
T 28	26°54	4° 7	17°13	8°40	0°37	28°57	28°27	11°54	0°31	1♉50	1°44	22° 1
F 29	26°53	4° 8	17°12	8°40	0°36	28°58	28°27	11°54	0°31	4°27	1°52	24°15
S 30	26♐53	4♋ 9	17♎11	8♋41	0♏36	28♉59	28♋28	11♏53	0♍31	7♉25	2♈ 1	26♈29

Delta T = 68.23 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2016 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	26°R52	4♋ 9	17°R10	8♋42	0°R35	29♉ 0	28♋28	11°R52	0°R31	10♉35	2♈ 9	28♈43
M 2	26♐51	4°10	17♎10	8°42	0♏34	29° 1	28°28	11♏52	0♍31	13°47	2°18	0♉58
T 3	26°50	4°11	17° 9	8°43	0°33	29° 2	28°28	11°51	0°30	16°51	2°26	3°13
W 4	26°49	4°12	17° 8	8°43	0°33	29° 2	28°29	11°51	0°30	19°37	2°35	5°28
T 5	26°49	4°13	17° 7	8°44	0°32	29° 3	28°29	11°50	0°30	21°57	2°43	7°44
F 6	26°48	4°14	17° 6	8°45	0°31	29° 4	28°29	11°49	0°30	23°40	2°52	10° 1
S 7	26°47	4°15	17° 6	8°45	0°31	29° 5	28°29	11°49	0°30	24°40	3° 0	12°18
S 8	26°46	4°16	17° 5	8°46	0°30	29° 6	28°30	11°48	0°30	24°R51	3° 8	14°36
M 9	26°45	4°17	17° 4	8°47	0°29	29° 7	28°30	11°47	0°30	24°13	3°17	16°55
T 10	26°44	4°18	17° 4	8°47	0°28	29° 8	28°30	11°47	0°30	22°52	3°25	19°15
W11	26°43	4°19	17° 3	8°48	0°28	29° 8	28°31	11°46	0°30	21° 5	3°34	21°36
T 12	26°42	4°19	17° 2	8°49	0°27	29° 9	28°31	11°46	0°30	19°16	3°42	23°58
F 13	26°41	4°20	17° 1	8°49	0°26	29°10	28°32	11°45	0°30	17°48	3°51	26°21
S 14	26°40	4°21	17° 1	8°50	0°26	29°11	28°32	11°44	0°29	17°D 0	3°59	28°45
S 15	26°39	4°22	17° 0	8°51	0°25	29°12	28°32	11°44	0°29	17° 3	4° 8	1♊11
M16	26°38	4°24	16°59	8°52	0°24	29°13	28°33	11°43	0°29	17°58	4°16	3°38
T 17	26°37	4°25	16°59	8°52	0°24	29°14	28°33	11°42	0°D29	19°39	4°24	6° 7
W18	26°36	4°26	16°58	8°53	0°23	29°14	28°34	11°42	0°29	21°58	4°33	8°37
T 19	26°35	4°27	16°57	8°54	0°22	29°15	28°34	11°41	0°29	24°44	4°41	11°10
F 20	26°34	4°28	16°57	8°55	0°22	29°16	28°34	11°41	0°30	27°47	4°50	13°44
S 21	26°33	4°29	16°56	8°55	0°21	29°17	28°35	11°40	0°30	0♊57	4°58	16°20
S 22	26°32	4°30	16°56	8°56	0°20	29°18	28°35	11°39	0°30	4° 5	5° 7	18°58
M23	26°31	4°31	16°55	8°57	0°20	29°19	28°36	11°39	0°30	7° 0	5°15	21°38
T 24	26°30	4°32	16°54	8°58	0°19	29°20	28°36	11°38	0°30	9°34	5°24	24°20
W25	26°29	4°33	16°54	8°59	0°19	29°21	28°37	11°38	0°30	11°37	5°32	27° 5
T 26	26°28	4°34	16°53	9° 0	0°18	29°22	28°37	11°37	0°30	13° 2	5°41	29°52
F 27	26°27	4°36	16°53	9° 0	0°17	29°22	28°38	11°37	0°30	13°R42	5°49	2♋42
S 28	26°25	4°37	16°52	9° 1	0°17	29°23	28°38	11°36	0°30	13°32	5°57	5°34
S 29	26°24	4°38	16°52	9° 2	0°16	29°24	28°39	11°35	0°30	12°34	6° 6	8°29
M30	26°23	4°39	16°51	9° 3	0°16	29°25	28°40	11°35	0°30	11° 0	6°14	11°27
T 31	26♐22	4♋40	16♎51	9♋ 4	0♏15	29♉26	28♋40	11♏34	0♍30	9♊ 9	6♈23	14♋28

Delta T = 68.27 sec

JUNE 2016 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	26°R21	4♋41	16°R50	9♋ 5	0°R15	29♉27	28♋41	11°R34	0♍31	7°R26	6♈31	17♋32
T 2	26♐20	4°43	16♎50	9° 6	0♏14	29°28	28°41	11♏33	0°31	6♊13	6°40	20°39
F 3	26°18	4°44	16°49	9° 7	0°14	29°28	28°42	11°33	0°31	5°D47	6°48	23°50
S 4	26°17	4°45	16°49	9° 7	0°13	29°29	28°43	11°32	0°31	6°13	6°57	27° 3
S 5	26°16	4°46	16°49	9° 8	0°13	29°30	28°43	11°32	0°31	7°29	7° 5	0♌21
M 6	26°15	4°47	16°48	9° 9	0°12	29°31	28°44	11°31	0°32	9°28	7°13	3°41
T 7	26°14	4°49	16°48	9°10	0°12	29°32	28°44	11°31	0°32	11°59	7°22	7° 5
W 8	26°12	4°50	16°47	9°11	0°11	29°33	28°45	11°30	0°32	14°53	7°30	10°33
T 9	26°11	4°51	16°47	9°12	0°11	29°34	28°46	11°30	0°32	17°59	7°39	14° 4
F 10	26°10	4°52	16°47	9°13	0°10	29°34	28°46	11°29	0°32	21° 8	7°47	17°38
S 11	26° 9	4°54	16°46	9°14	0°10	29°35	28°47	11°29	0°33	24° 9	7°56	21°16
S 12	26° 8	4°55	16°46	9°15	0° 9	29°36	28°48	11°28	0°33	26°55	8° 4	24°58
M13	26° 6	4°56	16°46	9°16	0° 9	29°37	28°48	11°28	0°33	29°16	8°13	28°43
T 14	26° 5	4°57	16°46	9°17	0° 8	29°38	28°49	11°27	0°34	1♋ 3	8°21	2♍31
W15	26° 4	4°59	16°45	9°18	0° 8	29°38	28°50	11°27	0°34	2° 9	8°30	6°23
T 16	26° 3	5° 0	16°45	9°19	0° 8	29°39	28°50	11°26	0°34	2°R28	8°38	10°17
F 17	26° 1	5° 1	16°45	9°20	0° 7	29°40	28°51	11°26	0°34	1°57	8°46	14°15
S 18	26° 0	5° 2	16°45	9°21	0° 7	29°41	28°52	11°26	0°35	0°42	8°55	18°15
S 19	25°59	5° 4	16°44	9°22	0° 7	29°42	28°53	11°25	0°35	28♊57	9° 3	22°18
M20	25°58	5° 5	16°44	9°23	0° 6	29°42	28°53	11°25	0°35	27° 5	9°12	26°23
T 21	25°57	5° 6	16°44	9°24	0° 6	29°43	28°54	11°24	0°36	25°32	9°20	0♎30
W22	25°55	5° 8	16°44	9°25	0° 6	29°44	28°55	11°24	0°36	24°38	9°29	4°38
T 23	25°54	5° 9	16°44	9°26	0° 5	29°45	28°56	11°24	0°36	24°D35	9°37	8°48
F 24	25°53	5°10	16°44	9°27	0° 5	29°46	28°56	11°23	0°37	25°24	9°46	12°59
S 25	25°52	5°11	16°44	9°28	0° 5	29°46	28°57	11°23	0°37	27° 1	9°54	17°11
S 26	25°51	5°13	16°43	9°29	0° 4	29°47	28°58	11°23	0°38	29°15	10° 2	21°22
M27	25°49	5°14	16°43	9°30	0° 4	29°48	28°59	11°22	0°38	1♋57	10°11	25°34
T 28	25°48	5°15	16°43	9°31	0° 4	29°48	28°59	11°22	0°38	4°57	10°19	29°45
W29	25°47	5°17	16°43	9°32	0° 4	29°49	29° 0	11°22	0°39	8° 4	10°28	3♏56
T 30	25♐46	5♋18	16♎43	9♋33	0♏ 3	29♉50	29♋ 1	11♏21	0♍39	11♋ 9	10♈36	8♏ 5

Delta T = 68.31 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2016 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	25°R45	5♋19	16°D43	9♋34	0°R 3	29♉51	29♋ 2	11°R21	0♍40	14♋ 4	10♈45	12♏13
S 2	25♐43	5°20	16♎43	9°35	0♏ 3	29°51	29° 2	11♏21	0°40	16°39	10°53	16°19
S 3	25°42	5°22	16°43	9°36	0° 3	29°52	29° 3	11°20	0°41	18°47	11° 2	20°24
M 4	25°41	5°23	16°43	9°37	0° 3	29°53	29° 4	11°20	0°41	20°17	11°10	24°26
T 5	25°40	5°24	16°43	9°38	0° 3	29°53	29° 5	11°20	0°41	21°R 4	11°19	28°25
W 6	25°39	5°26	16°44	9°39	0° 3	29°54	29° 6	11°20	0°42	21° 1	11°27	2♐21
T 7	25°38	5°27	16°44	9°40	0° 2	29°55	29° 6	11°19	0°42	20° 9	11°35	6°15
F 8	25°36	5°28	16°44	9°41	0° 2	29°55	29° 7	11°19	0°43	18°37	11°44	10° 6
S 9	25°35	5°29	16°44	9°42	0° 2	29°56	29° 8	11°19	0°43	16°45	11°52	13°53
S 10	25°34	5°31	16°44	9°43	0° 2	29°57	29° 9	11°19	0°44	14°58	12° 1	17°37
M11	25°33	5°32	16°44	9°44	0° 2	29°57	29°10	11°19	0°44	13°40	12° 9	21°18
T 12	25°32	5°33	16°44	9°44	0° 2	29°58	29°11	11°18	0°45	13°D 8	12°18	24°55
W13	25°31	5°34	16°45	9°45	0° 2	29°58	29°11	11°18	0°45	13°29	12°26	28°28
T 14	25°30	5°36	16°45	9°46	0° 2	29°59	29°12	11°18	0°46	14°41	12°35	1♑59
F 15	25°29	5°37	16°45	9°47	0°D 2	29°59	29°13	11°18	0°46	16°36	12°43	5°25
S 16	25°28	5°38	16°45	9°48	0° 2	0♊ 0	29°14	11°18	0°47	19° 4	12°51	8°48
S 17	25°27	5°39	16°45	9°49	0° 2	0° 1	29°15	11°18	0°48	21°55	13° 0	12° 8
M18	25°26	5°41	16°46	9°50	0° 2	0° 1	29°16	11°18	0°48	24°59	13° 8	15°25
T 19	25°25	5°42	16°46	9°51	0° 2	0° 2	29°16	11°17	0°49	28° 6	13°17	18°38
W20	25°24	5°43	16°46	9°52	0° 2	0° 2	29°17	11°17	0°49	1♌ 7	13°25	21°47
T 21	25°23	5°44	16°47	9°53	0° 2	0° 3	29°18	11°17	0°50	3°54	13°34	24°54
F 22	25°22	5°45	16°47	9°54	0° 2	0° 3	29°19	11°17	0°50	6°19	13°42	27°58
S 23	25°21	5°47	16°47	9°55	0° 2	0° 4	29°20	11°17	0°51	8°11	13°51	0♒58
S 24	25°20	5°48	16°48	9°56	0° 2	0° 4	29°21	11°17	0°51	9°24	13°59	3°56
M25	25°19	5°49	16°48	9°57	0° 3	0° 5	29°21	11°17	0°52	9°R49	14° 8	6°50
T 26	25°18	5°50	16°49	9°58	0° 3	0° 5	29°22	11°17	0°53	9°23	14°16	9°43
W27	25°17	5°51	16°49	9°59	0° 3	0° 6	29°23	11°D17	0°53	8°11	14°24	12°32
T 28	25°16	5°52	16°49	10° 0	0° 3	0° 6	29°24	11°17	0°54	6°26	14°33	15°19
F 29	25°15	5°54	16°50	10° 1	0° 3	0° 6	29°25	11°17	0°54	4°31	14°41	18° 3
S 30	25°14	5°55	16°50	10° 2	0° 3	0° 7	29°25	11°17	0°55	2°53	14°50	20°46
S 31	25♐14	5♋56	16♎51	10♋ 2	0♏ 4	0♊ 7	29♋26	11♏17	0♍56	1♌55	14♈58	23♒26

Delta T = 68.35 sec

AUGUST 2016 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	25°R13	5♋57	16♎51	10♋ 3	0♏ 4	0♊ 8	29♋27	11♏17	0♍56	1°D48	15♈ 7	26♒ 4
T 2	25♐12	5°58	16°52	10° 4	0° 4	0° 8	29°28	11°17	0°57	2♌33	15°15	28°39
W 3	25°11	5°59	16°52	10° 5	0° 4	0° 8	29°29	11°17	0°58	4° 7	15°24	1♓13
T 4	25°10	6° 0	16°53	10° 6	0° 5	0° 9	29°30	11°17	0°58	6°19	15°32	3°45
F 5	25°10	6° 1	16°53	10° 7	0° 5	0° 9	29°30	11°17	0°59	8°59	15°40	6°16
S 6	25° 9	6° 2	16°54	10° 8	0° 5	0° 9	29°31	11°18	0°59	11°56	15°49	8°45
S 7	25° 8	6° 3	16°55	10° 9	0° 6	0°10	29°32	11°18	1° 0	15° 2	15°57	11°12
M 8	25° 8	6° 4	16°55	10° 9	0° 6	0°10	29°33	11°18	1° 1	18° 8	16° 6	13°38
T 9	25° 7	6° 5	16°56	10°10	0° 6	0°10	29°34	11°18	1° 1	21° 5	16°14	16° 2
W10	25° 6	6° 6	16°56	10°11	0° 7	0°11	29°34	11°18	1° 2	23°44	16°23	18°25
T 11	25° 6	6° 7	16°57	10°12	0° 7	0°11	29°35	11°18	1° 3	25°56	16°31	20°47
F 12	25° 5	6° 8	16°58	10°13	0° 7	0°11	29°36	11°18	1° 3	27°33	16°40	23° 8
S 13	25° 4	6° 9	16°58	10°13	0° 8	0°11	29°37	11°19	1° 4	28°25	16°48	25°28
S 14	25° 4	6°10	16°59	10°14	0° 8	0°11	29°38	11°19	1° 5	28°R28	16°57	27°47
M15	25° 3	6°11	17° 0	10°15	0° 8	0°12	29°38	11°19	1° 5	27°39	17° 5	0♈ 5
T 16	25° 3	6°12	17° 0	10°16	0° 9	0°12	29°39	11°19	1° 6	26° 8	17°13	2°22
W17	25° 2	6°13	17° 1	10°16	0° 9	0°12	29°40	11°20	1° 7	24°14	17°22	4°39
T 18	25° 2	6°14	17° 2	10°17	0°10	0°12	29°41	11°20	1° 7	22°22	17°30	6°55
F 19	25° 1	6°15	17° 3	10°18	0°10	0°12	29°41	11°20	1° 8	21° 0	17°39	9°10
S 20	25° 1	6°16	17° 3	10°19	0°11	0°12	29°42	11°20	1° 8	20°D25	17°47	11°25
S 21	25° 0	6°17	17° 4	10°19	0°11	0°13	29°43	11°21	1° 9	20°43	17°56	13°40
M22	25° 0	6°17	17° 5	10°20	0°12	0°13	29°44	11°21	1°10	21°52	18° 4	15°54
T 23	25° 0	6°18	17° 6	10°21	0°12	0°13	29°44	11°21	1°10	23°45	18°13	18° 8
W24	24°59	6°19	17° 7	10°21	0°13	0°13	29°45	11°21	1°11	26°11	18°21	20°22
T 25	24°59	6°20	17° 7	10°22	0°13	0°13	29°46	11°22	1°12	29° 1	18°29	22°36
F 26	24°59	6°21	17° 8	10°23	0°14	0°13	29°47	11°22	1°12	2♍ 4	18°38	24°50
S 27	24°58	6°22	17° 9	10°23	0°14	0°13	29°47	11°22	1°13	5°11	18°46	27° 3
S 28	24°58	6°22	17°10	10°24	0°15	0°13	29°48	11°23	1°14	8°14	18°55	29°17
M29	24°58	6°23	17°11	10°25	0°16	0°13	29°49	11°23	1°14	11° 5	19° 3	1♉31
T 30	24°58	6°24	17°12	10°25	0°16	0°R13	29°49	11°24	1°15	13°35	19°12	3°46
W31	24♐57	6♋24	17♎13	10♋26	0♏17	0♊13	29♋50	11♏24	1♍16	15♍33	19♈20	6♉ 0

Delta T = 68.40 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2016 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	24°R57	6♋25	17♎13	10♋26	0♏17	0°R13	29♋51	11♏24	1♍16	16♍52	19♈29	8♉16
F 2	24♐57	6°26	17°14	10°27	0°18	0♊13	29°51	11°25	1°17	17°R23	19°37	10°31
S 3	24°57	6°26	17°15	10°28	0°19	0°13	29°52	11°25	1°18	17° 2	19°45	12°47
S 4	24°57	6°27	17°16	10°28	0°19	0°13	29°53	11°26	1°18	15°52	19°54	15° 4
M 5	24°57	6°28	17°17	10°29	0°20	0°13	29°53	11°26	1°19	14° 6	20° 2	17°22
T 6	24°57	6°28	17°18	10°29	0°21	0°13	29°54	11°27	1°20	12° 8	20°11	19°40
W 7	24°D57	6°29	17°19	10°30	0°21	0°13	29°55	11°27	1°20	10°27	20°19	21°59
T 8	24°57	6°29	17°20	10°30	0°22	0°13	29°55	11°27	1°21	9°25	20°28	24°20
F 9	24°57	6°30	17°21	10°31	0°23	0°12	29°56	11°28	1°22	9°D15	20°36	26°41
S 10	24°57	6°31	17°22	10°31	0°23	0°12	29°56	11°28	1°22	9°58	20°45	29° 3
S 11	24°57	6°31	17°23	10°32	0°24	0°12	29°57	11°29	1°23	11°29	20°53	1♊27
M12	24°57	6°32	17°24	10°32	0°25	0°12	29°58	11°29	1°24	13°39	21° 2	3°52
T 13	24°57	6°32	17°25	10°32	0°26	0°12	29°58	11°30	1°24	16°17	21°10	6°18
W14	24°57	6°32	17°26	10°33	0°26	0°12	29°59	11°30	1°25	19°14	21°18	8°46
T 15	24°58	6°33	17°27	10°33	0°27	0°11	29°59	11°31	1°25	22°20	21°27	11°16
F 16	24°58	6°33	17°28	10°34	0°28	0°11	29°59	11°32	1°26	25°28	21°35	13°47
S 17	24°58	6°34	17°29	10°34	0°29	0°11	0♌ 0	11°32	1°27	28°28	21°44	16°20
S 18	24°58	6°34	17°30	10°34	0°29	0°11	0° 1	11°33	1°27	1♎12	21°52	18°55
M19	24°58	6°35	17°31	10°35	0°30	0°10	0° 1	11°33	1°28	3°30	22° 1	21°31
T 20	24°59	6°35	17°32	10°35	0°31	0°10	0° 2	11°34	1°28	5°14	22° 9	24°10
W21	24°59	6°35	17°33	10°35	0°32	0°10	0° 2	11°34	1°29	6°13	22°18	26°51
T 22	24°59	6°35	17°34	10°36	0°33	0° 9	0° 3	11°35	1°30	6°R21	22°26	29°35
F 23	25° 0	6°36	17°35	10°36	0°33	0° 9	0° 3	11°36	1°30	5°36	22°34	2♋20
S 24	25° 0	6°36	17°36	10°36	0°34	0° 9	0° 4	11°36	1°31	4° 6	22°43	5° 8
S 25	25° 1	6°36	17°37	10°36	0°35	0° 9	0° 4	11°37	1°31	2°11	22°51	7°59
M26	25° 1	6°37	17°39	10°37	0°36	0° 8	0° 5	11°37	1°32	0°17	23° 0	10°53
T 27	25° 2	6°37	17°40	10°37	0°37	0° 8	0° 5	11°38	1°33	28♍52	23° 8	13°49
W28	25° 2	6°37	17°41	10°37	0°38	0° 7	0° 5	11°39	1°33	28°D13	23°17	16°48
T 29	25° 3	6°37	17°42	10°37	0°38	0° 7	0° 6	11°39	1°34	28°28	23°25	19°50
F 30	25♐ 3	6♋37	17♎43	10♋37	0♏39	0♊ 7	0♌ 6	11♏40	1♍34	29♍35	23♈34	22♋56

Delta T = 68.44 sec

OCTOBER 2016 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25♐ 4	6♋37	17♎44	10♋37	0♏40	0°R 6	0♌ 6	11♏41	1♍35	1♎25	23♈42	26♋ 4
S 2	25° 4	6°37	17°45	10°38	0°41	0♊ 6	0° 7	11°41	1°35	3°48	23°50	29°16
M 3	25° 5	6°38	17°46	10°38	0°42	0° 5	0° 7	11°42	1°36	6°36	23°59	2♌31
T 4	25° 5	6°38	17°47	10°38	0°43	0° 5	0° 8	11°43	1°36	9°39	24° 7	5°49
W 5	25° 6	6°38	17°48	10°38	0°44	0° 5	0° 8	11°43	1°37	12°48	24°16	9°11
T 6	25° 7	6°38	17°50	10°38	0°45	0° 4	0° 8	11°44	1°37	15°54	24°24	12°37
F 7	25° 7	6°R38	17°51	10°38	0°45	0° 4	0° 8	11°45	1°38	18°50	24°33	16° 6
S 8	25° 8	6°38	17°52	10°38	0°46	0° 3	0° 9	11°45	1°38	21°25	24°41	19°38
S 9	25° 9	6°38	17°53	10°38	0°47	0° 3	0° 9	11°46	1°39	23°31	24°50	23°14
M10	25°10	6°38	17°54	10°R38	0°48	0° 2	0° 9	11°47	1°39	24°58	24°58	26°54
T 11	25°11	6°38	17°55	10°38	0°49	0° 2	0°10	11°48	1°40	25°R36	25° 7	0♍37
W12	25°11	6°37	17°56	10°38	0°50	0° 1	0°10	11°48	1°40	25°20	25°15	4°23
T 13	25°12	6°37	17°57	10°38	0°51	0° 1	0°10	11°49	1°41	24°14	25°23	8°13
F 14	25°13	6°37	17°58	10°38	0°52	0° 0	0°10	11°50	1°41	22°29	25°32	12° 5
S 15	25°14	6°37	18° 0	10°38	0°53	29♉59	0°10	11°51	1°42	20°31	25°40	16° 1
S 16	25°15	6°37	18° 1	10°38	0°54	29°59	0°11	11°51	1°42	18°48	25°49	20° 0
M17	25°16	6°37	18° 2	10°38	0°55	29°58	0°11	11°52	1°43	17°42	25°57	24° 1
T 18	25°17	6°36	18° 3	10°38	0°56	29°58	0°11	11°53	1°43	17°D28	26° 6	28° 4
W19	25°18	6°36	18° 4	10°37	0°56	29°57	0°11	11°54	1°43	18° 6	26°14	2♎10
T 20	25°19	6°36	18° 5	10°37	0°57	29°57	0°11	11°54	1°44	19°33	26°23	6°17
F 21	25°20	6°36	18° 6	10°37	0°58	29°56	0°11	11°55	1°44	21°38	26°31	10°27
S 22	25°21	6°35	18° 7	10°37	0°59	29°55	0°11	11°56	1°45	24°14	26°39	14°37
S 23	25°22	6°35	18° 8	10°37	1° 0	29°55	0°11	11°57	1°45	27° 9	26°48	18°48
M24	25°23	6°35	18° 9	10°37	1° 1	29°54	0°12	11°57	1°45	0♏16	26°56	22°59
T 25	25°24	6°34	18°11	10°36	1° 2	29°54	0°12	11°58	1°46	3°26	27° 5	27°11
W26	25°25	6°34	18°12	10°36	1° 3	29°53	0°12	11°59	1°46	6°30	27°13	1♏23
T 27	25°26	6°34	18°13	10°36	1° 4	29°52	0°12	12° 0	1°47	9°20	27°22	5°34
F 28	25°27	6°33	18°14	10°36	1° 5	29°52	0°12	12° 0	1°47	11°46	27°30	9°44
S 29	25°28	6°33	18°15	10°35	1° 6	29°51	0°R12	12° 1	1°47	13°38	27°39	13°53
S 30	25°30	6°32	18°16	10°35	1° 7	29°50	0°12	12° 2	1°47	14°46	27°47	18° 0
M31	25♐31	6♋32	18♎17	10♋35	1♏ 8	29♉50	0♌12	12♏ 3	1♍48	15°R 2	27♈55	22♏ 5

Delta T = 68.48 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2016 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	25♐32	6°R32	18♎18	10°R34	1♏ 9	29°R49	0°R12	12♏ 4	1♍48	14°R24	28♈ 4	26♏ 9
W 2	25°33	6♋31	18°19	10♋34	1°10	29♉48	0♌12	12° 4	1°48	12♏59	28°12	0♐10
T 3	25°34	6°31	18°20	10°34	1°10	29°48	0°12	12° 5	1°49	11° 6	28°21	4° 8
F 4	25°36	6°30	18°21	10°33	1°11	29°47	0°12	12° 6	1°49	9°11	28°29	8° 3
S 5	25°37	6°29	18°22	10°33	1°12	29°46	0°11	12° 7	1°49	7°42	28°38	11°56
S 6	25°38	6°29	18°23	10°33	1°13	29°46	0°11	12° 7	1°49	6°D58	28°46	15°45
M 7	25°40	6°28	18°24	10°32	1°14	29°45	0°11	12° 8	1°50	7° 7	28°55	19°31
T 8	25°41	6°28	18°25	10°32	1°15	29°44	0°11	12° 9	1°50	8° 6	29° 3	23°14
W 9	25°42	6°27	18°26	10°31	1°16	29°44	0°11	12°10	1°50	9°50	29°12	26°53
T 10	25°44	6°27	18°27	10°31	1°17	29°43	0°11	12°11	1°50	12° 9	29°20	0♑29
F 11	25°45	6°26	18°28	10°30	1°18	29°42	0°11	12°11	1°51	14°54	29°28	4° 1
S 12	25°46	6°25	18°29	10°30	1°19	29°41	0°11	12°12	1°51	17°56	29°37	7°30
S 13	25°48	6°25	18°30	10°29	1°20	29°41	0°10	12°13	1°51	21° 6	29°45	10°56
M14	25°49	6°24	18°31	10°29	1°20	29°40	0°10	12°14	1°51	24°16	29°54	14°17
T 15	25°51	6°23	18°32	10°28	1°21	29°39	0°10	12°14	1°51	27°17	0♉ 2	17°36
W16	25°52	6°22	18°33	10°28	1°22	29°39	0°10	12°15	1°51	29°59	0°11	20°51
T 17	25°54	6°22	18°34	10°27	1°23	29°38	0° 9	12°16	1°52	2♐15	0°19	24° 3
F 18	25°55	6°21	18°35	10°27	1°24	29°37	0° 9	12°17	1°52	3°51	0°28	27°11
S 19	25°57	6°20	18°36	10°26	1°25	29°36	0° 9	12°18	1°52	4°R39	0°36	0♒17
S 20	25°58	6°19	18°37	10°26	1°26	29°36	0° 9	12°18	1°52	4°33	0°44	3°19
M21	26° 0	6°19	18°38	10°25	1°27	29°35	0° 8	12°19	1°52	3°34	0°53	6°19
T 22	26° 1	6°18	18°38	10°25	1°27	29°34	0° 8	12°20	1°52	1°54	1° 1	9°15
W23	26° 3	6°17	18°39	10°24	1°28	29°33	0° 8	12°21	1°52	29♏58	1°10	12° 9
T 24	26° 4	6°16	18°40	10°23	1°29	29°33	0° 7	12°21	1°52	28°12	1°18	15° 0
F 25	26° 6	6°15	18°41	10°23	1°30	29°32	0° 7	12°22	1°52	27° 0	1°27	17°48
S 26	26° 7	6°15	18°42	10°22	1°31	29°31	0° 7	12°23	1°52	26°D38	1°35	20°34
S 27	26° 9	6°14	18°43	10°21	1°31	29°31	0° 6	12°24	1°52	27° 7	1°44	23°18
M28	26°10	6°13	18°43	10°21	1°32	29°30	0° 6	12°24	1°52	28°25	1°52	25°59
T 29	26°12	6°12	18°44	10°20	1°33	29°29	0° 6	12°25	1°R52	0♐23	2° 1	28°39
W30	26♐13	6♋11	18♎45	10♋19	1♏34	29♉28	0♌ 5	12♏26	1♍52	2♐54	2♉ 9	1♓16

Delta T = 68.52 sec

DECEMBER 2016 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	26♐15	6°R10	18♎46	10°R19	1♏35	29°R28	0°R 5	12♏26	1°R52	5♐46	2♉17	3♓51
F 2	26°17	6♋ 9	18°47	10♋18	1°35	29♉27	0♌ 5	12°27	1♍52	8°53	2°26	6°24
S 3	26°18	6° 8	18°47	10°17	1°36	29°26	0° 4	12°28	1°52	12° 6	2°34	8°55
S 4	26°20	6° 7	18°48	10°17	1°37	29°26	0° 4	12°29	1°52	15°15	2°43	11°25
M 5	26°22	6° 7	18°49	10°16	1°38	29°25	0° 3	12°29	1°52	18°12	2°51	13°53
T 6	26°23	6° 6	18°50	10°15	1°38	29°24	0° 3	12°30	1°52	20°47	3° 0	16°20
W 7	26°25	6° 5	18°50	10°14	1°39	29°23	0° 2	12°31	1°52	22°49	3° 8	18°45
T 8	26°26	6° 4	18°51	10°14	1°40	29°23	0° 2	12°31	1°52	24° 7	3°17	21° 9
F 9	26°28	6° 3	18°52	10°13	1°40	29°22	0° 1	12°32	1°52	24°R34	3°25	23°32
S 10	26°30	6° 2	18°52	10°12	1°41	29°21	0° 1	12°33	1°52	24° 6	3°33	25°53
S 11	26°31	6° 1	18°53	10°11	1°42	29°21	0° 0	12°33	1°51	22°49	3°42	28°14
M12	26°33	6° 0	18°53	10°11	1°42	29°20	29♋59	12°34	1°51	21° 0	3°50	0♈33
T 13	26°35	5°59	18°54	10°10	1°43	29°19	29°59	12°35	1°51	19° 5	3°59	2°52
W14	26°36	5°58	18°55	10° 9	1°44	29°19	29°59	12°35	1°51	17°31	4° 7	5° 9
T 15	26°38	5°57	18°55	10° 8	1°44	29°18	29°58	12°36	1°51	16°38	4°16	7°26
F 16	26°40	5°56	18°56	10° 8	1°45	29°17	29°58	12°36	1°51	16°D36	4°24	9°43
S 17	26°41	5°55	18°56	10° 7	1°46	29°17	29°57	12°37	1°51	17°24	4°33	11°58
S 18	26°43	5°54	18°57	10° 6	1°46	29°16	29°57	12°38	1°50	18°58	4°41	14°14
M19	26°45	5°53	18°57	10° 5	1°47	29°15	29°56	12°38	1°50	21° 9	4°50	16°28
T 20	26°46	5°52	18°58	10° 4	1°47	29°15	29°55	12°39	1°50	23°49	4°58	18°43
W21	26°48	5°51	18°58	10° 4	1°48	29°14	29°55	12°39	1°50	26°49	5° 6	20°57
T 22	26°50	5°50	18°59	10° 3	1°49	29°14	29°54	12°40	1°49	0♑ 0	5°15	23°11
F 23	26°51	5°49	18°59	10° 2	1°49	29°13	29°54	12°40	1°49	3°14	5°23	25°25
S 24	26°53	5°47	19° 0	10° 1	1°50	29°12	29°53	12°41	1°49	6°22	5°32	27°38
S 25	26°55	5°46	19° 0	10° 0	1°50	29°12	29°53	12°42	1°49	9°13	5°40	29°52
M26	26°56	5°45	19° 0	10° 0	1°51	29°11	29°52	12°42	1°48	11°37	5°49	2♉ 6
T 27	26°58	5°44	19° 1	9°59	1°51	29°11	29°51	12°43	1°48	13°24	5°57	4°20
W28	27° 0	5°43	19° 1	9°58	1°52	29°10	29°51	12°43	1°48	14°23	6° 6	6°34
T 29	27° 1	5°42	19° 2	9°57	1°52	29° 9	29°50	12°44	1°47	14°R28	6°14	8°48
F 30	27° 3	5°41	19° 2	9°56	1°52	29° 9	29°49	12°44	1°47	13°39	6°22	11° 3
S 31	27♐ 4	5♋40	19♎ 2	9♋55	1♏53	29♉ 8	29♋49	12♏45	1♍47	12♑ 8	6♉31	13♉19

Delta T = 68.56 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2017 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27♐ 6	5°R39	19♎ 2	9°R55	1♏53	29°R 8	29°R48	12♏45	1°R47	10°R14	6♉39	15♉34
M 2	27° 8	5♋38	19° 3	9♋54	1°54	29♉ 7	29♋47	12°45	1♍46	8♑25	6°48	17°51
T 3	27° 9	5°37	19° 3	9°53	1°54	29° 7	29°47	12°46	1°46	7° 5	6°56	20° 8
W 4	27°11	5°36	19° 3	9°52	1°55	29° 6	29°46	12°46	1°45	6°D30	7° 5	22°26
T 5	27°12	5°35	19° 3	9°51	1°55	29° 6	29°45	12°47	1°45	6°46	7°13	24°45
F 6	27°14	5°34	19° 4	9°51	1°55	29° 5	29°45	12°47	1°45	7°52	7°22	27° 4
S 7	27°16	5°33	19° 4	9°50	1°56	29° 5	29°44	12°48	1°44	9°40	7°30	29°25
S 8	27°17	5°32	19° 4	9°49	1°56	29° 4	29°43	12°48	1°44	12° 3	7°39	1♊47
M 9	27°19	5°31	19° 4	9°48	1°56	29° 4	29°43	12°48	1°44	14°53	7°47	4° 9
T 10	27°20	5°30	19° 4	9°47	1°56	29° 4	29°42	12°49	1°43	17°59	7°55	6°34
W11	27°22	5°29	19° 4	9°46	1°57	29° 3	29°41	12°49	1°43	21°14	8° 4	8°59
T 12	27°23	5°28	19° 5	9°46	1°57	29° 3	29°41	12°49	1°42	24°28	8°12	11°26
F 13	27°25	5°27	19° 5	9°45	1°57	29° 2	29°40	12°50	1°42	27°32	8°21	13°55
S 14	27°27	5°26	19° 5	9°44	1°58	29° 2	29°39	12°50	1°41	0♒15	8°29	16°25
S 15	27°28	5°25	19° 5	9°43	1°58	29° 2	29°39	12°50	1°41	2°25	8°38	18°57
M16	27°30	5°24	19° 5	9°42	1°58	29° 1	29°38	12°51	1°41	3°54	8°46	21°30
T 17	27°31	5°23	19°R 5	9°42	1°58	29° 1	29°37	12°51	1°40	4°R32	8°55	24° 6
W18	27°33	5°22	19° 5	9°41	1°58	29° 1	29°37	12°51	1°40	4°15	9° 3	26°43
T 19	27°34	5°21	19° 5	9°40	1°58	29° 0	29°36	12°52	1°39	3° 8	9°11	29°23
F 20	27°35	5°20	19° 5	9°39	1°59	29° 0	29°35	12°52	1°39	1°26	9°20	2♋ 5
S 21	27°37	5°19	19° 5	9°39	1°59	29° 0	29°34	12°52	1°38	29♑31	9°28	4°49
S 22	27°38	5°18	19° 5	9°38	1°59	28°59	29°34	12°52	1°38	27°51	9°37	7°36
M23	27°40	5°18	19° 4	9°37	1°59	28°59	29°33	12°53	1°37	26°46	9°45	10°25
T 24	27°41	5°17	19° 4	9°36	1°59	28°59	29°32	12°53	1°37	26°D29	9°54	13°17
W25	27°43	5°16	19° 4	9°36	1°59	28°58	29°32	12°53	1°36	27° 4	10° 2	16°12
T 26	27°44	5°15	19° 4	9°35	1°59	28°58	29°31	12°53	1°36	28°26	10°11	19° 9
F 27	27°45	5°14	19° 4	9°34	1°59	28°58	29°30	12°53	1°35	0♒28	10°19	22°10
S 28	27°47	5°13	19° 4	9°33	1°59	28°58	29°30	12°53	1°35	3° 3	10°28	25°13
S 29	27°48	5°12	19° 4	9°33	1°R59	28°58	29°29	12°54	1°34	6° 1	10°36	28°20
M30	27°49	5°12	19° 3	9°32	1°59	28°57	29°28	12°54	1°34	9°13	10°44	1♌30
T 31	27♐51	5♋11	19♎ 3	9♋31	1♏59	28♉57	29♋27	12♏54	1♍33	12♒30	10♉53	4♌43

Delta T = 68.59 sec

FEBRUARY 2017 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	27♐52	5°R10	19°R 3	9°R31	1°R59	28°R57	29°R27	12♏54	1°R33	15♒42	11♉ 1	7♌59
T 2	27°53	5♋ 9	19♎ 3	9♋30	1♏59	28♉57	29♋26	12°54	1♍32	18°39	11°10	11°19
F 3	27°54	5° 8	19° 2	9°29	1°59	28°57	29°25	12°54	1°31	21°10	11°18	14°42
S 4	27°56	5° 8	19° 2	9°29	1°59	28°57	29°25	12°54	1°31	23° 4	11°27	18° 9
S 5	27°57	5° 7	19° 2	9°28	1°59	28°57	29°24	12°54	1°30	24°13	11°35	21°39
M 6	27°58	5° 6	19° 1	9°27	1°59	28°57	29°23	12°54	1°30	24°R29	11°44	25°13
T 7	27°59	5° 5	19° 1	9°27	1°59	28°56	29°23	12°54	1°29	23°51	11°52	28°51
W 8	28° 0	5° 5	19° 1	9°26	1°59	28°56	29°22	12°54	1°29	22°28	12° 0	2♍32
T 9	28° 1	5° 4	19° 0	9°26	1°58	28°56	29°22	12°R54	1°28	20°39	12° 9	6°16
F 10	28° 2	5° 3	19° 0	9°25	1°58	28°56	29°21	12°54	1°28	18°47	12°17	10° 3
S 11	28° 4	5° 3	18°59	9°24	1°58	28°56	29°20	12°54	1°27	17°18	12°26	13°54
S 12	28° 5	5° 2	18°59	9°24	1°58	28°D56	29°20	12°54	1°26	16°D30	12°34	17°48
M13	28° 6	5° 1	18°59	9°23	1°58	28°56	29°19	12°54	1°26	16°32	12°43	21°45
T 14	28° 7	5° 1	18°58	9°23	1°58	28°56	29°18	12°54	1°25	17°25	12°51	25°44
W15	28° 8	5° 0	18°58	9°22	1°57	28°56	29°18	12°54	1°25	19° 3	13° 0	29°47
T 16	28° 9	5° 0	18°57	9°22	1°57	28°56	29°17	12°54	1°24	21°19	13° 8	3♎51
F 17	28°10	4°59	18°57	9°21	1°57	28°56	29°16	12°54	1°24	24° 5	13°16	7°57
S 18	28°11	4°58	18°56	9°21	1°57	28°57	29°16	12°54	1°23	27°10	13°25	12° 5
S 19	28°12	4°58	18°56	9°20	1°56	28°57	29°15	12°54	1°22	0♓26	13°33	16°15
M20	28°13	4°57	18°55	9°20	1°56	28°57	29°15	12°54	1°22	3°42	13°42	20°25
T 21	28°13	4°57	18°55	9°19	1°56	28°57	29°14	12°53	1°21	6°49	13°50	24°37
W22	28°14	4°56	18°54	9°19	1°55	28°57	29°14	12°53	1°21	9°35	13°59	28°48
T 23	28°15	4°56	18°53	9°18	1°55	28°57	29°13	12°53	1°20	11°51	14° 7	3♏ 0
F 24	28°16	4°55	18°53	9°18	1°55	28°57	29°12	12°53	1°20	13°27	14°16	7°11
S 25	28°17	4°55	18°52	9°17	1°54	28°58	29°12	12°53	1°19	14°R14	14°24	11°22
S 26	28°18	4°55	18°52	9°17	1°54	28°58	29°11	12°52	1°18	14° 8	14°33	15°32
M27	28°18	4°54	18°51	9°17	1°53	28°58	29°11	12°52	1°18	13°11	14°41	19°40
T 28	28♐19	4♋54	18♎50	9♋16	1♏53	28♉58	29♋10	12♏52	1♍17	11♓36	14♉49	23♏46

Delta T = 68.63 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2017 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	28♐20	4°R54	18°R50	9°R16	1°R53	28♉58	29°R10	12°R52	1°R17	9°R44	14♉58	27♏51
T 2	28°20	4♋53	18♎49	9♋16	1♏52	28°59	29♋ 9	12♏52	1♍16	7♓59	15° 6	1♐53
F 3	28°21	4°53	18°48	9°15	1°52	28°59	29° 9	12°51	1°16	6°44	15°15	5°53
S 4	28°22	4°53	18°48	9°15	1°51	28°59	29° 8	12°51	1°15	6°D14	15°23	9°51
S 5	28°22	4°52	18°47	9°15	1°51	28°59	29° 8	12°51	1°14	6°35	15°32	13°45
M 6	28°23	4°52	18°46	9°14	1°50	29° 0	29° 7	12°50	1°14	7°46	15°40	17°36
T 7	28°23	4°52	18°46	9°14	1°50	29° 0	29° 7	12°50	1°13	9°40	15°49	21°24
W 8	28°24	4°52	18°45	9°14	1°49	29° 0	29° 7	12°50	1°13	12° 9	15°57	25° 9
T 9	28°24	4°51	18°44	9°14	1°49	29° 1	29° 6	12°50	1°12	15° 4	16° 5	28°51
F 10	28°25	4°51	18°43	9°13	1°48	29° 1	29° 6	12°49	1°12	18°14	16°14	2♋29
S 11	28°25	4°51	18°43	9°13	1°48	29° 1	29° 5	12°49	1°11	21°31	16°22	6° 3
S 12	28°26	4°51	18°42	9°13	1°47	29° 2	29° 5	12°49	1°11	24°44	16°31	9°34
M13	28°26	4°51	18°41	9°13	1°47	29° 2	29° 4	12°48	1°10	27°42	16°39	13° 2
T 14	28°27	4°51	18°40	9°13	1°46	29° 3	29° 4	12°48	1°10	0♈15	16°48	16°26
W15	28°27	4°51	18°39	9°13	1°46	29° 3	29° 4	12°47	1° 9	2°14	16°56	19°46
T 16	28°27	4°51	18°39	9°12	1°45	29° 3	29° 3	12°47	1° 8	3°29	17° 5	23° 3
F 17	28°28	4°51	18°38	9°12	1°45	29° 4	29° 3	12°47	1° 8	3°R54	17°13	26°17
S 18	28°28	4°D51	18°37	9°12	1°44	29° 4	29° 3	12°46	1° 7	3°27	17°21	29°28
S 19	28°28	4°51	18°36	9°12	1°43	29° 5	29° 2	12°46	1° 7	2°14	17°30	2♒35
M20	28°29	4°51	18°35	9°12	1°43	29° 5	29° 2	12°45	1° 6	0°30	17°38	5°39
T 21	28°29	4°51	18°35	9°12	1°42	29° 6	29° 2	12°45	1° 6	28♓38	17°47	8°41
W22	28°29	4°51	18°34	9°12	1°42	29° 6	29° 1	12°44	1° 5	27° 3	17°55	11°39
T 23	28°29	4°51	18°33	9°12	1°41	29° 7	29° 1	12°44	1° 5	26° 4	18° 4	14°34
F 24	28°29	4°51	18°32	9°D12	1°40	29° 7	29° 1	12°44	1° 4	25°D54	18°12	17°27
S 25	28°29	4°51	18°31	9°12	1°40	29° 8	29° 1	12°43	1° 4	26°35	18°21	20°17
S 26	28°29	4°51	18°30	9°12	1°39	29° 8	29° 0	12°43	1° 3	28° 4	18°29	23° 5
M27	28°30	4°51	18°30	9°12	1°38	29° 9	29° 0	12°42	1° 3	0♈13	18°38	25°50
T 28	28°30	4°51	18°29	9°12	1°38	29°10	29° 0	12°42	1° 3	2°54	18°46	28°32
W29	28°R30	4°52	18°28	9°12	1°37	29°10	29° 0	12°41	1° 2	5°56	18°54	1♓13
T 30	28°30	4°52	18°27	9°12	1°36	29°11	29° 0	12°41	1° 2	9° 9	19° 3	3°51
F 31	28♐30	4♋52	18♎26	9♋12	1♏36	29♉11	28♋59	12♏40	1♍ 1	12♈24	19♉11	6♓27

Delta T = 68.66 sec

APRIL 2017 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	28°R29	4♋52	18°R25	9♋13	1°R35	29♉12	28°R59	12°R40	1°R 1	15♈30	19♉20	9♓ 2
S 2	28♐29	4°53	18♎24	9°13	1♏34	29°13	28♋59	12♏39	1♍ 0	18°17	19°28	11°34
M 3	28°29	4°53	18°23	9°13	1°34	29°13	28°59	12°39	1° 0	20°35	19°37	14° 5
T 4	28°29	4°53	18°23	9°13	1°33	29°14	28°59	12°38	1° 0	22°15	19°45	16°34
W 5	28°29	4°54	18°22	9°13	1°32	29°14	28°59	12°37	0°59	23° 9	19°54	19° 1
T 6	28°29	4°54	18°21	9°13	1°31	29°15	28°59	12°37	0°59	23°R13	20° 2	21°28
F 7	28°29	4°54	18°20	9°14	1°31	29°16	28°58	12°36	0°58	22°26	20°10	23°52
S 8	28°28	4°55	18°19	9°14	1°30	29°16	28°58	12°36	0°58	21° 0	20°19	26°16
S 9	28°28	4°55	18°18	9°14	1°29	29°17	28°58	12°35	0°58	19°11	20°27	28°38
M10	28°28	4°56	18°17	9°14	1°29	29°18	28°58	12°35	0°57	17°23	20°36	0♈59
T 11	28°28	4°56	18°16	9°15	1°28	29°19	28°58	12°34	0°57	16° 0	20°44	3°19
W12	28°27	4°57	18°16	9°15	1°27	29°19	28°58	12°34	0°57	15°D20	20°53	5°38
T 13	28°27	4°57	18°15	9°15	1°26	29°20	28°D58	12°33	0°56	15°30	21° 1	7°56
F 14	28°27	4°58	18°14	9°15	1°26	29°21	28°58	12°32	0°56	16°31	21°10	10°13
S 15	28°26	4°58	18°13	9°16	1°25	29°21	28°58	12°32	0°56	18°18	21°18	12°30
S 16	28°26	4°59	18°12	9°16	1°24	29°22	28°58	12°31	0°55	20°41	21°26	14°46
M17	28°25	4°59	18°11	9°17	1°23	29°23	28°58	12°31	0°55	23°31	21°35	17° 2
T 18	28°25	5° 0	18°10	9°17	1°23	29°24	28°58	12°30	0°55	26°38	21°43	19°17
W19	28°24	5° 0	18° 9	9°17	1°22	29°24	28°58	12°29	0°54	29°51	21°52	21°31
T 20	28°24	5° 1	18° 9	9°18	1°21	29°25	28°58	12°29	0°54	3♉ 1	22° 0	23°46
F 21	28°23	5° 2	18° 8	9°18	1°20	29°26	28°59	12°28	0°54	5°57	22° 9	26° 0
S 22	28°23	5° 2	18° 7	9°19	1°20	29°27	28°59	12°28	0°54	8°31	22°17	28°13
S 23	28°22	5° 3	18° 6	9°19	1°19	29°28	28°59	12°27	0°53	10°32	22°26	0♉27
M24	28°22	5° 4	18° 5	9°19	1°18	29°28	28°59	12°26	0°53	11°53	22°34	2°41
T 25	28°21	5° 4	18° 4	9°20	1°17	29°29	28°59	12°26	0°53	12°R26	22°43	4°54
W26	28°20	5° 5	18° 4	9°20	1°17	29°30	28°59	12°25	0°53	12° 9	22°51	7° 8
T 27	28°20	5° 6	18° 3	9°21	1°16	29°31	28°59	12°24	0°52	11° 6	22°59	9°22
F 28	28°19	5° 7	18° 2	9°21	1°15	29°32	29° 0	12°24	0°52	9°28	23° 8	11°37
S 29	28°18	5° 7	18° 1	9°22	1°14	29°32	29° 0	12°23	0°52	7°37	23°16	13°51
S 30	28♐18	5♋ 8	18♎ 0	9♋23	1♏14	29♉33	29♋ 0	12♏23	0♍52	5♉57	23♉25	16♉ 6

Delta T = 68.69 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2017 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	28°R17	5♋ 9	17°R59	9♋23	1°R13	29♉34	29♋ 0	12°R22	0°R52	4°R50	23♉33	18♉22
T 2	28♐16	5°10	17♎59	9°24	1♏12	29°35	29° 0	12♏21	0♍51	4°D30	23°42	20°38
W 3	28°16	5°11	17°58	9°24	1°12	29°36	29° 1	12°21	0°51	5♉ 2	23°50	22°54
T 4	28°15	5°11	17°57	9°25	1°11	29°37	29° 1	12°20	0°51	6°23	23°59	25°12
F 5	28°14	5°12	17°56	9°26	1°10	29°37	29° 1	12°19	0°51	8°26	24° 7	27°30
S 6	28°13	5°13	17°56	9°26	1° 9	29°38	29° 1	12°19	0°51	11° 1	24°15	29°49
S 7	28°12	5°14	17°55	9°27	1° 9	29°39	29° 2	12°18	0°51	13°58	24°24	2♊ 9
M 8	28°11	5°15	17°54	9°27	1° 8	29°40	29° 2	12°17	0°51	17° 7	24°32	4°30
T 9	28°11	5°16	17°53	9°28	1° 7	29°41	29° 2	12°17	0°51	20°18	24°41	6°52
W10	28°10	5°17	17°53	9°29	1° 6	29°42	29° 3	12°16	0°50	23°21	24°49	9°16
T 11	28° 9	5°18	17°52	9°29	1° 6	29°43	29° 3	12°16	0°50	26° 7	24°58	11°40
F 12	28° 8	5°19	17°51	9°30	1° 5	29°44	29° 3	12°15	0°50	28°26	25° 6	14° 7
S 13	28° 7	5°20	17°50	9°31	1° 4	29°44	29° 4	12°14	0°50	0♊10	25°15	16°34
S 14	28° 6	5°21	17°50	9°32	1° 4	29°45	29° 4	12°14	0°50	1°11	25°23	19° 3
M15	28° 5	5°22	17°49	9°32	1° 3	29°46	29° 5	12°13	0°50	1°R24	25°32	21°34
T 16	28° 4	5°23	17°48	9°33	1° 2	29°47	29° 5	12°13	0°50	0°47	25°40	24° 7
W17	28° 3	5°24	17°48	9°34	1° 2	29°48	29° 5	12°12	0°D50	29♉27	25°48	26°41
T 18	28° 2	5°25	17°47	9°34	1° 1	29°49	29° 6	12°11	0°50	27°41	25°57	29°18
F 19	28° 1	5°26	17°46	9°35	1° 0	29°50	29° 6	12°11	0°50	25°52	26° 5	1♋56
S 20	28° 0	5°27	17°46	9°36	1° 0	29°51	29° 7	12°10	0°50	24°23	26°14	4°37
S 21	27°59	5°28	17°45	9°37	0°59	29°51	29° 7	12°10	0°50	23°D35	26°22	7°20
M22	27°58	5°29	17°44	9°38	0°58	29°52	29° 8	12° 9	0°50	23°36	26°31	10° 5
T 23	27°57	5°30	17°44	9°38	0°58	29°53	29° 8	12° 8	0°50	24°30	26°39	12°53
W24	27°56	5°31	17°43	9°39	0°57	29°54	29° 9	12° 8	0°50	26°10	26°48	15°43
T 25	27°55	5°32	17°43	9°40	0°57	29°55	29° 9	12° 7	0°50	28°28	26°56	18°36
F 26	27°54	5°34	17°42	9°41	0°56	29°56	29°10	12° 7	0°51	1♊13	27° 4	21°32
S 27	27°52	5°35	17°42	9°42	0°55	29°57	29°10	12° 6	0°51	4°15	27°13	24°30
S 28	27°51	5°36	17°41	9°43	0°55	29°58	29°11	12° 5	0°51	7°25	27°21	27°32
M29	27°50	5°37	17°41	9°43	0°54	29°58	29°11	12° 5	0°51	10°32	27°30	0♌37
T 30	27°49	5°38	17°40	9°44	0°54	29°59	29°12	12° 4	0°51	13°27	27°38	3°45
W31	27♐48	5♋39	17♎40	9♋45	0♏53	0♊ 0	29♋12	12♏ 4	0♍51	16♊ 1	27♉47	6♌56

Delta T = 68.73 sec

JUNE 2017 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27°R47	5♋40	17°R39	9♋46	0°R53	0♊ 1	29♋13	12°R 3	0♍51	18♊ 5	27♉55	10♌10
F 2	27♐46	5°42	17♎39	9°47	0♏52	0° 2	29°13	12♏ 3	0°51	19°31	28° 4	13°28
S 3	27°44	5°43	17°38	9°48	0°51	0° 3	29°14	12° 2	0°52	20°R12	28°12	16°49
S 4	27°43	5°44	17°38	9°49	0°51	0° 4	29°15	12° 2	0°52	20° 3	28°21	20°14
M 5	27°42	5°45	17°37	9°50	0°50	0° 4	29°15	12° 1	0°52	19° 7	28°29	23°42
T 6	27°41	5°46	17°37	9°51	0°50	0° 5	29°16	12° 1	0°52	17°34	28°37	27°14
W 7	27°40	5°48	17°36	9°51	0°49	0° 6	29°17	12° 0	0°52	15°42	28°46	0♍49
T 8	27°39	5°49	17°36	9°52	0°49	0° 7	29°17	12° 0	0°53	13°58	28°54	4°28
F 9	27°37	5°50	17°36	9°53	0°48	0° 8	29°18	11°59	0°53	12°45	29° 3	8°10
S 10	27°36	5°51	17°35	9°54	0°48	0° 9	29°18	11°59	0°53	12°D17	29°11	11°55
S 11	27°35	5°53	17°35	9°55	0°48	0° 9	29°19	11°58	0°53	12°42	29°20	15°44
M12	27°34	5°54	17°35	9°56	0°47	0°10	29°20	11°58	0°54	13°57	29°28	19°36
T 13	27°32	5°55	17°34	9°57	0°47	0°11	29°20	11°57	0°54	15°55	29°37	23°31
W14	27°31	5°56	17°34	9°58	0°46	0°12	29°21	11°57	0°54	18°26	29°45	27°29
T 15	27°30	5°58	17°34	9°59	0°46	0°13	29°22	11°56	0°54	21°19	29°53	1♎30
F 16	27°29	5°59	17°34	10° 0	0°45	0°14	29°22	11°56	0°55	24°24	0♊ 2	5°32
S 17	27°28	6° 0	17°33	10° 1	0°45	0°14	29°23	11°55	0°55	27°32	0°10	9°38
S 18	27°26	6° 1	17°33	10° 2	0°45	0°15	29°24	11°55	0°55	0♋34	0°19	13°45
M19	27°25	6° 3	17°33	10° 3	0°44	0°16	29°25	11°55	0°56	3°20	0°27	17°53
T 20	27°24	6° 4	17°33	10° 4	0°44	0°17	29°25	11°54	0°56	5°42	0°36	22° 3
W21	27°23	6° 5	17°32	10° 5	0°44	0°18	29°26	11°54	0°56	7°30	0°44	26°14
T 22	27°21	6° 6	17°32	10° 6	0°43	0°18	29°27	11°53	0°57	8°37	0°53	0♏25
F 23	27°20	6° 8	17°32	10° 7	0°43	0°19	29°28	11°53	0°57	8°R57	1° 1	4°37
S 24	27°19	6° 9	17°32	10° 8	0°43	0°20	29°28	11°53	0°57	8°27	1°10	8°49
S 25	27°18	6°10	17°32	10° 9	0°42	0°21	29°29	11°52	0°58	7°12	1°18	13° 0
M26	27°17	6°12	17°32	10°10	0°42	0°21	29°30	11°52	0°58	5°27	1°26	17°10
T 27	27°15	6°13	17°32	10°11	0°42	0°22	29°31	11°52	0°58	3°35	1°35	21°19
W28	27°14	6°14	17°32	10°12	0°42	0°23	29°31	11°51	0°59	2° 1	1°43	25°27
T 29	27°13	6°15	17°32	10°13	0°41	0°24	29°32	11°51	0°59	1° 6	1°52	29°33
F 30	27♐12	6♋17	17♎32	10♋14	0♏41	0♊24	29♋33	11♏51	1♍ 0	1°D 2	2♊ 0	3♐36

Delta T = 68.76 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2017 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27°R11	6♋18	17°R32	10♋15	0°R41	0♊25	29♋34	11°R50	1♍ 0	1♋51	2♊ 9	7♐38
S 2	27♐ 9	6°19	17°D32	10°16	0♏41	0°26	29°34	11♏50	1° 1	3°26	2°17	11°37
M 3	27° 8	6°21	17♎32	10°17	0°41	0°26	29°35	11°50	1° 1	5°40	2°26	15°33
T 4	27° 7	6°22	17°32	10°18	0°40	0°27	29°36	11°49	1° 1	8°22	2°34	19°26
W 5	27° 6	6°23	17°32	10°19	0°40	0°28	29°37	11°49	1° 2	11°22	2°42	23°16
T 6	27° 5	6°24	17°32	10°20	0°40	0°28	29°38	11°49	1° 2	14°29	2°51	27° 3
F 7	27° 3	6°26	17°32	10°21	0°40	0°29	29°38	11°49	1° 3	17°34	2°59	0♉47
S 8	27° 2	6°27	17°32	10°22	0°40	0°30	29°39	11°48	1° 3	20°29	3° 8	4°27
S 9	27° 1	6°28	17°32	10°23	0°40	0°30	29°40	11°48	1° 4	23° 5	3°16	8° 4
M10	27° 0	6°30	17°32	10°24	0°40	0°31	29°41	11°48	1° 4	25°14	3°25	11°37
T 11	26°59	6°31	17°32	10°25	0°40	0°32	29°42	11°48	1° 5	26°45	3°33	15° 6
W12	26°58	6°32	17°32	10°26	0°40	0°32	29°43	11°48	1° 5	27°R32	3°42	18°33
T 13	26°57	6°33	17°33	10°27	0°39	0°33	29°43	11°47	1° 6	27°30	3°50	21°55
F 14	26°56	6°35	17°33	10°28	0°39	0°33	29°44	11°47	1° 6	26°38	3°59	25°15
S 15	26°55	6°36	17°33	10°29	0°39	0°34	29°45	11°47	1° 7	25° 6	4° 7	28°31
S 16	26°53	6°37	17°33	10°30	0°D39	0°35	29°46	11°47	1° 7	23°13	4°15	1♒43
M17	26°52	6°38	17°33	10°31	0°39	0°35	29°47	11°47	1° 8	21°25	4°24	4°52
T 18	26°51	6°40	17°34	10°32	0°39	0°36	29°47	11°47	1° 8	20° 6	4°32	7°59
W19	26°50	6°41	17°34	10°32	0°39	0°36	29°48	11°47	1° 9	19°D33	4°41	11° 2
T 20	26°49	6°42	17°34	10°33	0°39	0°37	29°49	11°46	1°10	19°54	4°49	14° 2
F 21	26°48	6°43	17°35	10°34	0°40	0°37	29°50	11°46	1°10	21° 6	4°58	16°59
S 22	26°47	6°44	17°35	10°35	0°40	0°38	29°51	11°46	1°11	23° 1	5° 6	19°53
S 23	26°46	6°46	17°35	10°36	0°40	0°38	29°52	11°46	1°11	25°29	5°15	22°45
M24	26°45	6°47	17°36	10°37	0°40	0°39	29°52	11°46	1°12	28°20	5°23	25°34
T 25	26°44	6°48	17°36	10°38	0°40	0°39	29°53	11°46	1°12	1♌24	5°31	28°20
W26	26°43	6°49	17°36	10°39	0°40	0°40	29°54	11°46	1°13	4°31	5°40	1♓ 4
T 27	26°43	6°50	17°37	10°40	0°40	0°40	29°55	11°46	1°14	7°33	5°48	3°46
F 28	26°42	6°51	17°37	10°41	0°40	0°41	29°56	11°D46	1°14	10°21	5°57	6°26
S 29	26°41	6°53	17°38	10°42	0°41	0°41	29°57	11°46	1°15	12°46	6° 5	9° 3
S 30	26°40	6°54	17°38	10°43	0°41	0°41	29°57	11°46	1°15	14°40	6°14	11°39
M31	26♐39	6♋55	17♎38	10♋44	0♏41	0♊42	29♋58	11♏46	1♍16	15♌53	6♊22	14♓12

Delta T = 68.79 sec

AUGUST 2017 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	26°R38	6♋56	17♎39	10♋45	0♏41	0♊42	29♋59	11♏46	1♍17	16°R18	6♊31	16♓44
W 2	26♐37	6°57	17°39	10°45	0°41	0°43	29°59	11°46	1°17	15♌53	6°39	19°14
T 3	26°36	6°58	17°40	10°46	0°42	0°43	0♌ 1	11°46	1°18	14°40	6°47	21°43
F 4	26°36	6°59	17°41	10°47	0°42	0°43	0° 2	11°46	1°18	12°54	6°56	24° 9
S 5	26°35	7° 0	17°41	10°48	0°42	0°44	0° 2	11°46	1°19	10°59	7° 4	26°35
S 6	26°34	7° 1	17°42	10°49	0°42	0°44	0° 3	11°47	1°20	9°20	7°13	28°59
M 7	26°33	7° 3	17°42	10°50	0°43	0°44	0° 4	11°47	1°20	8°21	7°21	1♈22
T 8	26°33	7° 4	17°43	10°51	0°43	0°45	0° 5	11°47	1°21	8°D14	7°30	3°44
W 9	26°32	7° 5	17°43	10°52	0°43	0°45	0° 6	11°47	1°22	9° 0	7°38	6° 4
T 10	26°31	7° 6	17°44	10°52	0°44	0°45	0° 6	11°47	1°22	10°33	7°47	8°24
F 11	26°31	7° 7	17°45	10°53	0°44	0°46	0° 7	11°47	1°23	12°45	7°55	10°42
S 12	26°30	7° 8	17°45	10°54	0°44	0°46	0° 8	11°47	1°24	15°25	8° 4	13° 0
S 13	26°29	7° 9	17°46	10°55	0°45	0°46	0° 9	11°48	1°24	18°23	8°12	15°17
M14	26°29	7°10	17°47	10°56	0°45	0°46	0°10	11°48	1°25	21°30	8°20	17°34
T 15	26°28	7°11	17°47	10°56	0°46	0°46	0°10	11°48	1°26	24°36	8°29	19°49
W16	26°28	7°12	17°48	10°57	0°46	0°47	0°11	11°48	1°26	27°33	8°37	22° 5
T 17	26°27	7°12	17°49	10°58	0°46	0°47	0°12	11°48	1°27	0♍12	8°46	24°20
F 18	26°27	7°13	17°49	10°59	0°47	0°47	0°13	11°49	1°27	2°25	8°54	26°34
S 19	26°26	7°14	17°50	10°59	0°47	0°47	0°13	11°49	1°28	4° 2	9° 3	28°48
S 20	26°26	7°15	17°51	11° 0	0°48	0°47	0°14	11°49	1°29	4°55	9°11	1♉ 2
M21	26°25	7°16	17°52	11° 1	0°48	0°47	0°15	11°49	1°29	4°R58	9°20	3°16
T 22	26°25	7°17	17°52	11° 2	0°49	0°48	0°16	11°50	1°30	4° 9	9°28	5°29
W23	26°24	7°18	17°53	11° 2	0°49	0°48	0°16	11°50	1°31	2°38	9°36	7°43
T 24	26°24	7°19	17°54	11° 3	0°50	0°48	0°17	11°50	1°31	0°43	9°45	9°57
F 25	26°24	7°19	17°55	11° 4	0°50	0°48	0°18	11°51	1°32	28♌51	9°53	12°11
S 26	26°23	7°20	17°56	11° 4	0°51	0°48	0°19	11°51	1°33	27°29	10° 2	14°25
S 27	26°23	7°21	17°56	11° 5	0°51	0°48	0°19	11°51	1°33	26°D54	10°10	16°39
M28	26°23	7°22	17°57	11° 6	0°52	0°48	0°20	11°52	1°34	27°12	10°19	18°54
T 29	26°22	7°23	17°58	11° 6	0°53	0°48	0°21	11°52	1°35	28°22	10°27	21° 9
W30	26°22	7°23	17°59	11° 7	0°53	0°48	0°21	11°52	1°35	0♍15	10°36	23°25
T 31	26♐22	7♋24	18♎ 0	11♋ 7	0♏54	0°R48	0♌22	11♏53	1♍36	2♍41	10♊44	25♉41

Delta T = 68.82 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2017 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	26°R22	7♋25	18♎ 1	11♋ 8	0♏54	0°R48	0♌23	11♏53	1♍37	5♍31	10♊53	27♉58
S 2	26♐21	7°25	18° 2	11° 9	0°55	0♊48	0°23	11°53	1°37	8°34	11° 1	0♊16
S 3	26°21	7°26	18° 3	11° 9	0°56	0°48	0°24	11°54	1°38	11°42	11° 9	2°34
M 4	26°21	7°27	18° 3	11°10	0°56	0°48	0°25	11°54	1°39	14°45	11°18	4°54
T 5	26°21	7°27	18° 4	11°10	0°57	0°48	0°25	11°55	1°39	17°36	11°26	7°14
W 6	26°21	7°28	18° 5	11°11	0°58	0°48	0°26	11°55	1°40	20° 6	11°35	9°36
T 7	26°21	7°29	18° 6	11°11	0°58	0°48	0°27	11°56	1°41	22° 5	11°43	11°58
F 8	26°21	7°29	18° 7	11°12	0°59	0°48	0°27	11°56	1°41	23°25	11°52	14°22
S 9	26°D21	7°30	18° 8	11°12	1° 0	0°47	0°28	11°57	1°42	23°R56	12° 0	16°48
S 10	26°21	7°30	18° 9	11°13	1° 0	0°47	0°28	11°57	1°43	23°35	12° 9	19°14
M11	26°21	7°31	18°10	11°13	1° 1	0°47	0°29	11°58	1°43	22°25	12°17	21°43
T 12	26°21	7°31	18°11	11°14	1° 2	0°47	0°30	11°58	1°44	20°39	12°25	24°12
W13	26°21	7°32	18°12	11°14	1° 2	0°47	0°30	11°59	1°44	18°41	12°34	26°44
T 14	26°21	7°32	18°13	11°15	1° 3	0°47	0°31	11°59	1°45	17° 0	12°42	29°17
F 15	26°21	7°33	18°14	11°15	1° 4	0°46	0°31	12° 0	1°46	15°58	12°51	1♋53
S 16	26°21	7°33	18°15	11°15	1° 5	0°46	0°32	12° 0	1°46	15°D48	12°59	4°30
S 17	26°22	7°34	18°16	11°16	1° 5	0°46	0°32	12° 1	1°47	16°31	13° 8	7° 9
M18	26°22	7°34	18°17	11°16	1° 6	0°46	0°33	12° 1	1°48	18° 2	13°16	9°51
T 19	26°22	7°35	18°18	11°16	1° 7	0°46	0°33	12° 2	1°48	20°12	13°25	12°35
W20	26°22	7°35	18°19	11°17	1° 8	0°45	0°34	12° 2	1°49	22°50	13°33	15°21
T 21	26°23	7°35	18°20	11°17	1° 9	0°45	0°34	12° 3	1°49	25°47	13°41	18°10
F 22	26°23	7°36	18°21	11°17	1° 9	0°45	0°35	12° 4	1°50	28°54	13°50	21° 1
S 23	26°23	7°36	18°22	11°18	1°10	0°44	0°35	12° 4	1°51	2♎ 1	13°58	23°55
S 24	26°24	7°36	18°23	11°18	1°11	0°44	0°36	12° 5	1°51	5° 1	14° 7	26°52
M25	26°24	7°37	18°25	11°18	1°12	0°44	0°36	12° 5	1°52	7°46	14°15	29°52
T 26	26°24	7°37	18°26	11°18	1°13	0°43	0°37	12° 6	1°52	10° 5	14°24	2♌55
W27	26°25	7°37	18°27	11°19	1°13	0°43	0°37	12° 7	1°53	11°49	14°32	6° 1
T 28	26°25	7°37	18°28	11°19	1°14	0°43	0°38	12° 7	1°53	12°49	14°41	9°10
F 29	26°26	7°37	18°29	11°19	1°15	0°42	0°38	12° 8	1°54	12°R58	14°49	12°22
S 30	26♐26	7♋38	18♎30	11♋19	1♏16	0♊42	0♌38	12♏ 9	1♍55	12♎14	14♊58	15♌38

Delta T = 68.85 sec

OCTOBER 2017 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	26♐27	7♋38	18♎31	11♋19	1♏17	0°R42	0♌39	12♏ 9	1♍55	10°R44	15♊ 6	18♌57
M 2	26°27	7°38	18°32	11°20	1°18	0♊41	0°39	12°10	1°56	8♎49	15°14	22°20
T 3	26°28	7°38	18°33	11°20	1°19	0°41	0°40	12°11	1°56	6°56	15°23	25°46
W 4	26°28	7°38	18°34	11°20	1°20	0°40	0°40	12°11	1°57	5°31	15°31	29°15
T 5	26°29	7°38	18°35	11°20	1°20	0°40	0°40	12°12	1°57	4°D52	15°40	2♍48
F 6	26°30	7°38	18°37	11°20	1°21	0°39	0°41	12°13	1°58	5° 7	15°48	6°25
S 7	26°30	7°38	18°38	11°20	1°22	0°39	0°41	12°13	1°58	6°13	15°57	10° 5
S 8	26°31	7°R38	18°39	11°20	1°23	0°39	0°41	12°14	1°59	8° 2	16° 5	13°48
M 9	26°32	7°38	18°40	11°20	1°24	0°38	0°41	12°15	1°59	10°25	16°14	17°35
T 10	26°32	7°38	18°41	11°20	1°25	0°38	0°42	12°15	2° 0	13°13	16°22	21°25
W11	26°33	7°38	18°42	11°R20	1°26	0°37	0°42	12°16	2° 0	16°15	16°30	25°18
T 12	26°34	7°38	18°43	11°20	1°27	0°37	0°42	12°17	2° 1	19°24	16°39	29°14
F 13	26°35	7°38	18°44	11°20	1°28	0°36	0°42	12°18	2° 1	22°30	16°47	3♎13
S 14	26°36	7°38	18°45	11°20	1°29	0°35	0°43	12°18	2° 2	25°26	16°56	7°15
S 15	26°36	7°38	18°47	11°20	1°29	0°35	0°43	12°19	2° 2	28° 3	17° 4	11°19
M16	26°37	7°38	18°48	11°20	1°30	0°34	0°43	12°20	2° 3	0♏10	17°13	15°24
T 17	26°38	7°37	18°49	11°20	1°31	0°34	0°43	12°21	2° 3	1°37	17°21	19°32
W18	26°39	7°37	18°50	11°20	1°32	0°33	0°43	12°21	2° 3	2°R17	17°30	23°41
T 19	26°40	7°37	18°51	11°20	1°33	0°33	0°44	12°22	2° 4	2° 3	17°38	27°51
F 20	26°41	7°37	18°52	11°20	1°34	0°32	0°44	12°23	2° 4	0°57	17°46	2♏ 2
S 21	26°42	7°37	18°53	11°19	1°35	0°32	0°44	12°24	2° 5	29♎14	17°55	6°14
S 22	26°43	7°36	18°54	11°19	1°36	0°31	0°44	12°24	2° 5	27°16	18° 3	10°26
M23	26°44	7°36	18°55	11°19	1°37	0°30	0°44	12°25	2° 6	25°33	18°12	14°37
T 24	26°45	7°36	18°57	11°19	1°38	0°30	0°44	12°26	2° 6	24°27	18°20	18°48
W25	26°46	7°35	18°58	11°19	1°39	0°29	0°44	12°27	2° 6	24°D12	18°29	22°58
T 26	26°47	7°35	18°59	11°19	1°40	0°28	0°44	12°27	2° 7	24°50	18°37	27° 6
F 27	26°48	7°35	19° 0	11°18	1°41	0°28	0°44	12°28	2° 7	26°15	18°46	1♐13
S 28	26°49	7°34	19° 1	11°18	1°42	0°27	0°44	12°29	2° 7	28°20	18°54	5°18
S 29	26°50	7°34	19° 2	11°18	1°42	0°27	0°44	12°30	2° 8	0♏54	19° 3	9°21
M30	26°52	7°34	19° 3	11°17	1°43	0°26	0°R44	12°30	2° 8	3°49	19°11	13°22
T 31	26♐53	7♋33	19♎ 4	11♋17	1♏44	0♊25	0♌44	12♏31	2♍ 8	6♏56	19♊19	17♐20

Delta T = 68.88 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2017 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	26♐54	7°R33	19♎ 5	11°R17	1♏45	0°R25	0°R44	12♏32	2♍ 9	10♏ 6	19♊28	21♐15
T 2	26°55	7♋32	19° 6	11♋17	1°46	0♊24	0♌44	12°33	2° 9	13°10	19°36	25° 7
F 3	26°56	7°32	19° 7	11°16	1°47	0°23	0°44	12°34	2° 9	16° 1	19°45	28°56
S 4	26°58	7°31	19° 8	11°16	1°48	0°23	0°44	12°34	2° 9	18°28	19°53	2♑42
S 5	26°59	7°31	19° 9	11°15	1°49	0°22	0°44	12°35	2°10	20°22	20° 2	6°24
M 6	27° 0	7°30	19°10	11°15	1°50	0°21	0°44	12°36	2°10	21°32	20°10	10° 3
T 7	27° 1	7°30	19°11	11°15	1°51	0°20	0°44	12°37	2°10	21°R49	20°19	13°38
W 8	27° 3	7°29	19°12	11°14	1°52	0°20	0°44	12°37	2°10	21°13	20°27	17°10
T 9	27° 4	7°28	19°13	11°14	1°53	0°19	0°44	12°38	2°11	19°49	20°35	20°38
F 10	27° 5	7°28	19°14	11°13	1°54	0°18	0°44	12°39	2°11	17°56	20°44	24° 3
S 11	27° 7	7°27	19°15	11°13	1°54	0°18	0°43	12°40	2°11	16° 2	20°52	27°25
S 12	27° 8	7°27	19°16	11°13	1°55	0°17	0°43	12°41	2°11	14°33	21° 1	0♒43
M13	27°10	7°26	19°17	11°12	1°56	0°16	0°43	12°41	2°11	13°D48	21° 9	3°57
T 14	27°11	7°25	19°18	11°12	1°57	0°16	0°43	12°42	2°12	13°55	21°18	7° 9
W15	27°12	7°25	19°19	11°11	1°58	0°15	0°43	12°43	2°12	14°53	21°26	10°17
T 16	27°14	7°24	19°20	11°11	1°59	0°14	0°42	12°44	2°12	16°35	21°35	13°22
F 17	27°15	7°23	19°21	11°10	2° 0	0°13	0°42	12°44	2°12	18°53	21°43	16°23
S 18	27°17	7°22	19°22	11° 9	2° 1	0°13	0°42	12°45	2°12	21°36	21°52	19°22
S 19	27°18	7°22	19°23	11° 9	2° 2	0°12	0°42	12°46	2°12	24°38	22° 0	22°18
M20	27°20	7°21	19°24	11° 8	2° 2	0°11	0°42	12°47	2°12	27°48	22° 8	25°12
T 21	27°21	7°20	19°25	11° 8	2° 3	0°10	0°41	12°48	2°13	0♐59	22°17	28° 2
W22	27°23	7°19	19°26	11° 7	2° 4	0°10	0°41	12°48	2°13	4° 1	22°25	0♓50
T 23	27°24	7°19	19°27	11° 7	2° 5	0° 9	0°41	12°49	2°13	6°45	22°34	3°36
F 24	27°26	7°18	19°28	11° 6	2° 6	0° 8	0°40	12°50	2°13	9° 2	22°42	6°19
S 25	27°27	7°17	19°28	11° 5	2° 7	0° 8	0°40	12°51	2°13	10°40	22°51	9° 0
S 26	27°29	7°16	19°29	11° 5	2° 7	0° 7	0°40	12°51	2°13	11°R30	22°59	11°38
M27	27°30	7°15	19°30	11° 4	2° 8	0° 6	0°39	12°52	2°13	11°26	23° 8	14°15
T 28	27°32	7°15	19°31	11° 4	2° 9	0° 5	0°39	12°53	2°13	10°29	23°16	16°50
W29	27°33	7°14	19°32	11° 3	2°10	0° 5	0°39	12°53	2°R13	8°50	23°24	19°22
T 30	27♐35	7♋13	19♎32	11♋ 2	2♏11	0♊ 4	0♌38	12♏54	2♍13	6♐54	23♊33	21♓54

Delta T = 68.91 sec

DECEMBER 2017 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	27♐36	7°R12	19♎33	11°R 2	2♏11	0°R 3	0°R38	12♏55	2°R13	5°R 8	23♊41	24♓23
S 2	27°38	7♋11	19°34	11♋ 1	2°12	0♊ 3	0♌37	12°56	2♍13	3♐55	23°50	26°51
S 3	27°40	7°10	19°35	11° 0	2°13	0° 2	0°37	12°56	2°13	3°D30	23°58	29°17
M 4	27°41	7° 9	19°36	10°59	2°14	0° 1	0°37	12°57	2°13	3°58	24° 7	1♈42
T 5	27°43	7° 8	19°36	10°59	2°14	0° 0	0°36	12°58	2°13	5°13	24°15	4° 5
W 6	27°44	7° 7	19°37	10°58	2°15	29♉59	0°36	12°58	2°13	7°10	24°24	6°28
T 7	27°46	7° 6	19°38	10°57	2°16	29°59	0°35	12°59	2°13	9°39	24°32	8°49
F 8	27°48	7° 5	19°38	10°57	2°17	29°58	0°35	13° 0	2°13	12°31	24°41	11° 9
S 9	27°49	7° 4	19°39	10°56	2°17	29°58	0°34	13° 0	2°12	15°38	24°49	13°28
S 10	27°51	7° 3	19°40	10°55	2°18	29°57	0°34	13° 1	2°12	18°51	24°57	15°47
M11	27°53	7° 3	19°40	10°54	2°19	29°56	0°33	13° 2	2°12	22° 2	25° 6	18° 4
T 12	27°54	7° 2	19°41	10°54	2°19	29°56	0°33	13° 2	2°12	25° 0	25°14	20°21
W13	27°56	7° 1	19°42	10°53	2°20	29°55	0°32	13° 3	2°12	27°37	25°23	22°37
T 14	27°58	7° 0	19°42	10°52	2°21	29°54	0°32	13° 4	2°12	29°40	25°31	24°52
F 15	27°59	6°59	19°43	10°51	2°21	29°54	0°31	13° 4	2°12	1♑ 1	25°40	27° 8
S 16	28° 1	6°58	19°43	10°50	2°22	29°53	0°31	13° 5	2°11	1°R30	25°48	29°22
S 17	28° 3	6°57	19°44	10°50	2°23	29°52	0°30	13° 6	2°11	1° 3	25°57	1♉36
M18	28° 4	6°56	19°45	10°49	2°23	29°52	0°30	13° 6	2°11	29♐48	26° 5	3°50
T 19	28° 6	6°54	19°45	10°48	2°24	29°51	0°29	13° 7	2°11	28° 0	26°13	6° 4
W20	28° 8	6°53	19°46	10°47	2°24	29°50	0°29	13° 7	2°11	26° 4	26°22	8°18
T 21	28° 9	6°52	19°46	10°47	2°25	29°50	0°28	13° 8	2°10	24°29	26°30	10°32
F 22	28°11	6°51	19°47	10°46	2°26	29°49	0°27	13° 9	2°10	23°34	26°39	12°45
S 23	28°13	6°50	19°47	10°45	2°26	29°48	0°27	13° 9	2°10	23°D29	26°47	14°59
S 24	28°14	6°49	19°47	10°44	2°27	29°48	0°26	13°10	2°10	24°15	26°56	17°13
M25	28°16	6°48	19°48	10°43	2°27	29°47	0°26	13°10	2° 9	25°47	27° 4	19°27
T 26	28°18	6°47	19°48	10°42	2°28	29°47	0°25	13°11	2° 9	27°57	27°13	21°42
W27	28°19	6°46	19°49	10°42	2°28	29°46	0°24	13°11	2° 9	0♑36	27°21	23°57
T 28	28°21	6°45	19°49	10°41	2°29	29°45	0°24	13°12	2° 9	3°36	27°29	26°12
F 29	28°22	6°44	19°49	10°40	2°29	29°45	0°23	13°12	2° 8	6°48	27°38	28°28
S 30	28°24	6°43	19°50	10°39	2°30	29°44	0°22	13°13	2° 8	10° 3	27°46	0♊45
S 31	28♐26	6♋42	19♎50	10♋38	2♏30	29♉44	0♌22	13♏13	2♍ 8	13♑12	27♊55	3♊ 2

Delta T = 68.94 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2018 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	28♐27	6°R41	19♎50	10°R38	2♏30	29°R43	0°R21	13♏14	2°R 7	16♑ 4	28♊ 3	5♊20
T 2	28°29	6♋40	19°51	10♋37	2°31	29♉43	0♌21	13°14	2♍ 7	18°30	28°12	7°39
W 3	28°31	6°39	19°51	10°36	2°31	29°42	0°20	13°15	2° 7	20°18	28°20	9°59
T 4	28°32	6°38	19°51	10°35	2°32	29°42	0°19	13°15	2° 6	21°19	28°29	12°20
F 5	28°34	6°37	19°51	10°34	2°32	29°41	0°19	13°16	2° 6	21°R25	28°37	14°42
S 6	28°35	6°36	19°52	10°33	2°32	29°41	0°18	13°16	2° 6	20°38	28°46	17° 5
S 7	28°37	6°35	19°52	10°33	2°33	29°40	0°17	13°16	2° 5	19° 7	28°54	19°29
M 8	28°39	6°34	19°52	10°32	2°33	29°40	0°17	13°17	2° 5	17°14	29° 2	21°55
T 9	28°40	6°33	19°52	10°31	2°33	29°39	0°16	13°17	2° 4	15°24	29°11	24°23
W10	28°42	6°32	19°52	10°30	2°34	29°39	0°15	13°18	2° 4	14° 2	29°19	26°52
T 11	28°43	6°31	19°53	10°29	2°34	29°38	0°14	13°18	2° 4	13°D25	29°28	29°22
F 12	28°45	6°30	19°53	10°29	2°34	29°38	0°14	13°18	2° 3	13°39	29°36	1♋54
S 13	28°47	6°29	19°53	10°28	2°35	29°38	0°13	13°19	2° 3	14°42	29°45	4°28
S 14	28°48	6°28	19°53	10°27	2°35	29°37	0°12	13°19	2° 2	16°29	29°53	7° 5
M15	28°50	6°27	19°53	10°26	2°35	29°37	0°12	13°19	2° 2	18°52	0♋ 2	9°43
T 16	28°51	6°26	19°53	10°25	2°35	29°37	0°11	13°20	2° 1	21°41	0°10	12°23
W17	28°53	6°25	19°53	10°25	2°35	29°36	0°10	13°20	2° 1	24°48	0°18	15° 5
T 18	28°54	6°24	19°R53	10°24	2°36	29°36	0°10	13°20	2° 1	28° 4	0°27	17°50
F 19	28°56	6°23	19°53	10°23	2°36	29°35	0° 9	13°20	2° 0	1♒19	0°35	20°37
S 20	28°57	6°22	19°53	10°22	2°36	29°35	0° 8	13°21	2° 0	4°23	0°44	23°27
S 21	28°59	6°21	19°53	10°21	2°36	29°35	0° 8	13°21	1°59	7° 7	0°52	26°20
M22	29° 0	6°20	19°53	10°21	2°36	29°35	0° 7	13°21	1°59	9°19	1° 1	29°15
T 23	29° 1	6°19	19°53	10°20	2°36	29°34	0° 6	13°21	1°58	10°48	1° 9	2♌13
W24	29° 3	6°18	19°53	10°19	2°36	29°34	0° 5	13°22	1°58	11°R27	1°18	5°14
T 25	29° 4	6°17	19°53	10°18	2°37	29°34	0° 5	13°22	1°57	11°12	1°26	8°18
F 26	29° 6	6°17	19°52	10°18	2°37	29°33	0° 4	13°22	1°57	10° 6	1°35	11°25
S 27	29° 7	6°16	19°52	10°17	2°37	29°33	0° 3	13°22	1°56	8°24	1°43	14°36
S 28	29° 8	6°15	19°52	10°16	2°37	29°33	0° 3	13°22	1°56	6°29	1°51	17°49
M29	29°10	6°14	19°52	10°16	2°37	29°33	0° 2	13°22	1°55	4°48	2° 0	21° 7
T 30	29°11	6°13	19°52	10°15	2°R37	29°33	0° 1	13°23	1°55	3°41	2° 8	24°27
W31	29♐12	6♋12	19♎52	10♋14	2♏37	29♉32	0♌ 1	13♏23	1♍54	3°D23	2♋17	27♌51

Delta T = 68.97 sec

FEBRUARY 2018 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29♐14	6°R11	19°R51	10°R13	2°R37	29°R32	29°R59	13♏23	1°R54	3♒55	2♋25	1♍18
F 2	29°15	6♋11	19♎51	10♋13	2♏37	29♉32	29♋59	13°23	1♍53	5°16	2°34	4°49
S 3	29°16	6°10	19°51	10°12	2°37	29°32	29°59	13°23	1°52	7°17	2°42	8°24
S 4	29°18	6° 9	19°51	10°11	2°37	29°32	29°58	13°23	1°52	9°52	2°51	12° 1
M 5	29°19	6° 8	19°50	10°11	2°37	29°32	29°57	13°23	1°51	12°50	2°59	15°43
T 6	29°20	6° 8	19°50	10°10	2°36	29°32	29°57	13°23	1°51	16° 2	3° 7	19°27
W 7	29°21	6° 7	19°50	10° 9	2°36	29°32	29°56	13°23	1°50	19°19	3°16	23°15
T 8	29°22	6° 6	19°49	10° 9	2°36	29°31	29°55	13°23	1°50	22°32	3°24	27° 7
F 9	29°24	6° 5	19°49	10° 8	2°36	29°31	29°55	13°23	1°49	25°29	3°33	1♎ 1
S 10	29°25	6° 5	19°49	10° 8	2°36	29°31	29°54	13°R23	1°49	28° 0	3°41	4°58
S 11	29°26	6° 4	19°48	10° 7	2°36	29°31	29°53	13°23	1°48	29°55	3°50	8°58
M12	29°27	6° 3	19°48	10° 6	2°36	29°31	29°53	13°23	1°47	1♓ 4	3°58	13° 0
T 13	29°28	6° 3	19°47	10° 6	2°35	29°D31	29°52	13°23	1°47	1°R21	4° 7	17° 5
W14	29°29	6° 2	19°47	10° 5	2°35	29°31	29°51	13°23	1°46	0°44	4°15	21°11
T 15	29°30	6° 1	19°46	10° 5	2°35	29°31	29°51	13°23	1°46	29♒23	4°24	25°20
F 16	29°31	6° 1	19°46	10° 4	2°35	29°31	29°50	13°23	1°45	27°34	4°32	29°29
S 17	29°32	6° 0	19°45	10° 4	2°35	29°31	29°50	13°23	1°45	25°42	4°40	3♏40
S 18	29°33	6° 0	19°45	10° 3	2°34	29°31	29°49	13°23	1°44	24°12	4°49	7°51
M19	29°34	5°59	19°44	10° 3	2°34	29°32	29°48	13°23	1°43	23°D23	4°57	12° 3
T 20	29°35	5°59	19°44	10° 2	2°34	29°32	29°48	13°23	1°43	23°23	5° 6	16°14
W21	29°36	5°58	19°43	10° 2	2°33	29°32	29°47	13°23	1°42	24°14	5°14	20°25
T 22	29°37	5°58	19°43	10° 1	2°33	29°32	29°47	13°22	1°42	25°52	5°23	24°36
F 23	29°38	5°57	19°42	10° 1	2°33	29°32	29°46	13°22	1°41	28° 7	5°31	28°45
S 24	29°39	5°57	19°42	10° 0	2°32	29°32	29°46	13°22	1°41	0♓52	5°40	2♐53
S 25	29°39	5°56	19°41	10° 0	2°32	29°32	29°45	13°22	1°40	3°57	5°48	7° 0
M26	29°40	5°56	19°40	10° 0	2°32	29°33	29°44	13°22	1°39	7°13	5°56	11° 4
T 27	29°41	5°55	19°40	9°59	2°31	29°33	29°44	13°21	1°39	10°29	6° 5	15° 6
W28	29♐42	5♋55	19♎39	9♋59	2♏31	29♉33	29♋43	13♏21	1♍38	13♓35	6♋13	19♐ 6

Delta T = 69.00 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2018 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29♐43	5°R55	19°R39	9°R58	2°R31	29♉33	29°R43	13°R21	1°R38	16♓22	6♋22	23♐ 3
F 2	29°43	5♋54	19♎38	9♋58	2♏30	29°33	29♋42	13♏21	1♍37	18°38	6°30	26°57
S 3	29°44	5°54	19°37	9°58	2°30	29°34	29°42	13°21	1°37	20°14	6°39	0♑48
S 4	29°45	5°54	19°37	9°57	2°29	29°34	29°41	13°20	1°36	21°R 1	6°47	4°35
M 5	29°45	5°53	19°36	9°57	2°29	29°34	29°41	13°20	1°35	20°56	6°56	8°20
T 6	29°46	5°53	19°35	9°57	2°28	29°35	29°40	13°20	1°35	20° 1	7° 4	12° 1
W 7	29°47	5°53	19°35	9°57	2°28	29°35	29°40	13°19	1°34	18°27	7°12	15°38
T 8	29°47	5°52	19°34	9°56	2°27	29°35	29°39	13°19	1°34	16°35	7°21	19°12
F 9	29°48	5°52	19°33	9°56	2°27	29°35	29°39	13°19	1°33	14°50	7°29	22°43
S 10	29°48	5°52	19°32	9°56	2°26	29°36	29°39	13°18	1°33	13°34	7°38	26°10
S 11	29°49	5°52	19°32	9°56	2°26	29°36	29°38	13°18	1°32	13°D 3	7°46	29°33
M12	29°49	5°52	19°31	9°55	2°25	29°37	29°38	13°18	1°32	13°23	7°55	2♒53
T 13	29°50	5°52	19°30	9°55	2°25	29°37	29°37	13°17	1°31	14°32	8° 3	6°10
W14	29°50	5°51	19°29	9°55	2°24	29°37	29°37	13°17	1°31	16°26	8°12	9°23
T 15	29°50	5°51	19°29	9°55	2°24	29°38	29°37	13°17	1°30	18°54	8°20	12°33
F 16	29°51	5°51	19°28	9°55	2°23	29°38	29°36	13°16	1°29	21°48	8°29	15°40
S 17	29°51	5°51	19°27	9°55	2°23	29°39	29°36	13°16	1°29	24°58	8°37	18°44
S 18	29°52	5°51	19°26	9°54	2°22	29°39	29°36	13°16	1°28	28°14	8°45	21°45
M19	29°52	5°51	19°25	9°54	2°21	29°39	29°35	13°15	1°28	1♈26	8°54	24°42
T 20	29°52	5°D51	19°25	9°54	2°21	29°40	29°35	13°15	1°27	4°24	9° 2	27°37
W21	29°52	5°51	19°24	9°54	2°20	29°40	29°35	13°14	1°27	6°57	9°11	0♓29
T 22	29°53	5°51	19°23	9°54	2°20	29°41	29°34	13°14	1°26	8°55	9°19	3°19
F 23	29°53	5°51	19°22	9°54	2°19	29°41	29°34	13°13	1°26	10°11	9°28	6° 6
S 24	29°53	5°51	19°21	9°54	2°18	29°42	29°34	13°13	1°25	10°R37	9°36	8°51
S 25	29°53	5°51	19°20	9°D54	2°18	29°42	29°33	13°12	1°25	10°12	9°45	11°33
M26	29°53	5°52	19°20	9°54	2°17	29°43	29°33	13°12	1°24	9° 1	9°53	14°13
T 27	29°53	5°52	19°19	9°54	2°16	29°44	29°33	13°12	1°24	7°18	10° 1	16°51
W28	29°53	5°52	19°18	9°54	2°16	29°44	29°33	13°11	1°24	5°27	10°10	19°26
T 29	29°54	5°52	19°17	9°54	2°15	29°45	29°33	13°11	1°23	3°51	10°18	22° 0
F 30	29°54	5°52	19°16	9°54	2°14	29°45	29°32	13°10	1°23	2°51	10°27	24°32
S 31	29°R54	5♋52	19♎15	9♋54	2♏14	29♉46	29♋32	13♏10	1♍22	2°D40	10♋35	27♓ 3

Delta T = 69.03 sec

APRIL 2018 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29°R54	5♋53	19°R14	9♋55	2°R13	29♉46	29°R32	13°R 9	1°R22	3♈19	10♋44	29♓31
M 2	29♐54	5°53	19♎14	9°55	2♏12	29°47	29♋32	13♏ 9	1♍21	4°47	10°52	1♈58
T 3	29°53	5°53	19°13	9°55	2°12	29°48	29°32	13° 8	1°21	6°55	11° 1	4°24
W 4	29°53	5°53	19°12	9°55	2°11	29°48	29°31	13° 7	1°20	9°35	11° 9	6°48
T 5	29°53	5°54	19°11	9°55	2°10	29°49	29°31	13° 7	1°20	12°36	11°18	9°11
F 6	29°53	5°54	19°10	9°55	2°10	29°50	29°31	13° 6	1°20	15°48	11°26	11°33
S 7	29°53	5°54	19° 9	9°55	2° 9	29°50	29°31	13° 6	1°19	19° 2	11°34	13°54
S 8	29°53	5°55	19° 8	9°56	2° 8	29°51	29°31	13° 5	1°19	22° 7	11°43	16°14
M 9	29°53	5°55	19° 7	9°56	2° 7	29°52	29°31	13° 5	1°19	24°53	11°51	18°33
T 10	29°52	5°56	19° 7	9°56	2° 7	29°52	29°31	13° 4	1°18	27°11	12° 0	20°51
W11	29°52	5°56	19° 6	9°56	2° 6	29°53	29°31	13° 4	1°18	28°51	12° 8	23° 8
T 12	29°52	5°57	19° 5	9°57	2° 5	29°54	29°31	13° 3	1°17	29°47	12°17	25°24
F 13	29°52	5°57	19° 4	9°57	2° 4	29°54	29°31	13° 2	1°17	29°R52	12°25	27°40
S 14	29°51	5°57	19° 3	9°57	2° 4	29°55	29°D31	13° 2	1°17	29° 7	12°34	29°55
S 15	29°51	5°58	19° 2	9°58	2° 3	29°56	29°31	13° 1	1°16	27°42	12°42	2♉10
M16	29°50	5°59	19° 1	9°58	2° 2	29°57	29°31	13° 1	1°16	25°54	12°50	4°25
T 17	29°50	5°59	19° 0	9°58	2° 1	29°57	29°31	13° 0	1°16	24° 7	12°59	6°39
W18	29°50	6° 0	19° 0	9°59	2° 1	29°58	29°31	12°59	1°15	22°43	13° 7	8°53
T 19	29°49	6° 0	18°59	9°59	2° 0	29°59	29°31	12°59	1°15	22°D 2	13°16	11° 7
F 20	29°49	6° 1	18°58	9°59	1°59	29°59	29°31	12°58	1°15	22°11	13°24	13°20
S 21	29°48	6° 1	18°57	10° 0	1°59	0♊ 0	29°31	12°58	1°15	23°11	13°33	15°34
S 22	29°48	6° 2	18°56	10° 0	1°58	0° 1	29°31	12°57	1°14	24°56	13°41	17°48
M23	29°47	6° 3	18°55	10° 1	1°57	0° 2	29°31	12°56	1°14	27°18	13°50	20° 2
T 24	29°47	6° 3	18°54	10° 1	1°56	0° 3	29°31	12°56	1°14	0♉ 7	13°58	22°16
W25	29°46	6° 4	18°54	10° 2	1°56	0° 4	29°32	12°55	1°14	3°13	14° 6	24°30
T 26	29°46	6° 5	18°53	10° 2	1°55	0° 4	29°32	12°55	1°13	6°25	14°15	26°45
F 27	29°45	6° 5	18°52	10° 3	1°54	0° 5	29°32	12°54	1°13	9°34	14°23	29° 0
S 28	29°44	6° 6	18°51	10° 3	1°53	0° 6	29°32	12°53	1°13	12°30	14°32	1♊15
S 29	29°44	6° 7	18°50	10° 4	1°53	0° 7	29°32	12°53	1°13	15° 3	14°40	3°32
M30	29♐43	6♋ 8	18♎49	10♋ 4	1♏52	0♊ 8	29♋32	12♏52	1♍13	17♉ 5	14♋49	5♊48

Delta T = 69.06 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2018 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29°R42	6♋ 9	18°R49	10♋ 5	1°R51	0♊ 8	29♋33	12°R51	1°R12	18♉27	14♋57	8♊ 6
W 2	29♐42	6° 9	18♎48	10° 5	1♏50	0° 9	29°33	12♏51	1♍12	19°R 1	15° 6	10°24
T 3	29°41	6°10	18°47	10° 6	1°50	0°10	29°33	12°50	1°12	18°46	15°14	12°44
F 4	29°40	6°11	18°46	10° 6	1°49	0°11	29°33	12°49	1°12	17°44	15°23	15° 4
S 5	29°39	6°12	18°45	10° 7	1°48	0°12	29°34	12°49	1°12	16° 7	15°31	17°25
S 6	29°38	6°13	18°45	10° 8	1°47	0°13	29°34	12°48	1°12	14°17	15°39	19°48
M 7	29°38	6°14	18°44	10° 8	1°47	0°13	29°34	12°48	1°12	12°36	15°48	22°12
T 8	29°37	6°14	18°43	10° 9	1°46	0°14	29°34	12°47	1°11	11°28	15°56	24°37
W 9	29°36	6°15	18°42	10°10	1°45	0°15	29°35	12°46	1°11	11°D 7	16° 5	27° 3
T 10	29°35	6°16	18°42	10°10	1°45	0°16	29°35	12°46	1°11	11°37	16°13	29°31
F 11	29°34	6°17	18°41	10°11	1°44	0°17	29°35	12°45	1°11	12°57	16°22	2♋ 1
S 12	29°33	6°18	18°40	10°12	1°43	0°18	29°36	12°44	1°11	14°58	16°30	4°32
S 13	29°33	6°19	18°39	10°12	1°42	0°19	29°36	12°44	1°11	17°33	16°39	7° 5
M14	29°32	6°20	18°39	10°13	1°42	0°20	29°36	12°43	1°11	20°29	16°47	9°40
T 15	29°31	6°21	18°38	10°14	1°41	0°20	29°37	12°43	1°11	23°37	16°55	12°17
W16	29°30	6°22	18°37	10°14	1°40	0°21	29°37	12°42	1°11	26°48	17° 4	14°56
T 17	29°29	6°23	18°37	10°15	1°40	0°22	29°38	12°41	1°11	29°50	17°12	17°37
F 18	29°28	6°24	18°36	10°16	1°39	0°23	29°38	12°41	1°D11	2♊36	17°21	20°20
S 19	29°27	6°25	18°35	10°17	1°38	0°24	29°39	12°40	1°11	4°56	17°29	23° 6
S 20	29°26	6°26	18°35	10°17	1°38	0°25	29°39	12°40	1°11	6°41	17°38	25°54
M21	29°25	6°27	18°34	10°18	1°37	0°26	29°39	12°39	1°11	7°43	17°46	28°45
T 22	29°24	6°28	18°33	10°19	1°36	0°27	29°40	12°38	1°11	7°R57	17°55	1♌39
W23	29°23	6°29	18°33	10°20	1°36	0°27	29°40	12°38	1°11	7°21	18° 3	4°35
T 24	29°22	6°30	18°32	10°21	1°35	0°28	29°41	12°37	1°11	6° 3	18°12	7°34
F 25	29°21	6°32	18°32	10°21	1°35	0°29	29°41	12°37	1°11	4°17	18°20	10°37
S 26	29°19	6°33	18°31	10°22	1°34	0°30	29°42	12°36	1°11	2°27	18°28	13°42
S 27	29°18	6°34	18°30	10°23	1°33	0°31	29°42	12°35	1°11	0°57	18°37	16°50
M28	29°17	6°35	18°30	10°24	1°33	0°32	29°43	12°35	1°11	0°D 7	18°45	20° 2
T 29	29°16	6°36	18°29	10°25	1°32	0°33	29°43	12°34	1°12	0° 8	18°54	23°17
W30	29°15	6°37	18°29	10°26	1°32	0°34	29°44	12°34	1°12	1° 0	19° 2	26°35
T 31	29♐14	6♋38	18♎28	10♋26	1♏31	0♊34	29♋44	12♏33	1♍12	2♊39	19♋11	29♌57

Delta T = 69.09 sec

JUNE 2018 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	29°R13	6♋40	18°R28	10♋27	1°R31	0♊35	29♋45	12°R33	1♍12	4♊56	19♋19	3♍22
S 2	29♐12	6°41	18♎27	10°28	1♏30	0°36	29°46	12♏32	1°12	7°41	19°28	6°51
S 3	29°10	6°42	18°27	10°29	1°29	0°37	29°46	12°32	1°12	10°42	19°36	10°23
M 4	29° 9	6°43	18°26	10°30	1°29	0°38	29°47	12°31	1°12	13°52	19°44	13°59
T 5	29° 8	6°44	18°26	10°31	1°28	0°39	29°47	12°31	1°13	16°58	19°53	17°38
W 6	29° 7	6°45	18°26	10°32	1°28	0°40	29°48	12°30	1°13	19°53	20° 1	21°21
T 7	29° 6	6°47	18°25	10°33	1°27	0°40	29°49	12°29	1°13	22°28	20°10	25° 7
F 8	29° 5	6°48	18°25	10°34	1°27	0°41	29°49	12°29	1°13	24°33	20°18	28°56
S 9	29° 3	6°49	18°24	10°35	1°26	0°42	29°50	12°28	1°13	26° 0	20°27	2♎48
S 10	29° 2	6°50	18°24	10°35	1°26	0°43	29°51	12°28	1°14	26°R42	20°35	6°44
M11	29° 1	6°52	18°24	10°36	1°25	0°44	29°51	12°27	1°14	26°34	20°44	10°42
T 12	29° 0	6°53	18°23	10°37	1°25	0°45	29°52	12°27	1°14	25°39	20°52	14°43
W13	28°59	6°54	18°23	10°38	1°25	0°45	29°52	12°27	1°14	24° 6	21° 0	18°46
T 14	28°57	6°55	18°23	10°39	1°24	0°46	29°53	12°26	1°15	22°14	21° 9	22°51
F 15	28°56	6°57	18°22	10°40	1°24	0°47	29°54	12°26	1°15	20°29	21°17	26°58
S 16	28°55	6°58	18°22	10°41	1°23	0°48	29°55	12°25	1°15	19°14	21°26	1♏ 7
S 17	28°54	6°59	18°22	10°42	1°23	0°49	29°55	12°25	1°16	18°D45	21°34	5°17
M18	28°52	7° 0	18°22	10°43	1°23	0°50	29°56	12°24	1°16	19° 9	21°43	9°28
T 19	28°51	7° 2	18°21	10°44	1°22	0°50	29°57	12°24	1°16	20°24	21°51	13°40
W20	28°50	7° 3	18°21	10°45	1°22	0°51	29°57	12°23	1°16	22°21	22° 0	17°51
T 21	28°49	7° 4	18°21	10°46	1°21	0°52	29°58	12°23	1°17	24°51	22° 8	22° 3
F 22	28°48	7° 5	18°21	10°47	1°21	0°53	29°59	12°23	1°17	27°45	22°17	26°14
S 23	28°46	7° 7	18°21	10°48	1°21	0°53	29°59	12°22	1°17	0♋50	22°25	0♐24
S 24	28°45	7° 8	18°20	10°49	1°20	0°54	0♌ 0	12°22	1°18	3°58	22°33	4°33
M25	28°44	7° 9	18°20	10°50	1°20	0°55	0° 1	12°22	1°18	7° 0	22°42	8°40
T 26	28°43	7°11	18°20	10°51	1°20	0°56	0° 2	12°21	1°19	9°46	22°50	12°46
W27	28°41	7°12	18°20	10°52	1°20	0°56	0° 3	12°21	1°19	12° 9	22°59	16°50
T 28	28°40	7°13	18°20	10°53	1°19	0°57	0° 3	12°20	1°19	13°58	23° 7	20°51
F 29	28°39	7°14	18°20	10°54	1°19	0°58	0° 4	12°20	1°20	15° 6	23°16	24°49
S 30	28♐38	7♋16	18♎20	10♋55	1♏19	0♊59	0♌ 5	12♏20	1♍20	15°R26	23♋24	28♐45

Delta T = 69.12 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2018 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	28°R37	7♋17	18°R20	10♋56	1°R19	0♊59	0♌ 6	12°R20	1♍21	14°R57	23♋33	2♏38
M 2	28♐35	7°18	18♎20	10°57	1♏18	1° 0	0° 6	12♏19	1°21	13♋42	23°41	6°28
T 3	28°34	7°20	18°D20	10°58	1°18	1° 1	0° 7	12°19	1°21	11°56	23°49	10°14
W 4	28°33	7°21	18°20	10°59	1°18	1° 2	0° 8	12°19	1°22	10° 3	23°58	13°57
T 5	28°32	7°22	18°20	11° 0	1°18	1° 2	0° 9	12°18	1°22	8°28	24° 6	17°37
F 6	28°31	7°23	18°20	11° 1	1°18	1° 3	0°10	12°18	1°23	7°32	24°15	21°13
S 7	28°29	7°25	18°20	11° 2	1°18	1° 4	0°10	12°18	1°23	7°D27	24°23	24°46
S 8	28°28	7°26	18°20	11° 3	1°17	1° 4	0°11	12°18	1°24	8°15	24°32	28°15
M 9	28°27	7°27	18°20	11° 4	1°17	1° 5	0°12	12°17	1°24	9°51	24°40	1♒41
T 10	28°26	7°28	18°20	11° 5	1°17	1° 5	0°13	12°17	1°25	12° 5	24°49	5° 3
W11	28°25	7°30	18°20	11° 6	1°17	1° 6	0°14	12°17	1°25	14°47	24°57	8°22
T 12	28°24	7°31	18°20	11° 7	1°17	1° 7	0°14	12°17	1°26	17°47	25° 6	11°37
F 13	28°23	7°32	18°21	11° 8	1°17	1° 7	0°15	12°17	1°26	20°54	25°14	14°49
S 14	28°22	7°34	18°21	11° 9	1°17	1° 8	0°16	12°16	1°27	24° 0	25°22	17°58
S 15	28°20	7°35	18°21	11°10	1°17	1° 9	0°17	12°16	1°27	26°56	25°31	21° 3
M16	28°19	7°36	18°21	11°11	1°17	1° 9	0°18	12°16	1°28	29°32	25°39	24° 6
T 17	28°18	7°37	18°21	11°12	1°D17	1°10	0°19	12°16	1°28	1♌41	25°48	27° 5
W18	28°17	7°39	18°22	11°13	1°17	1°10	0°19	12°16	1°29	3°13	25°56	0♓ 2
T 19	28°16	7°40	18°22	11°14	1°17	1°11	0°20	12°16	1°29	4°R 1	26° 5	2°56
F 20	28°15	7°41	18°22	11°15	1°17	1°11	0°21	12°16	1°30	3°58	26°13	5°47
S 21	28°14	7°42	18°22	11°16	1°17	1°12	0°22	12°15	1°30	3° 7	26°22	8°35
S 22	28°13	7°43	18°23	11°17	1°17	1°12	0°23	12°15	1°31	1°34	26°30	11°21
M23	28°12	7°45	18°23	11°18	1°17	1°13	0°24	12°15	1°32	29♋40	26°38	14° 5
T 24	28°11	7°46	18°23	11°18	1°17	1°13	0°24	12°15	1°32	27°51	26°47	16°46
W25	28°10	7°47	18°24	11°19	1°17	1°14	0°25	12°15	1°33	26°32	26°55	19°25
T 26	28° 9	7°48	18°24	11°20	1°17	1°14	0°26	12°15	1°33	25°D59	27° 4	22° 2
F 27	28° 8	7°49	18°25	11°21	1°18	1°15	0°27	12°15	1°34	26°20	27°12	24°37
S 28	28° 7	7°51	18°25	11°22	1°18	1°15	0°28	12°15	1°35	27°32	27°21	27°10
S 29	28° 6	7°52	18°25	11°23	1°18	1°16	0°29	12°D15	1°35	29°27	27°29	29°42
M30	28° 5	7°53	18°26	11°24	1°18	1°16	0°29	12°15	1°36	1♌55	27°38	2♈11
T 31	28♐ 4	7♋54	18♎26	11♋25	1♏18	1♊17	0♌30	12♏15	1♍36	4♌46	27♋46	4♈39

Delta T = 69.15 sec

AUGUST 2018 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	28°R 4	7♋55	18♎27	11♋26	1♏18	1♊17	0♌31	12♏15	1♍37	7♌50	27♋55	7♈ 6
T 2	28♐ 3	7°56	18°27	11°27	1°19	1°17	0°32	12°15	1°38	10°58	28° 3	9°31
F 3	28° 2	7°57	18°28	11°28	1°19	1°18	0°33	12°15	1°38	14° 0	28°11	11°55
S 4	28° 1	7°58	18°28	11°29	1°19	1°18	0°34	12°15	1°39	16°48	28°20	14°17
S 5	28° 0	8° 0	18°29	11°29	1°19	1°18	0°34	12°15	1°39	19°14	28°28	16°39
M 6	27°59	8° 1	18°29	11°30	1°20	1°19	0°35	12°15	1°40	21° 7	28°37	18°59
T 7	27°59	8° 2	18°30	11°31	1°20	1°19	0°36	12°16	1°41	22°21	28°45	21°18
W 8	27°58	8° 3	18°30	11°32	1°20	1°19	0°37	12°16	1°41	22°R47	28°54	23°37
T 9	27°57	8° 4	18°31	11°33	1°21	1°20	0°38	12°16	1°42	22°21	29° 2	25°54
F 10	27°57	8° 5	18°32	11°34	1°21	1°20	0°38	12°16	1°43	21° 8	29°11	28°11
S 11	27°56	8° 6	18°32	11°35	1°21	1°20	0°39	12°16	1°43	19°22	29°19	0♉27
S 12	27°55	8° 7	18°33	11°35	1°22	1°21	0°40	12°16	1°44	17°26	29°27	2°43
M13	27°54	8° 8	18°33	11°36	1°22	1°21	0°41	12°16	1°44	15°47	29°36	4°58
T 14	27°54	8° 9	18°34	11°37	1°22	1°21	0°42	12°17	1°45	14°48	29°44	7°13
W15	27°53	8°10	18°35	11°38	1°23	1°21	0°42	12°17	1°46	14°D41	29°53	9°27
T 16	27°53	8°11	18°35	11°39	1°23	1°22	0°43	12°17	1°46	15°27	0♌ 1	11°41
F 17	27°52	8°12	18°36	11°39	1°24	1°22	0°44	12°17	1°47	17° 1	0°10	13°55
S 18	27°51	8°13	18°37	11°40	1°24	1°22	0°45	12°17	1°48	19°13	0°18	16° 9
S 19	27°51	8°14	18°38	11°41	1°24	1°22	0°45	12°18	1°48	21°54	0°27	18°23
M20	27°50	8°15	18°38	11°42	1°25	1°22	0°46	12°18	1°49	24°52	0°35	20°36
T 21	27°50	8°16	18°39	11°42	1°25	1°22	0°47	12°18	1°50	27°58	0°44	22°50
W22	27°49	8°16	18°40	11°43	1°26	1°23	0°48	12°18	1°50	1♍ 4	0°52	25° 4
T 23	27°49	8°17	18°41	11°44	1°26	1°23	0°48	12°19	1°51	4° 2	1° 0	27°18
F 24	27°49	8°18	18°41	11°44	1°27	1°23	0°49	12°19	1°52	6°41	1° 9	29°33
S 25	27°48	8°19	18°42	11°45	1°27	1°23	0°50	12°19	1°52	8°55	1°17	1♊48
S 26	27°48	8°20	18°43	11°46	1°28	1°23	0°51	12°20	1°53	10°32	1°26	4° 3
M27	27°47	8°21	18°44	11°46	1°28	1°23	0°51	12°20	1°54	11°26	1°34	6°19
T 28	27°47	8°21	18°45	11°47	1°29	1°23	0°52	12°20	1°54	11°R28	1°43	8°35
W29	27°47	8°22	18°45	11°48	1°29	1°23	0°53	12°21	1°55	10°40	1°51	10°52
T 30	27°47	8°23	18°46	11°48	1°30	1°23	0°53	12°21	1°56	9° 8	2° 0	13°10
F 31	27♐46	8♋24	18♎47	11♋49	1♏31	1°R23	0♌54	12♏21	1♍56	7♍13	2♌ 8	15♊29

Delta T = 69.18 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2018 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27°R46	8♋24	18♎48	11♋50	1♏31	1°R23	0♌55	12♏22	1♍57	5°R21	2♌16	17♊49
S 2	27♐46	8°25	18°49	11°50	1°32	1♊23	0°56	12°22	1°58	3♍59	2°25	20°10
M 3	27°46	8°26	18°50	11°51	1°32	1°23	0°56	12°23	1°58	3°D24	2°33	22°32
T 4	27°45	8°27	18°51	11°51	1°33	1°23	0°57	12°23	1°59	3°43	2°42	24°55
W 5	27°45	8°27	18°52	11°52	1°34	1°23	0°57	12°23	2° 0	4°53	2°50	27°19
T 6	27°45	8°28	18°53	11°52	1°34	1°23	0°58	12°24	2° 0	6°46	2°59	29°44
F 7	27°45	8°29	18°54	11°53	1°35	1°23	0°59	12°24	2° 1	9°12	3° 7	2♋12
S 8	27°45	8°29	18°54	11°54	1°36	1°23	0°59	12°25	2° 2	12° 2	3°16	4°40
S 9	27°45	8°30	18°55	11°54	1°36	1°23	1° 0	12°25	2° 2	15° 5	3°24	7°10
M10	27°45	8°30	18°56	11°54	1°37	1°22	1° 1	12°26	2° 3	18°12	3°32	9°42
T 11	27°D45	8°31	18°57	11°55	1°38	1°22	1° 1	12°26	2° 3	21°16	3°41	12°16
W12	27°45	8°31	18°58	11°55	1°39	1°22	1° 2	12°27	2° 4	24° 7	3°49	14°52
T 13	27°45	8°32	18°59	11°56	1°39	1°22	1° 2	12°27	2° 5	26°37	3°58	17°30
F 14	27°45	8°32	19° 0	11°56	1°40	1°22	1° 3	12°28	2° 5	28°37	4° 6	20° 9
S 15	27°45	8°33	19° 1	11°57	1°41	1°22	1° 4	12°28	2° 6	29°58	4°15	22°52
S 16	27°45	8°33	19° 2	11°57	1°41	1°21	1° 4	12°29	2° 7	0°R30	4°23	25°36
M17	27°45	8°34	19° 3	11°58	1°42	1°21	1° 5	12°29	2° 7	0♎ 9	4°32	28°23
T 18	27°46	8°34	19° 4	11°58	1°43	1°21	1° 5	12°30	2° 8	28♍59	4°40	1♌12
W19	27°46	8°35	19° 5	11°58	1°44	1°21	1° 6	12°30	2° 8	27°14	4°49	4° 4
T 20	27°46	8°35	19° 6	11°59	1°45	1°21	1° 6	12°31	2° 9	25°16	4°57	6°59
F 21	27°46	8°35	19° 7	11°59	1°45	1°20	1° 7	12°32	2°10	23°35	5° 5	9°56
S 22	27°46	8°36	19° 9	11°59	1°46	1°20	1° 7	12°32	2°10	22°34	5°14	12°56
S 23	27°47	8°36	19°10	12° 0	1°47	1°20	1° 8	12°33	2°11	22°D24	5°22	16° 0
M24	27°47	8°36	19°11	12° 0	1°48	1°19	1° 8	12°33	2°11	23° 7	5°31	19° 6
T 25	27°47	8°37	19°12	12° 0	1°49	1°19	1° 9	12°34	2°12	24°38	5°39	22°16
W26	27°48	8°37	19°13	12° 0	1°49	1°19	1° 9	12°35	2°13	26°47	5°48	25°29
T 27	27°48	8°37	19°14	12° 1	1°50	1°18	1° 9	12°35	2°13	29°24	5°56	28°45
F 28	27°49	8°38	19°15	12° 1	1°51	1°18	1°10	12°36	2°14	2♎21	6° 5	2♍ 5
S 29	27°49	8°38	19°16	12° 1	1°52	1°18	1°10	12°36	2°14	5°27	6°13	5°28
S 30	27♐49	8♋38	19♎17	12♋ 1	1♏53	1♊17	1♌11	12♏37	2♍15	8♎34	6♌21	8♍54

Delta T = 69.22 sec

OCTOBER 2018 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	27♐50	8♋38	19♎18	12♋ 1	1♏54	1°R17	1♌11	12♏38	2♍15	11♎35	6♌30	12♍24
T 2	27°50	8°38	19°19	12° 2	1°54	1♊17	1°11	12°38	2°16	14°20	6°38	15°58
W 3	27°51	8°38	19°20	12° 2	1°55	1°16	1°12	12°39	2°17	16°39	6°47	19°35
T 4	27°51	8°39	19°21	12° 2	1°56	1°16	1°12	12°40	2°17	18°25	6°55	23°15
F 5	27°52	8°39	19°23	12° 2	1°57	1°15	1°13	12°40	2°18	19°26	7° 4	26°59
S 6	27°53	8°39	19°24	12° 2	1°58	1°15	1°13	12°41	2°18	19°R36	7°12	0♎47
S 7	27°53	8°39	19°25	12° 2	1°59	1°14	1°13	12°42	2°19	18°53	7°21	4°37
M 8	27°54	8°39	19°26	12° 2	2° 0	1°14	1°14	12°43	2°19	17°25	7°29	8°30
T 9	27°55	8°R39	19°27	12° 2	2° 1	1°13	1°14	12°43	2°20	15°30	7°37	12°27
W10	27°55	8°39	19°28	12° 2	2° 2	1°13	1°14	12°44	2°20	13°37	7°46	16°26
T 11	27°56	8°39	19°29	12° 2	2° 2	1°12	1°14	12°45	2°21	12°12	7°54	20°28
F 12	27°57	8°39	19°30	12°R 2	2° 3	1°12	1°15	12°45	2°21	11°D33	8° 3	24°32
S 13	27°58	8°39	19°31	12° 2	2° 4	1°11	1°15	12°46	2°22	11°47	8°11	28°38
S 14	27°58	8°39	19°33	12° 2	2° 5	1°11	1°15	12°47	2°22	12°52	8°20	2♏46
M15	27°59	8°39	19°34	12° 2	2° 6	1°10	1°15	12°48	2°23	14°41	8°28	6°55
T 16	28° 0	8°38	19°35	12° 2	2° 7	1°10	1°15	12°48	2°23	17° 3	8°37	11° 5
W17	28° 1	8°38	19°36	12° 2	2° 8	1° 9	1°16	12°49	2°23	19°50	8°45	15°17
T 18	28° 2	8°38	19°37	12° 2	2° 9	1° 9	1°16	12°50	2°24	22°52	8°54	19°28
F 19	28° 3	8°38	19°38	12° 2	2°10	1° 8	1°16	12°50	2°24	26° 0	9° 2	23°40
S 20	28° 3	8°38	19°39	12° 2	2°11	1° 8	1°16	12°51	2°25	29° 7	9°10	27°51
S 21	28° 4	8°38	19°40	12° 2	2°12	1° 7	1°16	12°52	2°25	2♏ 4	9°19	2♐ 2
M22	28° 5	8°37	19°41	12° 2	2°13	1° 6	1°16	12°53	2°26	4°41	9°27	6°12
T 23	28° 6	8°37	19°43	12° 1	2°14	1° 6	1°17	12°54	2°26	6°50	9°36	10°20
W24	28° 7	8°37	19°44	12° 1	2°14	1° 5	1°17	12°54	2°26	8°19	9°44	14°27
T 25	28° 8	8°36	19°45	12° 1	2°15	1° 5	1°17	12°55	2°27	9°R 0	9°53	18°32
F 26	28° 9	8°36	19°46	12° 1	2°16	1° 4	1°17	12°56	2°27	8°48	10° 1	22°35
S 27	28°10	8°36	19°47	12° 1	2°17	1° 3	1°17	12°57	2°27	7°43	10°10	26°35
S 28	28°12	8°35	19°48	12° 0	2°18	1° 3	1°17	12°57	2°28	6° 1	10°18	0♑33
M29	28°13	8°35	19°49	12° 0	2°19	1° 2	1°17	12°58	2°28	4° 3	10°26	4°28
T 30	28°14	8°35	19°50	12° 0	2°20	1° 1	1°17	12°59	2°28	2°20	10°35	8°19
W31	28♐15	8♋34	19♎51	12♋ 0	2♏21	1♊ 1	1°R17	13♏ 0	2♍29	1♏13	10♌43	12♑ 8

Delta T = 69.25 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2018 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	28♐16	8°R34	19♎52	11°R59	2♏22	1°R 0	1°R17	13♏ 0	2♍29	0°D57	10♌52	15♉53
F 2	28°17	8♋33	19°53	11♋59	2°23	0♊59	1♌17	13° 1	2°29	1♏33	11° 0	19°35
S 3	28°18	8°33	19°54	11°59	2°24	0°59	1°17	13° 2	2°30	2°57	11° 9	23°13
S 4	28°20	8°32	19°55	11°58	2°25	0°58	1°17	13° 3	2°30	5° 1	11°17	26°48
M 5	28°21	8°32	19°56	11°58	2°26	0°57	1°17	13° 4	2°30	7°34	11°26	0♒19
T 6	28°22	8°31	19°58	11°58	2°27	0°57	1°17	13° 4	2°30	10°28	11°34	3°47
W 7	28°23	8°31	19°59	11°57	2°28	0°56	1°17	13° 5	2°31	13°35	11°43	7°11
T 8	28°25	8°30	20° 0	11°57	2°28	0°55	1°17	13° 6	2°31	16°45	11°51	10°32
F 9	28°26	8°30	20° 1	11°56	2°29	0°55	1°16	13° 7	2°31	19°51	11°59	13°50
S 10	28°27	8°29	20° 2	11°56	2°30	0°54	1°16	13° 8	2°31	22°43	12° 8	17° 4
S 11	28°29	8°29	20° 3	11°56	2°31	0°53	1°16	13° 8	2°32	25°12	12°16	20°14
M12	28°30	8°28	20° 4	11°55	2°32	0°53	1°16	13° 9	2°32	27° 8	12°25	23°22
T 13	28°31	8°27	20° 5	11°55	2°33	0°52	1°16	13°10	2°32	28°19	12°33	26°26
W14	28°33	8°27	20° 6	11°54	2°34	0°51	1°16	13°11	2°32	28°R39	12°42	29°27
T 15	28°34	8°26	20° 7	11°54	2°35	0°50	1°15	13°11	2°32	28° 4	12°50	2♓26
F 16	28°35	8°25	20° 8	11°53	2°36	0°50	1°15	13°12	2°32	26°42	12°59	5°21
S 17	28°37	8°25	20° 8	11°53	2°37	0°49	1°15	13°13	2°33	24°50	13° 7	8°14
S 18	28°38	8°24	20° 9	11°52	2°37	0°48	1°15	13°14	2°33	22°55	13°15	11° 4
M19	28°40	8°23	20°10	11°52	2°38	0°48	1°15	13°14	2°33	21°25	13°24	13°51
T 20	28°41	8°23	20°11	11°51	2°39	0°47	1°14	13°15	2°33	20°D38	13°32	16°36
W21	28°43	8°22	20°12	11°51	2°40	0°46	1°14	13°16	2°33	20°43	13°41	19°19
T 22	28°44	8°21	20°13	11°50	2°41	0°45	1°14	13°17	2°33	21°39	13°49	21°59
F 23	28°46	8°20	20°14	11°49	2°42	0°45	1°14	13°18	2°33	23°20	13°58	24°37
S 24	28°47	8°19	20°15	11°49	2°43	0°44	1°13	13°18	2°33	25°36	14° 6	27°13
S 25	28°49	8°19	20°16	11°48	2°43	0°43	1°13	13°19	2°33	28°19	14°15	29°48
M26	28°50	8°18	20°17	11°48	2°44	0°42	1°13	13°20	2°33	1♐20	14°23	2♈20
T 27	28°52	8°17	20°17	11°47	2°45	0°42	1°12	13°21	2°33	4°31	14°32	4°51
W28	28°53	8°16	20°18	11°46	2°46	0°41	1°12	13°21	2°34	7°42	14°40	7°20
T 29	28°55	8°15	20°19	11°46	2°47	0°40	1°12	13°22	2°34	10°46	14°48	9°47
F 30	28♐56	8♋14	20♎20	11♋45	2♏47	0♊40	1♌11	13♏23	2°R34	13♐33	14♌57	12♈13

Delta T = 69.28 sec

DECEMBER 2018 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	28♐58	8°R14	20♎21	11°R44	2♏48	0°R39	1°R11	13♏23	2°R34	15♐51	15♌ 5	14♈37
S 2	28°59	8♋13	20°22	11♋44	2°49	0♊38	1♌10	13°24	2♍34	17°31	15°14	17° 1
M 3	29° 1	8°12	20°22	11°43	2°50	0°37	1°10	13°25	2°33	18°R23	15°22	19°23
T 4	29° 3	8°11	20°23	11°42	2°51	0°37	1°10	13°26	2°33	18°20	15°31	21°44
W 5	29° 4	8°10	20°24	11°42	2°51	0°36	1° 9	13°26	2°33	17°24	15°39	24° 4
T 6	29° 6	8° 9	20°25	11°41	2°52	0°35	1° 9	13°27	2°33	15°47	15°48	26°23
F 7	29° 7	8° 8	20°25	11°40	2°53	0°35	1° 8	13°28	2°33	13°51	15°56	28°41
S 8	29° 9	8° 7	20°26	11°39	2°53	0°34	1° 8	13°28	2°33	12° 3	16° 4	0♉58
S 9	29°11	8° 6	20°27	11°39	2°54	0°33	1° 7	13°29	2°33	10°49	16°13	3°15
M10	29°12	8° 5	20°27	11°38	2°55	0°32	1° 7	13°30	2°33	10°D22	16°21	5°31
T 11	29°14	8° 4	20°28	11°37	2°56	0°32	1° 6	13°30	2°33	10°48	16°30	7°46
W12	29°16	8° 3	20°29	11°36	2°56	0°31	1° 6	13°31	2°33	12° 1	16°38	10° 1
T 13	29°17	8° 2	20°29	11°36	2°57	0°30	1° 5	13°32	2°33	13°57	16°47	12°16
F 14	29°19	8° 1	20°30	11°35	2°58	0°30	1° 5	13°32	2°32	16°25	16°55	14°30
S 15	29°21	8° 0	20°31	11°34	2°58	0°29	1° 4	13°33	2°32	19°17	17° 4	16°44
S 16	29°22	7°59	20°31	11°33	2°59	0°28	1° 4	13°34	2°32	22°24	17°12	18°58
M17	29°24	7°58	20°32	11°33	3° 0	0°28	1° 3	13°34	2°32	25°38	17°20	21°11
T 18	29°26	7°57	20°32	11°32	3° 0	0°27	1° 3	13°35	2°32	28°50	17°29	23°25
W19	29°27	7°56	20°33	11°31	3° 1	0°26	1° 2	13°35	2°32	1♉50	17°37	25°39
T 20	29°29	7°55	20°33	11°30	3° 1	0°26	1° 2	13°36	2°31	4°28	17°46	27°53
F 21	29°31	7°54	20°34	11°29	3° 2	0°25	1° 1	13°37	2°31	6°33	17°54	0♊ 7
S 22	29°32	7°53	20°34	11°29	3° 3	0°25	1° 0	13°37	2°31	7°55	18° 3	2°21
S 23	29°34	7°52	20°35	11°28	3° 3	0°24	1° 0	13°38	2°31	8°R26	18°11	4°36
M24	29°36	7°51	20°35	11°27	3° 4	0°23	0°59	13°38	2°30	8° 0	18°20	6°51
T 25	29°37	7°50	20°36	11°26	3° 4	0°23	0°59	13°39	2°30	6°46	18°28	9° 6
W26	29°39	7°49	20°36	11°25	3° 5	0°22	0°58	13°39	2°30	4°58	18°37	11°22
T 27	29°40	7°48	20°37	11°25	3° 5	0°22	0°57	13°40	2°30	3° 2	18°45	13°39
F 28	29°42	7°47	20°37	11°24	3° 6	0°21	0°57	13°40	2°29	1°26	18°53	15°57
S 29	29°44	7°46	20°37	11°23	3° 6	0°20	0°56	13°41	2°29	0°29	19° 2	18°15
S 30	29°45	7°45	20°38	11°22	3° 7	0°20	0°56	13°41	2°29	0°D21	19°10	20°34
M31	29♐47	7♋44	20♎38	11♋21	3♏ 7	0♊19	0♌55	13♏42	2♍28	1♉ 5	19♌19	22♊54

Delta T = 69.32 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2019 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29♐49	7°R43	20♎38	11°R20	3♏ 8	0°R19	0°R54	13♏42	2°R28	2♑36	19♌27	25♊16
W 2	29°50	7♋42	20°39	11♋20	3° 8	0♊18	0♌54	13°43	2♍28	4°45	19°36	27°38
T 3	29°52	7°41	20°39	11°19	3° 8	0°18	0°53	13°43	2°28	7°24	19°44	0♋ 1
F 4	29°54	7°40	20°39	11°18	3° 9	0°17	0°52	13°44	2°27	10°24	19°53	2°26
S 5	29°55	7°39	20°39	11°17	3° 9	0°17	0°52	13°44	2°27	13°37	20° 1	4°53
S 6	29°57	7°38	20°40	11°16	3°10	0°16	0°51	13°45	2°26	16°53	20°10	7°20
M 7	29°58	7°37	20°40	11°16	3°10	0°16	0°50	13°45	2°26	20° 3	20°18	9°50
T 8	0♑ 0	7°36	20°40	11°15	3°10	0°15	0°50	13°46	2°26	22°56	20°26	12°20
W 9	0° 2	7°35	20°40	11°14	3°11	0°15	0°49	13°46	2°25	25°23	20°35	14°53
T 10	0° 3	7°34	20°41	11°13	3°11	0°14	0°48	13°46	2°25	27°12	20°43	17°28
F 11	0° 5	7°33	20°41	11°12	3°11	0°14	0°48	13°47	2°24	28°14	20°52	20° 4
S 12	0° 6	7°32	20°41	11°11	3°12	0°13	0°47	13°47	2°24	28°R22	21° 0	22°43
S 13	0° 8	7°31	20°41	11°11	3°12	0°13	0°46	13°47	2°24	27°36	21° 9	25°24
M14	0°10	7°30	20°41	11°10	3°12	0°13	0°46	13°48	2°23	26° 6	21°17	28° 6
T 15	0°11	7°29	20°41	11° 9	3°12	0°12	0°45	13°48	2°23	24°12	21°26	0♌52
W16	0°13	7°28	20°41	11° 8	3°13	0°12	0°44	13°48	2°22	22°22	21°34	3°40
T 17	0°14	7°27	20°41	11° 7	3°13	0°11	0°44	13°49	2°22	20°58	21°42	6°30
F 18	0°16	7°26	20°41	11° 7	3°13	0°11	0°43	13°49	2°21	20°D19	21°51	9°23
S 19	0°17	7°25	20°R41	11° 6	3°13	0°11	0°42	13°49	2°21	20°31	21°59	12°19
S 20	0°19	7°24	20°41	11° 5	3°13	0°10	0°41	13°50	2°21	21°33	22° 8	15°17
M21	0°20	7°23	20°41	11° 4	3°14	0°10	0°41	13°50	2°20	23°19	22°16	18°19
T 22	0°22	7°22	20°41	11° 4	3°14	0°10	0°40	13°50	2°20	25°41	22°25	21°23
W23	0°23	7°21	20°41	11° 3	3°14	0° 9	0°39	13°50	2°19	28°30	22°33	24°31
T 24	0°25	7°20	20°41	11° 2	3°14	0° 9	0°39	13°50	2°19	1♒37	22°42	27°42
F 25	0°26	7°19	20°41	11° 1	3°14	0° 9	0°38	13°51	2°18	4°54	22°50	0♍56
S 26	0°27	7°18	20°41	11° 1	3°14	0° 9	0°37	13°51	2°18	8° 9	22°58	4°14
S 27	0°29	7°17	20°41	11° 0	3°14	0° 8	0°37	13°51	2°17	11°14	23° 7	7°34
M28	0°30	7°16	20°41	10°59	3°14	0° 8	0°36	13°51	2°17	13°58	23°15	10°59
T 29	0°32	7°16	20°40	10°58	3°14	0° 8	0°35	13°51	2°16	16°11	23°24	14°27
W30	0°33	7°15	20°40	10°58	3°14	0° 8	0°34	13°52	2°16	17°41	23°32	17°58
T 31	0♑34	7♋14	20♎40	10♋57	3°R14	0♊ 8	0♌34	13♏52	2♍15	18°R21	23♌41	21♍33

Delta T = 69.35 sec

FEBRUARY 2019 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	0♑36	7°R13	20°R40	10°R56	3°R14	0°R 7	0°R33	13♏52	2°R14	18°R 6	23♌49	25♍11
S 2	0°37	7♋12	20♎40	10♋56	3♏14	0♊ 7	0♌32	13°52	2♍14	17♒ 1	23°58	28°53
S 3	0°38	7°11	20°39	10°55	3°14	0° 7	0°32	13°52	2°13	15°20	24° 6	2♎38
M 4	0°39	7°11	20°39	10°54	3°14	0° 7	0°31	13°52	2°13	13°26	24°15	6°27
T 5	0°41	7°10	20°39	10°54	3°14	0° 7	0°30	13°52	2°12	11°44	24°23	10°18
W 6	0°42	7° 9	20°39	10°53	3°14	0° 7	0°30	13°52	2°12	10°36	24°31	14°13
T 7	0°43	7° 8	20°38	10°52	3°14	0° 7	0°29	13°52	2°11	10°D16	24°40	18°10
F 8	0°44	7° 8	20°38	10°52	3°14	0° 7	0°28	13°52	2°11	10°47	24°48	22°11
S 9	0°46	7° 7	20°38	10°51	3°14	0° 6	0°28	13°52	2°10	12° 6	24°57	26°13
S 10	0°47	7° 6	20°37	10°50	3°14	0° 6	0°27	13°R52	2°10	14° 7	25° 5	0♏18
M11	0°48	7° 5	20°37	10°50	3°13	0° 6	0°26	13°52	2° 9	16°41	25°14	4°25
T 12	0°49	7° 5	20°36	10°49	3°13	0° 6	0°26	13°52	2° 8	19°39	25°22	8°33
W13	0°50	7° 4	20°36	10°49	3°13	0°D 6	0°25	13°52	2° 8	22°51	25°31	12°43
T 14	0°51	7° 3	20°36	10°48	3°13	0° 6	0°25	13°52	2° 7	26° 8	25°39	16°54
F 15	0°52	7° 3	20°35	10°47	3°13	0° 6	0°24	13°52	2° 7	29°21	25°47	21° 5
S 16	0°53	7° 2	20°35	10°47	3°12	0° 6	0°23	13°52	2° 6	2♓18	25°56	25°17
S 17	0°55	7° 2	20°34	10°46	3°12	0° 6	0°23	13°52	2° 6	4°49	26° 4	29°29
M18	0°56	7° 1	20°34	10°46	3°12	0° 6	0°22	13°52	2° 5	6°44	26°13	3♐40
T 19	0°57	7° 0	20°33	10°45	3°12	0° 7	0°21	13°52	2° 4	7°53	26°21	7°50
W20	0°58	7° 0	20°33	10°45	3°11	0° 7	0°21	13°52	2° 4	8°R11	26°30	12° 0
T 21	0°58	6°59	20°32	10°44	3°11	0° 7	0°20	13°52	2° 3	7°36	26°38	16° 8
F 22	0°59	6°59	20°32	10°44	3°11	0° 7	0°20	13°52	2° 3	6°16	26°47	20°14
S 23	1° 0	6°58	20°31	10°43	3°11	0° 7	0°19	13°51	2° 2	4°28	26°55	24°18
S 24	1° 1	6°58	20°31	10°43	3°10	0° 7	0°19	13°51	2° 2	2°37	27° 4	28°20
M25	1° 2	6°57	20°30	10°43	3°10	0° 7	0°18	13°51	2° 1	1° 6	27°12	2♑19
T 26	1° 3	6°57	20°29	10°42	3° 9	0° 7	0°17	13°51	2° 0	0°15	27°20	6°16
W27	1° 4	6°56	20°29	10°42	3° 9	0° 8	0°17	13°51	2° 0	0°D14	27°29	10° 9
T 28	1♑ 5	6♋56	20♎28	10♋41	3♏ 9	0♊ 8	0♌16	13♏50	1♍59	1♓ 4	27♌37	14♑ 0

Delta T = 69.39 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2019 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	1♑ 5	6°R56	20°R28	10°R41	3°R 8	0♊ 8	0°R16	13°R50	1°R59	2♓40	27♌46	17♑47
S 2	1° 6	6♋55	20♎27	10♋41	3♏ 8	0° 8	0♌15	13♏50	1♍58	4°55	27°54	21°31
S 3	1° 7	6°55	20°26	10°40	3° 8	0° 8	0°15	13°50	1°58	7°39	28° 3	25°12
M 4	1° 8	6°55	20°26	10°40	3° 7	0° 9	0°14	13°50	1°57	10°44	28°11	28°49
T 5	1° 8	6°54	20°25	10°40	3° 7	0° 9	0°14	13°49	1°56	13°59	28°20	2♒22
W 6	1° 9	6°54	20°24	10°39	3° 6	0° 9	0°13	13°49	1°56	17°14	28°28	5°52
T 7	1°10	6°54	20°24	10°39	3° 6	0°10	0°13	13°49	1°55	20°20	28°36	9°18
F 8	1°10	6°53	20°23	10°39	3° 5	0°10	0°12	13°48	1°55	23° 6	28°45	12°41
S 9	1°11	6°53	20°22	10°38	3° 5	0°10	0°12	13°48	1°54	25°22	28°53	16° 1
S 10	1°11	6°53	20°21	10°38	3° 4	0°11	0°12	13°48	1°54	26°58	29° 2	19°17
M11	1°12	6°53	20°21	10°38	3° 4	0°11	0°11	13°47	1°53	27°R47	29°10	22°29
T 12	1°12	6°52	20°20	10°38	3° 3	0°11	0°11	13°47	1°53	27°43	29°19	25°39
W13	1°13	6°52	20°19	10°38	3° 3	0°12	0°10	13°47	1°52	26°50	29°27	28°45
T 14	1°13	6°52	20°18	10°37	3° 2	0°12	0°10	13°46	1°51	25°18	29°36	1♓48
F 15	1°14	6°52	20°18	10°37	3° 2	0°12	0°10	13°46	1°51	23°27	29°44	4°48
S 16	1°14	6°52	20°17	10°37	3° 1	0°13	0° 9	13°46	1°50	21°42	29°52	7°45
S 17	1°15	6°52	20°16	10°37	3° 1	0°13	0° 9	13°45	1°50	20°25	0♍ 1	10°39
M18	1°15	6°52	20°15	10°37	3° 0	0°14	0° 8	13°45	1°49	19°D53	0° 9	13°31
T 19	1°15	6°52	20°15	10°37	2°59	0°14	0° 8	13°44	1°49	20°11	0°18	16°20
W20	1°16	6°52	20°14	10°37	2°59	0°15	0° 8	13°44	1°48	21°19	0°26	19° 6
T 21	1°16	6°D52	20°13	10°36	2°58	0°15	0° 7	13°44	1°48	23°11	0°35	21°50
F 22	1°16	6°52	20°12	10°36	2°58	0°16	0° 7	13°43	1°47	25°38	0°43	24°32
S 23	1°17	6°52	20°11	10°36	2°57	0°16	0° 7	13°43	1°47	28°31	0°52	27°12
S 24	1°17	6°52	20°10	10°36	2°56	0°17	0° 7	13°42	1°46	1♈40	1° 0	29°49
M25	1°17	6°52	20°10	10°36	2°56	0°17	0° 6	13°42	1°46	4°55	1° 9	2♈24
T 26	1°17	6°52	20° 9	10°D36	2°55	0°18	0° 6	13°41	1°45	8° 6	1°17	4°58
W27	1°17	6°52	20° 8	10°36	2°54	0°18	0° 6	13°41	1°45	11° 3	1°25	7°29
T 28	1°17	6°52	20° 7	10°36	2°54	0°19	0° 6	13°40	1°44	13°36	1°34	9°59
F 29	1°18	6°52	20° 6	10°36	2°53	0°19	0° 5	13°40	1°44	15°35	1°42	12°28
S 30	1°18	6°53	20° 5	10°36	2°52	0°20	0° 5	13°39	1°44	16°52	1°51	14°54
S 31	1♑18	6♋53	20♎ 4	10♋36	2♏52	0♊20	0♌ 5	13♏39	1♍43	17°R19	1♍59	17♈20

Delta T = 69.42 sec

APRIL 2019 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	1♑18	6♋53	20°R 4	10♋37	2°R51	0♊21	0°R 5	13°R38	1°R43	16°R56	2♍ 8	19♈44
T 2	1°R18	6°53	20♎ 3	10°37	2♏50	0°22	0♌ 5	13♏38	1♍42	15♈47	2°16	22° 6
W 3	1°18	6°53	20° 2	10°37	2°50	0°22	0° 4	13°37	1°42	14° 5	2°25	24°28
T 4	1°18	6°54	20° 1	10°37	2°49	0°23	0° 4	13°37	1°41	12°15	2°33	26°49
F 5	1°18	6°54	20° 0	10°37	2°48	0°23	0° 4	13°36	1°41	10°38	2°41	29° 8
S 6	1°17	6°54	19°59	10°37	2°48	0°24	0° 4	13°36	1°41	9°37	2°50	1♉27
S 7	1°17	6°55	19°58	10°37	2°47	0°25	0° 4	13°35	1°40	9°D24	2°58	3°44
M 8	1°17	6°55	19°57	10°38	2°46	0°25	0° 4	13°35	1°40	10° 3	3° 7	6° 2
T 9	1°17	6°55	19°57	10°38	2°45	0°26	0° 4	13°34	1°39	11°29	3°15	8°18
W10	1°17	6°56	19°56	10°38	2°45	0°27	0° 4	13°34	1°39	13°36	3°24	10°34
T 11	1°17	6°56	19°55	10°38	2°44	0°27	0° 4	13°33	1°39	16°14	3°32	12°49
F 12	1°16	6°57	19°54	10°39	2°43	0°28	0° 3	13°32	1°38	19°14	3°41	15° 4
S 13	1°16	6°57	19°53	10°39	2°43	0°29	0° 3	13°32	1°38	22°25	3°49	17°18
S 14	1°16	6°57	19°52	10°39	2°42	0°30	0° 3	13°31	1°38	25°38	3°58	19°32
M15	1°15	6°58	19°51	10°40	2°41	0°30	0°D 3	13°31	1°37	28°42	4° 6	21°46
T 16	1°15	6°58	19°50	10°40	2°40	0°31	0° 3	13°30	1°37	1♉28	4°14	24° 0
W17	1°15	6°59	19°50	10°40	2°40	0°32	0° 3	13°30	1°37	3°47	4°23	26°14
T 18	1°14	7° 0	19°49	10°41	2°39	0°32	0° 3	13°29	1°36	5°28	4°31	28°28
F 19	1°14	7° 0	19°48	10°41	2°38	0°33	0° 4	13°28	1°36	6°24	4°40	0♊41
S 20	1°14	7° 1	19°47	10°41	2°37	0°34	0° 4	13°28	1°36	6°R31	4°48	2°55
S 21	1°13	7° 1	19°46	10°42	2°37	0°35	0° 4	13°27	1°35	5°49	4°57	5° 9
M22	1°13	7° 2	19°45	10°42	2°36	0°36	0° 4	13°26	1°35	4°25	5° 5	7°24
T 23	1°12	7° 2	19°44	10°42	2°35	0°36	0° 4	13°26	1°35	2°38	5°14	9°39
W24	1°12	7° 3	19°44	10°43	2°34	0°37	0° 4	13°25	1°35	0°50	5°22	11°54
T 25	1°11	7° 4	19°43	10°43	2°34	0°38	0° 4	13°25	1°34	29♈25	5°30	14°10
F 26	1°11	7° 4	19°42	10°44	2°33	0°39	0° 4	13°24	1°34	28°D43	5°39	16°26
S 27	1°10	7° 5	19°41	10°44	2°32	0°39	0° 4	13°23	1°34	28°50	5°47	18°43
S 28	1° 9	7° 6	19°40	10°45	2°31	0°40	0° 5	13°23	1°34	29°48	5°56	21° 1
M29	1° 9	7° 7	19°39	10°45	2°31	0°41	0° 5	13°22	1°34	1♉32	6° 4	23°20
T 30	1♑ 8	7♋ 7	19♎39	10♋46	2♏30	0♊42	0♌ 5	13♏22	1♍33	3♉53	6♍13	25♊40

Delta T = 69.46 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2019 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	1°R 7	7♋ 8	19°R38	10♋46	2°R29	0♊43	0♌ 5	13°R21	1°R33	6♉41	6♍21	28♊ 0
T 2	1♑ 7	7° 9	19♎37	10°47	2♏29	0°44	0° 5	13♏20	1♍33	9°45	6°30	0♋22
F 3	1° 6	7°10	19°36	10°47	2°28	0°44	0° 6	13°20	1°33	12°57	6°38	2°45
S 4	1° 5	7°11	19°35	10°48	2°27	0°45	0° 6	13°19	1°33	16° 6	6°46	5° 9
S 5	1° 5	7°11	19°34	10°49	2°26	0°46	0° 6	13°18	1°33	19° 1	6°55	7°34
M 6	1° 4	7°12	19°34	10°49	2°26	0°47	0° 6	13°18	1°32	21°35	7° 3	10° 1
T 7	1° 3	7°13	19°33	10°50	2°25	0°48	0° 7	13°17	1°32	23°38	7°12	12°29
W 8	1° 2	7°14	19°32	10°50	2°24	0°49	0° 7	13°16	1°32	25° 1	7°20	14°59
T 9	1° 1	7°15	19°31	10°51	2°23	0°50	0° 7	13°16	1°32	25°R37	7°29	17°31
F 10	1° 1	7°16	19°31	10°52	2°23	0°50	0° 7	13°15	1°32	25°23	7°37	20° 4
S 11	1° 0	7°17	19°30	10°52	2°22	0°51	0° 8	13°15	1°32	24°22	7°46	22°40
S 12	0°59	7°18	19°29	10°53	2°21	0°52	0° 8	13°14	1°32	22°46	7°54	25°17
M13	0°58	7°18	19°28	10°54	2°21	0°53	0° 8	13°13	1°32	20°55	8° 3	27°56
T 14	0°57	7°19	19°28	10°54	2°20	0°54	0° 9	13°13	1°32	19°14	8°11	0♌38
W15	0°56	7°20	19°27	10°55	2°19	0°55	0° 9	13°12	1°32	18° 4	8°19	3°22
T 16	0°55	7°21	19°26	10°56	2°19	0°56	0°10	13°12	1°32	17°D42	8°28	6° 8
F 17	0°54	7°22	19°26	10°57	2°18	0°56	0°10	13°11	1°32	18°10	8°36	8°57
S 18	0°53	7°23	19°25	10°57	2°17	0°57	0°10	13°10	1°32	19°29	8°45	11°48
S 19	0°52	7°24	19°24	10°58	2°17	0°58	0°11	13°10	1°D32	21°29	8°53	14°42
M20	0°51	7°25	19°24	10°59	2°16	0°59	0°11	13° 9	1°32	24° 3	9° 2	17°39
T 21	0°50	7°26	19°23	11° 0	2°15	1° 0	0°12	13° 8	1°32	26°59	9°10	20°39
W22	0°49	7°28	19°22	11° 0	2°15	1° 1	0°12	13° 8	1°32	0♊ 6	9°19	23°41
T 23	0°48	7°29	19°22	11° 1	2°14	1° 2	0°13	13° 7	1°32	3°16	9°27	26°47
F 24	0°47	7°30	19°21	11° 2	2°13	1° 3	0°13	13° 7	1°32	6°19	9°35	29°56
S 25	0°46	7°31	19°21	11° 3	2°13	1° 3	0°14	13° 6	1°32	9° 5	9°44	3♍ 8
S 26	0°45	7°32	19°20	11° 4	2°12	1° 4	0°14	13° 6	1°32	11°25	9°52	6°24
M27	0°44	7°33	19°19	11° 4	2°11	1° 5	0°15	13° 5	1°32	13°11	10° 1	9°42
T 28	0°43	7°34	19°19	11° 5	2°11	1° 6	0°15	13° 4	1°32	14°15	10° 9	13° 5
W29	0°42	7°35	19°18	11° 6	2°10	1° 7	0°16	13° 4	1°32	14°R29	10°18	16°30
T 30	0°41	7°36	19°18	11° 7	2°10	1° 8	0°16	13° 3	1°32	13°55	10°26	19°59
F 31	0♑40	7♋37	19♎17	11♋ 8	2♏ 9	1♊ 9	0♌17	13♏ 3	1♍32	12♊37	10♍35	23♍32

Delta T = 69.50 sec

JUNE 2019 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	0°R39	7♋39	19°R17	11♋ 9	2°R 9	1♊10	0♌17	13°R 2	1♍33	10°R51	10♍43	27♍ 8
S 2	0♑38	7°40	19♎16	11°10	2♏ 8	1°10	0°18	13♏ 2	1°33	9♊ 0	10°52	0♎48
M 3	0°36	7°41	19°16	11°10	2° 7	1°11	0°18	13° 1	1°33	7°29	11° 0	4°31
T 4	0°35	7°42	19°15	11°11	2° 7	1°12	0°19	13° 0	1°33	6°38	11° 8	8°17
W 5	0°34	7°43	19°15	11°12	2° 6	1°13	0°20	13° 0	1°33	6°D37	11°17	12° 7
T 6	0°33	7°45	19°14	11°13	2° 6	1°14	0°20	12°59	1°33	7°29	11°25	16° 0
F 7	0°32	7°46	19°14	11°14	2° 5	1°15	0°21	12°59	1°34	9° 7	11°34	19°56
S 8	0°31	7°47	19°13	11°15	2° 5	1°16	0°21	12°58	1°34	11°24	11°42	23°54
S 9	0°29	7°48	19°13	11°16	2° 4	1°16	0°22	12°58	1°34	14° 8	11°51	27°55
M10	0°28	7°49	19°13	11°17	2° 4	1°17	0°23	12°57	1°34	17°10	11°59	1♏59
T 11	0°27	7°51	19°12	11°18	2° 3	1°18	0°23	12°57	1°34	20°19	12° 8	6° 5
W12	0°26	7°52	19°12	11°19	2° 3	1°19	0°24	12°56	1°35	23°26	12°16	10°12
T 13	0°25	7°53	19°12	11°20	2° 2	1°20	0°25	12°56	1°35	26°21	12°24	14°21
F 14	0°23	7°54	19°11	11°21	2° 2	1°21	0°25	12°55	1°35	28°56	12°33	18°31
S 15	0°22	7°56	19°11	11°21	2° 2	1°21	0°26	12°55	1°35	1♋ 1	12°41	22°43
S 16	0°21	7°57	19°11	11°22	2° 1	1°22	0°27	12°55	1°36	2°29	12°50	26°54
M17	0°20	7°58	19°10	11°23	2° 1	1°23	0°27	12°54	1°36	3°R12	12°58	1♐ 6
T 18	0°19	7°59	19°10	11°24	2° 0	1°24	0°28	12°54	1°36	3° 5	13° 7	5°18
W19	0°17	8° 1	19°10	11°25	2° 0	1°25	0°29	12°53	1°37	2° 9	13°15	9°29
T 20	0°16	8° 2	19°10	11°26	2° 0	1°25	0°29	12°53	1°37	0°36	13°24	13°39
F 21	0°15	8° 3	19° 9	11°27	1°59	1°26	0°30	12°52	1°37	28♊43	13°32	17°48
S 22	0°14	8° 4	19° 9	11°28	1°59	1°27	0°31	12°52	1°38	26°57	13°41	21°55
S 23	0°12	8° 6	19° 9	11°29	1°59	1°28	0°32	12°52	1°38	25°41	13°49	26° 1
M24	0°11	8° 7	19° 9	11°30	1°58	1°29	0°32	12°51	1°38	25°D12	13°57	0♑ 4
T 25	0°10	8° 8	19° 9	11°31	1°58	1°29	0°33	12°51	1°39	25°35	14° 6	4° 5
W26	0° 9	8°10	19° 9	11°32	1°58	1°30	0°34	12°50	1°39	26°50	14°14	8° 3
T 27	0° 8	8°11	19° 8	11°33	1°57	1°31	0°35	12°50	1°39	28°47	14°23	11°59
F 28	0° 6	8°12	19° 8	11°34	1°57	1°32	0°35	12°50	1°40	1♋17	14°31	15°51
S 29	0° 5	8°13	19° 8	11°35	1°57	1°32	0°36	12°49	1°40	4°10	14°40	19°40
S 30	0♑ 4	8♋15	19♎ 8	11♋36	1♏57	1♊33	0♌37	12♏49	1♍41	7♋16	14♍48	23♑26

Delta T = 69.53 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2019 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	0°R 3	8♋16	19°R 8	11♋37	1°R56	1♊34	0♌38	12°R49	1♍41	10♋24	14♍57	27♑ 9
T 2	0♑ 1	8°17	19♎ 8	11°38	1♏56	1°35	0°38	12♏48	1°41	13°26	15° 5	0♒48
W 3	0° 0	8°19	19° 8	11°39	1°56	1°35	0°39	12°48	1°42	16°13	15°13	4°24
T 4	29♐59	8°20	19°D 8	11°40	1°56	1°36	0°40	12°48	1°42	18°36	15°22	7°56
F 5	29°58	8°21	19° 8	11°41	1°56	1°37	0°41	12°48	1°43	20°25	15°30	11°24
S 6	29°57	8°22	19° 8	11°42	1°55	1°37	0°42	12°47	1°43	21°34	15°39	14°49
S 7	29°56	8°24	19° 8	11°43	1°55	1°38	0°42	12°47	1°44	21°R55	15°47	18°11
M 8	29°54	8°25	19° 8	11°44	1°55	1°39	0°43	12°47	1°44	21°25	15°56	21°29
T 9	29°53	8°26	19° 8	11°45	1°55	1°39	0°44	12°47	1°45	20°10	16° 4	24°43
W10	29°52	8°27	19° 8	11°46	1°55	1°40	0°45	12°46	1°45	18°24	16°13	27°55
T 11	29°51	8°29	19° 8	11°47	1°55	1°41	0°46	12°46	1°46	16°30	16°21	1♓ 3
F 12	29°50	8°30	19° 9	11°48	1°55	1°41	0°46	12°46	1°46	14°54	16°30	4° 8
S 13	29°49	8°31	19° 9	11°49	1°55	1°42	0°47	12°46	1°47	13°58	16°38	7° 9
S 14	29°47	8°33	19° 9	11°50	1°54	1°42	0°48	12°46	1°47	13°D53	16°46	10° 8
M15	29°46	8°34	19° 9	11°51	1°54	1°43	0°49	12°45	1°48	14°41	16°55	13° 4
T 16	29°45	8°35	19° 9	11°52	1°54	1°44	0°50	12°45	1°48	16°17	17° 3	15°57
W17	29°44	8°36	19° 9	11°53	1°54	1°44	0°51	12°45	1°49	18°31	17°12	18°48
T 18	29°43	8°38	19°10	11°54	1°D54	1°45	0°51	12°45	1°49	21°13	17°20	21°36
F 19	29°42	8°39	19°10	11°55	1°54	1°45	0°52	12°45	1°50	24°13	17°29	24°21
S 20	29°41	8°40	19°10	11°56	1°54	1°46	0°53	12°45	1°50	27°20	17°37	27° 4
S 21	29°40	8°41	19°10	11°57	1°54	1°46	0°54	12°45	1°51	0♌26	17°46	29°45
M22	29°39	8°42	19°11	11°58	1°54	1°47	0°55	12°44	1°51	3°22	17°54	2♈24
T 23	29°38	8°44	19°11	11°59	1°55	1°48	0°56	12°44	1°52	5°59	18° 2	5° 0
W24	29°37	8°45	19°11	12° 0	1°55	1°48	0°56	12°44	1°52	8° 7	18°11	7°35
T 25	29°36	8°46	19°12	12° 1	1°55	1°49	0°57	12°44	1°53	9°40	18°19	10° 7
F 26	29°35	8°47	19°12	12° 2	1°55	1°49	0°58	12°44	1°54	10°R28	18°28	12°38
S 27	29°34	8°48	19°12	12° 3	1°55	1°49	0°59	12°44	1°54	10°26	18°36	15° 7
S 28	29°33	8°50	19°13	12° 4	1°55	1°50	1° 0	12°44	1°55	9°34	18°45	17°35
M29	29°32	8°51	19°13	12° 4	1°55	1°50	1° 1	12°44	1°55	8° 1	18°53	20° 1
T 30	29°31	8°52	19°14	12° 5	1°55	1°51	1° 1	12°D44	1°56	6° 7	19° 2	22°26
W31	29♐30	8♋53	19♎14	12♋ 6	1♏56	1♊51	1♌ 2	12♏44	1♍57	4♌17	19♍10	24♈50

Delta T = 69.57 sec

AUGUST 2019 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29°R29	8♋54	19♎15	12♋ 7	1♏56	1♊52	1♌ 3	12♏44	1♍57	2°R58	19♍19	27♈12
F 2	29♐28	8°55	19°15	12° 8	1°56	1°52	1° 4	12°44	1°58	2°D25	19°27	29°33
S 3	29°27	8°57	19°15	12° 9	1°56	1°52	1° 5	12°44	1°58	2♌46	19°35	1♉53
S 4	29°27	8°58	19°16	12°10	1°56	1°53	1° 6	12°44	1°59	3°59	19°44	4°12
M 5	29°26	8°59	19°16	12°11	1°57	1°53	1° 6	12°44	2° 0	5°54	19°52	6°31
T 6	29°25	9° 0	19°17	12°12	1°57	1°54	1° 7	12°44	2° 0	8°23	20° 1	8°48
W 7	29°24	9° 1	19°18	12°13	1°57	1°54	1° 8	12°45	2° 1	11°14	20° 9	11° 5
T 8	29°23	9° 2	19°18	12°13	1°57	1°54	1° 9	12°45	2° 2	14°18	20°18	13°21
F 9	29°23	9° 3	19°19	12°14	1°58	1°55	1°10	12°45	2° 2	17°25	20°26	15°37
S 10	29°22	9° 4	19°19	12°15	1°58	1°55	1°10	12°45	2° 3	20°27	20°35	17°52
S 11	29°21	9° 5	19°20	12°16	1°58	1°55	1°11	12°45	2° 3	23°15	20°43	20° 7
M12	29°20	9° 6	19°20	12°17	1°59	1°55	1°12	12°45	2° 4	25°41	20°51	22°21
T 13	29°20	9° 7	19°21	12°18	1°59	1°56	1°13	12°45	2° 5	27°35	21° 0	24°35
W14	29°19	9° 8	19°22	12°18	1°59	1°56	1°14	12°46	2° 5	28°49	21° 8	26°49
T 15	29°18	9° 9	19°22	12°19	2° 0	1°56	1°14	12°46	2° 6	29°R15	21°17	29° 3
F 16	29°18	9°10	19°23	12°20	2° 0	1°56	1°15	12°46	2° 7	28°50	21°25	1♊16
S 17	29°17	9°11	19°24	12°21	2° 1	1°57	1°16	12°46	2° 7	27°37	21°34	3°30
S 18	29°17	9°12	19°24	12°22	2° 1	1°57	1°17	12°46	2° 8	25°50	21°42	5°44
M19	29°16	9°13	19°25	12°22	2° 2	1°57	1°17	12°47	2° 9	23°54	21°51	7°58
T 20	29°15	9°14	19°26	12°23	2° 2	1°57	1°18	12°47	2° 9	22°16	21°59	10°13
W21	29°15	9°15	19°27	12°24	2° 2	1°57	1°19	12°47	2°10	21°17	22° 7	12°27
T 22	29°14	9°16	19°27	12°25	2° 3	1°57	1°20	12°47	2°11	21°D10	22°16	14°42
F 23	29°14	9°17	19°28	12°25	2° 3	1°58	1°20	12°48	2°11	21°57	22°24	16°58
S 24	29°13	9°18	19°29	12°26	2° 4	1°58	1°21	12°48	2°12	23°31	22°33	19°14
S 25	29°13	9°19	19°30	12°27	2° 4	1°58	1°22	12°48	2°13	25°43	22°41	21°31
M26	29°13	9°19	19°30	12°27	2° 5	1°58	1°23	12°49	2°13	28°23	22°50	23°48
T 27	29°12	9°20	19°31	12°28	2° 5	1°58	1°23	12°49	2°14	1♍21	22°58	26° 6
W28	29°12	9°21	19°32	12°29	2° 6	1°58	1°24	12°49	2°15	4°27	23° 7	28°25
T 29	29°11	9°22	19°33	12°29	2° 7	1°58	1°25	12°50	2°15	7°33	23°15	0♋45
F 30	29°11	9°23	19°34	12°30	2° 7	1°58	1°26	12°50	2°16	10°30	23°24	3° 6
S 31	29♐11	9♋23	19♎35	12♋31	2♏ 8	1♊58	1♌26	12♏50	2♍17	13♍10	23♍32	5♋28

Delta T = 69.61 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2019 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29°R10	9♋24	19♎35	12♋31	2♏ 8	1°R58	1♌27	12♏51	2♍17	15♍24	23♍40	7♋52
M 2	29♐10	9°25	19°36	12°32	2° 9	1♊58	1°28	12°51	2°18	17° 2	23°49	10°16
T 3	29°10	9°26	19°37	12°32	2° 9	1°58	1°28	12°51	2°19	17°56	23°57	12°42
W 4	29°10	9°26	19°38	12°33	2°10	1°58	1°29	12°52	2°19	18°R 0	24° 6	15°10
T 5	29°10	9°27	19°39	12°34	2°11	1°58	1°30	12°52	2°20	17°12	24°14	17°39
F 6	29° 9	9°28	19°40	12°34	2°11	1°58	1°30	12°53	2°20	15°41	24°23	20° 9
S 7	29° 9	9°28	19°41	12°35	2°12	1°58	1°31	12°53	2°21	13°46	24°31	22°42
S 8	29° 9	9°29	19°42	12°35	2°13	1°58	1°32	12°54	2°22	11°54	24°40	25°16
M 9	29° 9	9°30	19°43	12°36	2°13	1°58	1°32	12°54	2°22	10°32	24°48	27°52
T 10	29° 9	9°30	19°44	12°36	2°14	1°58	1°33	12°54	2°23	9°D57	24°56	0♌30
W11	29° 9	9°31	19°45	12°37	2°15	1°58	1°33	12°55	2°24	10°16	25° 5	3°10
T 12	29°D 9	9°31	19°46	12°37	2°15	1°57	1°34	12°55	2°24	11°26	25°13	5°53
F 13	29° 9	9°32	19°47	12°38	2°16	1°57	1°35	12°56	2°25	13°19	25°22	8°37
S 14	29° 9	9°32	19°48	12°38	2°17	1°57	1°35	12°56	2°26	15°44	25°30	11°25
S 15	29° 9	9°33	19°49	12°39	2°18	1°57	1°36	12°57	2°26	18°33	25°39	14°14
M16	29° 9	9°33	19°50	12°39	2°18	1°57	1°36	12°57	2°27	21°35	25°47	17° 7
T 17	29° 9	9°34	19°51	12°39	2°19	1°56	1°37	12°58	2°27	24°43	25°56	20° 2
W18	29° 9	9°34	19°52	12°40	2°20	1°56	1°37	12°59	2°28	27°46	26° 4	23° 0
T 19	29° 9	9°35	19°53	12°40	2°21	1°56	1°38	12°59	2°29	0♎38	26°12	26° 0
F 20	29°10	9°35	19°54	12°40	2°21	1°56	1°38	13° 0	2°29	3° 9	26°21	29° 4
S 21	29°10	9°36	19°55	12°41	2°22	1°56	1°39	13° 0	2°30	5°10	26°29	2♍11
S 22	29°10	9°36	19°56	12°41	2°23	1°55	1°39	13° 1	2°31	6°31	26°38	5°21
M23	29°10	9°36	19°57	12°41	2°24	1°55	1°40	13° 1	2°31	7°R 5	26°46	8°35
T 24	29°11	9°37	19°58	12°42	2°25	1°55	1°40	13° 2	2°32	6°45	26°55	11°51
W25	29°11	9°37	19°59	12°42	2°25	1°54	1°41	13° 3	2°32	5°36	27° 3	15°12
T 26	29°11	9°37	20° 0	12°42	2°26	1°54	1°41	13° 3	2°33	3°51	27°12	18°35
F 27	29°12	9°38	20° 1	12°43	2°27	1°54	1°42	13° 4	2°33	1°54	27°20	22° 2
S 28	29°12	9°38	20° 2	12°43	2°28	1°53	1°42	13° 4	2°34	0°14	27°29	25°33
S 29	29°12	9°38	20° 3	12°43	2°29	1°53	1°43	13° 5	2°35	29♍12	27°37	29° 7
M30	29♐13	9♋38	20♎ 4	12♋43	2♏30	1♊53	1♌43	13♏ 6	2♍35	29°D 1	27♍45	2♎44

Delta T = 69.65 sec

OCTOBER 2019 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29♐13	9♋38	20♎ 5	12♋43	2♏30	1°R52	1♌43	13♏ 6	2♍36	29♍44	27♍54	6♎25
W 2	29°14	9°39	20° 6	12°44	2°31	1♊52	1°44	13° 7	2°36	1♎14	28° 2	10° 9
T 3	29°14	9°39	20° 7	12°44	2°32	1°52	1°44	13° 8	2°37	3°22	28°11	13°57
F 4	29°15	9°39	20° 9	12°44	2°33	1°51	1°45	13° 8	2°37	5°59	28°19	17°48
S 5	29°15	9°39	20°10	12°44	2°34	1°51	1°45	13° 9	2°38	8°54	28°28	21°42
S 6	29°16	9°39	20°11	12°44	2°35	1°50	1°45	13°10	2°38	12° 0	28°36	25°39
M 7	29°16	9°39	20°12	12°44	2°36	1°50	1°46	13°10	2°39	15° 8	28°45	29°38
T 8	29°17	9°39	20°13	12°44	2°36	1°49	1°46	13°11	2°39	18° 9	28°53	3♏41
W 9	29°18	9°39	20°14	12°44	2°37	1°49	1°46	13°12	2°40	20°55	29° 1	7°45
T 10	29°18	9°39	20°15	12°45	2°38	1°48	1°47	13°12	2°40	23°16	29°10	11°51
F 11	29°19	9°R39	20°16	12°45	2°39	1°48	1°47	13°13	2°41	25° 3	29°18	16° 0
S 12	29°20	9°39	20°17	12°45	2°40	1°47	1°47	13°14	2°41	26° 6	29°27	20° 9
S 13	29°20	9°39	20°19	12°R45	2°41	1°47	1°47	13°15	2°42	26°R18	29°35	24°20
M14	29°21	9°39	20°20	12°45	2°42	1°46	1°48	13°15	2°42	25°36	29°44	28°31
T 15	29°22	9°39	20°21	12°45	2°43	1°46	1°48	13°16	2°43	24° 8	29°52	2♐43
W16	29°23	9°39	20°22	12°44	2°44	1°45	1°48	13°17	2°43	22°14	0♎ 1	6°55
T 17	29°23	9°39	20°23	12°44	2°45	1°45	1°48	13°18	2°44	20°21	0° 9	11° 7
F 18	29°24	9°39	20°24	12°44	2°46	1°44	1°48	13°18	2°44	18°56	0°18	15°17
S 19	29°25	9°39	20°25	12°44	2°47	1°44	1°49	13°19	2°45	18°D16	0°26	19°27
S 20	29°26	9°39	20°26	12°44	2°47	1°43	1°49	13°20	2°45	18°29	0°34	23°36
M21	29°27	9°38	20°27	12°44	2°48	1°43	1°49	13°21	2°45	19°32	0°43	27°42
T 22	29°28	9°38	20°29	12°44	2°49	1°42	1°49	13°21	2°46	21°20	0°51	1♑47
W23	29°29	9°38	20°30	12°44	2°50	1°41	1°49	13°22	2°46	23°41	1° 0	5°49
T 24	29°30	9°38	20°31	12°44	2°51	1°41	1°49	13°23	2°47	26°27	1° 8	9°49
F 25	29°31	9°37	20°32	12°43	2°52	1°40	1°49	13°24	2°47	29°28	1°17	13°47
S 26	29°32	9°37	20°33	12°43	2°53	1°40	1°49	13°24	2°47	2♏37	1°25	17°41
S 27	29°33	9°37	20°34	12°43	2°54	1°39	1°49	13°25	2°48	5°44	1°34	21°32
M28	29°34	9°36	20°35	12°43	2°55	1°38	1°50	13°26	2°48	8°42	1°42	25°20
T 29	29°35	9°36	20°36	12°43	2°56	1°38	1°50	13°27	2°48	11°22	1°50	29° 5
W30	29°36	9°36	20°37	12°42	2°57	1°37	1°50	13°27	2°49	13°32	1°59	2♒46
T 31	29♐37	9♋35	20♎38	12♋42	2♏58	1♊36	1♌50	13♏28	2♍49	15♏ 3	2♎ 7	6♒24

Delta T = 69.69 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2019 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	29♐38	9°R35	20♎39	12°R42	2♏59	1°R36	1°R50	13♏29	2♍49	15°R46	2♎16	9♒58
S 2	29°39	9♋35	20°41	12♋41	3° 0	1♊35	1♌50	13°30	2°50	15♏35	2°24	13°28
S 3	29°41	9°34	20°42	12°41	3° 1	1°34	1°50	13°31	2°50	14°32	2°33	16°56
M 4	29°42	9°34	20°43	12°41	3° 1	1°34	1°50	13°31	2°50	12°50	2°41	20°19
T 5	29°43	9°33	20°44	12°41	3° 2	1°33	1°50	13°32	2°51	10°53	2°50	23°39
W 6	29°44	9°33	20°45	12°40	3° 3	1°32	1°49	13°33	2°51	9° 9	2°58	26°56
T 7	29°45	9°32	20°46	12°40	3° 4	1°32	1°49	13°34	2°51	8° 1	3° 6	0♓ 9
F 8	29°47	9°32	20°47	12°39	3° 5	1°31	1°49	13°34	2°51	7°D44	3°15	3°19
S 9	29°48	9°31	20°48	12°39	3° 6	1°30	1°49	13°35	2°52	8°18	3°23	6°26
S 10	29°49	9°31	20°49	12°39	3° 7	1°30	1°49	13°36	2°52	9°40	3°32	9°30
M11	29°50	9°30	20°50	12°38	3° 8	1°29	1°49	13°37	2°52	11°42	3°40	12°30
T 12	29°52	9°29	20°51	12°38	3° 9	1°28	1°49	13°38	2°52	14°15	3°49	15°28
W13	29°53	9°29	20°52	12°37	3°10	1°27	1°49	13°38	2°52	17° 9	3°57	18°23
T 14	29°54	9°28	20°53	12°37	3°11	1°27	1°48	13°39	2°53	20°15	4° 6	21°15
F 15	29°56	9°27	20°54	12°36	3°11	1°26	1°48	13°40	2°53	23°27	4°14	24° 4
S 16	29°57	9°27	20°55	12°36	3°12	1°25	1°48	13°41	2°53	26°34	4°23	26°51
S 17	29°59	9°26	20°56	12°35	3°13	1°25	1°48	13°41	2°53	29°28	4°31	29°35
M18	0♑ 0	9°25	20°57	12°35	3°14	1°24	1°48	13°42	2°53	1♐58	4°39	2♈17
T 19	0° 1	9°25	20°58	12°34	3°15	1°23	1°47	13°43	2°53	3°56	4°48	4°57
W20	0° 3	9°24	20°59	12°34	3°16	1°22	1°47	13°44	2°54	5° 9	4°56	7°35
T 21	0° 4	9°23	21° 0	12°33	3°17	1°22	1°47	13°45	2°54	5°R31	5° 5	10°11
F 22	0° 6	9°23	21° 0	12°33	3°18	1°21	1°47	13°45	2°54	4°57	5°13	12°45
S 23	0° 7	9°22	21° 1	12°32	3°18	1°20	1°46	13°46	2°54	3°35	5°22	15°17
S 24	0° 9	9°21	21° 2	12°32	3°19	1°20	1°46	13°47	2°54	1°43	5°30	17°47
M25	0°10	9°20	21° 3	12°31	3°20	1°19	1°46	13°48	2°54	29♏48	5°39	20°15
T 26	0°12	9°19	21° 4	12°30	3°21	1°18	1°45	13°48	2°54	28°17	5°47	22°43
W27	0°13	9°19	21° 5	12°30	3°22	1°17	1°45	13°49	2°54	27°D29	5°55	25° 8
T 28	0°15	9°18	21° 6	12°29	3°23	1°17	1°45	13°50	2°54	27°32	6° 4	27°32
F 29	0°16	9°17	21° 7	12°28	3°23	1°16	1°44	13°51	2°54	28°26	6°12	29°56
S 30	0♑18	9♋16	21♎ 7	12♋28	3♏24	1♊15	1♌44	13♏51	2♍54	0♐ 5	6♎21	2♉17

Delta T = 69.73 sec

DECEMBER 2019 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	0♑19	9°R15	21♎ 8	12°R27	3♏25	1°R14	1°R44	13♏52	2°R54	2♐20	6♎29	4♉38
M 2	0°21	9♋14	21° 9	12♋26	3°26	1♊14	1♌43	13°53	2♍54	5° 3	6°38	6°58
T 3	0°23	9°14	21°10	12°26	3°27	1°13	1°43	13°53	2°54	8° 4	6°46	9°17
W 4	0°24	9°13	21°11	12°25	3°27	1°12	1°43	13°54	2°54	11°16	6°55	11°35
T 5	0°26	9°12	21°11	12°24	3°28	1°12	1°42	13°55	2°54	14°29	7° 3	13°52
F 6	0°27	9°11	21°12	12°24	3°29	1°11	1°42	13°56	2°54	17°34	7°12	16° 9
S 7	0°29	9°10	21°13	12°23	3°30	1°10	1°41	13°56	2°54	20°22	7°20	18°24
S 8	0°31	9° 9	21°14	12°22	3°30	1°10	1°41	13°57	2°54	22°42	7°28	20°40
M 9	0°32	9° 8	21°14	12°22	3°31	1° 9	1°40	13°58	2°54	24°24	7°37	22°55
T 10	0°34	9° 7	21°15	12°21	3°32	1° 8	1°40	13°58	2°54	25°R17	7°45	25° 9
W11	0°35	9° 6	21°16	12°20	3°32	1° 7	1°39	13°59	2°54	25°15	7°54	27°24
T 12	0°37	9° 5	21°16	12°19	3°33	1° 7	1°39	14° 0	2°53	24°20	8° 2	29°38
F 13	0°39	9° 4	21°17	12°19	3°34	1° 6	1°38	14° 0	2°53	22°44	8°11	1♊52
S 14	0°40	9° 3	21°18	12°18	3°35	1° 5	1°38	14° 1	2°53	20°47	8°19	4° 5
S 15	0°42	9° 2	21°18	12°17	3°35	1° 5	1°37	14° 2	2°53	18°59	8°28	6°19
M16	0°44	9° 1	21°19	12°16	3°36	1° 4	1°37	14° 2	2°53	17°43	8°36	8°33
T 17	0°45	9° 0	21°19	12°16	3°37	1° 3	1°36	14° 3	2°53	17°D14	8°44	10°47
W18	0°47	8°59	21°20	12°15	3°37	1° 3	1°36	14° 3	2°53	17°37	8°53	13° 1
T 19	0°49	8°58	21°21	12°14	3°38	1° 2	1°35	14° 4	2°52	18°50	9° 1	15°16
F 20	0°50	8°57	21°21	12°13	3°38	1° 1	1°35	14° 5	2°52	20°44	9°10	17°31
S 21	0°52	8°56	21°22	12°12	3°39	1° 1	1°34	14° 5	2°52	23°11	9°18	19°46
S 22	0°54	8°55	21°22	12°12	3°40	1° 0	1°34	14° 6	2°52	26° 4	9°27	22° 2
M23	0°55	8°54	21°23	12°11	3°40	1° 0	1°33	14° 6	2°51	29°12	9°35	24°18
T 24	0°57	8°53	21°23	12°10	3°41	0°59	1°32	14° 7	2°51	2♑27	9°44	26°35
W25	0°59	8°52	21°24	12° 9	3°41	0°58	1°32	14° 7	2°51	5°40	9°52	28°53
T 26	1° 0	8°51	21°24	12° 8	3°42	0°58	1°31	14° 8	2°51	8°41	10° 1	1♋11
F 27	1° 2	8°50	21°24	12° 8	3°42	0°57	1°31	14° 9	2°50	11°20	10° 9	3°31
S 28	1° 4	8°49	21°25	12° 7	3°43	0°57	1°30	14° 9	2°50	13°27	10°17	5°51
S 29	1° 5	8°48	21°25	12° 6	3°43	0°56	1°29	14°10	2°50	14°50	10°26	8°13
M30	1° 7	8°47	21°26	12° 5	3°44	0°55	1°29	14°10	2°50	15°R21	10°34	10°35
T 31	1♑ 8	8♋46	21♎26	12♋ 4	3♏44	0♊55	1♌28	14♏11	2♍49	14♑57	10♎43	12♋59

Delta T = 69.76 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2020 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	1♑10	8°R45	21♎26	12°R 3	3♏45	0°R54	1°R27	14♏11	2°R49	13°R43	10♎51	15♋24
T 2	1°12	8♋44	21°27	12♋ 3	3°45	0♊54	1♌27	14°12	2♍49	11♑56	11° 0	17°51
F 3	1°13	8°43	21°27	12° 2	3°46	0°53	1°26	14°12	2°48	10° 0	11° 8	20°19
S 4	1°15	8°42	21°27	12° 1	3°46	0°53	1°26	14°13	2°48	8°22	11°17	22°48
S 5	1°17	8°41	21°28	12° 0	3°46	0°52	1°25	14°13	2°48	7°24	11°25	25°20
M 6	1°18	8°40	21°28	11°59	3°47	0°52	1°24	14°13	2°47	7°D15	11°33	27°53
T 7	1°20	8°39	21°28	11°59	3°47	0°51	1°24	14°14	2°47	7°57	11°42	0♌28
W 8	1°22	8°38	21°28	11°58	3°48	0°51	1°23	14°14	2°47	9°26	11°50	3° 4
T 9	1°23	8°37	21°28	11°57	3°48	0°50	1°22	14°15	2°46	11°34	11°59	5°43
F 10	1°25	8°36	21°29	11°56	3°48	0°50	1°22	14°15	2°46	14°13	12° 7	8°24
S 11	1°26	8°35	21°29	11°55	3°49	0°49	1°21	14°15	2°45	17°14	12°16	11° 8
S 12	1°28	8°34	21°29	11°54	3°49	0°49	1°20	14°16	2°45	20°27	12°24	13°53
M13	1°30	8°33	21°29	11°54	3°49	0°48	1°20	14°16	2°45	23°43	12°33	16°42
T 14	1°31	8°32	21°29	11°53	3°49	0°48	1°19	14°17	2°44	26°54	12°41	19°32
W15	1°33	8°31	21°29	11°52	3°50	0°48	1°18	14°17	2°44	29°48	12°50	22°26
T 16	1°34	8°30	21°29	11°51	3°50	0°47	1°17	14°17	2°43	2♒15	12°58	25°22
F 17	1°36	8°29	21°29	11°50	3°50	0°47	1°17	14°18	2°43	4° 5	13° 6	28°21
S 18	1°37	8°28	21°30	11°50	3°50	0°46	1°16	14°18	2°42	5° 7	13°15	1♍23
S 19	1°39	8°27	21°30	11°49	3°51	0°46	1°15	14°18	2°42	5°R16	13°23	4°28
M20	1°40	8°26	21°R30	11°48	3°51	0°46	1°15	14°18	2°41	4°31	13°32	7°36
T 21	1°42	8°25	21°30	11°47	3°51	0°45	1°14	14°19	2°41	3° 2	13°40	10°47
W22	1°43	8°24	21°30	11°46	3°51	0°45	1°13	14°19	2°40	1°10	13°49	14° 2
T 23	1°45	8°23	21°30	11°46	3°51	0°45	1°13	14°19	2°40	29♑19	13°57	17°20
F 24	1°46	8°22	21°29	11°45	3°51	0°44	1°12	14°19	2°40	27°55	14° 6	20°41
S 25	1°48	8°21	21°29	11°44	3°51	0°44	1°11	14°20	2°39	27°D14	14°14	24° 6
S 26	1°49	8°20	21°29	11°43	3°52	0°44	1°10	14°20	2°39	27°24	14°22	27°34
M27	1°51	8°19	21°29	11°43	3°52	0°44	1°10	14°20	2°38	28°25	14°31	1♎ 6
T 28	1°52	8°18	21°29	11°42	3°52	0°43	1° 9	14°20	2°38	0♒10	14°39	4°41
W29	1°53	8°17	21°29	11°41	3°52	0°43	1° 8	14°20	2°37	2°31	14°48	8°20
T 30	1°55	8°16	21°29	11°41	3°52	0°43	1° 8	14°21	2°36	5°20	14°56	12° 3
F 31	1♑56	8♋16	21♎29	11♋40	3♏52	0♊43	1♌ 7	14♏21	2♍36	8♒27	15♎ 5	15♎48

Delta T = 69.80 sec

FEBRUARY 2020 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	1♑57	8°R15	21°R28	11°R39	3°R52	0°R43	1°R 6	14♏21	2°R35	11♒44	15♎13	19♎37
S 2	1°59	8♋14	21♎28	11♋38	3♏52	0♊42	1♌ 6	14°21	2♍35	14°59	15°22	23°29
M 3	2° 0	8°13	21°28	11°38	3°52	0°42	1° 5	14°21	2°34	18° 4	15°30	27°24
T 4	2° 1	8°12	21°28	11°37	3°52	0°42	1° 4	14°21	2°34	20°48	15°39	1♏22
W 5	2° 3	8°11	21°27	11°36	3°52	0°42	1° 4	14°21	2°33	23° 1	15°47	5°23
T 6	2° 4	8°11	21°27	11°36	3°52	0°42	1° 3	14°21	2°33	24°31	15°55	9°26
F 7	2° 5	8°10	21°27	11°35	3°52	0°42	1° 2	14°21	2°32	25°R12	16° 4	13°32
S 8	2° 7	8° 9	21°27	11°34	3°51	0°42	1° 2	14°21	2°32	24°59	16°12	17°39
S 9	2° 8	8° 8	21°26	11°34	3°51	0°42	1° 1	14°21	2°31	23°56	16°21	21°48
M10	2° 9	8° 8	21°26	11°33	3°51	0°42	1° 0	14°21	2°31	22°16	16°29	25°58
T 11	2°10	8° 7	21°25	11°33	3°51	0°41	1° 0	14°R21	2°30	20°22	16°38	0♐ 9
W12	2°11	8° 6	21°25	11°32	3°51	0°41	0°59	14°21	2°29	18°40	16°46	4°21
T 13	2°12	8° 6	21°25	11°31	3°51	0°41	0°58	14°21	2°29	17°31	16°55	8°32
F 14	2°14	8° 5	21°24	11°31	3°51	0°D41	0°58	14°21	2°28	17°D10	17° 3	12°44
S 15	2°15	8° 4	21°24	11°30	3°50	0°41	0°57	14°21	2°28	17°39	17°11	16°56
S 16	2°16	8° 4	21°23	11°30	3°50	0°41	0°56	14°21	2°27	18°57	17°20	21° 6
M17	2°17	8° 3	21°23	11°29	3°50	0°41	0°56	14°21	2°27	20°57	17°28	25°15
T 18	2°18	8° 2	21°23	11°29	3°50	0°41	0°55	14°21	2°26	23°30	17°37	29°23
W19	2°19	8° 2	21°22	11°28	3°49	0°42	0°55	14°21	2°25	26°27	17°45	3♑29
T 20	2°20	8° 1	21°22	11°28	3°49	0°42	0°54	14°21	2°25	29°39	17°54	7°33
F 21	2°21	8° 1	21°21	11°27	3°49	0°42	0°53	14°21	2°24	2♓55	18° 2	11°35
S 22	2°22	8° 0	21°21	11°27	3°49	0°42	0°53	14°21	2°24	6° 7	18°11	15°34
S 23	2°23	8° 0	21°20	11°26	3°48	0°42	0°52	14°21	2°23	9° 4	18°19	19°30
M24	2°24	7°59	21°19	11°26	3°48	0°42	0°52	14°20	2°23	11°35	18°28	23°23
T 25	2°25	7°59	21°19	11°25	3°48	0°42	0°51	14°20	2°22	13°30	18°36	27°13
W26	2°26	7°58	21°18	11°25	3°47	0°42	0°51	14°20	2°21	14°41	18°44	0♒59
T 27	2°26	7°58	21°18	11°24	3°47	0°43	0°50	14°20	2°21	15°R 0	18°53	4°43
F 28	2°27	7°57	21°17	11°24	3°47	0°43	0°49	14°20	2°20	14°27	19° 1	8°22
S 29	2♑28	7♋57	21♎17	11♋24	3♏46	0♊43	0♌49	14♏19	2♍20	13♓ 9	19♎10	11♒59

Delta T = 69.84 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2020 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2♑29	7°R56	21°R16	11°R23	3°R46	0♊43	0°R48	14°R19	2°R19	11°R23	19♎18	15♒32
M 2	2°30	7♋56	21♎15	11♋23	3♏45	0°43	0♌48	14♏19	2♍19	9♓31	19°27	19° 1
T 3	2°30	7°56	21°15	11°22	3°45	0°44	0°47	14°19	2°18	8° 0	19°35	22°26
W 4	2°31	7°55	21°14	11°22	3°45	0°44	0°47	14°19	2°17	7° 8	19°44	25°49
T 5	2°32	7°55	21°13	11°22	3°44	0°44	0°46	14°18	2°17	7°D 6	19°52	29° 7
F 6	2°33	7°55	21°13	11°21	3°44	0°44	0°46	14°18	2°16	7°54	20° 0	2♓23
S 7	2°33	7°54	21°12	11°21	3°43	0°45	0°45	14°18	2°16	9°28	20° 9	5°34
S 8	2°34	7°54	21°11	11°21	3°43	0°45	0°45	14°17	2°15	11°42	20°17	8°43
M 9	2°34	7°54	21°10	11°21	3°42	0°45	0°45	14°17	2°15	14°25	20°26	11°49
T 10	2°35	7°54	21°10	11°20	3°42	0°46	0°44	14°17	2°14	17°28	20°34	14°51
W11	2°36	7°53	21° 9	11°20	3°41	0°46	0°44	14°16	2°14	20°42	20°43	17°50
T 12	2°36	7°53	21° 8	11°20	3°41	0°46	0°43	14°16	2°13	23°57	20°51	20°47
F 13	2°37	7°53	21° 8	11°20	3°40	0°47	0°43	14°16	2°12	27° 2	21° 0	23°40
S 14	2°37	7°53	21° 7	11°20	3°40	0°47	0°42	14°15	2°12	29°48	21° 8	26°31
S 15	2°38	7°53	21° 6	11°19	3°39	0°48	0°42	14°15	2°11	2♈ 4	21°16	29°20
M16	2°38	7°53	21° 5	11°19	3°39	0°48	0°42	14°15	2°11	3°41	21°25	2♈ 6
T 17	2°38	7°52	21° 4	11°19	3°38	0°48	0°41	14°14	2°10	4°R31	21°33	4°49
W18	2°39	7°52	21° 4	11°19	3°37	0°49	0°41	14°14	2°10	4°29	21°42	7°30
T 19	2°39	7°52	21° 3	11°19	3°37	0°49	0°41	14°13	2° 9	3°38	21°50	10° 9
F 20	2°40	7°52	21° 2	11°19	3°36	0°50	0°40	14°13	2° 9	2° 8	21°59	12°46
S 21	2°40	7°D52	21° 1	11°19	3°36	0°50	0°40	14°13	2° 8	0°18	22° 7	15°21
S 22	2°40	7°52	21° 0	11°19	3°35	0°51	0°40	14°12	2° 8	28♓33	22°16	17°54
M23	2°40	7°52	21° 0	11°19	3°34	0°51	0°39	14°12	2° 7	27°15	22°24	20°26
T 24	2°41	7°52	20°59	11°18	3°34	0°52	0°39	14°11	2° 7	26°D41	22°33	22°55
W25	2°41	7°52	20°58	11°18	3°33	0°52	0°39	14°11	2° 6	26°58	22°41	25°23
T 26	2°41	7°53	20°57	11°D18	3°33	0°53	0°39	14°10	2° 6	28° 4	22°49	27°50
F 27	2°41	7°53	20°56	11°18	3°32	0°53	0°38	14°10	2° 5	29°54	22°58	0♉15
S 28	2°41	7°53	20°55	11°19	3°31	0°54	0°38	14° 9	2° 5	2♈20	23° 6	2°39
S 29	2°42	7°53	20°55	11°19	3°31	0°54	0°38	14° 9	2° 4	5°12	23°15	5° 1
M30	2°42	7°53	20°54	11°19	3°30	0°55	0°38	14° 8	2° 4	8°20	23°23	7°23
T 31	2♑42	7♋53	20♎53	11♋19	3♏29	0♊56	0♌38	14♏ 8	2♍ 4	11♈34	23♎32	9♉43

Delta T = 69.87 sec

APRIL 2020 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	2♑42	7♋53	20°R52	11♋19	3°R29	0♊56	0°R37	14°R 7	2°R 3	14♈45	23♎40	12♉ 2
T 2	2°R42	7°54	20♎51	11°19	3♏28	0°57	0♌37	14♏ 7	2♍ 3	17°41	23°49	14°21
F 3	2°42	7°54	20°50	11°19	3°27	0°57	0°37	14° 6	2° 2	20°14	23°57	16°39
S 4	2°42	7°54	20°49	11°19	3°26	0°58	0°37	14° 6	2° 2	22°14	24° 5	18°56
S 5	2°42	7°55	20°48	11°19	3°26	0°59	0°37	14° 5	2° 1	23°32	24°14	21°12
M 6	2°42	7°55	20°48	11°19	3°25	0°59	0°37	14° 5	2° 1	24°R 1	24°22	23°28
T 7	2°41	7°55	20°47	11°20	3°24	1° 0	0°36	14° 4	2° 1	23°40	24°31	25°43
W 8	2°41	7°55	20°46	11°20	3°24	1° 1	0°36	14° 4	2° 0	22°32	24°39	27°58
T 9	2°41	7°56	20°45	11°20	3°23	1° 1	0°36	14° 3	2° 0	20°52	24°48	0♊12
F 10	2°41	7°56	20°44	11°20	3°22	1° 2	0°36	14° 3	2° 0	19° 1	24°56	2°27
S 11	2°41	7°57	20°43	11°21	3°21	1° 3	0°36	14° 2	1°59	17°24	25° 5	4°41
S 12	2°41	7°57	20°42	11°21	3°21	1° 3	0°36	14° 1	1°59	16°22	25°13	6°54
M13	2°40	7°58	20°41	11°21	3°20	1° 4	0°36	14° 1	1°59	16°D 7	25°21	9° 8
T 14	2°40	7°58	20°41	11°21	3°19	1° 5	0°36	14° 0	1°58	16°43	25°30	11°22
W15	2°40	7°58	20°40	11°22	3°19	1° 5	0°D36	14° 0	1°58	18° 8	25°38	13°36
T 16	2°39	7°59	20°39	11°22	3°18	1° 6	0°36	13°59	1°58	20°13	25°47	15°50
F 17	2°39	7°59	20°38	11°22	3°17	1° 7	0°36	13°58	1°57	22°50	25°55	18° 5
S 18	2°39	8° 0	20°37	11°23	3°16	1° 8	0°36	13°58	1°57	25°49	26° 4	20°19
S 19	2°38	8° 1	20°36	11°23	3°16	1° 8	0°36	13°57	1°57	29° 0	26°12	22°34
M20	2°38	8° 1	20°35	11°23	3°15	1° 9	0°36	13°57	1°56	2♉12	26°21	24°50
T 21	2°38	8° 2	20°34	11°24	3°14	1°10	0°36	13°56	1°56	5°16	26°29	27° 6
W22	2°37	8° 2	20°34	11°24	3°13	1°11	0°36	13°55	1°56	8° 3	26°38	29°22
T 23	2°37	8° 3	20°33	11°25	3°13	1°12	0°37	13°55	1°56	10°21	26°46	1♋40
F 24	2°36	8° 4	20°32	11°25	3°12	1°12	0°37	13°54	1°55	12° 4	26°54	3°58
S 25	2°36	8° 4	20°31	11°26	3°11	1°13	0°37	13°54	1°55	13° 2	27° 3	6°17
S 26	2°35	8° 5	20°30	11°26	3°10	1°14	0°37	13°53	1°55	13°R10	27°11	8°36
M27	2°34	8° 6	20°29	11°27	3°10	1°15	0°37	13°52	1°55	12°29	27°20	10°57
T 28	2°34	8° 6	20°29	11°27	3° 9	1°15	0°37	13°52	1°54	11° 7	27°28	13°19
W29	2°33	8° 7	20°28	11°28	3° 8	1°16	0°37	13°51	1°54	9°19	27°37	15°42
T 30	2♑33	8♋ 8	20♎27	11♋28	3♏ 7	1♊17	0♌38	13♏50	1♍54	7♉31	27♎45	18♋ 7

Delta T = 69.90 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2020 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	2°R32	8♋ 9	20°R26	11♋29	3°R 7	1♊18	0♌38	13°R50	1°R54	6°R 5	27♎54	20♋32
S 2	2♑31	8° 9	20♎25	11°29	3♏ 6	1°19	0°38	13♏49	1♍54	5°D20	28° 2	22°59
S 3	2°31	8°10	20°24	11°30	3° 5	1°20	0°38	13°49	1°53	5♉26	28°10	25°28
M 4	2°30	8°11	20°24	11°30	3° 4	1°20	0°39	13°48	1°53	6°23	28°19	27°58
T 5	2°29	8°12	20°23	11°31	3° 4	1°21	0°39	13°47	1°53	8° 5	28°27	0♌30
W 6	2°28	8°13	20°22	11°31	3° 3	1°22	0°39	13°47	1°53	10°25	28°36	3° 4
T 7	2°28	8°13	20°21	11°32	3° 2	1°23	0°39	13°46	1°53	13°12	28°44	5°39
F 8	2°27	8°14	20°21	11°33	3° 2	1°24	0°40	13°45	1°53	16°17	28°53	8°17
S 9	2°26	8°15	20°20	11°33	3° 1	1°25	0°40	13°45	1°53	19°28	29° 1	10°57
S 10	2°25	8°16	20°19	11°34	3° 0	1°26	0°40	13°44	1°53	22°36	29°10	13°39
M11	2°25	8°17	20°18	11°35	2°59	1°26	0°41	13°44	1°53	25°32	29°18	16°23
T 12	2°24	8°18	20°18	11°35	2°59	1°27	0°41	13°43	1°52	28° 7	29°27	19°10
W13	2°23	8°19	20°17	11°36	2°58	1°28	0°41	13°42	1°52	0♊10	29°35	21°59
T 14	2°22	8°20	20°16	11°37	2°57	1°29	0°42	13°42	1°52	1°34	29°43	24°50
F 15	2°21	8°21	20°15	11°37	2°57	1°30	0°42	13°41	1°52	2°R11	29°52	27°45
S 16	2°20	8°22	20°15	11°38	2°56	1°31	0°42	13°40	1°52	1°58	0♏ 0	0♍42
S 17	2°19	8°23	20°14	11°39	2°55	1°32	0°43	13°40	1°52	0°58	0° 9	3°42
M18	2°18	8°24	20°13	11°40	2°55	1°33	0°43	13°39	1°D52	29♉22	0°17	6°45
T 19	2°17	8°25	20°13	11°40	2°54	1°33	0°44	13°39	1°52	27°31	0°26	9°51
W20	2°16	8°26	20°12	11°41	2°53	1°34	0°44	13°38	1°52	25°48	0°34	13° 1
T 21	2°15	8°27	20°11	11°42	2°53	1°35	0°44	13°37	1°52	24°37	0°43	16°13
F 22	2°14	8°28	20°11	11°43	2°52	1°36	0°45	13°37	1°52	24°D13	0°51	19°29
S 23	2°13	8°29	20°10	11°43	2°51	1°37	0°45	13°36	1°52	24°41	0°59	22°48
S 24	2°12	8°30	20° 9	11°44	2°51	1°38	0°46	13°36	1°52	25°58	1° 8	26°11
M25	2°11	8°31	20° 9	11°45	2°50	1°39	0°46	13°35	1°53	27°59	1°16	29°37
T 26	2°10	8°32	20° 8	11°46	2°50	1°40	0°47	13°34	1°53	0♊32	1°25	3♎ 7
W27	2° 9	8°33	20° 8	11°47	2°49	1°40	0°47	13°34	1°53	3°27	1°33	6°40
T 28	2° 8	8°34	20° 7	11°47	2°48	1°41	0°48	13°33	1°53	6°35	1°42	10°17
F 29	2° 7	8°36	20° 7	11°48	2°48	1°42	0°48	13°33	1°53	9°45	1°50	13°57
S 30	2° 6	8°37	20° 6	11°49	2°47	1°43	0°49	13°32	1°53	12°48	1°59	17°41
S 31	2♑ 5	8♋38	20♎ 6	11♋50	2♏47	1♊44	0♌49	13♏32	1♍53	15♊34	2♏ 7	21♎28

Delta T = 69.94 sec

JUNE 2020 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	2°R 4	8♋39	20°R 5	11♋51	2°R46	1♊45	0♌50	13°R31	1♍53	17♊55	2♏16	25♎18
T 2	2♑ 2	8°40	20♎ 5	11°52	2♏45	1°46	0°51	13♏31	1°53	19°41	2°24	29°11
W 3	2° 1	8°41	20° 4	11°53	2°45	1°46	0°51	13°30	1°54	20°45	2°32	3♏ 7
T 4	2° 0	8°42	20° 4	11°54	2°44	1°47	0°52	13°29	1°54	21°R 1	2°41	7° 7
F 5	1°59	8°44	20° 3	11°54	2°44	1°48	0°52	13°29	1°54	20°26	2°49	11° 8
S 6	1°58	8°45	20° 3	11°55	2°43	1°49	0°53	13°28	1°54	19° 9	2°58	15°12
S 7	1°57	8°46	20° 2	11°56	2°43	1°50	0°54	13°28	1°54	17°22	3° 6	19°19
M 8	1°56	8°47	20° 2	11°57	2°42	1°51	0°54	13°27	1°55	15°30	3°15	23°26
T 9	1°54	8°48	20° 1	11°58	2°42	1°52	0°55	13°27	1°55	13°58	3°23	27°36
W10	1°53	8°50	20° 1	11°59	2°41	1°52	0°55	13°26	1°55	13° 6	3°32	1♐47
T 11	1°52	8°51	20° 1	12° 0	2°41	1°53	0°56	13°26	1°55	13°D 5	3°40	5°58
F 12	1°51	8°52	20° 0	12° 1	2°40	1°54	0°57	13°25	1°55	13°56	3°48	10°10
S 13	1°50	8°53	20° 0	12° 2	2°40	1°55	0°57	13°25	1°56	15°34	3°57	14°22
S 14	1°48	8°55	20° 0	12° 3	2°39	1°56	0°58	13°24	1°56	17°50	4° 5	18°34
M15	1°47	8°56	19°59	12° 4	2°39	1°57	0°59	13°24	1°56	20°35	4°14	22°45
T 16	1°46	8°57	19°59	12° 5	2°39	1°57	0°59	13°24	1°57	23°37	4°22	26°55
W17	1°45	8°58	19°59	12° 6	2°38	1°58	1° 0	13°23	1°57	26°46	4°31	1♑ 4
T 18	1°44	9° 0	19°58	12° 7	2°38	1°59	1° 1	13°23	1°57	29°52	4°39	5°11
F 19	1°42	9° 1	19°58	12° 8	2°37	2° 0	1° 2	13°22	1°57	2♋48	4°48	9°16
S 20	1°41	9° 2	19°58	12° 9	2°37	2° 1	1° 2	13°22	1°58	5°23	4°56	13°19
S 21	1°40	9° 3	19°58	12°10	2°37	2° 1	1° 3	13°21	1°58	7°29	5° 5	17°20
M22	1°39	9° 5	19°58	12°10	2°36	2° 2	1° 4	13°21	1°58	8°57	5°13	21°17
T 23	1°37	9° 6	19°57	12°11	2°36	2° 3	1° 4	13°21	1°59	9°R40	5°21	25°12
W24	1°36	9° 7	19°57	12°12	2°36	2° 4	1° 5	13°20	1°59	9°33	5°30	29° 4
T 25	1°35	9° 8	19°57	12°13	2°35	2° 5	1° 6	13°20	1°59	8°38	5°38	2♒53
F 26	1°34	9°10	19°57	12°14	2°35	2° 5	1° 7	13°19	2° 0	7° 4	5°47	6°38
S 27	1°33	9°11	19°57	12°15	2°35	2° 6	1° 7	13°19	2° 0	5°11	5°55	10°20
S 28	1°31	9°12	19°57	12°16	2°35	2° 7	1° 8	13°19	2° 1	3°24	6° 4	13°58
M29	1°30	9°14	19°57	12°17	2°34	2° 8	1° 9	13°18	2° 1	2° 7	6°12	17°33
T 30	1♑29	9♋15	19♎57	12♋18	2♏34	2♊ 8	1♌10	13♏18	2♍ 1	1°D38	6♏21	21♒ 4

Delta T = 69.97 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2020 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	1°R28	9♋16	19°R56	12♋19	2°R34	2♊ 9	1♌11	13°R18	2♍ 2	2♋ 1	6♏29	24♒32
T 2	1♑26	9°17	19♎56	12°20	2♏34	2°10	1°11	13♏17	2° 2	3°16	6°37	27°56
F 3	1°25	9°19	19°56	12°21	2°33	2°10	1°12	13°17	2° 3	5°13	6°46	1♓17
S 4	1°24	9°20	19°D56	12°22	2°33	2°11	1°13	13°17	2° 3	7°44	6°54	4°35
S 5	1°23	9°21	19°56	12°23	2°33	2°12	1°14	13°17	2° 4	10°37	7° 3	7°48
M 6	1°22	9°23	19°56	12°24	2°33	2°13	1°14	13°16	2° 4	13°43	7°11	10°59
T 7	1°20	9°24	19°56	12°25	2°33	2°13	1°15	13°16	2° 5	16°51	7°20	14° 6
W 8	1°19	9°25	19°57	12°26	2°33	2°14	1°16	13°16	2° 5	19°53	7°28	17°11
T 9	1°18	9°26	19°57	12°27	2°32	2°15	1°17	13°16	2° 5	22°39	7°37	20°12
F 10	1°17	9°28	19°57	12°28	2°32	2°15	1°18	13°15	2° 6	25° 2	7°45	23°10
S 11	1°16	9°29	19°57	12°29	2°32	2°16	1°18	13°15	2° 6	26°51	7°54	26° 5
S 12	1°15	9°30	19°57	12°30	2°32	2°16	1°19	13°15	2° 7	28° 0	8° 2	28°58
M13	1°13	9°32	19°57	12°31	2°32	2°17	1°20	13°15	2° 7	28°R21	8°10	1♈48
T 14	1°12	9°33	19°57	12°32	2°32	2°18	1°21	13°15	2° 8	27°51	8°19	4°35
W15	1°11	9°34	19°57	12°33	2°32	2°18	1°22	13°14	2° 8	26°36	8°27	7°20
T 16	1°10	9°35	19°58	12°34	2°32	2°19	1°23	13°14	2° 9	24°50	8°36	10° 3
F 17	1° 9	9°37	19°58	12°35	2°32	2°19	1°23	13°14	2°10	22°55	8°44	12°43
S 18	1° 8	9°38	19°58	12°36	2°D32	2°20	1°24	13°14	2°10	21°19	8°53	15°21
S 19	1° 7	9°39	19°58	12°37	2°32	2°21	1°25	13°14	2°11	20°23	9° 1	17°57
M20	1° 6	9°40	19°58	12°38	2°32	2°21	1°26	13°14	2°11	20°D19	9°10	20°31
T 21	1° 5	9°42	19°59	12°39	2°32	2°22	1°27	13°14	2°12	21° 7	9°18	23° 4
W22	1° 4	9°43	19°59	12°40	2°32	2°22	1°28	13°14	2°12	22°44	9°26	25°34
T 23	1° 3	9°44	19°59	12°41	2°32	2°23	1°28	13°13	2°13	24°58	9°35	28° 3
F 24	1° 2	9°45	20° 0	12°42	2°32	2°23	1°29	13°13	2°13	27°41	9°43	0♉31
S 25	1° 1	9°46	20° 0	12°43	2°32	2°24	1°30	13°13	2°14	0♌40	9°52	2°57
S 26	1° 0	9°48	20° 0	12°44	2°32	2°24	1°31	13°13	2°15	3°47	10° 0	5°21
M27	0°59	9°49	20° 1	12°45	2°33	2°25	1°32	13°13	2°15	6°53	10° 9	7°45
T 28	0°58	9°50	20° 1	12°46	2°33	2°25	1°33	13°13	2°16	9°48	10°17	10° 7
W29	0°57	9°51	20° 2	12°47	2°33	2°26	1°33	13°D13	2°16	12°25	10°26	12°28
T 30	0°56	9°52	20° 2	12°48	2°33	2°26	1°34	13°13	2°17	14°34	10°34	14°48
F 31	0♑55	9♋53	20♎ 2	12♋49	2♏33	2♊26	1♌35	13♏13	2♍18	16♌ 6	10♏43	17♉ 7

Delta T = 70.00 sec

AUGUST 2020 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	0°R54	9♋55	20♎ 3	12♋49	2♏33	2♊27	1♌36	13♏13	2♍18	16°R54	10♏51	19♉25
S 2	0♑53	9°56	20° 3	12°50	2°34	2°27	1°37	13°13	2°19	16♌53	10°59	21°43
M 3	0°52	9°57	20° 4	12°51	2°34	2°28	1°38	13°13	2°19	16° 1	11° 8	24° 0
T 4	0°51	9°58	20° 4	12°52	2°34	2°28	1°38	13°13	2°20	14°28	11°16	26°16
W 5	0°50	9°59	20° 5	12°53	2°34	2°28	1°39	13°14	2°21	12°34	11°25	28°31
T 6	0°50	10° 0	20° 5	12°54	2°35	2°29	1°40	13°14	2°21	10°44	11°33	0♊46
F 7	0°49	10° 1	20° 6	12°55	2°35	2°29	1°41	13°14	2°22	9°25	11°42	3° 1
S 8	0°48	10° 2	20° 6	12°56	2°35	2°29	1°42	13°14	2°22	8°D53	11°50	5°15
S 9	0°47	10° 3	20° 7	12°56	2°35	2°30	1°42	13°14	2°23	9°14	11°59	7°30
M10	0°46	10° 5	20° 7	12°57	2°36	2°30	1°43	13°14	2°24	10°27	12° 7	9°44
T 11	0°46	10° 6	20° 8	12°58	2°36	2°30	1°44	13°14	2°24	12°23	12°15	11°58
W12	0°45	10° 7	20° 9	12°59	2°36	2°31	1°45	13°14	2°25	14°51	12°24	14°11
T 13	0°44	10° 8	20° 9	13° 0	2°37	2°31	1°46	13°14	2°26	17°42	12°32	16°25
F 14	0°44	10° 9	20°10	13° 1	2°37	2°31	1°46	13°15	2°26	20°45	12°41	18°39
S 15	0°43	10°10	20°11	13° 1	2°37	2°31	1°47	13°15	2°27	23°52	12°49	20°53
S 16	0°42	10°11	20°11	13° 2	2°38	2°31	1°48	13°15	2°28	26°54	12°58	23° 8
M17	0°42	10°12	20°12	13° 3	2°38	2°32	1°49	13°15	2°28	29°42	13° 6	25°23
T 18	0°41	10°13	20°13	13° 4	2°39	2°32	1°50	13°15	2°29	2♍ 8	13°15	27°38
W19	0°40	10°14	20°13	13° 5	2°39	2°32	1°50	13°16	2°30	4° 2	13°23	29°54
T 20	0°40	10°14	20°14	13° 5	2°40	2°32	1°51	13°16	2°30	5°17	13°31	2♋10
F 21	0°39	10°15	20°15	13° 6	2°40	2°32	1°52	13°16	2°31	5°R44	13°40	4°27
S 22	0°39	10°16	20°16	13° 7	2°40	2°33	1°53	13°17	2°32	5°19	13°48	6°44
S 23	0°38	10°17	20°16	13° 7	2°41	2°33	1°53	13°17	2°32	4° 7	13°57	9° 3
M24	0°38	10°18	20°17	13° 8	2°41	2°33	1°54	13°17	2°33	2°21	14° 5	11°22
T 25	0°37	10°19	20°18	13° 9	2°42	2°33	1°55	13°17	2°34	0°25	14°14	13°42
W26	0°37	10°20	20°19	13°10	2°42	2°33	1°56	13°18	2°34	28♌47	14°22	16° 4
T 27	0°37	10°21	20°19	13°10	2°43	2°33	1°56	13°18	2°35	27°48	14°31	18°26
F 28	0°36	10°21	20°20	13°11	2°44	2°33	1°57	13°18	2°35	27°D41	14°39	20°49
S 29	0°36	10°22	20°21	13°12	2°44	2°33	1°58	13°19	2°36	28°28	14°48	23°14
S 30	0°35	10°23	20°22	13°12	2°45	2°33	1°58	13°19	2°37	0♍ 2	14°56	25°41
M31	0♑35	10♋24	20♎23	13♋13	2♏45	2♊33	1♌59	13♏19	2♍37	2♍13	15♏ 4	28♋ 8

Delta T = 70.04 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2020 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	0°R35	10♋25	20♎24	13♋13	2♏46	2°R33	2♌ 0	13♏20	2♍38	4♍53	15♏13	0♌37
W 2	0♑35	10°25	20°25	13°14	2°46	2♊33	2° 0	13°20	2°39	7°50	15°21	3° 8
T 3	0°34	10°26	20°25	13°15	2°47	2°33	2° 1	13°21	2°39	10°56	15°30	5°41
F 4	0°34	10°27	20°26	13°15	2°48	2°33	2° 2	13°21	2°40	14° 1	15°38	8°15
S 5	0°34	10°27	20°27	13°16	2°48	2°33	2° 2	13°21	2°41	16°58	15°47	10°52
S 6	0°34	10°28	20°28	13°16	2°49	2°33	2° 3	13°22	2°41	19°39	15°55	13°30
M 7	0°33	10°29	20°29	13°17	2°50	2°33	2° 4	13°22	2°42	21°53	16° 4	16°11
T 8	0°33	10°29	20°30	13°17	2°50	2°33	2° 4	13°23	2°43	23°33	16°12	18°53
W 9	0°33	10°30	20°31	13°18	2°51	2°33	2° 5	13°23	2°43	24°28	16°20	21°38
T 10	0°33	10°31	20°32	13°18	2°52	2°33	2° 6	13°24	2°44	24°R33	16°29	24°26
F 11	0°33	10°31	20°33	13°19	2°52	2°33	2° 6	13°24	2°45	23°46	16°37	27°16
S 12	0°33	10°32	20°34	13°19	2°53	2°32	2° 7	13°25	2°45	22°16	16°46	0♍ 9
S 13	0°D33	10°32	20°35	13°20	2°54	2°32	2° 7	13°25	2°46	20°21	16°54	3° 4
M14	0°33	10°33	20°36	13°20	2°54	2°32	2° 8	13°26	2°47	18°30	17° 3	6° 2
T 15	0°33	10°33	20°37	13°21	2°55	2°32	2° 9	13°26	2°47	17° 8	17°11	9° 4
W16	0°33	10°34	20°38	13°21	2°56	2°32	2° 9	13°27	2°48	16°D33	17°20	12° 8
T 17	0°33	10°34	20°39	13°22	2°57	2°32	2°10	13°27	2°48	16°51	17°28	15°15
F 18	0°33	10°35	20°40	13°22	2°57	2°31	2°10	13°28	2°49	18° 0	17°37	18°26
S 19	0°33	10°35	20°41	13°22	2°58	2°31	2°11	13°28	2°50	19°52	17°45	21°40
S 20	0°34	10°36	20°42	13°23	2°59	2°31	2°11	13°29	2°50	22°17	17°53	24°57
M21	0°34	10°36	20°43	13°23	3° 0	2°31	2°12	13°29	2°51	25° 5	18° 2	28°17
T 22	0°34	10°36	20°44	13°23	3° 1	2°30	2°12	13°30	2°51	28° 7	18°10	1♎41
W23	0°34	10°37	20°45	13°24	3° 1	2°30	2°13	13°31	2°52	1♎14	18°19	5° 9
T 24	0°35	10°37	20°46	13°24	3° 2	2°30	2°13	13°31	2°53	4°18	18°27	8°40
F 25	0°35	10°38	20°47	13°24	3° 3	2°29	2°14	13°32	2°53	7°10	18°36	12°15
S 26	0°35	10°38	20°48	13°25	3° 4	2°29	2°14	13°32	2°54	9°43	18°44	15°53
S 27	0°35	10°38	20°49	13°25	3° 5	2°29	2°15	13°33	2°54	11°45	18°53	19°34
M28	0°36	10°38	20°50	13°25	3° 5	2°28	2°15	13°34	2°55	13° 8	19° 1	23°19
T 29	0°36	10°39	20°51	13°25	3° 6	2°28	2°15	13°34	2°55	13°R43	19° 9	27° 7
W30	0♑37	10♋39	20♎52	13♋25	3♏ 7	2♊28	2♌16	13♏35	2♍56	13♎25	19♏18	0♏59

Delta T = 70.07 sec

OCTOBER 2020 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	0♑37	10♋39	20♎54	13♋26	3♏ 8	2°R27	2♌16	13♏36	2♍57	12°R17	19♏26	4♏54
F 2	0°37	10°39	20°55	13°26	3° 9	2♊27	2°17	13°36	2°57	10♎32	19°35	8°51
S 3	0°38	10°39	20°56	13°26	3°10	2°27	2°17	13°37	2°58	8°36	19°43	12°51
S 4	0°38	10°40	20°57	13°26	3°11	2°26	2°17	13°38	2°58	6°54	19°52	16°54
M 5	0°39	10°40	20°58	13°26	3°11	2°26	2°18	13°38	2°59	5°52	20° 0	20°59
T 6	0°39	10°40	20°59	13°26	3°12	2°25	2°18	13°39	2°59	5°D41	20° 9	25° 6
W 7	0°40	10°40	21° 0	13°27	3°13	2°25	2°18	13°40	3° 0	6°22	20°17	29°15
T 8	0°41	10°40	21° 1	13°27	3°14	2°24	2°19	13°40	3° 0	7°51	20°25	3♐25
F 9	0°41	10°40	21° 2	13°27	3°15	2°24	2°19	13°41	3° 1	9°58	20°34	7°36
S 10	0°42	10°40	21° 3	13°27	3°16	2°23	2°19	13°42	3° 1	12°33	20°42	11°47
S 11	0°43	10°R40	21° 5	13°27	3°17	2°23	2°20	13°42	3° 2	15°29	20°51	15°59
M12	0°43	10°40	21° 6	13°27	3°18	2°22	2°20	13°43	3° 2	18°35	20°59	20°11
T 13	0°44	10°40	21° 7	13°R27	3°19	2°22	2°20	13°44	3° 3	21°43	21° 8	24°23
W14	0°45	10°40	21° 8	13°27	3°20	2°21	2°20	13°45	3° 3	24°45	21°16	28°34
T 15	0°45	10°40	21° 9	13°27	3°20	2°21	2°21	13°45	3° 4	27°32	21°25	2♑43
F 16	0°46	10°40	21°10	13°27	3°21	2°20	2°21	13°46	3° 4	29°55	21°33	6°52
S 17	0°47	10°40	21°11	13°27	3°22	2°20	2°21	13°47	3° 5	1♏44	21°42	10°58
S 18	0°48	10°40	21°12	13°27	3°23	2°19	2°21	13°48	3° 5	2°49	21°50	15° 2
M19	0°49	10°39	21°13	13°27	3°24	2°19	2°21	13°48	3° 5	3°R 2	21°58	19° 4
T 20	0°50	10°39	21°15	13°26	3°25	2°18	2°21	13°49	3° 6	2°22	22° 7	23° 4
W21	0°50	10°39	21°16	13°26	3°26	2°18	2°22	13°50	3° 6	0°55	22°15	27° 1
T 22	0°51	10°39	21°17	13°26	3°27	2°17	2°22	13°51	3° 7	29♎ 1	22°24	0♒54
F 23	0°52	10°39	21°18	13°26	3°28	2°16	2°22	13°51	3° 7	27° 8	22°32	4°45
S 24	0°53	10°38	21°19	13°26	3°29	2°16	2°22	13°52	3° 7	25°41	22°41	8°32
S 25	0°54	10°38	21°20	13°26	3°30	2°15	2°22	13°53	3° 8	25°D 0	22°49	12°16
M26	0°55	10°38	21°21	13°25	3°31	2°15	2°22	13°54	3° 8	25°11	22°58	15°57
T 27	0°56	10°38	21°22	13°25	3°32	2°14	2°22	13°54	3° 9	26°13	23° 6	19°33
W28	0°57	10°37	21°23	13°25	3°33	2°13	2°22	13°55	3° 9	27°59	23°14	23° 7
T 29	0°58	10°37	21°24	13°25	3°34	2°13	2°22	13°56	3° 9	0♏19	23°23	26°37
F 30	0°59	10°36	21°26	13°25	3°34	2°12	2°22	13°57	3°10	3° 5	23°31	0♓ 3
S 31	1♑ 0	10♋36	21♎27	13♋24	3♏35	2♊11	2♌22	13♏57	3♍10	6♏ 6	23♏40	3♓26

Delta T = 70.10 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2020 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	1♑ 2	10°R36	21♎28	13°R24	3♏36	2°R11	2°R22	13♏58	3♍10	9♏16	23♏48	6♓45
M 2	1° 3	10♋35	21°29	13♋24	3°37	2♊10	2♌22	13°59	3°10	12°25	23°57	10° 1
T 3	1° 4	10°35	21°30	13°23	3°38	2° 9	2°22	14° 0	3°11	15°24	24° 5	13°14
W 4	1° 5	10°34	21°31	13°23	3°39	2° 9	2°22	14° 1	3°11	18° 5	24°14	16°23
T 5	1° 6	10°34	21°32	13°23	3°40	2° 8	2°22	14° 1	3°11	20°17	24°22	19°29
F 6	1° 7	10°33	21°33	13°22	3°41	2° 7	2°22	14° 2	3°12	21°51	24°31	22°32
S 7	1° 9	10°33	21°34	13°22	3°42	2° 7	2°22	14° 3	3°12	22°R35	24°39	25°32
S 8	1°10	10°32	21°35	13°22	3°43	2° 6	2°22	14° 4	3°12	22°25	24°47	28°29
M 9	1°11	10°32	21°36	13°21	3°44	2° 5	2°22	14° 5	3°12	21°23	24°56	1♈23
T 10	1°12	10°31	21°37	13°21	3°45	2° 5	2°22	14° 5	3°13	19°42	25° 4	4°15
W11	1°14	10°31	21°38	13°20	3°46	2° 4	2°22	14° 6	3°13	17°44	25°13	7° 4
T 12	1°15	10°30	21°39	13°20	3°46	2° 3	2°21	14° 7	3°13	15°59	25°21	9°50
F 13	1°16	10°30	21°40	13°19	3°47	2° 2	2°21	14° 8	3°13	14°50	25°30	12°34
S 14	1°18	10°29	21°41	13°19	3°48	2° 2	2°21	14° 8	3°13	14°D30	25°38	15°16
S 15	1°19	10°28	21°42	13°19	3°49	2° 1	2°21	14° 9	3°13	15° 3	25°47	17°55
M16	1°20	10°28	21°43	13°18	3°50	2° 0	2°21	14°10	3°14	16°24	25°55	20°32
T 17	1°22	10°27	21°44	13°18	3°51	2° 0	2°21	14°11	3°14	18°25	26° 3	23° 8
W18	1°23	10°26	21°45	13°17	3°52	1°59	2°20	14°12	3°14	20°57	26°12	25°41
T 19	1°25	10°26	21°46	13°17	3°53	1°58	2°20	14°12	3°14	23°51	26°20	28°13
F 20	1°26	10°25	21°47	13°16	3°54	1°57	2°20	14°13	3°14	26°58	26°29	0♉43
S 21	1°27	10°24	21°48	13°15	3°54	1°57	2°20	14°14	3°14	0♐11	26°37	3°11
S 22	1°29	10°23	21°49	13°15	3°55	1°56	2°19	14°15	3°14	3°19	26°46	5°38
M23	1°30	10°23	21°50	13°14	3°56	1°55	2°19	14°15	3°14	6°15	26°54	8° 4
T 24	1°32	10°22	21°51	13°14	3°57	1°55	2°19	14°16	3°15	8°47	27° 3	10°28
W25	1°33	10°21	21°51	13°13	3°58	1°54	2°18	14°17	3°15	10°46	27°11	12°51
T 26	1°35	10°20	21°52	13°13	3°59	1°53	2°18	14°18	3°15	12° 1	27°19	15°13
F 27	1°36	10°19	21°53	13°12	3°59	1°52	2°18	14°18	3°15	12°R24	27°28	17°33
S 28	1°38	10°19	21°54	13°11	4° 0	1°52	2°17	14°19	3°15	11°51	27°36	19°53
S 29	1°39	10°18	21°55	13°11	4° 1	1°51	2°17	14°20	3°15	10°30	27°45	22°12
M30	1♑41	10♋17	21♎56	13♋10	4♏ 2	1♊50	2♌17	14♏21	3°R15	8♐38	27♏53	24♉30

Delta T = 70.14 sec

DECEMBER 2020 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	1♑43	10°R16	21♎56	13°R 9	4♏ 3	1°R49	2°R16	14♏21	3°R15	6°R42	28♏ 2	26♉47
W 2	1°44	10♋15	21°57	13♋ 9	4° 3	1♊49	2♌16	14°22	3♍15	5♐10	28°10	29° 3
T 3	1°46	10°14	21°58	13° 8	4° 4	1°48	2°16	14°23	3°15	4°D20	28°19	1♊19
F 4	1°47	10°13	21°59	13° 7	4° 5	1°47	2°15	14°23	3°15	4°21	28°27	3°35
S 5	1°49	10°13	22° 0	13° 7	4° 6	1°47	2°15	14°24	3°15	5°13	28°36	5°50
S 6	1°50	10°12	22° 0	13° 6	4° 7	1°46	2°14	14°25	3°15	6°51	28°44	8° 4
M 7	1°52	10°11	22° 1	13° 5	4° 7	1°45	2°14	14°26	3°14	9° 6	28°52	10°19
T 8	1°54	10°10	22° 2	13° 4	4° 8	1°44	2°13	14°26	3°14	11°49	29° 1	12°33
W 9	1°55	10° 9	22° 3	13° 4	4° 9	1°44	2°13	14°27	3°14	14°50	29° 9	14°47
T 10	1°57	10° 8	22° 3	13° 3	4° 9	1°43	2°13	14°28	3°14	18° 3	29°18	17° 1
F 11	1°58	10° 7	22° 4	13° 2	4°10	1°42	2°12	14°28	3°14	21°17	29°26	19°15
S 12	2° 0	10° 6	22° 5	13° 2	4°11	1°42	2°12	14°29	3°14	24°23	29°35	21°28
S 13	2° 2	10° 5	22° 5	13° 1	4°12	1°41	2°11	14°30	3°14	27°13	29°43	23°43
M14	2° 3	10° 4	22° 6	13° 0	4°12	1°40	2°11	14°30	3°14	29°34	29°52	25°57
T 15	2° 5	10° 3	22° 6	12°59	4°13	1°40	2°10	14°31	3°14	1♑17	0♐ 0	28°12
W16	2° 7	10° 2	22° 7	12°58	4°14	1°39	2° 9	14°31	3°13	2°R11	0° 9	0♋26
T 17	2° 8	10° 1	22° 8	12°58	4°14	1°38	2° 9	14°32	3°13	2°10	0°17	2°42
F 18	2°10	10° 0	22° 8	12°57	4°15	1°38	2° 8	14°33	3°13	1°16	0°25	4°58
S 19	2°12	9°59	22° 9	12°56	4°15	1°37	2° 8	14°33	3°13	29♐40	0°34	7°14
S 20	2°13	9°58	22° 9	12°55	4°16	1°36	2° 7	14°34	3°13	27°44	0°42	9°31
M21	2°15	9°57	22°10	12°55	4°17	1°36	2° 7	14°34	3°12	25°55	0°51	11°49
T 22	2°17	9°56	22°10	12°54	4°17	1°35	2° 6	14°35	3°12	24°38	0°59	14° 8
W23	2°18	9°55	22°11	12°53	4°18	1°34	2° 6	14°36	3°12	24°D 7	1° 8	16°28
T 24	2°20	9°54	22°11	12°52	4°18	1°34	2° 5	14°36	3°12	24°29	1°16	18°48
F 25	2°22	9°53	22°12	12°51	4°19	1°33	2° 4	14°37	3°11	25°40	1°25	21°10
S 26	2°23	9°52	22°12	12°51	4°19	1°33	2° 4	14°37	3°11	27°33	1°33	23°33
S 27	2°25	9°51	22°13	12°50	4°20	1°32	2° 3	14°38	3°11	0♑ 1	1°41	25°57
M28	2°27	9°50	22°13	12°49	4°20	1°31	2° 3	14°38	3°11	2°53	1°50	28°22
T 29	2°28	9°49	22°14	12°48	4°21	1°31	2° 2	14°39	3°10	6° 1	1°58	0♌49
W30	2°30	9°48	22°14	12°47	4°21	1°30	2° 1	14°39	3°10	9°17	2° 7	3°17
T 31	2♑32	9♋47	22♎14	12♋46	4♏22	1♊30	2♌ 1	14♏40	3♍10	12♑30	2♐15	5♌47

Delta T = 70.17 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2021 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	2♑33	9°R46	22♎15	12°R46	4♏22	1°R29	2°R 0	14♏40	3°R 9	15♑32	2♐24	8♘19
S 2	2°35	9♋45	22°15	12♋45	4°23	1♊29	1♘59	14°41	3♍ 9	18°12	2°32	10°52
S 3	2°36	9°44	22°15	12°44	4°23	1°28	1°59	14°41	3° 9	20°19	2°41	13°27
M 4	2°38	9°43	22°16	12°43	4°24	1°28	1°58	14°42	3° 8	21°43	2°49	16° 4
T 5	2°40	9°42	22°16	12°42	4°24	1°27	1°57	14°42	3° 8	22°R15	2°58	18°43
W 6	2°41	9°41	22°16	12°42	4°24	1°27	1°57	14°43	3° 8	21°52	3° 6	21°25
T 7	2°43	9°40	22°16	12°41	4°25	1°26	1°56	14°43	3° 7	20°39	3°14	24° 8
F 8	2°45	9°38	22°17	12°40	4°25	1°26	1°55	14°43	3° 7	18°53	3°23	26°54
S 9	2°46	9°37	22°17	12°39	4°25	1°25	1°55	14°44	3° 7	16°57	3°31	29°43
S 10	2°48	9°36	22°17	12°38	4°26	1°25	1°54	14°44	3° 6	15°19	3°40	2♍34
M11	2°49	9°35	22°17	12°37	4°26	1°24	1°53	14°45	3° 6	14°19	3°48	5°27
T 12	2°51	9°34	22°17	12°37	4°26	1°24	1°53	14°45	3° 5	14°D 9	3°57	8°24
W13	2°53	9°33	22°17	12°36	4°27	1°23	1°52	14°45	3° 5	14°50	4° 5	11°23
T 14	2°54	9°32	22°18	12°35	4°27	1°23	1°51	14°46	3° 5	16°18	4°14	14°26
F 15	2°56	9°31	22°18	12°34	4°27	1°23	1°51	14°46	3° 4	18°25	4°22	17°31
S 16	2°57	9°30	22°18	12°33	4°27	1°22	1°50	14°46	3° 4	21° 4	4°30	20°40
S 17	2°59	9°29	22°18	12°33	4°28	1°22	1°49	14°47	3° 3	24° 4	4°39	23°51
M18	3° 0	9°28	22°18	12°32	4°28	1°21	1°49	14°47	3° 3	27°17	4°47	27° 7
T 19	3° 2	9°27	22°18	12°31	4°28	1°21	1°48	14°47	3° 2	0♒34	4°56	0♎25
W20	3° 3	9°27	22°R18	12°30	4°28	1°21	1°47	14°48	3° 2	3°44	5° 4	3°47
T 21	3° 5	9°26	22°18	12°29	4°28	1°20	1°47	14°48	3° 1	6°39	5°13	7°12
F 22	3° 6	9°25	22°18	12°29	4°29	1°20	1°46	14°48	3° 1	9° 6	5°21	10°41
S 23	3° 8	9°24	22°18	12°28	4°29	1°20	1°45	14°48	3° 0	10°56	5°30	14°14
S 24	3° 9	9°23	22°18	12°27	4°29	1°20	1°44	14°49	3° 0	12° 0	5°38	17°50
M25	3°11	9°22	22°18	12°26	4°29	1°19	1°44	14°49	2°59	12°R10	5°47	21°29
T 26	3°12	9°21	22°18	12°26	4°29	1°19	1°43	14°49	2°59	11°26	5°55	25°12
W27	3°14	9°20	22°18	12°25	4°29	1°19	1°42	14°49	2°58	9°59	6° 3	28°58
T 28	3°15	9°19	22°17	12°24	4°29	1°18	1°42	14°49	2°58	8° 7	6°12	2♏48
F 29	3°17	9°18	22°17	12°23	4°29	1°18	1°41	14°50	2°57	6°17	6°20	6°41
S 30	3°18	9°17	22°17	12°23	4°29	1°18	1°40	14°50	2°57	4°52	6°29	10°37
S 31	3♑19	9♋16	22♎17	12♋22	4♏29	1♊18	1♘40	14♏50	2♍56	4°D10	6♐37	14♏35

Delta T = 70.20 sec

FEBRUARY 2021 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	3♑21	9°R16	22°R17	12°R21	4°R29	1°R18	1°R39	14♏50	2°R56	4♒19	6♐46	18♏37
T 2	3°22	9♋15	22♎16	12♋21	4♏29	1♊17	1♘38	14°50	2♍55	5°18	6°54	22°40
W 3	3°23	9°14	22°16	12°20	4°29	1°17	1°38	14°50	2°55	7° 1	7° 3	26°46
T 4	3°25	9°13	22°16	12°19	4°29	1°17	1°37	14°50	2°54	9°22	7°11	0♐54
F 5	3°26	9°12	22°16	12°19	4°29	1°17	1°36	14°50	2°54	12°10	7°19	5° 3
S 6	3°27	9°12	22°15	12°18	4°29	1°17	1°35	14°50	2°53	15°16	7°28	9°14
S 7	3°29	9°11	22°15	12°17	4°29	1°17	1°35	14°50	2°53	18°32	7°36	13°25
M 8	3°30	9°10	22°15	12°17	4°29	1°17	1°34	14°50	2°52	21°47	7°45	17°37
T 9	3°31	9° 9	22°15	12°16	4°29	1°17	1°34	14°51	2°51	24°52	7°53	21°49
W10	3°32	9° 8	22°14	12°15	4°29	1°17	1°33	14°51	2°51	27°36	8° 2	26° 1
T 11	3°34	9° 8	22°14	12°15	4°29	1°17	1°32	14°R51	2°50	29°49	8°10	0♑12
F 12	3°35	9° 7	22°13	12°14	4°28	1°16	1°32	14°51	2°50	1♓20	8°19	4°23
S 13	3°36	9° 6	22°13	12°14	4°28	1°16	1°31	14°51	2°49	2°R 2	8°27	8°32
S 14	3°37	9° 6	22°13	12°13	4°28	1°D16	1°30	14°50	2°49	1°51	8°35	12°39
M15	3°38	9° 5	22°12	12°12	4°28	1°16	1°30	14°50	2°48	0°50	8°44	16°45
T 16	3°39	9° 4	22°12	12°12	4°28	1°16	1°29	14°50	2°48	29♒12	8°52	20°48
W17	3°40	9° 4	22°11	12°11	4°27	1°17	1°28	14°50	2°47	27°20	9° 1	24°50
T 18	3°41	9° 3	22°11	12°11	4°27	1°17	1°28	14°50	2°46	25°37	9° 9	28°48
F 19	3°42	9° 3	22°10	12°10	4°27	1°17	1°27	14°50	2°46	24°28	9°18	2♒43
S 20	3°43	9° 2	22°10	12°10	4°27	1°17	1°27	14°50	2°45	24°D 4	9°26	6°36
S 21	3°44	9° 1	22° 9	12° 9	4°26	1°17	1°26	14°50	2°45	24°32	9°35	10°25
M22	3°45	9° 1	22° 9	12° 9	4°26	1°17	1°25	14°50	2°44	25°48	9°43	14°11
T 23	3°46	9° 0	22° 8	12° 8	4°26	1°17	1°25	14°50	2°44	27°46	9°52	17°53
W24	3°47	9° 0	22° 8	12° 8	4°26	1°17	1°24	14°49	2°43	0♓18	10° 0	21°32
T 25	3°48	8°59	22° 7	12° 7	4°25	1°17	1°24	14°49	2°42	3°14	10° 8	25° 8
F 26	3°49	8°59	22° 7	12° 7	4°25	1°17	1°23	14°49	2°42	6°25	10°17	28°40
S 27	3°50	8°58	22° 6	12° 7	4°24	1°18	1°23	14°49	2°41	9°40	10°25	2♓ 8
S 28	3♑51	8♋58	22♎ 5	12♋ 6	4♏24	1♊18	1♘22	14♏49	2♍41	12♓52	10♐34	5♓33

Delta T = 70.23 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2021 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	3♑52	8°R57	22°R 5	12°R 6	4°R24	1♊18	1°R22	14°R49	2°R40	15♓48	10♐42	8♓55
T 2	3°53	8♋57	22♎ 4	12♋ 5	4♏23	1°18	1♌21	14♏48	2♍40	18°19	10°51	12°13
W 3	3°53	8°57	22° 4	12° 5	4°23	1°18	1°21	14°48	2°39	20°15	10°59	15°27
T 4	3°54	8°56	22° 3	12° 5	4°23	1°19	1°20	14°48	2°38	21°27	11° 8	18°38
F 5	3°55	8°56	22° 2	12° 4	4°22	1°19	1°20	14°48	2°38	21°R48	11°16	21°46
S 6	3°56	8°56	22° 2	12° 4	4°22	1°19	1°19	14°47	2°37	21°17	11°24	24°51
S 7	3°56	8°55	22° 1	12° 4	4°21	1°20	1°19	14°47	2°37	20° 1	11°33	27°53
M 8	3°57	8°55	22° 0	12° 3	4°21	1°20	1°18	14°47	2°36	18°16	11°41	0♈52
T 9	3°58	8°55	22° 0	12° 3	4°20	1°20	1°18	14°46	2°36	16°26	11°50	3°48
W10	3°58	8°54	21°59	12° 3	4°20	1°20	1°17	14°46	2°35	14°54	11°58	6°41
T 11	3°59	8°54	21°58	12° 3	4°19	1°21	1°17	14°46	2°35	14° 0	12° 7	9°31
F 12	3°59	8°54	21°57	12° 2	4°19	1°21	1°16	14°45	2°34	13°D56	12°15	12°19
S 13	4° 0	8°54	21°57	12° 2	4°18	1°22	1°16	14°45	2°33	14°42	12°24	15° 4
S 14	4° 0	8°54	21°56	12° 2	4°18	1°22	1°16	14°45	2°33	16°14	12°32	17°48
M15	4° 1	8°53	21°55	12° 2	4°17	1°22	1°15	14°44	2°32	18°26	12°41	20°28
T 16	4° 1	8°53	21°54	12° 2	4°17	1°23	1°15	14°44	2°32	21° 8	12°49	23° 7
W17	4° 2	8°53	21°54	12° 1	4°16	1°23	1°14	14°44	2°31	24°10	12°57	25°44
T 18	4° 2	8°53	21°53	12° 1	4°15	1°24	1°14	14°43	2°31	27°24	13° 6	28°18
F 19	4° 3	8°53	21°52	12° 1	4°15	1°24	1°14	14°43	2°30	0♈38	13°14	0♉51
S 20	4° 3	8°53	21°51	12° 1	4°14	1°24	1°13	14°42	2°30	3°43	13°23	3°22
S 21	4° 3	8°53	21°50	12° 1	4°14	1°25	1°13	14°42	2°29	6°29	13°31	5°52
M22	4° 4	8°D53	21°50	12° 1	4°13	1°25	1°13	14°42	2°29	8°45	13°40	8°19
T 23	4° 4	8°53	21°49	12° 1	4°13	1°26	1°12	14°41	2°28	10°24	13°48	10°46
W24	4° 4	8°53	21°48	12° 1	4°12	1°26	1°12	14°41	2°28	11°15	13°57	13°11
T 25	4° 5	8°53	21°47	12° 1	4°11	1°27	1°12	14°40	2°27	11°R16	14° 5	15°34
F 26	4° 5	8°53	21°46	12° 1	4°11	1°27	1°12	14°40	2°27	10°26	14°13	17°57
S 27	4° 5	8°53	21°45	12°D 1	4°10	1°28	1°11	14°39	2°26	8°58	14°22	20°18
S 28	4° 5	8°53	21°45	12° 1	4° 9	1°28	1°11	14°39	2°26	7° 8	14°30	22°38
M29	4° 5	8°53	21°44	12° 1	4° 9	1°29	1°11	14°38	2°25	5°22	14°39	24°58
T 30	4° 6	8°54	21°43	12° 1	4° 8	1°30	1°11	14°38	2°25	4° 3	14°47	27°16
W31	4♑ 6	8♋54	21♎42	12♋ 1	4♏ 7	1♊30	1♌10	14♏37	2♍25	3°D27	14♐56	29♉34

Delta T = 70.27 sec

APRIL 2021 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4♑ 6	8♋54	21°R41	12♋ 1	4°R 7	1♊31	1°R10	14°R37	2°R24	3♈42	15♐ 4	1♊51
F 2	4° 6	8°54	21♎40	12° 1	4♏ 6	1°31	1♌10	14♏36	2♍24	4°46	15°13	4° 7
S 3	4° 6	8°54	21°39	12° 1	4° 5	1°32	1°10	14°36	2°23	6°35	15°21	6°23
S 4	4°R 6	8°55	21°39	12° 1	4° 5	1°33	1°10	14°35	2°23	8°59	15°29	8°38
M 5	4° 6	8°55	21°38	12° 1	4° 4	1°33	1°10	14°35	2°22	11°50	15°38	10°53
T 6	4° 6	8°55	21°37	12° 2	4° 3	1°34	1° 9	14°34	2°22	14°57	15°46	13° 8
W 7	4° 6	8°55	21°36	12° 2	4° 3	1°34	1° 9	14°34	2°22	18°11	15°55	15°22
T 8	4° 6	8°56	21°35	12° 2	4° 2	1°35	1° 9	14°33	2°21	21°21	16° 3	17°36
F 9	4° 6	8°56	21°34	12° 2	4° 1	1°36	1° 9	14°33	2°21	24°18	16°12	19°50
S 10	4° 5	8°56	21°33	12° 2	4° 0	1°36	1° 9	14°32	2°20	26°51	16°20	22° 4
S 11	4° 5	8°57	21°32	12° 3	4° 0	1°37	1° 9	14°31	2°20	28°52	16°29	24°18
M12	4° 5	8°57	21°32	12° 3	3°59	1°38	1° 9	14°31	2°20	0♉11	16°37	26°32
T 13	4° 5	8°58	21°31	12° 3	3°58	1°39	1° 9	14°30	2°19	0°R42	16°46	28°46
W14	4° 5	8°58	21°30	12° 3	3°58	1°39	1° 9	14°30	2°19	0°22	16°54	1♋ 0
T 15	4° 4	8°58	21°29	12° 4	3°57	1°40	1° 9	14°29	2°19	29♈16	17° 2	3°15
F 16	4° 4	8°59	21°28	12° 4	3°56	1°41	1°D 9	14°29	2°18	27°37	17°11	5°30
S 17	4° 4	8°59	21°27	12° 4	3°55	1°41	1° 9	14°28	2°18	25°46	17°19	7°46
S 18	4° 4	9° 0	21°26	12° 5	3°55	1°42	1° 9	14°27	2°18	24° 8	17°28	10° 2
M19	4° 3	9° 0	21°25	12° 5	3°54	1°43	1° 9	14°27	2°17	23° 3	17°36	12°19
T 20	4° 3	9° 1	21°25	12° 5	3°53	1°44	1° 9	14°26	2°17	22°D47	17°45	14°36
W21	4° 2	9° 2	21°24	12° 6	3°52	1°44	1° 9	14°26	2°17	23°21	17°53	16°54
T 22	4° 2	9° 2	21°23	12° 6	3°52	1°45	1° 9	14°25	2°17	24°44	18° 2	19°13
F 23	4° 2	9° 3	21°22	12° 7	3°51	1°46	1° 9	14°24	2°16	26°48	18°10	21°33
S 24	4° 1	9° 3	21°21	12° 7	3°50	1°47	1° 9	14°24	2°16	29°25	18°18	23°54
S 25	4° 1	9° 4	21°20	12° 7	3°49	1°48	1° 9	14°23	2°16	2♉23	18°27	26°17
M26	4° 0	9° 5	21°19	12° 8	3°49	1°48	1°10	14°23	2°16	5°34	18°35	28°40
T 27	4° 0	9° 5	21°19	12° 8	3°48	1°49	1°10	14°22	2°15	8°46	18°44	1♌ 4
W28	3°59	9° 6	21°18	12° 9	3°47	1°50	1°10	14°21	2°15	11°50	18°52	3°30
T 29	3°58	9° 7	21°17	12° 9	3°46	1°51	1°10	14°21	2°15	14°36	19° 1	5°57
F 30	3♑58	9♋ 7	21♎16	12♋10	3♏46	1♊52	1♌10	14♏20	2♍15	16♉56	19♐ 9	8♌26

Delta T = 70.30 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2021 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3°R57	9♋ 8	21°R15	12♋10	3°R45	1♊52	1♌10	14°R19	2°R15	18♉39	19♐18	10♌57
S 2	3♑57	9° 9	21♎14	12°11	3♏44	1°53	1°11	14♏19	2♍14	19°38	19°26	13°29
M 3	3°56	9°10	21°14	12°11	3°43	1°54	1°11	14°18	2°14	19°R47	19°35	16° 3
T 4	3°55	9°11	21°13	12°12	3°43	1°55	1°11	14°18	2°14	19° 7	19°43	18°39
W 5	3°55	9°11	21°12	12°13	3°42	1°56	1°11	14°17	2°14	17°45	19°51	21°17
T 6	3°54	9°12	21°11	12°13	3°41	1°57	1°12	14°16	2°14	15°58	20° 0	23°57
F 7	3°53	9°13	21°10	12°14	3°41	1°57	1°12	14°16	2°14	14° 8	20° 8	26°39
S 8	3°52	9°14	21°10	12°14	3°40	1°58	1°12	14°15	2°14	12°41	20°17	29°23
S 9	3°52	9°15	21° 9	12°15	3°39	1°59	1°12	14°14	2°13	11°D55	20°25	2♍10
M10	3°51	9°16	21° 8	12°16	3°38	2° 0	1°13	14°14	2°13	11°59	20°34	5° 0
T 11	3°50	9°16	21° 7	12°16	3°38	2° 1	1°13	14°13	2°13	12°55	20°42	7°52
W12	3°49	9°17	21° 7	12°17	3°37	2° 2	1°13	14°12	2°13	14°37	20°51	10°46
T 13	3°48	9°18	21° 6	12°18	3°36	2° 3	1°14	14°12	2°13	16°56	20°59	13°44
F 14	3°48	9°19	21° 5	12°18	3°36	2° 3	1°14	14°11	2°13	19°43	21° 7	16°44
S 15	3°47	9°20	21° 4	12°19	3°35	2° 4	1°14	14°11	2°13	22°48	21°16	19°48
S 16	3°46	9°21	21° 4	12°20	3°34	2° 5	1°15	14°10	2°13	25°59	21°24	22°55
M17	3°45	9°22	21° 3	12°20	3°33	2° 6	1°15	14° 9	2°13	29° 7	21°33	26° 4
T 18	3°44	9°23	21° 2	12°21	3°33	2° 7	1°16	14° 9	2°13	2♊ 4	21°41	29°17
W19	3°43	9°24	21° 2	12°22	3°32	2° 8	1°16	14° 8	2°D13	4°38	21°50	2♎34
T 20	3°42	9°25	21° 1	12°23	3°31	2° 9	1°16	14° 8	2°13	6°41	21°58	5°54
F 21	3°41	9°26	21° 0	12°23	3°31	2° 9	1°17	14° 7	2°13	8° 6	22° 7	9°17
S 22	3°40	9°27	21° 0	12°24	3°30	2°10	1°17	14° 6	2°13	8°R43	22°15	12°44
S 23	3°39	9°28	20°59	12°25	3°30	2°11	1°18	14° 6	2°13	8°31	22°23	16°14
M24	3°38	9°29	20°58	12°26	3°29	2°12	1°18	14° 5	2°13	7°32	22°32	19°48
T 25	3°37	9°30	20°58	12°26	3°28	2°13	1°19	14° 5	2°13	5°56	22°40	23°25
W26	3°36	9°31	20°57	12°27	3°28	2°14	1°19	14° 4	2°13	4° 4	22°49	27° 6
T 27	3°35	9°32	20°57	12°28	3°27	2°15	1°20	14° 3	2°13	2°20	22°57	0♏51
F 28	3°34	9°34	20°56	12°29	3°26	2°16	1°20	14° 3	2°13	1° 8	23° 6	4°38
S 29	3°33	9°35	20°56	12°30	3°26	2°17	1°21	14° 2	2°13	0°D42	23°14	8°29
S 30	3°32	9°36	20°55	12°31	3°25	2°17	1°21	14° 2	2°14	1°10	23°23	12°23
M31	3♑31	9♋37	20♎54	12♋31	3♏25	2♊18	1♌22	14♏ 1	2♍14	2♊27	23♐31	16♏20

Delta T = 70.33 sec

JUNE 2021 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	3°R30	9♋38	20°R54	12♋32	3°R24	2♊19	1♌22	14°R 1	2♍14	4♊27	23♐40	20♏20
W 2	3♑29	9°39	20♎53	12°33	3♏23	2°20	1°23	14♏ 0	2°14	7° 0	23°48	24°22
T 3	3°27	9°40	20°53	12°34	3°23	2°21	1°23	14° 0	2°14	9°56	23°56	28°27
F 4	3°26	9°42	20°52	12°35	3°22	2°22	1°24	13°59	2°14	13° 4	24° 5	2♐34
S 5	3°25	9°43	20°52	12°36	3°22	2°23	1°25	13°58	2°14	16°14	24°13	6°42
S 6	3°24	9°44	20°51	12°37	3°21	2°23	1°25	13°58	2°15	19°16	24°22	10°52
M 7	3°23	9°45	20°51	12°38	3°21	2°24	1°26	13°57	2°15	22° 2	24°30	15° 3
T 8	3°22	9°46	20°51	12°39	3°20	2°25	1°26	13°57	2°15	24°23	24°39	19°14
W 9	3°21	9°48	20°50	12°39	3°20	2°26	1°27	13°56	2°15	26°10	24°47	23°27
T 10	3°19	9°49	20°50	12°40	3°19	2°27	1°28	13°56	2°15	27°14	24°56	27°39
F 11	3°18	9°50	20°49	12°41	3°19	2°28	1°28	13°55	2°16	27°R30	25° 4	1♑50
S 12	3°17	9°51	20°49	12°42	3°18	2°29	1°29	13°55	2°16	26°56	25°12	6° 1
S 13	3°16	9°52	20°49	12°43	3°18	2°29	1°30	13°54	2°16	25°38	25°21	10°11
M14	3°15	9°54	20°48	12°44	3°17	2°30	1°30	13°54	2°16	23°51	25°29	14°20
T 15	3°13	9°55	20°48	12°45	3°17	2°31	1°31	13°53	2°17	21°58	25°38	18°27
W16	3°12	9°56	20°48	12°46	3°17	2°32	1°32	13°53	2°17	20°26	25°46	22°32
T 17	3°11	9°57	20°47	12°47	3°16	2°33	1°32	13°53	2°17	19°33	25°55	26°34
F 18	3°10	9°59	20°47	12°48	3°16	2°33	1°33	13°52	2°18	19°D32	26° 3	0♒34
S 19	3° 9	10° 0	20°47	12°49	3°15	2°34	1°34	13°52	2°18	20°23	26°12	4°31
S 20	3° 7	10° 1	20°47	12°50	3°15	2°35	1°34	13°51	2°18	22° 1	26°20	8°25
M21	3° 6	10° 2	20°46	12°51	3°15	2°36	1°35	13°51	2°19	24°18	26°29	12°17
T 22	3° 5	10° 4	20°46	12°52	3°14	2°37	1°36	13°50	2°19	27° 2	26°37	16° 4
W23	3° 4	10° 5	20°46	12°53	3°14	2°37	1°37	13°50	2°19	0♋ 4	26°45	19°49
T 24	3° 2	10° 6	20°46	12°54	3°14	2°38	1°37	13°50	2°20	3°13	26°54	23°30
F 25	3° 1	10° 8	20°46	12°55	3°13	2°39	1°38	13°49	2°20	6°19	27° 2	27° 8
S 26	3° 0	10° 9	20°45	12°56	3°13	2°40	1°39	13°49	2°20	9°14	27°11	0♓42
S 27	2°59	10°10	20°45	12°57	3°13	2°41	1°40	13°49	2°21	11°49	27°19	4°12
M28	2°58	10°11	20°45	12°58	3°12	2°41	1°40	13°48	2°21	13°55	27°28	7°39
T 29	2°56	10°13	20°45	12°59	3°12	2°42	1°41	13°48	2°21	15°23	27°36	11° 3
W30	2♑55	10♋14	20♎45	13♋ 0	3♏12	2♊43	1♌42	13♏47	2♍22	16°R 6	27♐45	14♓23

Delta T = 70.37 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2021 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	2°R54	10♋15	20°R45	13♋ 1	3°R12	2♊44	1♌43	13°R47	2♍22	15°R59	27♐53	17♓39
F 2	2♉53	10°16	20♎45	13° 2	3♏11	2°44	1°43	13♏47	2°23	15♋ 4	28° 2	20°52
S 3	2°51	10°18	20°45	13° 3	3°11	2°45	1°44	13°47	2°23	13°30	28°10	24° 2
S 4	2°50	10°19	20°45	13° 4	3°11	2°46	1°45	13°46	2°24	11°37	28°18	27° 9
M 5	2°49	10°20	20°D45	13° 5	3°11	2°46	1°46	13°46	2°24	9°50	28°27	0♈13
T 6	2°48	10°22	20°45	13° 6	3°11	2°47	1°47	13°46	2°24	8°33	28°35	3°13
W 7	2°47	10°23	20°45	13° 7	3°10	2°48	1°47	13°45	2°25	8°D 4	28°44	6°11
T 8	2°45	10°24	20°45	13° 8	3°10	2°48	1°48	13°45	2°25	8°28	28°52	9° 6
F 9	2°44	10°25	20°45	13° 9	3°10	2°49	1°49	13°45	2°26	9°42	29° 1	11°58
S 10	2°43	10°27	20°45	13°10	3°10	2°50	1°50	13°45	2°26	11°40	29° 9	14°47
S 11	2°42	10°28	20°45	13°11	3°10	2°50	1°51	13°44	2°27	14°11	29°18	17°34
M12	2°41	10°29	20°45	13°12	3°10	2°51	1°51	13°44	2°27	17° 4	29°26	20°19
T 13	2°40	10°31	20°45	13°13	3°10	2°52	1°52	13°44	2°28	20° 9	29°34	23° 1
W14	2°38	10°32	20°45	13°14	3°10	2°52	1°53	13°44	2°28	23°17	29°43	25°41
T 15	2°37	10°33	20°46	13°15	3°10	2°53	1°54	13°44	2°29	26°18	29°51	28°19
F 16	2°36	10°34	20°46	13°16	3°10	2°53	1°55	13°44	2°29	29° 4	29°59	0♉55
S 17	2°35	10°36	20°46	13°17	3°10	2°54	1°55	13°43	2°30	1♌27	0♉ 8	3°29
S 18	2°34	10°37	20°46	13°18	3° 9	2°55	1°56	13°43	2°30	3°17	0°17	6° 1
M19	2°33	10°38	20°46	13°18	3°D 9	2°55	1°57	13°43	2°31	4°26	0°25	8°31
T 20	2°32	10°39	20°47	13°19	3°10	2°56	1°58	13°43	2°31	4°R47	0°34	11° 0
W21	2°31	10°41	20°47	13°20	3°10	2°56	1°59	13°43	2°32	4°18	0°42	13°27
T 22	2°30	10°42	20°47	13°21	3°10	2°57	2° 0	13°43	2°33	3° 3	0°50	15°53
F 23	2°29	10°43	20°47	13°22	3°10	2°57	2° 0	13°43	2°33	1°16	0°59	18°18
S 24	2°27	10°44	20°48	13°23	3°10	2°58	2° 1	13°43	2°34	29♋22	1° 7	20°41
S 25	2°26	10°45	20°48	13°24	3°10	2°58	2° 2	13°43	2°34	27°46	1°16	23° 3
M26	2°25	10°47	20°48	13°25	3°10	2°59	2° 3	13°42	2°35	26°50	1°24	25°24
T 27	2°24	10°48	20°49	13°26	3°10	2°59	2° 4	13°42	2°35	26°D46	1°33	27°44
W28	2°23	10°49	20°49	13°27	3°10	3° 0	2° 5	13°42	2°36	27°35	1°41	0♊ 3
T 29	2°22	10°50	20°49	13°28	3°10	3° 0	2° 5	13°42	2°37	29°11	1°50	2°21
F 30	2°21	10°51	20°50	13°29	3°10	3° 1	2° 6	13°D42	2°37	1♌26	1°58	4°38
S 31	2♉21	10♋53	20♎50	13♋30	3♏11	3♊ 1	2♌ 7	13♏42	2♍38	4♌ 8	2♉ 7	6♊55

Delta T = 70.40 sec

AUGUST 2021 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2°R20	10♋54	20♎51	13♋31	3♏11	3♊ 2	2♌ 8	13♏42	2♍38	7♌ 7	2♉15	9♊11
M 2	2♉19	10°55	20°51	13°32	3°11	3° 2	2° 9	13°42	2°39	10°13	2°23	11°27
T 3	2°18	10°56	20°52	13°33	3°11	3° 2	2°10	13°42	2°40	13°18	2°32	13°42
W 4	2°17	10°57	20°52	13°34	3°11	3° 3	2°10	13°43	2°40	16°13	2°40	15°57
T 5	2°16	10°58	20°53	13°34	3°12	3° 3	2°11	13°43	2°41	18°50	2°49	18°11
F 6	2°15	10°59	20°53	13°35	3°12	3° 3	2°12	13°43	2°41	20°59	2°57	20°25
S 7	2°14	11° 1	20°54	13°36	3°12	3° 4	2°13	13°43	2°42	22°32	3° 6	22°39
S 8	2°13	11° 2	20°54	13°37	3°12	3° 4	2°14	13°43	2°43	23°R21	3°14	24°53
M 9	2°13	11° 3	20°55	13°38	3°13	3° 5	2°14	13°43	2°43	23°20	3°23	27° 7
T 10	2°12	11° 4	20°55	13°39	3°13	3° 5	2°15	13°43	2°44	22°29	3°31	29°21
W11	2°11	11° 5	20°56	13°40	3°13	3° 5	2°16	13°43	2°45	20°57	3°39	1♋35
T 12	2°10	11° 6	20°56	13°40	3°14	3° 5	2°17	13°43	2°45	19° 3	3°48	3°50
F 13	2°10	11° 7	20°57	13°41	3°14	3° 6	2°18	13°43	2°46	17°14	3°56	6° 4
S 14	2° 9	11° 8	20°58	13°42	3°14	3° 6	2°18	13°44	2°47	15°54	4° 5	8°19
S 15	2° 8	11° 9	20°58	13°43	3°15	3° 6	2°19	13°44	2°47	15°D23	4°13	10°34
M16	2° 7	11°10	20°59	13°44	3°15	3° 6	2°20	13°44	2°48	15°44	4°22	12°50
T 17	2° 7	11°11	21° 0	13°44	3°15	3° 7	2°21	13°44	2°49	16°57	4°30	15° 6
W18	2° 6	11°12	21° 0	13°45	3°16	3° 7	2°22	13°44	2°49	18°52	4°39	17°23
T 19	2° 6	11°13	21° 1	13°46	3°16	3° 7	2°22	13°45	2°50	21°20	4°47	19°41
F 20	2° 5	11°14	21° 2	13°47	3°17	3° 7	2°23	13°45	2°50	24°10	4°56	22° 0
S 21	2° 4	11°15	21° 2	13°48	3°17	3° 7	2°24	13°45	2°51	27°12	5° 4	24°19
S 22	2° 4	11°16	21° 3	13°48	3°18	3° 8	2°25	13°45	2°52	0♍19	5°12	26°39
M23	2° 3	11°17	21° 4	13°49	3°18	3° 8	2°25	13°46	2°52	3°20	5°21	29° 1
T 24	2° 3	11°18	21° 5	13°50	3°19	3° 8	2°26	13°46	2°53	6° 9	5°29	1♌23
W25	2° 2	11°18	21° 5	13°50	3°19	3° 8	2°27	13°46	2°54	8°35	5°38	3°47
T 26	2° 2	11°19	21° 6	13°51	3°20	3° 8	2°28	13°47	2°54	10°31	5°46	6°12
F 27	2° 1	11°20	21° 7	13°52	3°20	3° 8	2°28	13°47	2°55	11°46	5°55	8°38
S 28	2° 1	11°21	21° 8	13°53	3°21	3° 8	2°29	13°47	2°56	12°R15	6° 3	11° 6
S 29	2° 1	11°22	21° 9	13°53	3°21	3° 8	2°30	13°48	2°56	11°51	6°12	13°36
M30	2° 0	11°23	21° 9	13°54	3°22	3° 8	2°31	13°48	2°57	10°39	6°20	16° 7
T 31	2♉ 0	11♋23	21♎10	13♋54	3♏22	3♊ 8	2♌31	13♏48	2♍58	8♍54	6♉28	18♌39

Delta T = 70.43 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2021 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	1°R59	11♋24	21♎11	13♋55	3♏23	3♊ 8	2♌32	13♏49	2♍58	6°R58	6♑37	21♌14
T 2	1♑59	11°25	21°12	13°56	3°24	3°R 8	2°33	13°49	2°59	5♍20	6°45	23°51
F 3	1°59	11°26	21°13	13°56	3°24	3° 8	2°33	13°49	3° 0	4°21	6°54	26°29
S 4	1°59	11°26	21°14	13°57	3°25	3° 8	2°34	13°50	3° 0	4°D14	7° 2	29°10
S 5	1°58	11°27	21°15	13°58	3°25	3° 8	2°35	13°50	3° 1	5° 0	7°11	1♍53
M 6	1°58	11°28	21°16	13°58	3°26	3° 8	2°35	13°51	3° 2	6°33	7°19	4°39
T 7	1°58	11°29	21°16	13°59	3°27	3° 8	2°36	13°51	3° 2	8°44	7°28	7°26
W 8	1°58	11°29	21°17	13°59	3°27	3° 8	2°37	13°52	3° 3	11°23	7°36	10°17
T 9	1°58	11°30	21°18	14° 0	3°28	3° 8	2°37	13°52	3° 4	14°19	7°45	13°10
F 10	1°57	11°31	21°19	14° 0	3°29	3° 8	2°38	13°52	3° 4	17°24	7°53	16° 6
S 11	1°57	11°31	21°20	14° 1	3°29	3° 8	2°38	13°53	3° 5	20°30	8° 1	19° 4
S 12	1°57	11°32	21°21	14° 1	3°30	3° 8	2°39	13°53	3° 5	23°28	8°10	22° 6
M13	1°57	11°32	21°22	14° 2	3°31	3° 7	2°40	13°54	3° 6	26° 9	8°18	25°11
T 14	1°57	11°33	21°23	14° 2	3°31	3° 7	2°40	13°54	3° 7	28°25	8°27	28°19
W15	1°D57	11°33	21°24	14° 3	3°32	3° 7	2°41	13°55	3° 7	0♎ 6	8°35	1♎30
T 16	1°57	11°34	21°25	14° 3	3°33	3° 7	2°41	13°55	3° 8	1° 3	8°44	4°44
F 17	1°57	11°34	21°26	14° 3	3°34	3° 7	2°42	13°56	3° 9	1°R 9	8°52	8° 2
S 18	1°57	11°35	21°27	14° 4	3°34	3° 7	2°42	13°57	3° 9	0°24	9° 1	11°23
S 19	1°57	11°35	21°28	14° 4	3°35	3° 6	2°43	13°57	3°10	28♍54	9° 9	14°48
M20	1°58	11°36	21°29	14° 5	3°36	3° 6	2°44	13°58	3°10	26°59	9°17	18°16
T 21	1°58	11°36	21°30	14° 5	3°37	3° 6	2°44	13°58	3°11	25° 8	9°26	21°48
W22	1°58	11°37	21°31	14° 5	3°37	3° 6	2°45	13°59	3°12	23°45	9°34	25°23
T 23	1°58	11°37	21°32	14° 6	3°38	3° 5	2°45	13°59	3°12	23°D 9	9°43	29° 2
F 24	1°58	11°37	21°33	14° 6	3°39	3° 5	2°46	14° 0	3°13	23°27	9°51	2♏44
S 25	1°58	11°38	21°34	14° 6	3°40	3° 5	2°46	14° 1	3°13	24°34	10° 0	6°30
S 26	1°59	11°38	21°35	14° 7	3°41	3° 4	2°46	14° 1	3°14	26°25	10° 8	10°19
M27	1°59	11°38	21°36	14° 7	3°41	3° 4	2°47	14° 2	3°15	28°49	10°17	14°11
T 28	1°59	11°39	21°38	14° 7	3°42	3° 4	2°47	14° 2	3°15	1♎37	10°25	18° 6
W29	2° 0	11°39	21°39	14° 7	3°43	3° 3	2°48	14° 3	3°16	4°38	10°33	22° 4
T 30	2♑ 0	11♋39	21♎40	14♋ 8	3♏44	3♊ 3	2♌48	14♏ 4	3♍16	7♎46	10♑42	26♏ 5

Delta T = 70.47 sec

OCTOBER 2021 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	2♑ 0	11♋39	21♎41	14♋ 8	3♏45	3°R 3	2♌49	14♏ 4	3♍17	10♎50	10♑50	0♐ 9
S 2	2° 1	11°40	21°42	14° 8	3°46	3♊ 2	2°49	14° 5	3°17	13°44	10°59	4°14
S 3	2° 1	11°40	21°43	14° 8	3°47	3° 2	2°49	14° 6	3°18	16°18	11° 7	8°22
M 4	2° 2	11°40	21°44	14° 8	3°47	3° 2	2°50	14° 6	3°18	18°22	11°16	12°31
T 5	2° 2	11°40	21°45	14° 8	3°48	3° 1	2°50	14° 7	3°19	19°47	11°24	16°41
W 6	2° 3	11°40	21°46	14° 9	3°49	3° 1	2°50	14° 8	3°20	20°R24	11°33	20°52
T 7	2° 3	11°40	21°47	14° 9	3°50	3° 0	2°51	14° 8	3°20	20° 7	11°41	25° 4
F 8	2° 4	11°41	21°48	14° 9	3°51	3° 0	2°51	14° 9	3°21	19° 0	11°50	29°16
S 9	2° 4	11°41	21°50	14° 9	3°52	2°59	2°51	14°10	3°21	17°16	11°58	3♑28
S 10	2° 5	11°41	21°51	14° 9	3°53	2°59	2°52	14°10	3°22	15°18	12° 6	7°40
M11	2° 6	11°41	21°52	14° 9	3°54	2°58	2°52	14°11	3°22	13°36	12°15	11°50
T 12	2° 6	11°R41	21°53	14° 9	3°55	2°58	2°52	14°12	3°23	12°33	12°23	16° 0
W13	2° 7	11°41	21°54	14° 9	3°55	2°57	2°53	14°13	3°23	12°D20	12°32	20° 8
T 14	2° 8	11°41	21°55	14°R 9	3°56	2°57	2°53	14°13	3°24	13° 0	12°40	24°14
F 15	2° 8	11°41	21°56	14° 9	3°57	2°56	2°53	14°14	3°24	14°28	12°49	28°18
S 16	2° 9	11°41	21°57	14° 9	3°58	2°56	2°53	14°15	3°24	16°34	12°57	2♒19
S 17	2°10	11°40	21°58	14° 9	3°59	2°55	2°53	14°15	3°25	19° 9	13° 6	6°18
M18	2°11	11°40	22° 0	14° 9	4° 0	2°55	2°54	14°16	3°25	22° 4	13°14	10°14
T 19	2°11	11°40	22° 1	14° 9	4° 1	2°54	2°54	14°17	3°26	25°11	13°22	14° 7
W20	2°12	11°40	22° 2	14° 9	4° 2	2°54	2°54	14°18	3°26	28°20	13°31	17°57
T 21	2°13	11°40	22° 3	14° 9	4° 3	2°53	2°54	14°18	3°27	1♏23	13°39	21°43
F 22	2°14	11°40	22° 4	14° 9	4° 4	2°53	2°54	14°19	3°27	4°12	13°48	25°26
S 23	2°15	11°40	22° 5	14° 8	4° 5	2°52	2°54	14°20	3°27	6°37	13°56	29° 6
S 24	2°16	11°39	22° 6	14° 8	4° 6	2°51	2°55	14°21	3°28	8°28	14° 5	2♓42
M25	2°17	11°39	22° 7	14° 8	4° 7	2°51	2°55	14°21	3°28	9°34	14°13	6°15
T 26	2°18	11°39	22° 8	14° 8	4° 7	2°50	2°55	14°22	3°29	9°R49	14°22	9°44
W27	2°19	11°39	22°10	14° 8	4° 8	2°50	2°55	14°23	3°29	9° 9	14°30	13° 9
T 28	2°20	11°38	22°11	14° 8	4° 9	2°49	2°55	14°24	3°29	7°42	14°39	16°32
F 29	2°21	11°38	22°12	14° 7	4°10	2°48	2°55	14°25	3°30	5°48	14°47	19°50
S 30	2°22	11°38	22°13	14° 7	4°11	2°48	2°55	14°25	3°30	3°54	14°55	23° 5
S 31	2♑23	11♋37	22♎14	14♋ 7	4♏12	2♊47	2♌55	14♏26	3♍30	2♏26	15♑ 4	26♓17

Delta T = 70.50 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2021 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	2♑24	11°R37	22♎15	14°R 7	4♏13	2°R46	2°R55	14♏27	3♍31	1°D44	15♑12	29♓26
T 2	2°25	11♋36	22°16	14♋ 6	4°14	2♊46	2♌55	14°28	3°31	1♏54	15°21	2♈31
W 3	2°26	11°36	22°17	14° 6	4°15	2°45	2°55	14°28	3°31	2°55	15°29	5°34
T 4	2°27	11°36	22°18	14° 6	4°16	2°44	2°55	14°29	3°31	4°39	15°38	8°33
F 5	2°28	11°35	22°19	14° 5	4°17	2°44	2°55	14°30	3°32	6°59	15°46	11°30
S 6	2°30	11°35	22°20	14° 5	4°18	2°43	2°55	14°31	3°32	9°44	15°55	14°23
S 7	2°31	11°34	22°21	14° 5	4°19	2°42	2°55	14°32	3°32	12°47	16° 3	17°15
M 8	2°32	11°34	22°22	14° 4	4°20	2°42	2°55	14°32	3°33	15°57	16°11	20° 3
T 9	2°33	11°33	22°23	14° 4	4°21	2°41	2°55	14°33	3°33	19° 7	16°20	22°49
W10	2°35	11°33	22°24	14° 3	4°21	2°40	2°55	14°34	3°33	22° 8	16°28	25°33
T 11	2°36	11°32	22°25	14° 3	4°22	2°40	2°54	14°35	3°33	24°51	16°37	28°14
F 12	2°37	11°32	22°26	14° 3	4°23	2°39	2°54	14°35	3°33	27° 5	16°45	0♉53
S 13	2°38	11°31	22°27	14° 2	4°24	2°38	2°54	14°36	3°34	28°39	16°54	3°30
S 14	2°40	11°30	22°28	14° 2	4°25	2°37	2°54	14°37	3°34	29°R25	17° 2	6° 5
M15	2°41	11°30	22°29	14° 1	4°26	2°37	2°54	14°38	3°34	29°16	17°11	8°39
T 16	2°42	11°29	22°30	14° 1	4°27	2°36	2°54	14°39	3°34	28°15	17°19	11°10
W17	2°44	11°28	22°31	14° 0	4°28	2°35	2°53	14°39	3°34	26°33	17°27	13°40
T 18	2°45	11°28	22°32	14° 0	4°29	2°35	2°53	14°40	3°34	24°35	17°36	16° 8
F 19	2°46	11°27	22°33	13°59	4°29	2°34	2°53	14°41	3°35	22°49	17°44	18°35
S 20	2°48	11°26	22°34	13°59	4°30	2°33	2°53	14°42	3°35	21°38	17°53	21° 0
S 21	2°49	11°26	22°35	13°58	4°31	2°32	2°53	14°42	3°35	21°D17	18° 1	23°24
M22	2°51	11°25	22°36	13°58	4°32	2°32	2°52	14°43	3°35	21°49	18°10	25°47
T 23	2°52	11°24	22°37	13°57	4°33	2°31	2°52	14°44	3°35	23° 8	18°18	28° 9
W24	2°54	11°24	22°38	13°57	4°34	2°30	2°52	14°45	3°35	25° 9	18°27	0♊29
T 25	2°55	11°23	22°39	13°56	4°35	2°30	2°51	14°45	3°35	27°41	18°35	2°49
F 26	2°57	11°22	22°40	13°55	4°36	2°29	2°51	14°46	3°35	0♐35	18°44	5° 8
S 27	2°58	11°21	22°41	13°55	4°36	2°28	2°51	14°47	3°35	3°43	18°52	7°26
S 28	3° 0	11°20	22°41	13°54	4°37	2°27	2°50	14°48	3°35	6°56	19° 0	9°43
M29	3° 1	11°20	22°42	13°53	4°38	2°27	2°50	14°48	3°35	10° 6	19° 9	11°59
T 30	3♑ 3	11♋19	22♎43	13♋53	4♏39	2♊26	2♌50	14♏49	3♍35	13♐ 3	19♑17	14♊15

Delta T = 70.53 sec

DECEMBER 2021 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	3♑ 4	11°R18	22♎44	13°R52	4♏40	2°R25	2°R49	14♏50	3°R35	15♐37	19♑26	16♊31
T 2	3° 6	11♋17	22°45	13♋52	4°40	2♊24	2♌49	14°51	3♍35	17°37	19°34	18°46
F 3	3° 7	11°16	22°46	13°51	4°41	2°24	2°49	14°51	3°35	18°53	19°43	21° 0
S 4	3° 9	11°15	22°46	13°50	4°42	2°23	2°48	14°52	3°35	19°R16	19°51	23°15
S 5	3°10	11°14	22°47	13°50	4°43	2°22	2°48	14°53	3°35	18°44	20° 0	25°29
M 6	3°12	11°13	22°48	13°49	4°43	2°22	2°47	14°53	3°35	17°24	20° 8	27°43
T 7	3°14	11°13	22°49	13°48	4°44	2°21	2°47	14°54	3°35	15°32	20°17	29°57
W 8	3°15	11°12	22°49	13°47	4°45	2°20	2°47	14°55	3°35	13°36	20°25	2♋10
T 9	3°17	11°11	22°50	13°47	4°46	2°19	2°46	14°56	3°35	12° 3	20°33	4°24
F 10	3°18	11°10	22°51	13°46	4°46	2°19	2°46	14°56	3°35	11°D11	20°42	6°39
S 11	3°20	11° 9	22°52	13°45	4°47	2°18	2°45	14°57	3°35	11°12	20°50	8°53
S 12	3°22	11° 8	22°52	13°45	4°48	2°17	2°45	14°58	3°35	12° 3	20°59	11° 8
M13	3°23	11° 7	22°53	13°44	4°49	2°17	2°44	14°58	3°35	13°40	21° 7	13°23
T 14	3°25	11° 6	22°54	13°43	4°49	2°16	2°44	14°59	3°34	15°54	21°16	15°38
W15	3°26	11° 5	22°54	13°42	4°50	2°15	2°43	14°59	3°34	18°37	21°24	17°54
T 16	3°28	11° 4	22°55	13°41	4°51	2°15	2°43	15° 0	3°34	21°39	21°33	20°11
F 17	3°30	11° 3	22°55	13°41	4°51	2°14	2°42	15° 1	3°34	24°51	21°41	22°28
S 18	3°31	11° 2	22°56	13°40	4°52	2°13	2°42	15° 1	3°34	28° 6	21°49	24°46
S 19	3°33	11° 1	22°57	13°39	4°52	2°13	2°41	15° 2	3°34	1♑13	21°58	27° 5
M20	3°35	11° 0	22°57	13°38	4°53	2°12	2°40	15° 3	3°33	4° 3	22° 6	29°24
T 21	3°36	10°59	22°58	13°38	4°54	2°11	2°40	15° 3	3°33	6°26	22°15	1♌45
W22	3°38	10°58	22°58	13°37	4°54	2°11	2°39	15° 4	3°33	8° 9	22°23	4° 7
T 23	3°40	10°57	22°59	13°36	4°55	2°10	2°39	15° 4	3°33	9° 4	22°32	6°30
F 24	3°41	10°56	22°59	13°35	4°55	2°10	2°38	15° 5	3°32	9°R 4	22°40	8°54
S 25	3°43	10°55	23° 0	13°34	4°56	2° 9	2°38	15° 5	3°32	8°11	22°49	11°20
S 26	3°45	10°54	23° 0	13°34	4°57	2° 8	2°37	15° 6	3°32	6°36	22°57	13°46
M27	3°46	10°53	23° 1	13°33	4°57	2° 8	2°36	15° 7	3°32	4°40	23° 6	16°15
T 28	3°48	10°52	23° 1	13°32	4°58	2° 7	2°36	15° 7	3°31	2°51	23°14	18°45
W29	3°50	10°51	23° 1	13°31	4°58	2° 7	2°35	15° 8	3°31	1°33	23°22	21°17
T 30	3°51	10°50	23° 2	13°30	4°59	2° 6	2°35	15° 8	3°31	1°D 2	23°31	23°50
F 31	3♑53	10♋49	23♎ 2	13♋29	4♏59	2♊ 5	2♌34	15♏ 9	3♍31	1♑22	23♑39	26♌25

Delta T = 70.57 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2022 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3♑55	10°R48	23♎ 3	13°R29	4♏59	2°R 5	2°R33	15♏ 9	3°R30	2♑32	23♑48	29♌ 3
S 2	3°56	10♋47	23° 3	13♋28	5° 0	2♊ 4	2♌33	15°10	3♍30	4°24	23°56	1♍42
M 3	3°58	10°46	23° 3	13°27	5° 0	2° 4	2°32	15°10	3°30	6°51	24° 5	4°24
T 4	4° 0	10°45	23° 4	13°26	5° 1	2° 3	2°31	15°11	3°29	9°43	24°13	7° 8
W 5	4° 1	10°44	23° 4	13°25	5° 1	2° 3	2°31	15°11	3°29	12°51	24°22	9°54
T 6	4° 3	10°43	23° 4	13°25	5° 2	2° 2	2°30	15°11	3°29	16° 7	24°30	12°43
F 7	4° 5	10°41	23° 4	13°24	5° 2	2° 2	2°29	15°12	3°28	19°20	24°38	15°34
S 8	4° 6	10°40	23° 5	13°23	5° 2	2° 1	2°29	15°12	3°28	22°23	24°47	18°28
S 9	4° 8	10°39	23° 5	13°22	5° 3	2° 1	2°28	15°13	3°27	25° 3	24°55	21°25
M10	4° 9	10°38	23° 5	13°21	5° 3	2° 0	2°27	15°13	3°27	27°11	25° 4	24°25
T 11	4°11	10°37	23° 5	13°20	5° 3	2° 0	2°27	15°14	3°27	28°35	25°12	27°28
W12	4°13	10°36	23° 6	13°20	5° 4	1°59	2°26	15°14	3°26	29°R 8	25°21	0♎34
T 13	4°14	10°35	23° 6	13°19	5° 4	1°59	2°25	15°14	3°26	28°47	25°29	3°43
F 14	4°16	10°34	23° 6	13°18	5° 4	1°58	2°25	15°15	3°25	27°36	25°38	6°55
S 15	4°17	10°33	23° 6	13°17	5° 5	1°58	2°24	15°15	3°25	25°51	25°46	10°11
S 16	4°19	10°32	23° 6	13°16	5° 5	1°58	2°23	15°15	3°25	23°56	25°55	13°30
M17	4°20	10°31	23° 6	13°16	5° 5	1°57	2°23	15°16	3°24	22°17	26° 3	16°53
T 18	4°22	10°30	23° 6	13°15	5° 5	1°57	2°22	15°16	3°24	21°16	26°11	20°19
W19	4°24	10°29	23° 6	13°14	5° 6	1°57	2°21	15°16	3°23	21°D 4	26°20	23°49
T 20	4°25	10°28	23° 6	13°13	5° 6	1°56	2°20	15°17	3°23	21°44	26°28	27°22
F 21	4°27	10°27	23°R 6	13°12	5° 6	1°56	2°20	15°17	3°22	23°10	26°37	0♏59
S 22	4°28	10°26	23° 6	13°12	5° 6	1°56	2°19	15°17	3°22	25°16	26°45	4°39
S 23	4°30	10°26	23° 6	13°11	5° 6	1°55	2°18	15°17	3°21	27°54	26°54	8°22
M24	4°31	10°25	23° 6	13°10	5° 6	1°55	2°18	15°18	3°21	0♒53	27° 2	12° 9
T 25	4°33	10°24	23° 6	13° 9	5° 6	1°55	2°17	15°18	3°20	4° 6	27°11	16° 0
W26	4°34	10°23	23° 6	13° 9	5° 7	1°54	2°16	15°18	3°20	7°22	27°19	19°53
T 27	4°36	10°22	23° 6	13° 8	5° 7	1°54	2°16	15°18	3°19	10°33	27°27	23°50
F 28	4°37	10°21	23° 6	13° 7	5° 7	1°54	2°15	15°18	3°19	13°27	27°36	27°49
S 29	4°38	10°20	23° 6	13° 6	5° 7	1°54	2°14	15°19	3°18	15°55	27°44	1♐51
S 30	4°40	10°19	23° 6	13° 6	5° 7	1°53	2°14	15°19	3°18	17°46	27°53	5°55
M31	4♑41	10♋18	23♎ 5	13♋ 5	5♏ 7	1♊53	2♌13	15♏19	3♍17	18♒51	28♑ 1	10♐ 2

Delta T = 70.60 sec

FEBRUARY 2022 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4♑43	10°R17	23°R 5	13°R 4	5♏ 7	1°R53	2°R12	15♏19	3°R17	19°R 2	28♑10	14♐10
W 2	4°44	10♋16	23♎ 5	13♋ 4	5°R 7	1♊53	2♌11	15°19	3♍16	18♒21	28°18	18°19
T 3	4°45	10°16	23° 5	13° 3	5° 7	1°53	2°11	15°19	3°16	16°56	28°27	22°30
F 4	4°47	10°15	23° 5	13° 2	5° 7	1°52	2°10	15°19	3°15	15° 6	28°35	26°42
S 5	4°48	10°14	23° 4	13° 1	5° 7	1°52	2° 9	15°19	3°15	13°16	28°44	0♑54
S 6	4°49	10°13	23° 4	13° 1	5° 7	1°52	2° 9	15°19	3°14	11°50	28°52	5° 6
M 7	4°51	10°12	23° 4	13° 0	5° 7	1°52	2° 8	15°20	3°13	11°D 7	29° 0	9°18
T 8	4°52	10°12	23° 4	12°59	5° 7	1°52	2° 7	15°20	3°13	11°14	29° 9	13°29
W 9	4°53	10°11	23° 3	12°59	5° 7	1°52	2° 7	15°20	3°12	12°11	29°17	17°39
T 10	4°54	10°10	23° 3	12°58	5° 6	1°52	2° 6	15°20	3°12	13°53	29°26	21°48
F 11	4°56	10° 9	23° 3	12°58	5° 6	1°52	2° 5	15°20	3°11	16°11	29°34	25°55
S 12	4°57	10° 9	23° 2	12°57	5° 6	1°52	2° 5	15°R20	3°11	18°58	29°43	0♒ 0
S 13	4°58	10° 8	23° 2	12°56	5° 6	1°52	2° 4	15°20	3°10	22° 4	29°51	4° 3
M14	4°59	10° 7	23° 1	12°56	5° 6	1°52	2° 4	15°20	3°10	25°19	29°59	8° 4
T 15	5° 0	10° 7	23° 1	12°55	5° 6	1°D52	2° 3	15°20	3° 9	28°33	0♒ 8	12° 1
W16	5° 2	10° 6	23° 1	12°55	5° 5	1°52	2° 2	15°20	3° 8	1♓38	0°16	15°56
T 17	5° 3	10° 5	23° 0	12°54	5° 5	1°52	2° 2	15°20	3° 8	4°22	0°25	19°48
F 18	5° 4	10° 5	23° 0	12°54	5° 5	1°52	2° 1	15°19	3° 7	6°36	0°33	23°36
S 19	5° 5	10° 4	22°59	12°53	5° 5	1°52	2° 0	15°19	3° 7	8° 8	0°42	27°21
S 20	5° 6	10° 3	22°59	12°52	5° 5	1°52	2° 0	15°19	3° 6	8°R52	0°50	1♓ 3
M21	5° 7	10° 3	22°58	12°52	5° 4	1°52	1°59	15°19	3° 6	8°43	0°59	4°41
T 22	5° 8	10° 2	22°58	12°51	5° 4	1°52	1°59	15°19	3° 5	7°44	1° 7	8°16
W23	5° 9	10° 2	22°57	12°51	5° 4	1°52	1°58	15°19	3° 4	6° 8	1°16	11°47
T 24	5°10	10° 1	22°57	12°51	5° 3	1°52	1°57	15°19	3° 4	4°16	1°24	15°15
F 25	5°11	10° 1	22°56	12°50	5° 3	1°52	1°57	15°19	3° 3	2°34	1°32	18°39
S 26	5°12	10° 0	22°56	12°50	5° 3	1°52	1°56	15°18	3° 3	1°23	1°41	22° 0
S 27	5°13	10° 0	22°55	12°49	5° 2	1°53	1°56	15°18	3° 2	0°D57	1°49	25°17
M28	5♑14	9♋59	22♎55	12♋49	5♏ 2	1♊53	1♌55	15♏18	3♍ 2	1♓23	1♒58	28♓31

Delta T = 70.63 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2022 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	5♑15	9°R59	22°R54	12°R48	5°R 2	1♊53	1°R55	15°R18	3°R 1	2♓37	2♒ 6	1♈42
W 2	5°15	9♋58	22♎53	12♋48	5♏ 1	1°53	1♌54	15♏18	3♍ 0	4°33	2°15	4°49
T 3	5°16	9°58	22°53	12°48	5° 1	1°53	1°54	15°17	3° 0	7° 3	2°23	7°53
F 4	5°17	9°57	22°52	12°47	5° 0	1°54	1°53	15°17	2°59	9°58	2°32	10°55
S 5	5°18	9°57	22°51	12°47	5° 0	1°54	1°53	15°17	2°59	13° 8	2°40	13°53
S 6	5°19	9°57	22°51	12°47	5° 0	1°54	1°52	15°17	2°58	16°24	2°49	16°48
M 7	5°19	9°56	22°50	12°46	4°59	1°54	1°52	15°16	2°58	19°35	2°57	19°41
T 8	5°20	9°56	22°49	12°46	4°59	1°55	1°51	15°16	2°57	22°31	3° 5	22°31
W 9	5°21	9°56	22°49	12°46	4°58	1°55	1°51	15°16	2°57	25° 3	3°14	25°19
T 10	5°21	9°55	22°48	12°45	4°58	1°55	1°50	15°15	2°56	27° 0	3°22	28° 4
F 11	5°22	9°55	22°47	12°45	4°57	1°56	1°50	15°15	2°55	28°14	3°31	0♉46
S 12	5°23	9°55	22°47	12°45	4°57	1°56	1°49	15°15	2°55	28°R37	3°39	3°27
S 13	5°23	9°55	22°46	12°45	4°56	1°56	1°49	15°15	2°54	28° 8	3°48	6° 5
M14	5°24	9°55	22°45	12°44	4°56	1°57	1°49	15°14	2°54	26°54	3°56	8°42
T 15	5°24	9°54	22°44	12°44	4°55	1°57	1°48	15°14	2°53	25°10	4° 5	11°16
W16	5°25	9°54	22°44	12°44	4°55	1°57	1°48	15°13	2°53	23°19	4°13	13°49
T 17	5°25	9°54	22°43	12°44	4°54	1°58	1°47	15°13	2°52	21°46	4°21	16°20
F 18	5°26	9°54	22°42	12°44	4°54	1°58	1°47	15°13	2°52	20°51	4°30	18°49
S 19	5°26	9°54	22°41	12°44	4°53	1°59	1°47	15°12	2°51	20°D44	4°38	21°16
S 20	5°27	9°54	22°40	12°43	4°52	1°59	1°46	15°12	2°51	21°27	4°47	23°43
M21	5°27	9°54	22°40	12°43	4°52	2° 0	1°46	15°11	2°50	22°58	4°55	26° 7
T 22	5°27	9°54	22°39	12°43	4°51	2° 0	1°46	15°11	2°50	25° 8	5° 4	28°31
W23	5°28	9°54	22°38	12°43	4°51	2° 1	1°45	15°11	2°49	27°49	5°12	0♊53
T 24	5°28	9°D54	22°37	12°43	4°50	2° 1	1°45	15°10	2°49	0♈51	5°21	3°15
F 25	5°28	9°54	22°36	12°43	4°49	2° 2	1°45	15°10	2°48	4° 3	5°29	5°35
S 26	5°29	9°54	22°36	12°43	4°49	2° 2	1°44	15° 9	2°48	7°17	5°38	7°54
S 27	5°29	9°54	22°35	12°D43	4°48	2° 3	1°44	15° 9	2°47	10°22	5°46	10°13
M28	5°29	9°54	22°34	12°43	4°48	2° 3	1°44	15° 8	2°47	13° 9	5°54	12°30
T 29	5°29	9°54	22°33	12°43	4°47	2° 4	1°44	15° 8	2°46	15°26	6° 3	14°47
W30	5°30	9°54	22°32	12°43	4°46	2° 4	1°43	15° 7	2°46	17° 6	6°11	17° 3
T 31	5♑30	9♋54	22♎31	12♋43	4♏46	2♊ 5	1♌43	15♏ 7	2♍45	17♈59	6♒20	19♊19

Delta T = 70.66 sec

APRIL 2022 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	5♑30	9♋54	22°R31	12♋43	4°R45	2♊ 5	1°R43	15°R 6	2°R45	18°R 1	6♒28	21♊34
S 2	5°30	9°54	22♎30	12°43	4♏44	2° 6	1♌43	15♏ 6	2♍45	17♈13	6°37	23°49
S 3	5°30	9°55	22°29	12°43	4°44	2° 7	1°43	15° 5	2°44	15°46	6°45	26° 4
M 4	5°30	9°55	22°28	12°43	4°43	2° 7	1°43	15° 5	2°44	13°57	6°54	28°18
T 5	5°30	9°55	22°27	12°44	4°42	2° 8	1°42	15° 4	2°43	12°10	7° 2	0♋32
W 6	5°R30	9°55	22°26	12°44	4°41	2° 8	1°42	15° 4	2°43	10°49	7°10	2°46
T 7	5°30	9°56	22°25	12°44	4°41	2° 9	1°42	15° 3	2°42	10°D11	7°19	5° 0
F 8	5°30	9°56	22°24	12°44	4°40	2°10	1°42	15° 3	2°42	10°23	7°27	7°14
S 9	5°30	9°56	22°24	12°44	4°39	2°10	1°42	15° 2	2°42	11°26	7°36	9°28
S 10	5°30	9°57	22°23	12°44	4°39	2°11	1°42	15° 2	2°41	13°13	7°44	11°42
M11	5°30	9°57	22°22	12°45	4°38	2°12	1°42	15° 1	2°41	15°37	7°53	13°56
T 12	5°30	9°57	22°21	12°45	4°37	2°12	1°42	15° 0	2°41	18°27	8° 1	16°11
W13	5°29	9°58	22°20	12°45	4°36	2°13	1°42	15° 0	2°40	21°34	8°10	18°26
T 14	5°29	9°58	22°19	12°45	4°36	2°14	1°42	14°59	2°40	24°48	8°18	20°42
F 15	5°29	9°59	22°18	12°46	4°35	2°14	1°42	14°59	2°40	27°58	8°26	22°58
S 16	5°29	9°59	22°17	12°46	4°34	2°15	1°D42	14°58	2°39	0♉55	8°35	25°15
S 17	5°28	10° 0	22°17	12°46	4°34	2°16	1°42	14°58	2°39	3°29	8°43	27°32
M18	5°28	10° 0	22°16	12°47	4°33	2°17	1°42	14°57	2°39	5°30	8°52	29°51
T 19	5°28	10° 0	22°15	12°47	4°32	2°17	1°42	14°56	2°38	6°50	9° 0	2♌10
W20	5°28	10° 1	22°14	12°47	4°31	2°18	1°42	14°56	2°38	7°R22	9° 9	4°30
T 21	5°27	10° 2	22°13	12°48	4°31	2°19	1°42	14°55	2°38	7° 3	9°17	6°51
F 22	5°27	10° 2	22°12	12°48	4°30	2°20	1°42	14°55	2°37	5°58	9°26	9°13
S 23	5°26	10° 3	22°11	12°48	4°29	2°20	1°42	14°54	2°37	4°19	9°34	11°37
S 24	5°26	10° 3	22°10	12°49	4°28	2°21	1°42	14°53	2°37	2°27	9°43	14° 1
M25	5°26	10° 4	22°10	12°49	4°28	2°22	1°42	14°53	2°37	0°48	9°51	16°27
T 26	5°25	10° 5	22° 9	12°50	4°27	2°23	1°42	14°52	2°36	29♈42	9°59	18°55
W27	5°25	10° 5	22° 8	12°50	4°26	2°24	1°42	14°52	2°36	29°D23	10° 8	21°24
T 28	5°24	10° 6	22° 7	12°51	4°25	2°24	1°42	14°51	2°36	29°56	10°16	23°54
F 29	5°24	10° 7	22° 6	12°51	4°25	2°25	1°43	14°50	2°36	1♉18	10°25	26°27
S 30	5♑23	10♋ 7	22♎ 5	12♋52	4♏24	2♊26	1♌43	14♏50	2♍36	3♉22	10♒33	29♌ 1

Delta T = 70.69 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2022 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	5°R22	10♋ 8	22°R 5	12♋52	4°R23	2♊27	1♌43	14°R49	2°R35	5♉58	10♒42	1♍37
M 2	5♂22	10° 9	22♎ 4	12°53	4♏22	2°28	1°43	14♏48	2♍35	8°57	10°50	4°15
T 3	5°21	10° 9	22° 3	12°53	4°22	2°28	1°43	14°48	2°35	12° 7	10°59	6°55
W 4	5°21	10°10	22° 2	12°54	4°21	2°29	1°44	14°47	2°35	15°19	11° 7	9°38
T 5	5°20	10°11	22° 1	12°54	4°20	2°30	1°44	14°46	2°35	18°24	11°15	12°23
F 6	5°19	10°12	22° 0	12°55	4°19	2°31	1°44	14°46	2°35	21°10	11°24	15°10
S 7	5°19	10°13	22° 0	12°55	4°19	2°32	1°44	14°45	2°34	23°30	11°32	18° 0
S 8	5°18	10°13	21°59	12°56	4°18	2°33	1°45	14°45	2°34	25°13	11°41	20°52
M 9	5°17	10°14	21°58	12°57	4°17	2°33	1°45	14°44	2°34	26°13	11°49	23°47
T 10	5°16	10°15	21°57	12°57	4°17	2°34	1°45	14°43	2°34	26°R23	11°58	26°45
W11	5°16	10°16	21°57	12°58	4°16	2°35	1°45	14°43	2°34	25°43	12° 6	29°46
T 12	5°15	10°17	21°56	12°59	4°15	2°36	1°46	14°42	2°34	24°22	12°15	2♎50
F 13	5°14	10°18	21°55	12°59	4°14	2°37	1°46	14°41	2°34	22°34	12°23	5°58
S 14	5°13	10°19	21°54	13° 0	4°14	2°38	1°46	14°41	2°34	20°44	12°32	9° 8
S 15	5°12	10°20	21°54	13° 1	4°13	2°39	1°47	14°40	2°34	19°15	12°40	12°22
M16	5°11	10°21	21°53	13° 1	4°12	2°40	1°47	14°40	2°34	18°D28	12°48	15°39
T 17	5°11	10°22	21°52	13° 2	4°12	2°40	1°48	14°39	2°34	18°31	12°57	18°59
W18	5°10	10°23	21°51	13° 3	4°11	2°41	1°48	14°38	2°34	19°26	13° 5	22°23
T 19	5° 9	10°23	21°51	13° 3	4°10	2°42	1°48	14°38	2°D34	21° 8	13°14	25°51
F 20	5° 8	10°24	21°50	13° 4	4°10	2°43	1°49	14°37	2°34	23°27	13°22	29°22
S 21	5° 7	10°26	21°49	13° 5	4° 9	2°44	1°49	14°37	2°34	26°14	13°31	2♏57
S 22	5° 6	10°27	21°49	13° 6	4° 8	2°45	1°50	14°36	2°34	29°19	13°39	6°35
M23	5° 5	10°28	21°48	13° 6	4° 8	2°46	1°50	14°35	2°34	2♊30	13°48	10°16
T 24	5° 4	10°29	21°48	13° 7	4° 7	2°46	1°51	14°35	2°34	5°38	13°56	14° 2
W25	5° 3	10°30	21°47	13° 8	4° 6	2°47	1°51	14°34	2°34	8°34	14° 4	17°50
T 26	5° 2	10°31	21°46	13° 9	4° 6	2°48	1°51	14°34	2°34	11° 8	14°13	21°42
F 27	5° 1	10°32	21°46	13°10	4° 5	2°49	1°52	14°33	2°34	13°12	14°21	25°36
S 28	5° 0	10°33	21°45	13°10	4° 5	2°50	1°52	14°32	2°34	14°36	14°30	29°34
S 29	4°59	10°34	21°45	13°11	4° 4	2°51	1°53	14°32	2°34	15°R14	14°38	3♐34
M30	4°58	10°35	21°44	13°12	4° 3	2°52	1°54	14°31	2°34	15° 2	14°47	7°37
T 31	4♂57	10♋36	21♎43	13♋13	4♏ 3	2♊53	1♌54	14♏31	2♍34	14♊ 3	14♒55	11♐42

Delta T = 70.73 sec

JUNE 2022 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	4°R56	10♋37	21°R43	13♋14	4°R 2	2♊54	1♌55	14°R30	2♍34	12°R27	15♒ 4	15♐50
T 2	4♂55	10°38	21♎42	13°15	4♏ 2	2°54	1°55	14♏30	2°35	10♊34	15°12	19°58
F 3	4°53	10°40	21°42	13°15	4° 1	2°55	1°56	14°29	2°35	8°50	15°21	24° 9
S 4	4°52	10°41	21°41	13°16	4° 0	2°56	1°56	14°29	2°35	7°37	15°29	28°20
S 5	4°51	10°42	21°41	13°17	4° 0	2°57	1°57	14°28	2°35	7°D12	15°37	2♂31
M 6	4°50	10°43	21°40	13°18	3°59	2°58	1°57	14°27	2°35	7°39	15°46	6°44
T 7	4°49	10°44	21°40	13°19	3°59	2°59	1°58	14°27	2°35	8°56	15°54	10°56
W 8	4°48	10°45	21°39	13°20	3°58	3° 0	1°59	14°26	2°36	10°57	16° 3	15° 7
T 9	4°47	10°47	21°39	13°21	3°58	3° 0	1°59	14°26	2°36	13°30	16°11	19°18
F 10	4°45	10°48	21°39	13°22	3°57	3° 1	2° 0	14°25	2°36	16°25	16°20	23°27
S 11	4°44	10°49	21°38	13°23	3°57	3° 2	2° 1	14°25	2°36	19°33	16°28	27°36
S 12	4°43	10°50	21°38	13°24	3°56	3° 3	2° 1	14°24	2°36	22°42	16°37	1♒42
M13	4°42	10°52	21°37	13°25	3°56	3° 4	2° 2	14°24	2°37	25°45	16°45	5°46
T 14	4°41	10°53	21°37	13°25	3°55	3° 5	2° 2	14°23	2°37	28°30	16°53	9°48
W15	4°40	10°54	21°37	13°26	3°55	3° 5	2° 3	14°23	2°37	0♋51	17° 2	13°47
T 16	4°38	10°55	21°36	13°27	3°55	3° 6	2° 4	14°22	2°37	2°37	17°10	17°44
F 17	4°37	10°56	21°36	13°28	3°54	3° 7	2° 4	14°22	2°38	3°41	17°19	21°37
S 18	4°36	10°58	21°36	13°29	3°54	3° 8	2° 5	14°22	2°38	3°R57	17°27	25°28
S 19	4°35	10°59	21°36	13°30	3°53	3° 9	2° 6	14°21	2°38	3°23	17°36	29°15
M20	4°34	11° 0	21°35	13°31	3°53	3°10	2° 7	14°21	2°39	2° 6	17°44	2♓59
T 21	4°32	11° 1	21°35	13°32	3°53	3°10	2° 7	14°20	2°39	0°19	17°53	6°39
W22	4°31	11° 3	21°35	13°33	3°52	3°11	2° 8	14°20	2°39	28♊26	18° 1	10°16
T 23	4°30	11° 4	21°35	13°34	3°52	3°12	2° 9	14°19	2°40	26°53	18°10	13°49
F 24	4°29	11° 5	21°34	13°35	3°51	3°13	2° 9	14°19	2°40	26° 0	18°18	17°19
S 25	4°27	11° 7	21°34	13°36	3°51	3°13	2°10	14°19	2°40	25°D59	18°26	20°45
S 26	4°26	11° 8	21°34	13°37	3°51	3°14	2°11	14°18	2°41	26°51	18°35	24° 8
M27	4°25	11° 9	21°34	13°38	3°51	3°15	2°12	14°18	2°41	28°29	18°43	27°27
T 28	4°24	11°10	21°34	13°39	3°50	3°16	2°12	14°18	2°41	0♋46	18°52	0♈43
W29	4°23	11°12	21°34	13°40	3°50	3°17	2°13	14°17	2°42	3°31	19° 0	3°56
T 30	4♂21	11♋13	21♎33	13♋41	3♏50	3♊17	2♌14	14♏17	2♍42	6♋32	19♒ 9	7♈ 5

Delta T = 70.76 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2022 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	4°R20	11♋14	21°R33	13♋42	3°R49	3♊18	2♌15	14°R17	2♍43	9♋40	19♒17	10♈12
S 2	4♉19	11°16	21♎33	13°43	3♏49	3°19	2°15	14♏16	2°43	12°46	19°26	13°15
S 3	4°18	11°17	21°33	13°44	3°49	3°19	2°16	14°16	2°43	15°40	19°34	16°15
M 4	4°16	11°18	21°33	13°45	3°49	3°20	2°17	14°16	2°44	18°15	19°42	19°12
T 5	4°15	11°19	21°33	13°46	3°49	3°21	2°18	14°15	2°44	20°20	19°51	22° 6
W 6	4°14	11°21	21°D33	13°47	3°48	3°22	2°19	14°15	2°45	21°49	19°59	24°58
T 7	4°13	11°22	21°33	13°48	3°48	3°22	2°19	14°15	2°45	22°R32	20° 8	27°47
F 8	4°12	11°23	21°33	13°49	3°48	3°23	2°20	14°14	2°46	22°26	20°16	0♉34
S 9	4°10	11°25	21°33	13°50	3°48	3°24	2°21	14°14	2°46	21°31	20°25	3°18
S 10	4° 9	11°26	21°33	13°51	3°48	3°24	2°22	14°14	2°47	19°58	20°33	6° 0
M11	4° 8	11°27	21°33	13°52	3°48	3°25	2°23	14°14	2°47	18° 4	20°42	8°40
T 12	4° 7	11°28	21°33	13°53	3°47	3°26	2°23	14°14	2°48	16°17	20°50	11°17
W13	4° 6	11°30	21°34	13°54	3°47	3°26	2°24	14°13	2°48	15° 1	20°59	13°53
T 14	4° 5	11°31	21°34	13°55	3°47	3°27	2°25	14°13	2°49	14°D31	21° 7	16°27
F 15	4° 3	11°32	21°34	13°56	3°47	3°27	2°26	14°13	2°49	14°56	21°15	18°59
S 16	4° 2	11°33	21°34	13°57	3°47	3°28	2°27	14°13	2°50	16°10	21°24	21°29
S 17	4° 1	11°35	21°34	13°58	3°47	3°29	2°28	14°13	2°50	18° 8	21°32	23°57
M18	4° 0	11°36	21°34	13°59	3°47	3°29	2°28	14°12	2°51	20°39	21°41	26°25
T 19	3°59	11°37	21°34	14° 0	3°47	3°30	2°29	14°12	2°51	23°31	21°49	28°50
W20	3°58	11°38	21°35	14° 1	3°D47	3°30	2°30	14°12	2°52	26°35	21°58	1♊15
T 21	3°57	11°40	21°35	14° 2	3°47	3°31	2°31	14°12	2°52	29°42	22° 6	3°38
F 22	3°56	11°41	21°35	14° 3	3°47	3°31	2°32	14°12	2°53	2♌43	22°15	6° 0
S 23	3°55	11°42	21°35	14° 4	3°47	3°32	2°33	14°12	2°53	5°29	22°23	8°21
S 24	3°53	11°43	21°36	14° 5	3°47	3°33	2°33	14°12	2°54	7°51	22°31	10°40
M25	3°52	11°45	21°36	14° 6	3°47	3°33	2°34	14°12	2°55	9°42	22°40	12°59
T 26	3°51	11°46	21°36	14° 7	3°47	3°34	2°35	14°12	2°55	10°51	22°48	15°17
W27	3°50	11°47	21°37	14° 8	3°47	3°34	2°36	14°12	2°56	11°R13	22°57	17°35
T 28	3°49	11°48	21°37	14° 8	3°48	3°35	2°37	14°12	2°56	10°45	23° 5	19°51
F 29	3°48	11°49	21°37	14° 9	3°48	3°35	2°38	14°12	2°57	9°31	23°14	22° 8
S 30	3°47	11°51	21°38	14°10	3°48	3°35	2°38	14°12	2°57	7°45	23°22	24°23
S 31	3♉46	11♋52	21♎38	14♋11	3♏48	3♊36	2♌39	14°D12	2♍58	5♌51	23♒31	26♊38

Delta T = 70.79 sec

AUGUST 2022 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	3°R45	11♋53	21♎39	14♋12	3♏48	3♊36	2♌40	14♏12	2♍59	4°R15	23♒39	28♊53
T 2	3♉44	11°54	21°39	14°13	3°48	3°37	2°41	14°12	2°59	3♌19	23°48	1♋ 7
W 3	3°43	11°55	21°39	14°14	3°49	3°37	2°42	14°12	3° 0	3°D15	23°56	3°21
T 4	3°43	11°56	21°40	14°15	3°49	3°38	2°42	14°12	3° 0	4° 4	24° 4	5°35
F 5	3°42	11°58	21°40	14°16	3°49	3°38	2°43	14°12	3° 1	5°40	24°13	7°49
S 6	3°41	11°59	21°41	14°17	3°49	3°38	2°44	14°12	3° 2	7°54	24°21	10° 3
S 7	3°40	12° 0	21°41	14°18	3°49	3°39	2°45	14°12	3° 2	10°35	24°30	12°17
M 8	3°39	12° 1	21°42	14°18	3°50	3°39	2°46	14°12	3° 3	13°33	24°38	14°31
T 9	3°38	12° 2	21°42	14°19	3°50	3°39	2°47	14°12	3° 4	16°39	24°47	16°45
W10	3°37	12° 3	21°43	14°20	3°50	3°40	2°47	14°12	3° 4	19°44	24°55	19° 0
T 11	3°37	12° 4	21°44	14°21	3°51	3°40	2°48	14°12	3° 5	22°39	25° 4	21°15
F 12	3°36	12° 5	21°44	14°22	3°51	3°40	2°49	14°12	3° 6	25°15	25°12	23°30
S 13	3°35	12° 6	21°45	14°23	3°51	3°41	2°50	14°13	3° 6	27°25	25°20	25°46
S 14	3°34	12° 7	21°45	14°24	3°52	3°41	2°51	14°13	3° 7	29° 0	25°29	28° 2
M15	3°34	12° 8	21°46	14°24	3°52	3°41	2°51	14°13	3° 7	29°50	25°37	0♌19
T 16	3°33	12° 9	21°47	14°25	3°52	3°41	2°52	14°13	3° 8	29°R50	25°46	2°37
W17	3°32	12°10	21°47	14°26	3°53	3°42	2°53	14°13	3° 9	29° 0	25°54	4°56
T 18	3°31	12°11	21°48	14°27	3°53	3°42	2°54	14°13	3° 9	27°28	26° 3	7°15
F 19	3°31	12°12	21°49	14°28	3°54	3°42	2°55	14°14	3°10	25°35	26°11	9°35
S 20	3°30	12°13	21°49	14°28	3°54	3°42	2°55	14°14	3°11	23°45	26°20	11°57
S 21	3°30	12°14	21°50	14°29	3°54	3°42	2°56	14°14	3°11	22°26	26°28	14°20
M22	3°29	12°15	21°51	14°30	3°55	3°43	2°57	14°14	3°12	21°D54	26°36	16°43
T 23	3°28	12°16	21°51	14°31	3°55	3°43	2°58	14°15	3°13	22°15	26°45	19° 8
W24	3°28	12°17	21°52	14°31	3°56	3°43	2°58	14°15	3°13	23°27	26°53	21°35
T 25	3°27	12°18	21°53	14°32	3°56	3°43	2°59	14°15	3°14	25°21	27° 2	24° 3
F 26	3°27	12°19	21°54	14°33	3°57	3°43	3° 0	14°16	3°15	27°48	27°10	26°33
S 27	3°26	12°20	21°55	14°33	3°57	3°43	3° 1	14°16	3°15	0♍37	27°19	29° 4
S 28	3°26	12°21	21°55	14°34	3°58	3°43	3° 1	14°16	3°16	3°40	27°27	1♍37
M29	3°25	12°21	21°56	14°35	3°58	3°43	3° 2	14°16	3°17	6°46	27°36	4°12
T 30	3°25	12°22	21°57	14°35	3°59	3°43	3° 3	14°17	3°17	9°48	27°44	6°49
W31	3♉25	12♋23	21♎58	14♋36	3♏59	3♊43	3♌ 3	14♏17	3♍18	12♍37	27♒53	9♍28

Delta T = 70.83 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2022 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	3°R24	12♋24	21♎59	14♋37	4♏ 0	3♊43	3♌ 4	14♏18	3♍19	15♍ 4	28♒ 1	12♍ 9
F 2	3♉24	12°25	21°59	14°37	4° 1	3°43	3° 5	14°18	3°19	17° 1	28° 9	14°52
S 3	3°24	12°25	22° 0	14°38	4° 1	3°R43	3° 5	14°18	3°20	18°19	28°18	17°38
S 4	3°23	12°26	22° 1	14°39	4° 2	3°43	3° 6	14°19	3°21	18°R48	28°26	20°26
M 5	3°23	12°27	22° 2	14°39	4° 2	3°43	3° 7	14°19	3°21	18°26	28°35	23°17
T 6	3°23	12°28	22° 3	14°40	4° 3	3°43	3° 8	14°20	3°22	17°15	28°43	26°10
W 7	3°22	12°28	22° 4	14°40	4° 4	3°43	3° 8	14°20	3°22	15°30	28°52	29° 7
T 8	3°22	12°29	22° 5	14°41	4° 4	3°43	3° 9	14°20	3°23	13°34	29° 0	2♎ 6
F 9	3°22	12°30	22° 6	14°41	4° 5	3°43	3° 9	14°21	3°24	11°55	29° 9	5° 8
S 10	3°22	12°30	22° 7	14°42	4° 6	3°43	3°10	14°21	3°24	10°55	29°17	8°14
S 11	3°22	12°31	22° 8	14°43	4° 6	3°43	3°11	14°22	3°25	10°D48	29°25	11°22
M12	3°22	12°32	22° 9	14°43	4° 7	3°43	3°11	14°22	3°26	11°33	29°34	14°34
T 13	3°22	12°32	22° 9	14°44	4° 8	3°43	3°12	14°23	3°26	13° 5	29°42	17°49
W14	3°21	12°33	22°10	14°44	4° 8	3°43	3°12	14°23	3°27	15°15	29°51	21° 7
T 15	3°21	12°33	22°11	14°44	4° 9	3°42	3°13	14°24	3°28	17°52	29°59	24°29
F 16	3°D21	12°34	22°12	14°45	4°10	3°42	3°14	14°24	3°28	20°48	0♓ 8	27°55
S 17	3°21	12°34	22°13	14°45	4°11	3°42	3°14	14°25	3°29	23°54	0°16	1♏24
S 18	3°21	12°35	22°14	14°46	4°11	3°42	3°15	14°25	3°29	27° 0	0°25	4°56
M19	3°21	12°35	22°15	14°46	4°12	3°42	3°15	14°26	3°30	29°59	0°33	8°32
T 20	3°22	12°36	22°16	14°47	4°13	3°41	3°16	14°26	3°31	2♎42	0°42	12°12
W21	3°22	12°36	22°17	14°47	4°14	3°41	3°16	14°27	3°31	4°59	0°50	15°55
T 22	3°22	12°37	22°18	14°47	4°14	3°41	3°17	14°27	3°32	6°42	0°58	19°41
F 23	3°22	12°37	22°20	14°48	4°15	3°41	3°17	14°28	3°32	7°41	1° 7	23°31
S 24	3°22	12°38	22°21	14°48	4°16	3°40	3°18	14°29	3°33	7°R48	1°15	27°24
S 25	3°22	12°38	22°22	14°48	4°17	3°40	3°18	14°29	3°34	7° 3	1°24	1♐20
M26	3°23	12°38	22°23	14°49	4°18	3°40	3°19	14°30	3°34	5°34	1°32	5°19
T 27	3°23	12°39	22°24	14°49	4°18	3°40	3°19	14°30	3°35	3°39	1°41	9°20
W28	3°23	12°39	22°25	14°49	4°19	3°39	3°20	14°31	3°35	1°47	1°49	13°24
T 29	3°23	12°39	22°26	14°49	4°20	3°39	3°20	14°32	3°36	0°23	1°58	17°30
F 30	3♉24	12♋40	22♎27	14♋50	4♏21	3♊39	3♌21	14♏32	3♍37	29°D46	2♓ 6	21♐38

Delta T = 70.86 sec

OCTOBER 2022 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3♉24	12♋40	22♎28	14♋50	4♏22	3°R38	3♌21	14♏33	3♍37	0♎ 3	2♓14	25♐47
S 2	3°24	12°40	22°29	14°50	4°23	3♊38	3°21	14°34	3°38	1° 9	2°23	29°58
M 3	3°25	12°40	22°30	14°50	4°23	3°37	3°22	14°34	3°38	2°59	2°31	4♉ 9
T 4	3°25	12°40	22°31	14°50	4°24	3°37	3°22	14°35	3°39	5°23	2°40	8°21
W 5	3°26	12°41	22°32	14°51	4°25	3°37	3°23	14°36	3°39	8°10	2°48	12°33
T 6	3°26	12°41	22°33	14°51	4°26	3°36	3°23	14°36	3°40	11°12	2°57	16°45
F 7	3°27	12°41	22°35	14°51	4°27	3°36	3°23	14°37	3°40	14°20	3° 5	20°56
S 8	3°27	12°41	22°36	14°51	4°28	3°35	3°24	14°38	3°41	17°26	3°14	25° 6
S 9	3°28	12°41	22°37	14°51	4°29	3°35	3°24	14°38	3°41	20°21	3°22	29°15
M10	3°28	12°41	22°38	14°51	4°30	3°34	3°24	14°39	3°42	22°57	3°30	3♒23
T 11	3°29	12°41	22°39	14°51	4°30	3°34	3°25	14°40	3°42	25° 3	3°39	7°28
W12	3°29	12°41	22°40	14°51	4°31	3°33	3°25	14°40	3°43	26°29	3°47	11°32
T 13	3°30	12°41	22°41	14°51	4°32	3°33	3°25	14°41	3°43	27°R 7	3°56	15°33
F 14	3°31	12°R41	22°42	14°51	4°33	3°33	3°25	14°42	3°44	26°51	4° 4	19°31
S 15	3°31	12°41	22°43	14°R51	4°34	3°32	3°26	14°43	3°44	25°44	4°13	23°26
S 16	3°32	12°41	22°45	14°51	4°35	3°31	3°26	14°43	3°45	24° 0	4°21	27°18
M17	3°33	12°41	22°46	14°51	4°36	3°31	3°26	14°44	3°45	22° 2	4°30	1♓ 7
T 18	3°34	12°41	22°47	14°51	4°37	3°30	3°26	14°45	3°46	20°19	4°38	4°53
W19	3°34	12°41	22°48	14°51	4°38	3°30	3°26	14°46	3°46	19°14	4°47	8°36
T 20	3°35	12°41	22°49	14°51	4°39	3°29	3°27	14°46	3°47	19°D 0	4°55	12°15
F 21	3°36	12°41	22°50	14°51	4°40	3°29	3°27	14°47	3°47	19°39	5° 3	15°50
S 22	3°37	12°41	22°51	14°51	4°41	3°28	3°27	14°48	3°47	21° 6	5°12	19°22
S 23	3°38	12°41	22°52	14°51	4°41	3°28	3°27	14°49	3°48	23°11	5°20	22°50
M24	3°39	12°40	22°53	14°51	4°42	3°27	3°27	14°49	3°48	25°46	5°29	26°15
T 25	3°39	12°40	22°55	14°51	4°43	3°26	3°27	14°50	3°49	28°42	5°37	29°37
W26	3°40	12°40	22°56	14°50	4°44	3°26	3°27	14°51	3°49	1♏49	5°46	2♈55
T 27	3°41	12°40	22°57	14°50	4°45	3°25	3°28	14°52	3°49	4°59	5°54	6° 9
F 28	3°42	12°39	22°58	14°50	4°46	3°25	3°28	14°52	3°50	8° 4	6° 3	9°21
S 29	3°43	12°39	22°59	14°50	4°47	3°24	3°28	14°53	3°50	10°55	6°11	12°29
S 30	3°44	12°39	23° 0	14°50	4°48	3°23	3°28	14°54	3°50	13°21	6°19	15°34
M31	3♉45	12♋38	23♎ 1	14♋49	4♏49	3♊23	3♌28	14♏55	3♍51	15♏13	6♓28	18♈36

Delta T = 70.89 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2022 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	3♉46	12°R38	23♎ 2	14°R49	4♏50	3°R22	3♌28	14♏55	3♍51	16♏21	6♓36	21♈35
W 2	3°47	12♋38	23° 3	14♋49	4°51	3♊21	3°R28	14°56	3°51	16°R36	6°45	24°31
T 3	3°48	12°37	23° 4	14°49	4°52	3°21	3°28	14°57	3°52	15°57	6°53	27°24
F 4	3°50	12°37	23° 5	14°48	4°53	3°20	3°28	14°58	3°52	14°31	7° 2	0♉15
S 5	3°51	12°36	23° 7	14°48	4°54	3°19	3°28	14°59	3°52	12°36	7°10	3° 3
S 6	3°52	12°36	23° 8	14°48	4°55	3°19	3°28	14°59	3°52	10°41	7°19	5°49
M 7	3°53	12°36	23° 9	14°47	4°55	3°18	3°28	15° 0	3°53	9°13	7°27	8°32
T 8	3°54	12°35	23°10	14°47	4°56	3°17	3°28	15° 1	3°53	8°D29	7°36	11°13
W 9	3°55	12°35	23°11	14°46	4°57	3°17	3°27	15° 2	3°53	8°38	7°44	13°52
T 10	3°57	12°34	23°12	14°46	4°58	3°16	3°27	15° 2	3°53	9°37	7°52	16°29
F 11	3°58	12°34	23°13	14°46	4°59	3°15	3°27	15° 3	3°54	11°21	8° 1	19° 4
S 12	3°59	12°33	23°14	14°45	5° 0	3°15	3°27	15° 4	3°54	13°41	8° 9	21°37
S 13	4° 0	12°32	23°15	14°45	5° 1	3°14	3°27	15° 5	3°54	16°26	8°18	24° 8
M14	4° 2	12°32	23°16	14°44	5° 2	3°13	3°27	15° 6	3°54	19°29	8°26	26°38
T 15	4° 3	12°31	23°17	14°44	5° 3	3°12	3°27	15° 6	3°54	22°40	8°35	29° 6
W16	4° 4	12°31	23°18	14°44	5° 4	3°12	3°27	15° 7	3°55	25°51	8°43	1♊33
T 17	4° 6	12°30	23°19	14°43	5° 5	3°11	3°26	15° 8	3°55	28°54	8°52	3°58
F 18	4° 7	12°29	23°20	14°43	5° 5	3°10	3°26	15° 9	3°55	1♐38	9° 0	6°22
S 19	4° 8	12°29	23°21	14°42	5° 6	3°10	3°26	15° 9	3°55	3°53	9° 8	8°44
S 20	4°10	12°28	23°22	14°42	5° 7	3° 9	3°26	15°10	3°55	5°28	9°17	11° 6
M21	4°11	12°27	23°23	14°41	5° 8	3° 8	3°25	15°11	3°55	6°R15	9°25	13°26
T 22	4°13	12°27	23°24	14°40	5° 9	3° 7	3°25	15°12	3°55	6° 7	9°34	15°46
W23	4°14	12°26	23°24	14°40	5°10	3° 7	3°25	15°13	3°55	5° 6	9°42	18° 4
T 24	4°15	12°25	23°25	14°39	5°11	3° 6	3°25	15°13	3°56	3°25	9°51	20°22
F 25	4°17	12°24	23°26	14°39	5°12	3° 5	3°24	15°14	3°56	1°27	9°59	22°39
S 26	4°18	12°24	23°27	14°38	5°12	3° 5	3°24	15°15	3°56	29♏40	10° 8	24°56
S 27	4°20	12°23	23°28	14°38	5°13	3° 4	3°24	15°16	3°56	28°29	10°16	27°11
M28	4°21	12°22	23°29	14°37	5°14	3° 3	3°23	15°16	3°56	28°D 6	10°25	29°27
T 29	4°23	12°21	23°30	14°36	5°15	3° 2	3°23	15°17	3°56	28°37	10°33	1♋42
W30	4♉24	12♋20	23♎31	14♋36	5♏16	3♊ 2	3♌23	15♏18	3♍56	29♏56	10♓41	3♋56

Delta T = 70.93 sec

DECEMBER 2022 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4♉26	12°R20	23♎32	14°R35	5♏17	3°R 1	3°R22	15♏19	3°R56	1♐55	10♓50	6♋10
F 2	4°27	12♋19	23°32	14♋34	5°17	3♊ 0	3♌22	15°19	3♍56	4°27	10°58	8°25
S 3	4°29	12°18	23°33	14°34	5°18	2°59	3°22	15°20	3°56	7°21	11° 7	10°38
S 4	4°30	12°17	23°34	14°33	5°19	2°59	3°21	15°21	3°56	10°30	11°15	12°52
M 5	4°32	12°16	23°35	14°32	5°20	2°58	3°21	15°21	3°56	13°44	11°24	15° 6
T 6	4°34	12°15	23°36	14°32	5°20	2°57	3°20	15°22	3°56	16°55	11°32	17°20
W 7	4°35	12°14	23°36	14°31	5°21	2°57	3°20	15°23	3°56	19°52	11°41	19°34
T 8	4°37	12°13	23°37	14°30	5°22	2°56	3°20	15°23	3°56	22°27	11°49	21°49
F 9	4°38	12°13	23°38	14°30	5°23	2°55	3°19	15°24	3°56	24°28	11°57	24° 3
S 10	4°40	12°12	23°39	14°29	5°23	2°54	3°19	15°25	3°55	25°44	12° 6	26°18
S 11	4°42	12°11	23°39	14°28	5°24	2°54	3°18	15°26	3°55	26°R 8	12°14	28°34
M12	4°43	12°10	23°40	14°27	5°25	2°53	3°18	15°26	3°55	25°37	12°23	0♌50
T 13	4°45	12° 9	23°41	14°27	5°26	2°52	3°17	15°27	3°55	24°18	12°31	3° 6
W14	4°46	12° 8	23°41	14°26	5°26	2°52	3°17	15°28	3°55	22°27	12°40	5°24
T 15	4°48	12° 7	23°42	14°25	5°27	2°51	3°16	15°28	3°55	20°31	12°48	7°42
F 16	4°50	12° 6	23°43	14°25	5°28	2°50	3°16	15°29	3°55	18°57	12°57	10° 0
S 17	4°51	12° 5	23°43	14°24	5°28	2°50	3°15	15°29	3°55	18° 5	13° 5	12°20
S 18	4°53	12° 4	23°44	14°23	5°29	2°49	3°15	15°30	3°54	18°D 4	13°14	14°41
M19	4°55	12° 3	23°44	14°22	5°30	2°48	3°14	15°31	3°54	18°54	13°22	17° 3
T 20	4°56	12° 2	23°45	14°21	5°30	2°48	3°14	15°31	3°54	20°30	13°30	19°26
W21	4°58	12° 1	23°46	14°21	5°31	2°47	3°13	15°32	3°54	22°44	13°39	21°50
T 22	5° 0	12° 0	23°46	14°20	5°31	2°46	3°13	15°33	3°54	25°26	13°47	24°16
F 23	5° 1	11°59	23°47	14°19	5°32	2°46	3°12	15°33	3°53	28°28	13°56	26°43
S 24	5° 3	11°58	23°47	14°18	5°33	2°45	3°11	15°34	3°53	1♉41	14° 4	29°11
S 25	5° 4	11°57	23°48	14°17	5°33	2°45	3°11	15°34	3°53	4°56	14°13	1♍42
M26	5° 6	11°56	23°48	14°17	5°34	2°44	3°10	15°35	3°53	8° 3	14°21	4°14
T 27	5° 8	11°55	23°49	14°16	5°34	2°43	3°10	15°35	3°52	10°54	14°30	6°47
W28	5° 9	11°54	23°49	14°15	5°35	2°43	3° 9	15°36	3°52	13°16	14°38	9°23
T 29	5°11	11°53	23°49	14°14	5°35	2°42	3° 8	15°36	3°52	15° 0	14°46	12° 1
F 30	5°13	11°52	23°50	14°13	5°36	2°42	3° 8	15°37	3°52	15°57	14°55	14°40
S 31	5♉14	11♋51	23♎50	14♋13	5♏36	2♊41	3♌ 7	15♏37	3♍51	15°R58	15♓ 3	17♍22

Delta T = 70.96 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2023 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	5♑16	11°R50	23♎51	14°R12	5♏37	2°R40	3°R 7	15♏38	3°R51	15°R 7	15♓12	20♍ 7
M 2	5°18	11♋49	23°51	14♋11	5°37	2♊40	3♌ 6	15°38	3♍51	13♑33	15°20	22°53
T 3	5°19	11°48	23°51	14°10	5°38	2°39	3° 5	15°39	3°50	11°39	15°29	25°43
W 4	5°21	11°47	23°52	14° 9	5°38	2°39	3° 5	15°39	3°50	9°50	15°37	28°35
T 5	5°23	11°46	23°52	14° 8	5°38	2°38	3° 4	15°40	3°50	8°31	15°46	1♎29
F 6	5°24	11°45	23°52	14° 8	5°39	2°38	3° 3	15°40	3°49	7°D58	15°54	4°27
S 7	5°26	11°43	23°53	14° 7	5°39	2°37	3° 3	15°41	3°49	8°17	16° 3	7°27
S 8	5°28	11°42	23°53	14° 6	5°40	2°37	3° 2	15°41	3°49	9°25	16°11	10°31
M 9	5°29	11°41	23°53	14° 5	5°40	2°36	3° 1	15°42	3°48	11°16	16°19	13°37
T 10	5°31	11°40	23°53	14° 4	5°40	2°36	3° 1	15°42	3°48	13°42	16°28	16°47
W11	5°33	11°39	23°54	14° 4	5°41	2°35	3° 0	15°42	3°47	16°33	16°36	20° 0
T 12	5°34	11°38	23°54	14° 3	5°41	2°35	2°59	15°43	3°47	19°40	16°45	23°17
F 13	5°36	11°37	23°54	14° 2	5°41	2°34	2°59	15°43	3°47	22°56	16°53	26°36
S 14	5°37	11°36	23°54	14° 1	5°42	2°34	2°58	15°44	3°46	26° 9	17° 2	29°59
S 15	5°39	11°35	23°54	14° 0	5°42	2°34	2°57	15°44	3°46	29°12	17°10	3♏27
M16	5°41	11°34	23°54	13°59	5°42	2°33	2°57	15°44	3°45	1♒52	17°19	6°57
T 17	5°42	11°33	23°54	13°59	5°42	2°33	2°56	15°45	3°45	4° 1	17°27	10°31
W18	5°44	11°32	23°55	13°58	5°43	2°32	2°55	15°45	3°44	5°26	17°35	14° 9
T 19	5°45	11°31	23°55	13°57	5°43	2°32	2°54	15°45	3°44	6°R 1	17°44	17°50
F 20	5°47	11°30	23°55	13°56	5°43	2°32	2°54	15°45	3°44	5°42	17°52	21°34
S 21	5°48	11°29	23°55	13°55	5°43	2°31	2°53	15°46	3°43	4°33	18° 1	25°22
S 22	5°50	11°28	23°R55	13°55	5°44	2°31	2°52	15°46	3°43	2°50	18° 9	29°13
M23	5°51	11°27	23°55	13°54	5°44	2°31	2°52	15°46	3°42	0°56	18°18	3♐ 7
T 24	5°53	11°26	23°55	13°53	5°44	2°30	2°51	15°47	3°42	29♑17	18°26	7° 4
W25	5°54	11°25	23°55	13°52	5°44	2°30	2°50	15°47	3°41	28°15	18°35	11° 4
T 26	5°56	11°25	23°55	13°52	5°44	2°30	2°50	15°47	3°41	28°D 1	18°43	15° 6
F 27	5°57	11°24	23°54	13°51	5°44	2°29	2°49	15°47	3°40	28°39	18°52	19°11
S 28	5°59	11°23	23°54	13°50	5°44	2°29	2°48	15°47	3°40	0♒ 3	19° 0	23°18
S 29	6° 0	11°22	23°54	13°49	5°44	2°29	2°48	15°48	3°39	2° 8	19° 8	27°26
M30	6° 2	11°21	23°54	13°49	5°44	2°29	2°47	15°48	3°39	4°44	19°17	1♑36
T 31	6♑ 3	11♋20	23♎54	13♋48	5♏45	2♊28	2♌46	15♏48	3♍38	7♒42	19♓25	5♑47

Delta T = 71.00 sec

FEBRUARY 2023 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	6♑ 5	11°R19	23°R54	13°R47	5♏45	2°R28	2°R45	15♏48	3°R38	10♒54	19♓34	9♑59
T 2	6° 6	11♋18	23♎54	13♋46	5°45	2♊28	2♌45	15°48	3♍37	14°10	19°42	14°11
F 3	6° 7	11°17	23°53	13°46	5°R45	2°28	2°44	15°48	3°37	17°21	19°51	18°23
S 4	6° 9	11°17	23°53	13°45	5°45	2°28	2°43	15°48	3°36	20°15	19°59	22°34
S 5	6°10	11°16	23°53	13°44	5°45	2°28	2°43	15°49	3°35	22°44	20° 8	26°45
M 6	6°11	11°15	23°53	13°44	5°44	2°27	2°42	15°49	3°35	24°36	20°16	0♒55
T 7	6°13	11°14	23°53	13°43	5°44	2°27	2°41	15°49	3°34	25°42	20°24	5° 3
W 8	6°14	11°13	23°52	13°42	5°44	2°27	2°41	15°49	3°34	25°R56	20°33	9°10
T 9	6°15	11°12	23°52	13°42	5°44	2°27	2°40	15°49	3°33	25°17	20°41	13°14
F 10	6°17	11°12	23°52	13°41	5°44	2°27	2°39	15°49	3°33	23°54	20°50	17°17
S 11	6°18	11°11	23°51	13°40	5°44	2°27	2°39	15°49	3°32	22° 5	20°58	21°16
S 12	6°19	11°10	23°51	13°40	5°44	2°27	2°38	15°R49	3°32	20°15	21° 7	25°13
M13	6°20	11° 9	23°51	13°39	5°44	2°27	2°37	15°49	3°31	18°48	21°15	29° 8
T 14	6°22	11° 9	23°50	13°39	5°44	2°27	2°37	15°49	3°31	18°D 3	21°24	2♓59
W15	6°23	11° 8	23°50	13°38	5°43	2°27	2°36	15°49	3°30	18° 7	21°32	6°46
T 16	6°24	11° 7	23°49	13°37	5°43	2°D27	2°35	15°49	3°29	19° 2	21°41	10°31
F 17	6°25	11° 7	23°49	13°37	5°43	2°27	2°35	15°49	3°29	20°42	21°49	14°12
S 18	6°26	11° 6	23°49	13°36	5°43	2°27	2°34	15°49	3°28	22°59	21°57	17°49
S 19	6°27	11° 5	23°48	13°36	5°43	2°27	2°34	15°49	3°28	25°45	22° 6	21°23
M20	6°28	11° 5	23°48	13°35	5°42	2°27	2°33	15°48	3°27	28°49	22°14	24°54
T 21	6°29	11° 4	23°47	13°35	5°42	2°27	2°32	15°48	3°27	2♓ 4	22°23	28°21
W22	6°31	11° 4	23°47	13°34	5°42	2°27	2°32	15°48	3°26	5°19	22°31	1♈45
T 23	6°32	11° 3	23°46	13°34	5°42	2°27	2°31	15°48	3°25	8°23	22°40	5° 5
F 24	6°33	11° 2	23°46	13°33	5°41	2°27	2°31	15°48	3°25	11° 8	22°48	8°22
S 25	6°34	11° 2	23°45	13°33	5°41	2°27	2°30	15°48	3°24	13°23	22°57	11°35
S 26	6°35	11° 1	23°45	13°32	5°41	2°27	2°30	15°48	3°24	14°57	23° 5	14°45
M27	6°35	11° 1	23°44	13°32	5°40	2°28	2°29	15°48	3°23	15°R42	23°13	17°52
T 28	6♑36	11♋ 0	23♎44	13♋31	5♏40	2♊28	2♌28	15♏47	3♍23	15♓35	23♓22	20♈56

Delta T = 71.04 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2023 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	6♑37	11°R 0	23°R43	13°R31	5°R40	2♊28	2°R28	15°R47	3°R22	14°R39	23♓30	23♈57
T 2	6°38	10♋59	23♎42	13♋31	5♏39	2°28	2♌27	15♏47	3♍21	13♓ 4	23°39	26°55
F 3	6°39	10°59	23°42	13°30	5°39	2°28	2°27	15°47	3°21	11°13	23°47	29°50
S 4	6°40	10°59	23°41	13°30	5°38	2°29	2°26	15°46	3°20	9°30	23°56	2♉42
S 5	6°41	10°58	23°40	13°30	5°38	2°29	2°26	15°46	3°20	8°17	24° 4	5°32
M 6	6°41	10°58	23°40	13°29	5°38	2°29	2°25	15°46	3°19	7°D49	24°13	8°19
T 7	6°42	10°58	23°39	13°29	5°37	2°29	2°25	15°46	3°19	8°12	24°21	11° 4
W 8	6°43	10°57	23°38	13°29	5°37	2°30	2°24	15°45	3°18	9°23	24°30	13°46
T 9	6°44	10°57	23°38	13°28	5°36	2°30	2°24	15°45	3°17	11°18	24°38	16°27
F 10	6°44	10°57	23°37	13°28	5°36	2°30	2°23	15°45	3°17	13°47	24°46	19° 5
S 11	6°45	10°56	23°36	13°28	5°35	2°30	2°23	15°45	3°16	16°41	24°55	21°41
S 12	6°46	10°56	23°36	13°27	5°35	2°31	2°22	15°44	3°16	19°50	25° 3	24°15
M13	6°46	10°56	23°35	13°27	5°34	2°31	2°22	15°44	3°15	23° 6	25°12	26°47
T 14	6°47	10°56	23°34	13°27	5°34	2°32	2°22	15°44	3°15	26°17	25°20	29°18
W15	6°48	10°55	23°34	13°27	5°33	2°32	2°21	15°43	3°14	29°14	25°29	1♊47
T 16	6°48	10°55	23°33	13°26	5°33	2°32	2°21	15°43	3°14	1♈46	25°37	4°14
F 17	6°49	10°55	23°32	13°26	5°32	2°33	2°20	15°43	3°13	3°45	25°46	6°40
S 18	6°49	10°55	23°31	13°26	5°32	2°33	2°20	15°42	3°13	4°59	25°54	9° 5
S 19	6°50	10°55	23°30	13°26	5°31	2°33	2°20	15°42	3°12	5°R24	26° 2	11°29
M20	6°50	10°55	23°30	13°26	5°31	2°34	2°19	15°41	3°12	4°57	26°11	13°51
T 21	6°51	10°54	23°29	13°26	5°30	2°34	2°19	15°41	3°11	3°44	26°19	16°12
W22	6°51	10°54	23°28	13°26	5°29	2°35	2°19	15°41	3°11	2° 1	26°28	18°32
T 23	6°51	10°54	23°27	13°25	5°29	2°35	2°18	15°40	3°10	0°10	26°36	20°51
F 24	6°52	10°54	23°27	13°25	5°28	2°36	2°18	15°40	3°10	28♓36	26°45	23° 9
S 25	6°52	10°D54	23°26	13°25	5°28	2°36	2°18	15°39	3° 9	27°38	26°53	25°27
S 26	6°52	10°54	23°25	13°25	5°27	2°37	2°17	15°39	3° 9	27°D29	27° 2	27°44
M27	6°53	10°54	23°24	13°25	5°26	2°37	2°17	15°38	3° 8	28°10	27°10	29°59
T 28	6°53	10°54	23°23	13°D25	5°26	2°38	2°17	15°38	3° 8	29°39	27°18	2♋15
W29	6°53	10°54	23°22	13°25	5°25	2°38	2°17	15°37	3° 7	1♈48	27°27	4°30
T 30	6°53	10°55	23°22	13°25	5°24	2°39	2°16	15°37	3° 7	4°28	27°35	6°45
F 31	6♑54	10♋55	23♎21	13♋25	5♏24	2♊39	2♌16	15♏36	3♍ 6	7♈30	27♓44	9♋ 0

Delta T = 71.08 sec

APRIL 2023 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	6♑54	10♋55	23°R20	13♋25	5°R23	2♊40	2°R16	15°R36	3°R 6	10♈43	27♓52	11♋14
S 2	6°54	10°55	23♎19	13°25	5♏22	2°41	2♌16	15♏35	3♍ 5	13°57	28° 1	13°28
M 3	6°54	10°55	23°18	13°26	5°22	2°41	2°16	15°35	3° 5	17° 2	28° 9	15°42
T 4	6°54	10°55	23°17	13°26	5°21	2°42	2°15	15°34	3° 5	19°49	28°18	17°55
W 5	6°54	10°56	23°16	13°26	5°20	2°42	2°15	15°34	3° 4	22° 7	28°26	20° 9
T 6	6°54	10°56	23°16	13°26	5°20	2°43	2°15	15°33	3° 4	23°47	28°35	22°23
F 7	6°R54	10°56	23°15	13°26	5°19	2°44	2°15	15°33	3° 3	24°41	28°43	24°37
S 8	6°54	10°56	23°14	13°26	5°18	2°44	2°15	15°32	3° 3	24°R44	28°51	26°52
S 9	6°54	10°57	23°13	13°26	5°18	2°45	2°15	15°32	3° 3	23°58	29° 0	29° 6
M10	6°54	10°57	23°12	13°26	5°17	2°46	2°15	15°31	3° 2	22°31	29° 8	1♌22
T 11	6°54	10°57	23°11	13°27	5°16	2°46	2°15	15°31	3° 2	20°41	29°17	3°37
W12	6°54	10°58	23°10	13°27	5°15	2°47	2°14	15°30	3° 1	18°54	29°25	5°53
T 13	6°54	10°58	23° 9	13°27	5°15	2°48	2°14	15°30	3° 1	17°31	29°34	8°10
F 14	6°54	10°58	23° 9	13°27	5°14	2°48	2°14	15°29	3° 1	16°D51	29°42	10°28
S 15	6°54	10°59	23° 8	13°28	5°13	2°49	2°14	15°28	3° 0	17° 2	29°51	12°46
S 16	6°53	10°59	23° 7	13°28	5°13	2°50	2°14	15°28	3° 0	18° 3	29°59	15° 5
M17	6°53	11° 0	23° 6	13°28	5°12	2°50	2°D14	15°27	3° 0	19°50	0♈ 7	17°25
T 18	6°53	11° 0	23° 5	13°29	5°11	2°51	2°14	15°27	2°59	22°13	0°16	19°47
W19	6°53	11° 1	23° 4	13°29	5°10	2°52	2°14	15°26	2°59	25° 3	0°24	22° 9
T 20	6°52	11° 1	23° 3	13°29	5°10	2°53	2°14	15°25	2°59	28°10	0°33	24°32
F 21	6°52	11° 2	23° 2	13°30	5° 9	2°53	2°14	15°25	2°58	1♉24	0°41	26°57
S 22	6°52	11° 2	23° 1	13°30	5° 8	2°54	2°14	15°24	2°58	4°34	0°50	29°23
S 23	6°51	11° 3	23° 1	13°30	5° 7	2°55	2°15	15°24	2°58	7°31	0°58	1♍51
M24	6°51	11° 3	23° 0	13°31	5° 7	2°56	2°15	15°23	2°58	10° 5	1° 7	4°20
T 25	6°51	11° 4	22°59	13°31	5° 6	2°56	2°15	15°22	2°57	12° 7	1°15	6°51
W26	6°50	11° 4	22°58	13°32	5° 5	2°57	2°15	15°22	2°57	13°27	1°24	9°24
T 27	6°50	11° 5	22°57	13°32	5° 4	2°58	2°15	15°21	2°57	13°R59	1°32	11°58
F 28	6°49	11° 6	22°56	13°32	5° 4	2°59	2°15	15°21	2°57	13°41	1°40	14°34
S 29	6°49	11° 6	22°56	13°33	5° 3	3° 0	2°15	15°20	2°56	12°37	1°49	17°13
S 30	6♑48	11♋ 7	22♎55	13♋33	5♏ 2	3♊ 0	2♌15	15♏19	2♍56	10♉58	1♈57	19♍54

Delta T = 71.12 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2023 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	6°R48	11♋ 8	22°R54	13♋34	5°R 1	3♊ 1	2♌16	15°R19	2°R56	9°R 6	2♈ 6	22♍37
T 2	6♑47	11° 8	22♎53	13°34	5♏ 1	3° 2	2°16	15♏18	2♍56	7♉25	2°14	25°22
W 3	6°46	11° 9	22°52	13°35	5° 0	3° 3	2°16	15°17	2°56	6°18	2°23	28°10
T 4	6°46	11°10	22°51	13°35	4°59	3° 4	2°16	15°17	2°56	5°D58	2°31	1♎ 0
F 5	6°45	11°11	22°51	13°36	4°58	3° 5	2°16	15°16	2°55	6°30	2°40	3°53
S 6	6°45	11°11	22°50	13°37	4°58	3° 5	2°17	15°15	2°55	7°52	2°48	6°49
S 7	6°44	11°12	22°49	13°37	4°57	3° 6	2°17	15°15	2°55	9°55	2°56	9°47
M 8	6°43	11°13	22°48	13°38	4°56	3° 7	2°17	15°14	2°55	12°32	3° 5	12°49
T 9	6°43	11°14	22°47	13°38	4°56	3° 8	2°17	15°14	2°55	15°30	3°13	15°54
W10	6°42	11°15	22°47	13°39	4°55	3° 9	2°18	15°13	2°55	18°40	3°22	19° 1
T 11	6°41	11°16	22°46	13°40	4°54	3°10	2°18	15°12	2°55	21°52	3°30	22°13
F 12	6°40	11°16	22°45	13°40	4°53	3°10	2°18	15°12	2°55	24°56	3°39	25°27
S 13	6°40	11°17	22°44	13°41	4°53	3°11	2°19	15°11	2°54	27°42	3°47	28°45
S 14	6°39	11°18	22°44	13°42	4°52	3°12	2°19	15°10	2°54	0♊ 1	3°56	2♏ 6
M15	6°38	11°19	22°43	13°42	4°51	3°13	2°19	15°10	2°54	1°45	4° 4	5°31
T 16	6°37	11°20	22°42	13°43	4°51	3°14	2°20	15° 9	2°54	2°45	4°12	8°59
W17	6°36	11°21	22°41	13°44	4°50	3°15	2°20	15° 9	2°54	2°R55	4°21	12°31
T 18	6°35	11°22	22°41	13°44	4°49	3°16	2°20	15° 8	2°54	2°16	4°29	16° 7
F 19	6°34	11°23	22°40	13°45	4°49	3°17	2°21	15° 7	2°54	0°55	4°38	19°45
S 20	6°34	11°24	22°39	13°46	4°48	3°17	2°21	15° 7	2°D54	29♉ 7	4°46	23°28
S 21	6°33	11°25	22°39	13°46	4°47	3°18	2°22	15° 6	2°54	27°16	4°55	27°14
M22	6°32	11°26	22°38	13°47	4°47	3°19	2°22	15° 6	2°54	25°47	5° 3	1♐ 3
T 23	6°31	11°27	22°37	13°48	4°46	3°20	2°22	15° 5	2°54	24°D59	5°12	4°55
W24	6°30	11°28	22°37	13°49	4°45	3°21	2°23	15° 4	2°54	25° 2	5°20	8°51
T 25	6°29	11°29	22°36	13°50	4°45	3°22	2°23	15° 4	2°54	25°57	5°29	12°49
F 26	6°28	11°30	22°35	13°50	4°44	3°23	2°24	15° 3	2°54	27°39	5°37	16°50
S 27	6°27	11°31	22°35	13°51	4°43	3°24	2°24	15° 3	2°54	29°58	5°45	20°53
S 28	6°26	11°32	22°34	13°52	4°43	3°24	2°25	15° 2	2°55	2♊45	5°54	24°59
M29	6°25	11°33	22°34	13°53	4°42	3°25	2°25	15° 1	2°55	5°49	6° 2	29° 6
T 30	6°24	11°34	22°33	13°54	4°41	3°26	2°26	15° 1	2°55	9° 0	6°11	3♑15
W31	6♑23	11♋35	22♎32	13♋54	4♏41	3♊27	2♌26	15♏ 0	2♍55	12♊ 8	6♈19	7♑25

Delta T = 71.16 sec

JUNE 2023 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	6°R22	11♋37	22°R32	13♋55	4°R40	3♊28	2♌27	15°R 0	2♍55	15♊ 3	6♈28	11♑36
F 2	6♑21	11°38	22♎31	13°56	4♏40	3°29	2°27	14♏59	2°55	17°37	6°36	15°48
S 3	6°20	11°39	22°31	13°57	4°39	3°30	2°28	14°59	2°55	19°40	6°45	20° 0
S 4	6°18	11°40	22°30	13°58	4°39	3°31	2°29	14°58	2°55	21° 4	6°53	24°12
M 5	6°17	11°41	22°30	13°59	4°38	3°31	2°29	14°58	2°56	21°R42	7° 1	28°23
T 6	6°16	11°42	22°29	14° 0	4°37	3°32	2°30	14°57	2°56	21°31	7°10	2♒33
W 7	6°15	11°43	22°29	14° 0	4°37	3°33	2°30	14°56	2°56	20°32	7°18	6°43
T 8	6°14	11°45	22°28	14° 1	4°36	3°34	2°31	14°56	2°56	18°56	7°27	10°50
F 9	6°13	11°46	22°28	14° 2	4°36	3°35	2°32	14°55	2°56	17° 4	7°35	14°56
S 10	6°12	11°47	22°27	14° 3	4°35	3°36	2°32	14°55	2°56	15°19	7°44	19° 0
S 11	6°11	11°48	22°27	14° 4	4°35	3°37	2°33	14°54	2°57	14° 6	7°52	23° 1
M12	6° 9	11°49	22°27	14° 5	4°34	3°37	2°33	14°54	2°57	13°D40	8° 1	27° 0
T 13	6° 8	11°51	22°26	14° 6	4°34	3°38	2°34	14°53	2°57	14° 8	8° 9	0♓56
W14	6° 7	11°52	22°26	14° 7	4°33	3°39	2°35	14°53	2°57	15°25	8°18	4°48
T 15	6° 6	11°53	22°26	14° 8	4°33	3°40	2°35	14°52	2°58	17°26	8°26	8°38
F 16	6° 5	11°54	22°25	14° 9	4°33	3°41	2°36	14°52	2°58	19°59	8°34	12°25
S 17	6° 3	11°56	22°25	14°10	4°32	3°42	2°37	14°52	2°58	22°54	8°43	16° 8
S 18	6° 2	11°57	22°25	14°11	4°32	3°42	2°37	14°51	2°59	26° 1	8°51	19°48
M19	6° 1	11°58	22°24	14°12	4°31	3°43	2°38	14°51	2°59	29° 9	9° 0	23°24
T 20	6° 0	11°59	22°24	14°13	4°31	3°44	2°39	14°50	2°59	2♋11	9° 8	26°56
W21	5°59	12° 1	22°24	14°14	4°31	3°45	2°39	14°50	2°59	4°56	9°17	0♈26
T 22	5°57	12° 2	22°23	14°14	4°30	3°46	2°40	14°49	3° 0	7°16	9°25	3°51
F 23	5°56	12° 3	22°23	14°15	4°30	3°46	2°41	14°49	3° 0	9° 2	9°34	7°14
S 24	5°55	12° 4	22°23	14°16	4°29	3°47	2°42	14°49	3° 0	10° 7	9°42	10°33
S 25	5°54	12° 6	22°23	14°17	4°29	3°48	2°42	14°48	3° 1	10°R23	9°50	13°48
M26	5°52	12° 7	22°23	14°18	4°29	3°49	2°43	14°48	3° 1	9°50	9°59	17° 0
T 27	5°51	12° 8	22°22	14°19	4°28	3°50	2°44	14°47	3° 1	8°33	10° 7	20° 9
W28	5°50	12° 9	22°22	14°20	4°28	3°50	2°45	14°47	3° 2	6°47	10°16	23°15
T 29	5°49	12°11	22°22	14°21	4°28	3°51	2°45	14°47	3° 2	4°54	10°24	26°18
F 30	5♑48	12♋12	22♎22	14♋22	4♏28	3♊52	2♌46	14♏46	3♍ 3	3♋21	10♈33	29♈17

Delta T = 71.20 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2023 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	5°R46	12♋13	22°R22	14♋23	4°R27	3♊53	2♌47	14°R46	3♍ 3	2°R29	10♈41	2♉14
S 2	5♑45	12°15	22♎22	14°24	4♏27	3°53	2°48	14♏46	3° 3	2°D27	10°50	5° 8
M 3	5°44	12°16	22°22	14°25	4°27	3°54	2°48	14°45	3° 4	3♋19	10°58	7°59
T 4	5°43	12°17	22°22	14°26	4°27	3°55	2°49	14°45	3° 4	4°58	11° 7	10°48
W 5	5°42	12°18	22°22	14°27	4°26	3°55	2°50	14°45	3° 5	7°14	11°15	13°35
T 6	5°40	12°20	22°22	14°28	4°26	3°56	2°51	14°44	3° 5	9°58	11°23	16°18
F 7	5°39	12°21	22°D22	14°29	4°26	3°57	2°52	14°44	3° 6	12°58	11°32	19° 0
S 8	5°38	12°22	22°22	14°30	4°26	3°58	2°52	14°44	3° 6	16° 5	11°40	21°39
S 9	5°37	12°24	22°22	14°31	4°26	3°58	2°53	14°44	3° 7	19°10	11°49	24°17
M10	5°35	12°25	22°22	14°32	4°25	3°59	2°54	14°43	3° 7	22° 4	11°57	26°52
T 11	5°34	12°26	22°22	14°33	4°25	4° 0	2°55	14°43	3° 7	24°38	12° 6	29°26
W12	5°33	12°27	22°22	14°34	4°25	4° 0	2°56	14°43	3° 8	26°44	12°14	1♊57
T 13	5°32	12°29	22°22	14°35	4°25	4° 1	2°56	14°43	3° 8	28°13	12°23	4°27
F 14	5°31	12°30	22°22	14°36	4°25	4° 1	2°57	14°42	3° 9	28°R57	12°31	6°56
S 15	5°30	12°31	22°22	14°37	4°25	4° 2	2°58	14°42	3° 9	28°52	12°39	9°23
S 16	5°28	12°33	22°22	14°38	4°25	4° 3	2°59	14°42	3°10	27°59	12°48	11°48
M17	5°27	12°34	22°22	14°39	4°25	4° 3	3° 0	14°42	3°10	26°25	12°56	14°12
T 18	5°26	12°35	22°22	14°40	4°25	4° 4	3° 0	14°42	3°11	24°33	13° 5	16°35
W19	5°25	12°36	22°23	14°41	4°25	4° 5	3° 1	14°42	3°12	22°45	13°13	18°57
T 20	5°24	12°38	22°23	14°42	4°D25	4° 5	3° 2	14°41	3°12	21°29	13°22	21°18
F 21	5°23	12°39	22°23	14°43	4°25	4° 6	3° 3	14°41	3°13	21°D 0	13°30	23°37
S 22	5°22	12°40	22°23	14°44	4°25	4° 6	3° 4	14°41	3°13	21°24	13°39	25°56
S 23	5°21	12°41	22°24	14°45	4°25	4° 7	3° 5	14°41	3°14	22°39	13°47	28°14
M24	5°19	12°43	22°24	14°46	4°25	4° 7	3° 5	14°41	3°14	24°36	13°56	0♋31
T 25	5°18	12°44	22°24	14°47	4°25	4° 8	3° 6	14°41	3°15	27° 5	14° 4	2°48
W26	5°17	12°45	22°24	14°48	4°25	4° 8	3° 7	14°41	3°15	29°57	14°12	5° 4
T 27	5°16	12°46	22°25	14°49	4°25	4° 9	3° 8	14°41	3°16	3♌ 0	14°21	7°19
F 28	5°15	12°47	22°25	14°50	4°25	4° 9	3° 9	14°41	3°17	6° 7	14°29	9°34
S 29	5°14	12°49	22°25	14°51	4°25	4°10	3°10	14°41	3°17	9° 7	14°38	11°49
S 30	5°13	12°50	22°26	14°52	4°25	4°10	3°10	14°41	3°18	11°53	14°46	14° 3
M31	5♑12	12♋51	22♎26	14♋53	4♏26	4♊11	3♌11	14°D41	3♍18	14♌16	14♈55	16♋17

Delta T = 71.24 sec

AUGUST 2023 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	5°R11	12♋52	22♎27	14♋54	4♏26	4♊11	3♌12	14♏41	3♍19	16♌ 7	15♈ 3	18♋31
W 2	5♑10	12°53	22°27	14°55	4°26	4°12	3°13	14°41	3°20	17°18	15°12	20°44
T 3	5° 9	12°55	22°27	14°55	4°26	4°12	3°14	14°41	3°20	17°R41	15°20	22°58
F 4	5° 8	12°56	22°28	14°56	4°26	4°12	3°15	14°41	3°21	17°14	15°29	25°12
S 5	5° 7	12°57	22°28	14°57	4°26	4°13	3°15	14°41	3°21	16° 1	15°37	27°26
S 6	5° 7	12°58	22°29	14°58	4°27	4°13	3°16	14°41	3°22	14°15	15°45	29°40
M 7	5° 6	12°59	22°29	14°59	4°27	4°14	3°17	14°41	3°23	12°21	15°54	1♌55
T 8	5° 5	13° 0	22°30	15° 0	4°27	4°14	3°18	14°41	3°23	10°44	16° 2	4°10
W 9	5° 4	13° 1	22°30	15° 1	4°27	4°14	3°19	14°41	3°24	9°48	16°11	6°25
T 10	5° 3	13° 2	22°31	15° 2	4°28	4°15	3°20	14°41	3°24	9°D44	16°19	8°41
F 11	5° 2	13° 4	22°31	15° 3	4°28	4°15	3°20	14°41	3°25	10°33	16°28	10°57
S 12	5° 1	13° 5	22°32	15° 3	4°28	4°15	3°21	14°41	3°26	12° 8	16°36	13°14
S 13	5° 1	13° 6	22°33	15° 4	4°29	4°15	3°22	14°42	3°26	14°21	16°45	15°32
M14	5° 0	13° 7	22°33	15° 5	4°29	4°16	3°23	14°42	3°27	17° 1	16°53	17°51
T 15	4°59	13° 8	22°34	15° 6	4°29	4°16	3°24	14°42	3°28	19°59	17° 1	20°10
W16	4°58	13° 9	22°34	15° 7	4°30	4°16	3°24	14°42	3°28	23° 4	17°10	22°31
T 17	4°58	13°10	22°35	15° 8	4°30	4°17	3°25	14°42	3°29	26° 9	17°18	24°52
F 18	4°57	13°11	22°36	15° 8	4°30	4°17	3°26	14°42	3°30	29° 4	17°27	27°15
S 19	4°56	13°12	22°36	15° 9	4°31	4°17	3°27	14°43	3°30	1♍42	17°35	29°39
S 20	4°55	13°13	22°37	15°10	4°31	4°17	3°27	14°43	3°31	3°53	17°44	2♍ 4
M21	4°55	13°14	22°38	15°11	4°32	4°17	3°28	14°43	3°32	5°29	17°52	4°31
T 22	4°54	13°15	22°38	15°11	4°32	4°18	3°29	14°43	3°32	6°21	18° 1	6°59
W23	4°54	13°16	22°39	15°12	4°33	4°18	3°30	14°44	3°33	6°R22	18° 9	9°29
T 24	4°53	13°17	22°40	15°13	4°33	4°18	3°30	14°44	3°34	5°33	18°17	12° 1
F 25	4°52	13°18	22°41	15°14	4°33	4°18	3°31	14°44	3°34	4° 2	18°26	14°34
S 26	4°52	13°18	22°41	15°14	4°34	4°18	3°32	14°44	3°35	2° 8	18°34	17° 9
S 27	4°51	13°19	22°42	15°15	4°34	4°18	3°33	14°45	3°36	0°18	18°43	19°46
M28	4°51	13°20	22°43	15°16	4°35	4°18	3°33	14°45	3°36	28♌58	18°51	22°26
T 29	4°50	13°21	22°44	15°16	4°35	4°18	3°34	14°45	3°37	28°D25	19° 0	25° 7
W30	4°50	13°22	22°44	15°17	4°36	4°18	3°35	14°46	3°37	28°45	19° 8	27°51
T 31	4♑50	13♋23	22♎45	15♋18	4♏37	4♊19	3♌36	14♏46	3♍38	29♌56	19♈17	0♎37

Delta T = 71.28 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2023 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	4°R49	13♋24	22♎46	15♋18	4♏37	4♊19	3♌36	14♏46	3♍39	1♍50	19♈25	3♎26
S 2	4♑49	13°24	22°47	15°19	4°38	4°19	3°37	14°47	3°39	4°16	19°34	6°17
S 3	4°48	13°25	22°48	15°20	4°38	4°R19	3°38	14°47	3°40	7° 5	19°42	9°12
M 4	4°48	13°26	22°49	15°20	4°39	4°19	3°38	14°48	3°41	10° 7	19°50	12° 9
T 5	4°48	13°27	22°50	15°21	4°39	4°19	3°39	14°48	3°41	13°13	19°59	15° 8
W 6	4°47	13°27	22°50	15°22	4°40	4°19	3°40	14°48	3°42	16°16	20° 7	18°11
T 7	4°47	13°28	22°51	15°22	4°41	4°19	3°40	14°49	3°43	19° 6	20°16	21°17
F 8	4°47	13°29	22°52	15°23	4°41	4°18	3°41	14°49	3°43	21°35	20°24	24°26
S 9	4°47	13°30	22°53	15°23	4°42	4°18	3°42	14°50	3°44	23°34	20°33	27°39
S 10	4°46	13°30	22°54	15°24	4°43	4°18	3°42	14°50	3°45	24°53	20°41	0♏55
M11	4°46	13°31	22°55	15°24	4°43	4°18	3°43	14°51	3°45	25°R24	20°50	4°14
T 12	4°46	13°32	22°56	15°25	4°44	4°18	3°44	14°51	3°46	25° 2	20°58	7°37
W13	4°46	13°32	22°57	15°25	4°45	4°18	3°44	14°52	3°47	23°52	21° 6	11° 3
T 14	4°46	13°33	22°58	15°26	4°45	4°18	3°45	14°52	3°47	22° 6	21°15	14°33
F 15	4°46	13°33	22°59	15°26	4°46	4°18	3°45	14°53	3°48	20° 9	21°23	18° 6
S 16	4°46	13°34	23° 0	15°27	4°47	4°18	3°46	14°53	3°48	18°30	21°32	21°43
S 17	4°46	13°34	23° 1	15°27	4°48	4°17	3°47	14°54	3°49	17°29	21°40	25°23
M18	4°D46	13°35	23° 2	15°28	4°48	4°17	3°47	14°54	3°50	17°D21	21°49	29° 7
T 19	4°46	13°36	23° 3	15°28	4°49	4°17	3°48	14°55	3°50	18° 5	21°57	2♐54
W20	4°46	13°36	23° 4	15°28	4°50	4°17	3°48	14°55	3°51	19°36	22° 6	6°44
T 21	4°46	13°36	23° 5	15°29	4°51	4°17	3°49	14°56	3°51	21°46	22°14	10°38
F 22	4°46	13°37	23° 6	15°29	4°51	4°16	3°49	14°56	3°52	24°23	22°23	14°35
S 23	4°46	13°37	23° 7	15°30	4°52	4°16	3°50	14°57	3°53	27°19	22°31	18°34
S 24	4°46	13°38	23° 8	15°30	4°53	4°16	3°50	14°57	3°53	0♎25	22°39	22°36
M25	4°46	13°38	23° 9	15°30	4°54	4°16	3°51	14°58	3°54	3°32	22°48	26°40
T 26	4°46	13°39	23°10	15°31	4°54	4°15	3°51	14°59	3°54	6°32	22°56	0♑46
W27	4°47	13°39	23°11	15°31	4°55	4°15	3°52	14°59	3°55	9°17	23° 5	4°54
T 28	4°47	13°39	23°12	15°31	4°56	4°15	3°52	15° 0	3°56	11°36	23°13	9° 4
F 29	4°47	13°40	23°13	15°31	4°57	4°14	3°53	15° 0	3°56	13°20	23°22	13°14
S 30	4♑47	13♋40	23♎14	15♋32	4♏58	4♊14	3♌53	15♏ 1	3♍57	14♎20	23♈30	17♑26

Delta T = 71.33 sec

OCTOBER 2023 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	4♑48	13♋40	23♎15	15♋32	4♏59	4°R14	3♌53	15♏ 2	3♍57	14°R29	23♈39	21♑37
M 2	4°48	13°40	23°16	15°32	4°59	4♊13	3°54	15° 2	3°58	13♎44	23°47	25°49
T 3	4°48	13°41	23°17	15°32	5° 0	4°13	3°54	15° 3	3°58	12°14	23°55	0♒ 1
W 4	4°49	13°41	23°19	15°33	5° 1	4°13	3°55	15° 4	3°59	10°19	24° 4	4°12
T 5	4°49	13°41	23°20	15°33	5° 2	4°12	3°55	15° 4	4° 0	8°26	24°12	8°21
F 6	4°50	13°41	23°21	15°33	5° 3	4°12	3°55	15° 5	4° 0	7° 1	24°21	12°30
S 7	4°50	13°42	23°22	15°33	5° 4	4°11	3°56	15° 6	4° 1	6°D23	24°29	16°37
S 8	4°50	13°42	23°23	15°33	5° 5	4°11	3°56	15° 6	4° 1	6°39	24°38	20°42
M 9	4°51	13°42	23°24	15°33	5° 6	4°10	3°56	15° 7	4° 2	7°45	24°46	24°45
T 10	4°51	13°42	23°25	15°33	5° 6	4°10	3°57	15° 8	4° 2	9°34	24°55	28°45
W11	4°52	13°42	23°26	15°33	5° 7	4°10	3°57	15° 8	4° 3	11°57	25° 3	2♓43
T 12	4°53	13°42	23°27	15°34	5° 8	4° 9	3°57	15° 9	4° 3	14°44	25°11	6°37
F 13	4°53	13°42	23°28	15°34	5° 9	4° 9	3°58	15°10	4° 4	17°47	25°20	10°29
S 14	4°54	13°42	23°30	15°34	5°10	4° 8	3°58	15°10	4° 4	20°56	25°28	14°17
S 15	4°54	13°R42	23°31	15°34	5°11	4° 8	3°58	15°11	4° 5	24° 3	25°37	18° 3
M16	4°55	13°42	23°32	15°R34	5°12	4° 7	3°58	15°12	4° 5	27° 0	25°45	21°44
T 17	4°56	13°42	23°33	15°34	5°13	4° 7	3°59	15°13	4° 5	29°37	25°54	25°23
W18	4°57	13°42	23°34	15°34	5°14	4° 6	3°59	15°13	4° 6	1♏45	26° 2	28°58
T 19	4°57	13°42	23°35	15°34	5°15	4° 5	3°59	15°14	4° 6	3°12	26°11	2♈29
F 20	4°58	13°42	23°36	15°34	5°16	4° 5	3°59	15°15	4° 7	3°R51	26°19	5°57
S 21	4°59	13°42	23°37	15°33	5°16	4° 4	3°59	15°16	4° 7	3°36	26°28	9°21
S 22	5° 0	13°42	23°38	15°33	5°17	4° 4	4° 0	15°16	4° 8	2°29	26°36	12°42
M23	5° 0	13°41	23°40	15°33	5°18	4° 3	4° 0	15°17	4° 8	0°44	26°44	16° 0
T 24	5° 1	13°41	23°41	15°33	5°19	4° 3	4° 0	15°18	4° 8	28♎46	26°53	19°14
W25	5° 2	13°41	23°42	15°33	5°20	4° 2	4° 0	15°19	4° 9	27° 2	27° 1	22°25
T 26	5° 3	13°41	23°43	15°33	5°21	4° 1	4° 0	15°19	4° 9	25°56	27°10	25°33
F 27	5° 4	13°41	23°44	15°33	5°22	4° 1	4° 0	15°20	4°10	25°D41	27°18	28°37
S 28	5° 5	13°40	23°45	15°32	5°23	4° 0	4° 0	15°21	4°10	26°20	27°27	1♉39
S 29	5° 6	13°40	23°46	15°32	5°24	4° 0	4° 0	15°22	4°10	27°45	27°35	4°37
M30	5° 7	13°40	23°47	15°32	5°25	3°59	4° 0	15°22	4°11	29°51	27°44	7°33
T 31	5♑ 8	13♋39	23♎48	15♋32	5♏26	3♊58	4♌ 0	15♏23	4♍11	2♏26	27♈52	10♉26

Delta T = 71.37 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2023 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	5♑ 9	13°R39	23♎49	15°R32	5♏27	3°R58	4♌ 1	15♏24	4♍11	5♏22	28♈ 0	13♉17
T 2	5°10	13♋39	23°51	15♋31	5°28	3♊57	4° 1	15°25	4°12	8°29	28° 9	16° 4
F 3	5°11	13°38	23°52	15°31	5°29	3°56	4°R 1	15°26	4°12	11°41	28°17	18°50
S 4	5°12	13°38	23°53	15°31	5°30	3°56	4° 1	15°26	4°12	14°47	28°26	21°33
S 5	5°13	13°38	23°54	15°31	5°30	3°55	4° 1	15°27	4°13	17°38	28°34	24°14
M 6	5°14	13°37	23°55	15°30	5°31	3°54	4° 1	15°28	4°13	20° 6	28°43	26°52
T 7	5°15	13°37	23°56	15°30	5°32	3°54	4° 0	15°29	4°13	21°59	28°51	29°29
W 8	5°17	13°36	23°57	15°30	5°33	3°53	4° 0	15°30	4°13	23° 8	29° 0	2♊ 3
T 9	5°18	13°36	23°58	15°29	5°34	3°52	4° 0	15°30	4°14	23°R24	29° 8	4°36
F 10	5°19	13°35	23°59	15°29	5°35	3°52	4° 0	15°31	4°14	22°45	29°17	7° 7
S 11	5°20	13°35	24° 0	15°28	5°36	3°51	4° 0	15°32	4°14	21°19	29°25	9°37
S 12	5°21	13°34	24° 1	15°28	5°37	3°50	4° 0	15°33	4°14	19°25	29°33	12° 4
M13	5°23	13°34	24° 2	15°28	5°38	3°50	4° 0	15°33	4°14	17°29	29°42	14°31
T 14	5°24	13°33	24° 3	15°27	5°39	3°49	4° 0	15°34	4°15	16° 0	29°50	16°56
W15	5°25	13°33	24° 4	15°27	5°40	3°48	4° 0	15°35	4°15	15°D16	29°59	19°19
T 16	5°26	13°32	24° 5	15°26	5°41	3°47	3°59	15°36	4°15	15°24	0♉ 7	21°42
F 17	5°28	13°31	24° 6	15°26	5°41	3°47	3°59	15°37	4°15	16°23	0°16	24° 3
S 18	5°29	13°31	24° 7	15°25	5°42	3°46	3°59	15°37	4°15	18° 6	0°24	26°23
S 19	5°30	13°30	24° 8	15°25	5°43	3°45	3°59	15°38	4°16	20°25	0°33	28°43
M20	5°32	13°30	24° 9	15°24	5°44	3°45	3°59	15°39	4°16	23°11	0°41	1♋ 1
T 21	5°33	13°29	24°10	15°24	5°45	3°44	3°58	15°40	4°16	26°14	0°49	3°19
W22	5°34	13°28	24°11	15°23	5°46	3°43	3°58	15°40	4°16	29°26	0°58	5°35
T 23	5°36	13°27	24°12	15°23	5°47	3°42	3°58	15°41	4°16	2♐38	1° 6	7°52
F 24	5°37	13°27	24°13	15°22	5°48	3°42	3°58	15°42	4°16	5°41	1°15	10° 7
S 25	5°39	13°26	24°14	15°22	5°48	3°41	3°57	15°43	4°16	8°25	1°23	12°22
S 26	5°40	13°25	24°15	15°21	5°49	3°40	3°57	15°43	4°16	10°41	1°32	14°37
M27	5°42	13°25	24°16	15°20	5°50	3°40	3°57	15°44	4°16	12°18	1°40	16°52
T 28	5°43	13°24	24°16	15°20	5°51	3°39	3°56	15°45	4°16	13°R 5	1°49	19° 6
W29	5°45	13°23	24°17	15°19	5°52	3°38	3°56	15°46	4°16	12°58	1°57	21°20
T 30	5♑46	13♋22	24♎18	15♋19	5♏53	3♊37	3♌56	15♏46	4♍16	11♐58	2♉ 6	23♋33

Delta T = 71.41 sec

DECEMBER 2023 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	5♑48	13°R21	24♎19	15°R18	5♏53	3°R37	3°R55	15♏47	4♍16	10°R17	2♉14	25♋47
S 2	5°49	13♋21	24°20	15♋17	5°54	3♊36	3♌55	15°48	4°R16	8♐20	2°22	28° 1
S 3	5°51	13°20	24°21	15°17	5°55	3°35	3°55	15°49	4°16	6°33	2°31	0♌15
M 4	5°52	13°19	24°22	15°16	5°56	3°34	3°54	15°49	4°16	5°21	2°39	2°29
T 5	5°54	13°18	24°22	15°15	5°57	3°34	3°54	15°50	4°16	4°D58	2°48	4°43
W 6	5°55	13°17	24°23	15°15	5°57	3°33	3°54	15°51	4°16	5°27	2°56	6°58
T 7	5°57	13°16	24°24	15°14	5°58	3°32	3°53	15°51	4°16	6°45	3° 5	9°13
F 8	5°58	13°15	24°25	15°13	5°59	3°32	3°53	15°52	4°16	8°44	3°13	11°28
S 9	6° 0	13°14	24°25	15°13	6° 0	3°31	3°52	15°53	4°16	11°15	3°22	13°44
S 10	6° 1	13°14	24°26	15°12	6° 0	3°30	3°52	15°54	4°16	14° 9	3°30	16° 1
M11	6° 3	13°13	24°27	15°11	6° 1	3°29	3°51	15°54	4°16	17°18	3°38	18°18
T 12	6° 5	13°12	24°28	15°10	6° 2	3°29	3°51	15°55	4°16	20°32	3°47	20°36
W13	6° 6	13°11	24°28	15°10	6° 3	3°28	3°50	15°56	4°16	23°43	3°55	22°55
T 14	6° 8	13°10	24°29	15° 9	6° 3	3°27	3°50	15°56	4°16	26°41	4° 4	25°15
F 15	6°10	13° 9	24°30	15° 8	6° 4	3°27	3°49	15°57	4°16	29°16	4°12	27°36
S 16	6°11	13° 8	24°30	15° 8	6° 5	3°26	3°49	15°58	4°15	1♑18	4°21	29°58
S 17	6°13	13° 7	24°31	15° 7	6° 5	3°25	3°48	15°58	4°15	2°36	4°29	2♍21
M18	6°14	13° 6	24°32	15° 6	6° 6	3°25	3°48	15°59	4°15	3°R 1	4°38	4°46
T 19	6°16	13° 5	24°32	15° 5	6° 7	3°24	3°47	15°59	4°15	2°32	4°46	7°12
W20	6°18	13° 4	24°33	15° 4	6° 7	3°23	3°47	16° 0	4°15	1°14	4°55	9°39
T 21	6°19	13° 3	24°33	15° 4	6° 8	3°23	3°46	16° 1	4°14	29♐24	5° 3	12° 8
F 22	6°21	13° 2	24°34	15° 3	6° 8	3°22	3°46	16° 1	4°14	27°29	5°11	14°38
S 23	6°23	13° 1	24°34	15° 2	6° 9	3°21	3°45	16° 2	4°14	25°55	5°20	17°10
S 24	6°24	13° 0	24°35	15° 1	6°10	3°21	3°45	16° 2	4°14	25° 2	5°28	19°45
M25	6°26	12°59	24°36	15° 0	6°10	3°20	3°44	16° 3	4°14	24°D59	5°37	22°21
T 26	6°28	12°58	24°36	15° 0	6°11	3°20	3°43	16° 4	4°13	25°48	5°45	24°59
W27	6°29	12°57	24°36	14°59	6°11	3°19	3°43	16° 4	4°13	27°22	5°54	27°39
T 28	6°31	12°56	24°37	14°58	6°12	3°18	3°42	16° 5	4°13	29°35	6° 2	0♎21
F 29	6°33	12°55	24°37	14°57	6°12	3°18	3°42	16° 5	4°13	2♑16	6°11	3° 6
S 30	6°34	12°54	24°38	14°56	6°13	3°17	3°41	16° 6	4°12	5°17	6°19	5°53
S 31	6♑36	12♋53	24♎38	14♋56	6♏13	3♊17	3♌40	16♏ 6	4♍12	8♑30	6♉27	8♎43

Delta T = 71.46 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2024 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	6♑38	12°R52	24♎39	14°R55	6♏14	3°R16	3°R40	16♏ 7	4°R12	11♑44	6♉36	11♎36
T 2	6°39	12♋51	24°39	14♋54	6°14	3♊15	3♌39	16° 7	4♍11	14°52	6°44	14°31
W 3	6°41	12°50	24°39	14°53	6°15	3°15	3°39	16° 8	4°11	17°43	6°53	17°29
T 4	6°43	12°49	24°40	14°52	6°15	3°14	3°38	16° 8	4°11	20° 7	7° 1	20°30
F 5	6°44	12°48	24°40	14°52	6°16	3°14	3°37	16° 9	4°10	21°52	7°10	23°34
S 6	6°46	12°46	24°40	14°51	6°16	3°13	3°37	16° 9	4°10	22°49	7°18	26°42
S 7	6°48	12°45	24°41	14°50	6°17	3°13	3°36	16°10	4°10	22°R53	7°27	29°52
M 8	6°49	12°44	24°41	14°49	6°17	3°12	3°35	16°10	4° 9	22° 4	7°35	3♏ 6
T 9	6°51	12°43	24°41	14°48	6°17	3°12	3°35	16°10	4° 9	20°32	7°44	6°23
W10	6°52	12°42	24°42	14°47	6°18	3°11	3°34	16°11	4° 9	18°39	7°52	9°44
T 11	6°54	12°41	24°42	14°47	6°18	3°11	3°33	16°11	4° 8	16°50	8° 0	13° 8
F 12	6°56	12°40	24°42	14°46	6°18	3°10	3°33	16°12	4° 8	15°31	8° 9	16°36
S 13	6°57	12°39	24°42	14°45	6°19	3°10	3°32	16°12	4° 7	14°D56	8°17	20° 7
S 14	6°59	12°38	24°42	14°44	6°19	3° 9	3°31	16°12	4° 7	15°13	8°26	23°41
M15	7° 1	12°37	24°42	14°43	6°19	3° 9	3°31	16°13	4° 7	16°19	8°34	27°20
T 16	7° 2	12°36	24°43	14°43	6°20	3° 9	3°30	16°13	4° 6	18° 8	8°43	1♐ 1
W17	7° 4	12°35	24°43	14°42	6°20	3° 8	3°29	16°14	4° 6	20°32	8°51	4°46
T 18	7° 5	12°34	24°43	14°41	6°20	3° 8	3°28	16°14	4° 5	23°22	9° 0	8°35
F 19	7° 7	12°33	24°43	14°40	6°20	3° 7	3°28	16°14	4° 5	26°29	9° 8	12°27
S 20	7° 8	12°32	24°43	14°39	6°21	3° 7	3°27	16°14	4° 4	29°44	9°16	16°21
S 21	7°10	12°31	24°43	14°39	6°21	3° 7	3°26	16°15	4° 4	2♒58	9°25	20°19
M22	7°12	12°30	24°43	14°38	6°21	3° 6	3°26	16°15	4° 3	6° 1	9°33	24°19
T 23	7°13	12°29	24°43	14°37	6°21	3° 6	3°25	16°15	4° 3	8°42	9°42	28°22
W24	7°15	12°28	24°R43	14°36	6°21	3° 6	3°24	16°16	4° 2	10°52	9°50	2♑27
T 25	7°16	12°27	24°43	14°35	6°22	3° 5	3°24	16°16	4° 2	12°19	9°59	6°34
F 26	7°18	12°26	24°43	14°35	6°22	3° 5	3°23	16°16	4° 2	12°R56	10° 7	10°42
S 27	7°19	12°25	24°43	14°34	6°22	3° 5	3°22	16°16	4° 1	12°39	10°16	14°52
S 28	7°21	12°25	24°43	14°33	6°22	3° 5	3°22	16°16	4° 1	11°32	10°24	19° 3
M29	7°22	12°24	24°43	14°32	6°22	3° 4	3°21	16°17	4° 0	9°50	10°33	23°15
T 30	7°24	12°23	24°43	14°32	6°22	3° 4	3°20	16°17	4° 0	7°57	10°41	27°26
W31	7♑25	12♋22	24♎43	14♋31	6♏22	3♊ 4	3♌19	16♏17	3♍59	6♒18	10♉49	1♒38

Delta T = 71.50 sec

FEBRUARY 2024 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	7♑26	12°R21	24°R42	14°R30	6♏22	3°R 4	3°R19	16♏17	3°R58	5°R14	10♉58	5♒49
F 2	7°28	12♋20	24♎42	14♋29	6°22	3♊ 3	3♌18	16°17	3♍58	4°D58	11° 6	10° 0
S 3	7°29	12°19	24°42	14°29	6°22	3° 3	3°17	16°17	3°57	5♒33	11°15	14° 9
S 4	7°31	12°18	24°42	14°28	6°R22	3° 3	3°17	16°18	3°57	6°55	11°23	18°17
M 5	7°32	12°17	24°42	14°27	6°22	3° 3	3°16	16°18	3°56	8°57	11°32	22°23
T 6	7°33	12°17	24°41	14°27	6°22	3° 3	3°15	16°18	3°56	11°32	11°40	26°27
W 7	7°35	12°16	24°41	14°26	6°22	3° 3	3°15	16°18	3°55	14°30	11°49	0♓29
T 8	7°36	12°15	24°41	14°25	6°22	3° 2	3°14	16°18	3°55	17°41	11°57	4°28
F 9	7°37	12°14	24°41	14°25	6°22	3° 2	3°13	16°18	3°54	20°57	12° 5	8°25
S 10	7°39	12°13	24°40	14°24	6°22	3° 2	3°13	16°18	3°54	24° 8	12°14	12°18
S 11	7°40	12°13	24°40	14°23	6°22	3° 2	3°12	16°18	3°53	27° 3	12°22	16° 9
M12	7°41	12°12	24°40	14°23	6°22	3° 2	3°11	16°18	3°53	29°33	12°31	19°56
T 13	7°43	12°11	24°39	14°22	6°22	3° 2	3°11	16°R18	3°52	1♓26	12°39	23°40
W14	7°44	12°10	24°39	14°21	6°21	3° 2	3°10	16°18	3°51	2°34	12°48	27°21
T 15	7°45	12°10	24°39	14°21	6°21	3° 2	3° 9	16°18	3°51	2°R50	12°56	0♈58
F 16	7°46	12° 9	24°38	14°20	6°21	3°D 2	3° 9	16°18	3°50	2°13	13° 5	4°31
S 17	7°47	12° 8	24°38	14°20	6°21	3° 2	3° 8	16°18	3°50	0°52	13°13	8° 1
S 18	7°49	12° 8	24°38	14°19	6°21	3° 2	3° 8	16°18	3°49	29♒ 4	13°22	11°28
M19	7°50	12° 7	24°37	14°19	6°20	3° 2	3° 7	16°18	3°49	27°14	13°30	14°51
T 20	7°51	12° 6	24°37	14°18	6°20	3° 2	3° 6	16°18	3°48	25°46	13°38	18°11
W21	7°52	12° 6	24°36	14°18	6°20	3° 2	3° 6	16°18	3°47	24°D58	13°47	21°27
T 22	7°53	12° 5	24°36	14°17	6°20	3° 2	3° 5	16°18	3°47	25° 0	13°55	24°40
F 23	7°54	12° 4	24°35	14°17	6°19	3° 2	3° 4	16°17	3°46	25°52	14° 4	27°50
S 24	7°55	12° 4	24°35	14°16	6°19	3° 2	3° 4	16°17	3°46	27°30	14°12	0♉56
S 25	7°56	12° 3	24°34	14°16	6°19	3° 2	3° 3	16°17	3°45	29°45	14°21	3°59
M26	7°57	12° 3	24°34	14°15	6°19	3° 3	3° 3	16°17	3°45	2♓30	14°29	7° 0
T 27	7°58	12° 2	24°33	14°15	6°18	3° 3	3° 2	16°17	3°44	5°34	14°38	9°57
W28	7°59	12° 2	24°33	14°14	6°18	3° 3	3° 2	16°17	3°43	8°48	14°46	12°52
T 29	8♑ 0	12♋ 1	24♎32	14♋14	6♏18	3♊ 3	3♌ 1	16♏16	3♍43	12♓ 3	14♉54	15♉44

Delta T = 71.54 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2024 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	8♑ 1	12°R 1	24°R31	14°R13	6°R17	3♊ 3	3°R 1	16°R16	3°R42	15♓ 9	15♉ 3	18♉34
S 2	8° 2	12♋ 0	24♎31	14♋13	6♏17	3° 3	3♌ 0	16♏16	3♍42	17°54	15°11	21°20
S 3	8° 3	12° 0	24°30	14°13	6°16	3° 4	2°59	16°16	3°41	20°10	15°20	24° 5
M 4	8° 4	11°59	24°30	14°12	6°16	3° 4	2°59	16°16	3°41	21°45	15°28	26°47
T 5	8° 4	11°59	24°29	14°12	6°16	3° 4	2°58	16°15	3°40	22°R32	15°37	29°27
W 6	8° 5	11°59	24°28	14°11	6°15	3° 4	2°58	16°15	3°39	22°27	15°45	2♊ 5
T 7	8° 6	11°58	24°28	14°11	6°15	3° 5	2°57	16°15	3°39	21°32	15°54	4°41
F 8	8° 7	11°58	24°27	14°11	6°14	3° 5	2°57	16°15	3°38	19°59	16° 2	7°14
S 9	8° 8	11°58	24°26	14°10	6°14	3° 5	2°57	16°14	3°38	18° 8	16°11	9°46
S 10	8° 8	11°57	24°26	14°10	6°13	3° 5	2°56	16°14	3°37	16°23	16°19	12°17
M11	8° 9	11°57	24°25	14°10	6°13	3° 6	2°56	16°14	3°37	15° 8	16°27	14°46
T 12	8°10	11°57	24°24	14°10	6°12	3° 6	2°55	16°13	3°36	14°D38	16°36	17°13
W13	8°10	11°57	24°23	14° 9	6°12	3° 6	2°55	16°13	3°36	14°59	16°44	19°38
T 14	8°11	11°56	24°23	14° 9	6°11	3° 7	2°54	16°13	3°35	16° 8	16°53	22° 3
F 15	8°11	11°56	24°22	14° 9	6°11	3° 7	2°54	16°12	3°35	18° 1	17° 1	24°26
S 16	8°12	11°56	24°21	14° 9	6°10	3° 7	2°54	16°12	3°34	20°29	17°10	26°48
S 17	8°13	11°56	24°20	14° 9	6°10	3° 8	2°53	16°12	3°34	23°23	17°18	29° 9
M18	8°13	11°56	24°20	14° 8	6° 9	3° 8	2°53	16°11	3°33	26°32	17°27	1♋29
T 19	8°14	11°55	24°19	14° 8	6° 9	3° 9	2°52	16°11	3°32	29°48	17°35	3°48
W20	8°14	11°55	24°18	14° 8	6° 8	3° 9	2°52	16°10	3°32	2♈59	17°43	6° 6
T 21	8°15	11°55	24°17	14° 8	6° 8	3°10	2°52	16°10	3°31	5°57	17°52	8°23
F 22	8°15	11°55	24°17	14° 8	6° 7	3°10	2°51	16°10	3°31	8°30	18° 0	10°39
S 23	8°15	11°55	24°16	14° 8	6° 6	3°11	2°51	16° 9	3°30	10°29	18° 9	12°55
S 24	8°16	11°55	24°15	14° 8	6° 6	3°11	2°51	16° 9	3°30	11°44	18°17	15°11
M25	8°16	11°D55	24°14	14° 8	6° 5	3°11	2°50	16° 8	3°29	12°R10	18°26	17°26
T 26	8°16	11°55	24°13	14° 8	6° 5	3°12	2°50	16° 8	3°29	11°44	18°34	19°40
W27	8°17	11°55	24°13	14° 8	6° 4	3°13	2°50	16° 7	3°29	10°33	18°43	21°55
T 28	8°17	11°55	24°12	14°D 8	6° 3	3°13	2°50	16° 7	3°28	8°50	18°51	24° 9
F 29	8°17	11°55	24°11	14° 8	6° 3	3°14	2°49	16° 6	3°28	6°58	18°59	26°22
S 30	8°18	11°55	24°10	14° 8	6° 2	3°14	2°49	16° 6	3°27	5°22	19° 8	28°36
S 31	8♑18	11♋55	24♎ 9	14♋ 8	6♏ 1	3♊15	2♌49	16♏ 6	3♍27	4♈23	19♉16	0♌50

Delta T = 71.58 sec

APRIL 2024 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	8♑18	11♋55	24°R 8	14♋ 8	6°R 1	3♊15	2°R49	16°R 5	3°R26	4°D11	19♉25	3♌ 4
T 2	8°18	11°56	24♎ 7	14° 8	6♏ 0	3°16	2♌49	16♏ 5	3♍26	4♈51	19°33	5°18
W 3	8°18	11°56	24° 7	14° 8	5°59	3°16	2°48	16° 4	3°25	6°19	19°42	7°32
T 4	8°18	11°56	24° 6	14° 8	5°59	3°17	2°48	16° 3	3°25	8°27	19°50	9°46
F 5	8°18	11°56	24° 5	14° 8	5°58	3°18	2°48	16° 3	3°25	11° 7	19°59	12° 1
S 6	8°18	11°56	24° 4	14° 8	5°57	3°18	2°48	16° 2	3°24	14° 9	20° 7	14°16
S 7	8°19	11°57	24° 3	14° 8	5°57	3°19	2°48	16° 2	3°24	17°21	20°16	16°31
M 8	8°R19	11°57	24° 2	14° 8	5°56	3°20	2°48	16° 1	3°23	20°36	20°24	18°48
T 9	8°19	11°57	24° 1	14° 9	5°55	3°20	2°47	16° 1	3°23	23°41	20°32	21° 5
W10	8°18	11°58	24° 0	14° 9	5°54	3°21	2°47	16° 0	3°23	26°28	20°41	23°22
T 11	8°18	11°58	24° 0	14° 9	5°54	3°22	2°47	16° 0	3°22	28°46	20°49	25°41
F 12	8°18	11°58	23°59	14° 9	5°53	3°22	2°47	15°59	3°22	0♉26	20°58	28° 0
S 13	8°18	11°59	23°58	14° 9	5°52	3°23	2°47	15°59	3°21	1°21	21° 6	0♍20
S 14	8°18	11°59	23°57	14°10	5°52	3°24	2°47	15°58	3°21	1°R25	21°15	2°41
M15	8°18	11°59	23°56	14°10	5°51	3°24	2°47	15°57	3°21	0°39	21°23	5° 4
T 16	8°18	12° 0	23°55	14°10	5°50	3°25	2°47	15°57	3°20	29♈13	21°32	7°28
W17	8°18	12° 0	23°54	14°11	5°49	3°26	2°D47	15°56	3°20	27°23	21°40	9°53
T 18	8°17	12° 1	23°53	14°11	5°49	3°26	2°47	15°56	3°20	25°35	21°48	12°19
F 19	8°17	12° 1	23°53	14°11	5°48	3°27	2°47	15°55	3°20	24°11	21°57	14°47
S 20	8°17	12° 2	23°52	14°12	5°47	3°28	2°47	15°54	3°19	23°D30	22° 5	17°16
S 21	8°16	12° 2	23°51	14°12	5°46	3°29	2°47	15°54	3°19	23°39	22°14	19°48
M22	8°16	12° 3	23°50	14°12	5°46	3°29	2°47	15°53	3°19	24°40	22°22	22°21
T 23	8°16	12° 3	23°49	14°13	5°45	3°30	2°47	15°53	3°18	26°26	22°31	24°56
W24	8°15	12° 4	23°48	14°13	5°44	3°31	2°47	15°52	3°18	28°49	22°39	27°32
T 25	8°15	12° 4	23°47	14°13	5°43	3°32	2°47	15°51	3°18	1♉39	22°48	0♎11
F 26	8°15	12° 5	23°47	14°14	5°43	3°33	2°48	15°51	3°18	4°46	22°56	2°52
S 27	8°14	12° 6	23°46	14°14	5°42	3°33	2°48	15°50	3°17	7°59	23° 4	5°36
S 28	8°14	12° 6	23°45	14°15	5°41	3°34	2°48	15°50	3°17	11° 9	23°13	8°22
M29	8°13	12° 7	23°44	14°15	5°40	3°35	2°48	15°49	3°17	14° 6	23°21	11°10
T 30	8♑13	12♋ 8	23♎43	14♋16	5♏40	3♊36	2♌48	15♏48	3♍17	16♉39	23♉30	14♎ 1

Delta T = 71.62 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2024 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	8°R12	12♋ 8	23°R42	14♋16	5°R39	3♊37	2♌48	15°R48	3°R17	18♉41	23♉38	16♎54
T 2	8♑12	12° 9	23♎41	14°17	5♏38	3°37	2°49	15♏47	3♍16	20° 1	23°47	19°51
F 3	8°11	12°10	23°41	14°17	5°38	3°38	2°49	15°46	3°16	20°R34	23°55	22°50
S 4	8°11	12°10	23°40	14°18	5°37	3°39	2°49	15°46	3°16	20°16	24° 4	25°52
S 5	8°10	12°11	23°39	14°18	5°36	3°40	2°49	15°45	3°16	19°12	24°12	28°58
M 6	8° 9	12°12	23°38	14°19	5°35	3°41	2°49	15°45	3°16	17°34	24°21	2♏ 6
T 7	8° 9	12°13	23°37	14°19	5°35	3°42	2°50	15°44	3°16	15°41	24°29	5°18
W 8	8° 8	12°14	23°37	14°20	5°34	3°42	2°50	15°43	3°16	14° 0	24°37	8°33
T 9	8° 7	12°14	23°36	14°21	5°33	3°43	2°50	15°43	3°15	12°52	24°46	11°52
F 10	8° 7	12°15	23°35	14°21	5°32	3°44	2°51	15°42	3°15	12°D32	24°54	15°14
S 11	8° 6	12°16	23°34	14°22	5°32	3°45	2°51	15°41	3°15	13° 4	25° 3	18°40
S 12	8° 5	12°17	23°34	14°23	5°31	3°46	2°51	15°41	3°15	14°25	25°11	22° 9
M13	8° 4	12°18	23°33	14°23	5°30	3°47	2°51	15°40	3°15	16°29	25°20	25°41
T 14	8° 4	12°19	23°32	14°24	5°30	3°48	2°52	15°40	3°15	19° 5	25°28	29°17
W15	8° 3	12°20	23°31	14°25	5°29	3°48	2°52	15°39	3°15	22° 3	25°37	2♐57
T 16	8° 2	12°21	23°31	14°25	5°28	3°49	2°53	15°38	3°15	25°13	25°45	6°40
F 17	8° 1	12°21	23°30	14°26	5°27	3°50	2°53	15°38	3°15	28°24	25°53	10°26
S 18	8° 0	12°22	23°29	14°27	5°27	3°51	2°53	15°37	3°15	1♊27	26° 2	14°16
S 19	7°59	12°23	23°28	14°27	5°26	3°52	2°54	15°36	3°15	4°13	26°10	18° 9
M20	7°58	12°24	23°28	14°28	5°25	3°53	2°54	15°36	3°D15	6°31	26°19	22° 5
T 21	7°58	12°25	23°27	14°29	5°25	3°54	2°54	15°35	3°15	8°14	26°27	26° 3
W22	7°57	12°26	23°26	14°30	5°24	3°54	2°55	15°35	3°15	9°14	26°36	0♑ 5
T 23	7°56	12°27	23°26	14°30	5°23	3°55	2°55	15°34	3°15	9°R25	26°44	4° 8
F 24	7°55	12°28	23°25	14°31	5°23	3°56	2°56	15°33	3°15	8°47	26°53	8°14
S 25	7°54	12°29	23°24	14°32	5°22	3°57	2°56	15°33	3°15	7°26	27° 1	12°22
S 26	7°53	12°30	23°24	14°33	5°22	3°58	2°57	15°32	3°15	5°39	27°10	16°31
M27	7°52	12°32	23°23	14°33	5°21	3°59	2°57	15°32	3°15	3°48	27°18	20°41
T 28	7°51	12°33	23°23	14°34	5°20	4° 0	2°58	15°31	3°15	2°18	27°26	24°52
W29	7°50	12°34	23°22	14°35	5°20	4° 1	2°58	15°30	3°15	1°D30	27°35	29° 4
T 30	7°49	12°35	23°21	14°36	5°19	4° 1	2°59	15°30	3°15	1°33	27°43	3♒15
F 31	7♑48	12♋36	23♎21	14♋37	5♏18	4♊ 2	2♌59	15♏29	3♍16	2♊28	27♉52	7♒27

Delta T = 71.66 sec

JUNE 2024 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7°R47	12♋37	23°R20	14♋38	5°R18	4♊ 3	3♌ 0	15°R29	3♍16	4♊ 9	28♉ 0	11♒38
S 2	7♑46	12°38	23♎20	14°38	5♏17	4° 4	3° 0	15♏28	3°16	6°29	28° 9	15°48
M 3	7°45	12°39	23°19	14°39	5°17	4° 5	3° 1	15°28	3°16	9°15	28°17	19°57
T 4	7°43	12°40	23°19	14°40	5°16	4° 6	3° 1	15°27	3°16	12°19	28°26	24° 4
W 5	7°42	12°42	23°18	14°41	5°16	4° 7	3° 2	15°27	3°16	15°28	28°34	28° 9
T 6	7°41	12°43	23°18	14°42	5°15	4° 8	3° 3	15°26	3°16	18°35	28°42	2♓12
F 7	7°40	12°44	23°17	14°43	5°15	4° 8	3° 3	15°26	3°17	21°30	28°51	6°13
S 8	7°39	12°45	23°17	14°44	5°14	4° 9	3° 4	15°25	3°17	24° 3	28°59	10°12
S 9	7°38	12°46	23°16	14°45	5°13	4°10	3° 4	15°24	3°17	26° 6	29° 8	14° 7
M10	7°37	12°47	23°16	14°46	5°13	4°11	3° 5	15°24	3°17	27°30	29°16	17°59
T 11	7°36	12°49	23°16	14°46	5°12	4°12	3° 6	15°23	3°17	28°R 9	29°25	21°49
W12	7°34	12°50	23°15	14°47	5°12	4°13	3° 6	15°23	3°18	27°59	29°33	25°34
T 13	7°33	12°51	23°15	14°48	5°12	4°14	3° 7	15°22	3°18	27° 0	29°42	29°17
F 14	7°32	12°52	23°14	14°49	5°11	4°14	3° 8	15°22	3°18	25°25	29°50	2♈56
S 15	7°31	12°53	23°14	14°50	5°11	4°15	3° 8	15°22	3°18	23°33	29°59	6°32
S 16	7°30	12°55	23°14	14°51	5°10	4°16	3° 9	15°21	3°19	21°49	0♊ 7	10° 4
M17	7°29	12°56	23°13	14°52	5°10	4°17	3°10	15°21	3°19	20°36	0°15	13°33
T 18	7°27	12°57	23°13	14°53	5° 9	4°18	3°10	15°20	3°19	20°D10	0°24	16°58
W19	7°26	12°58	23°13	14°54	5° 9	4°18	3°11	15°20	3°20	20°37	0°32	20°20
T 20	7°25	13° 0	23°12	14°55	5° 8	4°19	3°12	15°19	3°20	21°54	0°41	23°38
F 21	7°24	13° 1	23°12	14°56	5° 8	4°20	3°12	15°19	3°20	23°54	0°49	26°53
S 22	7°22	13° 2	23°12	14°57	5° 8	4°21	3°13	15°18	3°20	26°27	0°58	0♉ 5
S 23	7°21	13° 3	23°12	14°58	5° 7	4°22	3°14	15°18	3°21	29°21	1° 6	3°14
M24	7°20	13° 5	23°11	14°59	5° 7	4°22	3°15	15°18	3°21	2♋27	1°15	6°19
T 25	7°19	13° 6	23°11	15° 0	5° 7	4°23	3°15	15°17	3°21	5°35	1°23	9°21
W26	7°18	13° 7	23°11	15° 1	5° 6	4°24	3°16	15°17	3°22	8°35	1°32	12°21
T 27	7°16	13° 9	23°11	15° 2	5° 6	4°25	3°17	15°16	3°22	11°20	1°40	15°17
F 28	7°15	13°10	23°11	15° 3	5° 6	4°26	3°18	15°16	3°23	13°40	1°48	18°11
S 29	7°14	13°11	23°11	15° 4	5° 5	4°26	3°18	15°16	3°23	15°26	1°57	21° 2
S 30	7♑13	13♋12	23♎10	15♋ 5	5♏ 5	4♊27	3♌19	15♏15	3♍23	16♋32	2♊ 5	23♉50

Delta T = 71.70 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2024 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	7°R11	13♋14	23°R10	15♋ 6	5°R 5	4♊28	3♌20	15°R15	3♍24	16°R49	2♊14	26♉36
T 2	7♑10	13°15	23♎10	15° 7	5♏ 5	4°29	3°21	15♏15	3°24	16♋18	2°22	29°19
W 3	7° 9	13°16	23°10	15° 8	5° 4	4°29	3°21	15°14	3°25	15° 1	2°31	2♊ 1
T 4	7° 8	13°17	23°10	15° 9	5° 4	4°30	3°22	15°14	3°25	13°15	2°39	4°40
F 5	7° 7	13°19	23°10	15°10	5° 4	4°31	3°23	15°14	3°25	11°23	2°48	7°17
S 6	7° 5	13°20	23°10	15°11	5° 4	4°31	3°24	15°14	3°26	9°50	2°56	9°52
S 7	7° 4	13°21	23°D10	15°12	5° 4	4°32	3°24	15°13	3°26	8°57	3° 4	12°25
M 8	7° 3	13°23	23°10	15°13	5° 3	4°33	3°25	15°13	3°27	8°D56	3°13	14°56
T 9	7° 2	13°24	23°10	15°14	5° 3	4°33	3°26	15°13	3°27	9°47	3°21	17°26
W10	7° 1	13°25	23°10	15°15	5° 3	4°34	3°27	15°13	3°28	11°25	3°30	19°54
T 11	6°59	13°26	23°10	15°16	5° 3	4°35	3°28	15°12	3°28	13°41	3°38	22°21
F 12	6°58	13°28	23°10	15°17	5° 3	4°35	3°29	15°12	3°29	16°24	3°47	24°46
S 13	6°57	13°29	23°10	15°18	5° 3	4°36	3°29	15°12	3°29	19°23	3°55	27°10
S 14	6°56	13°30	23°10	15°19	5° 3	4°37	3°30	15°12	3°30	22°30	4° 4	29°32
M15	6°55	13°32	23°10	15°20	5° 3	4°37	3°31	15°11	3°30	25°34	4°12	1♋54
T 16	6°53	13°33	23°11	15°21	5° 2	4°38	3°32	15°11	3°31	28°28	4°20	4°14
W17	6°52	13°34	23°11	15°22	5° 2	4°39	3°33	15°11	3°31	1♌ 2	4°29	6°34
T 18	6°51	13°35	23°11	15°23	5° 2	4°39	3°33	15°11	3°32	3° 9	4°37	8°52
F 19	6°50	13°37	23°11	15°24	5° 2	4°40	3°34	15°11	3°32	4°39	4°46	11°10
S 20	6°49	13°38	23°11	15°25	5°D 2	4°40	3°35	15°11	3°33	5°R24	4°54	13°27
S 21	6°48	13°39	23°12	15°26	5° 2	4°41	3°36	15°11	3°33	5°20	5° 3	15°43
M22	6°47	13°40	23°12	15°26	5° 2	4°41	3°37	15°10	3°34	4°27	5°11	17°59
T 23	6°46	13°42	23°12	15°27	5° 2	4°42	3°38	15°10	3°34	2°55	5°20	20°14
W24	6°44	13°43	23°12	15°28	5° 2	4°43	3°38	15°10	3°35	1° 2	5°28	22°29
T 25	6°43	13°44	23°13	15°29	5° 3	4°43	3°39	15°10	3°36	29♋14	5°37	24°43
F 26	6°42	13°45	23°13	15°30	5° 3	4°44	3°40	15°10	3°36	27°58	5°45	26°57
S 27	6°41	13°47	23°13	15°31	5° 3	4°44	3°41	15°10	3°37	27°D28	5°53	29°11
S 28	6°40	13°48	23°13	15°32	5° 3	4°45	3°42	15°10	3°37	27°51	6° 2	1♌25
M29	6°39	13°49	23°14	15°33	5° 3	4°45	3°43	15°10	3°38	29° 5	6°10	3°39
T 30	6°38	13°50	23°14	15°34	5° 3	4°45	3°43	15°10	3°39	1♌ 2	6°19	5°52
W31	6♑37	13♋51	23♎15	15♋35	5♏ 3	4♊46	3♌44	15°D10	3♍39	3♌31	6♊27	8♌ 6

Delta T = 71.74 sec

AUGUST 2024 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	6°R36	13♋53	23♎15	15♋36	5♏ 3	4♊46	3♌45	15♏10	3♍40	6♌22	6♊36	10♌20
F 2	6♑35	13°54	23°15	15°37	5° 3	4°47	3°46	15°10	3°40	9°25	6°44	12°34
S 3	6°34	13°55	23°16	15°38	5° 4	4°47	3°47	15°10	3°41	12°31	6°53	14°49
S 4	6°33	13°56	23°16	15°39	5° 4	4°48	3°48	15°10	3°42	15°31	7° 1	17° 4
M 5	6°32	13°57	23°17	15°40	5° 4	4°48	3°48	15°10	3°42	18°18	7°10	19°19
T 6	6°31	13°58	23°17	15°41	5° 4	4°48	3°49	15°10	3°43	20°42	7°18	21°35
W 7	6°30	13°59	23°18	15°41	5° 5	4°49	3°50	15°10	3°43	22°34	7°26	23°51
T 8	6°30	14° 1	23°18	15°42	5° 5	4°49	3°51	15°10	3°44	23°47	7°35	26° 8
F 9	6°29	14° 2	23°19	15°43	5° 5	4°49	3°52	15°10	3°45	24°R11	7°43	28°26
S 10	6°28	14° 3	23°19	15°44	5° 5	4°50	3°52	15°10	3°45	23°45	7°52	0♍45
S 11	6°27	14° 4	23°20	15°45	5° 6	4°50	3°53	15°11	3°46	22°32	8° 0	3° 5
M12	6°26	14° 5	23°20	15°46	5° 6	4°50	3°54	15°11	3°47	20°46	8° 9	5°25
T 13	6°25	14° 6	23°21	15°47	5° 6	4°51	3°55	15°11	3°47	18°52	8°17	7°47
W14	6°25	14° 7	23°22	15°47	5° 7	4°51	3°56	15°11	3°48	17°15	8°26	10°10
T 15	6°24	14° 8	23°22	15°48	5° 7	4°51	3°56	15°11	3°48	16°18	8°34	12°34
F 16	6°23	14° 9	23°23	15°49	5° 7	4°51	3°57	15°11	3°49	16°D13	8°42	15° 0
S 17	6°22	14°10	23°23	15°50	5° 8	4°52	3°58	15°12	3°50	17° 1	8°51	17°27
S 18	6°22	14°11	23°24	15°51	5° 8	4°52	3°59	15°12	3°50	18°35	8°59	19°55
M19	6°21	14°12	23°25	15°51	5° 8	4°52	4° 0	15°12	3°51	20°48	9° 8	22°26
T 20	6°20	14°13	23°25	15°52	5° 9	4°52	4° 0	15°12	3°52	23°27	9°16	24°58
W21	6°20	14°14	23°26	15°53	5° 9	4°53	4° 1	15°12	3°52	26°24	9°25	27°31
T 22	6°19	14°15	23°27	15°54	5°10	4°53	4° 2	15°13	3°53	29°30	9°33	0♎ 7
F 23	6°18	14°16	23°27	15°55	5°10	4°53	4° 3	15°13	3°54	2♍35	9°42	2°45
S 24	6°18	14°17	23°28	15°55	5°11	4°53	4° 3	15°13	3°54	5°31	9°50	5°25
S 25	6°17	14°18	23°29	15°56	5°11	4°53	4° 4	15°13	3°55	8°10	9°58	8° 7
M26	6°17	14°19	23°30	15°57	5°12	4°53	4° 5	15°14	3°56	10°23	10° 7	10°51
T 27	6°16	14°20	23°30	15°57	5°12	4°53	4° 6	15°14	3°56	12° 0	10°15	13°38
W28	6°15	14°21	23°31	15°58	5°13	4°54	4° 6	15°14	3°57	12°53	10°24	16°27
T 29	6°15	14°22	23°32	15°59	5°13	4°54	4° 7	15°15	3°58	12°R56	10°32	19°19
F 30	6°15	14°22	23°33	16° 0	5°14	4°54	4° 8	15°15	3°58	12° 7	10°41	22°14
S 31	6♑14	14♋23	23♎34	16♋ 0	5♏14	4♊54	4♌ 9	15♏15	3♍59	10♍35	10♊49	25♎11

Delta T = 71.79 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2024 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	6°R14	14♋24	23♎34	16♋ 1	5♏15	4♊54	4♌ 9	15♏16	4♍ 0	8°R41	10♊58	28♎12
M 2	6♑13	14°25	23°35	16° 1	5°15	4°54	4°10	15°16	4° 0	6♍50	11° 6	1♏15
T 3	6°13	14°26	23°36	16° 2	5°16	4°R54	4°11	15°16	4° 1	5°29	11°15	4°22
W 4	6°12	14°26	23°37	16° 3	5°17	4°54	4°11	15°17	4° 2	4°D56	11°23	7°32
T 5	6°12	14°27	23°38	16° 3	5°17	4°54	4°12	15°17	4° 2	5°15	11°31	10°45
F 6	6°12	14°28	23°39	16° 4	5°18	4°54	4°13	15°18	4° 3	6°26	11°40	14° 2
S 7	6°12	14°29	23°40	16° 4	5°18	4°54	4°13	15°18	4° 3	8°19	11°48	17°22
S 8	6°11	14°29	23°41	16° 5	5°19	4°54	4°14	15°19	4° 4	10°45	11°57	20°45
M 9	6°11	14°30	23°41	16° 6	5°20	4°54	4°15	15°19	4° 5	13°33	12° 5	24°12
T 10	6°11	14°31	23°42	16° 6	5°20	4°53	4°15	15°19	4° 5	16°36	12°14	27°43
W11	6°11	14°31	23°43	16° 7	5°21	4°53	4°16	15°20	4° 6	19°43	12°22	1♐16
T 12	6°10	14°32	23°44	16° 7	5°22	4°53	4°16	15°20	4° 7	22°47	12°31	4°54
F 13	6°10	14°33	23°45	16° 8	5°22	4°53	4°17	15°21	4° 7	25°38	12°39	8°35
S 14	6°10	14°33	23°46	16° 8	5°23	4°53	4°18	15°21	4° 8	28° 9	12°47	12°19
S 15	6°10	14°34	23°47	16° 9	5°24	4°53	4°18	15°22	4° 9	0♎ 9	12°56	16° 7
M16	6°10	14°34	23°48	16° 9	5°25	4°53	4°19	15°22	4° 9	1°29	13° 4	19°58
T 17	6°10	14°35	23°49	16°10	5°25	4°53	4°19	15°23	4°10	2°R 1	13°13	23°52
W18	6°10	14°36	23°50	16°10	5°26	4°52	4°20	15°23	4°10	1°40	13°21	27°49
T 19	6°D10	14°36	23°51	16°10	5°27	4°52	4°21	15°24	4°11	0°29	13°30	1♑48
F 20	6°10	14°37	23°52	16°11	5°28	4°52	4°21	15°24	4°12	28♍43	13°38	5°51
S 21	6°10	14°37	23°53	16°11	5°28	4°52	4°22	15°25	4°12	26°45	13°47	9°55
S 22	6°10	14°38	23°54	16°12	5°29	4°51	4°22	15°26	4°13	25° 5	13°55	14° 1
M23	6°10	14°38	23°55	16°12	5°30	4°51	4°23	15°26	4°13	24° 4	14° 4	18° 9
T 24	6°10	14°38	23°56	16°12	5°31	4°51	4°23	15°27	4°14	23°D54	14°12	22°19
W25	6°10	14°39	23°57	16°13	5°31	4°51	4°24	15°27	4°15	24°38	14°20	26°30
T 26	6°10	14°39	23°58	16°13	5°32	4°50	4°24	15°28	4°15	26° 8	14°29	0♒41
F 27	6°11	14°40	23°59	16°13	5°33	4°50	4°25	15°29	4°16	28°18	14°37	4°52
S 28	6°11	14°40	24° 0	16°13	5°34	4°50	4°25	15°29	4°16	0♎55	14°46	9° 4
S 29	6°11	14°40	24° 1	16°14	5°35	4°49	4°25	15°30	4°17	3°52	14°54	13°15
M30	6♑11	14♋41	24♎ 3	16♋14	5♏36	4♊49	4♌26	15♏30	4♍18	6♎59	15♊ 3	17♒26

Delta T = 71.83 sec

OCTOBER 2024 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	6♑12	14♋41	24♎ 4	16♋14	5♏36	4°R49	4♌26	15♏31	4♍18	10♎ 7	15♊11	21♒36
W 2	6°12	14°41	24° 5	16°14	5°37	4♊48	4°27	15°32	4°19	13° 8	15°20	25°44
T 3	6°12	14°41	24° 6	16°15	5°38	4°48	4°27	15°32	4°19	15°54	15°28	29°50
F 4	6°13	14°42	24° 7	16°15	5°39	4°48	4°28	15°33	4°20	18°14	15°36	3♓55
S 5	6°13	14°42	24° 8	16°15	5°40	4°47	4°28	15°34	4°20	20° 0	15°45	7°57
S 6	6°13	14°42	24° 9	16°15	5°41	4°47	4°28	15°34	4°21	21° 1	15°53	11°57
M 7	6°14	14°42	24°10	16°15	5°41	4°46	4°29	15°35	4°21	21°R10	16° 2	15°54
T 8	6°14	14°42	24°11	16°15	5°42	4°46	4°29	15°36	4°22	20°25	16°10	19°48
W 9	6°15	14°42	24°12	16°16	5°43	4°46	4°29	15°36	4°22	18°55	16°19	23°40
T 10	6°15	14°43	24°13	16°16	5°44	4°45	4°30	15°37	4°23	16°59	16°27	27°28
F 11	6°16	14°43	24°15	16°16	5°45	4°45	4°30	15°38	4°23	15° 6	16°36	1♈12
S 12	6°16	14°43	24°16	16°16	5°46	4°44	4°30	15°38	4°24	13°40	16°44	4°54
S 13	6°17	14°43	24°17	16°16	5°47	4°44	4°30	15°39	4°24	13°D 2	16°52	8°32
M14	6°18	14°43	24°18	16°16	5°48	4°43	4°31	15°40	4°25	13°16	17° 1	12° 6
T 15	6°18	14°R43	24°19	16°16	5°49	4°43	4°31	15°41	4°25	14°22	17° 9	15°37
W16	6°19	14°43	24°20	16°R16	5°50	4°42	4°31	15°41	4°26	16°11	17°18	19° 4
T 17	6°20	14°43	24°21	16°16	5°50	4°42	4°31	15°42	4°26	18°34	17°26	22°28
F 18	6°20	14°43	24°22	16°16	5°51	4°41	4°32	15°43	4°27	21°22	17°35	25°49
S 19	6°21	14°43	24°23	16°16	5°52	4°41	4°32	15°44	4°27	24°25	17°43	29° 6
S 20	6°22	14°43	24°25	16°16	5°53	4°40	4°32	15°44	4°27	27°35	17°52	2♉20
M21	6°23	14°42	24°26	16°16	5°54	4°39	4°32	15°45	4°28	0♏43	18° 0	5°30
T 22	6°23	14°42	24°27	16°16	5°55	4°39	4°32	15°46	4°28	3°41	18° 9	8°37
W23	6°24	14°42	24°28	16°16	5°56	4°38	4°33	15°47	4°29	6°19	18°17	11°42
T 24	6°25	14°42	24°29	16°15	5°57	4°38	4°33	15°47	4°29	8°27	18°25	14°43
F 25	6°26	14°42	24°30	16°15	5°58	4°37	4°33	15°48	4°30	9°56	18°34	17°41
S 26	6°27	14°42	24°31	16°15	5°59	4°37	4°33	15°49	4°30	10°R35	18°42	20°36
S 27	6°28	14°41	24°32	16°15	6° 0	4°36	4°33	15°50	4°30	10°20	18°51	23°29
M28	6°29	14°41	24°33	16°15	6° 1	4°35	4°33	15°50	4°31	9°13	18°59	26°19
T 29	6°29	14°41	24°35	16°15	6° 2	4°35	4°33	15°51	4°31	7°29	19° 8	29° 6
W30	6°30	14°41	24°36	16°14	6° 3	4°34	4°33	15°52	4°31	5°30	19°16	1♊51
T 31	6♑31	14♋40	24♎37	16♋14	6♏ 4	4♊33	4♌33	15♏53	4♍32	3♏46	19♊25	4♊34

Delta T = 71.87 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2024 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	6♑32	14°R40	24♎38	16°R14	6♏ 4	4°R33	4♌33	15♏53	4♍32	2°R40	19♊33	7♊14
S 2	6°33	14♋40	24°39	16♋14	6° 5	4♊32	4°33	15°54	4°32	2°D25	19°41	9°52
S 3	6°34	14°39	24°40	16°13	6° 6	4°31	4°R33	15°55	4°33	3♏ 2	19°50	12°29
M 4	6°36	14°39	24°41	16°13	6° 7	4°31	4°33	15°56	4°33	4°28	19°58	15° 3
T 5	6°37	14°38	24°42	16°13	6° 8	4°30	4°33	15°57	4°33	6°33	20° 7	17°35
W 6	6°38	14°38	24°43	16°13	6° 9	4°29	4°33	15°57	4°33	9° 8	20°15	20° 6
T 7	6°39	14°38	24°44	16°12	6°10	4°29	4°33	15°58	4°34	12° 4	20°24	22°35
F 8	6°40	14°37	24°45	16°12	6°11	4°28	4°33	15°59	4°34	15°12	20°32	25° 2
S 9	6°41	14°37	24°46	16°11	6°12	4°27	4°33	16° 0	4°34	18°24	20°41	27°28
S 10	6°42	14°36	24°47	16°11	6°13	4°27	4°33	16° 0	4°34	21°31	20°49	29°53
M11	6°44	14°36	24°48	16°11	6°14	4°26	4°33	16° 1	4°35	24°23	20°58	2♋16
T 12	6°45	14°35	24°50	16°10	6°15	4°25	4°33	16° 2	4°35	26°52	21° 6	4°38
W13	6°46	14°35	24°51	16°10	6°16	4°25	4°33	16° 3	4°35	28°46	21°14	6°59
T 14	6°47	14°34	24°52	16° 9	6°16	4°24	4°32	16° 4	4°35	29°55	21°23	9°19
F 15	6°48	14°34	24°53	16° 9	6°17	4°23	4°32	16° 4	4°35	0°R12	21°31	11°38
S 16	6°50	14°33	24°54	16° 9	6°18	4°23	4°32	16° 5	4°36	29°34	21°40	13°57
S 17	6°51	14°32	24°55	16° 8	6°19	4°22	4°32	16° 6	4°36	28° 8	21°48	16°14
M18	6°52	14°32	24°56	16° 8	6°20	4°21	4°32	16° 7	4°36	26°15	21°57	18°31
T 19	6°54	14°31	24°56	16° 7	6°21	4°20	4°32	16° 8	4°36	24°20	22° 5	20°47
W20	6°55	14°30	24°57	16° 7	6°22	4°20	4°31	16° 8	4°36	22°50	22°14	23° 2
T 21	6°56	14°30	24°58	16° 6	6°23	4°19	4°31	16° 9	4°36	22°D 5	22°22	25°17
F 22	6°58	14°29	24°59	16° 6	6°24	4°18	4°31	16°10	4°36	22°12	22°30	27°32
S 23	6°59	14°28	25° 0	16° 5	6°24	4°18	4°31	16°11	4°37	23°10	22°39	29°46
S 24	7° 1	14°28	25° 1	16° 4	6°25	4°17	4°30	16°11	4°37	24°53	22°47	2♌ 0
M25	7° 2	14°27	25° 2	16° 4	6°26	4°16	4°30	16°12	4°37	27°11	22°56	4°14
T 26	7° 3	14°26	25° 3	16° 3	6°27	4°15	4°30	16°13	4°37	29°57	23° 4	6°27
W27	7° 5	14°25	25° 4	16° 3	6°28	4°15	4°30	16°14	4°37	2♐59	23°13	8°41
T 28	7° 6	14°25	25° 5	16° 2	6°29	4°14	4°29	16°14	4°37	6°11	23°21	10°55
F 29	7° 8	14°24	25° 6	16° 2	6°30	4°13	4°29	16°15	4°37	9°24	23°30	13° 9
S 30	7♑ 9	14♋23	25♎ 7	16♋ 1	6♏30	4♊12	4♌29	16♏16	4♍37	12♐27	23♊38	15♌23

Delta T = 71.92 sec

DECEMBER 2024 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7♑11	14°R22	25♎ 7	16°R 0	6♏31	4°R12	4°R28	16♏17	4♍37	15♐12	23♊47	17♌37
M 2	7°12	14♋21	25° 8	16♋ 0	6°32	4♊11	4♌28	16°17	4°R37	17°29	23°55	19°52
T 3	7°14	14°21	25° 9	15°59	6°33	4°10	4°27	16°18	4°37	19° 7	24° 3	22° 7
W 4	7°15	14°20	25°10	15°58	6°34	4°10	4°27	16°19	4°37	19°R55	24°12	24°22
T 5	7°17	14°19	25°11	15°58	6°34	4° 9	4°27	16°19	4°37	19°50	24°20	26°38
F 6	7°18	14°18	25°12	15°57	6°35	4° 8	4°26	16°20	4°37	18°51	24°29	28°55
S 7	7°20	14°17	25°12	15°56	6°36	4° 7	4°26	16°21	4°37	17°12	24°37	1♍12
S 8	7°22	14°16	25°13	15°56	6°37	4° 7	4°25	16°22	4°37	15°15	24°46	3°30
M 9	7°23	14°15	25°14	15°55	6°37	4° 6	4°25	16°22	4°37	13°29	24°54	5°50
T 10	7°25	14°14	25°15	15°54	6°38	4° 5	4°25	16°23	4°37	12°16	25° 3	8°10
W11	7°26	14°14	25°15	15°54	6°39	4° 5	4°24	16°24	4°36	11°D52	25°11	10°31
T 12	7°28	14°13	25°16	15°53	6°40	4° 4	4°24	16°24	4°36	12°20	25°19	12°53
F 13	7°30	14°12	25°17	15°52	6°40	4° 3	4°23	16°25	4°36	13°36	25°28	15°16
S 14	7°31	14°11	25°17	15°51	6°41	4° 2	4°23	16°26	4°36	15°34	25°36	17°41
S 15	7°33	14°10	25°18	15°51	6°42	4° 2	4°22	16°26	4°36	18° 4	25°45	20° 7
M16	7°34	14° 9	25°19	15°50	6°42	4° 1	4°22	16°27	4°36	20°57	25°53	22°35
T 17	7°36	14° 8	25°19	15°49	6°43	4° 0	4°21	16°28	4°36	24° 5	26° 2	25° 4
W18	7°38	14° 7	25°20	15°48	6°44	4° 0	4°21	16°28	4°35	27°20	26°10	27°35
T 19	7°39	14° 6	25°21	15°48	6°44	3°59	4°20	16°29	4°35	0♑31	26°19	0♎ 8
F 20	7°41	14° 5	25°21	15°47	6°45	3°58	4°20	16°29	4°35	3°29	26°27	2°42
S 21	7°43	14° 4	25°22	15°46	6°46	3°58	4°19	16°30	4°35	6° 5	26°36	5°19
S 22	7°44	14° 3	25°22	15°45	6°46	3°57	4°18	16°31	4°35	8° 8	26°44	7°57
M23	7°46	14° 2	25°23	15°44	6°47	3°57	4°18	16°31	4°34	9°27	26°52	10°38
T 24	7°48	14° 1	25°23	15°44	6°47	3°56	4°17	16°32	4°34	9°R54	27° 1	13°21
W25	7°49	14° 0	25°24	15°43	6°48	3°55	4°17	16°32	4°34	9°27	27° 9	16° 7
T 26	7°51	13°59	25°24	15°42	6°49	3°55	4°16	16°33	4°34	8°11	27°18	18°54
F 27	7°52	13°58	25°25	15°41	6°49	3°54	4°16	16°33	4°33	6°23	27°26	21°45
S 28	7°54	13°57	25°25	15°40	6°50	3°53	4°15	16°34	4°33	4°29	27°35	24°38
S 29	7°56	13°56	25°26	15°40	6°50	3°53	4°14	16°35	4°33	2°54	27°43	27°34
M30	7°57	13°55	25°26	15°39	6°51	3°52	4°14	16°35	4°33	2° 0	27°52	0♏33
T 31	7♑59	13♋54	25♎27	15♋38	6♏51	3♊52	4♌13	16♏36	4♍32	1°D55	28♊ 0	3♏34

Delta T = 71.96 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2025 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	8♑ 1	13°R53	25♎27	15°R37	6♏52	3°R51	4°R12	16♏36	4°R32	2♑42	28♊ 8	6♏39
T 2	8° 2	13♋52	25°27	15♋36	6°52	3♊51	4♌12	16°37	4♍32	4°14	28°17	9°47
F 3	8° 4	13°51	25°28	15°35	6°53	3°50	4°11	16°37	4°31	6°25	28°25	12°58
S 4	8° 6	13°50	25°28	15°35	6°53	3°49	4°11	16°38	4°31	9° 5	28°34	16°13
S 5	8° 7	13°49	25°29	15°34	6°53	3°49	4°10	16°38	4°31	12° 6	28°42	19°31
M 6	8° 9	13°47	25°29	15°33	6°54	3°48	4° 9	16°38	4°30	15°18	28°51	22°52
T 7	8°11	13°46	25°29	15°32	6°54	3°48	4° 9	16°39	4°30	18°33	28°59	26°17
W 8	8°12	13°45	25°29	15°31	6°55	3°47	4° 8	16°39	4°30	21°41	29° 8	29°45
T 9	8°14	13°44	25°30	15°31	6°55	3°47	4° 7	16°40	4°29	24°33	29°16	3♐17
F 10	8°16	13°43	25°30	15°30	6°55	3°46	4° 7	16°40	4°29	26°57	29°25	6°52
S 11	8°17	13°42	25°30	15°29	6°56	3°46	4° 6	16°41	4°29	28°44	29°33	10°31
S 12	8°19	13°41	25°30	15°28	6°56	3°45	4° 5	16°41	4°28	29°43	29°41	14°13
M13	8°21	13°40	25°31	15°27	6°56	3°45	4° 5	16°41	4°28	29°R49	29°50	17°59
T 14	8°22	13°39	25°31	15°26	6°57	3°45	4° 4	16°42	4°27	29° 2	29°58	21°48
W15	8°24	13°38	25°31	15°26	6°57	3°44	4° 3	16°42	4°27	27°32	0♋ 7	25°40
T 16	8°25	13°37	25°31	15°25	6°57	3°44	4° 3	16°42	4°26	25°40	0°15	29°35
F 17	8°27	13°36	25°31	15°24	6°58	3°43	4° 2	16°43	4°26	23°51	0°24	3♑33
S 18	8°29	13°35	25°31	15°23	6°58	3°43	4° 1	16°43	4°26	22°31	0°32	7°34
S 19	8°30	13°34	25°31	15°22	6°58	3°43	4° 0	16°43	4°25	21°D54	0°41	11°37
M20	8°32	13°33	25°31	15°22	6°58	3°42	4° 0	16°44	4°25	22° 8	0°49	15°42
T 21	8°33	13°32	25°31	15°21	6°58	3°42	3°59	16°44	4°24	23°12	0°57	19°49
W22	8°35	13°31	25°32	15°20	6°59	3°41	3°58	16°44	4°24	24°59	1° 6	23°57
T 23	8°36	13°30	25°32	15°19	6°59	3°41	3°58	16°45	4°23	27°21	1°14	28° 7
F 24	8°38	13°29	25°R32	15°18	6°59	3°41	3°57	16°45	4°23	0♒10	1°23	2♒18
S 25	8°39	13°28	25°32	15°18	6°59	3°40	3°56	16°45	4°22	3°17	1°31	6°30
S 26	8°41	13°27	25°31	15°17	6°59	3°40	3°56	16°45	4°22	6°32	1°40	10°41
M27	8°42	13°26	25°31	15°16	6°59	3°40	3°55	16°45	4°21	9°46	1°48	14°53
T 28	8°44	13°26	25°31	15°15	7° 0	3°40	3°54	16°46	4°21	12°49	1°57	19° 4
W29	8°45	13°25	25°31	15°15	7° 0	3°39	3°53	16°46	4°20	15°32	2° 5	23°14
T 30	8°47	13°24	25°31	15°14	7° 0	3°39	3°53	16°46	4°20	17°43	2°14	27°23
F 31	8♑48	13♋23	25♎31	15♋13	7♏ 0	3♊39	3♌52	16♏46	4♍19	19♒12	2♋22	1♓31

Delta T = 72.00 sec

FEBRUARY 2025 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8♑50	13°R22	25°R31	15°R12	7♏ 0	3°R39	3°R51	16♏46	4°R19	19°R50	2♋30	5♓37
S 2	8°51	13♋21	25♎31	15♋12	7° 0	3♊38	3♌51	16°47	4♍18	19♒36	2°39	9°40
M 3	8°53	13°20	25°31	15°11	7°R 0	3°38	3°50	16°47	4°18	18°31	2°47	13°42
T 4	8°54	13°19	25°30	15°10	7° 0	3°38	3°49	16°47	4°17	16°51	2°56	17°41
W 5	8°55	13°18	25°30	15°10	7° 0	3°38	3°49	16°47	4°17	14°58	3° 4	21°37
T 6	8°57	13°18	25°30	15° 9	7° 0	3°38	3°48	16°47	4°16	13°17	3°13	25°30
F 7	8°58	13°17	25°30	15° 8	7° 0	3°38	3°47	16°47	4°16	12°12	3°21	29°20
S 8	9° 0	13°16	25°29	15° 8	7° 0	3°38	3°47	16°47	4°15	11°D53	3°30	3♈ 7
S 9	9° 1	13°15	25°29	15° 7	7° 0	3°37	3°46	16°47	4°14	12°25	3°38	6°50
M10	9° 2	13°14	25°29	15° 6	7° 0	3°37	3°45	16°47	4°14	13°45	3°46	10°30
T 11	9° 3	13°14	25°29	15° 6	6°59	3°37	3°45	16°47	4°13	15°45	3°55	14° 7
W12	9° 5	13°13	25°28	15° 5	6°59	3°37	3°44	16°47	4°13	18°19	4° 3	17°40
T 13	9° 6	13°12	25°28	15° 4	6°59	3°37	3°43	16°R47	4°12	21°16	4°12	21° 9
F 14	9° 7	13°11	25°28	15° 4	6°59	3°37	3°43	16°47	4°12	24°27	4°20	24°36
S 15	9° 8	13°11	25°27	15° 3	6°59	3°37	3°42	16°47	4°11	27°43	4°29	27°58
S 16	9°10	13°10	25°27	15° 3	6°59	3°37	3°41	16°47	4°11	0♓55	4°37	1♉17
M17	9°11	13° 9	25°26	15° 2	6°58	3°D37	3°41	16°47	4°10	3°51	4°46	4°33
T 18	9°12	13° 8	25°26	15° 1	6°58	3°37	3°40	16°47	4° 9	6°21	4°54	7°46
W19	9°13	13° 8	25°26	15° 1	6°58	3°37	3°40	16°47	4° 9	8°16	5° 3	10°55
T 20	9°14	13° 7	25°25	15° 0	6°58	3°37	3°39	16°47	4° 8	9°25	5°11	14° 1
F 21	9°15	13° 7	25°25	15° 0	6°58	3°37	3°38	16°47	4° 8	9°R43	5°19	17° 4
S 22	9°17	13° 6	25°24	14°59	6°57	3°37	3°38	16°47	4° 7	9° 8	5°28	20° 4
S 23	9°18	13° 5	25°24	14°59	6°57	3°37	3°37	16°47	4° 7	7°48	5°36	23° 1
M24	9°19	13° 5	25°23	14°58	6°57	3°37	3°37	16°46	4° 6	6° 1	5°45	25°55
T 25	9°20	13° 4	25°23	14°58	6°56	3°38	3°36	16°46	4° 5	4°10	5°53	28°47
W26	9°21	13° 4	25°22	14°57	6°56	3°38	3°35	16°46	4° 5	2°40	6° 2	1♊36
T 27	9°22	13° 3	25°22	14°57	6°56	3°38	3°35	16°46	4° 4	1°50	6°10	4°22
F 28	9♑23	13♋ 3	25♎21	14♋56	6♏55	3♊38	3♌34	16♏46	4♍ 4	1°D50	6♋19	7♊ 6

Delta T = 72.04 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2025 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	9♑24	13°R 2	25°R20	14°R56	6°R55	3♊38	3°R34	16°R46	4°R 3	2♓40	6♋27	9♊48
S 2	9°25	13♋ 2	25♎20	14♋56	6♏55	3°38	3♌33	16♏45	4♍ 3	4°16	6°35	12°27
M 3	9°26	13° 1	25°19	14°55	6°54	3°39	3°33	16°45	4° 2	6°30	6°44	15° 5
T 4	9°26	13° 1	25°19	14°55	6°54	3°39	3°32	16°45	4° 1	9°14	6°52	17°40
W 5	9°27	13° 0	25°18	14°54	6°54	3°39	3°32	16°45	4° 1	12°18	7° 1	20°13
T 6	9°28	13° 0	25°17	14°54	6°53	3°39	3°31	16°44	4° 0	15°33	7° 9	22°45
F 7	9°29	12°59	25°17	14°54	6°53	3°39	3°31	16°44	4° 0	18°48	7°18	25°15
S 8	9°30	12°59	25°16	14°53	6°52	3°40	3°30	16°44	3°59	21°54	7°26	27°44
S 9	9°31	12°59	25°15	14°53	6°52	3°40	3°30	16°44	3°59	24°40	7°35	0♋10
M10	9°31	12°58	25°15	14°53	6°51	3°40	3°29	16°43	3°58	26°56	7°43	2°36
T 11	9°32	12°58	25°14	14°53	6°51	3°41	3°29	16°43	3°58	28°32	7°52	5° 0
W12	9°33	12°58	25°13	14°52	6°50	3°41	3°28	16°43	3°57	29°R21	8° 0	7°23
T 13	9°33	12°58	25°13	14°52	6°50	3°41	3°28	16°42	3°57	29°17	8° 8	9°44
F 14	9°34	12°57	25°12	14°52	6°49	3°42	3°27	16°42	3°56	28°23	8°17	12° 5
S 15	9°35	12°57	25°11	14°52	6°49	3°42	3°27	16°42	3°55	26°50	8°25	14°24
S 16	9°35	12°57	25°10	14°51	6°48	3°42	3°27	16°41	3°55	24°59	8°34	16°43
M17	9°36	12°57	25°10	14°51	6°48	3°43	3°26	16°41	3°54	23°13	8°42	19° 1
T 18	9°36	12°56	25° 9	14°51	6°47	3°43	3°26	16°41	3°54	21°57	8°51	21°18
W19	9°37	12°56	25° 8	14°51	6°47	3°44	3°25	16°40	3°53	21°D24	8°59	23°34
T 20	9°38	12°56	25° 7	14°51	6°46	3°44	3°25	16°40	3°53	21°43	9° 8	25°50
F 21	9°38	12°56	25° 7	14°50	6°46	3°44	3°25	16°40	3°52	22°51	9°16	28° 5
S 22	9°39	12°56	25° 6	14°50	6°45	3°45	3°24	16°39	3°52	24°43	9°24	0♌20
S 23	9°39	12°56	25° 5	14°50	6°45	3°45	3°24	16°39	3°51	27°10	9°33	2°34
M24	9°39	12°56	25° 4	14°50	6°44	3°46	3°24	16°38	3°51	0♈ 4	9°41	4°48
T 25	9°40	12°56	25° 3	14°50	6°43	3°46	3°23	16°38	3°50	3°14	9°50	7° 2
W26	9°40	12°D56	25° 3	14°50	6°43	3°47	3°23	16°37	3°50	6°29	9°58	9°16
T 27	9°41	12°56	25° 2	14°50	6°42	3°47	3°23	16°37	3°49	9°41	10° 7	11°30
F 28	9°41	12°56	25° 1	14°50	6°41	3°48	3°23	16°36	3°49	12°39	10°15	13°43
S 29	9°41	12°56	25° 0	14°D50	6°41	3°48	3°22	16°36	3°48	15°12	10°24	15°57
S 30	9°41	12°56	24°59	14°50	6°40	3°49	3°22	16°36	3°48	17°11	10°32	18°11
M31	9♑42	12♋56	24♎58	14♋50	6♏40	3♊49	3♌22	16♏35	3♍48	18♈27	10♋40	20♌25

Delta T = 72.08 sec

APRIL 2025 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9♑42	12♋56	24°R58	14♋50	6°R39	3♊50	3°R22	16°R35	3°R47	18°R53	10♋49	22♌40
W 2	9°42	12°56	24♎57	14°50	6♏38	3°51	3♌21	16♏34	3♍47	18♈28	10°57	24°54
T 3	9°42	12°56	24°56	14°50	6°38	3°51	3°21	16°34	3°46	17°18	11° 6	27°10
F 4	9°42	12°56	24°55	14°50	6°37	3°52	3°21	16°33	3°46	15°35	11°14	29°25
S 5	9°43	12°57	24°54	14°50	6°36	3°52	3°21	16°33	3°45	13°43	11°23	1♍42
S 6	9°43	12°57	24°53	14°50	6°36	3°53	3°21	16°32	3°45	12° 6	11°31	3°59
M 7	9°43	12°57	24°52	14°50	6°35	3°54	3°21	16°31	3°45	11° 5	11°40	6°16
T 8	9°43	12°57	24°52	14°51	6°34	3°54	3°20	16°31	3°44	10°D52	11°48	8°35
W 9	9°43	12°58	24°51	14°51	6°33	3°55	3°20	16°30	3°44	11°31	11°57	10°54
T 10	9°R43	12°58	24°50	14°51	6°33	3°55	3°20	16°30	3°43	12°58	12° 5	13°15
F 11	9°43	12°58	24°49	14°51	6°32	3°56	3°20	16°29	3°43	15° 6	12°13	15°37
S 12	9°43	12°58	24°48	14°51	6°31	3°57	3°20	16°29	3°43	17°46	12°22	17°59
S 13	9°43	12°59	24°47	14°52	6°31	3°57	3°20	16°28	3°42	20°47	12°30	20°23
M14	9°43	12°59	24°46	14°52	6°30	3°58	3°20	16°28	3°42	24° 0	12°39	22°49
T 15	9°42	13° 0	24°45	14°52	6°29	3°59	3°20	16°27	3°42	27°14	12°47	25°15
W16	9°42	13° 0	24°45	14°52	6°28	4° 0	3°20	16°26	3°41	0♉19	12°56	27°44
T 17	9°42	13° 0	24°44	14°53	6°28	4° 0	3°20	16°26	3°41	3° 5	13° 4	0♎14
F 18	9°42	13° 1	24°43	14°53	6°27	4° 1	3°D20	16°25	3°41	5°23	13°13	2°45
S 19	9°42	13° 1	24°42	14°53	6°26	4° 2	3°20	16°25	3°40	7° 3	13°21	5°19
S 20	9°41	13° 2	24°41	14°54	6°25	4° 2	3°20	16°24	3°40	7°58	13°29	7°54
M21	9°41	13° 2	24°40	14°54	6°25	4° 3	3°20	16°23	3°40	8°R 2	13°38	10°31
T 22	9°41	13° 3	24°39	14°54	6°24	4° 4	3°20	16°23	3°39	7°17	13°46	13°11
W23	9°41	13° 3	24°38	14°55	6°23	4° 5	3°20	16°22	3°39	5°52	13°55	15°52
T 24	9°40	13° 4	24°38	14°55	6°22	4° 5	3°20	16°22	3°39	4° 2	14° 3	18°36
F 25	9°40	13° 4	24°37	14°55	6°22	4° 6	3°20	16°21	3°39	2°14	14°12	21°23
S 26	9°40	13° 5	24°36	14°56	6°21	4° 7	3°20	16°20	3°38	0°49	14°20	24°12
S 27	9°39	13° 6	24°35	14°56	6°20	4° 8	3°20	16°20	3°38	0°D 7	14°29	27° 3
M28	9°39	13° 6	24°34	14°57	6°20	4° 9	3°21	16°19	3°38	0°16	14°37	29°57
T 29	9°38	13° 7	24°33	14°57	6°19	4° 9	3°21	16°19	3°38	1°16	14°46	2♏54
W30	9♑38	13♋ 7	24♎32	14♋58	6♏18	4♊10	3♌21	16♏18	3♍37	3♉ 1	14♋54	5♏54

Delta T = 72.12 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2025 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9°R37	13♋ 8	24°R32	14♋58	6°R17	4♊11	3♌21	16°R17	3°R37	5♉24	15♋ 2	8♏57
F 2	9♑37	13° 9	24♎31	14°59	6♏17	4°12	3°21	16♏17	3♍37	8°14	15°11	12° 3
S 3	9°36	13°10	24°30	14°59	6°16	4°13	3°21	16°16	3°37	11°21	15°19	15°12
S 4	9°36	13°10	24°29	15° 0	6°15	4°13	3°22	16°15	3°37	14°34	15°28	18°25
M 5	9°35	13°11	24°28	15° 0	6°14	4°14	3°22	16°15	3°37	17°43	15°36	21°41
T 6	9°35	13°12	24°28	15° 1	6°14	4°15	3°22	16°14	3°36	20°38	15°45	25° 0
W 7	9°34	13°12	24°27	15° 1	6°13	4°16	3°22	16°14	3°36	23°11	15°53	28°23
T 8	9°33	13°13	24°26	15° 2	6°12	4°17	3°23	16°13	3°36	25°12	16° 2	1♐49
F 9	9°33	13°14	24°25	15° 2	6°11	4°18	3°23	16°12	3°36	26°33	16°10	5°18
S 10	9°32	13°15	24°24	15° 3	6°11	4°19	3°23	16°12	3°36	27°R 6	16°18	8°52
S 11	9°31	13°16	24°24	15° 4	6°10	4°19	3°23	16°11	3°36	26°49	16°27	12°28
M12	9°31	13°17	24°23	15° 4	6° 9	4°20	3°24	16°10	3°36	25°46	16°35	16° 8
T 13	9°30	13°17	24°22	15° 5	6° 9	4°21	3°24	16°10	3°36	24° 8	16°44	19°52
W14	9°29	13°18	24°21	15° 6	6° 8	4°22	3°24	16° 9	3°36	22°16	16°52	23°39
T 15	9°28	13°19	24°21	15° 6	6° 7	4°23	3°25	16° 9	3°36	20°34	17° 1	27°29
F 16	9°28	13°20	24°20	15° 7	6° 6	4°24	3°25	16° 8	3°35	19°26	17° 9	1♑22
S 17	9°27	13°21	24°19	15° 8	6° 6	4°25	3°25	16° 7	3°35	19°D 5	17°18	5°18
S 18	9°26	13°22	24°18	15° 8	6° 5	4°25	3°26	16° 7	3°35	19°37	17°26	9°17
M19	9°25	13°23	24°18	15° 9	6° 4	4°26	3°26	16° 6	3°35	20°58	17°35	13°19
T 20	9°24	13°24	24°17	15°10	6° 4	4°27	3°27	16° 5	3°D35	23° 1	17°43	17°23
W21	9°23	13°25	24°16	15°10	6° 3	4°28	3°27	16° 5	3°35	25°37	17°51	21°29
T 22	9°22	13°26	24°16	15°11	6° 2	4°29	3°27	16° 4	3°35	28°34	18° 0	25°36
F 23	9°22	13°27	24°15	15°12	6° 2	4°30	3°28	16° 4	3°35	1♊43	18° 8	29°45
S 24	9°21	13°28	24°14	15°13	6° 1	4°31	3°28	16° 3	3°35	4°54	18°17	3♒56
S 25	9°20	13°29	24°14	15°13	6° 0	4°32	3°29	16° 2	3°36	7°56	18°25	8° 7
M26	9°19	13°30	24°13	15°14	6° 0	4°32	3°29	16° 2	3°36	10°40	18°34	12°18
T 27	9°18	13°31	24°12	15°15	5°59	4°33	3°30	16° 1	3°36	12°59	18°42	16°30
W28	9°17	13°32	24°12	15°16	5°58	4°34	3°30	16° 1	3°36	14°42	18°51	20°41
T 29	9°16	13°33	24°11	15°17	5°58	4°35	3°31	16° 0	3°36	15°42	18°59	24°52
F 30	9°15	13°34	24°10	15°17	5°57	4°36	3°31	16° 0	3°36	15°R54	19° 7	29° 2
S 31	9♑14	13♋35	24♎10	15♋18	5♏57	4♊37	3♌32	15♏59	3♍36	15♊17	19♋16	3♓10

Delta T = 72.17 sec

JUNE 2025 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	9°R13	13♋36	24°R 9	15♋19	5°R56	4♊38	3♌32	15°R58	3♍36	13°R57	19♋24	7♓17
M 2	9♑12	13°37	24♎ 9	15°20	5♏55	4°39	3°33	15♏58	3°36	12♊10	19°33	11°22
T 3	9°11	13°39	24° 8	15°21	5°55	4°39	3°33	15°57	3°36	10°20	19°41	15°25
W 4	9°10	13°40	24° 8	15°22	5°54	4°40	3°34	15°57	3°37	8°50	19°50	19°26
T 5	9° 8	13°41	24° 7	15°23	5°54	4°41	3°34	15°56	3°37	8°D 1	19°58	23°24
F 6	9° 7	13°42	24° 7	15°23	5°53	4°42	3°35	15°56	3°37	8° 4	20° 7	27°19
S 7	9° 6	13°43	24° 6	15°24	5°53	4°43	3°36	15°55	3°37	8°59	20°15	1♈11
S 8	9° 5	13°44	24° 6	15°25	5°52	4°44	3°36	15°55	3°37	10°40	20°23	5° 0
M 9	9° 4	13°45	24° 5	15°26	5°52	4°45	3°37	15°54	3°37	12°58	20°32	8°45
T 10	9° 3	13°47	24° 5	15°27	5°51	4°45	3°37	15°54	3°38	15°44	20°40	12°27
W11	9° 2	13°48	24° 4	15°28	5°51	4°46	3°38	15°53	3°38	18°46	20°49	16° 6
T 12	9° 1	13°49	24° 4	15°29	5°50	4°47	3°39	15°53	3°38	21°55	20°57	19°41
F 13	8°59	13°50	24° 4	15°30	5°50	4°48	3°39	15°52	3°38	25° 1	21° 6	23°13
S 14	8°58	13°51	24° 3	15°31	5°49	4°49	3°40	15°52	3°39	27°55	21°14	26°41
S 15	8°57	13°53	24° 3	15°32	5°49	4°50	3°41	15°51	3°39	0♋27	21°23	0♉ 6
M16	8°56	13°54	24° 2	15°33	5°48	4°51	3°41	15°51	3°39	2°31	21°31	3°27
T 17	8°55	13°55	24° 2	15°33	5°48	4°51	3°42	15°50	3°39	3°56	21°40	6°45
W18	8°54	13°56	24° 2	15°34	5°47	4°52	3°43	15°50	3°40	4°R36	21°48	10° 0
T 19	8°52	13°58	24° 1	15°35	5°47	4°53	3°43	15°49	3°40	4°26	21°56	13°11
F 20	8°51	13°59	24° 1	15°36	5°46	4°54	3°44	15°49	3°40	3°29	22° 5	16°19
S 21	8°50	14° 0	24° 1	15°37	5°46	4°55	3°45	15°48	3°41	1°55	22°13	19°24
S 22	8°49	14° 1	24° 1	15°38	5°46	4°55	3°45	15°48	3°41	0° 3	22°22	22°26
M23	8°48	14° 3	24° 0	15°39	5°45	4°56	3°46	15°48	3°41	28♊18	22°30	25°24
T 24	8°46	14° 4	24° 0	15°40	5°45	4°57	3°47	15°47	3°41	27° 5	22°39	28°20
W25	8°45	14° 5	24° 0	15°41	5°45	4°58	3°47	15°47	3°42	26°D39	22°47	1♊14
T 26	8°44	14° 6	24° 0	15°42	5°44	4°59	3°48	15°46	3°42	27° 6	22°56	4° 4
F 27	8°43	14° 8	23°59	15°43	5°44	4°59	3°49	15°46	3°43	28°23	23° 4	6°52
S 28	8°41	14° 9	23°59	15°44	5°44	5° 0	3°50	15°46	3°43	0♋22	23°13	9°37
S 29	8°40	14°10	23°59	15°45	5°43	5° 1	3°50	15°45	3°43	2°54	23°21	12°20
M30	8♑39	14♋11	23♎59	15♋46	5♏43	5♊ 2	3♌51	15♏45	3♍44	5♋47	23♋29	15♊ 1

Delta T = 72.21 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2025 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	8°R38	14♋13	23°R59	15♋47	5°R43	5♊ 2	3♌52	15°R45	3♍44	8♋52	23♋38	17♊40
W 2	8♑37	14°14	23♎59	15°48	5♏43	5° 3	3°53	15♏44	3°45	11°59	23°46	20°16
T 3	8°35	14°15	23°59	15°49	5°42	5° 4	3°54	15°44	3°45	14°59	23°55	22°51
F 4	8°34	14°17	23°59	15°50	5°42	5° 5	3°54	15°44	3°45	17°44	24° 3	25°24
S 5	8°33	14°18	23°58	15°51	5°42	5° 5	3°55	15°43	3°46	20° 4	24°12	27°55
S 6	8°32	14°19	23°58	15°52	5°42	5° 6	3°56	15°43	3°46	21°52	24°20	0♋24
M 7	8°30	14°20	23°58	15°53	5°41	5° 7	3°57	15°43	3°47	22°58	24°29	2°52
T 8	8°29	14°22	23°D58	15°54	5°41	5° 7	3°57	15°42	3°47	23°R17	24°37	5°18
W 9	8°28	14°23	23°58	15°55	5°41	5° 8	3°58	15°42	3°48	22°46	24°45	7°43
T 10	8°27	14°24	23°58	15°56	5°41	5° 9	3°59	15°42	3°48	21°31	24°54	10° 6
F 11	8°26	14°26	23°58	15°57	5°41	5° 9	4° 0	15°42	3°49	19°45	25° 2	12°29
S 12	8°24	14°27	23°59	15°58	5°41	5°10	4° 1	15°41	3°49	17°52	25°11	14°50
S 13	8°23	14°28	23°59	15°59	5°40	5°11	4° 1	15°41	3°49	16°19	25°19	17°10
M14	8°22	14°29	23°59	16° 0	5°40	5°11	4° 2	15°41	3°50	15°25	25°28	19°29
T 15	8°21	14°31	23°59	16° 1	5°40	5°12	4° 3	15°41	3°50	15°D23	25°36	21°47
W16	8°20	14°32	23°59	16° 2	5°40	5°13	4° 4	15°41	3°51	16°14	25°45	24° 5
T 17	8°19	14°33	23°59	16° 3	5°40	5°13	4° 5	15°40	3°51	17°51	25°53	26°21
F 18	8°17	14°34	23°59	16° 4	5°40	5°14	4° 6	15°40	3°52	20° 6	26° 2	28°38
S 19	8°16	14°36	23°59	16° 5	5°40	5°14	4° 6	15°40	3°53	22°48	26°10	0♌53
S 20	8°15	14°37	24° 0	16° 6	5°40	5°15	4° 7	15°40	3°53	25°47	26°18	3° 8
M21	8°14	14°38	24° 0	16° 7	5°D40	5°16	4° 8	15°40	3°54	28°53	26°27	5°23
T 22	8°13	14°40	24° 0	16° 8	5°40	5°16	4° 9	15°40	3°54	1♌58	26°35	7°37
W23	8°12	14°41	24° 0	16° 9	5°40	5°17	4°10	15°40	3°55	4°52	26°44	9°51
T 24	8°11	14°42	24° 0	16°10	5°40	5°17	4°11	15°39	3°55	7°27	26°52	12° 5
F 25	8° 9	14°43	24° 1	16°11	5°40	5°18	4°11	15°39	3°56	9°35	27° 1	14°18
S 26	8° 8	14°44	24° 1	16°12	5°40	5°18	4°12	15°39	3°56	11° 6	27° 9	16°32
S 27	8° 7	14°46	24° 1	16°13	5°40	5°19	4°13	15°39	3°57	11°R53	27°18	18°46
M28	8° 6	14°47	24° 2	16°14	5°40	5°19	4°14	15°39	3°58	11°50	27°26	21° 0
T 29	8° 5	14°48	24° 2	16°15	5°40	5°20	4°15	15°39	3°58	10°58	27°34	23°14
W30	8° 4	14°49	24° 2	16°16	5°41	5°20	4°15	15°39	3°59	9°25	27°43	25°28
T 31	8♑ 3	14♋51	24♎ 3	16♋16	5♏41	5♊21	4♌16	15♏39	3♍59	7♌32	27♋51	27♌42

Delta T = 72.25 sec

AUGUST 2025 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	8°R 2	14♋52	24♎ 3	16♋17	5♏41	5♊21	4♌17	15°D39	4♍ 0	5°R44	28♋ 0	29♌57
S 2	8♑ 1	14°53	24° 3	16°18	5°41	5°22	4°18	15♏39	4° 0	4♌27	28° 8	2♍13
S 3	8° 0	14°54	24° 4	16°19	5°41	5°22	4°19	15°39	4° 1	3°D56	28°17	4°29
M 4	7°59	14°55	24° 4	16°20	5°41	5°22	4°20	15°39	4° 2	4°19	28°25	6°45
T 5	7°58	14°56	24° 5	16°21	5°42	5°23	4°20	15°39	4° 2	5°32	28°34	9° 3
W 6	7°57	14°58	24° 5	16°22	5°42	5°23	4°21	15°39	4° 3	7°28	28°42	11°21
T 7	7°56	14°59	24° 6	16°23	5°42	5°24	4°22	15°39	4° 4	9°56	28°51	13°40
F 8	7°55	15° 0	24° 6	16°24	5°42	5°24	4°23	15°39	4° 4	12°47	28°59	16° 0
S 9	7°54	15° 1	24° 7	16°25	5°42	5°24	4°24	15°39	4° 5	15°50	29° 7	18°21
S 10	7°54	15° 2	24° 7	16°26	5°43	5°25	4°25	15°40	4° 5	18°56	29°16	20°43
M11	7°53	15° 3	24° 8	16°26	5°43	5°25	4°25	15°40	4° 6	21°57	29°24	23° 6
T 12	7°52	15° 4	24° 8	16°27	5°43	5°25	4°26	15°40	4° 7	24°45	29°33	25°30
W13	7°51	15° 5	24° 9	16°28	5°44	5°26	4°27	15°40	4° 7	27°10	29°41	27°56
T 14	7°50	15° 6	24° 9	16°29	5°44	5°26	4°28	15°40	4° 8	29° 4	29°50	0♎24
F 15	7°49	15° 8	24°10	16°30	5°44	5°26	4°29	15°40	4° 9	0♍17	29°58	2°53
S 16	7°49	15° 9	24°11	16°31	5°45	5°26	4°29	15°40	4° 9	0°R43	0♌ 7	5°23
S 17	7°48	15°10	24°11	16°31	5°45	5°27	4°30	15°41	4°10	0°17	0°15	7°56
M18	7°47	15°11	24°12	16°32	5°45	5°27	4°31	15°41	4°11	29♌ 4	0°23	10°30
T 19	7°46	15°12	24°12	16°33	5°46	5°27	4°32	15°41	4°11	27°18	0°32	13° 6
W20	7°46	15°13	24°13	16°34	5°46	5°27	4°33	15°41	4°12	25°22	0°40	15°44
T 21	7°45	15°14	24°14	16°35	5°47	5°28	4°33	15°41	4°13	23°45	0°49	18°24
F 22	7°44	15°15	24°14	16°35	5°47	5°28	4°34	15°42	4°13	22°47	0°57	21° 7
S 23	7°44	15°16	24°15	16°36	5°47	5°28	4°35	15°42	4°14	22°D42	1° 6	23°52
S 24	7°43	15°17	24°16	16°37	5°48	5°28	4°36	15°42	4°14	23°29	1°14	26°39
M25	7°42	15°18	24°17	16°38	5°48	5°28	4°36	15°42	4°15	25° 3	1°23	29°29
T 26	7°42	15°18	24°17	16°38	5°49	5°28	4°37	15°43	4°16	27°15	1°31	2♏22
W27	7°41	15°19	24°18	16°39	5°49	5°28	4°38	15°43	4°16	29°55	1°39	5°17
T 28	7°41	15°20	24°19	16°40	5°50	5°29	4°39	15°43	4°17	2♍52	1°48	8°15
F 29	7°40	15°21	24°20	16°41	5°50	5°29	4°39	15°44	4°18	5°58	1°56	11°16
S 30	7°40	15°22	24°20	16°41	5°51	5°29	4°40	15°44	4°18	9° 4	2° 5	14°21
S 31	7♑39	15♋23	24♎21	16♋42	5♏51	5♊29	4♌41	15♏44	4♍19	12♍ 1	2♌13	17♏28

Delta T = 72.29 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2025 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	7°R39	15♋24	24♎22	16♋43	5♏52	5♊29	4♌41	15♏45	4♍20	14♍41	2♌22	20♏38
T 2	7♑38	15°25	24°23	16°43	5°53	5°29	4°42	15°45	4°20	16°55	2°30	23°52
W 3	7°38	15°25	24°24	16°44	5°53	5°29	4°43	15°45	4°21	18°34	2°39	27° 9
T 4	7°37	15°26	24°25	16°44	5°54	5°R29	4°44	15°46	4°22	19°28	2°47	0♐30
F 5	7°37	15°27	24°25	16°45	5°54	5°29	4°44	15°46	4°22	19°R31	2°56	3°54
S 6	7°37	15°28	24°26	16°46	5°55	5°29	4°45	15°47	4°23	18°42	3° 4	7°21
S 7	7°36	15°28	24°27	16°46	5°56	5°29	4°46	15°47	4°24	17°10	3°12	10°52
M 8	7°36	15°29	24°28	16°47	5°56	5°29	4°46	15°47	4°24	15°15	3°21	14°27
T 9	7°36	15°30	24°29	16°47	5°57	5°29	4°47	15°48	4°25	13°23	3°29	18° 5
W10	7°35	15°31	24°30	16°48	5°57	5°29	4°48	15°48	4°26	12° 1	3°38	21°46
T 11	7°35	15°31	24°31	16°49	5°58	5°29	4°48	15°49	4°26	11°D27	3°46	25°31
F 12	7°35	15°32	24°32	16°49	5°59	5°29	4°49	15°49	4°27	11°46	3°55	29°19
S 13	7°35	15°33	24°33	16°50	5°59	5°28	4°49	15°50	4°27	12°56	4° 3	3♑10
S 14	7°35	15°33	24°34	16°50	6° 0	5°28	4°50	15°50	4°28	14°49	4°12	7° 5
M15	7°34	15°34	24°35	16°51	6° 1	5°28	4°51	15°51	4°29	17°15	4°20	11° 2
T 16	7°34	15°34	24°36	16°51	6° 2	5°28	4°51	15°51	4°29	20° 4	4°28	15° 2
W17	7°34	15°35	24°37	16°51	6° 2	5°28	4°52	15°52	4°30	23° 7	4°37	19° 4
T 18	7°34	15°36	24°37	16°52	6° 3	5°28	4°52	15°52	4°31	26°15	4°45	23° 9
F 19	7°34	15°36	24°38	16°52	6° 4	5°27	4°53	15°53	4°31	29°20	4°54	27°16
S 20	7°34	15°37	24°39	16°53	6° 5	5°27	4°53	15°53	4°32	2♎12	5° 2	1♒24
S 21	7°D34	15°37	24°40	16°53	6° 5	5°27	4°54	15°54	4°32	4°44	5°11	5°33
M22	7°34	15°38	24°42	16°54	6° 6	5°27	4°55	15°54	4°33	6°45	5°19	9°44
T 23	7°34	15°38	24°43	16°54	6° 7	5°27	4°55	15°55	4°34	8° 6	5°28	13°55
W24	7°34	15°39	24°44	16°54	6° 8	5°26	4°56	15°56	4°34	8°R39	5°36	18° 7
T 25	7°34	15°39	24°45	16°55	6° 8	5°26	4°56	15°56	4°35	8°18	5°45	22°18
F 26	7°34	15°39	24°46	16°55	6° 9	5°26	4°57	15°57	4°35	7° 7	5°53	26°30
S 27	7°35	15°40	24°47	16°55	6°10	5°25	4°57	15°57	4°36	5°21	6° 1	0♓40
S 28	7°35	15°40	24°48	16°56	6°11	5°25	4°57	15°58	4°37	3°22	6°10	4°50
M29	7°35	15°41	24°49	16°56	6°12	5°25	4°58	15°59	4°37	1°41	6°18	8°58
T 30	7♑35	15♋41	24♎50	16♋56	6♏12	5♊25	4♌58	15♏59	4♍38	0♎40	6♌27	13♓ 4

Delta T = 72.33 sec

OCTOBER 2025 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	7♑35	15♋41	24♎51	16♋56	6♏13	5°R24	4♌59	16♏ 0	4♍38	0°D30	6♌35	17♓ 8
T 2	7°36	15°41	24°52	16°57	6°14	5♊24	4°59	16° 0	4°39	1♎13	6°44	21°10
F 3	7°36	15°42	24°53	16°57	6°15	5°23	5° 0	16° 1	4°39	2°44	6°52	25°10
S 4	7°36	15°42	24°54	16°57	6°16	5°23	5° 0	16° 2	4°40	4°53	7° 1	29° 7
S 5	7°37	15°42	24°55	16°57	6°17	5°23	5° 0	16° 2	4°40	7°31	7° 9	3♈ 1
M 6	7°37	15°42	24°56	16°57	6°18	5°22	5° 1	16° 3	4°41	10°28	7°17	6°51
T 7	7°37	15°43	24°57	16°58	6°18	5°22	5° 1	16° 4	4°42	13°35	7°26	10°39
W 8	7°38	15°43	24°59	16°58	6°19	5°21	5° 1	16° 4	4°42	16°44	7°34	14°23
T 9	7°38	15°43	25° 0	16°58	6°20	5°21	5° 2	16° 5	4°43	19°46	7°43	18° 4
F 10	7°39	15°43	25° 1	16°58	6°21	5°21	5° 2	16° 6	4°43	22°32	7°51	21°42
S 11	7°39	15°43	25° 2	16°58	6°22	5°20	5° 2	16° 6	4°44	24°54	8° 0	25°16
S 12	7°40	15°43	25° 3	16°58	6°23	5°20	5° 3	16° 7	4°44	26°40	8° 8	28°46
M13	7°40	15°43	25° 4	16°58	6°24	5°19	5° 3	16° 8	4°45	27°42	8°17	2♉13
T 14	7°41	15°43	25° 5	16°58	6°25	5°19	5° 3	16° 9	4°45	27°R51	8°25	5°36
W15	7°42	15°44	25° 6	16°58	6°26	5°18	5° 4	16° 9	4°45	27° 7	8°33	8°56
T 16	7°42	15°R44	25° 7	16°58	6°26	5°18	5° 4	16°10	4°46	25°37	8°42	12°13
F 17	7°43	15°44	25° 9	16°R58	6°27	5°17	5° 4	16°11	4°46	23°41	8°50	15°26
S 18	7°43	15°44	25°10	16°58	6°28	5°17	5° 4	16°11	4°47	21°47	8°59	18°36
S 19	7°44	15°43	25°11	16°58	6°29	5°16	5° 5	16°12	4°47	20°21	9° 7	21°43
M20	7°45	15°43	25°12	16°58	6°30	5°16	5° 5	16°13	4°48	19°D43	9°16	24°46
T 21	7°46	15°43	25°13	16°58	6°31	5°15	5° 5	16°14	4°48	19°57	9°24	27°47
W22	7°46	15°43	25°14	16°58	6°32	5°15	5° 5	16°14	4°49	21° 2	9°33	0♊45
T 23	7°47	15°43	25°15	16°58	6°33	5°14	5° 5	16°15	4°49	22°51	9°41	3°39
F 24	7°48	15°43	25°16	16°58	6°34	5°13	5° 5	16°16	4°49	25°14	9°50	6°31
S 25	7°49	15°43	25°17	16°58	6°35	5°13	5° 6	16°17	4°50	28° 2	9°58	9°21
S 26	7°50	15°43	25°19	16°58	6°36	5°12	5° 6	16°17	4°50	1♏ 5	10° 6	12° 8
M27	7°50	15°42	25°20	16°57	6°37	5°12	5° 6	16°18	4°51	4°15	10°15	14°52
T 28	7°51	15°42	25°21	16°57	6°38	5°11	5° 6	16°19	4°51	7°24	10°23	17°34
W29	7°52	15°42	25°22	16°57	6°38	5°10	5° 6	16°20	4°51	10°23	10°32	20°14
T 30	7°53	15°42	25°23	16°57	6°39	5°10	5° 6	16°21	4°52	13° 1	10°40	22°52
F 31	7♑54	15♋41	25♎24	16♋57	6♏40	5♊ 9	5♌ 6	16♏21	4♍52	15♏11	10♌49	25♊28

Delta T = 72.37 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2025 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7♑55	15°R41	25♎25	16°R56	6♏41	5°R 8	5♌ 6	16♏22	4♍52	16♏40	10♌57	28♊ 1
S 2	7°56	15♋41	25°26	16♋56	6°42	5♊ 8	5° 6	16°23	4°53	17°R20	11° 6	0♋33
M 3	7°57	15°40	25°27	16°56	6°43	5° 7	5°R 6	16°24	4°53	17° 6	11°14	3° 4
T 4	7°58	15°40	25°28	16°56	6°44	5° 7	5° 6	16°24	4°53	16° 0	11°22	5°32
W 5	7°59	15°40	25°29	16°55	6°45	5° 6	5° 6	16°25	4°53	14°16	11°31	7°59
T 6	8° 0	15°39	25°31	16°55	6°46	5° 5	5° 6	16°26	4°54	12°18	11°39	10°25
F 7	8° 1	15°39	25°32	16°55	6°47	5° 5	5° 6	16°27	4°54	10°34	11°48	12°49
S 8	8° 2	15°38	25°33	16°54	6°48	5° 4	5° 6	16°28	4°54	9°27	11°56	15°12
S 9	8° 3	15°38	25°34	16°54	6°49	5° 3	5° 6	16°28	4°55	9°D11	12° 5	17°34
M10	8° 5	15°38	25°35	16°54	6°50	5° 3	5° 6	16°29	4°55	9°48	12°13	19°55
T 11	8° 6	15°37	25°36	16°53	6°51	5° 2	5° 6	16°30	4°55	11°13	12°22	22°15
W12	8° 7	15°37	25°37	16°53	6°52	5° 1	5° 6	16°31	4°55	13°17	12°30	24°33
T 13	8° 8	15°36	25°38	16°53	6°52	5° 0	5° 6	16°31	4°55	15°52	12°39	26°51
F 14	8° 9	15°36	25°39	16°52	6°53	5° 0	5° 5	16°32	4°56	18°48	12°47	29° 8
S 15	8°11	15°35	25°40	16°52	6°54	4°59	5° 5	16°33	4°56	21°56	12°55	1♌25
S 16	8°12	15°34	25°41	16°51	6°55	4°58	5° 5	16°34	4°56	25° 8	13° 4	3°41
M17	8°13	15°34	25°42	16°51	6°56	4°58	5° 5	16°35	4°56	28°15	13°12	5°56
T 18	8°14	15°33	25°43	16°50	6°57	4°57	5° 5	16°35	4°56	1♐ 8	13°21	8°11
W19	8°16	15°33	25°44	16°50	6°58	4°56	5° 5	16°36	4°56	3°37	13°29	10°25
T 20	8°17	15°32	25°45	16°49	6°59	4°55	5° 4	16°37	4°57	5°32	13°38	12°39
F 21	8°18	15°31	25°46	16°49	7° 0	4°55	5° 4	16°38	4°57	6°43	13°46	14°53
S 22	8°20	15°31	25°47	16°48	7° 0	4°54	5° 4	16°38	4°57	7°R 1	13°55	17° 7
S 23	8°21	15°30	25°48	16°48	7° 1	4°53	5° 4	16°39	4°57	6°24	14° 3	19°21
M24	8°23	15°29	25°49	16°47	7° 2	4°53	5° 3	16°40	4°57	5° 1	14°11	21°34
T 25	8°24	15°29	25°50	16°47	7° 3	4°52	5° 3	16°41	4°57	3° 8	14°20	23°48
W26	8°25	15°28	25°51	16°46	7° 4	4°51	5° 3	16°42	4°57	1°13	14°28	26° 2
T 27	8°27	15°27	25°51	16°46	7° 5	4°50	5° 3	16°42	4°57	29♏43	14°37	28°16
F 28	8°28	15°26	25°52	16°45	7° 6	4°50	5° 2	16°43	4°57	28°D58	14°45	0♍30
S 29	8°30	15°26	25°53	16°44	7° 6	4°49	5° 2	16°44	4°57	29° 4	14°54	2°45
S 30	8♑31	15♋25	25♎54	16♋44	7♏ 7	4♊48	5♌ 2	16♏44	4♍57	0♐ 0	15♌ 2	5♍ 0

Delta T = 72.42 sec

DECEMBER 2025 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	8♑33	15°R24	25♎55	16°R43	7♏ 8	4°R47	5°R 1	16♏45	4♍57	1♐42	15♌11	7♍16
T 2	8°34	15♋23	25°56	16♋43	7° 9	4♊47	5♌ 1	16°46	4°R57	3°59	15°19	9°32
W 3	8°36	15°22	25°57	16°42	7°10	4°46	5° 1	16°47	4°57	6°44	15°28	11°49
T 4	8°37	15°22	25°57	16°41	7°11	4°45	5° 0	16°47	4°57	9°46	15°36	14° 7
F 5	8°39	15°21	25°58	16°41	7°11	4°45	5° 0	16°48	4°57	12°57	15°44	16°25
S 6	8°40	15°20	25°59	16°40	7°12	4°44	4°59	16°49	4°57	16°10	15°53	18°45
S 7	8°42	15°19	26° 0	16°39	7°13	4°43	4°59	16°50	4°57	19°14	16° 1	21° 5
M 8	8°43	15°18	26° 1	16°39	7°14	4°42	4°59	16°50	4°57	22° 0	16°10	23°26
T 9	8°45	15°17	26° 1	16°38	7°14	4°42	4°58	16°51	4°57	24°18	16°18	25°49
W10	8°46	15°16	26° 2	16°37	7°15	4°41	4°58	16°52	4°57	25°57	16°27	28°13
T 11	8°48	15°15	26° 3	16°37	7°16	4°40	4°57	16°52	4°57	26°R47	16°35	0♎38
F 12	8°50	15°14	26° 4	16°36	7°17	4°40	4°57	16°53	4°57	26°43	16°44	3° 4
S 13	8°51	15°14	26° 4	16°35	7°17	4°39	4°56	16°54	4°57	25°46	16°52	5°32
S 14	8°53	15°13	26° 5	16°34	7°18	4°38	4°56	16°54	4°57	24° 9	17° 0	8° 2
M15	8°54	15°12	26° 6	16°34	7°19	4°38	4°55	16°55	4°56	22°13	17° 9	10°33
T 16	8°56	15°11	26° 6	16°33	7°19	4°37	4°55	16°56	4°56	20°27	17°17	13° 6
W17	8°58	15°10	26° 7	16°32	7°20	4°36	4°54	16°56	4°56	19°13	17°26	15°41
T 18	8°59	15° 9	26° 8	16°31	7°21	4°35	4°54	16°57	4°56	18°D48	17°34	18°18
F 19	9° 1	15° 8	26° 8	16°31	7°21	4°35	4°53	16°58	4°56	19°14	17°43	20°57
S 20	9° 2	15° 7	26° 9	16°30	7°22	4°34	4°53	16°58	4°56	20°28	17°51	23°39
S 21	9° 4	15° 6	26°10	16°29	7°23	4°34	4°52	16°59	4°55	22°24	18° 0	26°22
M22	9° 6	15° 5	26°10	16°28	7°23	4°33	4°52	16°59	4°55	24°53	18° 8	29° 8
T 23	9° 7	15° 4	26°11	16°27	7°24	4°32	4°51	17° 0	4°55	27°45	18°17	1♏56
W24	9° 9	15° 3	26°11	16°27	7°25	4°32	4°51	17° 1	4°55	0♑53	18°25	4°47
T 25	9°11	15° 2	26°12	16°26	7°25	4°31	4°50	17° 1	4°55	4° 7	18°33	7°41
F 26	9°12	15° 1	26°12	16°25	7°26	4°30	4°49	17° 2	4°54	7°18	18°42	10°37
S 27	9°14	15° 0	26°13	16°24	7°26	4°30	4°49	17° 2	4°54	10°18	18°50	13°37
S 28	9°16	14°59	26°13	16°23	7°27	4°29	4°48	17° 3	4°54	12°55	18°59	16°39
M29	9°17	14°58	26°14	16°23	7°27	4°28	4°48	17° 3	4°54	14°59	19° 7	19°44
T 30	9°19	14°57	26°14	16°22	7°28	4°28	4°47	17° 4	4°53	16°20	19°16	22°53
W31	9♑21	14♋56	26♎15	16♋21	7♏28	4♊27	4♌46	17♏ 4	4♍53	16°R50	19♌24	26♏ 5

Delta T = 72.46 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2026 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9♑22	14°R55	26♎15	16°R20	7♏29	4°R27	4°R46	17♏ 5	4°R53	16°R25	19♌33	29♏20
F 2	9°24	14♋54	26°15	16♋19	7°29	4♊26	4♌45	17° 5	4♍52	15♑11	19°41	2♐38
S 3	9°26	14°53	26°16	16°19	7°30	4°26	4°44	17° 6	4°52	13°24	19°49	6° 0
S 4	9°27	14°52	26°16	16°18	7°30	4°25	4°44	17° 6	4°52	11°30	19°58	9°26
M 5	9°29	14°51	26°17	16°17	7°31	4°25	4°43	17° 7	4°51	9°54	20° 6	12°54
T 6	9°31	14°49	26°17	16°16	7°31	4°24	4°43	17° 7	4°51	8°58	20°15	16°27
W 7	9°32	14°48	26°17	16°15	7°32	4°23	4°42	17° 8	4°51	8°D51	20°23	20° 2
T 8	9°34	14°47	26°18	16°14	7°32	4°23	4°41	17° 8	4°50	9°36	20°32	23°42
F 9	9°36	14°46	26°18	16°14	7°32	4°22	4°41	17° 9	4°50	11° 6	20°40	27°24
S 10	9°37	14°45	26°18	16°13	7°33	4°22	4°40	17° 9	4°50	13°15	20°49	1♑11
S 11	9°39	14°44	26°18	16°12	7°33	4°21	4°39	17°10	4°49	15°53	20°57	5° 0
M12	9°41	14°43	26°19	16°11	7°33	4°21	4°39	17°10	4°49	18°53	21° 6	8°52
T 13	9°42	14°42	26°19	16°10	7°34	4°21	4°38	17°10	4°48	22° 5	21°14	12°48
W14	9°44	14°41	26°19	16°10	7°34	4°20	4°37	17°11	4°48	25°20	21°22	16°46
T 15	9°45	14°40	26°19	16° 9	7°34	4°20	4°37	17°11	4°48	28°29	21°31	20°47
F 16	9°47	14°39	26°19	16° 8	7°35	4°19	4°36	17°11	4°47	1♒22	21°39	24°50
S 17	9°49	14°38	26°19	16° 7	7°35	4°19	4°35	17°12	4°47	3°48	21°48	28°55
S 18	9°50	14°37	26°20	16° 6	7°35	4°18	4°34	17°12	4°46	5°37	21°56	3♒ 3
M19	9°52	14°36	26°20	16° 5	7°36	4°18	4°34	17°12	4°46	6°38	22° 5	7°12
T 20	9°53	14°35	26°20	16° 5	7°36	4°18	4°33	17°13	4°45	6°R46	22°13	11°22
W21	9°55	14°34	26°20	16° 4	7°36	4°17	4°32	17°13	4°45	6° 1	22°22	15°32
T 22	9°57	14°33	26°20	16° 3	7°36	4°17	4°32	17°13	4°45	4°33	22°30	19°44
F 23	9°58	14°32	26°20	16° 2	7°36	4°17	4°31	17°14	4°44	2°42	22°38	23°56
S 24	10° 0	14°31	26°R20	16° 2	7°37	4°16	4°30	17°14	4°44	0°52	22°47	28° 7
S 25	10° 1	14°30	26°20	16° 1	7°37	4°16	4°30	17°14	4°43	29♑30	22°55	2♓18
M26	10° 3	14°29	26°20	16° 0	7°37	4°16	4°29	17°14	4°43	28°D51	23° 4	6°28
T 27	10° 4	14°28	26°20	15°59	7°37	4°15	4°28	17°15	4°42	29° 2	23°12	10°37
W28	10° 6	14°27	26°20	15°58	7°37	4°15	4°27	17°15	4°42	0♒ 4	23°21	14°45
T 29	10° 7	14°26	26°20	15°58	7°37	4°15	4°27	17°15	4°41	1°49	23°29	18°50
F 30	10° 9	14°26	26°20	15°57	7°37	4°15	4°26	17°15	4°41	4°10	23°38	22°54
S 31	10♑10	14♋25	26♎20	15♋56	7♏37	4♊14	4♌25	17♏15	4♍40	6♒58	23♌46	26♓55

Delta T = 72.50 sec

FEBRUARY 2026 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	10♑12	14°R24	26°R19	15°R55	7♏37	4°R14	4°R25	17♏15	4°R40	10♒ 4	23♌55	0♈54
M 2	10°13	14♋23	26♎19	15♋55	7°37	4♊14	4♌24	17°16	4♍39	13°19	24° 3	4°49
T 3	10°15	14°22	26°19	15°54	7°37	4°14	4°23	17°16	4°39	16°34	24°11	8°42
W 4	10°16	14°21	26°19	15°53	7°R37	4°13	4°23	17°16	4°38	19°38	24°20	12°32
T 5	10°17	14°20	26°19	15°53	7°37	4°13	4°22	17°16	4°37	22°22	24°28	16°18
F 6	10°19	14°19	26°19	15°52	7°37	4°13	4°21	17°16	4°37	24°34	24°37	20° 1
S 7	10°20	14°18	26°18	15°51	7°37	4°13	4°21	17°16	4°36	26° 4	24°45	23°41
S 8	10°22	14°18	26°18	15°51	7°37	4°13	4°20	17°16	4°36	26°R45	24°54	27°17
M 9	10°23	14°17	26°18	15°50	7°37	4°13	4°19	17°16	4°35	26°32	25° 2	0♉49
T 10	10°24	14°16	26°18	15°49	7°37	4°13	4°19	17°16	4°35	25°29	25°11	4°18
W11	10°26	14°15	26°17	15°49	7°37	4°12	4°18	17°16	4°34	23°49	25°19	7°44
T 12	10°27	14°14	26°17	15°48	7°37	4°12	4°17	17°16	4°34	21°56	25°27	11° 6
F 13	10°28	14°14	26°17	15°47	7°37	4°12	4°17	17°16	4°33	20°15	25°36	14°25
S 14	10°29	14°13	26°16	15°47	7°37	4°12	4°16	17°R16	4°33	19° 7	25°44	17°40
S 15	10°31	14°12	26°16	15°46	7°37	4°12	4°15	17°16	4°32	18°D45	25°53	20°52
M16	10°32	14°11	26°16	15°45	7°36	4°12	4°15	17°16	4°31	19°15	26° 1	24° 0
T 17	10°33	14°11	26°15	15°45	7°36	4°D12	4°14	17°16	4°31	20°33	26°10	27° 6
W18	10°34	14°10	26°15	15°44	7°36	4°12	4°13	17°16	4°30	22°32	26°18	0♊ 8
T 19	10°36	14° 9	26°14	15°44	7°36	4°12	4°13	17°16	4°30	25° 5	26°27	3° 8
F 20	10°37	14° 9	26°14	15°43	7°36	4°12	4°12	17°16	4°29	28° 2	26°35	6° 4
S 21	10°38	14° 8	26°14	15°43	7°35	4°12	4°12	17°16	4°29	1♓13	26°44	8°58
S 22	10°39	14° 7	26°13	15°42	7°35	4°12	4°11	17°16	4°28	4°30	26°52	11°49
M23	10°40	14° 7	26°13	15°42	7°35	4°12	4°10	17°16	4°27	7°42	27° 0	14°37
T 24	10°41	14° 6	26°12	15°41	7°35	4°13	4°10	17°16	4°27	10°39	27° 9	17°23
W25	10°42	14° 6	26°12	15°41	7°34	4°13	4° 9	17°16	4°26	13°10	27°17	20° 6
T 26	10°43	14° 5	26°11	15°40	7°34	4°13	4° 9	17°15	4°26	15° 6	27°26	22°48
F 27	10°44	14° 4	26°11	15°40	7°34	4°13	4° 8	17°15	4°25	16°16	27°34	25°27
S 28	10♑45	14♋ 4	26♎10	15♋39	7♏33	4♊13	4♌ 8	17♏15	4♍25	16°R35	27♌43	28♊ 4

Delta T = 72.52 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2026 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	10♑46	14°R 3	26°R 9	15°R39	7°R33	4♊13	4°R 7	17°R15	4°R24	16°R 1	27♌51	0♋39
M 2	10°47	14♋ 3	26♎ 9	15♋38	7♏33	4°13	4♌ 6	17♏15	4♍23	14♓42	28° 0	3°12
T 3	10°48	14° 2	26° 8	15°38	7°32	4°14	4° 6	17°15	4°23	12°55	28° 8	5°43
W 4	10°49	14° 2	26° 8	15°38	7°32	4°14	4° 5	17°14	4°22	11° 3	28°16	8°12
T 5	10°50	14° 2	26° 7	15°37	7°32	4°14	4° 5	17°14	4°22	9°32	28°25	10°40
F 6	10°51	14° 1	26° 6	15°37	7°31	4°14	4° 4	17°14	4°21	8°40	28°33	13° 7
S 7	10°52	14° 1	26° 6	15°36	7°31	4°14	4° 4	17°14	4°21	8°D38	28°42	15°32
S 8	10°53	14° 0	26° 5	15°36	7°30	4°15	4° 3	17°13	4°20	9°26	28°50	17°56
M 9	10°53	14° 0	26° 5	15°36	7°30	4°15	4° 3	17°13	4°20	11° 0	28°59	20°18
T 10	10°54	14° 0	26° 4	15°35	7°29	4°15	4° 2	17°13	4°19	13°14	29° 7	22°39
W11	10°55	13°59	26° 3	15°35	7°29	4°16	4° 2	17°13	4°18	15°58	29°16	25° 0
T 12	10°56	13°59	26° 3	15°35	7°29	4°16	4° 1	17°12	4°18	19° 2	29°24	27°19
F 13	10°57	13°59	26° 2	15°35	7°28	4°16	4° 1	17°12	4°17	22°17	29°33	29°37
S 14	10°57	13°58	26° 1	15°34	7°28	4°16	4° 1	17°12	4°17	25°32	29°41	1♌55
S 15	10°58	13°58	26° 0	15°34	7°27	4°17	4° 0	17°11	4°16	28°38	29°49	4°12
M16	10°59	13°58	26° 0	15°34	7°27	4°17	4° 0	17°11	4°16	1♈25	29°58	6°28
T 17	10°59	13°58	25°59	15°34	7°26	4°18	3°59	17°11	4°15	3°41	0♍ 6	8°44
W18	11° 0	13°57	25°58	15°33	7°26	4°18	3°59	17°10	4°15	5°17	0°15	10°59
T 19	11° 0	13°57	25°57	15°33	7°25	4°18	3°59	17°10	4°14	6°R 6	0°23	13°14
F 20	11° 1	13°57	25°57	15°33	7°24	4°19	3°58	17° 9	4°14	6° 3	0°32	15°28
S 21	11° 1	13°57	25°56	15°33	7°24	4°19	3°58	17° 9	4°13	5°10	0°40	17°42
S 22	11° 2	13°57	25°55	15°33	7°23	4°20	3°57	17° 9	4°13	3°39	0°49	19°56
M23	11° 2	13°57	25°54	15°33	7°23	4°20	3°57	17° 8	4°12	1°47	0°57	22°10
T 24	11° 3	13°57	25°54	15°33	7°22	4°21	3°57	17° 8	4°12	0° 1	1° 5	24°23
W25	11° 3	13°57	25°53	15°32	7°22	4°21	3°56	17° 7	4°11	28♓43	1°14	26°37
T 26	11° 4	13°56	25°52	15°32	7°21	4°22	3°56	17° 7	4°11	28°D 9	1°22	28°51
F 27	11° 4	13°56	25°51	15°32	7°20	4°22	3°56	17° 6	4°10	28°26	1°31	1♍ 5
S 28	11° 5	13°D56	25°50	15°32	7°20	4°23	3°56	17° 6	4°10	29°33	1°39	3°19
S 29	11° 5	13°56	25°49	15°32	7°19	4°23	3°55	17° 6	4° 9	1♈25	1°48	5°33
M30	11° 5	13°57	25°49	15°D32	7°18	4°24	3°55	17° 5	4° 9	3°52	1°56	7°48
T 31	11♑ 5	13♋57	25♎48	15♋32	7♏18	4♊24	3♌55	17♏ 5	4♍ 8	6♈45	2♍ 5	10♍ 4

Delta T = 72.53 sec

APRIL 2026 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	11♑ 6	13♋57	25°R47	15♋32	7°R17	4♊25	3°R55	17°R 4	4°R 8	9♈55	2♍13	12♍20
T 2	11° 6	13°57	25♎46	15°32	7♏16	4°25	3♌54	17♏ 4	4♍ 7	13°10	2°21	14°36
F 3	11° 6	13°57	25°45	15°32	7°16	4°26	3°54	17° 3	4° 7	16°22	2°30	16°53
S 4	11° 6	13°57	25°44	15°32	7°15	4°26	3°54	17° 3	4° 7	19°19	2°38	19°11
S 5	11° 7	13°57	25°44	15°32	7°14	4°27	3°54	17° 2	4° 6	21°51	2°47	21°30
M 6	11° 7	13°57	25°43	15°33	7°14	4°28	3°54	17° 2	4° 6	23°50	2°55	23°50
T 7	11° 7	13°58	25°42	15°33	7°13	4°28	3°54	17° 1	4° 5	25° 6	3° 4	26°11
W 8	11° 7	13°58	25°41	15°33	7°12	4°29	3°53	17° 1	4° 5	25°R33	3°12	28°33
T 9	11° 7	13°58	25°40	15°33	7°12	4°29	3°53	17° 0	4° 4	25° 9	3°21	0♎56
F 10	11° 7	13°58	25°39	15°33	7°11	4°30	3°53	16°59	4° 4	23°59	3°29	3°20
S 11	11°R 7	13°58	25°38	15°33	7°10	4°31	3°53	16°59	4° 4	22°17	3°38	5°46
S 12	11° 7	13°59	25°37	15°33	7°10	4°31	3°53	16°58	4° 3	20°25	3°46	8°13
M13	11° 7	13°59	25°37	15°34	7° 9	4°32	3°53	16°58	4° 3	18°48	3°54	10°41
T 14	11° 7	13°59	25°36	15°34	7° 8	4°33	3°53	16°57	4° 3	17°46	4° 3	13°12
W15	11° 7	14° 0	25°35	15°34	7° 7	4°33	3°53	16°57	4° 2	17°D32	4°11	15°44
T 16	11° 7	14° 0	25°34	15°34	7° 7	4°34	3°53	16°56	4° 2	18°10	4°20	18°18
F 17	11° 7	14° 1	25°33	15°35	7° 6	4°35	3°53	16°55	4° 2	19°37	4°28	20°53
S 18	11° 7	14° 1	25°32	15°35	7° 5	4°36	3°53	16°55	4° 1	21°45	4°37	23°31
S 19	11° 6	14° 1	25°31	15°35	7° 4	4°36	3°D53	16°54	4° 1	24°24	4°45	26°11
M20	11° 6	14° 2	25°30	15°36	7° 4	4°37	3°53	16°54	4° 1	27°25	4°54	28°53
T 21	11° 6	14° 2	25°30	15°36	7° 3	4°38	3°53	16°53	4° 0	0♉37	5° 2	1♏38
W22	11° 6	14° 3	25°29	15°36	7° 2	4°39	3°53	16°53	4° 0	3°50	5°10	4°25
T 23	11° 5	14° 3	25°28	15°37	7° 2	4°39	3°53	16°52	4° 0	6°54	5°19	7°14
F 24	11° 5	14° 4	25°27	15°37	7° 1	4°40	3°53	16°51	4° 0	9°40	5°27	10° 6
S 25	11° 5	14° 4	25°26	15°37	7° 0	4°41	3°53	16°51	3°59	11°57	5°36	13° 1
S 26	11° 4	14° 5	25°25	15°38	6°59	4°42	3°53	16°50	3°59	13°37	5°44	15°58
M27	11° 4	14° 5	25°24	15°38	6°59	4°42	3°53	16°49	3°59	14°32	5°53	18°59
T 28	11° 4	14° 6	25°24	15°39	6°58	4°43	3°53	16°49	3°59	14°R38	6° 1	22° 2
W29	11° 3	14° 7	25°23	15°39	6°57	4°44	3°53	16°48	3°58	13°54	6°10	25° 9
T 30	11♑ 3	14♋ 7	25♎22	15♋39	6♏56	4♊45	3♌53	16♏48	3♍58	12♉29	6♍18	28♏19

Delta T = 72.55 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2026 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	11°R 2	14♋ 8	25°R21	15♋40	6°R56	4♊46	3♌54	16°R47	3°R58	10°R40	6♍27	1♐32
S 2	11♏ 2	14° 9	25♎20	15°40	6♏55	4°46	3°54	16♏46	3♍58	8♉52	6°35	4°48
S 3	11° 1	14° 9	25°19	15°41	6°54	4°47	3°54	16°46	3°58	7°27	6°43	8° 8
M 4	11° 1	14°10	25°18	15°41	6°53	4°48	3°54	16°45	3°57	6°D44	6°52	11°31
T 5	11° 0	14°11	25°18	15°42	6°53	4°49	3°54	16°44	3°57	6°52	7° 0	14°58
W 6	11° 0	14°11	25°17	15°43	6°52	4°50	3°55	16°44	3°57	7°52	7° 9	18°28
T 7	10°59	14°12	25°16	15°43	6°51	4°50	3°55	16°43	3°57	9°37	7°17	22° 1
F 8	10°59	14°13	25°15	15°44	6°50	4°51	3°55	16°43	3°57	11°59	7°26	25°38
S 9	10°58	14°14	25°14	15°44	6°50	4°52	3°55	16°42	3°57	14°48	7°34	29°19
S 10	10°57	14°15	25°14	15°45	6°49	4°53	3°56	16°41	3°57	17°54	7°43	3♏ 3
M11	10°57	14°15	25°13	15°45	6°48	4°54	3°56	16°41	3°56	21° 6	7°51	6°50
T 12	10°56	14°16	25°12	15°46	6°48	4°55	3°56	16°40	3°56	24°14	7°59	10°41
W13	10°55	14°17	25°11	15°47	6°47	4°56	3°56	16°39	3°56	27° 9	8° 8	14°34
T 14	10°55	14°18	25°10	15°47	6°46	4°56	3°57	16°39	3°56	29°41	8°16	18°31
F 15	10°54	14°19	25°10	15°48	6°45	4°57	3°57	16°38	3°56	1♊42	8°25	22°30
S 16	10°53	14°20	25° 9	15°49	6°45	4°58	3°57	16°38	3°56	3° 3	8°33	26°32
S 17	10°52	14°21	25° 8	15°49	6°44	4°59	3°58	16°37	3°56	3°R37	8°42	0♒36
M18	10°52	14°21	25° 8	15°50	6°43	5° 0	3°58	16°36	3°56	3°21	8°50	4°42
T 19	10°51	14°22	25° 7	15°51	6°43	5° 1	3°59	16°36	3°56	2°19	8°59	8°50
W20	10°50	14°23	25° 6	15°51	6°42	5° 2	3°59	16°35	3°56	0°42	9° 7	12°59
T 21	10°49	14°24	25° 5	15°52	6°41	5° 2	3°59	16°35	3°D56	28♉51	9°16	17°10
F 22	10°48	14°25	25° 5	15°53	6°41	5° 3	4° 0	16°34	3°56	27° 9	9°24	21°21
S 23	10°47	14°26	25° 4	15°54	6°40	5° 4	4° 0	16°33	3°56	26° 1	9°32	25°33
S 24	10°46	14°27	25° 3	15°54	6°39	5° 5	4° 1	16°33	3°56	25°D39	9°41	29°44
M25	10°46	14°28	25° 3	15°55	6°39	5° 6	4° 1	16°32	3°56	26°10	9°49	3♓56
T 26	10°45	14°29	25° 2	15°56	6°38	5° 7	4° 2	16°32	3°56	27°31	9°58	8° 7
W27	10°44	14°30	25° 1	15°57	6°37	5° 8	4° 2	16°31	3°56	29°33	10° 6	12°16
T 28	10°43	14°31	25° 1	15°57	6°37	5° 9	4° 2	16°30	3°56	2♊ 8	10°15	16°25
F 29	10°42	14°32	25° 0	15°58	6°36	5° 9	4° 3	16°30	3°56	5° 4	10°23	20°32
S 30	10°41	14°33	25° 0	15°59	6°35	5°10	4° 3	16°29	3°56	8°12	10°32	24°36
S 31	10♏40	14♋34	24♎59	16♋ 0	6♏35	5♊11	4♌ 4	16♏29	3♍56	11♊21	10♍40	28♓39

Delta T = 72.56 sec

JUNE 2026 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	10°R39	14♋36	24°R58	16♋ 1	6°R34	5♊12	4♌ 5	16°R28	3♍57	14♊23	10♍48	2♈39
T 2	10♏38	14°37	24♎58	16° 1	6♏34	5°13	4° 5	16♏27	3°57	17° 7	10°57	6°37
W 3	10°37	14°38	24°57	16° 2	6°33	5°14	4° 6	16°27	3°57	19°25	11° 5	10°32
T 4	10°36	14°39	24°57	16° 3	6°32	5°15	4° 6	16°26	3°57	21° 9	11°14	14°23
F 5	10°35	14°40	24°56	16° 4	6°32	5°16	4° 7	16°26	3°57	22°10	11°22	18°12
S 6	10°33	14°41	24°56	16° 5	6°31	5°16	4° 7	16°25	3°57	22°R23	11°31	21°57
S 7	10°32	14°42	24°55	16° 6	6°31	5°17	4° 8	16°25	3°57	21°47	11°39	25°38
M 8	10°31	14°43	24°55	16° 7	6°30	5°18	4° 8	16°24	3°58	20°28	11°48	29°17
T 9	10°30	14°45	24°54	16° 8	6°30	5°19	4° 9	16°24	3°58	18°42	11°56	2♉51
W10	10°29	14°46	24°54	16° 8	6°29	5°20	4°10	16°23	3°58	16°51	12° 5	6°23
T 11	10°28	14°47	24°53	16° 9	6°29	5°21	4°10	16°23	3°58	15°22	12°13	9°50
F 12	10°27	14°48	24°53	16°10	6°28	5°22	4°11	16°22	3°58	14°D32	12°21	13°14
S 13	10°26	14°49	24°52	16°11	6°28	5°22	4°11	16°22	3°59	14°34	12°30	16°35
S 14	10°25	14°51	24°52	16°12	6°27	5°23	4°12	16°21	3°59	15°28	12°38	19°52
M15	10°23	14°52	24°52	16°13	6°27	5°24	4°13	16°21	3°59	17° 9	12°47	23° 6
T 16	10°22	14°53	24°51	16°14	6°26	5°25	4°13	16°20	3°59	19°27	12°55	26°17
W17	10°21	14°54	24°51	16°15	6°26	5°26	4°14	16°20	4° 0	22°11	13° 4	29°24
T 18	10°20	14°55	24°51	16°16	6°25	5°27	4°15	16°19	4° 0	25°13	13°12	2♊28
F 19	10°19	14°57	24°50	16°17	6°25	5°27	4°15	16°19	4° 0	28°21	13°21	5°30
S 20	10°17	14°58	24°50	16°18	6°25	5°28	4°16	16°18	4° 1	1♋26	13°29	8°28
S 21	10°16	14°59	24°50	16°19	6°24	5°29	4°17	16°18	4° 1	4°19	13°37	11°23
M22	10°15	15° 0	24°49	16°20	6°24	5°30	4°18	16°17	4° 1	6°52	13°46	14°16
T 23	10°14	15° 2	24°49	16°21	6°23	5°31	4°18	16°17	4° 1	8°56	13°54	17° 6
W24	10°13	15° 3	24°49	16°22	6°23	5°31	4°19	16°17	4° 2	10°22	14° 3	19°53
T 25	10°11	15° 4	24°49	16°23	6°23	5°32	4°20	16°16	4° 2	11°R 3	14°11	22°38
F 26	10°10	15° 5	24°48	16°23	6°22	5°33	4°20	16°16	4° 2	10°55	14°20	25°20
S 27	10° 9	15° 7	24°48	16°24	6°22	5°34	4°21	16°15	4° 3	9°59	14°28	28° 1
S 28	10° 8	15° 8	24°48	16°25	6°22	5°35	4°22	16°15	4° 3	8°26	14°37	0♋39
M29	10° 7	15° 9	24°48	16°26	6°21	5°35	4°23	16°15	4° 4	6°33	14°45	3°15
T 30	10♏ 5	15♋11	24♎48	16♋27	6♏21	5♊36	4♌23	16♏14	4♍ 4	4♋48	14♍54	5♋49

Delta T = 72.58 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2026 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	10°R 4	15♋12	24°R47	16♋28	6°R21	5♊37	4♌24	16°R14	4♍ 4	3°R34	15♍ 2	8♋21
T 2	10♑ 3	15°13	24♎47	16°29	6♏20	5°38	4°25	16♏14	4° 5	3°D 8	15°10	10°52
F 3	10° 2	15°14	24°47	16°30	6°20	5°38	4°26	16°13	4° 5	3♋33	15°19	13°21
S 4	10° 0	15°16	24°47	16°31	6°20	5°39	4°26	16°13	4° 6	4°50	15°27	15°48
S 5	9°59	15°17	24°47	16°32	6°20	5°40	4°27	16°13	4° 6	6°48	15°36	18°14
M 6	9°58	15°18	24°47	16°33	6°19	5°41	4°28	16°12	4° 6	9°19	15°44	20°38
T 7	9°57	15°19	24°47	16°34	6°19	5°41	4°29	16°12	4° 7	12°11	15°53	23° 2
W 8	9°56	15°21	24°47	16°35	6°19	5°42	4°30	16°12	4° 7	15°16	16° 1	25°24
T 9	9°54	15°22	24°D47	16°36	6°19	5°43	4°30	16°12	4° 8	18°22	16°10	27°45
F 10	9°53	15°23	24°47	16°37	6°19	5°43	4°31	16°11	4° 8	21°23	16°18	0♌ 4
S 11	9°52	15°25	24°47	16°38	6°18	5°44	4°32	16°11	4° 9	24° 8	16°26	2°23
S 12	9°51	15°26	24°47	16°39	6°18	5°45	4°33	16°11	4° 9	26°29	16°35	4°41
M13	9°50	15°27	24°47	16°40	6°18	5°45	4°34	16°11	4°10	28°18	16°43	6°59
T 14	9°48	15°28	24°47	16°41	6°18	5°46	4°34	16°10	4°10	29°26	16°52	9°15
W15	9°47	15°30	24°47	16°42	6°18	5°47	4°35	16°10	4°11	29°R46	17° 0	11°31
T 16	9°46	15°31	24°47	16°43	6°18	5°47	4°36	16°10	4°11	29°16	17° 9	13°47
F 17	9°45	15°32	24°47	16°44	6°18	5°48	4°37	16°10	4°12	28° 1	17°17	16° 2
S 18	9°44	15°34	24°47	16°45	6°18	5°49	4°38	16°10	4°12	26°15	17°26	18°16
S 19	9°42	15°35	24°48	16°46	6°18	5°49	4°38	16° 9	4°13	24°22	17°34	20°30
M20	9°41	15°36	24°48	16°47	6°18	5°50	4°39	16° 9	4°13	22°47	17°43	22°44
T 21	9°40	15°37	24°48	16°48	6°18	5°50	4°40	16° 9	4°14	21°53	17°51	24°58
W22	9°39	15°39	24°48	16°49	6°D18	5°51	4°41	16° 9	4°14	21°D50	17°59	27°12
T 23	9°38	15°40	24°48	16°50	6°18	5°51	4°42	16° 9	4°15	22°40	18° 8	29°26
F 24	9°37	15°41	24°49	16°51	6°18	5°52	4°43	16° 9	4°15	24°17	18°16	1♍39
S 25	9°36	15°42	24°49	16°52	6°18	5°52	4°43	16° 9	4°16	26°32	18°25	3°53
S 26	9°35	15°44	24°49	16°53	6°18	5°53	4°44	16° 9	4°17	29°13	18°33	6° 7
M27	9°33	15°45	24°49	16°54	6°18	5°54	4°45	16° 8	4°17	2♌12	18°42	8°22
T 28	9°32	15°46	24°50	16°55	6°18	5°54	4°46	16° 8	4°18	5°18	18°50	10°36
W29	9°31	15°47	24°50	16°56	6°18	5°55	4°47	16° 8	4°18	8°22	18°59	12°52
T 30	9°30	15°49	24°50	16°57	6°18	5°55	4°48	16° 8	4°19	11°17	19° 7	15° 7
F 31	9♑29	15♋50	24♎51	16♋58	6♏18	5♊55	4♌48	16♏ 8	4♍19	13♌53	19♍15	17♍23

Delta T = 72.59 sec

AUGUST 2026 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	9°R28	15♋51	24♎51	16♋59	6♏18	5♊56	4♌49	16°R 8	4♍20	16♌ 2	19♍24	19♍40
S 2	9♑27	15°52	24°51	17° 0	6°18	5°56	4°50	16°D 8	4°21	17°34	19°32	21°58
M 3	9°26	15°53	24°52	17° 1	6°19	5°57	4°51	16♏ 8	4°21	18°R22	19°41	24°16
T 4	9°25	15°54	24°52	17° 2	6°19	5°57	4°52	16° 8	4°22	18°20	19°49	26°35
W 5	9°24	15°56	24°53	17° 3	6°19	5°58	4°53	16° 8	4°22	17°28	19°58	28°55
T 6	9°23	15°57	24°53	17° 3	6°19	5°58	4°53	16° 8	4°23	15°56	20° 6	1♎17
F 7	9°22	15°58	24°54	17° 4	6°19	5°58	4°54	16° 8	4°24	14° 2	20°15	3°39
S 8	9°21	15°59	24°54	17° 5	6°20	5°59	4°55	16° 9	4°24	12°13	20°23	6° 3
S 9	9°20	16° 0	24°54	17° 6	6°20	5°59	4°56	16° 9	4°25	10°54	20°32	8°28
M10	9°19	16° 1	24°55	17° 7	6°20	6° 0	4°57	16° 9	4°26	10°D23	20°40	10°54
T 11	9°18	16° 3	24°55	17° 8	6°20	6° 0	4°58	16° 9	4°26	10°45	20°48	13°22
W12	9°18	16° 4	24°56	17° 9	6°21	6° 0	4°58	16° 9	4°27	11°58	20°57	15°51
T 13	9°17	16° 5	24°57	17°10	6°21	6° 1	4°59	16° 9	4°27	13°54	21° 5	18°22
F 14	9°16	16° 6	24°57	17°10	6°21	6° 1	5° 0	16° 9	4°28	16°22	21°14	20°55
S 15	9°15	16° 7	24°58	17°11	6°22	6° 1	5° 1	16° 9	4°29	19°13	21°22	23°29
S 16	9°14	16° 8	24°58	17°12	6°22	6° 1	5° 2	16° 9	4°29	22°16	21°31	26° 6
M17	9°13	16° 9	24°59	17°13	6°22	6° 2	5° 2	16°10	4°30	25°23	21°39	28°45
T 18	9°13	16°10	25° 0	17°14	6°23	6° 2	5° 3	16°10	4°31	28°25	21°48	1♏25
W19	9°12	16°11	25° 0	17°15	6°23	6° 2	5° 4	16°10	4°31	1♍13	21°56	4° 8
T 20	9°11	16°12	25° 1	17°15	6°23	6° 2	5° 5	16°10	4°32	3°39	22° 4	6°54
F 21	9°10	16°13	25° 1	17°16	6°24	6° 3	5° 5	16°10	4°33	5°34	22°13	9°42
S 22	9°10	16°14	25° 2	17°17	6°24	6° 3	5° 6	16°11	4°33	6°49	22°21	12°32
S 23	9° 9	16°15	25° 3	17°18	6°25	6° 3	5° 7	16°11	4°34	7°R15	22°30	15°25
M24	9° 8	16°16	25° 4	17°19	6°25	6° 3	5° 8	16°11	4°35	6°50	22°38	18°21
T 25	9° 8	16°17	25° 4	17°19	6°26	6° 3	5° 9	16°11	4°35	5°36	22°47	21°19
W26	9° 7	16°18	25° 5	17°20	6°26	6° 3	5° 9	16°12	4°36	3°50	22°55	24°21
T 27	9° 6	16°19	25° 6	17°21	6°27	6° 4	5°10	16°12	4°37	1°53	23° 4	27°26
F 28	9° 6	16°20	25° 6	17°21	6°27	6° 4	5°11	16°12	4°37	0°15	23°12	0♐34
S 29	9° 5	16°21	25° 7	17°22	6°28	6° 4	5°12	16°13	4°38	29♌16	23°20	3°45
S 30	9° 5	16°22	25° 8	17°23	6°28	6° 4	5°12	16°13	4°38	29°D10	23°29	6°59
M31	9♑ 4	16♋23	25♎ 9	17♋24	6♏29	6♊ 4	5♌13	16♏13	4♍39	29♌57	23♍37	10♐16

Delta T = 72.61 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2026 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9°R 4	16♋23	25♎10	17♋24	6♏29	6♊ 4	5♌14	16♏14	4♍40	1♍31	23♍46	13♐37
W 2	9♑ 3	16°24	25°10	17°25	6°30	6° 4	5°14	16°14	4°40	3°43	23°54	17° 2
T 3	9° 3	16°25	25°11	17°26	6°30	6° 4	5°15	16°14	4°41	6°23	24° 3	20°30
F 4	9° 2	16°26	25°12	17°26	6°31	6° 4	5°16	16°15	4°42	9°21	24°11	24° 1
S 5	9° 2	16°27	25°13	17°27	6°31	6°R 4	5°16	16°15	4°42	12°27	24°20	27°36
S 6	9° 1	16°27	25°14	17°27	6°32	6° 4	5°17	16°15	4°43	15°34	24°28	1♑15
M 7	9° 1	16°28	25°15	17°28	6°33	6° 4	5°18	16°16	4°44	18°32	24°37	4°57
T 8	9° 1	16°29	25°16	17°29	6°33	6° 4	5°18	16°16	4°44	21°13	24°45	8°42
W 9	9° 0	16°30	25°16	17°29	6°34	6° 4	5°19	16°17	4°45	23°28	24°53	12°30
T 10	9° 0	16°30	25°17	17°30	6°35	6° 4	5°20	16°17	4°46	25° 8	25° 2	16°22
F 11	9° 0	16°31	25°18	17°30	6°35	6° 4	5°20	16°18	4°46	26° 2	25°10	20°17
S 12	9° 0	16°32	25°19	17°31	6°36	6° 4	5°21	16°18	4°47	26°R 6	25°19	24°14
S 13	8°59	16°33	25°20	17°31	6°37	6° 4	5°22	16°19	4°48	25°17	25°27	28°15
M14	8°59	16°33	25°21	17°32	6°37	6° 4	5°22	16°19	4°48	23°45	25°36	2♒17
T 15	8°59	16°34	25°22	17°32	6°38	6° 3	5°23	16°19	4°49	21°49	25°44	6°22
W16	8°59	16°34	25°23	17°33	6°39	6° 3	5°23	16°20	4°49	19°56	25°53	10°29
T 17	8°59	16°35	25°24	17°33	6°39	6° 3	5°24	16°20	4°50	18°34	26° 1	14°38
F 18	8°59	16°36	25°25	17°34	6°40	6° 3	5°25	16°21	4°51	18°D 0	26° 9	18°48
S 19	8°58	16°36	25°26	17°34	6°41	6° 3	5°25	16°22	4°51	18°19	26°18	22°58
S 20	8°58	16°37	25°27	17°35	6°41	6° 3	5°26	16°22	4°52	19°29	26°26	27°10
M21	8°58	16°37	25°28	17°35	6°42	6° 2	5°26	16°23	4°53	21°22	26°35	1♓22
T 22	8°D58	16°38	25°29	17°36	6°43	6° 2	5°27	16°23	4°53	23°48	26°43	5°33
W23	8°58	16°38	25°30	17°36	6°44	6° 2	5°27	16°24	4°54	26°37	26°52	9°44
T 24	8°58	16°39	25°31	17°36	6°45	6° 2	5°28	16°24	4°54	29°40	27° 0	13°55
F 25	8°58	16°39	25°32	17°37	6°45	6° 1	5°28	16°25	4°55	2♎49	27° 9	18° 4
S 26	8°59	16°40	25°33	17°37	6°46	6° 1	5°29	16°25	4°55	5°54	27°17	22°12
S 27	8°59	16°40	25°34	17°37	6°47	6° 1	5°29	16°26	4°56	8°47	27°26	26°18
M28	8°59	16°40	25°35	17°38	6°48	6° 1	5°30	16°27	4°57	11°20	27°34	0♈22
T 29	8°59	16°41	25°36	17°38	6°49	6° 0	5°30	16°27	4°57	13°22	27°42	4°24
W30	8♑59	16♋41	25♎37	17♋38	6♏49	6♊ 0	5♌31	16♏28	4♍58	14♎44	27♍51	8♈24

Delta T = 72.63 sec

OCTOBER 2026 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	8♑59	16♋41	25♎38	17♋38	6♏50	6°R 0	5♌31	16♏28	4♍58	15°R16	27♍59	12♈20
F 2	9° 0	16°42	25°39	17°39	6°51	5♊59	5°32	16°29	4°59	14♎56	28° 8	16°14
S 3	9° 0	16°42	25°40	17°39	6°52	5°59	5°32	16°30	4°59	13°45	28°16	20° 4
S 4	9° 0	16°42	25°41	17°39	6°53	5°59	5°32	16°30	5° 0	11°58	28°25	23°51
M 5	9° 0	16°43	25°43	17°39	6°54	5°58	5°33	16°31	5° 1	10° 0	28°33	27°35
T 6	9° 1	16°43	25°44	17°40	6°54	5°58	5°33	16°32	5° 1	8°19	28°42	1♉15
W 7	9° 1	16°43	25°45	17°40	6°55	5°57	5°34	16°32	5° 2	7°17	28°50	4°52
T 8	9° 1	16°43	25°46	17°40	6°56	5°57	5°34	16°33	5° 2	7°D 7	28°58	8°25
F 9	9° 2	16°43	25°47	17°40	6°57	5°57	5°34	16°34	5° 3	7°50	29° 7	11°55
S 10	9° 2	16°44	25°48	17°40	6°58	5°56	5°35	16°34	5° 3	9°21	29°15	15°22
S 11	9° 3	16°44	25°49	17°40	6°59	5°56	5°35	16°35	5° 4	11°30	29°24	18°44
M12	9° 3	16°44	25°50	17°40	7° 0	5°55	5°35	16°36	5° 4	14° 8	29°32	22° 4
T 13	9° 4	16°44	25°51	17°40	7° 1	5°55	5°36	16°37	5° 5	17° 5	29°41	25°20
W14	9° 4	16°44	25°52	17°41	7° 1	5°54	5°36	16°37	5° 5	20°12	29°49	28°32
T 15	9° 5	16°44	25°54	17°41	7° 2	5°54	5°36	16°38	5° 6	23°22	29°58	1♊41
F 16	9° 5	16°44	25°55	17°41	7° 3	5°53	5°36	16°39	5° 6	26°24	0♎ 6	4°47
S 17	9° 6	16°44	25°56	17°41	7° 4	5°53	5°37	16°39	5° 7	29°11	0°14	7°50
S 18	9° 7	16°R44	25°57	17°R41	7° 5	5°52	5°37	16°40	5° 7	1♏34	0°23	10°50
M19	9° 7	16°44	25°58	17°41	7° 6	5°52	5°37	16°41	5° 7	3°21	0°31	13°47
T 20	9° 8	16°44	25°59	17°41	7° 7	5°51	5°37	16°42	5° 8	4°23	0°40	16°42
W21	9° 9	16°44	26° 0	17°41	7° 8	5°51	5°38	16°42	5° 8	4°R33	0°48	19°33
T 22	9° 9	16°44	26° 1	17°40	7° 9	5°50	5°38	16°43	5° 9	3°50	0°57	22°22
F 23	9°10	16°44	26° 2	17°40	7°10	5°50	5°38	16°44	5° 9	2°20	1° 5	25° 8
S 24	9°11	16°44	26° 4	17°40	7°11	5°49	5°38	16°45	5°10	0°25	1°14	27°52
S 25	9°12	16°44	26° 5	17°40	7°12	5°48	5°38	16°45	5°10	28♎31	1°22	0♋34
M26	9°12	16°44	26° 6	17°40	7°12	5°48	5°38	16°46	5°10	27° 5	1°31	3°13
T 27	9°13	16°43	26° 7	17°40	7°13	5°47	5°38	16°47	5°11	26°D26	1°39	5°50
W28	9°14	16°43	26° 8	17°40	7°14	5°47	5°39	16°48	5°11	26°40	1°47	8°26
T 29	9°15	16°43	26° 9	17°40	7°15	5°46	5°39	16°48	5°11	27°45	1°56	10°59
F 30	9°16	16°43	26°10	17°39	7°16	5°45	5°39	16°49	5°12	29°33	2° 4	13°30
S 31	9♑17	16♋42	26♎11	17♋39	7♏17	5♊45	5♌39	16♏50	5♍12	1♏55	2♎13	16♋ 0

Delta T = 72.64 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2026 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	9♑18	16°R42	26♎12	17°R39	7♏18	5°R44	5♌39	16♏51	5♍12	4♏43	2♎21	18♋29
M 2	9°19	16♋42	26°14	17♋39	7°19	5♊44	5°39	16°51	5°13	7°46	2°30	20°55
T 3	9°20	16°42	26°15	17°39	7°20	5°43	5°39	16°52	5°13	10°56	2°38	23°21
W 4	9°21	16°41	26°16	17°38	7°21	5°42	5°R39	16°53	5°13	14° 5	2°47	25°45
T 5	9°22	16°41	26°17	17°38	7°22	5°42	5°39	16°54	5°14	17° 4	2°55	28° 7
F 6	9°23	16°41	26°18	17°38	7°23	5°41	5°39	16°55	5°14	19°44	3° 3	0♌29
S 7	9°24	16°40	26°19	17°37	7°24	5°40	5°39	16°55	5°14	21°54	3°12	2°49
S 8	9°25	16°40	26°20	17°37	7°25	5°40	5°39	16°56	5°15	23°24	3°20	5° 9
M 9	9°26	16°39	26°21	17°37	7°26	5°39	5°39	16°57	5°15	24°R 6	3°29	7°27
T 10	9°27	16°39	26°22	17°36	7°26	5°38	5°39	16°58	5°15	23°53	3°37	9°45
W11	9°28	16°38	26°23	17°36	7°27	5°38	5°39	16°59	5°15	22°48	3°46	12° 2
T 12	9°29	16°38	26°24	17°36	7°28	5°37	5°39	16°59	5°15	21° 5	3°54	14°19
F 13	9°30	16°37	26°25	17°35	7°29	5°36	5°38	17° 0	5°16	19° 8	4° 3	16°34
S 14	9°32	16°37	26°26	17°35	7°30	5°35	5°38	17° 1	5°16	17°24	4°11	18°50
S 15	9°33	16°36	26°27	17°35	7°31	5°35	5°38	17° 2	5°16	16°17	4°20	21° 4
M16	9°34	16°36	26°28	17°34	7°32	5°34	5°38	17° 2	5°16	16°D 1	4°28	23°19
T 17	9°35	16°35	26°29	17°34	7°33	5°33	5°38	17° 3	5°16	16°36	4°36	25°33
W18	9°37	16°35	26°30	17°33	7°34	5°33	5°38	17° 4	5°17	18° 0	4°45	27°47
T 19	9°38	16°34	26°31	17°33	7°35	5°32	5°37	17° 5	5°17	20° 3	4°53	0♍ 1
F 20	9°39	16°33	26°32	17°32	7°36	5°31	5°37	17° 6	5°17	22°37	5° 2	2°15
S 21	9°40	16°33	26°33	17°32	7°36	5°30	5°37	17° 6	5°17	25°32	5°10	4°28
S 22	9°42	16°32	26°34	17°31	7°37	5°30	5°37	17° 7	5°17	28°39	5°19	6°42
M23	9°43	16°32	26°35	17°31	7°38	5°29	5°37	17° 8	5°17	1♐51	5°27	8°56
T 24	9°45	16°31	26°36	17°30	7°39	5°28	5°36	17° 9	5°17	4°59	5°36	11°10
W25	9°46	16°30	26°37	17°30	7°40	5°28	5°36	17° 9	5°17	7°53	5°44	13°25
T 26	9°47	16°29	26°38	17°29	7°41	5°27	5°36	17°10	5°18	10°23	5°52	15°40
F 27	9°49	16°29	26°39	17°29	7°42	5°26	5°36	17°11	5°18	12°20	6° 1	17°55
S 28	9°50	16°28	26°40	17°28	7°43	5°25	5°35	17°12	5°18	13°32	6° 9	20°11
S 29	9°52	16°27	26°41	17°27	7°43	5°25	5°35	17°12	5°18	13°R52	6°18	22°27
M30	9♑53	16♋26	26♎42	17♋27	7♏44	5♊24	5♌35	17♏13	5♍18	13♐17	6♎26	24♍44

Delta T = 72.66 sec

DECEMBER 2026 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9♑54	16°R26	26♎42	17°R26	7♏45	5°R23	5°R34	17♏14	5♍18	11°R55	6♎35	27♍ 2
W 2	9°56	16♋25	26°43	17♋26	7°46	5♊22	5♌34	17°15	5°18	10♐ 3	6°43	29°21
T 3	9°57	16°24	26°44	17°25	7°47	5°22	5°34	17°15	5°R18	8° 9	6°52	1♎41
F 4	9°59	16°23	26°45	17°24	7°47	5°21	5°33	17°16	5°18	6°39	7° 0	4° 1
S 5	10° 0	16°22	26°46	17°24	7°48	5°20	5°33	17°17	5°18	5°D52	7° 9	6°23
S 6	10° 2	16°22	26°47	17°23	7°49	5°20	5°32	17°18	5°18	5°56	7°17	8°46
M 7	10° 3	16°21	26°48	17°22	7°50	5°19	5°32	17°18	5°18	6°51	7°25	11°10
T 8	10° 5	16°20	26°48	17°22	7°51	5°18	5°32	17°19	5°18	8°31	7°34	13°35
W 9	10° 6	16°19	26°49	17°21	7°51	5°17	5°31	17°20	5°18	10°47	7°42	16° 2
T 10	10° 8	16°18	26°50	17°20	7°52	5°17	5°31	17°20	5°18	13°30	7°51	18°31
F 11	10°10	16°17	26°51	17°20	7°53	5°16	5°30	17°21	5°17	16°32	7°59	21° 1
S 12	10°11	16°16	26°51	17°19	7°54	5°15	5°30	17°22	5°17	19°43	8° 8	23°32
S 13	10°13	16°15	26°52	17°18	7°54	5°15	5°29	17°22	5°17	22°56	8°16	26° 6
M14	10°14	16°14	26°53	17°17	7°55	5°14	5°29	17°23	5°17	26° 1	8°25	28°41
T 15	10°16	16°14	26°53	17°17	7°56	5°13	5°28	17°24	5°17	28°48	8°33	1♏19
W16	10°18	16°13	26°54	17°16	7°56	5°13	5°28	17°24	5°17	1♑ 8	8°41	3°58
T 17	10°19	16°12	26°55	17°15	7°57	5°12	5°27	17°25	5°17	2°48	8°50	6°40
F 18	10°21	16°11	26°55	17°14	7°58	5°11	5°27	17°26	5°17	3°R41	8°58	9°24
S 19	10°22	16°10	26°56	17°14	7°58	5°11	5°26	17°26	5°16	3°39	9° 7	12°10
S 20	10°24	16° 9	26°57	17°13	7°59	5°10	5°26	17°27	5°16	2°44	9°15	14°59
M21	10°26	16° 8	26°57	17°12	8° 0	5° 9	5°25	17°28	5°16	1° 8	9°24	17°50
T 22	10°27	16° 7	26°58	17°11	8° 0	5° 9	5°25	17°28	5°16	29♐13	9°32	20°44
W23	10°29	16° 6	26°59	17°11	8° 1	5° 8	5°24	17°29	5°16	27°26	9°41	23°41
T 24	10°31	16° 5	26°59	17°10	8° 2	5° 7	5°24	17°29	5°15	26°12	9°49	26°41
F 25	10°32	16° 4	27° 0	17° 9	8° 2	5° 7	5°23	17°30	5°15	25°D44	9°58	29°44
S 26	10°34	16° 3	27° 0	17° 8	8° 3	5° 6	5°23	17°30	5°15	26° 7	10° 6	2♐50
S 27	10°36	16° 2	27° 1	17° 7	8° 3	5° 5	5°22	17°31	5°15	27°19	10°14	5°59
M28	10°37	16° 1	27° 1	17° 7	8° 4	5° 5	5°21	17°32	5°14	29°13	10°23	9°11
T 29	10°39	16° 0	27° 2	17° 6	8° 4	5° 4	5°21	17°32	5°14	1♑41	10°31	12°26
W30	10°41	15°59	27° 2	17° 5	8° 5	5° 4	5°20	17°33	5°14	4°32	10°40	15°45
T 31	10♑42	15♋58	27♎ 3	17♋ 4	8♏ 6	5♊ 3	5♌20	17♏33	5♍14	7♑40	10♎48	19♐ 8

Delta T = 72.67 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2027 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	10♑44	15°R57	27♎ 3	17°R 3	8♏ 6	5°R 2	5°R19	17♏34	5°R13	10♑54	10♎57	22♐33
S 2	10°46	15♋56	27° 3	17♋ 2	8° 7	5♊ 2	5♌18	17°34	5♍13	14° 6	11° 5	26° 3
S 3	10°47	15°55	27° 4	17° 2	8° 7	5° 1	5°18	17°35	5°13	17° 7	11°14	29°35
M 4	10°49	15°54	27° 4	17° 1	8° 8	5° 1	5°17	17°35	5°12	19°46	11°22	3♑12
T 5	10°51	15°53	27° 5	17° 0	8° 8	5° 0	5°16	17°36	5°12	21°52	11°30	6°52
W 6	10°52	15°51	27° 5	16°59	8° 8	5° 0	5°16	17°36	5°12	23°15	11°39	10°35
T 7	10°54	15°50	27° 5	16°58	8° 9	4°59	5°15	17°37	5°11	23°R46	11°47	14°21
F 8	10°55	15°49	27° 6	16°58	8° 9	4°59	5°15	17°37	5°11	23°23	11°56	18°11
S 9	10°57	15°48	27° 6	16°57	8°10	4°58	5°14	17°38	5°11	22°11	12° 4	22° 4
S 10	10°59	15°47	27° 6	16°56	8°10	4°58	5°13	17°38	5°10	20°25	12°13	26° 0
M11	11° 0	15°46	27° 7	16°55	8°10	4°57	5°13	17°38	5°10	18°31	12°21	29°58
T 12	11° 2	15°45	27° 7	16°54	8°11	4°57	5°12	17°39	5° 9	16°54	12°30	4♒ 0
W13	11° 4	15°44	27° 7	16°53	8°11	4°56	5°11	17°39	5° 9	15°56	12°38	8° 3
T 14	11° 5	15°43	27° 7	16°53	8°11	4°56	5°10	17°40	5° 9	15°D47	12°47	12° 9
F 15	11° 7	15°42	27° 7	16°52	8°12	4°55	5°10	17°40	5° 8	16°28	12°55	16°17
S 16	11° 9	15°41	27° 8	16°51	8°12	4°55	5° 9	17°40	5° 8	17°56	13° 3	20°26
S 17	11°10	15°40	27° 8	16°50	8°12	4°54	5° 8	17°41	5° 7	20° 4	13°12	24°36
M18	11°12	15°39	27° 8	16°49	8°13	4°54	5° 8	17°41	5° 7	22°41	13°20	28°47
T 19	11°13	15°38	27° 8	16°49	8°13	4°54	5° 7	17°41	5° 7	25°41	13°29	2♓59
W20	11°15	15°37	27° 8	16°48	8°13	4°53	5° 6	17°42	5° 6	28°53	13°37	7°11
T 21	11°17	15°36	27° 8	16°47	8°13	4°53	5° 6	17°42	5° 6	2♒ 9	13°46	11°22
F 22	11°18	15°35	27° 8	16°46	8°14	4°52	5° 5	17°42	5° 5	5°19	13°54	15°33
S 23	11°20	15°34	27° 8	16°45	8°14	4°52	5° 4	17°43	5° 5	8°13	14° 3	19°43
S 24	11°21	15°33	27° 8	16°45	8°14	4°52	5° 4	17°43	5° 4	10°41	14°11	23°52
M25	11°23	15°32	27°R 8	16°44	8°14	4°51	5° 3	17°43	5° 4	12°31	14°19	28° 0
T 26	11°24	15°31	27° 8	16°43	8°14	4°51	5° 2	17°43	5° 3	13°34	14°28	2♈ 5
W27	11°26	15°30	27° 8	16°42	8°14	4°51	5° 2	17°44	5° 3	13°R43	14°36	6° 8
T 28	11°28	15°29	27° 8	16°41	8°15	4°50	5° 1	17°44	5° 2	13° 0	14°45	10° 9
F 29	11°29	15°28	27° 8	16°41	8°15	4°50	5° 0	17°44	5° 2	11°33	14°53	14° 7
S 30	11°31	15°27	27° 8	16°40	8°15	4°50	4°59	17°44	5° 1	9°41	15° 2	18° 3
S 31	11♑32	15♋26	27♎ 8	16♋39	8♏15	4♊50	4♌59	17♏44	5♍ 1	7♒51	15♎10	21♈55

Delta T = 72.69 sec

FEBRUARY 2027 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	11♑34	15°R26	27°R 8	16°R38	8♏15	4°R49	4°R58	17♏45	5°R 0	6°R27	15♎19	25♈44
T 2	11°35	15♋25	27♎ 8	16♋38	8°15	4♊49	4♌57	17°45	5♍ 0	5°D46	15°27	29°30
W 3	11°36	15°24	27° 8	16°37	8°15	4°49	4°57	17°45	4°59	5♒55	15°36	3♉13
T 4	11°38	15°23	27° 8	16°36	8°15	4°49	4°56	17°45	4°59	6°54	15°44	6°52
F 5	11°39	15°22	27° 7	16°36	8°R15	4°49	4°55	17°45	4°58	8°37	15°52	10°27
S 6	11°41	15°21	27° 7	16°35	8°15	4°48	4°55	17°45	4°58	10°57	16° 1	13°59
S 7	11°42	15°20	27° 7	16°34	8°15	4°48	4°54	17°45	4°57	13°45	16° 9	17°27
M 8	11°44	15°19	27° 7	16°34	8°15	4°48	4°53	17°45	4°57	16°51	16°18	20°52
T 9	11°45	15°19	27° 7	16°33	8°15	4°48	4°53	17°45	4°56	20° 7	16°26	24°14
W10	11°46	15°18	27° 6	16°32	8°15	4°48	4°52	17°46	4°55	23°23	16°35	27°32
T 11	11°48	15°17	27° 6	16°32	8°15	4°48	4°51	17°46	4°55	26°28	16°43	0♊46
F 12	11°49	15°16	27° 6	16°31	8°15	4°48	4°51	17°46	4°54	29°12	16°52	3°57
S 13	11°50	15°15	27° 5	16°30	8°15	4°48	4°50	17°46	4°54	1♓25	17° 0	7° 5
S 14	11°52	15°15	27° 5	16°30	8°15	4°47	4°49	17°R46	4°53	2°57	17° 8	10°10
M15	11°53	15°14	27° 5	16°29	8°14	4°47	4°49	17°46	4°53	3°R38	17°17	13°12
T 16	11°54	15°13	27° 4	16°28	8°14	4°47	4°48	17°46	4°52	3°26	17°25	16°10
W17	11°55	15°12	27° 4	16°28	8°14	4°47	4°47	17°46	4°52	2°25	17°34	19° 6
T 18	11°57	15°12	27° 4	16°27	8°14	4°D47	4°47	17°46	4°51	0°46	17°42	21°59
F 19	11°58	15°11	27° 3	16°27	8°14	4°47	4°46	17°45	4°50	28♒53	17°51	24°50
S 20	11°59	15°10	27° 3	16°26	8°14	4°47	4°45	17°45	4°50	27°10	17°59	27°38
S 21	12° 0	15°10	27° 2	16°26	8°13	4°47	4°45	17°45	4°49	26° 0	18° 8	0♋23
M22	12° 1	15° 9	27° 2	16°25	8°13	4°47	4°44	17°45	4°49	25°D36	18°16	3° 6
T 23	12° 2	15° 8	27° 2	16°24	8°13	4°48	4°44	17°45	4°48	26° 4	18°25	5°46
W24	12° 4	15° 8	27° 1	16°24	8°13	4°48	4°43	17°45	4°48	27°20	18°33	8°25
T 25	12° 5	15° 7	27° 1	16°23	8°12	4°48	4°42	17°45	4°47	29°19	18°41	11° 1
F 26	12° 6	15° 6	27° 0	16°23	8°12	4°48	4°42	17°45	4°46	1♓51	18°50	13°36
S 27	12° 7	15° 6	27° 0	16°22	8°12	4°48	4°41	17°45	4°46	4°48	18°58	16° 9
S 28	12♑ 8	15♋ 5	26♎59	16♋22	8♏11	4♊48	4♌41	17♏44	4♍45	8♓ 0	19♎ 7	18♋39

Delta T = 72.71 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2027 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	12♑ 9	15°R 5	26°R58	16°R22	8°R11	4♊48	4°R40	17°R44	4°R45	11♓17	19♎15	21♋ 9
T 2	12°10	15♋ 4	26♎58	16♋21	8♏11	4°48	4♌40	17♏44	4♍44	14°29	19°24	23°36
W 3	12°11	15° 4	26°57	16°21	8°10	4°49	4°39	17°44	4°44	17°26	19°32	26° 2
T 4	12°12	15° 3	26°57	16°20	8°10	4°49	4°39	17°44	4°43	19°57	19°41	28°27
F 5	12°13	15° 3	26°56	16°20	8°10	4°49	4°38	17°43	4°43	21°53	19°49	0♌51
S 6	12°14	15° 2	26°56	16°19	8° 9	4°49	4°37	17°43	4°42	23° 4	19°57	3°13
S 7	12°15	15° 2	26°55	16°19	8° 9	4°49	4°37	17°43	4°41	23°R24	20° 6	5°34
M 8	12°16	15° 1	26°54	16°19	8° 8	4°50	4°36	17°43	4°41	22°51	20°14	7°54
T 9	12°16	15° 1	26°54	16°18	8° 8	4°50	4°36	17°42	4°40	21°33	20°23	10°13
W10	12°17	15° 1	26°53	16°18	8° 8	4°50	4°35	17°42	4°40	19°47	20°31	12°32
T 11	12°18	15° 0	26°52	16°18	8° 7	4°50	4°35	17°42	4°39	17°55	20°40	14°49
F 12	12°19	15° 0	26°52	16°17	8° 7	4°51	4°35	17°42	4°39	16°23	20°48	17° 6
S 13	12°20	15° 0	26°51	16°17	8° 6	4°51	4°34	17°41	4°38	15°29	20°57	19°22
S 14	12°20	14°59	26°50	16°17	8° 6	4°51	4°34	17°41	4°38	15°D25	21° 5	21°38
M15	12°21	14°59	26°50	16°17	8° 5	4°52	4°33	17°41	4°37	16°12	21°13	23°53
T 16	12°22	14°59	26°49	16°16	8° 5	4°52	4°33	17°40	4°36	17°45	21°22	26° 7
W17	12°22	14°59	26°48	16°16	8° 4	4°52	4°32	17°40	4°36	19°59	21°30	28°22
T 18	12°23	14°58	26°47	16°16	8° 4	4°53	4°32	17°40	4°35	22°42	21°39	0♍36
F 19	12°24	14°58	26°47	16°16	8° 3	4°53	4°32	17°39	4°35	25°46	21°47	2°50
S 20	12°24	14°58	26°46	16°16	8° 3	4°54	4°31	17°39	4°34	29° 1	21°56	5° 3
S 21	12°25	14°58	26°45	16°15	8° 2	4°54	4°31	17°38	4°34	2♈16	22° 4	7°17
M22	12°25	14°58	26°44	16°15	8° 1	4°54	4°31	17°38	4°33	5°22	22°13	9°31
T 23	12°26	14°58	26°44	16°15	8° 1	4°55	4°30	17°38	4°33	8° 8	22°21	11°45
W24	12°26	14°57	26°43	16°15	8° 0	4°55	4°30	17°37	4°32	10°23	22°30	13°59
T 25	12°27	14°57	26°42	16°15	8° 0	4°56	4°30	17°37	4°32	12° 0	22°38	16°13
F 26	12°27	14°57	26°41	16°15	7°59	4°56	4°29	17°36	4°31	12°R49	22°46	18°28
S 27	12°28	14°57	26°40	16°15	7°58	4°57	4°29	17°36	4°31	12°47	22°55	20°43
S 28	12°28	14°57	26°40	16°15	7°58	4°57	4°29	17°36	4°30	11°56	23° 3	22°59
M29	12°29	14°D57	26°39	16°15	7°57	4°58	4°28	17°35	4°30	10°25	23°12	25°15
T 30	12°29	14°57	26°38	16°15	7°57	4°58	4°28	17°35	4°29	8°34	23°20	27°32
W31	12♑29	14♋57	26♎37	16°D15	7♏56	4♊59	4♌28	17♏34	4♍29	6♈47	23♎29	29♍49

Delta T = 72.72 sec

APRIL 2027 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	12♑30	14♋57	26°R36	16♋15	7°R55	4♊59	4°R28	17°R34	4°R29	5°R28	23♎37	2♎ 7
F 2	12°30	14°57	26♎35	16°15	7♏55	5° 0	4♌27	17♏33	4♍28	4°D53	23°46	4°26
S 3	12°30	14°57	26°35	16°15	7°54	5° 0	4°27	17°33	4°28	5♈ 9	23°54	6°46
S 4	12°30	14°58	26°34	16°15	7°53	5° 1	4°27	17°32	4°27	6°16	24° 2	9° 7
M 5	12°31	14°58	26°33	16°15	7°53	5° 2	4°27	17°32	4°27	8° 7	24°11	11°30
T 6	12°31	14°58	26°32	16°15	7°52	5° 2	4°27	17°31	4°26	10°33	24°19	13°53
W 7	12°31	14°58	26°31	16°15	7°51	5° 3	4°26	17°31	4°26	13°26	24°28	16°18
T 8	12°31	14°58	26°30	16°15	7°51	5° 3	4°26	17°30	4°26	16°35	24°36	18°44
F 9	12°31	14°58	26°29	16°15	7°50	5° 4	4°26	17°30	4°25	19°50	24°45	21°11
S 10	12°31	14°59	26°29	16°15	7°49	5° 5	4°26	17°29	4°25	23° 1	24°53	23°40
S 11	12°31	14°59	26°28	16°15	7°49	5° 5	4°26	17°28	4°24	25°57	25° 2	26°11
M12	12°31	14°59	26°27	16°16	7°48	5° 6	4°26	17°28	4°24	28°29	25°10	28°43
T 13	12°R31	14°59	26°26	16°16	7°47	5° 7	4°26	17°27	4°24	0♉28	25°19	1♏17
W14	12°31	15° 0	26°25	16°16	7°46	5° 7	4°26	17°27	4°23	1°44	25°27	3°54
T 15	12°31	15° 0	26°24	16°16	7°46	5° 8	4°26	17°26	4°23	2°R12	25°35	6°32
F 16	12°31	15° 0	26°23	16°16	7°45	5° 9	4°25	17°26	4°23	1°49	25°44	9°12
S 17	12°31	15° 1	26°22	16°17	7°44	5° 9	4°25	17°25	4°22	0°40	25°52	11°55
S 18	12°31	15° 1	26°22	16°17	7°43	5°10	4°25	17°25	4°22	28♈59	26° 1	14°39
M19	12°31	15° 2	26°21	16°17	7°43	5°11	4°D25	17°24	4°22	27° 8	26° 9	17°27
T 20	12°31	15° 2	26°20	16°18	7°42	5°12	4°25	17°23	4°21	25°30	26°18	20°16
W21	12°31	15° 2	26°19	16°18	7°41	5°12	4°25	17°23	4°21	24°27	26°26	23° 9
T 22	12°30	15° 3	26°18	16°18	7°41	5°13	4°25	17°22	4°21	24°D13	26°35	26° 4
F 23	12°30	15° 3	26°17	16°19	7°40	5°14	4°25	17°22	4°20	24°50	26°43	29° 2
S 24	12°30	15° 4	26°16	16°19	7°39	5°15	4°26	17°21	4°20	26°16	26°51	2♐ 3
S 25	12°30	15° 4	26°15	16°19	7°38	5°15	4°26	17°20	4°20	28°23	27° 0	5° 7
M26	12°29	15° 5	26°15	16°20	7°38	5°16	4°26	17°20	4°20	1♉ 1	27° 8	8°14
T 27	12°29	15° 5	26°14	16°20	7°37	5°17	4°26	17°19	4°19	4° 1	27°17	11°24
W28	12°29	15° 6	26°13	16°20	7°36	5°18	4°26	17°18	4°19	7°12	27°25	14°37
T 29	12°28	15° 7	26°12	16°21	7°35	5°18	4°26	17°18	4°19	10°24	27°34	17°54
F 30	12♑28	15♋ 7	26♎11	16♋21	7♏35	5♊19	4♌26	17♏17	4♍19	13♉27	27♎42	21♐14

Delta T = 72.74 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2027 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	12°R27	15♋ 8	26°R10	16♋22	7°R34	5♊20	4♌26	17°R17	4°R18	16♉12	27♎51	24♐38
S 2	12♑27	15° 8	26♎ 9	16°22	7♏33	5°21	4°26	17♏16	4♍18	18°29	27°59	28° 5
M 3	12°27	15° 9	26° 9	16°23	7°32	5°22	4°27	17°15	4°18	20° 9	28° 7	1♑36
T 4	12°26	15°10	26° 8	16°23	7°32	5°22	4°27	17°15	4°18	21° 5	28°16	5°10
W 5	12°26	15°11	26° 7	16°24	7°31	5°23	4°27	17°14	4°18	21°R12	28°24	8°48
T 6	12°25	15°11	26° 6	16°24	7°30	5°24	4°27	17°13	4°18	20°30	28°33	12°29
F 7	12°24	15°12	26° 5	16°25	7°29	5°25	4°27	17°13	4°17	19° 6	28°41	16°13
S 8	12°24	15°13	26° 4	16°25	7°29	5°26	4°28	17°12	4°17	17°19	28°50	20° 1
S 9	12°23	15°13	26° 4	16°26	7°28	5°27	4°28	17°12	4°17	15°30	28°58	23°52
M10	12°23	15°14	26° 3	16°27	7°27	5°27	4°28	17°11	4°17	14° 5	29° 7	27°46
T 11	12°22	15°15	26° 2	16°27	7°27	5°28	4°28	17°10	4°17	13°D21	29°15	1♒43
W12	12°21	15°16	26° 1	16°28	7°26	5°29	4°29	17°10	4°17	13°29	29°24	5°43
T 13	12°21	15°17	26° 0	16°28	7°25	5°30	4°29	17° 9	4°17	14°27	29°32	9°45
F 14	12°20	15°17	26° 0	16°29	7°24	5°31	4°29	17° 8	4°17	16°12	29°40	13°49
S 15	12°19	15°18	25°59	16°30	7°24	5°32	4°30	17° 8	4°17	18°33	29°49	17°56
S 16	12°19	15°19	25°58	16°30	7°23	5°33	4°30	17° 7	4°17	21°21	29°57	22° 4
M17	12°18	15°20	25°57	16°31	7°22	5°33	4°30	17° 7	4°16	24°26	0♏ 6	26°14
T 18	12°17	15°21	25°57	16°32	7°22	5°34	4°31	17° 6	4°16	27°36	0°14	0♓25
W19	12°16	15°22	25°56	16°32	7°21	5°35	4°31	17° 5	4°16	0♊43	0°23	4°36
T 20	12°16	15°23	25°55	16°33	7°20	5°36	4°31	17° 5	4°16	3°37	0°31	8°48
F 21	12°15	15°24	25°55	16°34	7°19	5°37	4°32	17° 4	4°D16	6° 9	0°40	13° 0
S 22	12°14	15°25	25°54	16°34	7°19	5°38	4°32	17° 4	4°16	8°10	0°48	17°11
S 23	12°13	15°26	25°53	16°35	7°18	5°39	4°33	17° 3	4°16	9°32	0°56	21°22
M24	12°12	15°27	25°52	16°36	7°17	5°40	4°33	17° 2	4°16	10°R 8	1° 5	25°32
T 25	12°11	15°28	25°52	16°37	7°17	5°40	4°34	17° 2	4°16	9°54	1°13	29°40
W26	12°10	15°29	25°51	16°37	7°16	5°41	4°34	17° 1	4°16	8°53	1°22	3♈47
T 27	12° 9	15°30	25°51	16°38	7°16	5°42	4°34	17° 1	4°17	7°17	1°30	7°51
F 28	12° 9	15°31	25°50	16°39	7°15	5°43	4°35	17° 0	4°17	5°25	1°39	11°54
S 29	12° 8	15°32	25°49	16°40	7°14	5°44	4°35	16°59	4°17	3°44	1°47	15°54
S 30	12° 7	15°33	25°49	16°41	7°14	5°45	4°36	16°59	4°17	2°34	1°56	19°51
M31	12♑ 6	15♋34	25♎48	16♋41	7♏13	5♊46	4♌36	16♏58	4♍17	2°D12	2♏ 4	23♈45

Delta T = 72.75 sec

JUNE 2027 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	12°R 5	15♋35	25°R47	16♋42	7°R12	5♊47	4♌37	16°R58	4♍17	2♊42	2♏13	27♈36
W 2	12♑ 4	15°36	25♎47	16°43	7♏12	5°47	4°37	16♏57	4°17	4° 2	2°21	1♉24
T 3	12° 3	15°37	25°46	16°44	7°11	5°48	4°38	16°56	4°17	6° 3	2°29	5° 9
F 4	12° 2	15°38	25°46	16°45	7°11	5°49	4°38	16°56	4°17	8°37	2°38	8°50
S 5	12° 1	15°39	25°45	16°46	7°10	5°50	4°39	16°55	4°17	11°32	2°46	12°27
S 6	12° 0	15°40	25°45	16°46	7° 9	5°51	4°40	16°55	4°18	14°39	2°55	16° 1
M 7	11°58	15°42	25°44	16°47	7° 9	5°52	4°40	16°54	4°18	17°48	3° 3	19°32
T 8	11°57	15°43	25°44	16°48	7° 8	5°53	4°41	16°54	4°18	20°49	3°12	22°59
W 9	11°56	15°44	25°43	16°49	7° 8	5°53	4°41	16°53	4°18	23°33	3°20	26°22
T 10	11°55	15°45	25°43	16°50	7° 7	5°54	4°42	16°53	4°18	25°52	3°29	29°42
F 11	11°54	15°46	25°42	16°51	7° 7	5°55	4°43	16°52	4°19	27°36	3°37	2♊59
S 12	11°53	15°47	25°42	16°52	7° 6	5°56	4°43	16°52	4°19	28°39	3°45	6°12
S 13	11°52	15°49	25°41	16°53	7° 6	5°57	4°44	16°51	4°19	28°R53	3°54	9°22
M14	11°51	15°50	25°41	16°53	7° 5	5°58	4°44	16°51	4°19	28°19	4° 2	12°28
T 15	11°50	15°51	25°40	16°54	7° 5	5°59	4°45	16°50	4°19	27° 0	4°11	15°32
W16	11°48	15°52	25°40	16°55	7° 4	5°59	4°46	16°50	4°20	25°14	4°19	18°32
T 17	11°47	15°53	25°40	16°56	7° 4	6° 0	4°46	16°49	4°20	23°23	4°28	21°30
F 18	11°46	15°55	25°39	16°57	7° 3	6° 1	4°47	16°49	4°20	21°53	4°36	24°25
S 19	11°45	15°56	25°39	16°58	7° 3	6° 2	4°48	16°48	4°21	21°D 3	4°45	27°17
S 20	11°44	15°57	25°39	16°59	7° 3	6° 3	4°48	16°48	4°21	21° 3	4°53	0♋ 6
M21	11°43	15°58	25°38	17° 0	7° 2	6° 4	4°49	16°47	4°21	21°56	5° 2	2°53
T 22	11°41	15°59	25°38	17° 1	7° 2	6° 4	4°50	16°47	4°21	23°36	5°10	5°37
W23	11°40	16° 1	25°38	17° 2	7° 1	6° 5	4°50	16°47	4°22	25°53	5°18	8°19
T 24	11°39	16° 2	25°37	17° 3	7° 1	6° 6	4°51	16°46	4°22	28°37	5°27	10°59
F 25	11°38	16° 3	25°37	17° 4	7° 1	6° 7	4°52	16°46	4°22	1♋38	5°35	13°37
S 26	11°37	16° 4	25°37	17° 5	7° 0	6° 8	4°53	16°45	4°23	4°45	5°44	16°12
S 27	11°35	16° 6	25°37	17° 6	7° 0	6° 8	4°53	16°45	4°23	7°50	5°52	18°46
M28	11°34	16° 7	25°37	17° 7	6°59	6° 9	4°54	16°45	4°23	10°44	6° 1	21°18
T 29	11°33	16° 8	25°36	17° 8	6°59	6°10	4°55	16°44	4°24	13°17	6° 9	23°48
W30	11♑32	16♋10	25♎36	17♋ 9	6♏59	6♊11	4♌56	16♏44	4♍24	15♋22	6♏18	26♋17

Delta T = 72.77 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2027 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	11°R30	16♋11	25°R36	17♋10	6°R59	6♊11	4♌56	16°R43	4♍25	16♋49	6♏26	28♋44
F 2	11♑29	16°12	25♎36	17°11	6♏58	6°12	4°57	16♏43	4°25	17°R32	6°34	1♌ 9
S 3	11°28	16°13	25°36	17°12	6°58	6°13	4°58	16°43	4°25	17°25	6°43	3°34
S 4	11°27	16°15	25°36	17°13	6°58	6°14	4°59	16°42	4°26	16°30	6°51	5°57
M 5	11°26	16°16	25°35	17°14	6°57	6°14	4°59	16°42	4°26	14°56	7° 0	8°18
T 6	11°24	16°17	25°35	17°15	6°57	6°15	5° 0	16°42	4°27	13° 3	7° 8	10°39
W 7	11°23	16°19	25°35	17°16	6°57	6°16	5° 1	16°41	4°27	11°18	7°17	12°59
T 8	11°22	16°20	25°35	17°17	6°57	6°17	5° 2	16°41	4°28	10° 3	7°25	15°18
F 9	11°21	16°21	25°35	17°18	6°57	6°17	5° 2	16°41	4°28	9°D35	7°34	17°36
S 10	11°19	16°22	25°35	17°19	6°56	6°18	5° 3	16°41	4°28	10° 0	7°42	19°53
S 11	11°18	16°24	25°D35	17°20	6°56	6°19	5° 4	16°40	4°29	11°15	7°51	22° 9
M12	11°17	16°25	25°35	17°21	6°56	6°19	5° 5	16°40	4°29	13°13	7°59	24°25
T 13	11°16	16°26	25°35	17°22	6°56	6°20	5° 6	16°40	4°30	15°44	8° 7	26°41
W14	11°15	16°28	25°35	17°23	6°56	6°21	5° 6	16°40	4°30	18°36	8°16	28°56
T 15	11°13	16°29	25°35	17°24	6°56	6°21	5° 7	16°39	4°31	21°40	8°24	1♍10
F 16	11°12	16°30	25°35	17°25	6°56	6°22	5° 8	16°39	4°31	24°47	8°33	3°25
S 17	11°11	16°31	25°36	17°26	6°56	6°23	5° 9	16°39	4°32	27°48	8°41	5°39
S 18	11°10	16°33	25°36	17°27	6°55	6°23	5°10	16°39	4°32	0♌33	8°50	7°52
M19	11° 9	16°34	25°36	17°28	6°55	6°24	5°11	16°39	4°33	2°56	8°58	10° 6
T 20	11° 8	16°35	25°36	17°29	6°55	6°24	5°11	16°39	4°33	4°45	9° 7	12°20
W21	11° 6	16°36	25°36	17°30	6°55	6°25	5°12	16°38	4°34	5°54	9°15	14°34
T 22	11° 5	16°38	25°36	17°31	6°55	6°26	5°13	16°38	4°34	6°R15	9°24	16°48
F 23	11° 4	16°39	25°37	17°32	6°D55	6°26	5°14	16°38	4°35	5°46	9°32	19° 2
S 24	11° 3	16°40	25°37	17°33	6°55	6°27	5°15	16°38	4°36	4°30	9°40	21°17
S 25	11° 2	16°41	25°37	17°34	6°55	6°27	5°16	16°38	4°36	2°44	9°49	23°32
M26	11° 1	16°43	25°37	17°35	6°55	6°28	5°16	16°38	4°37	0°50	9°57	25°47
T 27	11° 0	16°44	25°37	17°35	6°55	6°28	5°17	16°38	4°37	29♋14	10° 6	28° 3
W28	10°58	16°45	25°38	17°36	6°55	6°29	5°18	16°38	4°38	28°19	10°14	0♎19
T 29	10°57	16°46	25°38	17°37	6°56	6°29	5°19	16°38	4°38	28°D16	10°23	2°36
F 30	10°56	16°48	25°38	17°38	6°56	6°30	5°20	16°38	4°39	29° 6	10°31	4°54
S 31	10♑55	16♋49	25♎39	17♋39	6♏56	6♊30	5♌21	16♏37	4♍40	0♌42	10♏40	7♎12

Delta T = 72.79 sec

AUGUST 2027 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	10°R54	16♋50	25♎39	17♋40	6♏56	6♊31	5♌21	16°R37	4♍40	2♌56	10♏48	9♎32
M 2	10♑53	16°51	25°39	17°41	6°56	6°31	5°22	16♏37	4°41	5°38	10°56	11°52
T 3	10°52	16°52	25°40	17°42	6°56	6°32	5°23	16°D37	4°41	8°37	11° 5	14°14
W 4	10°51	16°54	25°40	17°43	6°56	6°32	5°24	16°37	4°42	11°43	11°13	16°36
T 5	10°50	16°55	25°41	17°44	6°56	6°32	5°25	16°37	4°43	14°49	11°22	19° 0
F 6	10°49	16°56	25°41	17°45	6°57	6°33	5°26	16°38	4°43	17°44	11°30	21°26
S 7	10°48	16°57	25°41	17°46	6°57	6°33	5°26	16°38	4°44	20°21	11°39	23°52
S 8	10°47	16°58	25°42	17°47	6°57	6°34	5°27	16°38	4°44	22°31	11°47	26°20
M 9	10°46	17° 0	25°42	17°48	6°57	6°34	5°28	16°38	4°45	24° 4	11°56	28°50
T 10	10°45	17° 1	25°43	17°48	6°58	6°34	5°29	16°38	4°46	24°R53	12° 4	1♏21
W11	10°44	17° 2	25°43	17°49	6°58	6°35	5°30	16°38	4°46	24°51	12°12	3°54
T 12	10°43	17° 3	25°44	17°50	6°58	6°35	5°30	16°38	4°47	23°59	12°21	6°29
F 13	10°42	17° 4	25°44	17°51	6°58	6°35	5°31	16°38	4°47	22°25	12°29	9° 6
S 14	10°42	17° 5	25°45	17°52	6°59	6°36	5°32	16°38	4°48	20°31	12°38	11°45
S 15	10°41	17° 6	25°46	17°53	6°59	6°36	5°33	16°38	4°49	18°41	12°46	14°26
M16	10°40	17° 7	25°46	17°54	6°59	6°36	5°34	16°39	4°49	17°22	12°55	17°10
T 17	10°39	17° 8	25°47	17°55	7° 0	6°37	5°34	16°39	4°50	16°D50	13° 3	19°55
W18	10°38	17° 9	25°47	17°55	7° 0	6°37	5°35	16°39	4°51	17°12	13°12	22°44
T 19	10°37	17°10	25°48	17°56	7° 0	6°37	5°36	16°39	4°51	18°25	13°20	25°34
F 20	10°37	17°12	25°49	17°57	7° 1	6°37	5°37	16°39	4°52	20°21	13°29	28°28
S 21	10°36	17°13	25°49	17°58	7° 1	6°38	5°38	16°39	4°53	22°49	13°37	1♐24
S 22	10°35	17°14	25°50	17°59	7° 2	6°38	5°38	16°40	4°53	25°40	13°45	4°23
M23	10°34	17°15	25°50	17°59	7° 2	6°38	5°39	16°40	4°54	28°44	13°54	7°25
T 24	10°34	17°16	25°51	18° 0	7° 2	6°38	5°40	16°40	4°55	1♍51	14° 2	10°30
W25	10°33	17°17	25°52	18° 1	7° 3	6°38	5°41	16°40	4°55	4°53	14°11	13°38
T 26	10°32	17°17	25°53	18° 2	7° 3	6°38	5°41	16°41	4°56	7°43	14°19	16°50
F 27	10°32	17°18	25°53	18° 2	7° 4	6°39	5°42	16°41	4°57	10°10	14°28	20° 5
S 28	10°31	17°19	25°54	18° 3	7° 4	6°39	5°43	16°41	4°57	12° 5	14°36	23°23
S 29	10°30	17°20	25°55	18° 4	7° 5	6°39	5°44	16°42	4°58	13°20	14°45	26°44
M30	10°30	17°21	25°56	18° 5	7° 5	6°39	5°44	16°42	4°58	13°R47	14°53	0♑ 9
T 31	10♑29	17♋22	25♎56	18♋ 5	7♏ 6	6♊39	5♌45	16♏42	4♍59	13♍22	15♏ 1	3♑38

Delta T = 72.80 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2027 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	10°R29	17♋23	25♎57	18♋ 6	7♏ 6	6♊39	5♌46	16♏43	5♍ 0	12°R 8	15♏10	7♑ 9
T 2	10♑28	17°24	25°58	18° 7	7° 7	6°39	5°47	16°43	5° 0	10♍21	15°18	10°45
F 3	10°28	17°25	25°59	18° 7	7° 7	6°39	5°47	16°43	5° 1	8°24	15°27	14°24
S 4	10°27	17°26	26° 0	18° 8	7° 8	6°39	5°48	16°44	5° 2	6°45	15°35	18° 6
S 5	10°27	17°26	26° 0	18° 9	7° 9	6°39	5°49	16°44	5° 2	5°46	15°44	21°52
M 6	10°26	17°27	26° 1	18° 9	7° 9	6°R39	5°49	16°44	5° 3	5°D40	15°52	25°41
T 7	10°26	17°28	26° 2	18°10	7°10	6°39	5°50	16°45	5° 4	6°27	16° 1	29°33
W 8	10°26	17°29	26° 3	18°10	7°10	6°39	5°51	16°45	5° 4	8° 2	16° 9	3♒29
T 9	10°25	17°29	26° 4	18°11	7°11	6°39	5°51	16°46	5° 5	10°14	16°18	7°27
F 10	10°25	17°30	26° 5	18°12	7°12	6°39	5°52	16°46	5° 6	12°54	16°26	11°27
S 11	10°25	17°31	26° 6	18°12	7°12	6°39	5°53	16°46	5° 6	15°52	16°34	15°31
S 12	10°24	17°32	26° 7	18°13	7°13	6°39	5°53	16°47	5° 7	18°59	16°43	19°36
M13	10°24	17°32	26° 8	18°13	7°14	6°39	5°54	16°47	5° 8	22° 6	16°51	23°43
T 14	10°24	17°33	26° 8	18°14	7°14	6°39	5°55	16°48	5° 8	25° 4	17° 0	27°52
W15	10°24	17°34	26° 9	18°14	7°15	6°39	5°55	16°48	5° 9	27°46	17° 8	2♓ 2
T 16	10°23	17°34	26°10	18°15	7°16	6°39	5°56	16°49	5° 9	0♎ 2	17°17	6°13
F 17	10°23	17°35	26°11	18°15	7°16	6°38	5°56	16°49	5°10	1°42	17°25	10°25
S 18	10°23	17°36	26°12	18°16	7°17	6°38	5°57	16°50	5°11	2°37	17°34	14°37
S 19	10°23	17°36	26°13	18°16	7°18	6°38	5°58	16°50	5°11	2°R40	17°42	18°49
M20	10°23	17°37	26°14	18°17	7°18	6°38	5°58	16°51	5°12	1°51	17°50	23° 0
T 21	10°23	17°37	26°15	18°17	7°19	6°38	5°59	16°51	5°13	0°19	17°59	27°11
W22	10°23	17°38	26°16	18°17	7°20	6°38	5°59	16°52	5°13	28♍23	18° 7	1♈20
T 23	10°23	17°38	26°17	18°18	7°21	6°37	6° 0	16°52	5°14	26°31	18°16	5°28
F 24	10°D23	17°39	26°18	18°18	7°21	6°37	6° 0	16°53	5°14	25° 8	18°24	9°34
S 25	10°23	17°39	26°19	18°19	7°22	6°37	6° 1	16°54	5°15	24°D34	18°33	13°38
S 26	10°23	17°40	26°20	18°19	7°23	6°37	6° 1	16°54	5°16	24°53	18°41	17°39
M27	10°23	17°40	26°21	18°19	7°24	6°36	6° 2	16°55	5°16	26° 3	18°50	21°38
T 28	10°23	17°41	26°22	18°20	7°25	6°36	6° 2	16°55	5°17	27°56	18°58	25°34
W29	10°23	17°41	26°23	18°20	7°25	6°36	6° 3	16°56	5°17	0♎22	19° 6	29°27
T 30	10♑23	17♋41	26♎24	18♋20	7♏26	6♊35	6♌ 3	16♏57	5♍18	3♎12	19♏15	3♉17

Delta T = 72.82 sec

OCTOBER 2027 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	10♑23	17♋42	26♎26	18♋21	7♏27	6°R35	6♌ 4	16♏57	5♍18	6♎15	19♏23	7♉ 3
S 2	10°23	17°42	26°27	18°21	7°28	6♊35	6° 4	16°58	5°19	9°24	19°32	10°46
S 3	10°24	17°42	26°28	18°21	7°29	6°34	6° 5	16°58	5°20	12°29	19°40	14°26
M 4	10°24	17°43	26°29	18°21	7°30	6°34	6° 5	16°59	5°20	15°23	19°49	18° 2
T 5	10°24	17°43	26°30	18°21	7°30	6°34	6° 5	17° 0	5°21	17°56	19°57	21°35
W 6	10°24	17°43	26°31	18°22	7°31	6°33	6° 6	17° 0	5°21	19°59	20° 6	25° 4
T 7	10°25	17°44	26°32	18°22	7°32	6°33	6° 6	17° 1	5°22	21°21	20°14	28°30
F 8	10°25	17°44	26°33	18°22	7°33	6°33	6° 6	17° 2	5°22	21°R55	20°23	1♊52
S 9	10°25	17°44	26°34	18°22	7°34	6°32	6° 7	17° 2	5°23	21°35	20°31	5°10
S 10	10°26	17°44	26°35	18°22	7°35	6°32	6° 7	17° 3	5°23	20°25	20°39	8°25
M11	10°26	17°44	26°36	18°22	7°36	6°31	6° 8	17° 4	5°24	18°39	20°48	11°37
T 12	10°27	17°44	26°37	18°23	7°37	6°31	6° 8	17° 4	5°24	16°41	20°56	14°46
W13	10°27	17°45	26°39	18°23	7°37	6°30	6° 8	17° 5	5°25	14°59	21° 5	17°51
T 14	10°28	17°45	26°40	18°23	7°38	6°30	6° 8	17° 6	5°25	13°58	21°13	20°53
F 15	10°28	17°45	26°41	18°23	7°39	6°29	6° 9	17° 7	5°26	13°D47	21°22	23°53
S 16	10°29	17°45	26°42	18°23	7°40	6°29	6° 9	17° 7	5°26	14°30	21°30	26°49
S 17	10°29	17°45	26°43	18°23	7°41	6°28	6° 9	17° 8	5°27	16° 0	21°39	29°42
M18	10°30	17°45	26°44	18°23	7°42	6°28	6° 9	17° 9	5°27	18° 9	21°47	2♋33
T 19	10°30	17°R45	26°45	18°R23	7°43	6°27	6°10	17° 9	5°28	20°46	21°55	5°22
W20	10°31	17°45	26°46	18°23	7°44	6°27	6°10	17°10	5°28	23°43	22° 4	8° 7
T 21	10°32	17°45	26°47	18°23	7°45	6°26	6°10	17°11	5°28	26°50	22°12	10°51
F 22	10°32	17°45	26°49	18°23	7°46	6°26	6°10	17°12	5°29	29°59	22°21	13°32
S 23	10°33	17°45	26°50	18°23	7°47	6°25	6°11	17°12	5°29	3♏ 2	22°29	16°11
S 24	10°34	17°45	26°51	18°23	7°47	6°25	6°11	17°13	5°30	5°50	22°38	18°48
M25	10°35	17°45	26°52	18°23	7°48	6°24	6°11	17°14	5°30	8°13	22°46	21°23
T 26	10°35	17°44	26°53	18°23	7°49	6°24	6°11	17°15	5°30	10° 2	22°55	23°56
W27	10°36	17°44	26°54	18°22	7°50	6°23	6°11	17°15	5°31	11° 5	23° 3	26°27
T 28	10°37	17°44	26°55	18°22	7°51	6°22	6°11	17°16	5°31	11°R17	23°12	28°56
F 29	10°38	17°44	26°56	18°22	7°52	6°22	6°11	17°17	5°32	10°34	23°20	1♌24
S 30	10°39	17°44	26°57	18°22	7°53	6°21	6°11	17°18	5°32	9° 6	23°28	3°51
S 31	10♑39	17♋43	26♎59	18♋22	7♏54	6♊20	6♌11	17♏19	5♍32	7♏11	23♏37	6♌16

Delta T = 72.84 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2027 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	10♑40	17°R43	27♎ 0	18°R22	7♏55	6°R20	6♌12	17♏19	5♍33	5°R18	23♏45	8♌40
T 2	10°41	17♋43	27° 1	18♋21	7°56	6♊19	6°12	17°20	5°33	3♏52	23°54	11° 2
W 3	10°42	17°43	27° 2	18°21	7°57	6°19	6°12	17°21	5°33	3°D13	24° 2	13°24
T 4	10°43	17°42	27° 3	18°21	7°58	6°18	6°12	17°22	5°34	3°26	24°11	15°44
F 5	10°44	17°42	27° 4	18°21	7°59	6°17	6°R12	17°22	5°34	4°29	24°19	18° 3
S 6	10°45	17°42	27° 5	18°20	8° 0	6°17	6°12	17°23	5°34	6°17	24°28	20°22
S 7	10°46	17°41	27° 6	18°20	8° 1	6°16	6°12	17°24	5°34	8°38	24°36	22°40
M 8	10°47	17°41	27° 7	18°20	8° 1	6°15	6°12	17°25	5°35	11°25	24°44	24°57
T 9	10°48	17°40	27° 8	18°19	8° 2	6°15	6°12	17°26	5°35	14°27	24°53	27°13
W10	10°49	17°40	27° 9	18°19	8° 3	6°14	6°11	17°26	5°35	17°37	25° 1	29°29
T 11	10°51	17°40	27°10	18°19	8° 4	6°13	6°11	17°27	5°35	20°46	25°10	1♏44
F 12	10°52	17°39	27°11	18°18	8° 5	6°13	6°11	17°28	5°36	23°46	25°18	3°59
S 13	10°53	17°39	27°13	18°18	8° 6	6°12	6°11	17°29	5°36	26°27	25°27	6°13
S 14	10°54	17°38	27°14	18°18	8° 7	6°11	6°11	17°29	5°36	28°38	25°35	8°27
M15	10°55	17°38	27°15	18°17	8° 8	6°10	6°11	17°30	5°36	0♐10	25°44	10°41
T 16	10°56	17°37	27°16	18°17	8° 9	6°10	6°11	17°31	5°37	0°R54	25°52	12°55
W17	10°58	17°37	27°17	18°16	8°10	6° 9	6°11	17°32	5°37	0°43	26° 1	15° 9
T 18	10°59	17°36	27°18	18°16	8°11	6° 8	6°11	17°33	5°37	29♏40	26° 9	17°23
F 19	11° 0	17°35	27°19	18°15	8°12	6° 8	6°10	17°33	5°37	27°58	26°17	19°37
S 20	11° 1	17°35	27°20	18°15	8°12	6° 7	6°10	17°34	5°37	26° 1	26°26	21°51
S 21	11° 3	17°34	27°21	18°15	8°13	6° 6	6°10	17°35	5°37	24°17	26°34	24° 5
M22	11° 4	17°34	27°22	18°14	8°14	6° 5	6°10	17°36	5°37	23° 9	26°43	26°20
T 23	11° 5	17°33	27°23	18°14	8°15	6° 5	6°10	17°36	5°38	22°D51	26°51	28°35
W24	11° 7	17°32	27°24	18°13	8°16	6° 4	6° 9	17°37	5°38	23°25	27° 0	0♎51
T 25	11° 8	17°32	27°24	18°12	8°17	6° 3	6° 9	17°38	5°38	24°47	27° 8	3° 7
F 26	11° 9	17°31	27°25	18°12	8°18	6° 3	6° 9	17°39	5°38	26°49	27°17	5°23
S 27	11°11	17°30	27°26	18°11	8°19	6° 2	6° 9	17°40	5°38	29°21	27°25	7°41
S 28	11°12	17°30	27°27	18°11	8°19	6° 1	6° 8	17°40	5°38	2♐16	27°33	9°59
M29	11°13	17°29	27°28	18°10	8°20	6° 0	6° 8	17°41	5°38	5°23	27°42	12°18
T 30	11♑15	17♋28	27♎29	18♋10	8♏21	6♊ 0	6♌ 8	17♏42	5♍38	8♐35	27♏50	14♎38

Delta T = 72.85 sec

DECEMBER 2027 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	11♑16	17°R27	27♎30	18°R 9	8♏22	5°R59	6°R 7	17♏43	5♍38	11♐44	27♏59	16♎58
T 2	11°18	17♋27	27°31	18♋ 8	8°23	5♊58	6♌ 7	17°43	5°38	14°39	28° 7	19°20
F 3	11°19	17°26	27°32	18° 8	8°24	5°58	6° 7	17°44	5°R38	17°11	28°16	21°44
S 4	11°21	17°25	27°33	18° 7	8°24	5°57	6° 6	17°45	5°38	19° 9	28°24	24° 8
S 5	11°22	17°24	27°33	18° 7	8°25	5°56	6° 6	17°45	5°38	20°23	28°33	26°34
M 6	11°24	17°23	27°34	18° 6	8°26	5°55	6° 6	17°46	5°38	20°R45	28°41	29° 1
T 7	11°25	17°22	27°35	18° 5	8°27	5°55	6° 5	17°47	5°38	20°13	28°50	1♏29
W 8	11°27	17°22	27°36	18° 5	8°28	5°54	6° 5	17°48	5°38	18°52	28°58	4° 0
T 9	11°28	17°21	27°37	18° 4	8°28	5°53	6° 4	17°48	5°38	17° 1	29° 6	6°32
F 10	11°30	17°20	27°37	18° 3	8°29	5°52	6° 4	17°49	5°38	15° 7	29°15	9° 6
S 11	11°31	17°19	27°38	18° 2	8°30	5°52	6° 3	17°50	5°38	13°36	29°23	11°41
S 12	11°33	17°18	27°39	18° 2	8°31	5°51	6° 3	17°50	5°38	12°D47	29°32	14°19
M13	11°34	17°17	27°40	18° 1	8°31	5°50	6° 3	17°51	5°38	12°49	29°40	16°59
T 14	11°36	17°16	27°40	18° 0	8°32	5°50	6° 2	17°52	5°38	13°42	29°49	19°41
W15	11°38	17°15	27°41	18° 0	8°33	5°49	6° 2	17°52	5°37	15°19	29°57	22°25
T 16	11°39	17°14	27°42	17°59	8°33	5°48	6° 1	17°53	5°37	17°34	0♐ 6	25°12
F 17	11°41	17°14	27°43	17°58	8°34	5°48	6° 1	17°54	5°37	20°16	0°14	28° 1
S 18	11°42	17°13	27°43	17°57	8°35	5°47	6° 0	17°54	5°37	23°17	0°22	0♐52
S 19	11°44	17°12	27°44	17°57	8°36	5°46	6° 0	17°55	5°37	26°29	0°31	3°47
M20	11°46	17°11	27°45	17°56	8°36	5°46	5°59	17°56	5°37	29°42	0°39	6°44
T 21	11°47	17°10	27°45	17°55	8°37	5°45	5°59	17°56	5°36	2♑49	0°48	9°44
W22	11°49	17° 9	27°46	17°54	8°37	5°44	5°58	17°57	5°36	5°38	0°56	12°48
T 23	11°50	17° 8	27°46	17°54	8°38	5°44	5°57	17°57	5°36	7°59	1° 5	15°54
F 24	11°52	17° 7	27°47	17°53	8°39	5°43	5°57	17°58	5°36	9°41	1°13	19° 3
S 25	11°54	17° 6	27°48	17°52	8°39	5°42	5°56	17°59	5°36	10°36	1°22	22°16
S 26	11°55	17° 5	27°48	17°51	8°40	5°42	5°56	17°59	5°35	10°R36	1°30	25°32
M27	11°57	17° 4	27°49	17°50	8°41	5°41	5°55	18° 0	5°35	9°43	1°39	28°51
T 28	11°59	17° 3	27°49	17°50	8°41	5°40	5°55	18° 0	5°35	8° 8	1°47	2♑14
W29	12° 0	17° 2	27°50	17°49	8°42	5°40	5°54	18° 1	5°35	6°14	1°55	5°40
T 30	12° 2	17° 1	27°50	17°48	8°42	5°39	5°53	18° 1	5°34	4°26	2° 4	9°10
F 31	12♑ 4	17♋ 0	27♎51	17♋47	8♏43	5♊39	5♌53	18♏ 2	5♍34	3♑10	2♐12	12♑43

Delta T = 72.87 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2028 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	12♑ 5	16°R59	27♎51	17°R46	8♏43	5°R38	5°R52	18♏ 3	5°R34	2°D39	2♐21	16♑20
S 2	12° 7	16♋58	27°51	17♋46	8°44	5♊37	5♌52	18° 3	5♍34	3♑ 0	2°29	20° 1
M 3	12° 9	16°57	27°52	17°45	8°44	5°37	5°51	18° 4	5°33	4°10	2°38	23°44
T 4	12°10	16°56	27°52	17°44	8°45	5°36	5°50	18° 4	5°33	6° 2	2°46	27°31
W 5	12°12	16°54	27°53	17°43	8°45	5°36	5°50	18° 5	5°33	8°29	2°55	1♒22
T 6	12°14	16°53	27°53	17°42	8°46	5°35	5°49	18° 5	5°32	11°20	3° 3	5°15
F 7	12°15	16°52	27°53	17°41	8°46	5°35	5°48	18° 6	5°32	14°27	3°11	9°12
S 8	12°17	16°51	27°54	17°41	8°47	5°34	5°48	18° 6	5°32	17°42	3°20	13°11
S 9	12°19	16°50	27°54	17°40	8°47	5°34	5°47	18° 6	5°31	20°56	3°28	17°13
M10	12°20	16°49	27°54	17°39	8°47	5°33	5°46	18° 7	5°31	23°58	3°37	21°17
T 11	12°22	16°48	27°55	17°38	8°48	5°33	5°46	18° 7	5°30	26°38	3°45	25°23
W12	12°24	16°47	27°55	17°37	8°48	5°32	5°45	18° 8	5°30	28°46	3°54	29°31
T 13	12°25	16°46	27°55	17°37	8°48	5°32	5°44	18° 8	5°30	0♒10	4° 2	3♓41
F 14	12°27	16°45	27°55	17°36	8°49	5°31	5°44	18° 8	5°29	0°R43	4°11	7°51
S 15	12°29	16°44	27°56	17°35	8°49	5°31	5°43	18° 9	5°29	0°21	4°19	12° 3
S 16	12°30	16°43	27°56	17°34	8°49	5°30	5°42	18° 9	5°28	29♑10	4°28	16°15
M17	12°32	16°42	27°56	17°33	8°50	5°30	5°42	18°10	5°28	27°25	4°36	20°27
T 18	12°33	16°41	27°56	17°32	8°50	5°29	5°41	18°10	5°28	25°31	4°44	24°38
W19	12°35	16°40	27°56	17°32	8°50	5°29	5°40	18°10	5°27	23°53	4°53	28°49
T 20	12°37	16°39	27°56	17°31	8°51	5°29	5°40	18°11	5°27	22°52	5° 1	3♈ 0
F 21	12°38	16°38	27°57	17°30	8°51	5°28	5°39	18°11	5°26	22°D41	5°10	7° 8
S 22	12°40	16°37	27°57	17°29	8°51	5°28	5°38	18°11	5°26	23°20	5°18	11°15
S 23	12°41	16°36	27°57	17°28	8°51	5°27	5°38	18°12	5°25	24°46	5°27	15°21
M24	12°43	16°35	27°57	17°28	8°51	5°27	5°37	18°12	5°25	26°52	5°35	19°24
T 25	12°45	16°34	27°57	17°27	8°52	5°27	5°36	18°12	5°24	29°29	5°44	23°24
W26	12°46	16°33	27°57	17°26	8°52	5°26	5°36	18°12	5°24	2♒29	5°52	27°22
T 27	12°48	16°32	27°R57	17°25	8°52	5°26	5°35	18°13	5°23	5°42	6° 0	1♉17
F 28	12°49	16°31	27°57	17°25	8°52	5°26	5°34	18°13	5°23	8°58	6° 9	5° 8
S 29	12°51	16°30	27°57	17°24	8°52	5°26	5°33	18°13	5°22	12° 9	6°17	8°57
S 30	12°52	16°29	27°57	17°23	8°52	5°25	5°33	18°13	5°22	15° 4	6°26	12°42
M31	12♑54	16♋28	27♎57	17♋22	8♏52	5♊25	5♌32	18♏13	5♍21	17♒33	6♐34	16♉24

Delta T = 72.88 sec

FEBRUARY 2028 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	12♑55	16°R27	27°R57	17°R21	8♏53	5°R25	5°R31	18♏14	5°R21	19♒24	6♐43	20♉ 2
W 2	12°57	16♋26	27♎56	17♋21	8°53	5♊24	5♌31	18°14	5♍20	20°28	6°51	23°37
T 3	12°58	16°26	27°56	17°20	8°53	5°24	5°30	18°14	5°20	20°R39	7° 0	27° 8
F 4	13° 0	16°25	27°56	17°19	8°53	5°24	5°29	18°14	5°19	19°57	7° 8	0♊35
S 5	13° 1	16°24	27°56	17°19	8°53	5°24	5°29	18°14	5°19	18°31	7°17	4° 0
S 6	13° 3	16°23	27°56	17°18	8°R53	5°24	5°28	18°14	5°18	16°39	7°25	7°20
M 7	13° 4	16°22	27°56	17°17	8°53	5°23	5°27	18°14	5°18	14°49	7°33	10°37
T 8	13° 5	16°21	27°55	17°16	8°53	5°23	5°27	18°14	5°17	13°23	7°42	13°51
W 9	13° 7	16°20	27°55	17°16	8°53	5°23	5°26	18°15	5°17	12°D39	7°50	17° 2
T 10	13° 8	16°19	27°55	17°15	8°53	5°23	5°25	18°15	5°16	12°46	7°59	20° 9
F 11	13°10	16°19	27°55	17°14	8°53	5°23	5°25	18°15	5°16	13°43	8° 7	23°13
S 12	13°11	16°18	27°54	17°14	8°52	5°23	5°24	18°15	5°15	15°26	8°16	26°14
S 13	13°12	16°17	27°54	17°13	8°52	5°23	5°23	18°15	5°15	17°45	8°24	29°12
M14	13°14	16°16	27°54	17°13	8°52	5°23	5°23	18°15	5°14	20°32	8°33	2♋ 7
T 15	13°15	16°15	27°54	17°12	8°52	5°23	5°22	18°R15	5°13	23°39	8°41	5° 0
W16	13°16	16°15	27°53	17°11	8°52	5°23	5°21	18°15	5°13	26°55	8°49	7°50
T 17	13°18	16°14	27°53	17°11	8°52	5°23	5°21	18°15	5°12	0♓11	8°58	10°37
F 18	13°19	16°13	27°52	17°10	8°52	5°23	5°20	18°15	5°12	3°17	9° 6	13°22
S 19	13°20	16°12	27°52	17° 9	8°51	5°D23	5°19	18°15	5°11	6° 1	9°15	16° 4
S 20	13°21	16°12	27°52	17° 9	8°51	5°23	5°19	18°15	5°11	8°15	9°23	18°44
M21	13°22	16°11	27°51	17° 8	8°51	5°23	5°18	18°15	5°10	9°46	9°32	21°23
T 22	13°24	16°10	27°51	17° 8	8°51	5°23	5°17	18°14	5° 9	10°R29	9°40	23°59
W23	13°25	16°10	27°50	17° 7	8°51	5°23	5°17	18°14	5° 9	10°18	9°49	26°33
T 24	13°26	16° 9	27°50	17° 7	8°50	5°23	5°16	18°14	5° 8	9°17	9°57	29° 5
F 25	13°27	16° 8	27°49	17° 6	8°50	5°23	5°16	18°14	5° 8	7°40	10° 5	1♌36
S 26	13°28	16° 8	27°49	17° 6	8°50	5°23	5°15	18°14	5° 7	5°46	10°14	4° 5
S 27	13°29	16° 7	27°48	17° 5	8°50	5°23	5°14	18°14	5° 7	4° 3	10°22	6°32
M28	13°30	16° 7	27°48	17° 5	8°49	5°23	5°14	18°14	5° 6	2°52	10°31	8°58
T 29	13♑31	16♋ 6	27♎47	17♋ 4	8♏49	5♊23	5♌13	18♏14	5♍ 5	2°D27	10♐39	11♌23

Delta T = 72.90 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2028 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	13♉33	16°R 6	27°R47	17°R 4	8°R49	5♊23	5°R13	18°R13	5°R 5	2♓53	10♐48	13♌46
T 2	13°34	16♋ 5	27♎46	17♋ 3	8♏48	5°24	5♌12	18♏13	5♍ 4	4° 8	10°56	16° 8
F 3	13°35	16° 5	27°46	17° 3	8°48	5°24	5°12	18°13	5° 4	6° 6	11° 5	18°29
S 4	13°35	16° 4	27°45	17° 3	8°48	5°24	5°11	18°13	5° 3	8°37	11°13	20°49
S 5	13°36	16° 4	27°45	17° 2	8°47	5°24	5°11	18°13	5° 3	11°34	11°22	23° 8
M 6	13°37	16° 3	27°44	17° 2	8°47	5°24	5°10	18°12	5° 2	14°46	11°30	25°26
T 7	13°38	16° 3	27°43	17° 1	8°46	5°25	5°10	18°12	5° 2	18° 2	11°38	27°44
W 8	13°39	16° 2	27°43	17° 1	8°46	5°25	5° 9	18°12	5° 1	21°14	11°47	0♍ 0
T 9	13°40	16° 2	27°42	17° 1	8°46	5°25	5° 9	18°12	5° 0	24°11	11°55	2°17
F 10	13°41	16° 1	27°41	17° 0	8°45	5°25	5° 8	18°11	5° 0	26°42	12° 4	4°32
S 11	13°42	16° 1	27°41	17° 0	8°45	5°26	5° 8	18°11	4°59	28°38	12°12	6°47
S 12	13°43	16° 1	27°40	17° 0	8°44	5°26	5° 7	18°11	4°59	29°49	12°21	9° 2
M13	13°43	16° 0	27°39	16°59	8°44	5°26	5° 7	18°10	4°58	0°R10	12°29	11°16
T 14	13°44	16° 0	27°39	16°59	8°43	5°27	5° 6	18°10	4°58	29°38	12°38	13°31
W15	13°45	16° 0	27°38	16°59	8°43	5°27	5° 6	18°10	4°57	28°22	12°46	15°45
T 16	13°45	16° 0	27°37	16°59	8°42	5°27	5° 5	18° 9	4°57	26°36	12°54	17°58
F 17	13°46	15°59	27°37	16°58	8°42	5°28	5° 5	18° 9	4°56	24°44	13° 3	20°12
S 18	13°47	15°59	27°36	16°58	8°41	5°28	5° 5	18° 9	4°56	23°11	13°11	22°26
S 19	13°47	15°59	27°35	16°58	8°41	5°28	5° 4	18° 8	4°55	22°17	13°20	24°40
M20	13°48	15°59	27°34	16°58	8°40	5°29	5° 4	18° 8	4°55	22°D11	13°28	26°54
T 21	13°49	15°59	27°34	16°58	8°40	5°29	5° 4	18° 8	4°54	22°57	13°37	29° 9
W22	13°49	15°58	27°33	16°58	8°39	5°30	5° 3	18° 7	4°54	24°30	13°45	1♎24
T 23	13°50	15°58	27°32	16°57	8°38	5°30	5° 3	18° 7	4°53	26°42	13°54	3°39
F 24	13°50	15°58	27°31	16°57	8°38	5°31	5° 3	18° 6	4°53	29°25	14° 2	5°55
S 25	13°51	15°58	27°30	16°57	8°37	5°31	5° 2	18° 6	4°52	2♈29	14°11	8°11
S 26	13°51	15°58	27°30	16°57	8°37	5°31	5° 2	18° 5	4°52	5°43	14°19	10°28
M27	13°52	15°58	27°29	16°57	8°36	5°32	5° 2	18° 5	4°51	8°57	14°27	12°46
T 28	13°52	15°58	27°28	16°57	8°35	5°32	5° 1	18° 5	4°51	12° 2	14°36	15° 4
W29	13°53	15°D58	27°27	16°57	8°35	5°33	5° 1	18° 4	4°50	14°47	14°44	17°23
T 30	13°53	15°58	27°26	16°57	8°34	5°33	5° 1	18° 4	4°50	17° 3	14°53	19°44
F 31	13♉53	15♋58	27♎26	16°D57	8♏33	5♊34	5♌ 1	18♏ 3	4♍49	18♈40	15♐ 1	22♎ 5

Delta T = 72.92 sec

APRIL 2028 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	13♉54	15♋58	27°R25	16♋57	8°R33	5♊35	5°R 0	18°R 3	4°R49	19°R30	15♐10	24♎27
S 2	13°54	15°58	27♎24	16°57	8♏32	5°35	5♌ 0	18♏ 2	4♍48	19♈29	15°18	26°51
M 3	13°54	15°58	27°23	16°57	8°32	5°36	5° 0	18° 2	4°48	18°39	15°27	29°16
T 4	13°54	15°58	27°22	16°57	8°31	5°36	5° 0	18° 1	4°47	17° 9	15°35	1♏42
W 5	13°55	15°58	27°21	16°57	8°30	5°37	4°59	18° 1	4°47	15°19	15°43	4°10
T 6	13°55	15°58	27°20	16°57	8°30	5°37	4°59	18° 0	4°47	13°33	15°52	6°39
F 7	13°55	15°59	27°20	16°57	8°29	5°38	4°59	18° 0	4°46	12°13	16° 0	9°10
S 8	13°55	15°59	27°19	16°57	8°28	5°39	4°59	17°59	4°46	11°D37	16° 9	11°42
S 9	13°55	15°59	27°18	16°57	8°27	5°39	4°59	17°59	4°45	11°52	16°17	14°17
M10	13°55	15°59	27°17	16°58	8°27	5°40	4°59	17°58	4°45	12°57	16°26	16°53
T 11	13°55	15°59	27°16	16°58	8°26	5°41	4°59	17°57	4°45	14°47	16°34	19°32
W12	13°56	16° 0	27°15	16°58	8°25	5°41	4°58	17°57	4°44	17°13	16°43	22°12
T 13	13°56	16° 0	27°14	16°58	8°25	5°42	4°58	17°56	4°44	20° 5	16°51	24°55
F 14	13°R56	16° 0	27°14	16°58	8°24	5°43	4°58	17°56	4°44	23°13	16°59	27°40
S 15	13°56	16° 1	27°13	16°59	8°23	5°43	4°58	17°55	4°43	26°27	17° 8	0♐28
S 16	13°55	16° 1	27°12	16°59	8°22	5°44	4°58	17°55	4°43	29°36	17°16	3°18
M17	13°55	16° 1	27°11	16°59	8°22	5°45	4°58	17°54	4°43	2♑32	17°25	6°11
T 18	13°55	16° 2	27°10	16°59	8°21	5°45	4°58	17°54	4°42	5° 3	17°33	9° 6
W19	13°55	16° 2	27° 9	17° 0	8°20	5°46	4°D58	17°53	4°42	7° 2	17°42	12° 5
T 20	13°55	16° 3	27° 8	17° 0	8°20	5°47	4°58	17°52	4°42	8°19	17°50	15° 6
F 21	13°55	16° 3	27° 7	17° 0	8°19	5°48	4°58	17°52	4°41	8°R48	17°59	18°10
S 22	13°55	16° 3	27° 7	17° 1	8°18	5°48	4°58	17°51	4°41	8°27	18° 7	21°18
S 23	13°54	16° 4	27° 6	17° 1	8°17	5°49	4°58	17°51	4°41	7°20	18°16	24°28
M24	13°54	16° 4	27° 5	17° 1	8°17	5°50	4°58	17°50	4°40	5°40	18°24	27°42
T 25	13°54	16° 5	27° 4	17° 2	8°16	5°51	4°58	17°49	4°40	3°49	18°32	1♉ 0
W26	13°54	16° 5	27° 3	17° 2	8°15	5°51	4°58	17°49	4°40	2°11	18°41	4°20
T 27	13°53	16° 6	27° 2	17° 2	8°14	5°52	4°59	17°48	4°40	1° 8	18°49	7°45
F 28	13°53	16° 7	27° 1	17° 3	8°14	5°53	4°59	17°47	4°39	0°D52	18°58	11°12
S 29	13°53	16° 7	27° 0	17° 3	8°13	5°54	4°59	17°47	4°39	1°28	19° 6	14°43
S 30	13♉52	16♋ 8	27♎ 0	17♋ 4	8♏12	5♊54	4♌59	17♏46	4♍39	2♑53	19♐15	18♉18

Delta T = 72.93 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2028 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	13°R52	16♋ 8	26°R59	17♋ 4	8°R11	5♊55	4♌59	17°R46	4°R39	4♉59	19♐23	21♑56
T 2	13♑52	16° 9	26♎58	17° 5	8♏11	5°56	4°59	17♏45	4♍39	7°36	19°32	25°38
W 3	13°51	16°10	26°57	17° 5	8°10	5°57	4°59	17°44	4°38	10°35	19°40	29°23
T 4	13°51	16°10	26°56	17° 6	8° 9	5°58	5° 0	17°44	4°38	13°45	19°48	3♒11
F 5	13°50	16°11	26°55	17° 6	8° 8	5°59	5° 0	17°43	4°38	16°56	19°57	7° 3
S 6	13°50	16°12	26°55	17° 7	8° 8	5°59	5° 0	17°42	4°38	19°58	20° 5	10°58
S 7	13°49	16°12	26°54	17° 7	8° 7	6° 0	5° 0	17°42	4°38	22°43	20°14	14°55
M 8	13°49	16°13	26°53	17° 8	8° 6	6° 1	5° 0	17°41	4°38	25° 0	20°22	18°56
T 9	13°48	16°14	26°52	17° 8	8° 5	6° 2	5° 1	17°41	4°38	26°41	20°31	22°58
W10	13°47	16°15	26°51	17° 9	8° 5	6° 3	5° 1	17°40	4°37	27°38	20°39	27° 3
T 11	13°47	16°15	26°51	17° 9	8° 4	6° 4	5° 1	17°39	4°37	27°R46	20°48	1♓10
F 12	13°46	16°16	26°50	17°10	8° 3	6° 4	5° 2	17°39	4°37	27° 5	20°56	5°19
S 13	13°45	16°17	26°49	17°11	8° 3	6° 5	5° 2	17°38	4°37	25°43	21° 5	9°29
S 14	13°45	16°18	26°48	17°11	8° 2	6° 6	5° 2	17°37	4°37	23°56	21°13	13°40
M15	13°44	16°19	26°47	17°12	8° 1	6° 7	5° 2	17°37	4°37	22° 7	21°21	17°52
T 16	13°43	16°20	26°47	17°13	8° 0	6° 8	5° 3	17°36	4°37	20°41	21°30	22° 4
W17	13°43	16°21	26°46	17°13	8° 0	6° 9	5° 3	17°36	4°37	19°D56	21°38	26°16
T 18	13°42	16°21	26°45	17°14	7°59	6°10	5° 4	17°35	4°37	20° 3	21°47	0♈28
F 19	13°41	16°22	26°44	17°15	7°58	6°10	5° 4	17°34	4°37	21° 0	21°55	4°38
S 20	13°40	16°23	26°44	17°15	7°58	6°11	5° 4	17°34	4°37	22°43	22° 4	8°48
S 21	13°40	16°24	26°43	17°16	7°57	6°12	5° 5	17°33	4°D37	25° 4	22°12	12°56
M22	13°39	16°25	26°42	17°17	7°56	6°13	5° 5	17°33	4°37	27°51	22°21	17° 3
T 23	13°38	16°26	26°42	17°17	7°56	6°14	5° 5	17°32	4°37	0♊54	22°29	21° 7
W24	13°37	16°27	26°41	17°18	7°55	6°15	5° 6	17°31	4°37	4° 4	22°37	25° 9
T 25	13°36	16°28	26°40	17°19	7°54	6°16	5° 6	17°31	4°37	7°11	22°46	29° 8
F 26	13°35	16°29	26°40	17°20	7°54	6°17	5° 7	17°30	4°37	10° 5	22°54	3♉ 5
S 27	13°34	16°30	26°39	17°20	7°53	6°17	5° 7	17°30	4°37	12°37	23° 3	6°59
S 28	13°33	16°31	26°38	17°21	7°52	6°18	5° 8	17°29	4°37	14°39	23°11	10°49
M29	13°33	16°32	26°38	17°22	7°52	6°19	5° 8	17°28	4°37	16° 2	23°20	14°36
T 30	13°32	16°33	26°37	17°23	7°51	6°20	5° 9	17°28	4°37	16°R38	23°28	18°20
W31	13♑31	16♋34	26♎36	17♋24	7♏51	6♊21	5♌ 9	17♏27	4♍37	16♊26	23♐37	22♉ 0

Delta T = 72.95 sec

JUNE 2028 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	13°R30	16♋35	26°R36	17♋24	7°R50	6♊22	5♌10	17°R27	4♍37	15°R26	23♐45	25♉37
F 2	13♑29	16°36	26♎35	17°25	7♏49	6°23	5°10	17♏26	4°38	13♊50	23°54	29°10
S 3	13°28	16°37	26°35	17°26	7°49	6°24	5°11	17°25	4°38	11°59	24° 2	2♊40
S 4	13°27	16°39	26°34	17°27	7°48	6°24	5°11	17°25	4°38	10°17	24°10	6° 6
M 5	13°26	16°40	26°34	17°28	7°48	6°25	5°12	17°24	4°38	9° 6	24°19	9°29
T 6	13°25	16°41	26°33	17°29	7°47	6°26	5°12	17°24	4°38	8°D43	24°27	12°48
W 7	13°23	16°42	26°33	17°30	7°46	6°27	5°13	17°23	4°38	9°12	24°36	16° 4
T 8	13°22	16°43	26°32	17°30	7°46	6°28	5°14	17°23	4°38	10°30	24°44	19°16
F 9	13°21	16°44	26°32	17°31	7°45	6°29	5°14	17°22	4°39	12°31	24°53	22°25
S 10	13°20	16°45	26°31	17°32	7°45	6°30	5°15	17°22	4°39	15° 4	25° 1	25°31
S 11	13°19	16°47	26°31	17°33	7°44	6°30	5°15	17°21	4°39	17°59	25°10	28°34
M12	13°18	16°48	26°30	17°34	7°44	6°31	5°16	17°21	4°39	21° 5	25°18	1♋34
T 13	13°17	16°49	26°30	17°35	7°43	6°32	5°17	17°20	4°39	24°13	25°26	4°31
W14	13°16	16°50	26°29	17°36	7°43	6°33	5°17	17°20	4°40	27°14	25°35	7°25
T 15	13°15	16°51	26°29	17°37	7°42	6°34	5°18	17°19	4°40	29°58	25°43	10°17
F 16	13°13	16°52	26°29	17°38	7°42	6°35	5°19	17°19	4°40	2♋18	25°52	13° 5
S 17	13°12	16°54	26°28	17°39	7°41	6°36	5°19	17°18	4°40	4° 3	26° 0	15°52
S 18	13°11	16°55	26°28	17°40	7°41	6°36	5°20	17°18	4°41	5° 7	26° 9	18°36
M19	13°10	16°56	26°27	17°40	7°40	6°37	5°21	17°17	4°41	5°R23	26°17	21°17
T 20	13° 9	16°57	26°27	17°41	7°40	6°38	5°21	17°17	4°41	4°49	26°26	23°57
W21	13° 8	16°59	26°27	17°42	7°40	6°39	5°22	17°16	4°42	3°31	26°34	26°34
T 22	13° 6	17° 0	26°26	17°43	7°39	6°40	5°23	17°16	4°42	1°45	26°43	29° 9
F 23	13° 5	17° 1	26°26	17°44	7°39	6°40	5°23	17°16	4°42	29♊53	26°51	1♌43
S 24	13° 4	17° 2	26°26	17°45	7°38	6°41	5°24	17°15	4°43	28°22	26°59	4°14
S 25	13° 3	17° 4	26°26	17°46	7°38	6°42	5°25	17°15	4°43	27°31	27° 8	6°44
M26	13° 2	17° 5	26°25	17°47	7°38	6°43	5°25	17°14	4°43	27°D30	27°16	9°13
T 27	13° 0	17° 6	26°25	17°48	7°37	6°44	5°26	17°14	4°44	28°23	27°25	11°40
W28	12°59	17° 7	26°25	17°49	7°37	6°44	5°27	17°14	4°44	0♋ 2	27°33	14° 5
T 29	12°58	17° 9	26°25	17°50	7°37	6°45	5°28	17°13	4°44	2°18	27°42	16°29
F 30	12♑57	17♋10	26♎25	17♋51	7♏36	6♊46	5♌28	17♏13	4♍45	5♋ 2	27♐50	18♌52

Delta T = 72.96 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2028 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	12°R56	17♋11	26°R24	17♋52	7°R36	6♊47	5♌29	17°R12	4♍45	8♋ 2	27♐59	21♌14
S 2	12♑54	17°12	26♎24	17°53	7♏36	6°47	5°30	17♏12	4°46	11°10	28° 7	23°34
M 3	12°53	17°14	26°24	17°54	7°36	6°48	5°31	17°12	4°46	14°15	28°15	25°54
T 4	12°52	17°15	26°24	17°55	7°35	6°49	5°31	17°11	4°46	17° 9	28°24	28°13
W 5	12°51	17°16	26°24	17°56	7°35	6°50	5°32	17°11	4°47	19°43	28°32	0♍31
T 6	12°49	17°18	26°24	17°57	7°35	6°50	5°33	17°11	4°47	21°49	28°41	2°48
F 7	12°48	17°19	26°24	17°58	7°35	6°51	5°34	17°11	4°48	23°17	28°49	5° 4
S 8	12°47	17°20	26°24	17°59	7°34	6°52	5°35	17°10	4°48	24°R 1	28°58	7°20
S 9	12°46	17°21	26°24	18° 0	7°34	6°52	5°35	17°10	4°49	23°54	29° 6	9°36
M10	12°45	17°23	26°24	18° 1	7°34	6°53	5°36	17°10	4°49	22°59	29°15	11°51
T 11	12°43	17°24	26°D24	18° 2	7°34	6°54	5°37	17° 9	4°49	21°25	29°23	14° 5
W12	12°42	17°25	26°24	18° 3	7°34	6°55	5°38	17° 9	4°50	19°31	29°32	16°20
T 13	12°41	17°27	26°24	18° 4	7°34	6°55	5°39	17° 9	4°50	17°44	29°40	18°34
F 14	12°40	17°28	26°24	18° 5	7°33	6°56	5°39	17° 9	4°51	16°29	29°48	20°48
S 15	12°38	17°29	26°24	18° 6	7°33	6°56	5°40	17° 9	4°51	16°D 0	29°57	23° 2
S 16	12°37	17°30	26°24	18° 7	7°33	6°57	5°41	17° 8	4°52	16°25	0♑ 5	25°16
M17	12°36	17°32	26°24	18° 8	7°33	6°58	5°42	17° 8	4°52	17°40	0°14	27°29
T 18	12°35	17°33	26°24	18° 9	7°33	6°58	5°43	17° 8	4°53	19°38	0°22	29°44
W19	12°34	17°34	26°24	18°10	7°33	6°59	5°43	17° 8	4°53	22° 8	0°31	1♎58
T 20	12°33	17°35	26°24	18°11	7°33	7° 0	5°44	17° 8	4°54	25° 1	0°39	4°13
F 21	12°31	17°37	26°25	18°12	7°33	7° 0	5°45	17° 7	4°54	28° 5	0°48	6°28
S 22	12°30	17°38	26°25	18°13	7°33	7° 1	5°46	17° 7	4°55	1♌12	0°56	8°43
S 23	12°29	17°39	26°25	18°14	7°D33	7° 1	5°47	17° 7	4°56	4°14	1° 4	10°59
M24	12°28	17°41	26°25	18°15	7°33	7° 2	5°48	17° 7	4°56	7° 0	1°13	13°15
T 25	12°27	17°42	26°25	18°16	7°33	7° 2	5°48	17° 7	4°57	9°23	1°21	15°33
W26	12°26	17°43	26°26	18°17	7°33	7° 3	5°49	17° 7	4°57	11°13	1°30	17°51
T 27	12°25	17°44	26°26	18°18	7°33	7° 3	5°50	17° 7	4°58	12°23	1°38	20° 9
F 28	12°23	17°46	26°26	18°19	7°33	7° 4	5°51	17° 7	4°58	12°R44	1°47	22°29
S 29	12°22	17°47	26°26	18°20	7°33	7° 4	5°52	17° 7	4°59	12°15	1°55	24°50
S 30	12°21	17°48	26°27	18°21	7°33	7° 5	5°53	17° 7	5° 0	10°59	2° 4	27°11
M31	12♑20	17♋49	26♎27	18♋22	7♏33	7♊ 5	5♌53	17♏ 7	5♍ 0	9♌12	2♑12	29♎34

Delta T = 72.98 sec

AUGUST 2028 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	12°R19	17♋50	26♎27	18♋23	7♏33	7♊ 6	5♌54	17°R 7	5♍ 1	7°R17	2♑21	1♏58
W 2	12♑18	17°52	26°28	18°24	7°34	7° 6	5°55	17°D 7	5° 1	5♌41	2°29	4°24
T 3	12°17	17°53	26°28	18°24	7°34	7° 7	5°56	17♏ 7	5° 2	4°45	2°37	6°50
F 4	12°16	17°54	26°29	18°25	7°34	7° 7	5°57	17° 7	5° 3	4°D42	2°46	9°19
S 5	12°15	17°55	26°29	18°26	7°34	7° 8	5°58	17° 7	5° 3	5°31	2°54	11°49
S 6	12°14	17°56	26°29	18°27	7°34	7° 8	5°58	17° 7	5° 4	7° 8	3° 3	14°20
M 7	12°13	17°58	26°30	18°28	7°34	7° 8	5°59	17° 7	5° 4	9°23	3°11	16°53
T 8	12°12	17°59	26°30	18°29	7°35	7° 9	6° 0	17° 7	5° 5	12° 4	3°20	19°29
W 9	12°11	18° 0	26°31	18°30	7°35	7° 9	6° 1	17° 7	5° 6	15° 3	3°28	22° 6
T 10	12°10	18° 1	26°31	18°31	7°35	7°10	6° 2	17° 7	5° 6	18°10	3°37	24°45
F 11	12° 9	18° 2	26°32	18°32	7°35	7°10	6° 3	17° 7	5° 7	21°16	3°45	27°26
S 12	12° 8	18° 3	26°32	18°33	7°36	7°10	6° 3	17° 7	5° 7	24°12	3°53	0♐10
S 13	12° 7	18° 4	26°33	18°33	7°36	7°11	6° 4	17° 7	5° 8	26°49	4° 2	2°56
M14	12° 6	18° 5	26°33	18°34	7°36	7°11	6° 5	17° 7	5° 9	28°59	4°10	5°45
T 15	12° 5	18° 7	26°34	18°35	7°37	7°11	6° 6	17° 8	5° 9	0♍33	4°19	8°36
W16	12° 5	18° 8	26°34	18°36	7°37	7°11	6° 7	17° 8	5°10	1°R22	4°27	11°30
T 17	12° 4	18° 9	26°35	18°37	7°37	7°12	6° 7	17° 8	5°11	1°21	4°36	14°26
F 18	12° 3	18°10	26°36	18°38	7°38	7°12	6° 8	17° 8	5°11	0°28	4°44	17°26
S 19	12° 2	18°11	26°36	18°38	7°38	7°12	6° 9	17° 8	5°12	28♌54	4°53	20°28
S 20	12° 1	18°12	26°37	18°39	7°38	7°12	6°10	17° 8	5°13	26°59	5° 1	23°34
M21	12° 1	18°13	26°38	18°40	7°39	7°13	6°11	17° 9	5°13	25° 9	5° 9	26°42
T 22	12° 0	18°14	26°38	18°41	7°39	7°13	6°11	17° 9	5°14	23°49	5°18	29°54
W23	11°59	18°15	26°39	18°42	7°40	7°13	6°12	17° 9	5°15	23°D18	5°26	3♑ 9
T 24	11°58	18°16	26°40	18°42	7°40	7°13	6°13	17° 9	5°15	23°40	5°35	6°28
F 25	11°58	18°17	26°40	18°43	7°40	7°13	6°14	17°10	5°16	24°54	5°43	9°50
S 26	11°57	18°18	26°41	18°44	7°41	7°14	6°14	17°10	5°16	26°50	5°52	13°15
S 27	11°56	18°19	26°42	18°45	7°41	7°14	6°15	17°10	5°17	29°18	6° 0	16°45
M28	11°56	18°20	26°42	18°45	7°42	7°14	6°16	17°10	5°18	2♍ 9	6° 9	20°17
T 29	11°55	18°21	26°43	18°46	7°42	7°14	6°17	17°11	5°18	5°13	6°17	23°53
W30	11°55	18°22	26°44	18°47	7°43	7°14	6°17	17°11	5°19	8°21	6°26	27°33
T 31	11♑54	18♋23	26♎45	18♋48	7♏43	7♊14	6♌18	17♏11	5♍20	11♍23	6♑34	1♒16

Delta T = 73.00 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2028 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	11°R53	18♋23	26♎45	18♋48	7♏44	7♊14	6♌19	17♏12	5♍20	14♍13	6♑42	5♒ 2
S 2	11♑53	18°24	26°46	18°49	7°45	7°14	6°19	17°12	5°21	16°40	6°51	8°52
S 3	11°52	18°25	26°47	18°50	7°45	7°14	6°20	17°12	5°22	18°36	6°59	12°45
M 4	11°52	18°26	26°48	18°50	7°46	7°14	6°21	17°13	5°22	19°52	7° 8	16°41
T 5	11°51	18°27	26°49	18°51	7°46	7°14	6°22	17°13	5°23	20°R19	7°16	20°39
W 6	11°51	18°28	26°50	18°51	7°47	7°R14	6°22	17°14	5°24	19°54	7°25	24°41
T 7	11°51	18°28	26°50	18°52	7°47	7°14	6°23	17°14	5°24	18°40	7°33	28°45
F 8	11°50	18°29	26°51	18°53	7°48	7°14	6°24	17°14	5°25	16°52	7°42	2♓51
S 9	11°50	18°30	26°52	18°53	7°49	7°14	6°24	17°15	5°26	14°55	7°50	6°58
S 10	11°49	18°31	26°53	18°54	7°49	7°14	6°25	17°15	5°26	13°16	7°58	11° 8
M11	11°49	18°31	26°54	18°54	7°50	7°14	6°26	17°16	5°27	12°18	8° 7	15°18
T 12	11°49	18°32	26°55	18°55	7°51	7°14	6°26	17°16	5°28	12°D12	8°15	19°30
W13	11°48	18°33	26°56	18°56	7°51	7°14	6°27	17°17	5°28	13° 0	8°24	23°42
T 14	11°48	18°33	26°57	18°56	7°52	7°14	6°27	17°17	5°29	14°34	8°32	27°54
F 15	11°48	18°34	26°58	18°57	7°53	7°14	6°28	17°18	5°29	16°46	8°41	2♈ 6
S 16	11°48	18°35	26°59	18°57	7°53	7°14	6°29	17°18	5°30	19°26	8°49	6°17
S 17	11°48	18°35	27° 0	18°58	7°54	7°14	6°29	17°19	5°31	22°24	8°58	10°27
M18	11°47	18°36	27° 1	18°58	7°55	7°13	6°30	17°19	5°31	25°31	9° 6	14°36
T 19	11°47	18°37	27° 2	18°58	7°55	7°13	6°30	17°20	5°32	28°38	9°15	18°44
W20	11°47	18°37	27° 3	18°59	7°56	7°13	6°31	17°20	5°33	1♎37	9°23	22°50
T 21	11°47	18°38	27° 4	18°59	7°57	7°13	6°32	17°21	5°33	4°19	9°31	26°53
F 22	11°47	18°38	27° 5	19° 0	7°58	7°13	6°32	17°21	5°34	6°35	9°40	0♉54
S 23	11°47	18°39	27° 6	19° 0	7°58	7°12	6°33	17°22	5°34	8°16	9°48	4°52
S 24	11°D47	18°39	27° 7	19° 1	7°59	7°12	6°33	17°22	5°35	9°12	9°57	8°48
M25	11°47	18°40	27° 8	19° 1	8° 0	7°12	6°34	17°23	5°36	9°R16	10° 5	12°40
T 26	11°47	18°40	27° 9	19° 1	8° 1	7°12	6°34	17°23	5°36	8°28	10°14	16°29
W27	11°47	18°41	27°10	19° 2	8° 2	7°11	6°35	17°24	5°37	6°56	10°22	20°15
T 28	11°47	18°41	27°11	19° 2	8° 2	7°11	6°35	17°25	5°37	5° 0	10°31	23°57
F 29	11°47	18°42	27°12	19° 2	8° 3	7°11	6°36	17°25	5°38	3° 8	10°39	27°36
S 30	11♑47	18♋42	27♎13	19♋ 3	8♏ 4	7♊10	6♌36	17♏26	5♍38	1♎46	10♑47	1♊11

Delta T = 73.01 sec

OCTOBER 2028 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	11♑47	18♋42	27♎14	19♋ 3	8♏ 5	7°R10	6♌36	17♏27	5♍39	1°D12	10♑56	4♊43
M 2	11°48	18°43	27°15	19° 3	8° 6	7♊10	6°37	17°27	5°40	1♎31	11° 4	8°12
T 3	11°48	18°43	27°16	19° 3	8° 6	7° 9	6°37	17°28	5°40	2°40	11°13	11°36
W 4	11°48	18°43	27°17	19° 4	8° 7	7° 9	6°38	17°28	5°41	4°33	11°21	14°58
T 5	11°48	18°44	27°18	19° 4	8° 8	7° 9	6°38	17°29	5°41	6°58	11°30	18°15
F 6	11°48	18°44	27°19	19° 4	8° 9	7° 8	6°39	17°30	5°42	9°47	11°38	21°30
S 7	11°49	18°44	27°20	19° 4	8°10	7° 8	6°39	17°30	5°42	12°50	11°47	24°41
S 8	11°49	18°44	27°21	19° 4	8°11	7° 8	6°39	17°31	5°43	15°59	11°55	27°49
M 9	11°49	18°45	27°22	19° 5	8°12	7° 7	6°40	17°32	5°43	19° 5	12° 3	0♋53
T 10	11°50	18°45	27°24	19° 5	8°12	7° 7	6°40	17°32	5°44	21°59	12°12	3°55
W11	11°50	18°45	27°25	19° 5	8°13	7° 6	6°40	17°33	5°44	24°33	12°20	6°54
T 12	11°51	18°45	27°26	19° 5	8°14	7° 6	6°41	17°34	5°45	26°36	12°29	9°50
F 13	11°51	18°45	27°27	19° 5	8°15	7° 5	6°41	17°35	5°45	28° 0	12°37	12°43
S 14	11°52	18°45	27°28	19° 5	8°16	7° 5	6°41	17°35	5°46	28°R35	12°46	15°33
S 15	11°52	18°45	27°29	19° 5	8°17	7° 4	6°42	17°36	5°46	28°16	12°54	18°21
M16	11°53	18°45	27°30	19° 5	8°18	7° 4	6°42	17°37	5°47	27° 7	13° 3	21° 6
T 17	11°53	18°46	27°31	19° 5	8°19	7° 3	6°42	17°37	5°47	25°22	13°11	23°49
W18	11°54	18°46	27°32	19° 5	8°20	7° 3	6°42	17°38	5°48	23°24	13°20	26°30
T 19	11°54	18°R46	27°34	19°R 5	8°21	7° 2	6°42	17°39	5°48	21°43	13°28	29° 9
F 20	11°55	18°46	27°35	19° 5	8°21	7° 2	6°43	17°40	5°48	20°41	13°36	1♌45
S 21	11°55	18°46	27°36	19° 5	8°22	7° 1	6°43	17°40	5°49	20°D31	13°45	4°20
S 22	11°56	18°45	27°37	19° 5	8°23	7° 1	6°43	17°41	5°49	21°13	13°53	6°52
M23	11°57	18°45	27°38	19° 5	8°24	7° 0	6°43	17°42	5°50	22°42	14° 2	9°23
T 24	11°58	18°45	27°39	19° 5	8°25	7° 0	6°43	17°43	5°50	24°49	14°10	11°53
W25	11°58	18°45	27°40	19° 5	8°26	6°59	6°44	17°43	5°51	27°26	14°19	14°21
T 26	11°59	18°45	27°41	19° 5	8°27	6°59	6°44	17°44	5°51	0♏22	14°27	16°47
F 27	12° 0	18°45	27°42	19° 5	8°28	6°58	6°44	17°45	5°51	3°29	14°36	19°12
S 28	12° 1	18°45	27°44	19° 5	8°29	6°57	6°44	17°46	5°52	6°38	14°44	21°35
S 29	12° 1	18°45	27°45	19° 4	8°30	6°57	6°44	17°46	5°52	9°42	14°52	23°58
M30	12° 2	18°44	27°46	19° 4	8°31	6°56	6°44	17°47	5°52	12°31	15° 1	26°19
T 31	12♑ 3	18♋44	27♎47	19♋ 4	8♏32	6♊55	6♌44	17♏48	5♍53	14♏55	15♑ 9	28♌40

Delta T = 73.03 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2028 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	12♑ 4	18°R44	27♎48	19°R 4	8♏33	6°R55	6♌44	17♏49	5♍53	16♏45	15♑18	0♍59
T 2	12° 5	18♋44	27°49	19♋ 4	8°34	6♊54	6°44	17°49	5°53	17°50	15°26	3°17
F 3	12° 6	18°43	27°50	19° 3	8°34	6°54	6°44	17°50	5°54	18°R 3	15°35	5°35
S 4	12° 7	18°43	27°51	19° 3	8°35	6°53	6°44	17°51	5°54	17°22	15°43	7°52
S 5	12° 8	18°43	27°52	19° 3	8°36	6°52	6°R44	17°52	5°54	15°55	15°52	10° 8
M 6	12° 9	18°42	27°53	19° 3	8°37	6°52	6°44	17°53	5°55	14° 1	16° 0	12°24
T 7	12°10	18°42	27°55	19° 2	8°38	6°51	6°44	17°53	5°55	12° 8	16° 9	14°39
W 8	12°11	18°42	27°56	19° 2	8°39	6°50	6°44	17°54	5°55	10°42	16°17	16°54
T 9	12°12	18°41	27°57	19° 2	8°40	6°50	6°44	17°55	5°55	10°D 1	16°25	19° 9
F 10	12°13	18°41	27°58	19° 1	8°41	6°49	6°44	17°56	5°56	10°13	16°34	21°23
S 11	12°14	18°40	27°59	19° 1	8°42	6°48	6°44	17°56	5°56	11°15	16°42	23°37
S 12	12°15	18°40	28° 0	19° 1	8°43	6°48	6°44	17°57	5°56	13° 1	16°51	25°51
M13	12°16	18°39	28° 1	19° 0	8°44	6°47	6°44	17°58	5°56	15°21	16°59	28° 5
T 14	12°17	18°39	28° 2	19° 0	8°45	6°46	6°44	17°59	5°57	18° 6	17° 8	0♎19
W15	12°19	18°38	28° 3	18°59	8°46	6°45	6°44	18° 0	5°57	21° 9	17°16	2°33
T 16	12°20	18°38	28° 4	18°59	8°47	6°45	6°44	18° 0	5°57	24°19	17°25	4°47
F 17	12°21	18°37	28° 5	18°59	8°47	6°44	6°43	18° 1	5°57	27°29	17°33	7° 1
S 18	12°22	18°37	28° 6	18°58	8°48	6°43	6°43	18° 2	5°57	0♐30	17°41	9°16
S 19	12°23	18°36	28° 7	18°58	8°49	6°43	6°43	18° 3	5°57	3°12	17°50	11°31
M20	12°25	18°36	28° 8	18°57	8°50	6°42	6°43	18° 4	5°58	5°25	17°58	13°47
T 21	12°26	18°35	28° 9	18°57	8°51	6°41	6°43	18° 4	5°58	6°59	18° 7	16° 3
W22	12°27	18°34	28°10	18°56	8°52	6°40	6°42	18° 5	5°58	7°R45	18°15	18°20
T 23	12°29	18°34	28°11	18°56	8°53	6°40	6°42	18° 6	5°58	7°36	18°24	20°37
F 24	12°30	18°33	28°12	18°55	8°54	6°39	6°42	18° 7	5°58	6°34	18°32	22°56
S 25	12°31	18°33	28°13	18°55	8°55	6°38	6°42	18° 7	5°58	4°53	18°41	25°15
S 26	12°33	18°32	28°14	18°54	8°55	6°38	6°41	18° 8	5°58	2°57	18°49	27°35
M27	12°34	18°31	28°15	18°54	8°56	6°37	6°41	18° 9	5°58	1°12	18°58	29°56
T 28	12°35	18°30	28°16	18°53	8°57	6°36	6°41	18°10	5°58	0° 3	19° 6	2♏18
W29	12°37	18°30	28°17	18°52	8°58	6°35	6°41	18°10	5°58	29°D43	19°14	4°41
T 30	12♑38	18♋29	28♎17	18♋52	8♏59	6♊35	6♌40	18♏11	5♍58	0♐15	19♑23	7♏ 6

Delta T = 73.05 sec

DECEMBER 2028 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	12♑40	18°R28	28♎18	18°R51	9♏ 0	6°R34	6°R40	18♏12	5♍58	1♐35	19♑31	9♏32
S 2	12°41	18♋27	28°19	18♋51	9° 0	6♊33	6♌40	18°13	5°58	3°35	19°40	11°59
S 3	12°42	18°27	28°20	18°50	9° 1	6°33	6°39	18°13	5°R58	6° 6	19°48	14°28
M 4	12°44	18°26	28°21	18°49	9° 2	6°32	6°39	18°14	5°58	9° 0	19°57	16°58
T 5	12°45	18°25	28°22	18°49	9° 3	6°31	6°39	18°15	5°58	12° 7	20° 5	19°30
W 6	12°47	18°24	28°23	18°48	9° 4	6°30	6°38	18°16	5°58	15°20	20°14	22° 4
T 7	12°48	18°23	28°23	18°47	9° 4	6°30	6°38	18°16	5°58	18°30	20°22	24°40
F 8	12°50	18°23	28°24	18°47	9° 5	6°29	6°37	18°17	5°58	21°27	20°30	27°18
S 9	12°51	18°22	28°25	18°46	9° 6	6°28	6°37	18°18	5°58	24° 0	20°39	29°58
S 10	12°53	18°21	28°26	18°45	9° 7	6°27	6°37	18°18	5°58	26° 1	20°47	2♐41
M11	12°55	18°20	28°27	18°45	9° 8	6°27	6°36	18°19	5°58	27°17	20°56	5°25
T 12	12°56	18°19	28°27	18°44	9° 8	6°26	6°36	18°20	5°58	27°R41	21° 4	8°12
W13	12°58	18°18	28°28	18°43	9° 9	6°25	6°35	18°20	5°58	27°10	21°13	11° 2
T 14	12°59	18°17	28°29	18°43	9°10	6°25	6°35	18°21	5°58	25°50	21°21	13°54
F 15	13° 1	18°16	28°30	18°42	9°10	6°24	6°34	18°22	5°58	24° 0	21°30	16°49
S 16	13° 2	18°15	28°30	18°41	9°11	6°23	6°34	18°22	5°58	22° 6	21°38	19°46
S 17	13° 4	18°14	28°31	18°40	9°12	6°23	6°33	18°23	5°57	20°33	21°47	22°47
M18	13° 6	18°13	28°32	18°40	9°13	6°22	6°33	18°24	5°57	19°42	21°55	25°50
T 19	13° 7	18°13	28°32	18°39	9°13	6°21	6°32	18°24	5°57	19°D42	22° 3	28°57
W20	13° 9	18°12	28°33	18°38	9°14	6°21	6°32	18°25	5°57	20°33	22°12	2♑ 7
T 21	13°10	18°11	28°34	18°37	9°15	6°20	6°31	18°26	5°57	22° 8	22°20	5°20
F 22	13°12	18°10	28°34	18°37	9°15	6°19	6°31	18°26	5°56	24°21	22°29	8°37
S 23	13°14	18° 9	28°35	18°36	9°16	6°19	6°30	18°27	5°56	27° 3	22°37	11°57
S 24	13°15	18° 8	28°35	18°35	9°16	6°18	6°30	18°27	5°56	0♑ 4	22°46	15°20
M25	13°17	18° 7	28°36	18°34	9°17	6°17	6°29	18°28	5°56	3°17	22°54	18°47
T 26	13°19	18° 6	28°36	18°33	9°18	6°17	6°28	18°29	5°56	6°31	23° 3	22°17
W27	13°20	18° 5	28°37	18°33	9°18	6°16	6°28	18°29	5°55	9°39	23°11	25°51
T 28	13°22	18° 4	28°37	18°32	9°19	6°15	6°27	18°30	5°55	12°29	23°19	29°29
F 29	13°24	18° 3	28°38	18°31	9°19	6°15	6°27	18°30	5°55	14°52	23°28	3♒10
S 30	13°25	18° 2	28°38	18°30	9°20	6°14	6°26	18°31	5°55	16°36	23°36	6°54
S 31	13♑27	18♋ 1	28♎39	18♋29	9♏20	6♊14	6♌25	18♏31	5♍54	17♑32	23♑45	10♒42

Delta T = 73.06 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2029 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	13♑29	18°R 0	28♎39	18°R29	9♏21	6°R13	6°R25	18♏32	5°R54	17°R34	23♑53	14♒33
T 2	13°30	17♋59	28°40	18♋28	9°21	6♊12	6♌24	18°32	5♍54	16♑42	24° 2	18°27
W 3	13°32	17°57	28°40	18°27	9°22	6°12	6°24	18°33	5°53	15° 8	24°10	22°24
T 4	13°34	17°56	28°41	18°26	9°22	6°11	6°23	18°33	5°53	13°13	24°19	26°24
F 5	13°35	17°55	28°41	18°25	9°23	6°11	6°22	18°34	5°53	11°25	24°27	0♓27
S 6	13°37	17°54	28°41	18°25	9°23	6°10	6°22	18°34	5°52	10° 7	24°36	4°31
S 7	13°38	17°53	28°42	18°24	9°24	6°10	6°21	18°35	5°52	9°D34	24°44	8°38
M 8	13°40	17°52	28°42	18°23	9°24	6° 9	6°20	18°35	5°52	9°53	24°52	12°47
T 9	13°42	17°51	28°42	18°22	9°25	6° 9	6°20	18°36	5°51	11° 1	25° 1	16°57
W10	13°43	17°50	28°43	18°21	9°25	6° 8	6°19	18°36	5°51	12°52	25° 9	21° 8
T 11	13°45	17°49	28°43	18°20	9°25	6° 8	6°18	18°37	5°51	15°17	25°18	25°19
F 12	13°47	17°48	28°43	18°20	9°26	6° 7	6°18	18°37	5°50	18° 8	25°26	29°31
S 13	13°48	17°47	28°44	18°19	9°26	6° 7	6°17	18°37	5°50	21°16	25°35	3♈43
S 14	13°50	17°46	28°44	18°18	9°26	6° 6	6°16	18°38	5°49	24°32	25°43	7°55
M15	13°52	17°45	28°44	18°17	9°27	6° 6	6°16	18°38	5°49	27°46	25°52	12° 6
T 16	13°53	17°44	28°44	18°16	9°27	6° 5	6°15	18°38	5°49	0♒49	26° 0	16°16
W17	13°55	17°43	28°44	18°16	9°27	6° 5	6°14	18°39	5°48	3°31	26° 8	20°25
T 18	13°57	17°42	28°45	18°15	9°28	6° 4	6°14	18°39	5°48	5°39	26°17	24°31
F 19	13°58	17°41	28°45	18°14	9°28	6° 4	6°13	18°40	5°47	7° 5	26°25	28°36
S 20	14° 0	17°40	28°45	18°13	9°28	6° 4	6°12	18°40	5°47	7°R39	26°34	2♉38
S 21	14° 1	17°39	28°45	18°12	9°28	6° 3	6°12	18°40	5°46	7°19	26°42	6°38
M22	14° 3	17°38	28°45	18°11	9°29	6° 3	6°11	18°40	5°46	6° 9	26°51	10°35
T 23	14° 5	17°37	28°45	18°11	9°29	6° 2	6°10	18°41	5°45	4°24	26°59	14°30
W24	14° 6	17°36	28°45	18°10	9°29	6° 2	6° 9	18°41	5°45	2°29	27° 8	18°21
T 25	14° 8	17°35	28°45	18° 9	9°29	6° 2	6° 9	18°41	5°45	0°50	27°16	22° 8
F 26	14° 9	17°34	28°45	18° 8	9°29	6° 1	6° 8	18°42	5°44	29♑48	27°25	25°53
S 27	14°11	17°33	28°R45	18° 8	9°30	6° 1	6° 7	18°42	5°44	29°D34	27°33	29°34
S 28	14°12	17°32	28°45	18° 7	9°30	6° 1	6° 7	18°42	5°43	0♒11	27°41	3♊11
M29	14°14	17°31	28°45	18° 6	9°30	6° 1	6° 6	18°42	5°43	1°36	27°50	6°45
T 30	14°16	17°30	28°45	18° 5	9°30	6° 0	6° 5	18°42	5°42	3°41	27°58	10°16
W31	14♑17	17♋29	28♎45	18♋ 4	9♏30	6♊ 0	6♌ 5	18♏43	5♍42	6♒18	28♑ 7	13♊42

Delta T = 73.08 sec

FEBRUARY 2029 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14♑19	17°R28	28°R45	18°R 4	9♏30	6°R 0	6°R 4	18♏43	5°R41	9♒18	28♑15	17♊ 6
F 2	14°20	17♋27	28♎45	18♋ 3	9°30	6♊ 0	6♌ 3	18°43	5♍41	12°31	28°24	20°26
S 3	14°22	17°26	28°45	18° 2	9°30	5°59	6° 3	18°43	5°40	15°48	28°32	23°42
S 4	14°23	17°26	28°45	18° 2	9°30	5°59	6° 2	18°43	5°39	19° 0	28°41	26°55
M 5	14°24	17°25	28°44	18° 1	9°30	5°59	6° 1	18°43	5°39	21°55	28°49	0♋ 5
T 6	14°26	17°24	28°44	18° 0	9°R30	5°59	6° 0	18°43	5°38	24°24	28°57	3°12
W 7	14°27	17°23	28°44	17°59	9°30	5°59	6° 0	18°44	5°38	26°15	29° 6	6°15
T 8	14°29	17°22	28°44	17°59	9°30	5°58	5°59	18°44	5°37	27°20	29°14	9°16
F 9	14°30	17°21	28°44	17°58	9°30	5°58	5°58	18°44	5°37	27°R32	29°23	12°13
S 10	14°32	17°20	28°43	17°57	9°30	5°58	5°58	18°44	5°36	26°51	29°31	15° 8
S 11	14°33	17°19	28°43	17°57	9°30	5°58	5°57	18°44	5°36	25°26	29°40	18° 0
M12	14°34	17°19	28°43	17°56	9°30	5°58	5°56	18°44	5°35	23°35	29°48	20°49
T 13	14°36	17°18	28°43	17°55	9°30	5°58	5°56	18°44	5°35	21°44	29°57	23°36
W14	14°37	17°17	28°42	17°55	9°30	5°58	5°55	18°44	5°34	20°17	0♒ 5	26°20
T 15	14°38	17°16	28°42	17°54	9°30	5°58	5°54	18°R44	5°33	19°D33	0°14	29° 3
F 16	14°40	17°16	28°42	17°54	9°30	5°58	5°54	18°44	5°33	19°38	0°22	1♌42
S 17	14°41	17°15	28°41	17°53	9°29	5°58	5°53	18°44	5°32	20°34	0°30	4°20
S 18	14°42	17°14	28°41	17°52	9°29	5°58	5°53	18°44	5°32	22°15	0°39	6°56
M19	14°43	17°13	28°40	17°52	9°29	5°D58	5°52	18°44	5°31	24°33	0°47	9°30
T 20	14°45	17°13	28°40	17°51	9°29	5°58	5°51	18°44	5°31	27°21	0°56	12° 2
W21	14°46	17°12	28°40	17°51	9°29	5°58	5°51	18°44	5°30	0♓27	1° 4	14°32
T 22	14°47	17°11	28°39	17°50	9°28	5°58	5°50	18°44	5°30	3°43	1°13	17° 1
F 23	14°48	17°11	28°39	17°49	9°28	5°58	5°49	18°43	5°29	6°59	1°21	19°28
S 24	14°49	17°10	28°38	17°49	9°28	5°58	5°49	18°43	5°28	10° 4	1°30	21°54
S 25	14°51	17° 9	28°38	17°48	9°28	5°58	5°48	18°43	5°28	12°49	1°38	24°19
M26	14°52	17° 9	28°37	17°48	9°27	5°58	5°48	18°43	5°27	15° 2	1°46	26°42
T 27	14°53	17° 8	28°37	17°47	9°27	5°58	5°47	18°43	5°27	16°34	1°55	29° 4
W28	14♑54	17♋ 7	28♎36	17♋47	9♏27	5♊58	5♌47	18♏43	5♍26	17°R17	2♒ 3	1♍25

Delta T = 73.10 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2029 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14♑55	17°R 7	28°R36	17°R47	9°R26	5♊58	5°R46	18°R43	5°R26	17°R 8	2♒12	3♍45
F 2	14°56	17♋ 6	28♎35	17♋46	9♏26	5°59	5♌45	18♏42	5♍25	16♓ 8	2°20	6° 4
S 3	14°57	17° 6	28°35	17°46	9°26	5°59	5°45	18°42	5°24	14°32	2°29	8°22
S 4	14°58	17° 5	28°34	17°45	9°25	5°59	5°44	18°42	5°24	12°39	2°37	10°39
M 5	14°59	17° 5	28°34	17°45	9°25	5°59	5°44	18°42	5°23	10°55	2°46	12°56
T 6	15° 0	17° 4	28°33	17°44	9°25	5°59	5°43	18°42	5°23	9°43	2°54	15°12
W 7	15° 1	17° 4	28°32	17°44	9°24	5°59	5°43	18°41	5°22	9°D17	3° 2	17°28
T 8	15° 2	17° 3	28°32	17°44	9°24	6° 0	5°42	18°41	5°22	9°41	3°11	19°43
F 9	15° 3	17° 3	28°31	17°43	9°23	6° 0	5°42	18°41	5°21	10°55	3°19	21°58
S 10	15° 4	17° 3	28°31	17°43	9°23	6° 0	5°41	18°41	5°21	12°52	3°28	24°12
S 11	15° 5	17° 2	28°30	17°43	9°23	6° 1	5°41	18°40	5°20	15°23	3°36	26°26
M12	15° 5	17° 2	28°29	17°42	9°22	6° 1	5°40	18°40	5°19	18°19	3°45	28°40
T 13	15° 6	17° 2	28°29	17°42	9°22	6° 1	5°40	18°40	5°19	21°30	3°53	0♎54
W14	15° 7	17° 1	28°28	17°42	9°21	6° 1	5°39	18°39	5°18	24°46	4° 2	3° 8
T 15	15° 8	17° 1	28°27	17°41	9°21	6° 2	5°39	18°39	5°18	27°58	4°10	5°22
F 16	15° 9	17° 1	28°26	17°41	9°20	6° 2	5°39	18°39	5°17	0♈54	4°19	7°36
S 17	15° 9	17° 0	28°26	17°41	9°20	6° 2	5°38	18°38	5°17	3°25	4°27	9°51
S 18	15°10	17° 0	28°25	17°41	9°19	6° 3	5°38	18°38	5°16	5°20	4°35	12° 5
M19	15°11	17° 0	28°24	17°40	9°19	6° 3	5°37	18°38	5°16	6°32	4°44	14°20
T 20	15°11	17° 0	28°24	17°40	9°18	6° 4	5°37	18°37	5°15	6°R54	4°52	16°35
W21	15°12	16°59	28°23	17°40	9°18	6° 4	5°37	18°37	5°15	6°24	5° 1	18°51
T 22	15°13	16°59	28°22	17°40	9°17	6° 4	5°36	18°37	5°14	5° 9	5° 9	21° 7
F 23	15°13	16°59	28°21	17°40	9°16	6° 5	5°36	18°36	5°14	3°25	5°18	23°24
S 24	15°14	16°59	28°20	17°40	9°16	6° 5	5°35	18°36	5°13	1°34	5°26	25°42
S 25	15°14	16°59	28°20	17°40	9°15	6° 6	5°35	18°35	5°13	0° 0	5°35	28° 1
M26	15°15	16°59	28°19	17°39	9°15	6° 6	5°35	18°35	5°12	29♓ 5	5°43	0♏20
T 27	15°15	16°59	28°18	17°39	9°14	6° 7	5°35	18°34	5°12	28°D58	5°51	2°40
W28	15°16	16°59	28°17	17°39	9°13	6° 7	5°34	18°34	5°11	29°42	6° 0	5° 2
T 29	15°16	16°59	28°16	17°39	9°13	6° 8	5°34	18°34	5°11	1♈14	6° 8	7°24
F 30	15°17	16°58	28°16	17°39	9°12	6° 8	5°34	18°33	5°10	3°25	6°17	9°48
S 31	15♑17	16°D58	28♎15	17♋39	9♏12	6♊ 9	5♌33	18♏33	5♍10	6♈ 7	6♒25	12♏13

Delta T = 73.11 sec

APRIL 2029 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	15♑17	16♋58	28°R14	17°D39	9°R11	6♊ 9	5°R33	18°R32	5°R 9	9♈10	6♒34	14♏40
M 2	15°18	16°59	28♎13	17♋39	9♏10	6°10	5♌33	18♏32	5♍ 9	12°23	6°42	17° 7
T 3	15°18	16°59	28°12	17°39	9°10	6°10	5°33	18°31	5° 8	15°36	6°51	19°37
W 4	15°18	16°59	28°11	17°39	9° 9	6°11	5°33	18°31	5° 8	18°40	6°59	22° 8
T 5	15°18	16°59	28°11	17°39	9° 8	6°11	5°32	18°30	5° 8	21°25	7° 7	24°41
F 6	15°19	16°59	28°10	17°39	9° 8	6°12	5°32	18°30	5° 7	23°40	7°16	27°16
S 7	15°19	16°59	28° 9	17°39	9° 7	6°13	5°32	18°29	5° 7	25°17	7°24	29°52
S 8	15°19	16°59	28° 8	17°39	9° 6	6°13	5°32	18°29	5° 6	26° 8	7°33	2♐31
M 9	15°19	16°59	28° 7	17°40	9° 6	6°14	5°32	18°28	5° 6	26°R 9	7°41	5°12
T 10	15°19	17° 0	28° 6	17°40	9° 5	6°15	5°32	18°28	5° 6	25°21	7°50	7°55
W11	15°20	17° 0	28° 5	17°40	9° 4	6°15	5°31	18°27	5° 5	23°53	7°58	10°40
T 12	15°20	17° 0	28° 5	17°40	9° 4	6°16	5°31	18°26	5° 5	22° 4	8° 7	13°28
F 13	15°20	17° 0	28° 4	17°40	9° 3	6°16	5°31	18°26	5° 4	20°17	8°15	16°19
S 14	15°20	17° 1	28° 3	17°40	9° 2	6°17	5°31	18°25	5° 4	18°57	8°24	19°12
S 15	15°R20	17° 1	28° 2	17°41	9° 1	6°18	5°31	18°25	5° 4	18°D20	8°32	22° 8
M16	15°20	17° 1	28° 1	17°41	9° 1	6°18	5°31	18°24	5° 3	18°34	8°40	25° 7
T 17	15°20	17° 2	28° 0	17°41	9° 0	6°19	5°31	18°24	5° 3	19°38	8°49	28° 8
W18	15°20	17° 2	27°59	17°41	8°59	6°20	5°31	18°23	5° 3	21°26	8°57	1♑13
T 19	15°20	17° 2	27°58	17°42	8°59	6°21	5°31	18°22	5° 2	23°51	9° 6	4°21
F 20	15°20	17° 3	27°58	17°42	8°58	6°21	5°D31	18°22	5° 2	26°42	9°14	7°32
S 21	15°19	17° 3	27°57	17°42	8°57	6°22	5°31	18°21	5° 2	29°49	9°23	10°47
S 22	15°19	17° 3	27°56	17°42	8°56	6°23	5°31	18°21	5° 2	3♉ 1	9°31	14° 5
M23	15°19	17° 4	27°55	17°43	8°56	6°24	5°31	18°20	5° 1	6°10	9°40	17°26
T 24	15°19	17° 4	27°54	17°43	8°55	6°24	5°31	18°20	5° 1	9° 5	9°48	20°51
W25	15°19	17° 5	27°53	17°44	8°54	6°25	5°31	18°19	5° 1	11°36	9°56	24°19
T 26	15°18	17° 5	27°52	17°44	8°53	6°26	5°31	18°18	5° 0	13°35	10° 5	27°51
F 27	15°18	17° 6	27°51	17°44	8°53	6°27	5°31	18°18	5° 0	14°54	10°13	1♒26
S 28	15°18	17° 6	27°51	17°45	8°52	6°27	5°31	18°17	5° 0	15°R24	10°22	5° 5
S 29	15°18	17° 7	27°50	17°45	8°51	6°28	5°31	18°16	5° 0	15° 5	10°30	8°48
M30	15♑17	17♋ 8	27♎49	17♋46	8♏50	6♊29	5♌32	18♏16	4♍59	13♉59	10♒39	12♒34

Delta T = 73.13 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2029 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	15°R17	17♋ 8	27°R48	17♋46	8°R50	6♊30	5♌32	18°R15	4°R59	12°R20	10♒47	16♒23
W 2	15♑16	17° 9	27♎47	17°46	8♏49	6°31	5°32	18♏15	4♍59	10♉29	10°56	20°15
T 3	15°16	17° 9	27°46	17°47	8°48	6°31	5°32	18°14	4°59	8°51	11° 4	24°10
F 4	15°16	17°10	27°45	17°47	8°47	6°32	5°32	18°13	4°59	7°46	11°13	28° 9
S 5	15°15	17°11	27°45	17°48	8°47	6°33	5°32	18°13	4°59	7°D29	11°21	2♓10
S 6	15°15	17°11	27°44	17°48	8°46	6°34	5°33	18°12	4°58	8° 4	11°29	6°13
M 7	15°14	17°12	27°43	17°49	8°45	6°35	5°33	18°11	4°58	9°27	11°38	10°19
T 8	15°14	17°13	27°42	17°49	8°44	6°35	5°33	18°11	4°58	11°32	11°46	14°26
W 9	15°13	17°14	27°41	17°50	8°44	6°36	5°33	18°10	4°58	14° 9	11°55	18°35
T 10	15°13	17°14	27°41	17°51	8°43	6°37	5°33	18°10	4°58	17° 6	12° 3	22°46
F 11	15°12	17°15	27°40	17°51	8°42	6°38	5°34	18° 9	4°58	20°15	12°12	26°57
S 12	15°11	17°16	27°39	17°52	8°42	6°39	5°34	18° 8	4°58	23°26	12°20	1♈ 9
S 13	15°11	17°17	27°38	17°52	8°41	6°40	5°34	18° 8	4°57	26°28	12°29	5°21
M14	15°10	17°18	27°37	17°53	8°40	6°40	5°35	18° 7	4°57	29°12	12°37	9°33
T 15	15° 9	17°18	27°37	17°54	8°39	6°41	5°35	18° 6	4°57	1♊30	12°45	13°45
W16	15° 9	17°19	27°36	17°54	8°39	6°42	5°35	18° 6	4°57	3°12	12°54	17°55
T 17	15° 8	17°20	27°35	17°55	8°38	6°43	5°36	18° 5	4°57	4°10	13° 2	22° 4
F 18	15° 7	17°21	27°34	17°56	8°37	6°44	5°36	18° 5	4°57	4°R20	13°11	26°12
S 19	15° 7	17°22	27°34	17°56	8°37	6°45	5°36	18° 4	4°57	3°40	13°19	0♉18
S 20	15° 6	17°23	27°33	17°57	8°36	6°46	5°37	18° 3	4°57	2°19	13°28	4°22
M21	15° 5	17°24	27°32	17°58	8°35	6°47	5°37	18° 3	4°57	0°32	13°36	8°23
T 22	15° 4	17°25	27°31	17°58	8°35	6°47	5°37	18° 2	4°D57	28♉43	13°45	12°22
W23	15° 4	17°25	27°31	17°59	8°34	6°48	5°38	18° 2	4°57	27°16	13°53	16°18
T 24	15° 3	17°26	27°30	18° 0	8°33	6°49	5°38	18° 1	4°57	26°D30	14° 2	20°11
F 25	15° 2	17°27	27°29	18° 1	8°32	6°50	5°39	18° 0	4°57	26°35	14°10	24° 1
S 26	15° 1	17°28	27°29	18° 1	8°32	6°51	5°39	18° 0	4°57	27°31	14°18	27°47
S 27	15° 0	17°29	27°28	18° 2	8°31	6°52	5°40	17°59	4°57	29°13	14°27	1♊30
M28	14°59	17°30	27°27	18° 3	8°31	6°53	5°40	17°59	4°57	1♊33	14°35	5°10
T 29	14°58	17°31	27°27	18° 4	8°30	6°54	5°41	17°58	4°57	4°19	14°44	8°46
W30	14°57	17°32	27°26	18° 4	8°29	6°54	5°41	17°57	4°57	7°22	14°52	12°18
T 31	14♑56	17♋33	27♎25	18♋ 5	8♏29	6♊55	5♌42	17♏57	4♍58	10♊31	15♒ 1	15♊47

Delta T = 73.14 sec

JUNE 2029 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	14°R55	17♋35	27°R25	18♋ 6	8°R28	6♊56	5♌42	17°R56	4♍58	13♊38	15♒ 9	19♊12
S 2	14♑55	17°36	27♎24	18° 7	8♏27	6°57	5°43	17♏56	4°58	16°32	15°18	22°34
S 3	14°54	17°37	27°24	18° 8	8°27	6°58	5°43	17°55	4°58	19° 5	15°26	25°53
M 4	14°53	17°38	27°23	18° 8	8°26	6°59	5°44	17°54	4°58	21° 7	15°34	29° 8
T 5	14°52	17°39	27°23	18° 9	8°26	7° 0	5°44	17°54	4°58	22°31	15°43	2♋20
W 6	14°50	17°40	27°22	18°10	8°25	7° 1	5°45	17°53	4°58	23°R 9	15°51	5°28
T 7	14°49	17°41	27°21	18°11	8°25	7° 1	5°45	17°53	4°58	22°57	16° 0	8°34
F 8	14°48	17°42	27°21	18°12	8°24	7° 2	5°46	17°52	4°59	21°58	16° 8	11°36
S 9	14°47	17°43	27°20	18°13	8°23	7° 3	5°46	17°52	4°59	20°23	16°17	14°35
S 10	14°46	17°44	27°20	18°14	8°23	7° 4	5°47	17°51	4°59	18°31	16°25	17°32
M11	14°45	17°46	27°19	18°14	8°22	7° 5	5°48	17°51	4°59	16°47	16°34	20°26
T 12	14°44	17°47	27°19	18°15	8°22	7° 6	5°48	17°50	4°59	15°36	16°42	23°16
W13	14°43	17°48	27°19	18°16	8°21	7° 7	5°49	17°50	5° 0	15°D11	16°51	26° 5
T 14	14°42	17°49	27°18	18°17	8°21	7° 7	5°49	17°49	5° 0	15°39	16°59	28°51
F 15	14°41	17°50	27°18	18°18	8°20	7° 8	5°50	17°49	5° 0	16°57	17° 7	1♌34
S 16	14°40	17°52	27°17	18°19	8°20	7° 9	5°51	17°48	5° 0	18°57	17°16	4°16
S 17	14°38	17°53	27°17	18°20	8°19	7°10	5°51	17°48	5° 1	21°30	17°24	6°55
M18	14°37	17°54	27°17	18°21	8°19	7°11	5°52	17°47	5° 1	24°25	17°33	9°32
T 19	14°36	17°55	27°16	18°22	8°18	7°12	5°53	17°47	5° 1	27°31	17°41	12° 7
W20	14°35	17°56	27°16	18°23	8°18	7°12	5°53	17°46	5° 1	0♋39	17°50	14°40
T 21	14°34	17°58	27°15	18°24	8°18	7°13	5°54	17°46	5° 2	3°40	17°58	17°12
F 22	14°33	17°59	27°15	18°25	8°17	7°14	5°55	17°45	5° 2	6°25	18° 7	19°41
S 23	14°31	18° 0	27°15	18°26	8°17	7°15	5°55	17°45	5° 2	8°45	18°15	22°10
S 24	14°30	18° 1	27°15	18°27	8°16	7°16	5°56	17°45	5° 3	10°31	18°23	24°36
M25	14°29	18° 3	27°14	18°28	8°16	7°16	5°57	17°44	5° 3	11°36	18°32	27° 2
T 26	14°28	18° 4	27°14	18°29	8°16	7°17	5°58	17°44	5° 3	11°R52	18°40	29°26
W27	14°27	18° 5	27°14	18°30	8°15	7°18	5°58	17°43	5° 4	11°19	18°49	1♍48
T 28	14°25	18° 6	27°14	18°30	8°15	7°19	5°59	17°43	5° 4	10° 1	18°57	4°10
F 29	14°24	18° 8	27°13	18°31	8°15	7°20	6° 0	17°43	5° 4	8°14	19° 6	6°30
S 30	14♑23	18♋ 9	27♎13	18♋32	8♏14	7♊20	6♌ 1	17♏42	5♍ 5	6♋21	19♒14	8♍50

Delta T = 73.16 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2029 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14°R22	18♋10	27°R13	18♋33	8°R14	7♊21	6♌ 1	17°R42	5♍ 5	4°R49	19♒23	11♍ 9
M 2	14♑21	18°11	27♎13	18°34	8♏14	7°22	6° 2	17♏42	5° 6	3♋56	19°31	13°27
T 3	14°19	18°13	27°13	18°35	8°13	7°23	6° 3	17°41	5° 6	3°D56	19°40	15°44
W 4	14°18	18°14	27°12	18°36	8°13	7°23	6° 4	17°41	5° 6	4°48	19°48	18° 0
T 5	14°17	18°15	27°12	18°37	8°13	7°24	6° 4	17°41	5° 7	6°27	19°56	20°16
F 6	14°16	18°17	27°12	18°38	8°13	7°25	6° 5	17°40	5° 7	8°43	20° 5	22°32
S 7	14°14	18°18	27°12	18°39	8°12	7°26	6° 6	17°40	5° 8	11°27	20°13	24°47
S 8	14°13	18°19	27°12	18°40	8°12	7°26	6° 7	17°40	5° 8	14°28	20°22	27° 1
M 9	14°12	18°20	27°12	18°41	8°12	7°27	6° 7	17°39	5° 9	17°35	20°30	29°16
T 10	14°11	18°22	27°12	18°42	8°12	7°28	6° 8	17°39	5° 9	20°41	20°39	1♎30
W11	14°10	18°23	27°12	18°43	8°12	7°28	6° 9	17°39	5° 9	23°35	20°47	3°44
T 12	14° 8	18°24	27°D12	18°44	8°11	7°29	6°10	17°39	5°10	26°10	20°56	5°58
F 13	14° 7	18°26	27°12	18°45	8°11	7°30	6°11	17°38	5°10	28°16	21° 4	8°11
S 14	14° 6	18°27	27°12	18°46	8°11	7°30	6°11	17°38	5°11	29°45	21°12	10°25
S 15	14° 5	18°28	27°12	18°47	8°11	7°31	6°12	17°38	5°11	0°R29	21°21	12°40
M16	14° 4	18°29	27°12	18°48	8°11	7°32	6°13	17°38	5°12	0♌22	21°29	14°54
T 17	14° 2	18°31	27°12	18°49	8°11	7°32	6°14	17°37	5°12	29♋27	21°38	17° 9
W18	14° 1	18°32	27°12	18°50	8°11	7°33	6°15	17°37	5°13	27°52	21°46	19°24
T 19	14° 0	18°33	27°12	18°51	8°11	7°34	6°16	17°37	5°13	25°58	21°55	21°39
F 20	13°59	18°34	27°13	18°52	8°11	7°34	6°16	17°37	5°14	24°11	22° 3	23°55
S 21	13°58	18°36	27°13	18°53	8°11	7°35	6°17	17°37	5°14	22°54	22°12	26°12
S 22	13°56	18°37	27°13	18°54	8°10	7°35	6°18	17°37	5°15	22°D25	22°20	28°29
M23	13°55	18°38	27°13	18°55	8°10	7°36	6°19	17°36	5°16	22°50	22°29	0♏47
T 24	13°54	18°40	27°13	18°56	8°D10	7°36	6°20	17°36	5°16	24° 5	22°37	3° 6
W25	13°53	18°41	27°13	18°57	8°10	7°37	6°21	17°36	5°17	26° 4	22°45	5°26
T 26	13°52	18°42	27°14	18°58	8°11	7°38	6°21	17°36	5°17	28°34	22°54	7°46
F 27	13°51	18°43	27°14	18°59	8°11	7°38	6°22	17°36	5°18	1♌27	23° 2	10° 8
S 28	13°50	18°45	27°14	19° 0	8°11	7°39	6°23	17°36	5°18	4°31	23°11	12°31
S 29	13°48	18°46	27°14	19° 1	8°11	7°39	6°24	17°36	5°19	7°39	23°19	14°55
M30	13°47	18°47	27°15	19° 2	8°11	7°40	6°25	17°36	5°19	10°40	23°28	17°21
T 31	13♑46	18♋48	27♎15	19♋ 3	8♏11	7♊40	6♌25	17♏36	5♍20	13♌27	23♒36	19♏48

Delta T = 73.18 sec

AUGUST 2029 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	13°R45	18♋49	27♎15	19♋ 4	8♏11	7♊41	6♌26	17°R36	5♍21	15♌50	23♒45	22♏16
T 2	13♑44	18°51	27°16	19° 5	8°11	7°41	6°27	17♏36	5°21	17°41	23°53	24°46
F 3	13°43	18°52	27°16	19° 6	8°11	7°42	6°28	17°D36	5°22	18°50	24° 1	27°18
S 4	13°42	18°53	27°16	19° 7	8°11	7°42	6°29	17°36	5°22	19°R12	24°10	29°52
S 5	13°41	18°54	27°17	19° 8	8°12	7°42	6°30	17°36	5°23	18°43	24°18	2♐27
M 6	13°40	18°55	27°17	19° 9	8°12	7°43	6°30	17°36	5°24	17°27	24°27	5° 4
T 7	13°39	18°57	27°18	19°10	8°12	7°43	6°31	17°36	5°24	15°39	24°35	7°44
W 8	13°38	18°58	27°18	19°10	8°12	7°44	6°32	17°36	5°25	13°43	24°44	10°26
T 9	13°37	18°59	27°19	19°11	8°12	7°44	6°33	17°36	5°26	12° 7	24°52	13°10
F 10	13°36	19° 0	27°19	19°12	8°13	7°44	6°34	17°36	5°26	11°12	25° 1	15°56
S 11	13°35	19° 1	27°20	19°13	8°13	7°45	6°35	17°36	5°27	11°D 8	25° 9	18°45
S 12	13°34	19° 2	27°20	19°14	8°13	7°45	6°35	17°36	5°27	11°58	25°17	21°36
M13	13°33	19° 4	27°21	19°15	8°13	7°45	6°36	17°36	5°28	13°36	25°26	24°31
T 14	13°32	19° 5	27°21	19°16	8°14	7°46	6°37	17°36	5°29	15°50	25°34	27°28
W15	13°31	19° 6	27°22	19°17	8°14	7°46	6°38	17°37	5°29	18°32	25°43	0♑27
T 16	13°30	19° 7	27°22	19°17	8°14	7°46	6°39	17°37	5°30	21°32	25°51	3°30
F 17	13°29	19° 8	27°23	19°18	8°15	7°47	6°39	17°37	5°31	24°38	26° 0	6°36
S 18	13°29	19° 9	27°23	19°19	8°15	7°47	6°40	17°37	5°31	27°44	26° 8	9°46
S 19	13°28	19°10	27°24	19°20	8°15	7°47	6°41	17°37	5°32	0♍40	26°17	12°58
M20	13°27	19°11	27°25	19°21	8°16	7°47	6°42	17°37	5°32	3°18	26°25	16°14
T 21	13°26	19°12	27°25	19°22	8°16	7°48	6°43	17°38	5°33	5°28	26°34	19°33
W22	13°25	19°13	27°26	19°22	8°16	7°48	6°43	17°38	5°34	7° 2	26°42	22°56
T 23	13°25	19°14	27°26	19°23	8°17	7°48	6°44	17°38	5°34	7°R52	26°50	26°22
F 24	13°24	19°15	27°27	19°24	8°17	7°48	6°45	17°38	5°35	7°50	26°59	29°52
S 25	13°23	19°16	27°28	19°25	8°18	7°48	6°46	17°39	5°36	6°58	27° 7	3♒25
S 26	13°22	19°17	27°29	19°25	8°18	7°49	6°46	17°39	5°36	5°24	27°16	7° 2
M27	13°22	19°18	27°29	19°26	8°19	7°49	6°47	17°39	5°37	3°29	27°24	10°42
T 28	13°21	19°19	27°30	19°27	8°19	7°49	6°48	17°39	5°38	1°38	27°33	14°26
W29	13°20	19°20	27°31	19°28	8°20	7°49	6°49	17°40	5°38	0°19	27°41	18°13
T 30	13°20	19°21	27°31	19°28	8°20	7°49	6°49	17°40	5°39	29°D48	27°50	22° 4
F 31	13♑19	19♋22	27♎32	19♋29	8♏21	7♊49	6♌50	17♏40	5♍40	0♍11	27♒58	25♒58

Delta T = 73.19 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2029 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	13°R19	19♋23	27♎33	19♋30	8♏21	7♊49	6♌51	17♏41	5♍40	1♍24	28♒ 6	29♒54
S 2	13♑18	19°24	27°34	19°31	8°22	7°49	6°52	17°41	5°41	3°20	28°15	3♓54
M 3	13°17	19°25	27°35	19°31	8°22	7°49	6°52	17°41	5°42	5°49	28°23	7°56
T 4	13°17	19°26	27°35	19°32	8°23	7°49	6°53	17°42	5°42	8°40	28°32	12° 0
W 5	13°16	19°26	27°36	19°32	8°23	7°49	6°54	17°42	5°43	11°43	28°40	16° 6
T 6	13°16	19°27	27°37	19°33	8°24	7°49	6°54	17°42	5°44	14°50	28°49	20°15
F 7	13°15	19°28	27°38	19°34	8°24	7°R49	6°55	17°43	5°44	17°53	28°57	24°24
S 8	13°15	19°29	27°39	19°34	8°25	7°49	6°56	17°43	5°45	20°43	29° 6	28°35
S 9	13°15	19°30	27°40	19°35	8°26	7°49	6°56	17°44	5°45	23°11	29°14	2♈47
M10	13°14	19°30	27°41	19°36	8°26	7°49	6°57	17°44	5°46	25° 8	29°23	6°59
T 11	13°14	19°31	27°41	19°36	8°27	7°49	6°58	17°45	5°47	26°24	29°31	11°11
W12	13°13	19°32	27°42	19°37	8°28	7°49	6°58	17°45	5°47	26°R52	29°39	15°23
T 13	13°13	19°33	27°43	19°37	8°28	7°49	6°59	17°45	5°48	26°27	29°48	19°34
F 14	13°13	19°33	27°44	19°38	8°29	7°49	7° 0	17°46	5°49	25°14	29°56	23°44
S 15	13°13	19°34	27°45	19°38	8°30	7°49	7° 0	17°46	5°49	23°27	0♓ 5	27°53
S 16	13°12	19°35	27°46	19°39	8°30	7°49	7° 1	17°47	5°50	21°30	0°13	2♉ 0
M17	13°12	19°35	27°47	19°39	8°31	7°49	7° 1	17°47	5°51	19°51	0°22	6° 5
T 18	13°12	19°36	27°48	19°40	8°32	7°49	7° 2	17°48	5°51	18°53	0°30	10° 8
W19	13°12	19°36	27°49	19°40	8°32	7°48	7° 3	17°48	5°52	18°D47	0°39	14° 8
T 20	13°12	19°37	27°50	19°41	8°33	7°48	7° 3	17°49	5°52	19°34	0°47	18° 5
F 21	13°11	19°38	27°51	19°41	8°34	7°48	7° 4	17°49	5°53	21° 9	0°55	22° 0
S 22	13°11	19°38	27°52	19°42	8°35	7°48	7° 4	17°50	5°54	23°20	1° 4	25°52
S 23	13°11	19°39	27°53	19°42	8°35	7°48	7° 5	17°50	5°54	26° 0	1°12	29°40
M24	13°11	19°39	27°54	19°42	8°36	7°47	7° 5	17°51	5°55	28°57	1°21	3♊25
T 25	13°11	19°40	27°55	19°43	8°37	7°47	7° 6	17°52	5°55	2♎ 3	1°29	7° 7
W26	13°D11	19°40	27°56	19°43	8°38	7°47	7° 6	17°52	5°56	5°10	1°38	10°45
T 27	13°11	19°41	27°57	19°44	8°38	7°47	7° 7	17°53	5°57	8°10	1°46	14°19
F 28	13°11	19°41	27°58	19°44	8°39	7°46	7° 7	17°53	5°57	10°52	1°55	17°50
S 29	13°11	19°42	27°59	19°44	8°40	7°46	7° 8	17°54	5°58	13° 9	2° 3	21°18
S 30	13♑11	19♋42	28♎ 0	19♋45	8♏41	7♊46	7♌ 8	17♏55	5♍58	14♎51	2♓11	24♊42

Delta T = 73.21 sec

OCTOBER 2029 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	13♑11	19♋42	28♎ 1	19♋45	8♏42	7°R46	7♌ 9	17♏55	5♍59	15♎48	2♓20	28♊ 3
T 2	13°11	19°43	28° 2	19°45	8°42	7♊45	7° 9	17°56	5°59	15°R54	2°28	1♋20
W 3	13°12	19°43	28° 3	19°45	8°43	7°45	7°10	17°56	6° 0	15° 7	2°37	4°34
T 4	13°12	19°44	28° 4	19°46	8°44	7°45	7°10	17°57	6° 1	13°36	2°45	7°44
F 5	13°12	19°44	28° 5	19°46	8°45	7°44	7°11	17°58	6° 1	11°40	2°54	10°51
S 6	13°12	19°44	28° 6	19°46	8°46	7°44	7°11	17°58	6° 2	9°49	3° 2	13°56
S 7	13°12	19°44	28° 7	19°46	8°47	7°43	7°11	17°59	6° 2	8°27	3°11	16°57
M 8	13°13	19°45	28° 9	19°46	8°47	7°43	7°12	18° 0	6° 3	7°D52	3°19	19°55
T 9	13°13	19°45	28°10	19°47	8°48	7°43	7°12	18° 0	6° 3	8°10	3°28	22°50
W10	13°13	19°45	28°11	19°47	8°49	7°42	7°12	18° 1	6° 4	9°19	3°36	25°43
T 11	13°14	19°45	28°12	19°47	8°50	7°42	7°13	18° 2	6° 4	11°11	3°44	28°33
F 12	13°14	19°45	28°13	19°47	8°51	7°41	7°13	18° 2	6° 5	13°35	3°53	1♌20
S 13	13°15	19°46	28°14	19°47	8°52	7°41	7°13	18° 3	6° 5	16°24	4° 1	4° 5
S 14	13°15	19°46	28°15	19°47	8°53	7°40	7°14	18° 4	6° 6	19°26	4°10	6°48
M15	13°15	19°46	28°16	19°47	8°54	7°40	7°14	18° 5	6° 6	22°35	4°18	9°29
T 16	13°16	19°46	28°17	19°47	8°55	7°39	7°14	18° 5	6° 7	25°41	4°27	12° 7
W17	13°16	19°46	28°19	19°47	8°55	7°39	7°15	18° 6	6° 7	28°36	4°35	14°43
T 18	13°17	19°46	28°20	19°47	8°56	7°38	7°15	18° 7	6° 8	1♏11	4°44	17°18
F 19	13°17	19°46	28°21	19°R47	8°57	7°38	7°15	18° 7	6° 8	3°16	4°52	19°50
S 20	13°18	19°R46	28°22	19°47	8°58	7°37	7°15	18° 8	6° 8	4°41	5° 0	22°21
S 21	13°19	19°46	28°23	19°47	8°59	7°37	7°15	18° 9	6° 9	5°R18	5° 9	24°50
M22	13°19	19°46	28°24	19°47	9° 0	7°36	7°16	18°10	6° 9	5° 1	5°17	27°18
T 23	13°20	19°46	28°25	19°47	9° 1	7°36	7°16	18°10	6°10	3°53	5°26	29°44
W24	13°21	19°46	28°26	19°47	9° 2	7°35	7°16	18°11	6°10	2° 8	5°34	2♍ 9
T 25	13°21	19°46	28°27	19°47	9° 3	7°35	7°16	18°12	6°11	0°11	5°43	4°32
F 26	13°22	19°46	28°29	19°47	9° 4	7°34	7°16	18°13	6°11	28♎30	5°51	6°55
S 27	13°23	19°46	28°30	19°47	9° 5	7°34	7°16	18°13	6°11	27°27	6° 0	9°16
S 28	13°23	19°46	28°31	19°47	9° 6	7°33	7°17	18°14	6°12	27°D15	6° 8	11°36
M29	13°24	19°45	28°32	19°47	9° 7	7°32	7°17	18°15	6°12	27°55	6°16	13°55
T 30	13°25	19°45	28°33	19°47	9° 8	7°32	7°17	18°16	6°12	29°23	6°25	16°14
W31	13♑26	19♋45	28♎34	19♋46	9♏ 8	7♊31	7♌17	18♏16	6♍13	1♏29	6♓33	18♍31

Delta T = 73.23 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2029 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	13♉27	19°R45	28♎35	19°R46	9♏ 9	7°R30	7♌17	18♏17	6♍13	4♏ 5	6♓42	20♍48
F 2	13°28	19♋45	28°36	19♋46	9°10	7♊30	7°17	18°18	6°13	7° 0	6°50	23° 4
S 3	13°29	19°44	28°37	19°46	9°11	7°29	7°17	18°19	6°14	10° 7	6°59	25°20
S 4	13°29	19°44	28°38	19°46	9°12	7°29	7°17	18°20	6°14	13°17	7° 7	27°35
M 5	13°30	19°44	28°40	19°45	9°13	7°28	7°17	18°20	6°14	16°22	7°16	29°50
T 6	13°31	19°43	28°41	19°45	9°14	7°27	7°R17	18°21	6°15	19°12	7°24	2♎ 5
W 7	13°32	19°43	28°42	19°45	9°15	7°27	7°17	18°22	6°15	21°38	7°33	4°19
T 8	13°33	19°43	28°43	19°45	9°16	7°26	7°17	18°23	6°15	23°30	7°41	6°33
F 9	13°34	19°42	28°44	19°44	9°17	7°25	7°17	18°23	6°15	24°37	7°49	8°47
S 10	13°35	19°42	28°45	19°44	9°18	7°25	7°17	18°24	6°16	24°R52	7°58	11° 1
S 11	13°36	19°42	28°46	19°44	9°19	7°24	7°17	18°25	6°16	24°13	8° 6	13°15
M12	13°38	19°41	28°47	19°43	9°20	7°23	7°17	18°26	6°16	22°47	8°15	15°29
T 13	13°39	19°41	28°48	19°43	9°21	7°23	7°17	18°27	6°16	20°54	8°23	17°43
W14	13°40	19°40	28°49	19°43	9°21	7°22	7°17	18°27	6°17	19° 0	8°32	19°57
T 15	13°41	19°40	28°50	19°42	9°22	7°21	7°17	18°28	6°17	17°33	8°40	22°12
F 16	13°42	19°39	28°51	19°42	9°23	7°20	7°16	18°29	6°17	16°D51	8°49	24°27
S 17	13°43	19°39	28°52	19°41	9°24	7°20	7°16	18°30	6°17	17° 0	8°57	26°43
S 18	13°44	19°38	28°53	19°41	9°25	7°19	7°16	18°30	6°17	18° 1	9° 5	28°59
M19	13°46	19°38	28°54	19°40	9°26	7°18	7°16	18°31	6°18	19°45	9°14	1♏16
T 20	13°47	19°37	28°55	19°40	9°27	7°18	7°16	18°32	6°18	22° 4	9°22	3°34
W21	13°48	19°36	28°56	19°40	9°28	7°17	7°16	18°33	6°18	24°48	9°31	5°52
T 22	13°49	19°36	28°57	19°39	9°29	7°16	7°15	18°34	6°18	27°51	9°39	8°11
F 23	13°51	19°35	28°58	19°39	9°30	7°15	7°15	18°34	6°18	1♐ 1	9°48	10°31
S 24	13°52	19°35	28°59	19°38	9°30	7°15	7°15	18°35	6°18	4°12	9°56	12°52
S 25	13°53	19°34	29° 0	19°37	9°31	7°14	7°15	18°36	6°18	7°15	10° 5	15°14
M26	13°55	19°33	29° 1	19°37	9°32	7°13	7°14	18°37	6°18	9°59	10°13	17°38
T 27	13°56	19°33	29° 2	19°36	9°33	7°13	7°14	18°37	6°18	12°14	10°22	20° 2
W28	13°57	19°32	29° 3	19°36	9°34	7°12	7°14	18°38	6°19	13°50	10°30	22°28
T 29	13°59	19°31	29° 4	19°35	9°35	7°11	7°14	18°39	6°19	14°R37	10°38	24°56
F 30	14♉ 0	19♋30	29♎ 5	19♋35	9♏36	7♊10	7♌13	18♏40	6♍19	14♐30	10♓47	27♏25

Delta T = 73.24 sec

DECEMBER 2029 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14♉ 1	19°R30	29♎ 6	19°R34	9♏36	7°R10	7°R13	18♏40	6♍19	13°R29	10♓55	29♏56
S 2	14° 3	19♋29	29° 7	19♋34	9°37	7♊ 9	7♌13	18°41	6°19	11♐49	11° 4	2♐28
M 3	14° 4	19°28	29° 8	19°33	9°38	7° 8	7°12	18°42	6°R19	9°53	11°12	5° 2
T 4	14° 6	19°27	29° 8	19°32	9°39	7° 7	7°12	18°43	6°19	8° 7	11°21	7°38
W 5	14° 7	19°27	29° 9	19°32	9°40	7° 7	7°12	18°43	6°19	6°57	11°29	10°17
T 6	14° 9	19°26	29°10	19°31	9°41	7° 6	7°11	18°44	6°19	6°D35	11°38	12°57
F 7	14°10	19°25	29°11	19°30	9°41	7° 5	7°11	18°45	6°19	7° 4	11°46	15°39
S 8	14°12	19°24	29°12	19°30	9°42	7° 5	7°10	18°46	6°19	8°22	11°54	18°24
S 9	14°13	19°23	29°13	19°29	9°43	7° 4	7°10	18°46	6°19	10°21	12° 3	21°12
M10	14°15	19°22	29°13	19°28	9°44	7° 3	7°10	18°47	6°18	12°51	12°11	24° 2
T 11	14°16	19°22	29°14	19°28	9°44	7° 2	7° 9	18°48	6°18	15°45	12°20	26°54
W12	14°18	19°21	29°15	19°27	9°45	7° 2	7° 9	18°48	6°18	18°53	12°28	29°49
T 13	14°19	19°20	29°16	19°26	9°46	7° 1	7° 8	18°49	6°18	22° 7	12°37	2♉48
F 14	14°21	19°19	29°16	19°26	9°47	7° 0	7° 8	18°50	6°18	25°18	12°45	5°49
S 15	14°22	19°18	29°17	19°25	9°47	7° 0	7° 7	18°50	6°18	28°16	12°54	8°53
S 16	14°24	19°17	29°18	19°24	9°48	6°59	7° 7	18°51	6°18	0♉52	13° 2	12° 0
M17	14°26	19°16	29°19	19°23	9°49	6°58	7° 6	18°52	6°18	2°54	13°11	15°11
T 18	14°27	19°15	29°19	19°23	9°49	6°58	7° 6	18°52	6°18	4°11	13°19	18°25
W19	14°29	19°14	29°20	19°22	9°50	6°57	7° 5	18°53	6°17	4°R37	13°27	21°42
T 20	14°30	19°13	29°21	19°21	9°51	6°56	7° 5	18°54	6°17	4° 7	13°36	25° 2
F 21	14°32	19°12	29°21	19°20	9°52	6°56	7° 4	18°54	6°17	2°48	13°44	28°27
S 22	14°34	19°11	29°22	19°20	9°52	6°55	7° 4	18°55	6°17	0°58	13°53	1♒54
S 23	14°35	19°10	29°22	19°19	9°53	6°54	7° 3	18°55	6°17	29♐ 3	14° 1	5°25
M24	14°37	19° 9	29°23	19°18	9°53	6°54	7° 3	18°56	6°16	27°29	14°10	9° 0
T 25	14°38	19° 9	29°24	19°17	9°54	6°53	7° 2	18°57	6°16	26°36	14°18	12°38
W26	14°40	19° 8	29°24	19°16	9°55	6°52	7° 2	18°57	6°16	26°D34	14°27	16°20
T 27	14°42	19° 7	29°25	19°16	9°55	6°52	7° 1	18°58	6°16	27°23	14°35	20° 5
F 28	14°43	19° 5	29°25	19°15	9°56	6°51	7° 0	18°58	6°15	28°57	14°43	23°54
S 29	14°45	19° 4	29°26	19°14	9°56	6°50	7° 0	18°59	6°15	1♉ 9	14°52	27°46
S 30	14°47	19° 3	29°26	19°13	9°57	6°50	6°59	18°59	6°15	3°50	15° 0	1♓41
M31	14♉48	19♋ 2	29♎27	19♋12	9♏57	6♊49	6♌59	19♏ 0	6♍15	6♉52	15♓ 9	5♓38

Delta T = 73.26 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2030 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14♑50	19°R 1	29♎27	19°R12	9♏58	6°R49	6°R58	19♏ 1	6°R14	10♑ 5	15♓17	9♓39
W 2	14°52	19♋ 0	29°28	19♋11	9°59	6♊48	6♌57	19° 1	6♍14	13°21	15°26	13°42
T 3	14°53	18°59	29°28	19°10	9°59	6°47	6°57	19° 2	6°14	16°29	15°34	17°47
F 4	14°55	18°58	29°29	19° 9	10° 0	6°47	6°56	19° 2	6°13	19°21	15°43	21°54
S 5	14°57	18°57	29°29	19° 8	10° 0	6°46	6°56	19° 3	6°13	21°45	15°51	26° 3
S 6	14°58	18°56	29°29	19° 8	10° 0	6°46	6°55	19° 3	6°13	23°30	16° 0	0♈13
M 7	15° 0	18°55	29°30	19° 7	10° 1	6°45	6°54	19° 4	6°12	24°27	16° 8	4°24
T 8	15° 2	18°54	29°30	19° 6	10° 1	6°45	6°54	19° 4	6°12	24°R30	16°16	8°36
W 9	15° 3	18°53	29°30	19° 5	10° 2	6°44	6°53	19° 4	6°12	23°39	16°25	12°48
T 10	15° 5	18°52	29°31	19° 4	10° 2	6°44	6°52	19° 5	6°11	22° 6	16°33	17° 0
F 11	15° 7	18°51	29°31	19° 3	10° 3	6°43	6°52	19° 5	6°11	20°12	16°42	21°12
S 12	15° 8	18°50	29°31	19° 3	10° 3	6°43	6°51	19° 6	6°11	18°23	16°50	25°23
S 13	15°10	18°49	29°32	19° 2	10° 3	6°42	6°50	19° 6	6°10	17° 3	16°59	29°32
M14	15°12	18°48	29°32	19° 1	10° 4	6°42	6°50	19° 7	6°10	16°D28	17° 7	3♉40
T 15	15°13	18°47	29°32	19° 0	10° 4	6°41	6°49	19° 7	6° 9	16°45	17°16	7°46
W16	15°15	18°46	29°32	18°59	10° 4	6°41	6°48	19° 7	6° 9	17°52	17°24	11°51
T 17	15°16	18°45	29°33	18°59	10° 5	6°40	6°48	19° 8	6° 9	19°41	17°32	15°52
F 18	15°18	18°44	29°33	18°58	10° 5	6°40	6°47	19° 8	6° 8	22° 6	17°41	19°52
S 19	15°20	18°43	29°33	18°57	10° 5	6°39	6°46	19° 8	6° 8	24°57	17°49	23°48
S 20	15°21	18°42	29°33	18°56	10° 6	6°39	6°45	19° 9	6° 7	28° 6	17°58	27°41
M21	15°23	18°41	29°33	18°55	10° 6	6°39	6°45	19° 9	6° 7	1♒22	18° 6	1♊32
T 22	15°25	18°40	29°33	18°54	10° 6	6°38	6°44	19° 9	6° 6	4°37	18°15	5°19
W23	15°26	18°39	29°33	18°54	10° 6	6°38	6°43	19°10	6° 6	7°41	18°23	9° 2
T 24	15°28	18°38	29°33	18°53	10° 6	6°38	6°43	19°10	6° 6	10°22	18°32	12°43
F 25	15°29	18°37	29°33	18°52	10° 7	6°37	6°42	19°10	6° 5	12°31	18°40	16°19
S 26	15°31	18°36	29°33	18°51	10° 7	6°37	6°41	19°10	6° 5	13°58	18°49	19°53
S 27	15°33	18°35	29°34	18°51	10° 7	6°37	6°41	19°11	6° 4	14°R33	18°57	23°22
M28	15°34	18°34	29°R34	18°50	10° 7	6°36	6°40	19°11	6° 4	14°13	19° 5	26°48
T 29	15°36	18°33	29°34	18°49	10° 7	6°36	6°39	19°11	6° 3	13° 4	19°14	0♋11
W30	15°37	18°32	29°33	18°48	10° 7	6°36	6°39	19°11	6° 3	11°21	19°22	3°30
T 31	15♑39	18♋31	29♎33	18♋47	10♏ 8	6♊35	6♌38	19♏12	6♍ 2	9♒26	19♓31	6♋46

Delta T = 73.28 sec

FEBRUARY 2030 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	15♑40	18°R30	29°R33	18°R47	10♏ 8	6°R35	6°R37	19♏12	6°R 2	7°R47	19♓39	9♋59
S 2	15°42	18♋29	29♎33	18♋46	10° 8	6♊35	6♌36	19°12	6♍ 1	6♒43	19°48	13° 8
S 3	15°43	18°28	29°33	18°45	10° 8	6°35	6°36	19°12	6° 1	6°D27	19°56	16°14
M 4	15°45	18°27	29°33	18°44	10° 8	6°34	6°35	19°12	6° 0	7° 3	20° 5	19°17
T 5	15°46	18°26	29°33	18°44	10° 8	6°34	6°34	19°12	5°59	8°27	20°13	22°17
W 6	15°48	18°25	29°33	18°43	10° 8	6°34	6°34	19°12	5°59	10°31	20°21	25°14
T 7	15°49	18°25	29°33	18°42	10°R 8	6°34	6°33	19°13	5°58	13° 8	20°30	28° 9
F 8	15°51	18°24	29°32	18°42	10° 8	6°34	6°32	19°13	5°58	16° 7	20°38	1♌ 0
S 9	15°52	18°23	29°32	18°41	10° 8	6°33	6°32	19°13	5°57	19°20	20°47	3°49
S 10	15°53	18°22	29°32	18°40	10° 8	6°33	6°31	19°13	5°57	22°37	20°55	6°36
M11	15°55	18°21	29°32	18°40	10° 8	6°33	6°30	19°13	5°56	25°49	21° 4	9°20
T 12	15°56	18°20	29°31	18°39	10° 8	6°33	6°30	19°13	5°56	28°44	21°12	12° 2
W13	15°58	18°19	29°31	18°38	10° 8	6°33	6°29	19°13	5°55	1♓13	21°21	14°41
T 14	15°59	18°19	29°31	18°38	10° 7	6°33	6°28	19°13	5°55	3° 5	21°29	17°19
F 15	16° 0	18°18	29°31	18°37	10° 7	6°33	6°28	19°R13	5°54	4°10	21°38	19°54
S 16	16° 2	18°17	29°30	18°36	10° 7	6°33	6°27	19°13	5°53	4°R23	21°46	22°28
S 17	16° 3	18°16	29°30	18°36	10° 7	6°33	6°26	19°13	5°53	3°43	21°54	25° 0
M18	16° 4	18°16	29°30	18°35	10° 7	6°33	6°26	19°13	5°52	2°20	22° 3	27°30
T 19	16° 6	18°15	29°29	18°35	10° 7	6°33	6°25	19°13	5°52	0°30	22°11	29°59
W20	16° 7	18°14	29°29	18°34	10° 7	6°D33	6°24	19°13	5°51	28♒39	22°20	2♍26
T 21	16° 8	18°13	29°28	18°33	10° 6	6°33	6°24	19°13	5°51	27°12	22°28	4°52
F 22	16° 9	18°13	29°28	18°33	10° 6	6°33	6°23	19°13	5°50	26°D25	22°37	7°16
S 23	16°11	18°12	29°28	18°32	10° 6	6°33	6°23	19°13	5°50	26°29	22°45	9°39
S 24	16°12	18°11	29°27	18°32	10° 6	6°33	6°22	19°13	5°49	27°24	22°54	12° 1
M25	16°13	18°11	29°27	18°31	10° 5	6°33	6°21	19°12	5°48	29° 4	23° 2	14°22
T 26	16°14	18°10	29°26	18°31	10° 5	6°33	6°21	19°12	5°48	1♓21	23°10	16°42
W27	16°15	18° 9	29°26	18°30	10° 5	6°33	6°20	19°12	5°47	4° 8	23°19	19° 0
T 28	16♑16	18♋ 9	29♎25	18♋30	10♏ 5	6♊33	6♌20	19♏12	5♍47	7♓14	23♓27	21♍19

Delta T = 73.29 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2030 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	16♑17	18°R 8	29°R25	18°R29	10°R 4	6♊33	6°R19	19°R12	5°R46	10♓29	23♓36	23♍36
S 2	16°19	18♋ 8	29♎24	18♋29	10♏ 4	6°33	6♌19	19♏12	5♍46	13°45	23°44	25°52
S 3	16°20	18° 7	29°24	18°28	10° 4	6°34	6°18	19°12	5°45	16°49	23°53	28° 9
M 4	16°21	18° 7	29°23	18°28	10° 3	6°34	6°17	19°11	5°44	19°33	24° 1	0♎24
T 5	16°22	18° 6	29°23	18°27	10° 3	6°34	6°17	19°11	5°44	21°47	24°10	2°39
W 6	16°23	18° 6	29°22	18°27	10° 3	6°34	6°16	19°11	5°43	23°19	24°18	4°54
T 7	16°24	18° 5	29°21	18°27	10° 2	6°34	6°16	19°11	5°43	24°R 3	24°26	7° 8
F 8	16°25	18° 5	29°21	18°26	10° 2	6°35	6°15	19°10	5°42	23°55	24°35	9°22
S 9	16°26	18° 4	29°20	18°26	10° 1	6°35	6°15	19°10	5°42	22°58	24°43	11°36
S 10	16°26	18° 4	29°20	18°25	10° 1	6°35	6°14	19°10	5°41	21°23	24°52	13°50
M11	16°27	18° 3	29°19	18°25	10° 1	6°35	6°14	19°10	5°41	19°31	25° 0	16° 4
T 12	16°28	18° 3	29°18	18°25	10° 0	6°36	6°13	19° 9	5°40	17°48	25° 9	18°18
W13	16°29	18° 3	29°18	18°25	10° 0	6°36	6°13	19° 9	5°39	16°35	25°17	20°32
T 14	16°30	18° 2	29°17	18°24	9°59	6°36	6°12	19° 9	5°39	16°D 7	25°26	22°46
F 15	16°31	18° 2	29°16	18°24	9°59	6°37	6°12	19° 8	5°38	16°30	25°34	25° 1
S 16	16°31	18° 2	29°16	18°24	9°58	6°37	6°12	19° 8	5°38	17°42	25°43	27°16
S 17	16°32	18° 1	29°15	18°23	9°58	6°37	6°11	19° 8	5°37	19°38	25°51	29°31
M18	16°33	18° 1	29°14	18°23	9°57	6°38	6°11	19° 7	5°37	22° 8	25°59	1♏47
T 19	16°34	18° 1	29°13	18°23	9°57	6°38	6°10	19° 7	5°36	25° 3	26° 8	4° 3
W20	16°34	18° 0	29°13	18°23	9°56	6°38	6°10	19° 7	5°36	28°13	26°16	6°20
T 21	16°35	18° 0	29°12	18°23	9°56	6°39	6°10	19° 6	5°35	1♈28	26°25	8°38
F 22	16°36	18° 0	29°11	18°22	9°55	6°39	6° 9	19° 6	5°35	4°39	26°33	10°57
S 23	16°36	18° 0	29°10	18°22	9°55	6°40	6° 9	19° 6	5°34	7°34	26°42	13°16
S 24	16°37	18° 0	29°10	18°22	9°54	6°40	6° 8	19° 5	5°34	10° 5	26°50	15°37
M25	16°37	18° 0	29° 9	18°22	9°53	6°40	6° 8	19° 5	5°33	12° 1	26°59	17°58
T 26	16°38	17°59	29° 8	18°22	9°53	6°41	6° 8	19° 4	5°33	13°14	27° 7	20°21
W27	16°39	17°59	29° 7	18°22	9°52	6°41	6° 7	19° 4	5°32	13°R37	27°15	22°44
T 28	16°39	17°59	29° 6	18°22	9°52	6°42	6° 7	19° 3	5°32	13° 9	27°24	25°10
F 29	16°40	17°59	29° 6	18°22	9°51	6°42	6° 7	19° 3	5°31	11°56	27°32	27°36
S 30	16°40	17°59	29° 5	18°21	9°50	6°43	6° 7	19° 3	5°31	10°13	27°41	0♐ 4
S 31	16♑40	17♋59	29♎ 4	18♋21	9♏50	6♊43	6♌ 6	19♏ 2	5♍30	8♈22	27♓49	2♐34

Delta T = 73.31 sec

APRIL 2030 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	16♑41	17°D59	29°R 3	18°R21	9°R49	6♊44	6°R 6	19°R 2	5°R30	6°R48	27♓58	5♐ 5
T 2	16°41	17♋59	29♎ 2	18°D21	9♏48	6°44	6♌ 6	19♏ 1	5♍29	5♈52	28° 6	7°38
W 3	16°42	17°59	29° 2	18♋21	9°48	6°45	6° 6	19° 1	5°29	5°D43	28°15	10°13
T 4	16°42	17°59	29° 1	18°21	9°47	6°46	6° 5	19° 0	5°29	6°26	28°23	12°50
F 5	16°42	17°59	29° 0	18°21	9°46	6°46	6° 5	19° 0	5°28	7°56	28°32	15°29
S 6	16°42	17°59	28°59	18°21	9°46	6°47	6° 5	18°59	5°28	10° 6	28°40	18°10
S 7	16°43	17°59	28°58	18°22	9°45	6°47	6° 5	18°59	5°27	12°47	28°48	20°54
M 8	16°43	18° 0	28°57	18°22	9°44	6°48	6° 5	18°58	5°27	15°48	28°57	23°40
T 9	16°43	18° 0	28°56	18°22	9°44	6°48	6° 4	18°58	5°26	19° 0	29° 5	26°28
W10	16°43	18° 0	28°56	18°22	9°43	6°49	6° 4	18°57	5°26	22°13	29°14	29°19
T 11	16°44	18° 0	28°55	18°22	9°42	6°50	6° 4	18°57	5°26	25°16	29°22	2♑12
F 12	16°44	18° 0	28°54	18°22	9°42	6°50	6° 4	18°56	5°25	28° 1	29°31	5° 9
S 13	16°44	18° 1	28°53	18°22	9°41	6°51	6° 4	18°55	5°25	0♉17	29°39	8° 8
S 14	16°44	18° 1	28°52	18°22	9°40	6°52	6° 4	18°55	5°25	1°55	29°48	11°11
M15	16°44	18° 1	28°51	18°23	9°40	6°52	6° 4	18°54	5°24	2°47	29°56	14°16
T 16	16°44	18° 1	28°50	18°23	9°39	6°53	6° 4	18°54	5°24	2°R50	0♈ 4	17°25
W17	16°R44	18° 2	28°49	18°23	9°38	6°54	6° 4	18°53	5°24	2° 3	0°13	20°36
T 18	16°44	18° 2	28°49	18°23	9°37	6°54	6° 4	18°53	5°23	0°37	0°21	23°52
F 19	16°44	18° 2	28°48	18°24	9°37	6°55	6° 4	18°52	5°23	28♈48	0°30	27°10
S 20	16°44	18° 3	28°47	18°24	9°36	6°56	6° 4	18°51	5°23	27° 2	0°38	0♒32
S 21	16°44	18° 3	28°46	18°24	9°35	6°57	6°D 4	18°51	5°22	25°40	0°47	3°58
M22	16°44	18° 4	28°45	18°24	9°35	6°57	6° 4	18°50	5°22	25°D 1	0°55	7°27
T 23	16°44	18° 4	28°44	18°25	9°34	6°58	6° 4	18°50	5°22	25°13	1° 4	11° 0
W24	16°43	18° 4	28°43	18°25	9°33	6°59	6° 4	18°49	5°21	26°16	1°12	14°36
T 25	16°43	18° 5	28°42	18°25	9°32	6°59	6° 4	18°48	5°21	28° 3	1°20	18°16
F 26	16°43	18° 5	28°42	18°26	9°32	7° 0	6° 4	18°48	5°21	0♉26	1°29	21°59
S 27	16°43	18° 6	28°41	18°26	9°31	7° 1	6° 4	18°47	5°21	3°16	1°37	25°45
S 28	16°43	18° 6	28°40	18°27	9°30	7° 2	6° 4	18°47	5°20	6°22	1°46	29°35
M29	16°42	18° 7	28°39	18°27	9°29	7° 3	6° 4	18°46	5°20	9°34	1°54	3♓28
T 30	16♑42	18♋ 7	28♎38	18♋27	9♏29	7♊ 3	6♌ 4	18♏45	5♍20	12♉42	2♈ 3	7♓24

Delta T = 73.33 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2030 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	16°R42	18♋ 8	28°R37	18♋28	9°R28	7♊ 4	6♌ 4	18°R45	5°R20	15♉37	2♈11	11♓23
T 2	16♑41	18° 9	28♎36	18°28	9♏27	7° 5	6° 4	18♏44	5♍19	18° 9	2°20	15°25
F 3	16°41	18° 9	28°36	18°29	9°26	7° 6	6° 5	18°44	5°19	20° 9	2°28	19°29
S 4	16°41	18°10	28°35	18°29	9°26	7° 7	6° 5	18°43	5°19	21°28	2°37	23°35
S 5	16°40	18°11	28°34	18°30	9°25	7° 7	6° 5	18°42	5°19	22°R 0	2°45	27°43
M 6	16°40	18°11	28°33	18°30	9°24	7° 8	6° 5	18°42	5°19	21°42	2°53	1♈52
T 7	16°39	18°12	28°32	18°31	9°23	7° 9	6° 5	18°41	5°19	20°38	3° 2	6° 3
W 8	16°39	18°13	28°31	18°31	9°23	7°10	6° 5	18°40	5°18	19° 0	3°10	10°14
T 9	16°38	18°13	28°31	18°32	9°22	7°11	6° 6	18°40	5°18	17° 9	3°19	14°26
F 10	16°38	18°14	28°30	18°32	9°21	7°11	6° 6	18°39	5°18	15°30	3°27	18°38
S 11	16°37	18°15	28°29	18°33	9°20	7°12	6° 6	18°39	5°18	14°24	3°36	22°50
S 12	16°37	18°16	28°28	18°33	9°20	7°13	6° 6	18°38	5°18	14°D 5	3°44	27° 1
M13	16°36	18°16	28°27	18°34	9°19	7°14	6° 7	18°37	5°18	14°38	3°53	1♉11
T 14	16°35	18°17	28°27	18°35	9°18	7°15	6° 7	18°37	5°18	16° 0	4° 1	5°20
W15	16°35	18°18	28°26	18°35	9°18	7°16	6° 7	18°36	5°18	18° 4	4° 9	9°27
T 16	16°34	18°19	28°25	18°36	9°17	7°17	6° 8	18°35	5°18	20°39	4°18	13°33
F 17	16°33	18°20	28°24	18°37	9°16	7°17	6° 8	18°35	5°18	23°37	4°26	17°36
S 18	16°33	18°20	28°23	18°37	9°15	7°18	6° 8	18°34	5°17	26°45	4°35	21°37
S 19	16°32	18°21	28°23	18°38	9°15	7°19	6° 9	18°34	5°17	29°55	4°43	25°35
M20	16°31	18°22	28°22	18°39	9°14	7°20	6° 9	18°33	5°17	2♊57	4°52	29°30
T 21	16°31	18°23	28°21	18°39	9°13	7°21	6° 9	18°32	5°17	5°42	5° 0	3♊22
W22	16°30	18°24	28°21	18°40	9°13	7°22	6°10	18°32	5°D17	8° 0	5° 9	7°11
T 23	16°29	18°25	28°20	18°41	9°12	7°23	6°10	18°31	5°17	9°43	5°17	10°57
F 24	16°28	18°26	28°19	18°41	9°11	7°23	6°11	18°30	5°17	10°42	5°26	14°39
S 25	16°27	18°27	28°18	18°42	9°11	7°24	6°11	18°30	5°17	10°R53	5°34	18°18
S 26	16°27	18°28	28°18	18°43	9°10	7°25	6°11	18°29	5°17	10°15	5°42	21°53
M27	16°26	18°29	28°17	18°44	9° 9	7°26	6°12	18°29	5°17	8°54	5°51	25°25
T 28	16°25	18°30	28°16	18°44	9° 9	7°27	6°12	18°28	5°18	7° 7	5°59	28°53
W29	16°24	18°31	28°16	18°45	9° 8	7°28	6°13	18°27	5°18	5°17	6° 8	2♋18
T 30	16°23	18°32	28°15	18°46	9° 7	7°29	6°13	18°27	5°18	3°48	6°16	5°40
F 31	16♑22	18♋33	28♎14	18♋47	9♏ 7	7♊30	6♌14	18♏26	5♍18	3°D 1	6♈25	8♋57

Delta T = 73.34 sec

JUNE 2030 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	16°R21	18♋34	28°R14	18♋47	9°R 6	7♊30	6♌14	18°R26	5♍18	3♊ 5	6♈33	12♋12
S 2	16♑20	18°35	28♎13	18°48	9♏ 6	7°31	6°15	18♏25	5°18	4° 0	6°42	15°23
M 3	16°19	18°36	28°13	18°49	9° 5	7°32	6°15	18°25	5°18	5°42	6°50	18°31
T 4	16°18	18°37	28°12	18°50	9° 4	7°33	6°16	18°24	5°18	8° 1	6°58	21°36
W 5	16°17	18°38	28°12	18°51	9° 4	7°34	6°16	18°23	5°18	10°47	7° 7	24°38
T 6	16°16	18°39	28°11	18°52	9° 3	7°35	6°17	18°23	5°18	13°50	7°15	27°37
F 7	16°15	18°40	28°10	18°52	9° 3	7°36	6°17	18°22	5°19	16°59	7°24	0♌33
S 8	16°14	18°41	28°10	18°53	9° 2	7°37	6°18	18°22	5°19	20° 6	7°32	3°26
S 9	16°13	18°43	28° 9	18°54	9° 1	7°37	6°19	18°21	5°19	23° 0	7°41	6°17
M10	16°12	18°44	28° 9	18°55	9° 1	7°38	6°19	18°21	5°19	25°33	7°49	9° 5
T 11	16°11	18°45	28° 8	18°56	9° 0	7°39	6°20	18°20	5°19	27°36	7°58	11°51
W12	16°10	18°46	28° 8	18°57	9° 0	7°40	6°20	18°20	5°20	29° 1	8° 6	14°34
T 13	16° 9	18°47	28° 7	18°58	8°59	7°41	6°21	18°19	5°20	29°R39	8°15	17°15
F 14	16° 8	18°48	28° 7	18°59	8°59	7°42	6°22	18°19	5°20	29°28	8°23	19°54
S 15	16° 7	18°49	28° 7	18°59	8°58	7°43	6°22	18°18	5°20	28°29	8°31	22°31
S 16	16° 6	18°51	28° 6	19° 0	8°58	7°43	6°23	18°18	5°20	26°54	8°40	25° 6
M17	16° 5	18°52	28° 6	19° 1	8°57	7°44	6°24	18°17	5°21	25° 1	8°48	27°39
T 18	16° 3	18°53	28° 5	19° 2	8°57	7°45	6°24	18°17	5°21	23°16	8°57	0♍10
W19	16° 2	18°54	28° 5	19° 3	8°56	7°46	6°25	18°16	5°21	22° 4	9° 5	2°39
T 20	16° 1	18°55	28° 5	19° 4	8°56	7°47	6°26	18°16	5°22	21°D38	9°14	5° 7
F 21	16° 0	18°57	28° 4	19° 5	8°56	7°48	6°26	18°15	5°22	22° 6	9°22	7°34
S 22	15°59	18°58	28° 4	19° 6	8°55	7°48	6°27	18°15	5°22	23°23	9°31	9°59
S 23	15°58	18°59	28° 4	19° 7	8°55	7°49	6°28	18°14	5°22	25°24	9°39	12°23
M24	15°56	19° 0	28° 3	19° 8	8°54	7°50	6°28	18°14	5°23	27°56	9°47	14°45
T 25	15°55	19° 2	28° 3	19° 9	8°54	7°51	6°29	18°14	5°23	0♋51	9°56	17° 7
W26	15°54	19° 3	28° 3	19°10	8°53	7°52	6°30	18°13	5°23	3°57	10° 4	19°27
T 27	15°53	19° 4	28° 2	19°11	8°53	7°52	6°30	18°13	5°24	7° 6	10°13	21°47
F 28	15°52	19° 5	28° 2	19°12	8°53	7°53	6°31	18°12	5°24	10° 7	10°21	24° 5
S 29	15°51	19° 7	28° 2	19°13	8°52	7°54	6°32	18°12	5°24	12°52	10°30	26°23
S 30	15♑49	19♋ 8	28♎ 2	19♋14	8♏52	7♊55	6♌33	18♏12	5♍25	15♋12	10♈38	28♍40

Delta T = 73.36 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2030 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	15°R48	19♋ 9	28°R 1	19♋15	8°R52	7♊56	6♌33	18°R11	5♍25	16♋59	10♈47	0♎57
T 2	15♑47	19°10	28♎ 1	19°16	8♏51	7°56	6°34	18♏11	5°26	18° 4	10°55	3°12
W 3	15°46	19°12	28° 1	19°17	8°51	7°57	6°35	18°11	5°26	18°R21	11° 4	5°28
T 4	15°44	19°13	28° 1	19°18	8°51	7°58	6°36	18°10	5°26	17°47	11°12	7°43
F 5	15°43	19°14	28° 1	19°19	8°51	7°59	6°36	18°10	5°27	16°29	11°20	9°57
S 6	15°42	19°16	28° 1	19°20	8°50	7°59	6°37	18°10	5°27	14°42	11°29	12°11
S 7	15°41	19°17	28° 1	19°21	8°50	8° 0	6°38	18° 9	5°28	12°48	11°37	14°25
M 8	15°40	19°18	28° 1	19°22	8°50	8° 1	6°39	18° 9	5°28	11°15	11°46	16°39
T 9	15°38	19°19	28° 0	19°23	8°50	8° 1	6°40	18° 9	5°29	10°22	11°54	18°53
W10	15°37	19°21	28° 0	19°24	8°49	8° 2	6°40	18° 8	5°29	10°D22	12° 3	21° 7
T 11	15°36	19°22	28° 0	19°25	8°49	8° 3	6°41	18° 8	5°29	11°14	12°11	23°21
F 12	15°35	19°23	28° 0	19°26	8°49	8° 4	6°42	18° 8	5°30	12°53	12°20	25°35
S 13	15°33	19°24	28°D 0	19°27	8°49	8° 4	6°43	18° 8	5°30	15°10	12°28	27°49
S 14	15°32	19°26	28° 0	19°28	8°49	8° 5	6°44	18° 7	5°31	17°54	12°36	0♏ 4
M15	15°31	19°27	28° 0	19°29	8°49	8° 6	6°44	18° 7	5°31	20°54	12°45	2°19
T 16	15°30	19°28	28° 0	19°30	8°49	8° 6	6°45	18° 7	5°32	24° 2	12°53	4°35
W17	15°29	19°30	28° 1	19°31	8°48	8° 7	6°46	18° 7	5°32	27° 8	13° 2	6°51
T 18	15°27	19°31	28° 1	19°32	8°48	8° 7	6°47	18° 6	5°33	0♌ 2	13°10	9° 7
F 19	15°26	19°32	28° 1	19°33	8°48	8° 8	6°48	18° 6	5°33	2°37	13°19	11°24
S 20	15°25	19°33	28° 1	19°34	8°48	8° 9	6°48	18° 6	5°34	4°43	13°27	13°43
S 21	15°24	19°35	28° 1	19°35	8°48	8° 9	6°49	18° 6	5°34	6°12	13°36	16° 1
M22	15°23	19°36	28° 1	19°36	8°48	8°10	6°50	18° 6	5°35	6°R56	13°44	18°21
T 23	15°21	19°37	28° 1	19°37	8°48	8°11	6°51	18° 6	5°35	6°50	13°53	20°42
W24	15°20	19°39	28° 1	19°38	8°48	8°11	6°52	18° 6	5°36	5°54	14° 1	23° 4
T 25	15°19	19°40	28° 2	19°39	8°D48	8°12	6°53	18° 5	5°37	4°19	14° 9	25°27
F 26	15°18	19°41	28° 2	19°39	8°48	8°12	6°53	18° 5	5°37	2°25	14°18	27°51
S 27	15°17	19°42	28° 2	19°40	8°48	8°13	6°54	18° 5	5°38	0°37	14°26	0♐17
S 28	15°16	19°44	28° 2	19°41	8°48	8°13	6°55	18° 5	5°38	29♋20	14°35	2°44
M29	15°14	19°45	28° 3	19°42	8°48	8°14	6°56	18° 5	5°39	28°D52	14°43	5°13
T 30	15°13	19°46	28° 3	19°43	8°48	8°14	6°57	18° 5	5°39	29°17	14°52	7°43
W31	15♑12	19♋47	28♎ 3	19♋44	8♏48	8♊15	6♌58	18♏ 5	5♍40	0♌33	15♈ 0	10♐15

Delta T = 73.38 sec

AUGUST 2030 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	15°R11	19♋49	28♎ 3	19♋45	8♏48	8♊15	6♌58	18°R 5	5♍41	2♌31	15♈ 9	12♐49
F 2	15♑10	19°50	28° 4	19°46	8°48	8°16	6°59	18♏ 5	5°41	5° 2	15°17	15°24
S 3	15° 9	19°51	28° 4	19°47	8°49	8°16	7° 0	18° 5	5°42	7°54	15°25	18° 2
S 4	15° 8	19°52	28° 4	19°48	8°49	8°17	7° 1	18°D 5	5°42	10°59	15°34	20°42
M 5	15° 7	19°53	28° 5	19°49	8°49	8°17	7° 2	18° 5	5°43	14° 6	15°42	23°24
T 6	15° 6	19°55	28° 5	19°50	8°49	8°18	7° 2	18° 5	5°44	17° 7	15°51	26° 8
W 7	15° 5	19°56	28° 6	19°51	8°49	8°18	7° 3	18° 5	5°44	19°54	15°59	28°55
T 8	15° 4	19°57	28° 6	19°52	8°49	8°18	7° 4	18° 5	5°45	22°17	16° 8	1♑45
F 9	15° 3	19°58	28° 6	19°53	8°50	8°19	7° 5	18° 5	5°45	24° 8	16°16	4°37
S 10	15° 2	19°59	28° 7	19°54	8°50	8°19	7° 6	18° 5	5°46	25°18	16°25	7°31
S 11	15° 1	20° 0	28° 7	19°55	8°50	8°20	7° 7	18° 5	5°47	25°R40	16°33	10°29
M12	15° 0	20° 2	28° 8	19°55	8°50	8°20	7° 7	18° 5	5°47	25°11	16°41	13°29
T 13	14°59	20° 3	28° 8	19°56	8°51	8°20	7° 8	18° 5	5°48	23°55	16°50	16°33
W14	14°58	20° 4	28° 9	19°57	8°51	8°21	7° 9	18° 5	5°48	22° 7	16°58	19°40
T 15	14°57	20° 5	28° 9	19°58	8°51	8°21	7°10	18° 6	5°49	20°12	17° 7	22°50
F 16	14°56	20° 6	28°10	19°59	8°52	8°21	7°11	18° 6	5°50	18°35	17°15	26° 3
S 17	14°55	20° 7	28°10	20° 0	8°52	8°21	7°11	18° 6	5°50	17°40	17°24	29°19
S 18	14°54	20° 8	28°11	20° 1	8°52	8°22	7°12	18° 6	5°51	17°D37	17°32	2♒39
M19	14°53	20° 9	28°12	20° 1	8°52	8°22	7°13	18° 6	5°52	18°28	17°41	6° 3
T 20	14°52	20°10	28°12	20° 2	8°53	8°22	7°14	18° 6	5°52	20° 5	17°49	9°30
W21	14°52	20°11	28°13	20° 3	8°53	8°23	7°15	18° 7	5°53	22°20	17°58	13° 0
T 22	14°51	20°13	28°13	20° 4	8°54	8°23	7°15	18° 7	5°54	25° 2	18° 6	16°35
F 23	14°50	20°14	28°14	20° 5	8°54	8°23	7°16	18° 7	5°54	28° 0	18°14	20°12
S 24	14°49	20°15	28°15	20° 5	8°54	8°23	7°17	18° 7	5°55	1♍ 7	18°23	23°53
S 25	14°48	20°16	28°15	20° 6	8°55	8°23	7°18	18° 7	5°56	4°12	18°31	27°38
M26	14°48	20°17	28°16	20° 7	8°55	8°24	7°19	18° 8	5°56	7° 8	18°40	1♓26
T 27	14°47	20°18	28°17	20° 8	8°56	8°24	7°19	18° 8	5°57	9°46	18°48	5°17
W28	14°46	20°19	28°18	20° 9	8°56	8°24	7°20	18° 8	5°58	11°57	18°57	9°11
T 29	14°46	20°20	28°18	20° 9	8°57	8°24	7°21	18° 9	5°58	13°32	19° 5	13° 8
F 30	14°45	20°20	28°19	20°10	8°57	8°24	7°22	18° 9	5°59	14°R22	19°14	17° 8
S 31	14♑44	20♋21	28♎20	20♋11	8♏58	8♊24	7♌22	18♏ 9	5♍59	14♍21	19♈22	21♓11

Delta T = 73.39 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2030 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	14°R44	20♋22	28♎21	20♋11	8♏58	8♊24	7♌23	18♏ 9	6♍ 0	13°R30	19♈30	25♓16
M 2	14♑43	20°23	28°21	20°12	8°59	8°24	7°24	18°10	6° 1	11♍56	19°39	29°23
T 3	14°43	20°24	28°22	20°13	8°59	8°24	7°24	18°10	6° 1	10° 1	19°47	3♈31
W 4	14°42	20°25	28°23	20°13	9° 0	8°24	7°25	18°10	6° 2	8°11	19°56	7°41
T 5	14°41	20°26	28°24	20°14	9° 0	8°25	7°26	18°11	6° 3	6°52	20° 4	11°52
F 6	14°41	20°27	28°25	20°15	9° 1	8°25	7°27	18°11	6° 3	6°D21	20°13	16° 3
S 7	14°40	20°28	28°25	20°15	9° 1	8°R25	7°27	18°12	6° 4	6°44	20°21	20°15
S 8	14°40	20°28	28°26	20°16	9° 2	8°25	7°28	18°12	6° 5	7°57	20°30	24°27
M 9	14°39	20°29	28°27	20°17	9° 3	8°25	7°29	18°12	6° 5	9°53	20°38	28°39
T 10	14°39	20°30	28°28	20°17	9° 3	8°25	7°29	18°13	6° 6	12°21	20°47	2♉50
W11	14°39	20°31	28°29	20°18	9° 4	8°24	7°30	18°13	6° 7	15°11	20°55	6°59
T 12	14°38	20°31	28°30	20°18	9° 5	8°24	7°31	18°14	6° 7	18°14	21° 3	11° 8
F 13	14°38	20°32	28°31	20°19	9° 5	8°24	7°31	18°14	6° 8	21°21	21°12	15°14
S 14	14°38	20°33	28°31	20°20	9° 6	8°24	7°32	18°15	6° 8	24°23	21°20	19°19
S 15	14°37	20°34	28°32	20°20	9° 6	8°24	7°32	18°15	6° 9	27°14	21°29	23°21
M16	14°37	20°34	28°33	20°21	9° 7	8°24	7°33	18°16	6°10	29°42	21°37	27°20
T 17	14°37	20°35	28°34	20°21	9° 8	8°24	7°34	18°16	6°10	1♎40	21°46	1♊17
W18	14°36	20°36	28°35	20°22	9° 9	8°24	7°34	18°17	6°11	2°57	21°54	5°11
T 19	14°36	20°36	28°36	20°22	9° 9	8°24	7°35	18°17	6°12	3°R26	22° 3	9° 2
F 20	14°36	20°37	28°37	20°23	9°10	8°23	7°35	18°18	6°12	3° 3	22°11	12°50
S 21	14°36	20°38	28°38	20°23	9°11	8°23	7°36	18°18	6°13	1°50	22°19	16°34
S 22	14°36	20°38	28°39	20°23	9°11	8°23	7°37	18°19	6°13	0° 4	22°28	20°15
M23	14°36	20°39	28°40	20°24	9°12	8°23	7°37	18°19	6°14	28♍ 7	22°36	23°53
T 24	14°35	20°39	28°41	20°24	9°13	8°23	7°38	18°20	6°15	26°28	22°45	27°27
W25	14°35	20°40	28°42	20°25	9°14	8°22	7°38	18°20	6°15	25°30	22°53	0♋57
T 26	14°35	20°40	28°43	20°25	9°14	8°22	7°39	18°21	6°16	25°D24	23° 2	4°24
F 27	14°35	20°41	28°44	20°25	9°15	8°22	7°39	18°21	6°16	26°11	23°10	7°48
S 28	14°D35	20°41	28°45	20°26	9°16	8°22	7°40	18°22	6°17	27°44	23°19	11° 8
S 29	14°35	20°42	28°46	20°26	9°17	8°21	7°40	18°23	6°18	29°55	23°27	14°24
M30	14♑35	20♋42	28♎47	20♋26	9♏18	8♊21	7♌41	18♏23	6♍18	2♎34	23♈35	17♋38

Delta T = 73.41 sec

OCTOBER 2030 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	14♑35	20♋43	28♎48	20♋27	9♏18	8°R21	7♌41	18♏24	6♍19	5♎30	23♈44	20♋48
W 2	14°35	20°43	28°49	20°27	9°19	8♊21	7°42	18°24	6°19	8°36	23°52	23°54
T 3	14°36	20°43	28°50	20°27	9°20	8°20	7°42	18°25	6°20	11°44	24° 1	26°58
F 4	14°36	20°44	28°51	20°28	9°21	8°20	7°42	18°26	6°20	14°43	24° 9	29°59
S 5	14°36	20°44	28°53	20°28	9°22	8°20	7°43	18°26	6°21	17°27	24°18	2♌57
S 6	14°36	20°44	28°54	20°28	9°23	8°19	7°43	18°27	6°22	19°46	24°26	5°52
M 7	14°36	20°45	28°55	20°28	9°23	8°19	7°44	18°28	6°22	21°29	24°35	8°44
T 8	14°36	20°45	28°56	20°29	9°24	8°18	7°44	18°28	6°23	22°28	24°43	11°34
W 9	14°37	20°45	28°57	20°29	9°25	8°18	7°44	18°29	6°23	22°R35	24°52	14°21
T 10	14°37	20°45	28°58	20°29	9°26	8°18	7°45	18°30	6°24	21°49	25° 0	17° 6
F 11	14°37	20°46	28°59	20°29	9°27	8°17	7°45	18°30	6°24	20°19	25° 8	19°48
S 12	14°38	20°46	29° 0	20°29	9°28	8°17	7°45	18°31	6°25	18°24	25°17	22°28
S 13	14°38	20°46	29° 1	20°29	9°29	8°16	7°46	18°32	6°25	16°32	25°25	25° 6
M14	14°38	20°46	29° 2	20°29	9°30	8°16	7°46	18°32	6°26	15° 9	25°34	27°42
T 15	14°39	20°46	29° 3	20°29	9°30	8°15	7°46	18°33	6°26	14°D34	25°42	0♍16
W16	14°39	20°46	29° 5	20°30	9°31	8°15	7°47	18°34	6°27	14°51	25°51	2°49
T 17	14°40	20°47	29° 6	20°30	9°32	8°14	7°47	18°35	6°27	15°58	25°59	5°19
F 18	14°40	20°47	29° 7	20°30	9°33	8°14	7°47	18°35	6°27	17°49	26° 8	7°48
S 19	14°41	20°47	29° 8	20°30	9°34	8°13	7°48	18°36	6°28	20°12	26°16	10°16
S 20	14°41	20°47	29° 9	20°30	9°35	8°13	7°48	18°37	6°28	23° 0	26°24	12°42
M21	14°42	20°47	29°10	20°R30	9°36	8°12	7°48	18°37	6°29	26° 2	26°33	15° 6
T 22	14°42	20°R47	29°11	20°30	9°37	8°12	7°48	18°38	6°29	29°11	26°41	17°30
W23	14°43	20°47	29°12	20°30	9°38	8°11	7°48	18°39	6°30	2♏17	26°50	19°52
T 24	14°44	20°47	29°13	20°30	9°39	8°11	7°49	18°40	6°30	5°14	26°58	22°13
F 25	14°44	20°47	29°15	20°30	9°40	8°10	7°49	18°40	6°30	7°50	27° 7	24°33
S 26	14°45	20°47	29°16	20°29	9°40	8°10	7°49	18°41	6°31	9°58	27°15	26°52
S 27	14°46	20°46	29°17	20°29	9°41	8° 9	7°49	18°42	6°31	11°25	27°24	29°10
M28	14°46	20°46	29°18	20°29	9°42	8° 8	7°49	18°43	6°32	12°R 3	27°32	1♎28
T 29	14°47	20°46	29°19	20°29	9°43	8° 8	7°49	18°43	6°32	11°48	27°40	3°44
W30	14°48	20°46	29°20	20°29	9°44	8° 7	7°49	18°44	6°32	10°41	27°49	6° 1
T 31	14♑49	20♋46	29♎21	20♋29	9♏45	8♊ 7	7♌49	18♏45	6♍33	8♏57	27♈57	8♎16

Delta T = 73.43 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2030 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	14♑50	20°R46	29♎22	20°R29	9♏46	8°R 6	7♌50	18♏46	6♍33	7°R 0	28♈ 6	10♎31
S 2	14°50	20♋45	29°23	20♋29	9°47	8♊ 5	7°50	18°47	6°33	5♏18	28°14	12°46
S 3	14°51	20°45	29°25	20°28	9°48	8° 5	7°50	18°47	6°34	4°14	28°23	15° 0
M 4	14°52	20°45	29°26	20°28	9°49	8° 4	7°50	18°48	6°34	4°D 0	28°31	17°15
T 5	14°53	20°45	29°27	20°28	9°50	8° 4	7°50	18°49	6°34	4°39	28°40	19°29
W 6	14°54	20°44	29°28	20°28	9°51	8° 3	7°R50	18°50	6°35	6° 5	28°48	21°42
T 7	14°55	20°44	29°29	20°27	9°52	8° 2	7°50	18°50	6°35	8°10	28°57	23°56
F 8	14°56	20°44	29°30	20°27	9°53	8° 2	7°50	18°51	6°35	10°45	29° 5	26°10
S 9	14°57	20°43	29°31	20°27	9°54	8° 1	7°50	18°52	6°35	13°40	29°13	28°24
S 10	14°58	20°43	29°32	20°26	9°55	8° 0	7°50	18°53	6°36	16°47	29°22	0♏38
M11	14°59	20°43	29°33	20°26	9°55	8° 0	7°50	18°54	6°36	19°58	29°30	2°53
T 12	15° 0	20°42	29°34	20°26	9°56	7°59	7°50	18°54	6°36	23° 4	29°39	5° 7
W13	15° 1	20°42	29°35	20°25	9°57	7°58	7°49	18°55	6°36	25°56	29°47	7°22
T 14	15° 2	20°41	29°36	20°25	9°58	7°57	7°49	18°56	6°37	28°24	29°56	9°38
F 15	15° 3	20°41	29°37	20°25	9°59	7°57	7°49	18°57	6°37	0♐18	0♉ 4	11°54
S 16	15° 4	20°40	29°38	20°24	10° 0	7°56	7°49	18°57	6°37	1°27	0°13	14°11
S 17	15° 5	20°40	29°40	20°24	10° 1	7°55	7°49	18°58	6°37	1°R43	0°21	16°29
M18	15° 7	20°39	29°41	20°24	10° 2	7°55	7°49	18°59	6°37	1° 5	0°29	18°47
T 19	15° 8	20°39	29°42	20°23	10° 3	7°54	7°49	19° 0	6°38	29♏40	0°38	21° 6
W20	15° 9	20°38	29°43	20°23	10° 4	7°53	7°49	19° 1	6°38	27°47	0°46	23°26
T 21	15°10	20°38	29°44	20°22	10° 5	7°53	7°48	19° 1	6°38	25°53	0°55	25°47
F 22	15°11	20°37	29°45	20°22	10° 5	7°52	7°48	19° 2	6°38	24°24	1° 3	28°10
S 23	15°13	20°37	29°46	20°21	10° 6	7°51	7°48	19° 3	6°38	23°D40	1°12	0♐33
S 24	15°14	20°36	29°47	20°21	10° 7	7°50	7°48	19° 4	6°38	23°48	1°20	2°58
M25	15°15	20°35	29°48	20°20	10° 8	7°50	7°48	19° 4	6°38	24°46	1°29	5°24
T 26	15°17	20°35	29°48	20°20	10° 9	7°49	7°47	19° 5	6°38	26°29	1°37	7°52
W27	15°18	20°34	29°49	20°19	10°10	7°48	7°47	19° 6	6°39	28°47	1°46	10°21
T 28	15°19	20°33	29°50	20°19	10°11	7°47	7°47	19° 7	6°39	1♐32	1°54	12°52
F 29	15°21	20°33	29°51	20°18	10°12	7°47	7°46	19° 7	6°39	4°34	2° 2	15°25
S 30	15♑22	20♋32	29♎52	20♋18	10♏12	7♊46	7♌46	19♏ 8	6♍39	7♐46	2♉11	17♐59

Delta T = 73.44 sec

DECEMBER 2030 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	15♑23	20°R31	29♎53	20°R17	10♏13	7°R45	7°R46	19♏ 9	6♍39	10♐58	2♉19	20♐36
M 2	15°25	20♋31	29°54	20♋16	10°14	7♊45	7♌46	19°10	6°39	14° 2	2°28	23°14
T 3	15°26	20°30	29°55	20°16	10°15	7°44	7°45	19°10	6°39	16°48	2°36	25°55
W 4	15°28	20°29	29°56	20°15	10°16	7°43	7°45	19°11	6°R39	19° 5	2°45	28°38
T 5	15°29	20°28	29°57	20°14	10°17	7°42	7°44	19°12	6°39	20°42	2°53	1♑23
F 6	15°30	20°27	29°58	20°14	10°17	7°42	7°44	19°13	6°39	21°R31	3° 2	4°11
S 7	15°32	20°27	29°58	20°13	10°18	7°41	7°44	19°13	6°39	21°24	3°10	7° 2
S 8	15°33	20°26	29°59	20°13	10°19	7°40	7°43	19°14	6°39	20°25	3°18	9°55
M 9	15°35	20°25	0♏ 0	20°12	10°20	7°40	7°43	19°15	6°39	18°45	3°27	12°51
T 10	15°36	20°24	0° 1	20°11	10°21	7°39	7°43	19°16	6°39	16°48	3°35	15°49
W11	15°38	20°23	0° 2	20°11	10°21	7°38	7°42	19°16	6°39	15° 2	3°44	18°51
T 12	15°39	20°22	0° 2	20°10	10°22	7°37	7°42	19°17	6°38	13°50	3°52	21°56
F 13	15°41	20°22	0° 3	20° 9	10°23	7°37	7°41	19°18	6°38	13°D26	4° 1	25° 4
S 14	15°42	20°21	0° 4	20° 8	10°24	7°36	7°41	19°18	6°38	13°54	4° 9	28°15
S 15	15°44	20°20	0° 5	20° 8	10°24	7°35	7°40	19°19	6°38	15°10	4°18	1♒30
M16	15°46	20°19	0° 5	20° 7	10°25	7°35	7°40	19°20	6°38	17° 8	4°26	4°48
T 17	15°47	20°18	0° 6	20° 6	10°26	7°34	7°39	19°20	6°38	19°38	4°35	8° 9
W18	15°49	20°17	0° 7	20° 6	10°26	7°33	7°39	19°21	6°38	22°32	4°43	11°34
T 19	15°50	20°16	0° 8	20° 5	10°27	7°32	7°38	19°22	6°38	25°40	4°51	15° 3
F 20	15°52	20°15	0° 8	20° 4	10°28	7°32	7°38	19°22	6°37	28°55	5° 0	18°35
S 21	15°53	20°14	0° 9	20° 3	10°28	7°31	7°37	19°23	6°37	2♑ 7	5° 8	22°10
S 22	15°55	20°13	0° 9	20° 3	10°29	7°30	7°37	19°23	6°37	5° 7	5°17	25°49
M23	15°57	20°12	0°10	20° 2	10°30	7°30	7°36	19°24	6°37	7°44	5°25	29°32
T 24	15°58	20°11	0°11	20° 1	10°30	7°29	7°36	19°25	6°37	9°47	5°34	3♓18
W25	16° 0	20°10	0°11	20° 0	10°31	7°29	7°35	19°25	6°36	11° 5	5°42	7° 7
T 26	16° 2	20° 9	0°12	19°59	10°32	7°28	7°35	19°26	6°36	11°R32	5°51	10°59
F 27	16° 3	20° 8	0°13	19°59	10°32	7°27	7°34	19°26	6°36	11° 3	5°59	14°55
S 28	16° 5	20° 7	0°13	19°58	10°33	7°27	7°34	19°27	6°36	9°45	6° 7	18°53
S 29	16° 6	20° 6	0°14	19°57	10°33	7°26	7°33	19°28	6°36	7°56	6°16	22°54
M30	16° 8	20° 5	0°14	19°56	10°34	7°25	7°32	19°28	6°35	6° 0	6°24	26°57
T 31	16♑10	20♋ 4	0♏15	19♋55	10♏35	7♊25	7♌32	19♏29	6♍35	4♑25	6♉33	1♈ 3

Delta T = 73.46 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2031 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	16♑11	20°R 3	0♏15	19°R55	10♏35	7°R24	7°R31	19♏29	6°R35	3°R31	6♉41	5♈11
T 2	16°13	20♋ 2	0°16	19♋54	10°36	7♊24	7♌31	19°30	6♍34	3°D27	6°50	9°20
F 3	16°15	20° 1	0°16	19°53	10°36	7°23	7°30	19°30	6°34	4♑14	6°58	13°30
S 4	16°16	20° 0	0°16	19°52	10°37	7°22	7°29	19°31	6°34	5°47	7° 7	17°41
S 5	16°18	19°59	0°17	19°51	10°37	7°22	7°29	19°31	6°33	7°58	7°15	21°53
M 6	16°20	19°58	0°17	19°51	10°38	7°21	7°28	19°32	6°33	10°40	7°24	26° 5
T 7	16°21	19°57	0°18	19°50	10°38	7°21	7°27	19°32	6°33	13°41	7°32	0♉16
W 8	16°23	19°56	0°18	19°49	10°39	7°20	7°27	19°33	6°32	16°55	7°40	4°28
T 9	16°25	19°55	0°18	19°48	10°39	7°20	7°26	19°33	6°32	20°11	7°49	8°38
F 10	16°26	19°54	0°19	19°47	10°39	7°19	7°25	19°34	6°32	23°21	7°57	12°47
S 11	16°28	19°53	0°19	19°46	10°40	7°19	7°25	19°34	6°31	26°13	8° 6	16°55
S 12	16°30	19°52	0°19	19°46	10°40	7°18	7°24	19°35	6°31	28°37	8°14	21° 0
M13	16°31	19°51	0°20	19°45	10°41	7°18	7°23	19°35	6°31	0♒23	8°23	25° 4
T 14	16°33	19°50	0°20	19°44	10°41	7°17	7°23	19°35	6°30	1°21	8°31	29° 5
W15	16°35	19°49	0°20	19°43	10°41	7°17	7°22	19°36	6°30	1°R25	8°40	3♊ 4
T 16	16°36	19°48	0°20	19°42	10°42	7°16	7°21	19°36	6°29	0°35	8°48	6°59
F 17	16°38	19°47	0°21	19°42	10°42	7°16	7°21	19°37	6°29	29♑ 3	8°56	10°52
S 18	16°40	19°46	0°21	19°41	10°42	7°15	7°20	19°37	6°29	27° 9	9° 5	14°42
S 19	16°41	19°45	0°21	19°40	10°43	7°15	7°19	19°37	6°28	25°20	9°13	18°28
M20	16°43	19°44	0°21	19°39	10°43	7°14	7°19	19°38	6°28	23°59	9°22	22°11
T 21	16°44	19°43	0°21	19°38	10°43	7°14	7°18	19°38	6°27	23°D23	9°30	25°51
W22	16°46	19°42	0°21	19°37	10°43	7°14	7°17	19°38	6°27	23°38	9°39	29°27
T 23	16°48	19°41	0°22	19°37	10°44	7°13	7°17	19°39	6°26	24°44	9°47	3♋ 0
F 24	16°49	19°40	0°22	19°36	10°44	7°13	7°16	19°39	6°26	26°32	9°56	6°29
S 25	16°51	19°39	0°22	19°35	10°44	7°13	7°15	19°39	6°25	28°57	10° 4	9°54
S 26	16°53	19°38	0°22	19°34	10°44	7°12	7°15	19°39	6°25	1♒47	10°13	13°17
M27	16°54	19°37	0°22	19°33	10°44	7°12	7°14	19°40	6°25	4°56	10°21	16°35
T 28	16°56	19°36	0°22	19°33	10°45	7°12	7°13	19°40	6°24	8°12	10°29	19°51
W29	16°57	19°35	0°R22	19°32	10°45	7°11	7°12	19°40	6°24	11°27	10°38	23° 3
T 30	16°59	19°34	0°22	19°31	10°45	7°11	7°12	19°40	6°23	14°31	10°46	26°12
F 31	17♑ 0	19♋33	0♏22	19♋30	10♏45	7♊11	7♌11	19♏40	6♍23	17♒13	10♉55	29♋17

Delta T = 73.48 sec

FEBRUARY 2031 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	17♑ 2	19°R32	0°R22	19°R30	10♏45	7°R10	7°R10	19♏41	6°R22	19♒22	11♉ 3	2♌20
S 2	17° 3	19♋31	0♏22	19♋29	10°45	7♊10	7♌10	19°41	6♍22	20°49	11°12	5°19
M 3	17° 5	19°30	0°22	19°28	10°45	7°10	7° 9	19°41	6°21	21°R25	11°20	8°16
T 4	17° 6	19°29	0°22	19°27	10°45	7°10	7° 8	19°41	6°20	21° 7	11°29	11°10
W 5	17° 8	19°28	0°21	19°27	10°45	7° 9	7° 8	19°41	6°20	20° 0	11°37	14° 1
T 6	17° 9	19°27	0°21	19°26	10°45	7° 9	7° 7	19°41	6°19	18°17	11°45	16°50
F 7	17°11	19°26	0°21	19°25	10°45	7° 9	7° 6	19°42	6°19	16°23	11°54	19°36
S 8	17°12	19°25	0°21	19°25	10°R45	7° 9	7° 6	19°42	6°18	14°43	12° 2	22°20
S 9	17°14	19°24	0°21	19°24	10°45	7° 9	7° 5	19°42	6°18	13°38	12°11	25° 2
M10	17°15	19°24	0°21	19°23	10°45	7° 9	7° 4	19°42	6°17	13°D22	12°19	27°41
T 11	17°17	19°23	0°20	19°22	10°45	7° 8	7° 4	19°42	6°17	13°56	12°28	0♍18
W12	17°18	19°22	0°20	19°22	10°45	7° 8	7° 3	19°42	6°16	15°18	12°36	2°54
T 13	17°20	19°21	0°20	19°21	10°45	7° 8	7° 2	19°42	6°16	17°21	12°45	5°27
F 14	17°21	19°20	0°20	19°20	10°45	7° 8	7° 2	19°42	6°15	19°57	12°53	7°59
S 15	17°22	19°19	0°19	19°20	10°45	7° 8	7° 1	19°42	6°15	22°56	13° 2	10°29
S 16	17°24	19°19	0°19	19°19	10°45	7° 8	7° 0	19°R42	6°14	26° 8	13°10	12°57
M17	17°25	19°18	0°19	19°19	10°45	7° 8	7° 0	19°42	6°13	29°25	13°18	15°24
T 18	17°26	19°17	0°18	19°18	10°45	7° 8	6°59	19°42	6°13	2♓36	13°27	17°49
W19	17°28	19°16	0°18	19°17	10°44	7° 8	6°58	19°42	6°12	5°31	13°35	20°14
T 20	17°29	19°16	0°18	19°17	10°44	7°D 8	6°58	19°42	6°12	8° 0	13°44	22°36
F 21	17°30	19°15	0°17	19°16	10°44	7° 8	6°57	19°42	6°11	9°52	13°52	24°58
S 22	17°31	19°14	0°17	19°16	10°44	7° 8	6°56	19°42	6°11	10°58	14° 1	27°19
S 23	17°33	19°13	0°16	19°15	10°44	7° 8	6°56	19°42	6°10	11°R13	14° 9	29°38
M24	17°34	19°13	0°16	19°14	10°43	7° 8	6°55	19°42	6° 9	10°35	14°18	1♎57
T 25	17°35	19°12	0°16	19°14	10°43	7° 8	6°55	19°42	6° 9	9°13	14°26	4°15
W26	17°36	19°11	0°15	19°13	10°43	7° 8	6°54	19°41	6° 8	7°25	14°34	6°32
T 27	17°37	19°11	0°15	19°13	10°43	7° 8	6°53	19°41	6° 8	5°35	14°43	8°49
F 28	17♑39	19♋10	0♏14	19♋12	10♏42	7♊ 8	6♌53	19♏41	6♍ 7	4♓ 7	14♉51	11♎ 4

Delta T = 73.49 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2031 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	17♑40	19°R10	0°R14	19°R12	10°R42	7♊ 8	6°R52	19°R41	6°R 7	3°D19	15♉ 0	13♎20
S 2	17°41	19♋ 9	0♏13	19♋11	10♏42	7° 8	6♌52	19♏41	6♍ 6	3♓21	15° 8	15°35
M 3	17°42	19° 8	0°13	19°11	10°41	7° 9	6°51	19°41	6° 6	4°14	15°17	17°49
T 4	17°43	19° 8	0°12	19°10	10°41	7° 9	6°51	19°41	6° 5	5°52	15°25	20° 4
W 5	17°44	19° 7	0°11	19°10	10°41	7° 9	6°50	19°40	6° 4	8° 9	15°34	22°18
T 6	17°45	19° 7	0°11	19°10	10°40	7° 9	6°49	19°40	6° 4	10°54	15°42	24°31
F 7	17°46	19° 6	0°10	19° 9	10°40	7° 9	6°49	19°40	6° 3	13°59	15°50	26°45
S 8	17°47	19° 6	0°10	19° 9	10°40	7° 9	6°48	19°40	6° 3	17°14	15°59	28°59
S 9	17°48	19° 5	0° 9	19° 8	10°39	7°10	6°48	19°39	6° 2	20°28	16° 7	1♏13
M10	17°49	19° 5	0° 9	19° 8	10°39	7°10	6°47	19°39	6° 2	23°32	16°16	3°27
T 11	17°50	19° 4	0° 8	19° 8	10°38	7°10	6°47	19°39	6° 1	26°16	16°24	5°41
W12	17°51	19° 4	0° 7	19° 7	10°38	7°10	6°46	19°39	6° 0	28°30	16°33	7°56
T 13	17°52	19° 4	0° 7	19° 7	10°38	7°11	6°46	19°38	6° 0	0♈ 3	16°41	10°10
F 14	17°53	19° 3	0° 6	19° 7	10°37	7°11	6°45	19°38	5°59	0°R49	16°50	12°26
S 15	17°53	19° 3	0° 5	19° 6	10°37	7°11	6°45	19°38	5°59	0°43	16°58	14°42
S 16	17°54	19° 3	0° 5	19° 6	10°36	7°12	6°45	19°37	5°58	29♓47	17° 7	16°58
M17	17°55	19° 2	0° 4	19° 6	10°36	7°12	6°44	19°37	5°58	28°14	17°15	19°15
T 18	17°56	19° 2	0° 3	19° 6	10°35	7°12	6°44	19°37	5°57	26°23	17°23	21°33
W19	17°57	19° 2	0° 2	19° 5	10°35	7°13	6°43	19°36	5°57	24°40	17°32	23°51
T 20	17°57	19° 1	0° 2	19° 5	10°34	7°13	6°43	19°36	5°56	23°25	17°40	26°11
F 21	17°58	19° 1	0° 1	19° 5	10°34	7°13	6°43	19°36	5°56	22°D56	17°49	28°31
S 22	17°59	19° 1	0° 0	19° 5	10°33	7°14	6°42	19°35	5°55	23°17	17°57	0♐53
S 23	17°59	19° 1	29♎59	19° 5	10°33	7°14	6°42	19°35	5°55	24°28	18° 6	3°16
M24	18° 0	19° 0	29°59	19° 4	10°32	7°15	6°41	19°35	5°54	26°22	18°14	5°40
T 25	18° 1	19° 0	29°58	19° 4	10°31	7°15	6°41	19°34	5°54	28°50	18°23	8° 5
W26	18° 1	19° 0	29°57	19° 4	10°31	7°16	6°41	19°34	5°53	1♈44	18°31	10°32
T 27	18° 2	19° 0	29°56	19° 4	10°30	7°16	6°40	19°33	5°53	4°53	18°39	13° 0
F 28	18° 2	19° 0	29°56	19° 4	10°30	7°16	6°40	19°33	5°52	8° 8	18°48	15°30
S 29	18° 3	19° 0	29°55	19° 4	10°29	7°17	6°40	19°32	5°52	11°18	18°56	18° 2
S 30	18° 3	19° 0	29°54	19° 4	10°28	7°17	6°39	19°32	5°51	14°13	19° 5	20°35
M31	18♑ 4	19♋ 0	29♎53	19♋ 4	10♏28	7♊18	6♌39	19♏32	5♍51	16♈44	19♉13	23♐10

Delta T = 73.51 sec

APRIL 2031 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	18♑ 4	19°R 0	29°R52	19°R 4	10°R27	7♊18	6°R39	19°R31	5°R50	18♈41	19♉22	25♐48
W 2	18° 5	19°D 0	29♎52	19♋ 4	10♏27	7°19	6♌39	19♏31	5♍50	19°55	19°30	28°27
T 3	18° 5	19♋ 0	29°51	19°D 4	10°26	7°20	6°38	19°30	5°49	20°R20	19°39	1♑ 9
F 4	18° 6	19° 0	29°50	19° 4	10°25	7°20	6°38	19°30	5°49	19°54	19°47	3°53
S 5	18° 6	19° 0	29°49	19° 4	10°25	7°21	6°38	19°29	5°49	18°43	19°55	6°39
S 6	18° 6	19° 0	29°48	19° 4	10°24	7°21	6°38	19°29	5°48	17° 1	20° 4	9°28
M 7	18° 6	19° 0	29°47	19° 4	10°23	7°22	6°38	19°28	5°48	15°10	20°12	12°19
T 8	18° 7	19° 0	29°47	19° 4	10°23	7°22	6°37	19°28	5°47	13°35	20°21	15°14
W 9	18° 7	19° 0	29°46	19° 4	10°22	7°23	6°37	19°27	5°47	12°37	20°29	18°11
T 10	18° 7	19° 0	29°45	19° 4	10°21	7°24	6°37	19°27	5°46	12°D26	20°38	21°11
F 11	18° 7	19° 0	29°44	19° 4	10°21	7°24	6°37	19°26	5°46	13° 7	20°46	24°14
S 12	18° 8	19° 1	29°43	19° 4	10°20	7°25	6°37	19°25	5°46	14°36	20°55	27°20
S 13	18° 8	19° 1	29°42	19° 4	10°19	7°26	6°37	19°25	5°45	16°44	21° 3	0♒29
M14	18° 8	19° 1	29°41	19° 5	10°18	7°26	6°37	19°24	5°45	19°24	21°12	3°42
T 15	18° 8	19° 1	29°40	19° 5	10°18	7°27	6°37	19°24	5°45	22°24	21°20	6°57
W16	18° 8	19° 2	29°40	19° 5	10°17	7°27	6°36	19°23	5°44	25°35	21°28	10°17
T 17	18° 8	19° 2	29°39	19° 5	10°16	7°28	6°36	19°23	5°44	28°48	21°37	13°40
F 18	18° 8	19° 2	29°38	19° 5	10°16	7°29	6°36	19°22	5°44	1♉51	21°45	17° 6
S 19	18°R 8	19° 3	29°37	19° 6	10°15	7°30	6°36	19°22	5°43	4°36	21°54	20°36
S 20	18° 8	19° 3	29°36	19° 6	10°14	7°30	6°36	19°21	5°43	6°52	22° 2	24° 9
M21	18° 8	19° 3	29°35	19° 6	10°13	7°31	6°36	19°20	5°43	8°31	22°11	27°46
T 22	18° 8	19° 4	29°34	19° 6	10°13	7°32	6°D36	19°20	5°42	9°25	22°19	1♓27
W23	18° 8	19° 4	29°33	19° 7	10°12	7°32	6°36	19°19	5°42	9°R30	22°28	5°11
T 24	18° 8	19° 4	29°33	19° 7	10°11	7°33	6°36	19°19	5°42	8°45	22°36	8°58
F 25	18° 8	19° 5	29°32	19° 7	10°10	7°34	6°36	19°18	5°41	7°19	22°44	12°48
S 26	18° 7	19° 5	29°31	19° 8	10°10	7°35	6°36	19°17	5°41	5°31	22°53	16°42
S 27	18° 7	19° 6	29°30	19° 8	10° 9	7°35	6°36	19°17	5°41	3°44	23° 1	20°39
M28	18° 7	19° 6	29°29	19° 8	10° 8	7°36	6°36	19°16	5°41	2°21	23°10	24°38
T 29	18° 7	19° 7	29°28	19° 9	10° 7	7°37	6°37	19°16	5°40	1°D40	23°18	28°40
W30	18♑ 7	19♋ 7	29♎27	19♋ 9	10♏ 7	7♊38	6♌37	19♏15	5♍40	1♉50	23♉27	2♈44

Delta T = 73.53 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2031 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	18°R 6	19♋ 8	29°R27	19♋10	10°R 6	7♊38	6♌37	19°R14	5°R40	2♉51	23♉35	6♈51
F 2	18♂ 6	19° 8	29♎26	19°10	10♏ 5	7°39	6°37	19♏14	5♍40	4°37	23°44	10°59
S 3	18° 6	19° 9	29°25	19°10	10° 5	7°40	6°37	19°13	5°40	7° 0	23°52	15° 8
S 4	18° 5	19°10	29°24	19°11	10° 4	7°41	6°37	19°12	5°39	9°49	24° 1	19°19
M 5	18° 5	19°10	29°23	19°11	10° 3	7°42	6°37	19°12	5°39	12°54	24° 9	23°30
T 6	18° 5	19°11	29°22	19°12	10° 2	7°42	6°38	19°11	5°39	16° 6	24°17	27°42
W 7	18° 4	19°12	29°21	19°12	10° 2	7°43	6°38	19°11	5°39	19°14	24°26	1♉54
T 8	18° 4	19°12	29°21	19°13	10° 1	7°44	6°38	19°10	5°39	22° 9	24°34	6° 5
F 9	18° 3	19°13	29°20	19°13	10° 0	7°45	6°38	19° 9	5°39	24°41	24°43	10°16
S 10	18° 3	19°14	29°19	19°14	9°59	7°46	6°38	19° 9	5°38	26°42	24°51	14°26
S 11	18° 2	19°14	29°18	19°15	9°59	7°47	6°39	19° 8	5°38	28° 2	25° 0	18°34
M12	18° 2	19°15	29°17	19°15	9°58	7°47	6°39	19° 7	5°38	28°R35	25° 8	22°41
T 13	18° 1	19°16	29°17	19°16	9°57	7°48	6°39	19° 7	5°38	28°18	25°17	26°46
W14	18° 1	19°17	29°16	19°16	9°56	7°49	6°39	19° 6	5°38	27°15	25°25	0♊49
T 15	18° 0	19°17	29°15	19°17	9°56	7°50	6°40	19° 6	5°38	25°37	25°33	4°49
F 16	17°59	19°18	29°14	19°17	9°55	7°51	6°40	19° 5	5°38	23°45	25°42	8°46
S 17	17°59	19°19	29°13	19°18	9°54	7°52	6°40	19° 4	5°38	22° 5	25°50	12°41
S 18	17°58	19°20	29°13	19°19	9°54	7°53	6°41	19° 4	5°38	20°57	25°59	16°33
M19	17°57	19°21	29°12	19°19	9°53	7°53	6°41	19° 3	5°38	20°D37	26° 7	20°21
T 20	17°57	19°22	29°11	19°20	9°52	7°54	6°41	19° 2	5°38	21° 9	26°16	24° 6
W21	17°56	19°22	29°10	19°21	9°51	7°55	6°42	19° 2	5°38	22°30	26°24	27°48
T 22	17°55	19°23	29°10	19°21	9°51	7°56	6°42	19° 1	5°38	24°34	26°33	1♋26
F 23	17°55	19°24	29° 9	19°22	9°50	7°57	6°43	19° 1	5°D38	27° 9	26°41	5° 1
S 24	17°54	19°25	29° 8	19°23	9°49	7°58	6°43	19° 0	5°38	0♊ 6	26°49	8°32
S 25	17°53	19°26	29° 7	19°24	9°49	7°59	6°43	18°59	5°38	3°15	26°58	12° 0
M26	17°52	19°27	29° 7	19°24	9°48	8° 0	6°44	18°59	5°38	6°25	27° 6	15°24
T 27	17°51	19°28	29° 6	19°25	9°47	8° 0	6°44	18°58	5°38	9°27	27°15	18°45
W28	17°51	19°29	29° 5	19°26	9°47	8° 1	6°45	18°58	5°38	12°12	27°23	22° 3
T 29	17°50	19°30	29° 5	19°27	9°46	8° 2	6°45	18°57	5°38	14°30	27°32	25°17
F 30	17°49	19°31	29° 4	19°27	9°45	8° 3	6°46	18°56	5°38	16°14	27°40	28°27
S 31	17♂48	19♋32	29♎ 3	19♋28	9♏45	8♊ 4	6♌46	18♏56	5♍38	17♊14	27♉49	1♌35

Delta T = 73.54 sec

JUNE 2031 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	17°R47	19♋33	29°R 3	19♋29	9°R44	8♊ 5	6♌47	18°R55	5♍38	17°R25	27♉57	4♌40
M 2	17♂46	19°34	29♎ 2	19°30	9♏44	8° 6	6°47	18♏55	5°38	16♊47	28° 6	7°41
T 3	17°45	19°35	29° 2	19°30	9°43	8° 7	6°48	18°54	5°38	15°26	28°14	10°40
W 4	17°44	19°36	29° 1	19°31	9°42	8° 7	6°48	18°53	5°38	13°39	28°22	13°35
T 5	17°43	19°37	29° 0	19°32	9°42	8° 8	6°49	18°53	5°38	11°48	28°31	16°28
F 6	17°42	19°38	29° 0	19°33	9°41	8° 9	6°49	18°52	5°39	10°18	28°39	19°19
S 7	17°41	19°39	28°59	19°34	9°41	8°10	6°50	18°52	5°39	9°D30	28°48	22° 6
S 8	17°40	19°41	28°59	19°35	9°40	8°11	6°50	18°51	5°39	9°32	28°56	24°52
M 9	17°39	19°42	28°58	19°36	9°39	8°12	6°51	18°51	5°39	10°27	29° 5	27°35
T 10	17°38	19°43	28°58	19°36	9°39	8°13	6°51	18°50	5°39	12° 9	29°13	0♍15
W11	17°37	19°44	28°57	19°37	9°38	8°14	6°52	18°50	5°39	14°28	29°22	2°54
T 12	17°36	19°45	28°57	19°38	9°38	8°14	6°53	18°49	5°40	17°14	29°30	5°30
F 13	17°35	19°46	28°56	19°39	9°37	8°15	6°53	18°49	5°40	20°17	29°38	8° 5
S 14	17°34	19°47	28°56	19°40	9°37	8°16	6°54	18°48	5°40	23°27	29°47	10°38
S 15	17°33	19°49	28°55	19°41	9°36	8°17	6°54	18°48	5°40	26°33	29°55	13° 9
M16	17°32	19°50	28°55	19°42	9°36	8°18	6°55	18°47	5°41	29°27	0♊ 4	15°38
T 17	17°31	19°51	28°54	19°43	9°35	8°19	6°56	18°47	5°41	2♋ 1	0°12	18° 6
W18	17°30	19°52	28°54	19°44	9°35	8°19	6°56	18°46	5°41	4° 4	0°21	20°32
T 19	17°28	19°53	28°54	19°45	9°34	8°20	6°57	18°46	5°41	5°29	0°29	22°57
F 20	17°27	19°54	28°53	19°45	9°34	8°21	6°58	18°45	5°42	6°R 8	0°38	25°20
S 21	17°26	19°56	28°53	19°46	9°33	8°22	6°58	18°45	5°42	5°57	0°46	27°43
S 22	17°25	19°57	28°53	19°47	9°33	8°23	6°59	18°44	5°42	4°58	0°55	0♎ 4
M23	17°24	19°58	28°52	19°48	9°33	8°24	7° 0	18°44	5°42	3°22	1° 3	2°24
T 24	17°23	19°59	28°52	19°49	9°32	8°24	7° 0	18°43	5°43	1°29	1°11	4°43
W25	17°21	20° 1	28°52	19°50	9°32	8°25	7° 1	18°43	5°43	29♊43	1°20	7° 2
T 26	17°20	20° 2	28°51	19°51	9°31	8°26	7° 2	18°43	5°43	28°30	1°28	9°19
F 27	17°19	20° 3	28°51	19°52	9°31	8°27	7° 3	18°42	5°44	28°D 4	1°37	11°36
S 28	17°18	20° 4	28°51	19°53	9°31	8°28	7° 3	18°42	5°44	28°32	1°45	13°52
S 29	17°17	20° 6	28°50	19°54	9°30	8°28	7° 4	18°41	5°44	29°50	1°54	16° 8
M30	17♂15	20♋ 7	28♎50	19♋55	9♏30	8♊29	7♌ 5	18♏41	5♍45	1♋50	2♊ 2	18♎23

Delta T = 73.56 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2031 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	17°R14	20♋ 8	28°R50	19♋56	9°R30	8♊30	7♌ 5	18°R41	5♍45	4♋23	2♊11	20♎38
W 2	17♑13	20° 9	28♎50	19°57	9♏29	8°31	7° 6	18♏40	5°46	7°18	2°19	22°52
T 3	17°12	20°11	28°50	19°58	9°29	8°31	7° 7	18°40	5°46	10°24	2°27	25° 6
F 4	17°11	20°12	28°49	19°59	9°29	8°32	7° 8	18°40	5°46	13°32	2°36	27°20
S 5	17° 9	20°13	28°49	20° 0	9°28	8°33	7° 8	18°39	5°47	16°33	2°44	29°34
S 6	17° 8	20°14	28°49	20° 1	9°28	8°34	7° 9	18°39	5°47	19°18	2°53	1♏48
M 7	17° 7	20°16	28°49	20° 2	9°28	8°34	7°10	18°39	5°48	21°39	3° 1	4° 2
T 8	17° 6	20°17	28°49	20° 3	9°28	8°35	7°11	18°38	5°48	23°25	3°10	6°16
W 9	17° 5	20°18	28°49	20° 4	9°27	8°36	7°12	18°38	5°48	24°30	3°18	8°30
T 10	17° 3	20°20	28°49	20° 5	9°27	8°37	7°12	18°38	5°49	24°R47	3°27	10°44
F 11	17° 2	20°21	28°49	20° 6	9°27	8°37	7°13	18°37	5°49	24°14	3°35	12°58
S 12	17° 1	20°22	28°49	20° 7	9°27	8°38	7°14	18°37	5°50	22°56	3°44	15°13
S 13	17° 0	20°23	28°49	20° 8	9°27	8°39	7°15	18°37	5°50	21° 8	3°52	17°29
M14	16°58	20°25	28°D49	20° 9	9°26	8°39	7°16	18°37	5°51	19°14	4° 0	19°45
T 15	16°57	20°26	28°49	20°10	9°26	8°40	7°16	18°36	5°51	17°40	4° 9	22° 2
W16	16°56	20°27	28°49	20°11	9°26	8°41	7°17	18°36	5°52	16°48	4°17	24°19
T 17	16°55	20°29	28°49	20°12	9°26	8°41	7°18	18°36	5°52	16°D47	4°26	26°37
F 18	16°54	20°30	28°49	20°13	9°26	8°42	7°19	18°36	5°53	17°40	4°34	28°56
S 19	16°52	20°31	28°49	20°14	9°26	8°43	7°20	18°35	5°53	19°20	4°43	1♐16
S 20	16°51	20°32	28°49	20°15	9°26	8°43	7°20	18°35	5°54	21°37	4°51	3°37
M21	16°50	20°34	28°49	20°16	9°26	8°44	7°21	18°35	5°54	24°21	5° 0	5°59
T 22	16°49	20°35	28°49	20°17	9°26	8°44	7°22	18°35	5°55	27°21	5° 8	8°22
W23	16°48	20°36	28°49	20°18	9°26	8°45	7°23	18°35	5°55	0♌28	5°16	10°47
T 24	16°46	20°37	28°50	20°19	9°26	8°46	7°24	18°35	5°56	3°34	5°25	13°12
F 25	16°45	20°39	28°50	20°20	9°26	8°46	7°25	18°35	5°56	6°28	5°33	15°40
S 26	16°44	20°40	28°50	20°21	9°D26	8°47	7°25	18°34	5°57	9° 2	5°42	18° 9
S 27	16°43	20°41	28°50	20°22	9°26	8°47	7°26	18°34	5°58	11° 9	5°50	20°39
M28	16°42	20°43	28°50	20°23	9°26	8°48	7°27	18°34	5°58	12°38	5°59	23°12
T 29	16°41	20°44	28°51	20°24	9°26	8°48	7°28	18°34	5°59	13°R22	6° 7	25°46
W30	16°39	20°45	28°51	20°25	9°26	8°49	7°29	18°34	5°59	13°16	6°16	28°22
T 31	16♑38	20♋46	28♎51	20♋26	9♏26	8♊49	7♌29	18♏34	6♍ 0	12♌21	6♊24	1♑ 0

Delta T = 73.58 sec

AUGUST 2031 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	16°R37	20♋48	28♎51	20♋27	9♏26	8♊50	7♌30	18°R34	6♍ 0	10°R46	6♊33	3♑40
S 2	16♑36	20°49	28°52	20°28	9°26	8°50	7°31	18♏34	6° 1	8♌52	6°41	6°23
S 3	16°35	20°50	28°52	20°28	9°26	8°51	7°32	18°34	6° 2	7° 4	6°49	9° 8
M 4	16°34	20°51	28°52	20°29	9°26	8°51	7°33	18°34	6° 2	5°47	6°58	11°55
T 5	16°33	20°52	28°53	20°30	9°26	8°52	7°34	18°D34	6° 3	5°D19	7° 6	14°45
W 6	16°32	20°54	28°53	20°31	9°26	8°52	7°34	18°34	6° 3	5°44	7°15	17°38
T 7	16°31	20°55	28°53	20°32	9°27	8°53	7°35	18°34	6° 4	7° 1	7°23	20°33
F 8	16°30	20°56	28°54	20°33	9°27	8°53	7°36	18°34	6° 5	8°59	7°32	23°31
S 9	16°29	20°57	28°54	20°34	9°27	8°53	7°37	18°34	6° 5	11°30	7°40	26°32
S 10	16°28	20°58	28°55	20°35	9°27	8°54	7°38	18°34	6° 6	14°22	7°49	29°37
M11	16°27	21° 0	28°55	20°36	9°27	8°54	7°39	18°34	6° 6	17°26	7°57	2♒44
T 12	16°26	21° 1	28°56	20°37	9°28	8°55	7°39	18°34	6° 7	20°33	8° 5	5°55
W13	16°25	21° 2	28°56	20°38	9°28	8°55	7°40	18°34	6° 8	23°33	8°14	9° 9
T 14	16°24	21° 3	28°57	20°39	9°28	8°55	7°41	18°34	6° 8	26°20	8°22	12°26
F 15	16°23	21° 4	28°57	20°39	9°28	8°56	7°42	18°35	6° 9	28°43	8°31	15°47
S 16	16°22	21° 5	28°58	20°40	9°29	8°56	7°43	18°35	6°10	0♍35	8°39	19°11
S 17	16°21	21° 6	28°58	20°41	9°29	8°56	7°43	18°35	6°10	1°46	8°48	22°39
M18	16°20	21° 7	28°59	20°42	9°29	8°57	7°44	18°35	6°11	2°R 8	8°56	26°10
T 19	16°19	21° 9	28°59	20°43	9°30	8°57	7°45	18°35	6°11	1°40	9° 5	29°45
W20	16°18	21°10	29° 0	20°44	9°30	8°57	7°46	18°35	6°12	0°25	9°13	3♓23
T 21	16°17	21°11	29° 0	20°44	9°30	8°57	7°47	18°35	6°13	28♌37	9°22	7° 5
F 22	16°16	21°12	29° 1	20°45	9°31	8°58	7°47	18°36	6°13	26°42	9°30	10°50
S 23	16°16	21°13	29° 2	20°46	9°31	8°58	7°48	18°36	6°14	25° 6	9°38	14°39
S 24	16°15	21°14	29° 2	20°47	9°32	8°58	7°49	18°36	6°15	24°11	9°47	18°31
M25	16°14	21°15	29° 3	20°48	9°32	8°58	7°50	18°36	6°15	24°D 8	9°55	22°25
T 26	16°13	21°16	29° 4	20°48	9°32	8°58	7°51	18°37	6°16	24°58	10° 4	26°23
W27	16°12	21°17	29° 4	20°49	9°33	8°59	7°51	18°37	6°17	26°35	10°12	0♈23
T 28	16°12	21°18	29° 5	20°50	9°33	8°59	7°52	18°37	6°17	28°50	10°21	4°26
F 29	16°11	21°19	29° 6	20°51	9°34	8°59	7°53	18°37	6°18	1♍31	10°29	8°31
S 30	16°10	21°20	29° 7	20°51	9°34	8°59	7°54	18°38	6°19	4°29	10°38	12°38
S 31	16♑10	21♋21	29♎ 7	20♋52	9♏35	8♊59	7♌54	18♏38	6♍19	7♍35	10♊46	16♈47

Delta T = 73.59 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2031 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	16°R 9	21♋22	29♎ 8	20♋53	9♏35	8♊59	7♌55	18♏38	6♍20	10♍40	10♊54	20♈57
T 2	16♑ 8	21°23	29° 9	20°54	9°36	8°59	7°56	18°39	6°21	13°36	11° 3	25° 8
W 3	16° 8	21°24	29°10	20°54	9°36	8°59	7°56	18°39	6°21	16°14	11°11	29°19
T 4	16° 7	21°24	29°10	20°55	9°37	8°59	7°57	18°39	6°22	18°26	11°20	3♉31
F 5	16° 6	21°25	29°11	20°56	9°37	9° 0	7°58	18°40	6°22	20° 2	11°28	7°43
S 6	16° 6	21°26	29°12	20°56	9°38	9° 0	7°59	18°40	6°23	20°53	11°37	11°54
S 7	16° 5	21°27	29°13	20°57	9°38	9° 0	7°59	18°40	6°24	20°R54	11°45	16° 4
M 8	16° 5	21°28	29°14	20°58	9°39	9°R 0	8° 0	18°41	6°24	20° 3	11°54	20°14
T 9	16° 4	21°29	29°14	20°58	9°40	9° 0	8° 1	18°41	6°25	18°30	12° 2	24°21
W10	16° 4	21°30	29°15	20°59	9°40	9° 0	8° 1	18°42	6°26	16°35	12°10	28°27
T 11	16° 3	21°30	29°16	20°59	9°41	9° 0	8° 2	18°42	6°26	14°45	12°19	2♊31
F 12	16° 3	21°31	29°17	21° 0	9°41	8°59	8° 3	18°42	6°27	13°26	12°27	6°33
S 13	16° 3	21°32	29°18	21° 1	9°42	8°59	8° 3	18°43	6°28	12°D55	12°36	10°32
S 14	16° 2	21°33	29°19	21° 1	9°43	8°59	8° 4	18°43	6°28	13°17	12°44	14°29
M15	16° 2	21°33	29°20	21° 2	9°43	8°59	8° 5	18°44	6°29	14°30	12°53	18°22
T 16	16° 2	21°34	29°21	21° 2	9°44	8°59	8° 5	18°44	6°30	16°25	13° 1	22°13
W17	16° 1	21°35	29°22	21° 3	9°45	8°59	8° 6	18°45	6°30	18°52	13°10	26° 0
T 18	16° 1	21°35	29°23	21° 3	9°45	8°59	8° 6	18°45	6°31	21°41	13°18	29°43
F 19	16° 1	21°36	29°23	21° 4	9°46	8°59	8° 7	18°46	6°31	24°44	13°27	3♋24
S 20	16° 0	21°37	29°24	21° 4	9°47	8°59	8° 8	18°46	6°32	27°51	13°35	7° 1
S 21	16° 0	21°37	29°25	21° 5	9°48	8°58	8° 8	18°47	6°33	0♎54	13°43	10°34
M22	16° 0	21°38	29°26	21° 5	9°48	8°58	8° 9	18°47	6°33	3°45	13°52	14° 4
T 23	16° 0	21°39	29°27	21° 6	9°49	8°58	8° 9	18°48	6°34	6°15	14° 0	17°31
W24	16° 0	21°39	29°28	21° 6	9°50	8°58	8°10	18°48	6°34	8°14	14° 9	20°54
T 25	16° 0	21°40	29°29	21° 7	9°51	8°58	8°10	18°49	6°35	9°33	14°17	24°13
F 26	16° 0	21°40	29°30	21° 7	9°51	8°57	8°11	18°49	6°36	10°R 4	14°26	27°29
S 27	15°59	21°41	29°31	21° 7	9°52	8°57	8°11	18°50	6°36	9°41	14°34	0♌42
S 28	15°59	21°41	29°32	21° 8	9°53	8°57	8°12	18°51	6°37	8°30	14°43	3°52
M29	15°59	21°42	29°33	21° 8	9°54	8°57	8°12	18°51	6°37	6°44	14°51	6°58
T 30	15°D59	21♋42	29♎34	21♋ 8	9♏54	8♊56	8♌13	18♏52	6♍38	4♎47	14♊59	10♌ 2

Delta T = 73.61 sec

OCTOBER 2031 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	15♑59	21♋43	29♎35	21♋ 9	9♏55	8°R56	8♌13	18♏52	6♍39	3°R 8	15♊ 8	13♌ 2
T 2	15°59	21°43	29°37	21° 9	9°56	8♊56	8°14	18°53	6°39	2♎ 9	15°16	15°59
F 3	16° 0	21°43	29°38	21° 9	9°57	8°56	8°14	18°54	6°40	2°D 2	15°25	18°54
S 4	16° 0	21°44	29°39	21°10	9°58	8°55	8°15	18°54	6°40	2°48	15°33	21°46
S 5	16° 0	21°44	29°40	21°10	9°58	8°55	8°15	18°55	6°41	4°20	15°42	24°35
M 6	16° 0	21°44	29°41	21°10	9°59	8°54	8°16	18°56	6°41	6°29	15°50	27°22
T 7	16° 0	21°45	29°42	21°10	10° 0	8°54	8°16	18°56	6°42	9° 7	15°59	0♍ 6
W 8	16° 0	21°45	29°43	21°11	10° 1	8°54	8°16	18°57	6°42	12° 3	16° 7	2°49
T 9	16° 0	21°45	29°44	21°11	10° 2	8°53	8°17	18°58	6°43	15°10	16°15	5°28
F 10	16° 1	21°46	29°45	21°11	10° 3	8°53	8°17	18°58	6°43	18°17	16°24	8° 6
S 11	16° 1	21°46	29°46	21°11	10° 4	8°53	8°18	18°59	6°44	21°18	16°32	10°42
S 12	16° 1	21°46	29°47	21°11	10° 4	8°52	8°18	19° 0	6°44	24° 3	16°41	13°16
M13	16° 2	21°46	29°48	21°11	10° 5	8°52	8°18	19° 0	6°45	26°24	16°49	15°48
T 14	16° 2	21°47	29°49	21°12	10° 6	8°51	8°19	19° 1	6°45	28° 9	16°58	18°18
W15	16° 2	21°47	29°51	21°12	10° 7	8°51	8°19	19° 2	6°46	29° 9	17° 6	20°47
T 16	16° 3	21°47	29°52	21°12	10° 8	8°50	8°19	19° 2	6°46	29°R18	17°15	23°14
F 17	16° 3	21°47	29°53	21°12	10° 9	8°50	8°19	19° 3	6°47	28°33	17°23	25°40
S 18	16° 4	21°47	29°54	21°12	10°10	8°49	8°20	19° 4	6°47	27° 4	17°32	28° 4
S 19	16° 4	21°47	29°55	21°12	10°11	8°49	8°20	19° 4	6°48	25° 9	17°40	0♎27
M20	16° 5	21°47	29°56	21°12	10°12	8°48	8°20	19° 5	6°48	23°17	17°48	2°49
T 21	16° 5	21°47	29°57	21°12	10°13	8°48	8°20	19° 6	6°49	21°53	17°57	5°10
W22	16° 6	21°47	29°58	21°R12	10°13	8°47	8°21	19° 7	6°49	21°D16	18° 5	7°29
T 23	16° 6	21°R47	29°59	21°12	10°14	8°47	8°21	19° 7	6°50	21°32	18°14	9°48
F 24	16° 7	21°47	0♏ 1	21°12	10°15	8°46	8°21	19° 8	6°50	22°38	18°22	12° 6
S 25	16° 7	21°47	0° 2	21°12	10°16	8°46	8°21	19° 9	6°50	24°27	18°31	14°24
S 26	16° 8	21°47	0° 3	21°12	10°17	8°45	8°21	19°10	6°51	26°50	18°39	16°40
M27	16° 9	21°47	0° 4	21°12	10°18	8°45	8°22	19°10	6°51	29°37	18°48	18°56
T 28	16° 9	21°47	0° 5	21°12	10°19	8°44	8°22	19°11	6°52	2♏39	18°56	21°11
W29	16°10	21°47	0° 6	21°11	10°20	8°43	8°22	19°12	6°52	5°49	19° 4	23°26
T 30	16°11	21°47	0° 7	21°11	10°21	8°43	8°22	19°13	6°52	8°57	19°13	25°41
F 31	16♑12	21♋47	0♏ 8	21♋11	10♏22	8♊42	8♌22	19♏13	6♍53	11♏54	19♊21	27♎55

Delta T = 73.63 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2031 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	16♑12	21°R47	0♏ 9	21°R11	10♏23	8°R42	8♌22	19♏14	6♍53	14♏33	19♊30	0♏ 9
S 2	16°13	21♋46	0°11	21♋11	10°24	8♊41	8°22	19°15	6°53	16°42	19°38	2°23
M 3	16°14	21°46	0°12	21°11	10°25	8°40	8°22	19°16	6°54	18°11	19°47	4°37
T 4	16°15	21°46	0°13	21°11	10°26	8°40	8°22	19°17	6°54	18°R51	19°55	6°50
W 5	16°16	21°46	0°14	21°10	10°27	8°39	8°22	19°17	6°54	18°37	20° 4	9° 4
T 6	16°17	21°45	0°15	21°10	10°27	8°38	8°22	19°18	6°55	17°31	20°12	11°18
F 7	16°17	21°45	0°16	21°10	10°28	8°38	8°R22	19°19	6°55	15°47	20°21	13°32
S 8	16°18	21°45	0°17	21°10	10°29	8°37	8°22	19°20	6°55	13°49	20°29	15°47
S 9	16°19	21°44	0°18	21° 9	10°30	8°36	8°22	19°20	6°55	12° 6	20°37	18° 1
M10	16°20	21°44	0°19	21° 9	10°31	8°36	8°22	19°21	6°56	11° 1	20°46	20°16
T 11	16°21	21°44	0°20	21° 9	10°32	8°35	8°22	19°22	6°56	10°D46	20°54	22°32
W12	16°22	21°43	0°21	21° 8	10°33	8°34	8°22	19°23	6°56	11°23	21° 3	24°48
T 13	16°23	21°43	0°23	21° 8	10°34	8°34	8°22	19°24	6°56	12°47	21°11	27° 5
F 14	16°24	21°43	0°24	21° 8	10°35	8°33	8°22	19°24	6°57	14°51	21°20	29°23
S 15	16°25	21°42	0°25	21° 7	10°36	8°32	8°22	19°25	6°57	17°26	21°28	1♐41
S 16	16°27	21°42	0°26	21° 7	10°37	8°32	8°22	19°26	6°57	20°21	21°37	4° 1
M17	16°28	21°41	0°27	21° 7	10°38	8°31	8°22	19°27	6°57	23°29	21°45	6°21
T 18	16°29	21°41	0°28	21° 6	10°39	8°30	8°22	19°27	6°57	26°41	21°53	8°42
W19	16°30	21°40	0°29	21° 6	10°39	8°30	8°21	19°28	6°58	29°49	22° 2	11° 5
T 20	16°31	21°40	0°30	21° 5	10°40	8°29	8°21	19°29	6°58	2♐42	22°10	13°28
F 21	16°32	21°39	0°31	21° 5	10°41	8°28	8°21	19°30	6°58	5°12	22°19	15°53
S 22	16°34	21°39	0°32	21° 4	10°42	8°27	8°21	19°31	6°58	7° 7	22°27	18°20
S 23	16°35	21°38	0°33	21° 4	10°43	8°27	8°21	19°31	6°58	8°18	22°36	20°48
M24	16°36	21°37	0°34	21° 3	10°44	8°26	8°21	19°32	6°58	8°R36	22°44	23°18
T 25	16°37	21°37	0°35	21° 3	10°45	8°25	8°20	19°33	6°58	7°58	22°53	25°49
W26	16°39	21°36	0°36	21° 2	10°46	8°25	8°20	19°34	6°58	6°33	23° 1	28°22
T 27	16°40	21°35	0°37	21° 2	10°47	8°24	8°20	19°34	6°59	4°40	23° 9	0♑57
F 28	16°41	21°35	0°38	21° 1	10°47	8°23	8°20	19°35	6°59	2°45	23°18	3°34
S 29	16°42	21°34	0°39	21° 1	10°48	8°22	8°19	19°36	6°59	1°16	23°26	6°13
S 30	16♑44	21♋33	0♏40	21♋ 0	10♏49	8♊22	8♌19	19♏37	6♍59	0°D30	23♊35	8♑54

Delta T = 73.65 sec

DECEMBER 2031 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	16♑45	21°R33	0♏40	21°R 0	10♏50	8°R21	8°R19	19♏37	6♍59	0♐36	23♊43	11♑37
T 2	16°47	21♋32	0°41	20♋59	10°51	8♊20	8♌18	19°38	6°59	1°33	23°52	14°23
W 3	16°48	21°31	0°42	20°59	10°52	8°19	8°18	19°39	6°59	3°14	24° 0	17°12
T 4	16°49	21°31	0°43	20°58	10°53	8°19	8°18	19°40	6°59	5°32	24° 9	20° 3
F 5	16°51	21°30	0°44	20°57	10°53	8°18	8°17	19°40	6°R59	8°17	24°17	22°56
S 6	16°52	21°29	0°45	20°57	10°54	8°17	8°17	19°41	6°59	11°20	24°26	25°53
S 7	16°54	21°28	0°46	20°56	10°55	8°17	8°17	19°42	6°59	14°32	24°34	28°52
M 8	16°55	21°27	0°47	20°55	10°56	8°16	8°16	19°43	6°59	17°46	24°42	1♒55
T 9	16°57	21°27	0°47	20°55	10°57	8°15	8°16	19°43	6°59	20°51	24°51	5° 0
W10	16°58	21°26	0°48	20°54	10°57	8°14	8°16	19°44	6°59	23°38	24°59	8° 9
T 11	16°59	21°25	0°49	20°53	10°58	8°14	8°15	19°45	6°59	25°56	25° 8	11°21
F 12	17° 1	21°24	0°50	20°53	10°59	8°13	8°15	19°45	6°59	27°35	25°16	14°36
S 13	17° 3	21°23	0°51	20°52	11° 0	8°12	8°14	19°46	6°59	28°R24	25°25	17°55
S 14	17° 4	21°22	0°51	20°51	11° 0	8°12	8°14	19°47	6°58	28°19	25°33	21°17
M15	17° 6	21°21	0°52	20°51	11° 1	8°11	8°13	19°48	6°58	27°20	25°42	24°43
T 16	17° 7	21°21	0°53	20°50	11° 2	8°10	8°13	19°48	6°58	25°41	25°50	28°12
W17	17° 9	21°20	0°54	20°49	11° 3	8° 9	8°12	19°49	6°58	23°44	25°58	1♓45
T 18	17°10	21°19	0°54	20°48	11° 3	8° 9	8°12	19°50	6°58	21°57	26° 7	5°21
F 19	17°12	21°18	0°55	20°48	11° 4	8° 8	8°11	19°50	6°58	20°44	26°15	9° 1
S 20	17°13	21°17	0°56	20°47	11° 5	8° 7	8°11	19°51	6°58	20°D18	26°24	12°44
S 21	17°15	21°16	0°56	20°46	11° 5	8° 7	8°10	19°51	6°57	20°45	26°32	16°30
M22	17°17	21°15	0°57	20°45	11° 6	8° 6	8°10	19°52	6°57	22° 0	26°41	20°20
T 23	17°18	21°14	0°58	20°45	11° 7	8° 5	8° 9	19°53	6°57	23°57	26°49	24°13
W24	17°20	21°13	0°58	20°44	11° 7	8° 5	8° 9	19°53	6°57	26°26	26°58	28° 9
T 25	17°21	21°12	0°59	20°43	11° 8	8° 4	8° 8	19°54	6°57	29°20	27° 6	2♈ 8
F 26	17°23	21°11	1° 0	20°42	11° 9	8° 3	8° 8	19°55	6°56	2♑30	27°15	6° 9
S 27	17°25	21°10	1° 0	20°42	11° 9	8° 3	8° 7	19°55	6°56	5°45	27°23	10°13
S 28	17°26	21° 9	1° 1	20°41	11°10	8° 2	8° 7	19°56	6°56	8°58	27°31	14°18
M29	17°28	21° 8	1° 1	20°40	11°10	8° 2	8° 6	19°56	6°56	11°58	27°40	18°26
T 30	17°30	21° 7	1° 2	20°39	11°11	8° 1	8° 5	19°57	6°55	14°35	27°48	22°35
W31	17♑31	21♋ 6	1♏ 2	20♋38	11♏12	8♊ 0	8♌ 5	19♏57	6♍55	16♑39	27♊57	26♈45

Delta T = 73.66 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2032 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	17♑33	21°R 5	1♏ 3	20°R38	11♏12	8°R 0	8°R 4	19♏58	6°R55	17♑59	28♊ 5	0♉56
F 2	17°35	21♋ 4	1° 3	20♋37	11°13	7♊59	8♌ 4	19°58	6♍55	18°R26	28°14	5° 8
S 3	17°36	21° 3	1° 4	20°36	11°13	7°58	8° 3	19°59	6°54	17°58	28°22	9°20
S 4	17°38	21° 2	1° 4	20°35	11°14	7°58	8° 2	19°59	6°54	16°41	28°31	13°31
M 5	17°39	21° 1	1° 5	20°34	11°14	7°57	8° 2	20° 0	6°54	14°53	28°39	17°42
T 6	17°41	21° 0	1° 5	20°34	11°15	7°57	8° 1	20° 0	6°53	12°58	28°47	21°52
W 7	17°43	20°59	1° 6	20°33	11°15	7°56	8° 1	20° 1	6°53	11°22	28°56	26° 1
T 8	17°44	20°58	1° 6	20°32	11°16	7°56	8° 0	20° 1	6°53	10°26	29° 4	0♊ 8
F 9	17°46	20°57	1° 6	20°31	11°16	7°55	7°59	20° 2	6°52	10°D21	29°13	4°13
S 10	17°48	20°56	1° 7	20°30	11°16	7°55	7°59	20° 2	6°52	11° 6	29°21	8°16
S 11	17°49	20°55	1° 7	20°29	11°17	7°54	7°58	20° 3	6°52	12°38	29°30	12°17
M12	17°51	20°54	1° 7	20°29	11°17	7°54	7°57	20° 3	6°51	14°49	29°38	16°15
T 13	17°53	20°53	1° 8	20°28	11°18	7°53	7°57	20° 4	6°51	17°30	29°47	20°11
W14	17°54	20°52	1° 8	20°27	11°18	7°53	7°56	20° 4	6°51	20°32	29°55	24° 3
T 15	17°56	20°51	1° 8	20°26	11°18	7°52	7°55	20° 5	6°50	23°45	0♋ 4	27°52
F 16	17°58	20°50	1° 8	20°25	11°19	7°52	7°55	20° 5	6°50	27° 2	0°12	1♋38
S 17	17°59	20°49	1° 9	20°24	11°19	7°51	7°54	20° 5	6°49	0♒11	0°20	5°20
S 18	18° 1	20°48	1° 9	20°24	11°19	7°51	7°53	20° 6	6°49	3° 4	0°29	9° 0
M19	18° 3	20°47	1° 9	20°23	11°20	7°50	7°53	20° 6	6°49	5°29	0°37	12°35
T 20	18° 4	20°46	1° 9	20°22	11°20	7°50	7°52	20° 6	6°48	7°15	0°46	16° 7
W21	18° 6	20°44	1° 9	20°21	11°20	7°49	7°51	20° 7	6°48	8°14	0°54	19°36
T 22	18° 8	20°43	1°10	20°20	11°21	7°49	7°50	20° 7	6°47	8°R19	1° 3	23° 1
F 23	18° 9	20°42	1°10	20°20	11°21	7°49	7°50	20° 7	6°47	7°31	1°11	26°23
S 24	18°11	20°41	1°10	20°19	11°21	7°48	7°49	20° 8	6°46	6° 0	1°20	29°41
S 25	18°12	20°40	1°10	20°18	11°21	7°48	7°48	20° 8	6°46	4° 7	1°28	2♌56
M26	18°14	20°39	1°10	20°17	11°22	7°47	7°48	20° 8	6°45	2°18	1°36	6° 8
T 27	18°16	20°38	1°10	20°16	11°22	7°47	7°47	20° 8	6°45	0°57	1°45	9°16
W28	18°17	20°37	1°10	20°16	11°22	7°47	7°46	20° 9	6°44	0°D19	1°53	12°21
T 29	18°19	20°36	1°10	20°15	11°22	7°46	7°46	20° 9	6°44	0°33	2° 2	15°24
F 30	18°20	20°35	1°R10	20°14	11°22	7°46	7°45	20° 9	6°43	1°37	2°10	18°23
S 31	18♑22	20♋35	1♏10	20♋13	11♏22	7♊46	7♌44	20♏ 9	6♍43	3♒24	2♋19	21♌19

Delta T = 73.68 sec

FEBRUARY 2032 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18♑24	20°R34	1°R10	20°R13	11♏22	7°R46	7°R44	20♏10	6°R42	5♒47	2♋27	24♌13
M 2	18°25	20♋33	1♏10	20♋12	11°23	7♊45	7♌43	20°10	6♍42	8°37	2°36	27° 4
T 3	18°27	20°32	1°10	20°11	11°23	7°45	7°42	20°10	6°41	11°45	2°44	29°52
W 4	18°28	20°31	1°10	20°10	11°23	7°45	7°41	20°10	6°41	15° 1	2°53	2♍38
T 5	18°30	20°30	1°10	20°10	11°23	7°45	7°41	20°10	6°40	18°16	3° 1	5°21
F 6	18°31	20°29	1°10	20° 9	11°23	7°44	7°40	20°10	6°40	21°19	3° 9	8° 2
S 7	18°33	20°28	1°10	20° 8	11°23	7°44	7°39	20°11	6°39	24° 1	3°18	10°41
S 8	18°34	20°27	1° 9	20° 7	11°23	7°44	7°39	20°11	6°39	26°11	3°26	13°18
M 9	18°36	20°26	1° 9	20° 7	11°R23	7°44	7°38	20°11	6°38	27°38	3°35	15°53
T 10	18°37	20°25	1° 9	20° 6	11°23	7°44	7°37	20°11	6°38	28°R16	3°43	18°26
W11	18°39	20°24	1° 9	20° 5	11°23	7°44	7°37	20°11	6°37	28° 0	3°52	20°58
T 12	18°40	20°24	1° 9	20° 5	11°23	7°43	7°36	20°11	6°37	26°55	4° 0	23°27
F 13	18°41	20°23	1° 8	20° 4	11°23	7°43	7°35	20°11	6°36	25°14	4° 9	25°55
S 14	18°43	20°22	1° 8	20° 3	11°23	7°43	7°35	20°11	6°36	23°21	4°17	28°22
S 15	18°44	20°21	1° 8	20° 3	11°23	7°43	7°34	20°11	6°35	21°41	4°25	0♎47
M16	18°46	20°20	1° 8	20° 2	11°22	7°43	7°33	20°11	6°34	20°35	4°34	3°11
T 17	18°47	20°19	1° 7	20° 1	11°22	7°43	7°33	20°R11	6°34	20°D17	4°42	5°33
W18	18°48	20°19	1° 7	20° 1	11°22	7°43	7°32	20°11	6°33	20°49	4°51	7°55
T 19	18°50	20°18	1° 7	20° 0	11°22	7°43	7°31	20°11	6°33	22° 9	4°59	10°15
F 20	18°51	20°17	1° 6	19°59	11°22	7°43	7°31	20°11	6°32	24°11	5° 8	12°34
S 21	18°52	20°16	1° 6	19°59	11°22	7°D43	7°30	20°11	6°32	26°45	5°16	14°53
S 22	18°54	20°16	1° 6	19°58	11°22	7°43	7°30	20°11	6°31	29°43	5°25	17°11
M23	18°55	20°15	1° 5	19°58	11°21	7°43	7°29	20°11	6°30	2♓55	5°33	19°28
T 24	18°56	20°14	1° 5	19°57	11°21	7°43	7°28	20°11	6°30	6°11	5°42	21°44
W25	18°57	20°13	1° 4	19°57	11°21	7°43	7°28	20°11	6°29	9°21	5°50	23°59
T 26	18°58	20°13	1° 4	19°56	11°21	7°43	7°27	20°11	6°29	12°16	5°58	26°15
F 27	19° 0	20°12	1° 3	19°56	11°20	7°43	7°26	20°11	6°28	14°45	6° 7	28°29
S 28	19° 1	20°12	1° 3	19°55	11°20	7°43	7°26	20°10	6°28	16°38	6°15	0♏44
S 29	19♑ 2	20♋11	1♏ 2	19♋55	11♏20	7♊43	7♌25	20♏10	6♍27	17♓46	6♋24	2♏58

Delta T = 73.70 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2032 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	19♑ 3	20°R10	1°R 2	19°R54	11°R20	7♊43	7°R25	20°R10	6°R26	18°R 2	6♋32	5♏12
T 2	19° 4	20♋10	1♏ 1	19♋54	11♏19	7°43	7♌24	20♏10	6♍26	17♓27	6°41	7°25
W 3	19° 5	20° 9	1° 1	19°53	11°19	7°44	7°24	20°10	6°25	16° 7	6°49	9°39
T 4	19° 6	20° 9	1° 0	19°53	11°19	7°44	7°23	20°10	6°25	14°20	6°58	11°53
F 5	19° 8	20° 8	1° 0	19°52	11°18	7°44	7°22	20° 9	6°24	12°30	7° 6	14° 7
S 6	19° 9	20° 7	0°59	19°52	11°18	7°44	7°22	20° 9	6°24	11° 1	7°14	16°21
S 7	19°10	20° 7	0°59	19°51	11°17	7°44	7°21	20° 9	6°23	10°D12	7°23	18°35
M 8	19°11	20° 6	0°58	19°51	11°17	7°45	7°21	20° 9	6°23	10°12	7°31	20°49
T 9	19°12	20° 6	0°57	19°51	11°17	7°45	7°20	20° 8	6°22	11° 3	7°40	23° 4
W10	19°13	20° 6	0°57	19°50	11°16	7°45	7°20	20° 8	6°21	12°39	7°48	25°19
T 11	19°14	20° 5	0°56	19°50	11°16	7°45	7°19	20° 8	6°21	14°54	7°57	27°35
F 12	19°14	20° 5	0°56	19°50	11°15	7°46	7°19	20° 8	6°20	17°38	8° 5	29°52
S 13	19°15	20° 4	0°55	19°49	11°15	7°46	7°18	20° 7	6°20	20°42	8°14	2♐ 9
S 14	19°16	20° 4	0°54	19°49	11°15	7°46	7°18	20° 7	6°19	23°56	8°22	4°27
M15	19°17	20° 4	0°54	19°49	11°14	7°46	7°18	20° 7	6°19	27°10	8°30	6°46
T 16	19°18	20° 3	0°53	19°48	11°14	7°47	7°17	20° 6	6°18	0♈14	8°39	9° 5
W17	19°19	20° 3	0°52	19°48	11°13	7°47	7°17	20° 6	6°18	2°58	8°47	11°26
T 18	19°20	20° 3	0°52	19°48	11°13	7°47	7°16	20° 6	6°17	5°12	8°56	13°48
F 19	19°20	20° 2	0°51	19°48	11°12	7°48	7°16	20° 5	6°17	6°47	9° 4	16°11
S 20	19°21	20° 2	0°50	19°47	11°12	7°48	7°15	20° 5	6°16	7°R34	9°13	18°35
S 21	19°22	20° 2	0°49	19°47	11°11	7°49	7°15	20° 5	6°16	7°30	9°21	21° 1
M22	19°22	20° 1	0°49	19°47	11°10	7°49	7°15	20° 4	6°15	6°37	9°30	23°28
T 23	19°23	20° 1	0°48	19°47	11°10	7°49	7°14	20° 4	6°15	5° 5	9°38	25°56
W24	19°24	20° 1	0°47	19°47	11° 9	7°50	7°14	20° 3	6°14	3°15	9°47	28°27
T 25	19°24	20° 1	0°46	19°46	11° 9	7°50	7°14	20° 3	6°14	1°31	9°55	0♑59
F 26	19°25	20° 1	0°46	19°46	11° 8	7°51	7°13	20° 3	6°13	0°15	10° 3	3°32
S 27	19°26	20° 1	0°45	19°46	11° 8	7°51	7°13	20° 2	6°13	29°D43	10°12	6° 8
S 28	19°26	20° 0	0°44	19°46	11° 7	7°52	7°13	20° 2	6°12	0° 2	10°20	8°46
M29	19°27	20° 0	0°43	19°46	11° 6	7°52	7°12	20° 1	6°12	1°11	10°29	11°26
T 30	19°27	20° 0	0°42	19°46	11° 6	7°53	7°12	20° 1	6°11	3° 3	10°37	14° 8
W31	19♑28	20♋ 0	0♏42	19♋46	11♏ 5	7♊53	7♌12	20♏ 0	6♍11	5♈30	10♋46	16♑52

Delta T = 73.71 sec

APRIL 2032 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	19♑28	20°R 0	0°R41	19°R46	11°R 5	7♊54	7°R12	20°R 0	6°R10	8♈23	10♋54	19♑39
F 2	19°29	20°D 0	0♏40	19♋46	11♏ 4	7°54	7♌11	19♏59	6♍10	11°31	11° 3	22°29
S 3	19°29	20♋ 0	0°39	19°D46	11° 3	7°55	7°11	19°59	6° 9	14°45	11°11	25°21
S 4	19°29	20° 0	0°38	19°46	11° 3	7°55	7°11	19°59	6° 9	17°55	11°19	28°16
M 5	19°30	20° 0	0°37	19°46	11° 2	7°56	7°11	19°58	6° 8	20°51	11°28	1♒13
T 6	19°30	20° 0	0°37	19°46	11° 1	7°56	7°10	19°58	6° 8	23°22	11°36	4°14
W 7	19°30	20° 0	0°36	19°46	11° 1	7°57	7°10	19°57	6° 8	25°20	11°45	7°18
T 8	19°31	20° 1	0°35	19°46	11° 0	7°58	7°10	19°56	6° 7	26°35	11°53	10°25
F 9	19°31	20° 1	0°34	19°46	10°59	7°58	7°10	19°56	6° 7	27°R 2	12° 2	13°35
S 10	19°31	20° 1	0°33	19°46	10°59	7°59	7°10	19°55	6° 6	26°38	12°10	16°48
S 11	19°31	20° 1	0°32	19°46	10°58	7°59	7°10	19°55	6° 6	25°28	12°19	20° 4
M12	19°32	20° 1	0°31	19°46	10°57	8° 0	7° 9	19°54	6° 6	23°47	12°27	23°25
T 13	19°32	20° 1	0°31	19°47	10°57	8° 1	7° 9	19°54	6° 5	21°56	12°35	26°48
W14	19°32	20° 2	0°30	19°47	10°56	8° 1	7° 9	19°53	6° 5	20°20	12°44	0♓15
T 15	19°32	20° 2	0°29	19°47	10°55	8° 2	7° 9	19°53	6° 5	19°20	12°52	3°46
F 16	19°32	20° 2	0°28	19°47	10°54	8° 3	7° 9	19°52	6° 4	19°D 7	13° 1	7°20
S 17	19°32	20° 2	0°27	19°47	10°54	8° 3	7° 9	19°52	6° 4	19°46	13° 9	10°57
S 18	19°32	20° 3	0°26	19°48	10°53	8° 4	7° 9	19°51	6° 4	21°13	13°18	14°38
M19	19°R32	20° 3	0°25	19°48	10°52	8° 5	7° 9	19°50	6° 3	23°20	13°26	18°23
T 20	19°32	20° 3	0°24	19°48	10°52	8° 5	7° 9	19°50	6° 3	25°59	13°35	22°11
W21	19°32	20° 4	0°24	19°48	10°51	8° 6	7°D 9	19°49	6° 3	28°59	13°43	26° 2
T 22	19°32	20° 4	0°23	19°49	10°50	8° 7	7° 9	19°49	6° 2	2♉10	13°52	29°56
F 23	19°32	20° 4	0°22	19°49	10°49	8° 8	7° 9	19°48	6° 2	5°22	14° 0	3♈53
S 24	19°32	20° 5	0°21	19°49	10°49	8° 8	7° 9	19°47	6° 2	8°26	14° 8	7°52
S 25	19°32	20° 5	0°20	19°50	10°48	8° 9	7° 9	19°47	6° 1	11°11	14°17	11°55
M26	19°32	20° 6	0°19	19°50	10°47	8°10	7° 9	19°46	6° 1	13°28	14°25	15°59
T 27	19°32	20° 6	0°18	19°50	10°46	8°11	7° 9	19°46	6° 1	15° 8	14°34	20° 6
W28	19°31	20° 7	0°17	19°51	10°46	8°11	7° 9	19°45	6° 1	16° 3	14°42	24°14
T 29	19°31	20° 7	0°17	19°51	10°45	8°12	7° 9	19°44	6° 0	16°R 8	14°51	28°23
F 30	19♑31	20♋ 8	0♏16	19♋51	10♏44	8♊13	7♌ 9	19♏44	6♍ 0	15♉24	14♋59	2♉34

Delta T = 73.73 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2032 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	19°R31	20♋ 8	0°R15	19♋52	10°R43	8♊14	7♌ 9	19°R43	6°R 0	13°R59	15♋ 8	6♉45
S 2	19♑30	20° 9	0♏14	19°52	10♏43	8°14	7°10	19♏43	6♍ 0	12♉11	15°16	10°57
M 3	19°30	20° 9	0°13	19°53	10°42	8°15	7°10	19°42	6° 0	10°22	15°24	15° 8
T 4	19°30	20°10	0°12	19°53	10°41	8°16	7°10	19°41	5°59	8°58	15°33	19°20
W 5	19°29	20°11	0°11	19°54	10°40	8°17	7°10	19°41	5°59	8°D16	15°41	23°30
T 6	19°29	20°11	0°11	19°54	10°40	8°18	7°10	19°40	5°59	8°24	15°50	27°40
F 7	19°29	20°12	0°10	19°55	10°39	8°18	7°10	19°39	5°59	9°24	15°58	1♊48
S 8	19°28	20°13	0° 9	19°55	10°38	8°19	7°11	19°39	5°59	11° 9	16° 7	5°54
S 9	19°28	20°13	0° 8	19°56	10°37	8°20	7°11	19°38	5°59	13°31	16°15	9°59
M10	19°27	20°14	0° 7	19°56	10°37	8°21	7°11	19°38	5°58	16°20	16°24	14° 1
T 11	19°27	20°15	0° 6	19°57	10°36	8°22	7°11	19°37	5°58	19°26	16°32	18° 1
W12	19°26	20°15	0° 6	19°57	10°35	8°23	7°12	19°36	5°58	22°37	16°40	21°58
T 13	19°26	20°16	0° 5	19°58	10°35	8°23	7°12	19°36	5°58	25°46	16°49	25°52
F 14	19°25	20°17	0° 4	19°58	10°34	8°24	7°12	19°35	5°58	28°41	16°57	29°43
S 15	19°25	20°18	0° 3	19°59	10°33	8°25	7°12	19°34	5°58	1♊13	17° 6	3♋31
S 16	19°24	20°19	0° 2	20° 0	10°32	8°26	7°13	19°34	5°58	3°14	17°14	7°16
M17	19°23	20°19	0° 2	20° 0	10°32	8°27	7°13	19°33	5°58	4°35	17°23	10°57
T 18	19°23	20°20	0° 1	20° 1	10°31	8°28	7°13	19°33	5°58	5°R 9	17°31	14°35
W19	19°22	20°21	0° 0	20° 2	10°30	8°29	7°14	19°32	5°58	4°52	17°40	18° 9
T 20	19°21	20°22	29♎59	20° 2	10°30	8°29	7°14	19°31	5°58	3°49	17°48	21°40
F 21	19°21	20°23	29°59	20° 3	10°29	8°30	7°14	19°31	5°58	2°11	17°57	25° 7
S 22	19°20	20°24	29°58	20° 4	10°28	8°31	7°15	19°30	5°D58	0°19	18° 5	28°31
S 23	19°19	20°25	29°57	20° 4	10°28	8°32	7°15	19°29	5°58	28♉37	18°13	1♌52
M24	19°18	20°25	29°57	20° 5	10°27	8°33	7°16	19°29	5°58	27°29	18°22	5° 9
T 25	19°18	20°26	29°56	20° 6	10°26	8°34	7°16	19°28	5°58	27°D 7	18°30	8°22
W26	19°17	20°27	29°55	20° 6	10°25	8°35	7°16	19°28	5°58	27°39	18°39	11°33
T 27	19°16	20°28	29°54	20° 7	10°25	8°36	7°17	19°27	5°58	29° 0	18°47	14°40
F 28	19°15	20°29	29°54	20° 8	10°24	8°36	7°17	19°26	5°58	1♊ 3	18°56	17°44
S 29	19°14	20°30	29°53	20° 9	10°24	8°37	7°18	19°26	5°58	3°38	19° 4	20°45
S 30	19°14	20°31	29°52	20°10	10°23	8°38	7°18	19°25	5°58	6°35	19°13	23°43
M31	19♑13	20♋32	29♎52	20♋10	10♏22	8♊39	7♌19	19♏25	5♍58	9♊44	19♋21	26♌38

Delta T = 73.75 sec

JUNE 2032 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	19°R12	20♋33	29°R51	20♋11	10°R22	8♊40	7♌19	19°R24	5♍58	12♊54	19♋29	29♌31
W 2	19♑11	20°34	29♎51	20°12	10♏21	8°41	7°20	19♏24	5°58	15°56	19°38	2♍21
T 3	19°10	20°35	29°50	20°13	10°20	8°42	7°20	19°23	5°58	18°40	19°46	5° 8
F 4	19° 9	20°36	29°49	20°14	10°20	8°43	7°21	19°22	5°58	20°59	19°55	7°53
S 5	19° 8	20°38	29°49	20°14	10°19	8°43	7°21	19°22	5°59	22°42	20° 3	10°35
S 6	19° 7	20°39	29°48	20°15	10°19	8°44	7°22	19°21	5°59	23°43	20°12	13°16
M 7	19° 6	20°40	29°48	20°16	10°18	8°45	7°22	19°21	5°59	23°R55	20°20	15°54
T 8	19° 5	20°41	29°47	20°17	10°17	8°46	7°23	19°20	5°59	23°17	20°29	18°30
W 9	19° 4	20°42	29°47	20°18	10°17	8°47	7°24	19°20	5°59	21°56	20°37	21° 4
T 10	19° 3	20°43	29°46	20°19	10°16	8°48	7°24	19°19	5°59	20° 8	20°46	23°36
F 11	19° 2	20°44	29°46	20°19	10°16	8°49	7°25	19°19	6° 0	18°16	20°54	26° 7
S 12	19° 1	20°45	29°45	20°20	10°15	8°50	7°25	19°18	6° 0	16°46	21° 2	28°36
S 13	19° 0	20°46	29°45	20°21	10°15	8°50	7°26	19°18	6° 0	15°D57	21°11	1♎ 3
M14	18°59	20°48	29°44	20°22	10°14	8°51	7°27	19°17	6° 0	16° 0	21°19	3°29
T 15	18°58	20°49	29°44	20°23	10°14	8°52	7°27	19°17	6° 1	16°55	21°28	5°54
W16	18°57	20°50	29°43	20°24	10°13	8°53	7°28	19°16	6° 1	18°37	21°36	8°17
T 17	18°56	20°51	29°43	20°25	10°13	8°54	7°28	19°16	6° 1	20°56	21°45	10°39
F 18	18°54	20°52	29°42	20°26	10°12	8°55	7°29	19°15	6° 1	23°42	21°53	13° 0
S 19	18°53	20°53	29°42	20°27	10°12	8°55	7°30	19°15	6° 2	26°45	22° 2	15°20
S 20	18°52	20°55	29°42	20°28	10°11	8°56	7°30	19°14	6° 2	29°54	22°10	17°39
M21	18°51	20°56	29°41	20°29	10°11	8°57	7°31	19°14	6° 2	3♋ 0	22°18	19°57
T 22	18°50	20°57	29°41	20°30	10°10	8°58	7°32	19°13	6° 2	5°54	22°27	22°15
W23	18°49	20°58	29°40	20°30	10°10	8°59	7°32	19°13	6° 3	8°27	22°35	24°31
T 24	18°48	21° 0	29°40	20°31	10°10	9° 0	7°33	19°12	6° 3	10°30	22°44	26°47
F 25	18°46	21° 1	29°40	20°32	10° 9	9° 0	7°34	19°12	6° 3	11°55	22°52	29° 3
S 26	18°45	21° 2	29°40	20°33	10° 9	9° 1	7°35	19°11	6° 4	12°R34	23° 1	1♏18
S 27	18°44	21° 3	29°39	20°34	10° 8	9° 2	7°35	19°11	6° 4	12°23	23° 9	3°32
M28	18°43	21° 4	29°39	20°35	10° 8	9° 3	7°36	19°11	6° 4	11°25	23°18	5°46
T 29	18°42	21° 6	29°39	20°36	10° 8	9° 4	7°37	19°10	6° 5	9°48	23°26	8° 0
W30	18♑40	21♋ 7	29♎39	20♋37	10♏ 7	9♊ 4	7♌37	19♏10	6♍ 5	7♋55	23♋35	10♏14

Delta T = 73.76 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2032 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	18°R39	21♋ 8	29°R38	20♋38	10°R 7	9♊ 5	7♌38	19°R10	6♍ 5	6°R 9	23♋43	12♏28
F 2	18♉38	21°10	29♎38	20°39	10♏ 7	9° 6	7°39	19♏ 9	6° 6	4♋56	23°51	14°42
S 3	18°37	21°11	29°38	20°40	10° 6	9° 7	7°40	19° 9	6° 6	4°D30	24° 0	16°55
S 4	18°36	21°12	29°38	20°41	10° 6	9° 7	7°40	19° 8	6° 7	4°58	24° 8	19° 9
M 5	18°34	21°13	29°38	20°42	10° 6	9° 8	7°41	19° 8	6° 7	6°17	24°17	21°23
T 6	18°33	21°15	29°37	20°43	10° 6	9° 9	7°42	19° 8	6° 7	8°17	24°25	23°37
W 7	18°32	21°16	29°37	20°44	10° 5	9°10	7°43	19° 7	6° 8	10°50	24°34	25°52
T 8	18°31	21°17	29°37	20°45	10° 5	9°10	7°44	19° 7	6° 8	13°45	24°42	28° 7
F 9	18°30	21°18	29°37	20°46	10° 5	9°11	7°44	19° 7	6° 9	16°51	24°51	0♐23
S 10	18°28	21°20	29°37	20°47	10° 5	9°12	7°45	19° 7	6° 9	19°58	24°59	2°39
S 11	18°27	21°21	29°37	20°48	10° 4	9°12	7°46	19° 6	6°10	22°59	25° 7	4°55
M12	18°26	21°22	29°37	20°49	10° 4	9°13	7°47	19° 6	6°10	25°43	25°16	7°13
T 13	18°25	21°24	29°37	20°50	10° 4	9°14	7°47	19° 6	6°11	28° 3	25°24	9°31
W14	18°23	21°25	29°D37	20°51	10° 4	9°14	7°48	19° 6	6°11	29°50	25°33	11°50
T 15	18°22	21°26	29°37	20°52	10° 4	9°15	7°49	19° 5	6°12	0♌56	25°41	14°10
F 16	18°21	21°27	29°37	20°53	10° 4	9°16	7°50	19° 5	6°12	1°R13	25°50	16°31
S 17	18°20	21°29	29°37	20°54	10° 3	9°16	7°51	19° 5	6°13	0°40	25°58	18°54
S 18	18°19	21°30	29°37	20°55	10° 3	9°17	7°52	19° 5	6°13	29♋22	26° 7	21°17
M19	18°17	21°31	29°37	20°56	10° 3	9°18	7°52	19° 4	6°14	27°34	26°15	23°42
T 20	18°16	21°33	29°37	20°57	10° 3	9°18	7°53	19° 4	6°14	25°40	26°24	26° 8
W21	18°15	21°34	29°37	20°58	10° 3	9°19	7°54	19° 4	6°15	24° 7	26°32	28°36
T 22	18°14	21°35	29°37	20°59	10° 3	9°20	7°55	19° 4	6°15	23°15	26°40	1♉ 5
F 23	18°13	21°36	29°38	21° 0	10° 3	9°20	7°56	19° 4	6°16	23°D15	26°49	3°36
S 24	18°11	21°38	29°38	21° 1	10° 3	9°21	7°56	19° 4	6°16	24° 7	26°57	6° 9
S 25	18°10	21°39	29°38	21° 2	10°D 3	9°21	7°57	19° 4	6°17	25°47	27° 6	8°44
M26	18° 9	21°40	29°38	21° 3	10° 3	9°22	7°58	19° 3	6°17	28° 4	27°14	11°20
T 27	18° 8	21°41	29°38	21° 4	10° 3	9°22	7°59	19° 3	6°18	0♌47	27°23	13°59
W28	18° 7	21°43	29°39	21° 5	10° 3	9°23	8° 0	19° 3	6°18	3°47	27°31	16°40
T 29	18° 5	21°44	29°39	21° 6	10° 3	9°23	8° 1	19° 3	6°19	6°54	27°40	19°23
F 30	18° 4	21°45	29°39	21° 7	10° 3	9°24	8° 1	19° 3	6°20	9°59	27°48	22° 8
S 31	18♉ 3	21♋46	29♎39	21♋ 8	10♏ 3	9♊25	8♌ 2	19♏ 3	6♍20	12♌52	27♋56	24♉56

Delta T = 73.78 sec

AUGUST 2032 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18°R 2	21♋48	29♎40	21♋ 9	10♏ 3	9♊25	8♌ 3	19°R 3	6♍21	15♌27	28♋ 5	27♉47
M 2	18♉ 1	21°49	29°40	21°10	10° 3	9°25	8° 4	19♏ 3	6°21	17°34	28°13	0♒40
T 3	18° 0	21°50	29°40	21°11	10° 4	9°26	8° 5	19° 3	6°22	19° 3	28°22	3°36
W 4	17°59	21°51	29°41	21°12	10° 4	9°26	8° 6	19°D 3	6°22	19°R48	28°30	6°35
T 5	17°58	21°53	29°41	21°13	10° 4	9°27	8° 6	19° 3	6°23	19°43	28°39	9°36
F 6	17°57	21°54	29°41	21°14	10° 4	9°27	8° 7	19° 3	6°24	18°49	28°47	12°41
S 7	17°55	21°55	29°42	21°14	10° 4	9°28	8° 8	19° 3	6°24	17°14	28°56	15°49
S 8	17°54	21°56	29°42	21°15	10° 4	9°28	8° 9	19° 3	6°25	15°20	29° 4	19° 1
M 9	17°53	21°57	29°43	21°16	10° 4	9°29	8°10	19° 3	6°25	13°32	29°13	22°15
T 10	17°52	21°59	29°43	21°17	10° 5	9°29	8°11	19° 3	6°26	12°16	29°21	25°33
W11	17°51	22° 0	29°43	21°18	10° 5	9°29	8°11	19° 3	6°27	11°D48	29°29	28°55
T 12	17°50	22° 1	29°44	21°19	10° 5	9°30	8°12	19° 3	6°27	12°14	29°38	2♓20
F 13	17°49	22° 2	29°44	21°20	10° 5	9°30	8°13	19° 3	6°28	13°30	29°46	5°48
S 14	17°48	22° 3	29°45	21°21	10° 6	9°30	8°14	19° 3	6°29	15°28	29°55	9°20
S 15	17°47	22° 4	29°45	21°22	10° 6	9°31	8°15	19° 4	6°29	17°58	0♌ 3	12°55
M16	17°46	22° 5	29°46	21°22	10° 6	9°31	8°15	19° 4	6°30	20°49	0°12	16°34
T 17	17°46	22° 7	29°46	21°23	10° 7	9°31	8°16	19° 4	6°31	23°52	0°20	20°17
W18	17°45	22° 8	29°47	21°24	10° 7	9°32	8°17	19° 4	6°31	26°59	0°29	24° 3
T 19	17°44	22° 9	29°48	21°25	10° 7	9°32	8°18	19° 4	6°32	29°59	0°37	27°52
F 20	17°43	22°10	29°48	21°26	10° 8	9°32	8°19	19° 4	6°32	2♍46	0°45	1♈44
S 21	17°42	22°11	29°49	21°27	10° 8	9°32	8°19	19° 5	6°33	5°10	0°54	5°39
S 22	17°41	22°12	29°49	21°28	10° 8	9°33	8°20	19° 5	6°34	7° 3	1° 2	9°37
M23	17°40	22°13	29°50	21°28	10° 9	9°33	8°21	19° 5	6°34	8°14	1°11	13°38
T 24	17°39	22°14	29°51	21°29	10° 9	9°33	8°22	19° 5	6°35	8°R38	1°19	17°41
W25	17°39	22°15	29°51	21°30	10° 9	9°33	8°23	19° 5	6°36	8°11	1°28	21°46
T 26	17°38	22°16	29°52	21°31	10°10	9°33	8°23	19° 6	6°36	6°56	1°36	25°53
F 27	17°37	22°17	29°53	21°31	10°10	9°34	8°24	19° 6	6°37	5° 9	1°45	0♉ 2
S 28	17°36	22°18	29°53	21°32	10°11	9°34	8°25	19° 6	6°38	3°14	1°53	4°11
S 29	17°36	22°19	29°54	21°33	10°11	9°34	8°26	19° 6	6°38	1°38	2° 1	8°22
M30	17°35	22°20	29°55	21°34	10°12	9°34	8°26	19° 7	6°39	0°43	2°10	12°34
T 31	17♉34	22♋21	29♎55	21♋34	10♏12	9♊34	8♌27	19♏ 7	6♍40	0°D40	2♌18	16♉45

Delta T = 73.80 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2032 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	17°R34	22♋22	29♎56	21♋35	10♏13	9♊34	8♌28	19♏ 7	6♍40	1♍30	2♌27	20♉57
T 2	17♑33	22°23	29°57	21°36	10°13	9°34	8°29	19° 8	6°41	3° 6	2°35	25° 8
F 3	17°32	22°24	29°58	21°37	10°14	9°34	8°29	19° 8	6°42	5°19	2°44	29°18
S 4	17°32	22°25	29°59	21°37	10°14	9°34	8°30	19° 8	6°42	8° 0	2°52	3♊27
S 5	17°31	22°26	29°59	21°38	10°15	9°35	8°31	19° 9	6°43	10°57	3° 1	7°35
M 6	17°30	22°26	0♏ 0	21°39	10°15	9°35	8°31	19° 9	6°43	14° 3	3° 9	11°41
T 7	17°30	22°27	0° 1	21°39	10°16	9°35	8°32	19°10	6°44	17° 8	3°18	15°44
W 8	17°29	22°28	0° 2	21°40	10°17	9°R35	8°33	19°10	6°45	20° 4	3°26	19°46
T 9	17°29	22°29	0° 3	21°40	10°17	9°35	8°33	19°10	6°45	22°44	3°34	23°44
F 10	17°28	22°30	0° 4	21°41	10°18	9°35	8°34	19°11	6°46	24°57	3°43	27°40
S 11	17°28	22°31	0° 4	21°42	10°18	9°35	8°35	19°11	6°47	26°34	3°51	1♋33
S 12	17°27	22°31	0° 5	21°42	10°19	9°34	8°35	19°12	6°47	27°27	4° 0	5°23
M13	17°27	22°32	0° 6	21°43	10°20	9°34	8°36	19°12	6°48	27°R29	4° 8	9°10
T 14	17°27	22°33	0° 7	21°43	10°20	9°34	8°37	19°12	6°49	26°39	4°17	12°53
W15	17°26	22°34	0° 8	21°44	10°21	9°34	8°37	19°13	6°49	25° 7	4°25	16°33
T 16	17°26	22°34	0° 9	21°45	10°22	9°34	8°38	19°13	6°50	23°12	4°34	20°10
F 17	17°26	22°35	0°10	21°45	10°22	9°34	8°39	19°14	6°50	21°22	4°42	23°43
S 18	17°25	22°36	0°11	21°46	10°23	9°34	8°39	19°14	6°51	20° 2	4°50	27°12
S 19	17°25	22°36	0°12	21°46	10°24	9°34	8°40	19°15	6°52	19°D30	4°59	0♌38
M20	17°25	22°37	0°13	21°47	10°24	9°34	8°40	19°15	6°52	19°52	5° 7	4° 1
T 21	17°25	22°38	0°14	21°47	10°25	9°33	8°41	19°16	6°53	21° 3	5°16	7°20
W22	17°24	22°38	0°15	21°47	10°26	9°33	8°41	19°16	6°54	22°57	5°24	10°36
T 23	17°24	22°39	0°16	21°48	10°27	9°33	8°42	19°17	6°54	25°23	5°33	13°48
F 24	17°24	22°39	0°17	21°48	10°27	9°33	8°43	19°18	6°55	28°12	5°41	16°57
S 25	17°24	22°40	0°18	21°49	10°28	9°33	8°43	19°18	6°55	1♎15	5°50	20° 3
S 26	17°24	22°41	0°19	21°49	10°29	9°32	8°44	19°19	6°56	4°22	5°58	23° 6
M27	17°24	22°41	0°20	21°49	10°30	9°32	8°44	19°19	6°57	7°26	6° 6	26° 6
T 28	17°24	22°42	0°21	21°50	10°30	9°32	8°45	19°20	6°57	10°18	6°15	29° 3
W29	17°24	22°42	0°22	21°50	10°31	9°32	8°45	19°20	6°58	12°49	6°23	1♍57
T 30	17°D23	22♋43	0♏23	21♋51	10♏32	9♊31	8♌46	19♏21	6♍58	14♎50	6♌32	4♍48

Delta T = 73.82 sec

OCTOBER 2032 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	17♑24	22♋43	0♏24	21♋51	10♏33	9°R31	8♌46	19♏22	6♍59	16♎11	6♌40	7♍37
S 2	17°24	22°43	0°25	21°51	10°34	9♊31	8°47	19°22	6°59	16°R43	6°49	10°24
S 3	17°24	22°44	0°26	21°51	10°34	9°30	8°47	19°23	7° 0	16°22	6°57	13° 8
M 4	17°24	22°44	0°27	21°52	10°35	9°30	8°47	19°23	7° 0	15°12	7° 6	15°49
T 5	17°24	22°45	0°28	21°52	10°36	9°30	8°48	19°24	7° 1	13°25	7°14	18°29
W 6	17°24	22°45	0°29	21°52	10°37	9°29	8°48	19°25	7° 2	11°28	7°23	21° 6
T 7	17°24	22°45	0°30	21°53	10°38	9°29	8°49	19°25	7° 2	9°49	7°31	23°41
F 8	17°24	22°46	0°31	21°53	10°39	9°29	8°49	19°26	7° 3	8°49	7°39	26°15
S 9	17°24	22°46	0°32	21°53	10°39	9°28	8°49	19°27	7° 3	8°D41	7°48	28°46
S 10	17°25	22°46	0°33	21°53	10°40	9°28	8°50	19°27	7° 4	9°25	7°56	1♎16
M11	17°25	22°46	0°34	21°53	10°41	9°27	8°50	19°28	7° 4	10°56	8° 5	3°44
T 12	17°25	22°47	0°35	21°53	10°42	9°27	8°51	19°29	7° 5	13° 5	8°13	6°11
W13	17°26	22°47	0°37	21°54	10°43	9°27	8°51	19°29	7° 5	15°42	8°22	8°37
T 14	17°26	22°47	0°38	21°54	10°44	9°26	8°51	19°30	7° 6	18°38	8°30	11° 1
F 15	17°26	22°47	0°39	21°54	10°45	9°26	8°52	19°31	7° 6	21°45	8°39	13°23
S 16	17°27	22°47	0°40	21°54	10°46	9°25	8°52	19°32	7° 7	24°53	8°47	15°45
S 17	17°27	22°47	0°41	21°54	10°47	9°25	8°52	19°32	7° 7	27°56	8°55	18° 5
M18	17°27	22°48	0°42	21°54	10°47	9°24	8°52	19°33	7° 8	0♏42	9° 4	20°25
T 19	17°28	22°48	0°43	21°54	10°48	9°24	8°53	19°34	7° 8	3° 5	9°12	22°44
W20	17°28	22°48	0°44	21°54	10°49	9°23	8°53	19°34	7° 8	4°52	9°21	25° 1
T 21	17°29	22°48	0°45	21°R54	10°50	9°23	8°53	19°35	7° 9	5°54	9°29	27°18
F 22	17°29	22°48	0°47	21°54	10°51	9°22	8°53	19°36	7° 9	6°R 4	9°38	29°35
S 23	17°30	22°R48	0°48	21°54	10°52	9°22	8°54	19°37	7°10	5°20	9°46	1♏50
S 24	17°30	22°48	0°49	21°54	10°53	9°21	8°54	19°37	7°10	3°50	9°55	4° 6
M25	17°31	22°48	0°50	21°54	10°54	9°21	8°54	19°38	7°11	1°55	10° 3	6°20
T 26	17°32	22°48	0°51	21°54	10°55	9°20	8°54	19°39	7°11	0° 2	10°12	8°35
W27	17°32	22°48	0°52	21°54	10°56	9°19	8°54	19°40	7°11	28♎37	10°20	10°49
T 28	17°33	22°48	0°53	21°54	10°57	9°19	8°54	19°40	7°12	27°D59	10°28	13° 3
F 29	17°34	22°48	0°54	21°54	10°58	9°18	8°54	19°41	7°12	28°13	10°37	15°16
S 30	17°34	22°47	0°55	21°54	10°58	9°18	8°55	19°42	7°12	29°18	10°45	17°30
S 31	17♑35	22♋47	0♏57	21♋53	10♏59	9♊17	8♌55	19♏43	7♍13	1♏ 6	10♌54	19♏44

Delta T = 73.83 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2032 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	17♉36	22°R47	0♏58	21°R53	11♏ 0	9°R16	8♌55	19♏43	7♍13	3♏28	11♌ 2	21♏58
T 2	17°37	22♋47	0°59	21♋53	11° 1	9♊16	8°55	19°44	7°13	6°15	11°11	24°11
W 3	17°38	22°47	1° 0	21°53	11° 2	9°15	8°55	19°45	7°14	9°18	11°19	26°26
T 4	17°38	22°46	1° 1	21°53	11° 3	9°15	8°55	19°46	7°14	12°29	11°28	28°40
F 5	17°39	22°46	1° 2	21°52	11° 4	9°14	8°55	19°47	7°14	15°38	11°36	0♐55
S 6	17°40	22°46	1° 3	21°52	11° 5	9°13	8°55	19°47	7°15	18°38	11°44	3°10
S 7	17°41	22°46	1° 4	21°52	11° 6	9°13	8°R55	19°48	7°15	21°18	11°53	5°26
M 8	17°42	22°45	1° 5	21°52	11° 7	9°12	8°55	19°49	7°15	23°29	12° 1	7°42
T 9	17°43	22°45	1° 6	21°51	11° 8	9°11	8°55	19°50	7°16	24°59	12°10	9°59
W10	17°44	22°45	1° 8	21°51	11° 9	9°11	8°55	19°50	7°16	25°R40	12°18	12°17
T 11	17°45	22°44	1° 9	21°51	11°10	9°10	8°55	19°51	7°16	25°27	12°27	14°35
F 12	17°46	22°44	1°10	21°51	11°11	9° 9	8°55	19°52	7°16	24°21	12°35	16°55
S 13	17°47	22°44	1°11	21°50	11°12	9° 9	8°55	19°53	7°17	22°37	12°44	19°15
S 14	17°48	22°43	1°12	21°50	11°13	9° 8	8°55	19°54	7°17	20°39	12°52	21°37
M15	17°49	22°43	1°13	21°49	11°13	9° 7	8°55	19°54	7°17	18°55	13° 0	24° 0
T 16	17°50	22°42	1°14	21°49	11°14	9° 7	8°54	19°55	7°17	17°48	13° 9	26°24
W17	17°51	22°42	1°15	21°49	11°15	9° 6	8°54	19°56	7°17	17°D32	13°17	28°49
T 18	17°52	22°41	1°16	21°48	11°16	9° 5	8°54	19°57	7°18	18° 8	13°26	1♉16
F 19	17°53	22°41	1°17	21°48	11°17	9° 4	8°54	19°58	7°18	19°31	13°34	3°45
S 20	17°55	22°40	1°18	21°47	11°18	9° 4	8°54	19°58	7°18	21°35	13°43	6°14
S 21	17°56	22°40	1°19	21°47	11°19	9° 3	8°54	19°59	7°18	24° 9	13°51	8°46
M22	17°57	22°39	1°20	21°47	11°20	9° 2	8°54	20° 0	7°18	27° 5	14° 0	11°20
T 23	17°58	22°39	1°21	21°46	11°21	9° 2	8°53	20° 1	7°18	0♐13	14° 8	13°55
W24	17°59	22°38	1°22	21°46	11°22	9° 1	8°53	20° 1	7°18	3°26	14°17	16°32
T 25	18° 1	22°37	1°23	21°45	11°22	9° 0	8°53	20° 2	7°18	6°35	14°25	19°12
F 26	18° 2	22°37	1°24	21°45	11°23	8°59	8°53	20° 3	7°19	9°30	14°33	21°54
S 27	18° 3	22°36	1°25	21°44	11°24	8°59	8°52	20° 4	7°19	12° 1	14°42	24°38
S 28	18° 4	22°35	1°26	21°44	11°25	8°58	8°52	20° 4	7°19	13°57	14°50	27°24
M29	18° 6	22°35	1°27	21°43	11°26	8°57	8°52	20° 5	7°19	15° 9	14°59	0♒13
T 30	18♉ 7	22♋34	1♏28	21♋42	11♏27	8♊57	8♌52	20♏ 6	7♍19	15°R27	15♌ 7	3♒ 5

Delta T = 73.85 sec

DECEMBER 2032 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	18♉ 8	22°R33	1♏29	21°R42	11♏28	8°R56	8°R51	20♏ 7	7♍19	14°R51	15♌16	5♒59
T 2	18°10	22♋33	1°30	21♋41	11°28	8♊55	8♌51	20° 7	7°19	13♐27	15°24	8°56
F 3	18°11	22°32	1°31	21°41	11°29	8°54	8°51	20° 8	7°19	11°33	15°33	11°56
S 4	18°13	22°31	1°31	21°40	11°30	8°54	8°50	20° 9	7°R19	9°38	15°41	14°59
S 5	18°14	22°30	1°32	21°39	11°31	8°53	8°50	20°10	7°19	8° 8	15°49	18° 5
M 6	18°15	22°30	1°33	21°39	11°32	8°52	8°50	20°10	7°19	7°D21	15°58	21°15
T 7	18°17	22°29	1°34	21°38	11°33	8°51	8°49	20°11	7°19	7°26	16° 6	24°27
W 8	18°18	22°28	1°35	21°38	11°33	8°51	8°49	20°12	7°19	8°22	16°15	27°43
T 9	18°20	22°27	1°36	21°37	11°34	8°50	8°48	20°13	7°19	10° 2	16°23	1♓ 3
F 10	18°21	22°26	1°37	21°36	11°35	8°49	8°48	20°13	7°19	12°19	16°32	4°25
S 11	18°23	22°26	1°37	21°36	11°36	8°49	8°48	20°14	7°19	15° 4	16°40	7°52
S 12	18°24	22°25	1°38	21°35	11°36	8°48	8°47	20°15	7°19	18° 7	16°49	11°22
M13	18°26	22°24	1°39	21°34	11°37	8°47	8°47	20°15	7°18	21°20	16°57	14°55
T 14	18°27	22°23	1°40	21°33	11°38	8°46	8°46	20°16	7°18	24°34	17° 6	18°32
W15	18°29	22°22	1°40	21°33	11°39	8°46	8°46	20°17	7°18	27°40	17°14	22°12
T 16	18°30	22°21	1°41	21°32	11°39	8°45	8°45	20°17	7°18	0♉28	17°22	25°55
F 17	18°32	22°20	1°42	21°31	11°40	8°44	8°45	20°18	7°18	2°47	17°31	29°42
S 18	18°33	22°19	1°43	21°31	11°41	8°44	8°44	20°19	7°18	4°27	17°39	3♈33
S 19	18°35	22°19	1°43	21°30	11°42	8°43	8°44	20°19	7°18	5°R17	17°48	7°26
M20	18°36	22°18	1°44	21°29	11°42	8°42	8°43	20°20	7°18	5°12	17°56	11°22
T 21	18°38	22°17	1°45	21°28	11°43	8°42	8°43	20°21	7°17	4°15	18° 5	15°21
W22	18°40	22°16	1°45	21°28	11°44	8°41	8°42	20°21	7°17	2°37	18°13	19°23
T 23	18°41	22°15	1°46	21°27	11°44	8°40	8°42	20°22	7°17	0°40	18°22	23°27
F 24	18°43	22°14	1°47	21°26	11°45	8°40	8°41	20°22	7°17	28♐53	18°30	27°33
S 25	18°44	22°13	1°47	21°25	11°46	8°39	8°41	20°23	7°17	27°39	18°38	1♑40
S 26	18°46	22°12	1°48	21°25	11°46	8°38	8°40	20°24	7°16	27°D12	18°47	5°49
M27	18°48	22°11	1°48	21°24	11°47	8°38	8°40	20°24	7°16	27°37	18°55	10° 0
T 28	18°49	22°10	1°49	21°23	11°47	8°37	8°39	20°25	7°16	28°51	19° 4	14°11
W29	18°51	22° 9	1°50	21°22	11°48	8°36	8°39	20°25	7°16	0♉47	19°12	18°22
T 30	18°53	22° 8	1°50	21°21	11°49	8°36	8°38	20°26	7°15	3°16	19°21	22°34
F 31	18♉54	22♋ 7	1♏51	21♋21	11♏49	8♊35	8♌37	20♏27	7♍15	6♉10	19♌29	26♑45

Delta T = 73.87 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2033 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18♑56	22°R 6	1♏51	21°R20	11♏50	8°R35	8°R37	20♏27	7°R15	9♑19	19♌38	0♊56
S 2	18°58	22♋ 5	1°52	21♋19	11°50	8♊34	8♌36	20°28	7♍15	12°35	19°46	5° 6
M 3	18°59	22° 4	1°52	21°18	11°51	8°33	8°36	20°28	7°14	15°48	19°55	9°14
T 4	19° 1	22° 3	1°53	21°17	11°51	8°33	8°35	20°29	7°14	18°48	20° 3	13°21
W 5	19° 3	22° 2	1°53	21°16	11°52	8°32	8°34	20°29	7°14	21°26	20°11	17°26
T 6	19° 4	22° 1	1°53	21°16	11°52	8°32	8°34	20°30	7°13	23°30	20°20	21°29
F 7	19° 6	22° 0	1°54	21°15	11°53	8°31	8°33	20°30	7°13	24°51	20°28	25°30
S 8	19° 8	21°59	1°54	21°14	11°53	8°31	8°32	20°31	7°13	25°R19	20°37	29°27
S 9	19° 9	21°58	1°55	21°13	11°54	8°30	8°32	20°31	7°12	24°53	20°45	3♋22
M10	19°11	21°57	1°55	21°12	11°54	8°29	8°31	20°32	7°12	23°38	20°54	7°14
T 11	19°12	21°56	1°55	21°12	11°54	8°29	8°30	20°32	7°12	21°51	21° 2	11° 3
W12	19°14	21°55	1°56	21°11	11°55	8°28	8°30	20°32	7°11	19°56	21°11	14°48
T 13	19°16	21°54	1°56	21°10	11°55	8°28	8°29	20°33	7°11	18°20	21°19	18°31
F 14	19°17	21°52	1°56	21° 9	11°56	8°27	8°28	20°33	7°10	17°23	21°27	22° 9
S 15	19°19	21°51	1°56	21° 8	11°56	8°27	8°28	20°34	7°10	17°D16	21°36	25°44
S 16	19°21	21°50	1°57	21° 7	11°56	8°26	8°27	20°34	7°10	18° 0	21°44	29°16
M17	19°22	21°49	1°57	21° 7	11°57	8°26	8°26	20°34	7° 9	19°31	21°53	2♌44
T 18	19°24	21°48	1°57	21° 6	11°57	8°26	8°26	20°35	7° 9	21°40	22° 1	6° 9
W19	19°26	21°47	1°57	21° 5	11°57	8°25	8°25	20°35	7° 8	24°20	22°10	9°30
T 20	19°27	21°46	1°58	21° 4	11°58	8°25	8°24	20°35	7° 8	27°21	22°18	12°48
F 21	19°29	21°45	1°58	21° 3	11°58	8°24	8°24	20°36	7° 7	0♒34	22°27	16° 2
S 22	19°31	21°44	1°58	21° 3	11°58	8°24	8°23	20°36	7° 7	3°51	22°35	19°13
S 23	19°32	21°43	1°58	21° 2	11°58	8°24	8°22	20°36	7° 7	7° 0	22°44	22°21
M24	19°34	21°42	1°58	21° 1	11°59	8°23	8°22	20°37	7° 6	9°53	22°52	25°26
T 25	19°36	21°41	1°58	21° 0	11°59	8°23	8°21	20°37	7° 6	12°18	23° 0	28°28
W26	19°37	21°40	1°58	20°59	11°59	8°22	8°20	20°37	7° 5	14° 5	23° 9	1♍26
T 27	19°39	21°39	1°58	20°59	11°59	8°22	8°19	20°38	7° 5	15° 5	23°17	4°22
F 28	19°40	21°38	1°58	20°58	11°59	8°22	8°19	20°38	7° 4	15°R12	23°26	7°15
S 29	19°42	21°37	1°58	20°57	12° 0	8°21	8°18	20°38	7° 4	14°26	23°34	10° 6
S 30	19°44	21°36	1°R58	20°56	12° 0	8°21	8°17	20°38	7° 3	12°58	23°43	12°53
M31	19♑45	21♋35	1♏58	20♋55	12♏ 0	8♊21	8♌17	20♏38	7♍ 3	11♒ 6	23♌51	15♍39

Delta T = 73.88 sec

FEBRUARY 2033 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	19♑47	21°R34	1°R58	20°R55	12♏ 0	8°R21	8°R16	20♏39	7°R 2	9°R17	24♌ 0	18♍22
W 2	19°48	21♋33	1♏58	20♋54	12° 0	8♊20	8♌15	20°39	7♍ 2	7♒55	24° 8	21° 3
T 3	19°50	21°32	1°58	20°53	12° 0	8°20	8°15	20°39	7° 1	7°D16	24°16	23°41
F 4	19°51	21°31	1°58	20°52	12° 0	8°20	8°14	20°39	7° 1	7°28	24°25	26°18
S 5	19°53	21°31	1°58	20°52	12° 0	8°20	8°13	20°39	7° 0	8°30	24°33	28°52
S 6	19°54	21°30	1°58	20°51	12° 0	8°19	8°13	20°39	7° 0	10°15	24°42	1♎25
M 7	19°56	21°29	1°58	20°50	12° 0	8°19	8°12	20°40	6°59	12°37	24°50	3°56
T 8	19°57	21°28	1°58	20°50	12°R 0	8°19	8°11	20°40	6°59	15°26	24°59	6°25
W 9	19°59	21°27	1°58	20°49	12° 0	8°19	8°10	20°40	6°58	18°33	25° 7	8°53
T 10	20° 0	21°26	1°57	20°48	12° 0	8°19	8°10	20°40	6°57	21°48	25°16	11°19
F 11	20° 2	21°25	1°57	20°47	12° 0	8°18	8° 9	20°40	6°57	25° 2	25°24	13°43
S 12	20° 3	21°24	1°57	20°47	12° 0	8°18	8° 8	20°40	6°56	28° 6	25°32	16° 7
S 13	20° 5	21°23	1°57	20°46	12° 0	8°18	8° 8	20°40	6°56	0♓48	25°41	18°29
M14	20° 6	21°23	1°56	20°45	12° 0	8°18	8° 7	20°40	6°55	2°58	25°49	20°50
T 15	20° 7	21°22	1°56	20°45	12° 0	8°18	8° 6	20°40	6°55	4°27	25°58	23°10
W16	20° 9	21°21	1°56	20°44	12° 0	8°18	8° 6	20°R40	6°54	5°R 6	26° 6	25°29
T 17	20°10	21°20	1°56	20°43	12° 0	8°18	8° 5	20°40	6°54	4°53	26°15	27°48
F 18	20°12	21°19	1°55	20°43	12° 0	8°18	8° 5	20°40	6°53	3°50	26°23	0♏ 5
S 19	20°13	21°19	1°55	20°42	12° 0	8°18	8° 4	20°40	6°53	2°11	26°32	2°22
S 20	20°14	21°18	1°55	20°42	11°59	8°18	8° 3	20°40	6°52	0°19	26°40	4°38
M21	20°15	21°17	1°54	20°41	11°59	8°D18	8° 3	20°40	6°51	28♒38	26°49	6°53
T 22	20°17	21°16	1°54	20°40	11°59	8°18	8° 2	20°40	6°51	27°31	26°57	9° 8
W23	20°18	21°16	1°53	20°40	11°59	8°18	8° 1	20°40	6°50	27°D10	27° 5	11°23
T 24	20°19	21°15	1°53	20°39	11°59	8°18	8° 1	20°40	6°50	27°40	27°14	13°37
F 25	20°21	21°14	1°53	20°39	11°58	8°18	8° 0	20°40	6°49	28°58	27°22	15°51
S 26	20°22	21°14	1°52	20°38	11°58	8°18	8° 0	20°40	6°49	0♓58	27°31	18° 5
S 27	20°23	21°13	1°52	20°38	11°58	8°18	7°59	20°39	6°48	3°31	27°39	20°19
M28	20♑24	21♋12	1♏51	20♋37	11♏58	8♊18	7♌58	20♏39	6♍47	6♓28	27♌48	22♏32

Delta T = 73.90 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2033 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	20♑25	21°R12	1°R51	20°R37	11°R57	8♊18	7°R58	20°R39	6°R47	9♓39	27♌56	24♏46
W 2	20°27	21♋11	1♏50	20♋36	11♏57	8°18	7♌57	20♏39	6♍46	12°54	28° 5	27° 0
T 3	20°28	21°10	1°50	20°36	11°57	8°18	7°57	20°39	6°46	16° 5	28°13	29°14
F 4	20°29	21°10	1°49	20°35	11°56	8°19	7°56	20°39	6°45	19° 0	28°21	1♐28
S 5	20°30	21° 9	1°49	20°35	11°56	8°19	7°56	20°39	6°45	21°30	28°30	3°43
S 6	20°31	21° 9	1°48	20°34	11°56	8°19	7°55	20°38	6°44	23°23	28°38	5°58
M 7	20°32	21° 8	1°48	20°34	11°55	8°19	7°54	20°38	6°43	24°33	28°47	8°13
T 8	20°33	21° 8	1°47	20°34	11°55	8°19	7°54	20°38	6°43	24°R51	28°55	10°29
W 9	20°34	21° 7	1°46	20°33	11°55	8°20	7°53	20°38	6°42	24°18	29° 4	12°46
T 10	20°35	21° 7	1°46	20°33	11°54	8°20	7°53	20°37	6°42	23° 0	29°12	15° 3
F 11	20°36	21° 6	1°45	20°32	11°54	8°20	7°52	20°37	6°41	21°15	29°21	17°21
S 12	20°37	21° 6	1°45	20°32	11°53	8°20	7°52	20°37	6°41	19°24	29°29	19°40
S 13	20°38	21° 5	1°44	20°32	11°53	8°21	7°51	20°37	6°40	17°54	29°38	22° 0
M14	20°39	21° 5	1°43	20°31	11°52	8°21	7°51	20°36	6°40	17° 3	29°46	24°21
T 15	20°40	21° 5	1°43	20°31	11°52	8°21	7°51	20°36	6°39	17°D 1	29°54	26°43
W16	20°41	21° 4	1°42	20°31	11°51	8°21	7°50	20°36	6°39	17°49	0♍ 3	29° 6
T 17	20°41	21° 4	1°41	20°30	11°51	8°22	7°50	20°35	6°38	19°23	0°11	1♑31
F 18	20°42	21° 3	1°41	20°30	11°50	8°22	7°49	20°35	6°37	21°37	0°20	3°57
S 19	20°43	21° 3	1°40	20°30	11°50	8°22	7°49	20°35	6°37	24°20	0°28	6°24
S 20	20°44	21° 3	1°39	20°30	11°49	8°23	7°48	20°34	6°36	27°23	0°37	8°54
M21	20°45	21° 3	1°38	20°29	11°49	8°23	7°48	20°34	6°36	0♈36	0°45	11°24
T 22	20°45	21° 2	1°38	20°29	11°48	8°24	7°48	20°34	6°35	3°50	0°54	13°57
W23	20°46	21° 2	1°37	20°29	11°48	8°24	7°47	20°33	6°35	6°54	1° 2	16°31
T 24	20°47	21° 2	1°36	20°29	11°47	8°24	7°47	20°33	6°34	9°39	1°10	19° 7
F 25	20°47	21° 2	1°35	20°29	11°47	8°25	7°46	20°32	6°34	11°54	1°19	21°45
S 26	20°48	21° 1	1°35	20°29	11°46	8°25	7°46	20°32	6°33	13°30	1°27	24°26
S 27	20°49	21° 1	1°34	20°28	11°46	8°26	7°46	20°32	6°33	14°R18	1°36	27° 8
M28	20°49	21° 1	1°33	20°28	11°45	8°26	7°45	20°31	6°32	14°16	1°44	29°53
T 29	20°50	21° 1	1°32	20°28	11°44	8°27	7°45	20°31	6°32	13°25	1°53	2♒41
W30	20°50	21° 1	1°31	20°28	11°44	8°27	7°45	20°30	6°31	11°54	2° 1	5°31
T 31	20♑51	21♋ 1	1♏31	20♋28	11♏43	8♊28	7♌45	20♏30	6♍31	10♈ 4	2♍10	8♒24

Delta T = 73.92 sec

APRIL 2033 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	20♑51	21°R 1	1°R30	20°R28	11°R43	8♊28	7°R44	20°R29	6°R31	8°R19	2♍18	11♒19
S 2	20°52	21♋ 1	1♏29	20♋28	11♏42	8°29	7♌44	20♏29	6♍30	7♈ 1	2°26	14°17
S 3	20°52	21° 1	1°28	20°28	11°41	8°29	7°44	20°28	6°30	6°D28	2°35	17°18
M 4	20°53	21°D 1	1°27	20°D28	11°41	8°30	7°44	20°28	6°29	6°44	2°43	20°23
T 5	20°53	21° 1	1°27	20°28	11°40	8°30	7°43	20°27	6°29	7°51	2°52	23°30
W 6	20°54	21° 1	1°26	20°28	11°39	8°31	7°43	20°27	6°28	9°42	3° 0	26°41
T 7	20°54	21° 1	1°25	20°28	11°39	8°31	7°43	20°26	6°28	12° 8	3° 9	29°55
F 8	20°54	21° 1	1°24	20°28	11°38	8°32	7°43	20°26	6°28	15° 0	3°17	3♓12
S 9	20°55	21° 1	1°23	20°28	11°37	8°33	7°43	20°25	6°27	18° 9	3°26	6°33
S 10	20°55	21° 1	1°22	20°28	11°37	8°33	7°42	20°25	6°27	21°23	3°34	9°57
M11	20°55	21° 1	1°21	20°28	11°36	8°34	7°42	20°24	6°26	24°32	3°43	13°24
T 12	20°55	21° 1	1°21	20°28	11°35	8°34	7°42	20°24	6°26	27°28	3°51	16°55
W13	20°56	21° 2	1°20	20°29	11°35	8°35	7°42	20°23	6°26	0♉ 0	3°59	20°30
T 14	20°56	21° 2	1°19	20°29	11°34	8°36	7°42	20°23	6°25	1°59	4° 8	24° 8
F 15	20°56	21° 2	1°18	20°29	11°33	8°36	7°42	20°22	6°25	3°15	4°16	27°50
S 16	20°56	21° 2	1°17	20°29	11°33	8°37	7°42	20°22	6°24	3°R43	4°25	1♈34
S 17	20°56	21° 3	1°16	20°29	11°32	8°38	7°42	20°21	6°24	3°20	4°33	5°23
M18	20°56	21° 3	1°15	20°29	11°31	8°38	7°42	20°20	6°24	2°11	4°42	9°14
T 19	20°56	21° 3	1°15	20°30	11°30	8°39	7°42	20°20	6°23	0°29	4°50	13° 8
W20	20°56	21° 3	1°14	20°30	11°30	8°40	7°41	20°19	6°23	28♈38	4°59	17° 6
T 21	20°R56	21° 4	1°13	20°30	11°29	8°40	7°41	20°19	6°23	27° 1	5° 7	21° 6
F 22	20°56	21° 4	1°12	20°30	11°28	8°41	7°D41	20°18	6°23	25°59	5°15	25° 8
S 23	20°56	21° 4	1°11	20°31	11°27	8°42	7°41	20°18	6°22	25°D44	5°24	29°13
S 24	20°56	21° 5	1°10	20°31	11°27	8°43	7°41	20°17	6°22	26°22	5°32	3♉19
M25	20°56	21° 5	1° 9	20°31	11°26	8°43	7°42	20°16	6°22	27°48	5°41	7°28
T 26	20°56	21° 6	1° 8	20°32	11°25	8°44	7°42	20°16	6°21	29°54	5°49	11°37
W27	20°56	21° 6	1° 8	20°32	11°25	8°45	7°42	20°15	6°21	2♉33	5°58	15°48
T 28	20°56	21° 7	1° 7	20°32	11°24	8°46	7°42	20°14	6°21	5°33	6° 6	19°59
F 29	20°56	21° 7	1° 6	20°33	11°23	8°46	7°42	20°14	6°21	8°44	6°15	24°11
S 30	20♑55	21♋ 8	1♏ 5	20♋33	11♏22	8♊47	7♌42	20♏13	6♍20	11♉56	6♍23	28♉23

Delta T = 73.94 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2033 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	20°R55	21♋ 8	1°R 4	20♋34	11°R22	8♊48	7♌42	20°R13	6°R20	15♉ 0	6♍31	2♊34
M 2	20♉55	21° 9	1♏ 3	20°34	11♏21	8°49	7°42	20♏12	6♍20	17°45	6°40	6°44
T 3	20°55	21° 9	1° 2	20°34	11°20	8°50	7°42	20°11	6°20	20° 2	6°48	10°54
W 4	20°54	21°10	1° 1	20°35	11°19	8°50	7°42	20°11	6°20	21°42	6°57	15° 2
T 5	20°54	21°10	1° 1	20°35	11°19	8°51	7°43	20°10	6°19	22°38	7° 5	19° 8
F 6	20°54	21°11	1° 0	20°36	11°18	8°52	7°43	20°10	6°19	22°R44	7°14	23°12
S 7	20°53	21°12	0°59	20°36	11°17	8°53	7°43	20° 9	6°19	22° 1	7°22	27°14
S 8	20°53	21°12	0°58	20°37	11°16	8°54	7°43	20° 8	6°19	20°36	7°31	1♋13
M 9	20°53	21°13	0°57	20°37	11°16	8°54	7°43	20° 8	6°19	18°47	7°39	5°10
T 10	20°52	21°14	0°56	20°38	11°15	8°55	7°44	20° 7	6°19	16°58	7°48	9° 4
W11	20°52	21°14	0°56	20°38	11°14	8°56	7°44	20° 6	6°18	15°32	7°56	12°55
T 12	20°51	21°15	0°55	20°39	11°13	8°57	7°44	20° 6	6°18	14°D49	8° 4	16°42
F 13	20°51	21°16	0°54	20°39	11°13	8°58	7°44	20° 5	6°18	14°56	8°13	20°26
S 14	20°50	21°17	0°53	20°40	11°12	8°59	7°45	20° 5	6°18	15°56	8°21	24° 7
S 15	20°50	21°17	0°52	20°41	11°11	8°59	7°45	20° 4	6°18	17°41	8°30	27°45
M16	20°49	21°18	0°52	20°41	11°11	9° 0	7°45	20° 3	6°18	20° 3	8°38	1♌18
T 17	20°48	21°19	0°51	20°42	11°10	9° 1	7°45	20° 3	6°18	22°52	8°47	4°49
W18	20°48	21°20	0°50	20°43	11° 9	9° 2	7°46	20° 2	6°18	25°57	8°55	8°16
T 19	20°47	21°21	0°49	20°43	11° 8	9° 3	7°46	20° 1	6°18	29° 9	9° 4	11°39
F 20	20°47	21°21	0°49	20°44	11° 8	9° 4	7°46	20° 1	6°18	2♊17	9°12	14°59
S 21	20°46	21°22	0°48	20°44	11° 7	9° 5	7°47	20° 0	6°18	5°11	9°20	18°15
S 22	20°45	21°23	0°47	20°45	11° 6	9° 5	7°47	20° 0	6°18	7°44	9°29	21°28
M23	20°45	21°24	0°46	20°46	11° 6	9° 6	7°48	19°59	6°D18	9°45	9°37	24°38
T 24	20°44	21°25	0°46	20°47	11° 5	9° 7	7°48	19°58	6°18	11° 5	9°46	27°45
W25	20°43	21°26	0°45	20°47	11° 4	9° 8	7°48	19°58	6°18	11°R39	9°54	0♍48
T 26	20°42	21°27	0°44	20°48	11° 4	9° 9	7°49	19°57	6°18	11°24	10° 3	3°49
F 27	20°42	21°28	0°43	20°49	11° 3	9°10	7°49	19°56	6°18	10°21	10°11	6°46
S 28	20°41	21°29	0°43	20°49	11° 2	9°11	7°50	19°56	6°18	8°43	10°20	9°41
S 29	20°40	21°30	0°42	20°50	11° 2	9°12	7°50	19°55	6°18	6°50	10°28	12°33
M30	20°39	21°31	0°41	20°51	11° 1	9°12	7°51	19°55	6°18	5° 8	10°37	15°22
T 31	20♉38	21♋32	0♏41	20♋52	11♏ 0	9♊13	7♌51	19♏54	6♍18	3♊58	10♍45	18♍ 9

Delta T = 73.95 sec

JUNE 2033 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	20°R37	21♋33	0°R40	20♋53	11°R 0	9♊14	7♌51	19°R54	6♍18	3°D37	10♍53	20♍54
T 2	20♉36	21°34	0♏39	20°53	10♏59	9°15	7°52	19♏53	6°18	4♊ 8	11° 2	23°36
F 3	20°36	21°35	0°39	20°54	10°58	9°16	7°52	19°52	6°18	5°29	11°10	26°15
S 4	20°35	21°36	0°38	20°55	10°58	9°17	7°53	19°52	6°18	7°32	11°19	28°53
S 5	20°34	21°37	0°38	20°56	10°57	9°18	7°54	19°51	6°19	10° 8	11°27	1♎29
M 6	20°33	21°38	0°37	20°57	10°57	9°19	7°54	19°51	6°19	13° 5	11°36	4° 2
T 7	20°32	21°39	0°36	20°57	10°56	9°19	7°55	19°50	6°19	16°13	11°44	6°34
W 8	20°31	21°40	0°36	20°58	10°55	9°20	7°55	19°50	6°19	19°22	11°53	9° 5
T 9	20°30	21°41	0°35	20°59	10°55	9°21	7°56	19°49	6°19	22°24	12° 1	11°33
F 10	20°29	21°42	0°35	21° 0	10°54	9°22	7°56	19°48	6°19	25° 8	12° 9	14° 0
S 11	20°28	21°43	0°34	21° 1	10°54	9°23	7°57	19°48	6°20	27°26	12°18	16°26
S 12	20°27	21°44	0°34	21° 2	10°53	9°24	7°57	19°47	6°20	29° 9	12°26	18°50
M13	20°26	21°45	0°33	21° 3	10°53	9°25	7°58	19°47	6°20	0♋10	12°35	21°13
T 14	20°25	21°47	0°33	21° 3	10°52	9°25	7°59	19°46	6°20	0°R22	12°43	23°35
W15	20°24	21°48	0°32	21° 4	10°52	9°26	7°59	19°46	6°20	29♊45	12°52	25°55
T 16	20°23	21°49	0°32	21° 5	10°51	9°27	8° 0	19°45	6°21	28°24	13° 0	28°15
F 17	20°22	21°50	0°31	21° 6	10°51	9°28	8° 1	19°45	6°21	26°36	13° 9	0♏34
S 18	20°20	21°51	0°31	21° 7	10°50	9°29	8° 1	19°44	6°21	24°44	13°17	2°52
S 19	20°19	21°52	0°31	21° 8	10°50	9°30	8° 2	19°44	6°21	23°13	13°26	5° 9
M20	20°18	21°54	0°30	21° 9	10°49	9°31	8° 2	19°43	6°22	22°D25	13°34	7°25
T 21	20°17	21°55	0°30	21°10	10°49	9°31	8° 3	19°43	6°22	22°27	13°42	9°41
W22	20°16	21°56	0°29	21°11	10°48	9°32	8° 4	19°43	6°22	23°23	13°51	11°56
T 23	20°15	21°57	0°29	21°12	10°48	9°33	8° 4	19°42	6°23	25° 5	13°59	14°11
F 24	20°14	21°58	0°29	21°13	10°47	9°34	8° 5	19°42	6°23	27°24	14° 8	16°26
S 25	20°13	22° 0	0°28	21°14	10°47	9°35	8° 6	19°41	6°23	0♋10	14°16	18°40
S 26	20°11	22° 1	0°28	21°15	10°47	9°35	8° 7	19°41	6°24	3°12	14°25	20°54
M27	20°10	22° 2	0°28	21°16	10°46	9°36	8° 7	19°40	6°24	6°21	14°33	23° 7
T 28	20° 9	22° 3	0°28	21°17	10°46	9°37	8° 8	19°40	6°24	9°26	14°42	25°21
W29	20° 8	22° 5	0°27	21°17	10°45	9°38	8° 9	19°40	6°25	12°20	14°50	27°35
T 30	20♉ 7	22♋ 6	0♏27	21♋18	10♏45	9♊39	8♌ 9	19♏39	6♍25	14♋52	14♍58	29♏48

Delta T = 73.97 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2033 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	20°R 5	22♋ 7	0°R27	21♋19	10°R45	9♊39	8♌10	19°R39	6♍25	16♋55	15♍ 7	2♐ 2
S 2	20♑ 4	22° 8	0♏27	21°20	10♏44	9°40	8°11	19♏38	6°26	18°20	15°15	4°16
S 3	20° 3	22°10	0°26	21°21	10°44	9°41	8°12	19°38	6°26	19°R 0	15°24	6°31
M 4	20° 2	22°11	0°26	21°22	10°44	9°42	8°12	19°38	6°26	18°50	15°32	8°45
T 5	20° 1	22°12	0°26	21°23	10°44	9°42	8°13	19°37	6°27	17°52	15°41	11° 1
W 6	19°59	22°13	0°26	21°24	10°43	9°43	8°14	19°37	6°27	16°16	15°49	13°16
T 7	19°58	22°15	0°26	21°25	10°43	9°44	8°15	19°37	6°28	14°22	15°58	15°33
F 8	19°57	22°16	0°26	21°26	10°43	9°45	8°16	19°36	6°28	12°37	16° 6	17°49
S 9	19°56	22°17	0°26	21°27	10°43	9°45	8°16	19°36	6°29	11°23	16°14	20° 7
S 10	19°54	22°19	0°25	21°28	10°42	9°46	8°17	19°36	6°29	10°D58	16°23	22°26
M11	19°53	22°20	0°25	21°29	10°42	9°47	8°18	19°36	6°29	11°26	16°31	24°45
T 12	19°52	22°21	0°25	21°30	10°42	9°48	8°19	19°35	6°30	12°44	16°40	27° 5
W13	19°51	22°22	0°25	21°31	10°42	9°48	8°19	19°35	6°30	14°45	16°48	29°27
T 14	19°50	22°24	0°25	21°32	10°42	9°49	8°20	19°35	6°31	17°18	16°57	1♑50
F 15	19°48	22°25	0°D25	21°33	10°41	9°50	8°21	19°34	6°31	20°11	17° 5	4°13
S 16	19°47	22°26	0°25	21°34	10°41	9°50	8°22	19°34	6°32	23°16	17°14	6°39
S 17	19°46	22°28	0°25	21°35	10°41	9°51	8°23	19°34	6°32	26°23	17°22	9° 5
M18	19°45	22°29	0°25	21°36	10°41	9°52	8°23	19°34	6°33	29°23	17°31	11°33
T 19	19°43	22°30	0°25	21°37	10°41	9°52	8°24	19°34	6°33	2♌ 7	17°39	14° 3
W20	19°42	22°31	0°25	21°38	10°41	9°53	8°25	19°33	6°34	4°28	17°47	16°34
T 21	19°41	22°33	0°26	21°39	10°41	9°53	8°26	19°33	6°34	6°15	17°56	19° 7
F 22	19°40	22°34	0°26	21°40	10°41	9°54	8°27	19°33	6°35	7°21	18° 4	21°42
S 23	19°39	22°35	0°26	21°41	10°41	9°55	8°28	19°33	6°35	7°R39	18°13	24°20
S 24	19°37	22°37	0°26	21°42	10°41	9°55	8°28	19°33	6°36	7° 7	18°21	26°59
M25	19°36	22°38	0°26	21°43	10°40	9°56	8°29	19°33	6°36	5°50	18°30	29°40
T 26	19°35	22°39	0°26	21°44	10°D40	9°56	8°30	19°33	6°37	4° 2	18°38	2♒24
W27	19°34	22°40	0°26	21°45	10°40	9°57	8°31	19°32	6°38	2° 9	18°47	5°10
T 28	19°33	22°42	0°27	21°46	10°40	9°57	8°32	19°32	6°38	0°35	18°55	7°58
F 29	19°32	22°43	0°27	21°47	10°41	9°58	8°33	19°32	6°39	29°D43	19° 3	10°49
S 30	19°30	22°44	0°27	21°48	10°41	9°59	8°33	19°32	6°39	29♋43	19°12	13°43
S 31	19♑29	22♋45	0♏27	21♋49	10♏41	9♊59	8♌34	19♏32	6♍40	0♌36	19♍20	16♒39

Delta T = 73.99 sec

AUGUST 2033 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	19°R28	22♋47	0♏28	21♋50	10♏41	10♊ 0	8♌35	19°R32	6♍40	2♌15	19♍29	19♒39
T 2	19♑27	22°48	0°28	21°51	10°41	10° 0	8°36	19♏32	6°41	4°32	19°37	22°41
W 3	19°26	22°49	0°28	21°52	10°41	10° 1	8°37	19°32	6°42	7°14	19°46	25°47
T 4	19°25	22°50	0°29	21°53	10°41	10° 1	8°38	19°32	6°42	10°13	19°54	28°55
F 5	19°24	22°52	0°29	21°54	10°41	10° 1	8°38	19°D32	6°43	13°19	20° 3	2♓ 7
S 6	19°23	22°53	0°29	21°55	10°41	10° 2	8°39	19°32	6°43	16°24	20°11	5°22
S 7	19°21	22°54	0°30	21°56	10°41	10° 2	8°40	19°32	6°44	19°17	20°20	8°41
M 8	19°20	22°55	0°30	21°57	10°42	10° 3	8°41	19°32	6°45	21°52	20°28	12° 3
T 9	19°19	22°56	0°30	21°58	10°42	10° 3	8°42	19°32	6°45	24° 0	20°36	15°28
W10	19°18	22°58	0°31	21°58	10°42	10° 4	8°43	19°32	6°46	25°30	20°45	18°57
T 11	19°17	22°59	0°31	21°59	10°42	10° 4	8°43	19°32	6°46	26°R17	20°53	22°30
F 12	19°16	23° 0	0°32	22° 0	10°42	10° 4	8°44	19°32	6°47	26°13	21° 2	26° 6
S 13	19°15	23° 1	0°32	22° 1	10°43	10° 5	8°45	19°32	6°48	25°19	21°10	29°45
S 14	19°14	23° 2	0°33	22° 2	10°43	10° 5	8°46	19°32	6°48	23°45	21°19	3♈28
M15	19°13	23° 3	0°33	22° 3	10°43	10° 5	8°47	19°33	6°49	21°51	21°27	7°14
T 16	19°12	23° 5	0°34	22° 4	10°43	10° 6	8°47	19°33	6°50	20° 3	21°36	11° 3
W17	19°11	23° 6	0°34	22° 5	10°44	10° 6	8°48	19°33	6°50	18°47	21°44	14°56
T 18	19°10	23° 7	0°35	22° 6	10°44	10° 6	8°49	19°33	6°51	18°D18	21°52	18°51
F 19	19° 9	23° 8	0°35	22° 6	10°44	10° 7	8°50	19°33	6°51	18°44	22° 1	22°50
S 20	19° 8	23° 9	0°36	22° 7	10°45	10° 7	8°51	19°33	6°52	19°59	22° 9	26°51
S 21	19° 8	23°10	0°36	22° 8	10°45	10° 7	8°51	19°33	6°53	21°56	22°18	0♉54
M22	19° 7	23°11	0°37	22° 9	10°45	10° 7	8°52	19°34	6°53	24°25	22°26	4°59
T 23	19° 6	23°12	0°38	22°10	10°46	10° 8	8°53	19°34	6°54	27°16	22°35	9° 7
W24	19° 5	23°13	0°38	22°11	10°46	10° 8	8°54	19°34	6°55	0♍19	22°43	13°15
T 25	19° 4	23°14	0°39	22°11	10°47	10° 8	8°55	19°34	6°55	3°25	22°52	17°26
F 26	19° 3	23°15	0°39	22°12	10°47	10° 8	8°55	19°35	6°56	6°26	23° 0	21°36
S 27	19° 2	23°16	0°40	22°13	10°47	10° 8	8°56	19°35	6°57	9°13	23° 9	25°48
S 28	19° 2	23°17	0°41	22°14	10°48	10° 9	8°57	19°35	6°57	11°39	23°17	29°59
M29	19° 1	23°18	0°42	22°14	10°48	10° 9	8°58	19°35	6°58	13°32	23°25	4♊11
T 30	19° 0	23°19	0°42	22°15	10°49	10° 9	8°58	19°36	6°59	14°46	23°34	8°22
W31	18♑59	23♋20	0♏43	22♋16	10♏49	10♊ 9	8♌59	19♏36	6♍59	15°R11	23♍42	12♊32

Delta T = 74.00 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2033 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	18°R59	23♋21	0♏44	22♋17	10♏50	10♊ 9	9♌ 0	19♏36	7♍ 0	14°R45	23♍51	16♊41
F 2	18♉58	23°22	0°44	22°17	10°50	10° 9	9° 1	19°37	7° 0	13♍31	23°59	20°49
S 3	18°57	23°23	0°45	22°18	10°51	10° 9	9° 1	19°37	7° 1	11°44	24° 8	24°54
S 4	18°57	23°24	0°46	22°19	10°51	10° 9	9° 2	19°37	7° 2	9°48	24°16	28°58
M 5	18°56	23°25	0°47	22°19	10°52	10° 9	9° 3	19°38	7° 2	8°12	24°25	2♋59
T 6	18°56	23°26	0°48	22°20	10°52	10°10	9° 3	19°38	7° 3	7°16	24°33	6°57
W 7	18°55	23°27	0°48	22°21	10°53	10°10	9° 4	19°38	7° 4	7°D12	24°41	10°53
T 8	18°54	23°28	0°49	22°21	10°54	10°10	9° 5	19°39	7° 4	8° 1	24°50	14°45
F 9	18°54	23°28	0°50	22°22	10°54	10°R10	9° 5	19°39	7° 5	9°37	24°58	18°35
S 10	18°53	23°29	0°51	22°23	10°55	10°10	9° 6	19°39	7° 6	11°49	25° 7	22°21
S 11	18°53	23°30	0°52	22°23	10°55	10°10	9° 7	19°40	7° 6	14°29	25°15	26° 4
M12	18°52	23°31	0°53	22°24	10°56	10°10	9° 8	19°40	7° 7	17°26	25°24	29°44
T 13	18°52	23°32	0°53	22°24	10°57	10° 9	9° 8	19°41	7° 8	20°32	25°32	3♌20
W14	18°51	23°32	0°54	22°25	10°57	10° 9	9° 9	19°41	7° 8	23°37	25°41	6°52
T 15	18°51	23°33	0°55	22°26	10°58	10° 9	9° 9	19°42	7° 9	26°35	25°49	10°21
F 16	18°51	23°34	0°56	22°26	10°59	10° 9	9°10	19°42	7° 9	29°16	25°57	13°47
S 17	18°50	23°35	0°57	22°27	10°59	10° 9	9°11	19°43	7°10	1♎30	26° 6	17° 9
S 18	18°50	23°35	0°58	22°27	11° 0	10° 9	9°11	19°43	7°11	3° 9	26°14	20°27
M19	18°50	23°36	0°59	22°28	11° 1	10° 9	9°12	19°44	7°11	4° 4	26°23	23°42
T 20	18°49	23°37	1° 0	22°28	11° 1	10° 9	9°12	19°44	7°12	4°R 7	26°31	26°54
W21	18°49	23°37	1° 1	22°29	11° 2	10° 9	9°13	19°45	7°13	3°18	26°40	0♍ 2
T 22	18°49	23°38	1° 2	22°29	11° 3	10° 8	9°14	19°45	7°13	1°46	26°48	3° 8
F 23	18°49	23°39	1° 3	22°30	11° 3	10° 8	9°14	19°46	7°14	29♍51	26°57	6°10
S 24	18°48	23°39	1° 4	22°30	11° 4	10° 8	9°15	19°46	7°14	28° 0	27° 5	9° 9
S 25	18°48	23°40	1° 5	22°30	11° 5	10° 8	9°15	19°47	7°15	26°39	27°14	12° 6
M26	18°48	23°40	1° 6	22°31	11° 6	10° 8	9°16	19°47	7°16	26°D 7	27°22	14°59
T 27	18°48	23°41	1° 7	22°31	11° 6	10° 7	9°16	19°48	7°16	26°27	27°30	17°50
W28	18°48	23°41	1° 8	22°32	11° 7	10° 7	9°17	19°48	7°17	27°38	27°39	20°39
T 29	18°48	23°42	1° 9	22°32	11° 8	10° 7	9°17	19°49	7°17	29°30	27°47	23°24
F 30	18♉48	23♋42	1♏10	22♋32	11♏ 9	10♊ 7	9♌18	19♏50	7♍18	1♎56	27♍56	26♍ 8

Delta T = 74.02 sec

OCTOBER 2033 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	18°R48	23♋43	1♏11	22♋33	11♏10	10°R 6	9♌18	19♏50	7♍18	4♎45	28♍ 4	28♍49
S 2	18°D48	23°43	1°12	22°33	11°10	10♊ 6	9°19	19°51	7°19	7°47	28°13	1♎28
M 3	18♉48	23°44	1°13	22°33	11°11	10° 6	9°19	19°51	7°20	10°55	28°21	4° 5
T 4	18°48	23°44	1°14	22°34	11°12	10° 5	9°20	19°52	7°20	14° 0	28°30	6°39
W 5	18°48	23°45	1°15	22°34	11°13	10° 5	9°20	19°53	7°21	16°54	28°38	9°12
T 6	18°48	23°45	1°16	22°34	11°14	10° 5	9°21	19°53	7°21	19°27	28°46	11°44
F 7	18°48	23°45	1°17	22°34	11°14	10° 4	9°21	19°54	7°22	21°30	28°55	14°13
S 8	18°48	23°46	1°18	22°35	11°15	10° 4	9°21	19°55	7°22	22°52	29° 3	16°41
S 9	18°48	23°46	1°19	22°35	11°16	10° 4	9°22	19°55	7°23	23°R26	29°12	19° 7
M10	18°48	23°46	1°20	22°35	11°17	10° 3	9°22	19°56	7°23	23° 6	29°20	21°32
T 11	18°49	23°47	1°21	22°35	11°18	10° 3	9°23	19°57	7°24	21°55	29°29	23°56
W12	18°49	23°47	1°23	22°35	11°19	10° 2	9°23	19°57	7°24	20° 8	29°37	26°19
T 13	18°49	23°47	1°24	22°36	11°20	10° 2	9°23	19°58	7°25	18°11	29°46	28°40
F 14	18°49	23°47	1°25	22°36	11°21	10° 2	9°24	19°59	7°25	16°30	29°54	1♏ 0
S 15	18°50	23°47	1°26	22°36	11°21	10° 1	9°24	19°59	7°26	15°29	0♎ 2	3°19
S 16	18°50	23°48	1°27	22°36	11°22	10° 1	9°24	20° 0	7°26	15°D20	0°11	5°38
M17	18°50	23°48	1°28	22°36	11°23	10° 0	9°24	20° 1	7°27	16° 3	0°19	7°55
T 18	18°51	23°48	1°29	22°36	11°24	10° 0	9°25	20° 1	7°27	17°33	0°28	10°12
W19	18°51	23°48	1°30	22°36	11°25	9°59	9°25	20° 2	7°28	19°41	0°36	12°28
T 20	18°52	23°48	1°31	22°36	11°26	9°59	9°25	20° 3	7°28	22°18	0°45	14°44
F 21	18°52	23°48	1°33	22°36	11°27	9°58	9°26	20° 4	7°29	25°15	0°53	16°59
S 22	18°53	23°48	1°34	22°R36	11°28	9°58	9°26	20° 4	7°29	28°22	1° 2	19°14
S 23	18°53	23°48	1°35	22°36	11°29	9°57	9°26	20° 5	7°29	1♏32	1°10	21°28
M24	18°54	23°R48	1°36	22°36	11°30	9°57	9°26	20° 6	7°30	4°36	1°19	23°42
T 25	18°54	23°48	1°37	22°36	11°30	9°56	9°26	20° 7	7°30	7°24	1°27	25°56
W26	18°55	23°48	1°38	22°36	11°31	9°55	9°27	20° 7	7°31	9°48	1°35	28°10
T 27	18°55	23°48	1°39	22°36	11°32	9°55	9°27	20° 8	7°31	11°36	1°44	0♐23
F 28	18°56	23°48	1°40	22°36	11°33	9°54	9°27	20° 9	7°31	12°40	1°52	2°37
S 29	18°57	23°48	1°41	22°36	11°34	9°54	9°27	20°10	7°32	12°R51	2° 1	4°51
S 30	18°57	23°48	1°43	22°36	11°35	9°53	9°27	20°10	7°32	12° 7	2° 9	7° 5
M31	18♉58	23♋48	1♏44	22♋36	11♏36	9♊53	9♌27	20♏11	7♍33	10♏37	2♎18	9♐19

Delta T = 74.04 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2033 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	18♑59	23°R48	1♏45	22°R36	11♏37	9°R52	9♌27	20♏12	7♍33	8°R42	2♎26	11♐34
W 2	19° 0	23♋48	1°46	22♋35	11°38	9♊51	9°27	20°13	7°33	6♏48	2°35	13°48
T 3	19° 0	23°47	1°47	22°35	11°39	9°51	9°27	20°13	7°34	5°22	2°43	16° 4
F 4	19° 1	23°47	1°48	22°35	11°40	9°50	9°28	20°14	7°34	4°D43	2°51	18°20
S 5	19° 2	23°47	1°49	22°35	11°41	9°49	9°28	20°15	7°34	4°56	3° 0	20°36
S 6	19° 3	23°47	1°50	22°35	11°42	9°49	9°28	20°16	7°35	6° 0	3° 8	22°54
M 7	19° 4	23°47	1°51	22°34	11°43	9°48	9°28	20°17	7°35	7°48	3°17	25°12
T 8	19° 4	23°46	1°53	22°34	11°44	9°48	9°R28	20°17	7°35	10°10	3°25	27°30
W 9	19° 5	23°46	1°54	22°34	11°45	9°47	9°28	20°18	7°35	12°57	3°34	29°50
T 10	19° 6	23°46	1°55	22°34	11°45	9°46	9°28	20°19	7°36	16° 0	3°42	2♑11
F 11	19° 7	23°45	1°56	22°33	11°46	9°46	9°28	20°20	7°36	19°12	3°51	4°33
S 12	19° 8	23°45	1°57	22°33	11°47	9°45	9°28	20°20	7°36	22°22	3°59	6°56
S 13	19° 9	23°45	1°58	22°33	11°48	9°44	9°27	20°21	7°36	25°23	4° 8	9°21
M14	19°10	23°44	1°59	22°32	11°49	9°44	9°27	20°22	7°37	28° 4	4°16	11°46
T 15	19°11	23°44	2° 0	22°32	11°50	9°43	9°27	20°23	7°37	0♐16	4°24	14°13
W16	19°12	23°43	2° 1	22°32	11°51	9°42	9°27	20°24	7°37	1°48	4°33	16°42
T 17	19°13	23°43	2° 2	22°31	11°52	9°41	9°27	20°24	7°37	2°R30	4°41	19°13
F 18	19°14	23°42	2° 3	22°31	11°53	9°41	9°27	20°25	7°37	2°17	4°50	21°45
S 19	19°16	23°42	2° 4	22°30	11°54	9°40	9°27	20°26	7°38	1°11	4°58	24°19
S 20	19°17	23°41	2° 5	22°30	11°55	9°39	9°27	20°27	7°38	29♏28	5° 7	26°54
M21	19°18	23°41	2° 6	22°30	11°56	9°39	9°26	20°28	7°38	27°29	5°15	29°32
T 22	19°19	23°40	2° 7	22°29	11°56	9°38	9°26	20°28	7°38	25°45	5°24	2♒12
W23	19°20	23°40	2° 8	22°29	11°57	9°37	9°26	20°29	7°38	24°37	5°32	4°55
T 24	19°21	23°39	2° 9	22°28	11°58	9°36	9°26	20°30	7°38	24°D20	5°40	7°39
F 25	19°23	23°39	2°10	22°28	11°59	9°36	9°26	20°31	7°38	24°55	5°49	10°26
S 26	19°24	23°38	2°11	22°27	12° 0	9°35	9°25	20°31	7°38	26°18	5°57	13°16
S 27	19°25	23°37	2°12	22°27	12° 1	9°34	9°25	20°32	7°39	28°21	6° 6	16° 8
M28	19°26	23°37	2°13	22°26	12° 2	9°34	9°25	20°33	7°39	0♐55	6°14	19° 2
T 29	19°28	23°36	2°14	22°26	12° 3	9°33	9°25	20°34	7°39	3°51	6°23	22° 0
W30	19♑29	23♋35	2♏15	22♋25	12♏ 4	9♊32	9♌24	20♏34	7♍39	7♐ 0	6♎31	25♒ 1

Delta T = 74.06 sec

DECEMBER 2033 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	19♑30	23°R35	2♏16	22°R25	12♏ 4	9°R31	9°R24	20♏35	7♍39	10♐13	6♎40	28♒ 4
F 2	19°32	23♋34	2°17	22♋24	12° 5	9♊31	9♌24	20°36	7°39	13°23	6°48	1♓11
S 3	19°33	23°33	2°18	22°23	12° 6	9°30	9°23	20°37	7°39	16°19	6°56	4°21
S 4	19°34	23°33	2°19	22°23	12° 7	9°29	9°23	20°37	7°39	18°50	7° 5	7°34
M 5	19°36	23°32	2°20	22°22	12° 8	9°28	9°23	20°38	7°R39	20°48	7°13	10°50
T 6	19°37	23°31	2°21	22°22	12° 9	9°28	9°22	20°39	7°39	22° 0	7°22	14°10
W 7	19°39	23°30	2°21	22°21	12° 9	9°27	9°22	20°40	7°39	22°R19	7°30	17°33
T 8	19°40	23°30	2°22	22°20	12°10	9°26	9°22	20°40	7°39	21°44	7°39	21° 0
F 9	19°41	23°29	2°23	22°20	12°11	9°26	9°21	20°41	7°39	20°20	7°47	24°30
S 10	19°43	23°28	2°24	22°19	12°12	9°25	9°21	20°42	7°39	18°28	7°56	28° 4
S 11	19°44	23°27	2°25	22°18	12°13	9°24	9°21	20°42	7°39	16°33	8° 4	1♈41
M12	19°46	23°26	2°26	22°18	12°13	9°23	9°20	20°43	7°39	15° 2	8°13	5°22
T 13	19°47	23°26	2°26	22°17	12°14	9°23	9°20	20°44	7°39	14°D14	8°21	9° 6
W14	19°49	23°25	2°27	22°16	12°15	9°22	9°19	20°45	7°38	14°17	8°29	12°54
T 15	19°50	23°24	2°28	22°16	12°16	9°21	9°19	20°45	7°38	15°12	8°38	16°44
F 16	19°52	23°23	2°29	22°15	12°16	9°21	9°18	20°46	7°38	16°52	8°46	20°38
S 17	19°53	23°22	2°29	22°14	12°17	9°20	9°18	20°47	7°38	19° 8	8°55	24°34
S 18	19°55	23°21	2°30	22°13	12°18	9°19	9°17	20°47	7°38	21°53	9° 3	28°34
M19	19°56	23°20	2°31	22°13	12°18	9°19	9°17	20°48	7°38	24°56	9°12	2♉36
T 20	19°58	23°19	2°32	22°12	12°19	9°18	9°16	20°49	7°38	28° 9	9°20	6°40
W21	20° 0	23°18	2°32	22°11	12°20	9°17	9°16	20°49	7°37	1♑23	9°29	10°46
T 22	20° 1	23°17	2°33	22°10	12°20	9°16	9°15	20°50	7°37	4°30	9°37	14°54
F 23	20° 3	23°17	2°34	22°10	12°21	9°16	9°15	20°50	7°37	7°18	9°45	19° 3
S 24	20° 4	23°16	2°34	22° 9	12°22	9°15	9°14	20°51	7°37	9°38	9°54	23°14
S 25	20° 6	23°15	2°35	22° 8	12°22	9°14	9°14	20°52	7°37	11°18	10° 2	27°25
M26	20° 8	23°14	2°35	22° 7	12°23	9°14	9°13	20°52	7°36	12°R 9	10°11	1♊37
T 27	20° 9	23°13	2°36	22° 7	12°24	9°13	9°13	20°53	7°36	12° 6	10°19	5°48
W28	20°11	23°12	2°37	22° 6	12°24	9°13	9°12	20°53	7°36	11°10	10°28	10° 0
T 29	20°12	23°11	2°37	22° 5	12°25	9°12	9°12	20°54	7°36	9°34	10°36	14°10
F 30	20°14	23°10	2°38	22° 4	12°25	9°11	9°11	20°55	7°36	7°38	10°45	18°20
S 31	20♑16	23♋ 9	2♏38	22♋ 3	12♏26	9♊11	9♌10	20♏55	7♍35	5♑51	10♎53	22♊29

Delta T = 74.07 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2034 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	20♑17	23°R 8	2♏39	22°R 3	12♏27	9°R10	9°R10	20♏56	7°R35	4°R36	11♎ 2	26♊35
M 2	20°19	23♋ 7	2°39	22♋ 2	12°27	9♊ 9	9♌ 9	20°56	7♍35	4°D 8	11°10	0♋40
T 3	20°21	23° 6	2°40	22° 1	12°28	9° 9	9° 9	20°57	7°34	4♑31	11°18	4°43
W 4	20°22	23° 5	2°40	22° 0	12°28	9° 8	9° 8	20°57	7°34	5°44	11°27	8°43
T 5	20°24	23° 4	2°41	21°59	12°29	9° 8	9° 7	20°58	7°34	7°39	11°35	12°40
F 6	20°26	23° 3	2°41	21°59	12°29	9° 7	9° 7	20°58	7°33	10° 7	11°44	16°35
S 7	20°27	23° 2	2°42	21°58	12°30	9° 7	9° 6	20°59	7°33	13° 0	11°52	20°27
S 8	20°29	23° 1	2°42	21°57	12°30	9° 6	9° 5	20°59	7°33	16° 8	12° 1	24°15
M 9	20°31	22°59	2°42	21°56	12°31	9° 5	9° 5	21° 0	7°32	19°24	12° 9	28° 0
T 10	20°32	22°58	2°43	21°55	12°31	9° 5	9° 4	21° 0	7°32	22°37	12°18	1♌41
W11	20°34	22°57	2°43	21°55	12°32	9° 4	9° 4	21° 1	7°32	25°37	12°26	5°20
T 12	20°36	22°56	2°44	21°54	12°32	9° 4	9° 3	21° 1	7°31	28°16	12°34	8°54
F 13	20°37	22°55	2°44	21°53	12°32	9° 3	9° 2	21° 2	7°31	0♒21	12°43	12°25
S 14	20°39	22°54	2°44	21°52	12°33	9° 3	9° 2	21° 2	7°31	1°42	12°51	15°53
S 15	20°41	22°53	2°44	21°51	12°33	9° 2	9° 1	21° 2	7°30	2°R12	13° 0	19°17
M16	20°42	22°52	2°45	21°50	12°33	9° 2	9° 0	21° 3	7°30	1°48	13° 8	22°38
T 17	20°44	22°51	2°45	21°50	12°34	9° 1	9° 0	21° 3	7°29	0°35	13°17	25°55
W18	20°45	22°50	2°45	21°49	12°34	9° 1	8°59	21° 4	7°29	28♑50	13°25	29° 8
T 19	20°47	22°49	2°45	21°48	12°34	9° 0	8°58	21° 4	7°29	26°56	13°34	2♍19
F 20	20°49	22°48	2°46	21°47	12°35	9° 0	8°57	21° 4	7°28	25°20	13°42	5°26
S 21	20°50	22°47	2°46	21°46	12°35	9° 0	8°57	21° 5	7°28	24°22	13°51	8°30
S 22	20°52	22°46	2°46	21°45	12°35	8°59	8°56	21° 5	7°27	24°D13	13°59	11°31
M23	20°54	22°45	2°46	21°45	12°36	8°59	8°55	21° 5	7°27	24°55	14° 7	14°29
T 24	20°55	22°44	2°46	21°44	12°36	8°58	8°55	21° 6	7°26	26°23	14°16	17°25
W25	20°57	22°43	2°46	21°43	12°36	8°58	8°54	21° 6	7°26	28°31	14°24	20°17
T 26	20°59	22°42	2°46	21°42	12°36	8°58	8°53	21° 6	7°25	1♒10	14°33	23° 7
F 27	21° 0	22°41	2°47	21°41	12°37	8°57	8°53	21° 6	7°25	4°10	14°41	25°54
S 28	21° 2	22°40	2°47	21°41	12°37	8°57	8°52	21° 7	7°24	7°23	14°50	28°39
S 29	21° 3	22°39	2°47	21°40	12°37	8°57	8°51	21° 7	7°24	10°38	14°58	1♎21
M30	21° 5	22°38	2°47	21°39	12°37	8°56	8°51	21° 7	7°23	13°48	15° 7	4° 2
T 31	21♑ 7	22♋37	2°R47	21♋38	12♏37	8♊56	8♌50	21♏ 7	7♍23	16♒41	15♎15	6♎40

Delta T = 74.09 sec

FEBRUARY 2034 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	21♑ 8	22°R36	2°R47	21°R38	12♏37	8°R56	8°R49	21♏ 8	7°R22	19♒ 7	15♎23	9♎16
T 2	21°10	22♋35	2♏47	21♋37	12°37	8♊55	8♌48	21° 8	7♍22	20°55	15°32	11°50
F 3	21°11	22°34	2°47	21°36	12°38	8°55	8°48	21° 8	7°21	21°57	15°40	14°22
S 4	21°13	22°33	2°47	21°35	12°38	8°55	8°47	21° 8	7°21	22°R 6	15°49	16°52
S 5	21°14	22°32	2°46	21°35	12°38	8°55	8°46	21° 8	7°20	21°22	15°57	19°21
M 6	21°16	22°31	2°46	21°34	12°38	8°55	8°46	21° 8	7°20	19°56	16° 6	21°49
T 7	21°17	22°30	2°46	21°33	12°38	8°54	8°45	21° 9	7°19	18° 5	16°14	24°14
W 8	21°19	22°29	2°46	21°32	12°38	8°54	8°44	21° 9	7°19	16°16	16°23	26°39
T 9	21°20	22°29	2°46	21°32	12°R38	8°54	8°44	21° 9	7°18	14°53	16°31	29° 2
F 10	21°22	22°28	2°46	21°31	12°38	8°54	8°43	21° 9	7°18	14°D12	16°40	1♏24
S 11	21°23	22°27	2°46	21°30	12°38	8°54	8°42	21° 9	7°17	14°22	16°48	3°45
S 12	21°25	22°26	2°45	21°30	12°38	8°53	8°42	21° 9	7°17	15°21	16°56	6° 5
M13	21°26	22°25	2°45	21°29	12°38	8°53	8°41	21° 9	7°16	17° 5	17° 5	8°24
T 14	21°28	22°24	2°45	21°28	12°38	8°53	8°40	21° 9	7°16	19°25	17°13	10°42
W15	21°29	22°23	2°45	21°28	12°38	8°53	8°40	21° 9	7°15	22°12	17°22	12°59
T 16	21°31	22°22	2°44	21°27	12°37	8°53	8°39	21° 9	7°15	25°18	17°30	15°15
F 17	21°32	22°22	2°44	21°26	12°37	8°53	8°38	21°R 9	7°14	28°33	17°39	17°31
S 18	21°33	22°21	2°44	21°26	12°37	8°53	8°38	21° 9	7°13	1♓48	17°47	19°47
S 19	21°35	22°20	2°44	21°25	12°37	8°53	8°37	21° 9	7°13	4°51	17°56	22° 2
M20	21°36	22°19	2°43	21°24	12°37	8°53	8°36	21° 9	7°12	7°34	18° 4	24°16
T 21	21°37	22°18	2°43	21°24	12°37	8°53	8°36	21° 9	7°12	9°46	18°12	26°31
W22	21°39	22°18	2°42	21°23	12°37	8°D53	8°35	21° 9	7°11	11°16	18°21	28°45
T 23	21°40	22°17	2°42	21°23	12°36	8°53	8°34	21° 9	7°11	11°R57	18°29	0♐58
F 24	21°41	22°16	2°42	21°22	12°36	8°53	8°34	21° 9	7°10	11°46	18°38	3°12
S 25	21°43	22°16	2°41	21°21	12°36	8°53	8°33	21° 9	7° 9	10°45	18°46	5°26
S 26	21°44	22°15	2°41	21°21	12°36	8°53	8°33	21° 9	7° 9	9° 8	18°55	7°40
M27	21°45	22°14	2°40	21°20	12°36	8°53	8°32	21° 9	7° 8	7°16	19° 3	9°53
T 28	21♑46	22♋14	2♏40	21♋20	12♏35	8♊53	8♌31	21♏ 8	7♍ 8	5♓34	19♎12	12♐ 8

Delta T = 74.11 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2034 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	21♑48	22°R13	2°R40	21°R19	12°R35	8♊53	8°R31	21°R 8	7°R 7	4°R25	19♎20	14♐22
T 2	21°49	22♋12	2♏39	21♋19	12♏35	8°53	8♌30	21♏ 8	7♍ 7	4°D 2	19°28	16°37
F 3	21°50	22°12	2°39	21°18	12°34	8°53	8°30	21° 8	7° 6	4♓30	19°37	18°52
S 4	21°51	22°11	2°38	21°18	12°34	8°53	8°29	21° 8	7° 5	5°46	19°45	21° 7
S 5	21°52	22°10	2°37	21°17	12°34	8°54	8°29	21° 8	7° 5	7°43	19°54	23°24
M 6	21°53	22°10	2°37	21°17	12°33	8°54	8°28	21° 7	7° 4	10°15	20° 2	25°40
T 7	21°54	22° 9	2°36	21°17	12°33	8°54	8°27	21° 7	7° 4	13°11	20°11	27°58
W 8	21°55	22° 9	2°36	21°16	12°33	8°54	8°27	21° 7	7° 3	16°21	20°19	0♑16
T 9	21°56	22° 8	2°35	21°16	12°32	8°54	8°26	21° 7	7° 3	19°37	20°28	2°36
F 10	21°58	22° 8	2°35	21°15	12°32	8°55	8°26	21° 7	7° 2	22°48	20°36	4°56
S 11	21°59	22° 7	2°34	21°15	12°32	8°55	8°25	21° 6	7° 2	25°43	20°45	7°17
S 12	22° 0	22° 7	2°33	21°15	12°31	8°55	8°25	21° 6	7° 1	28°13	20°53	9°40
M13	22° 1	22° 6	2°33	21°14	12°31	8°55	8°24	21° 6	7° 0	0♈ 8	21° 1	12° 3
T 14	22° 1	22° 6	2°32	21°14	12°30	8°56	8°24	21° 5	7° 0	1°19	21°10	14°28
W15	22° 2	22° 6	2°32	21°14	12°30	8°56	8°23	21° 5	6°59	1°R39	21°18	16°54
T 16	22° 3	22° 5	2°31	21°13	12°29	8°56	8°23	21° 5	6°59	1° 8	21°27	19°22
F 17	22° 4	22° 5	2°30	21°13	12°29	8°56	8°23	21° 5	6°58	29♓52	21°35	21°52
S 18	22° 5	22° 4	2°30	21°13	12°28	8°57	8°22	21° 4	6°58	28° 7	21°44	24°23
S 19	22° 6	22° 4	2°29	21°12	12°28	8°57	8°22	21° 4	6°57	26°16	21°52	26°56
M20	22° 7	22° 4	2°28	21°12	12°27	8°57	8°21	21° 4	6°57	24°44	22° 1	29°30
T 21	22° 8	22° 3	2°27	21°12	12°27	8°58	8°21	21° 3	6°56	23°51	22° 9	2♒ 7
W22	22° 8	22° 3	2°27	21°12	12°26	8°58	8°20	21° 3	6°56	23°D46	22°17	4°46
T 23	22° 9	22° 3	2°26	21°11	12°26	8°59	8°20	21° 2	6°55	24°32	22°26	7°26
F 24	22°10	22° 3	2°25	21°11	12°25	8°59	8°20	21° 2	6°55	26° 5	22°34	10°10
S 25	22°10	22° 2	2°24	21°11	12°25	8°59	8°19	21° 2	6°54	28°17	22°43	12°55
S 26	22°11	22° 2	2°24	21°11	12°24	9° 0	8°19	21° 1	6°54	1♈ 0	22°51	15°43
M27	22°12	22° 2	2°23	21°11	12°24	9° 0	8°19	21° 1	6°53	4° 2	23° 0	18°33
T 28	22°12	22° 2	2°22	21°11	12°23	9° 1	8°18	21° 0	6°53	7°16	23° 8	21°27
W29	22°13	22° 2	2°21	21°11	12°22	9° 1	8°18	21° 0	6°52	10°30	23°17	24°22
T 30	22°14	22° 2	2°21	21°10	12°22	9° 2	8°18	21° 0	6°52	13°35	23°25	27°21
F 31	22♑14	22♋ 1	2♏20	21♋10	12♏21	9♊ 2	8♌17	20♏59	6♍51	16♈20	23♎33	0♓23

Delta T = 74.13 sec

APRIL 2034 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22♑15	22°R 1	2°R19	21°R10	12°R21	9♊ 3	8°R17	20°R59	6°R51	18♈35	23♎42	3♓28
S 2	22°15	22♋ 1	2♏18	21♋10	12♏20	9° 3	8♌17	20♏58	6♍50	20°12	23°50	6°36
M 3	22°16	22° 1	2°17	21°10	12°19	9° 4	8°17	20°58	6°50	21°R 2	23°59	9°47
T 4	22°16	22° 1	2°17	21°10	12°19	9° 4	8°16	20°57	6°49	21° 0	24° 7	13° 1
W 5	22°17	22°D 1	2°16	21°D10	12°18	9° 5	8°16	20°57	6°49	20°10	24°16	16°19
T 6	22°17	22° 1	2°15	21°10	12°17	9° 5	8°16	20°56	6°49	18°40	24°24	19°40
F 7	22°17	22° 1	2°14	21°10	12°17	9° 6	8°16	20°56	6°48	16°50	24°33	23° 4
S 8	22°18	22° 1	2°13	21°10	12°16	9° 6	8°15	20°55	6°48	15° 3	24°41	26°33
S 9	22°18	22° 1	2°12	21°10	12°15	9° 7	8°15	20°55	6°47	13°44	24°50	0♈ 4
M10	22°19	22° 2	2°11	21°10	12°15	9° 8	8°15	20°54	6°47	13°D 9	24°58	3°39
T 11	22°19	22° 2	2°11	21°10	12°14	9° 8	8°15	20°54	6°47	13°24	25° 6	7°18
W12	22°19	22° 2	2°10	21°11	12°13	9° 9	8°15	20°53	6°46	14°29	25°15	11° 0
T 13	22°19	22° 2	2° 9	21°11	12°13	9°10	8°15	20°53	6°46	16°19	25°23	14°45
F 14	22°20	22° 2	2° 8	21°11	12°12	9°10	8°15	20°52	6°45	18°45	25°32	18°34
S 15	22°20	22° 2	2° 7	21°11	12°11	9°11	8°14	20°52	6°45	21°37	25°40	22°25
S 16	22°20	22° 2	2° 6	21°11	12°11	9°11	8°14	20°51	6°45	24°45	25°49	26°20
M17	22°20	22° 3	2° 5	21°11	12°10	9°12	8°14	20°50	6°44	27°59	25°57	0♉18
T 18	22°20	22° 3	2° 5	21°11	12° 9	9°13	8°14	20°50	6°44	1♉ 9	26° 6	4°18
W19	22°20	22° 3	2° 4	21°12	12° 8	9°13	8°14	20°49	6°44	4° 5	26°14	8°21
T 20	22°20	22° 4	2° 3	21°12	12° 8	9°14	8°14	20°49	6°43	6°37	26°22	12°26
F 21	22°20	22° 4	2° 2	21°12	12° 7	9°15	8°14	20°48	6°43	8°36	26°31	16°33
S 22	22°21	22° 4	2° 1	21°12	12° 6	9°16	8°14	20°48	6°43	9°53	26°39	20°41
S 23	22°R21	22° 5	2° 0	21°13	12° 6	9°16	8°D14	20°47	6°42	10°R21	26°48	24°51
M24	22°21	22° 5	1°59	21°13	12° 5	9°17	8°14	20°46	6°42	9°59	26°56	29° 2
T 25	22°20	22° 5	1°58	21°13	12° 4	9°18	8°14	20°46	6°42	8°50	27° 5	3♊14
W26	22°20	22° 6	1°58	21°14	12° 3	9°18	8°14	20°45	6°42	7° 9	27°13	7°25
T 27	22°20	22° 6	1°57	21°14	12° 3	9°19	8°14	20°45	6°41	5°17	27°22	11°37
F 28	22°20	22° 7	1°56	21°14	12° 2	9°20	8°14	20°44	6°41	3°39	27°30	15°48
S 29	22°20	22° 7	1°55	21°15	12° 1	9°21	8°14	20°43	6°41	2°35	27°39	19°59
S 30	22♑20	22♋ 7	1♏54	21♋15	12♏ 0	9♊22	8♌14	20♏43	6♍41	2°D20	27♎47	24♊ 8

Delta T = 74.14 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2034 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	22°R20	22♋ 8	1°R53	21♋15	12°R 0	9♊22	8♌14	20°R42	6°R40	2♉56	27♎55	28♊16
T 2	22♉19	22° 8	1♏52	21°16	11♏59	9°23	8°15	20♏41	6♍40	4°22	28° 4	2♋22
W 3	22°19	22° 9	1°51	21°16	11°58	9°24	8°15	20°41	6°40	6°28	28°12	6°26
T 4	22°19	22°10	1°51	21°17	11°57	9°25	8°15	20°40	6°40	9° 7	28°21	10°28
F 5	22°19	22°10	1°50	21°17	11°57	9°25	8°15	20°40	6°40	12° 7	28°29	14°27
S 6	22°18	22°11	1°49	21°18	11°56	9°26	8°15	20°39	6°39	15°18	28°38	18°24
S 7	22°18	22°11	1°48	21°18	11°55	9°27	8°15	20°38	6°39	18°30	28°46	22°17
M 8	22°18	22°12	1°47	21°18	11°54	9°28	8°16	20°38	6°39	21°33	28°55	26° 7
T 9	22°17	22°13	1°46	21°19	11°54	9°29	8°16	20°37	6°39	24°18	29° 3	29°54
W10	22°17	22°13	1°46	21°19	11°53	9°30	8°16	20°37	6°39	26°35	29°11	3♌38
T 11	22°17	22°14	1°45	21°20	11°52	9°30	8°16	20°36	6°39	28°15	29°20	7°18
F 12	22°16	22°15	1°44	21°21	11°52	9°31	8°16	20°35	6°38	29°11	29°28	10°55
S 13	22°16	22°15	1°43	21°21	11°51	9°32	8°17	20°35	6°38	29°R17	29°37	14°28
S 14	22°15	22°16	1°42	21°22	11°50	9°33	8°17	20°34	6°38	28°34	29°45	17°58
M15	22°15	22°17	1°41	21°22	11°49	9°34	8°17	20°33	6°38	27°10	29°54	21°24
T 16	22°14	22°18	1°41	21°23	11°49	9°35	8°17	20°33	6°38	25°21	0♏ 2	24°47
W17	22°14	22°18	1°40	21°23	11°48	9°35	8°18	20°32	6°38	23°31	0°11	28° 6
T 18	22°13	22°19	1°39	21°24	11°47	9°36	8°18	20°31	6°38	22° 5	0°19	1♍22
F 19	22°12	22°20	1°38	21°25	11°46	9°37	8°18	20°31	6°38	21°D21	0°27	4°34
S 20	22°12	22°21	1°38	21°25	11°46	9°38	8°19	20°30	6°38	21°28	0°36	7°43
S 21	22°11	22°22	1°37	21°26	11°45	9°39	8°19	20°30	6°38	22°27	0°44	10°49
M22	22°10	22°22	1°36	21°27	11°44	9°40	8°19	20°29	6°38	24°12	0°53	13°52
T 23	22°10	22°23	1°35	21°27	11°44	9°41	8°20	20°28	6°38	26°34	1° 1	16°52
W24	22° 9	22°24	1°35	21°28	11°43	9°41	8°20	20°28	6°D38	29°23	1°10	19°49
T 25	22° 8	22°25	1°34	21°29	11°42	9°42	8°21	20°27	6°38	2♊28	1°18	22°43
F 26	22° 8	22°26	1°33	21°29	11°42	9°43	8°21	20°27	6°38	5°39	1°27	25°34
S 27	22° 7	22°27	1°32	21°30	11°41	9°44	8°21	20°26	6°38	8°47	1°35	28°23
S 28	22° 6	22°28	1°32	21°31	11°40	9°45	8°22	20°25	6°38	11°41	1°44	1♎ 9
M29	22° 5	22°29	1°31	21°32	11°40	9°46	8°22	20°25	6°38	14°13	1°52	3°53
T 30	22° 5	22°30	1°30	21°32	11°39	9°47	8°23	20°24	6°38	16°13	2° 0	6°35
W31	22♉ 4	22♋31	1♏30	21♋33	11♏38	9♊48	8♌23	20♏24	6♍38	17♊34	2♏ 9	9♎14

Delta T = 74.16 sec

JUNE 2034 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	22°R 3	22♋32	1°R29	21♋34	11°R38	9♊48	8♌24	20°R23	6♍38	18°R 8	2♏17	11♎51
F 2	22♉ 2	22°33	1♏28	21°35	11♏37	9°49	8°24	20♏22	6°38	17♊53	2°26	14°26
S 3	22° 1	22°34	1°28	21°35	11°36	9°50	8°25	20°22	6°38	16°50	2°34	17° 0
S 4	22° 0	22°35	1°27	21°36	11°36	9°51	8°25	20°21	6°38	15°13	2°43	19°31
M 5	21°59	22°36	1°27	21°37	11°35	9°52	8°26	20°21	6°39	13°20	2°51	22° 1
T 6	21°59	22°37	1°26	21°38	11°35	9°53	8°26	20°20	6°39	11°37	3° 0	24°29
W 7	21°58	22°38	1°25	21°39	11°34	9°54	8°27	20°20	6°39	10°28	3° 8	26°56
T 8	21°57	22°39	1°25	21°40	11°33	9°55	8°27	20°19	6°39	10°D 6	3°16	29°21
F 9	21°56	22°40	1°24	21°40	11°33	9°55	8°28	20°18	6°39	10°37	3°25	1♏45
S 10	21°55	22°41	1°24	21°41	11°32	9°56	8°28	20°18	6°39	11°58	3°33	4° 8
S 11	21°54	22°42	1°23	21°42	11°32	9°57	8°29	20°17	6°39	14° 2	3°42	6°29
M12	21°53	22°43	1°23	21°43	11°31	9°58	8°30	20°17	6°40	16°37	3°50	8°50
T 13	21°52	22°45	1°22	21°44	11°31	9°59	8°30	20°16	6°40	19°33	3°59	11° 9
W14	21°51	22°46	1°22	21°45	11°30	10° 0	8°31	20°16	6°40	22°41	4° 7	13°28
T 15	21°50	22°47	1°21	21°46	11°30	10° 1	8°31	20°15	6°40	25°50	4°16	15°45
F 16	21°49	22°48	1°21	21°47	11°29	10° 1	8°32	20°15	6°41	28°50	4°24	18° 2
S 17	21°47	22°49	1°20	21°47	11°28	10° 2	8°33	20°14	6°41	1♋34	4°33	20°19
S 18	21°46	22°50	1°20	21°48	11°28	10° 3	8°33	20°14	6°41	3°52	4°41	22°34
M19	21°45	22°51	1°19	21°49	11°28	10° 4	8°34	20°13	6°41	5°35	4°49	24°50
T 20	21°44	22°53	1°19	21°50	11°27	10° 5	8°35	20°13	6°42	6°36	4°58	27° 5
W21	21°43	22°54	1°19	21°51	11°27	10° 6	8°35	20°12	6°42	6°R49	5° 6	29°19
T 22	21°42	22°55	1°18	21°52	11°26	10° 7	8°36	20°12	6°42	6°12	5°15	1♐33
F 23	21°41	22°56	1°18	21°53	11°26	10° 7	8°37	20°11	6°42	4°52	5°23	3°47
S 24	21°40	22°57	1°17	21°54	11°25	10° 8	8°37	20°11	6°43	3° 4	5°32	6° 1
S 25	21°39	22°59	1°17	21°55	11°25	10° 9	8°38	20°11	6°43	1°12	5°40	8°15
M26	21°37	23° 0	1°17	21°56	11°24	10°10	8°39	20°10	6°43	29♊42	5°49	10°28
T 27	21°36	23° 1	1°16	21°57	11°24	10°11	8°39	20°10	6°44	28°D53	5°57	12°42
W28	21°35	23° 2	1°16	21°58	11°24	10°11	8°40	20° 9	6°44	28°56	6° 5	14°56
T 29	21°34	23° 4	1°16	21°59	11°23	10°12	8°41	20° 9	6°44	29°51	6°14	17°10
F 30	21♉33	23♋ 5	1♏16	22♋ 0	11♏23	10♊13	8♌41	20♏ 8	6♍45	1♋33	6♏22	19♐25

Delta T = 74.18 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2034 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	21°R32	23♋ 6	1°R15	22♋ 1	11°R23	10♊14	8♌42	20°R 8	6♍45	3♋52	6♏31	21♐40
S 2	21♑30	23° 7	1♏15	22° 2	11♏22	10°15	8°43	20♏ 8	6°45	6°37	6°39	23°55
M 3	21°29	23° 9	1°15	22° 3	11°22	10°15	8°44	20° 7	6°46	9°39	6°48	26°11
T 4	21°28	23°10	1°15	22° 4	11°22	10°16	8°44	20° 7	6°46	12°46	6°56	28°28
W 5	21°27	23°11	1°14	22° 5	11°21	10°17	8°45	20° 7	6°47	15°51	7° 5	0♑45
T 6	21°26	23°12	1°14	22° 6	11°21	10°18	8°46	20° 6	6°47	18°44	7°13	3° 3
F 7	21°24	23°14	1°14	22° 7	11°21	10°18	8°47	20° 6	6°47	21°16	7°22	5°21
S 8	21°23	23°15	1°14	22° 8	11°20	10°19	8°47	20° 6	6°48	23°19	7°30	7°41
S 9	21°22	23°16	1°14	22° 9	11°20	10°20	8°48	20° 5	6°48	24°45	7°38	10° 2
M10	21°21	23°17	1°14	22°10	11°20	10°21	8°49	20° 5	6°49	25°R25	7°47	12°23
T 11	21°19	23°19	1°14	22°11	11°20	10°21	8°50	20° 5	6°49	25°16	7°55	14°46
W12	21°18	23°20	1°14	22°12	11°19	10°22	8°51	20° 4	6°50	24°19	8° 4	17°11
T 13	21°17	23°21	1°14	22°13	11°19	10°23	8°51	20° 4	6°50	22°43	8°12	19°36
F 14	21°16	23°23	1°13	22°14	11°19	10°23	8°52	20° 4	6°51	20°50	8°21	22° 3
S 15	21°15	23°24	1°13	22°15	11°19	10°24	8°53	20° 4	6°51	19° 5	8°29	24°31
S 16	21°13	23°25	1°D13	22°16	11°19	10°25	8°54	20° 3	6°51	17°52	8°38	27° 1
M17	21°12	23°26	1°13	22°17	11°19	10°25	8°55	20° 3	6°52	17°D26	8°46	29°33
T 18	21°11	23°28	1°13	22°18	11°19	10°26	8°55	20° 3	6°52	17°54	8°54	2♒ 7
W19	21°10	23°29	1°14	22°19	11°18	10°27	8°56	20° 3	6°53	19°12	9° 3	4°42
T 20	21° 8	23°30	1°14	22°20	11°18	10°27	8°57	20° 3	6°53	21°12	9°11	7°20
F 21	21° 7	23°32	1°14	22°20	11°18	10°28	8°58	20° 2	6°54	23°44	9°20	9°59
S 22	21° 6	23°33	1°14	22°21	11°18	10°29	8°59	20° 2	6°55	26°37	9°28	12°41
S 23	21° 5	23°34	1°14	22°22	11°18	10°29	9° 0	20° 2	6°55	29°41	9°37	15°25
M24	21° 4	23°35	1°14	22°23	11°18	10°30	9° 0	20° 2	6°56	2♌48	9°45	18°11
T 25	21° 2	23°37	1°14	22°24	11°18	10°30	9° 1	20° 2	6°56	5°47	9°54	21° 0
W26	21° 1	23°38	1°14	22°25	11°18	10°31	9° 2	20° 2	6°57	8°32	10° 2	23°52
T 27	21° 0	23°39	1°14	22°26	11°D18	10°31	9° 3	20° 2	6°57	10°52	10°11	26°46
F 28	20°59	23°41	1°15	22°27	11°18	10°32	9° 4	20° 1	6°58	12°40	10°19	29°43
S 29	20°58	23°42	1°15	22°28	11°18	10°33	9° 4	20° 1	6°58	13°47	10°27	2♓43
S 30	20°56	23°43	1°15	22°29	11°18	10°33	9° 5	20° 1	6°59	14°R 7	10°36	5°46
M31	20♑55	23♋44	1♏15	22♋30	11♏18	10♊34	9♌ 6	20♏ 1	6♍59	13♌36	10♏44	8♓52

Delta T = 74.19 sec

AUGUST 2034 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	20°R54	23♋46	1♏16	22♋31	11♏18	10♊34	9♌ 7	20°R 1	7♍ 0	12°R19	10♏53	12♓ 1
W 2	20♑53	23°47	1°16	22°32	11°18	10°35	9° 8	20♏ 1	7° 1	10♌32	11° 1	15°13
T 3	20°52	23°48	1°16	22°33	11°18	10°35	9° 9	20° 1	7° 1	8°38	11°10	18°29
F 4	20°51	23°49	1°16	22°34	11°18	10°36	9° 9	20° 1	7° 2	7° 5	11°18	21°48
S 5	20°50	23°50	1°17	22°35	11°18	10°36	9°10	20° 1	7° 2	6°12	11°27	25°10
S 6	20°48	23°52	1°17	22°36	11°19	10°37	9°11	20°D 1	7° 3	6°D12	11°35	28°36
M 7	20°47	23°53	1°17	22°37	11°19	10°37	9°12	20° 1	7° 4	7° 4	11°43	2♈ 5
T 8	20°46	23°54	1°18	22°38	11°19	10°37	9°13	20° 1	7° 4	8°43	11°52	5°38
W 9	20°45	23°55	1°18	22°39	11°19	10°38	9°14	20° 1	7° 5	10°58	12° 0	9°15
T 10	20°44	23°57	1°19	22°40	11°19	10°38	9°14	20° 1	7° 5	13°40	12° 9	12°54
F 11	20°43	23°58	1°19	22°41	11°19	10°39	9°15	20° 1	7° 6	16°38	12°17	16°38
S 12	20°42	23°59	1°19	22°42	11°20	10°39	9°16	20° 1	7° 7	19°44	12°26	20°24
S 13	20°41	24° 0	1°20	22°42	11°20	10°39	9°17	20° 1	7° 7	22°48	12°34	24°14
M14	20°40	24° 1	1°20	22°43	11°20	10°40	9°18	20° 1	7° 8	25°42	12°43	28° 7
T 15	20°39	24° 2	1°21	22°44	11°20	10°40	9°19	20° 1	7° 8	28°18	12°51	2♉ 3
W16	20°38	24° 4	1°21	22°45	11°21	10°40	9°19	20° 2	7° 9	0♍27	12°59	6° 2
T 17	20°37	24° 5	1°22	22°46	11°21	10°41	9°20	20° 2	7°10	1°59	13° 8	10° 3
F 18	20°36	24° 6	1°22	22°47	11°21	10°41	9°21	20° 2	7°10	2°R47	13°16	14° 7
S 19	20°35	24° 7	1°23	22°48	11°22	10°41	9°22	20° 2	7°11	2°44	13°25	18°13
S 20	20°34	24° 8	1°23	22°49	11°22	10°42	9°23	20° 2	7°12	1°51	13°33	22°20
M21	20°33	24° 9	1°24	22°49	11°22	10°42	9°23	20° 2	7°12	0°18	13°42	26°29
T 22	20°32	24°10	1°25	22°50	11°23	10°42	9°24	20° 2	7°13	28♌23	13°50	0♊40
W23	20°31	24°11	1°25	22°51	11°23	10°42	9°25	20° 3	7°14	26°35	13°59	4°51
T 24	20°30	24°12	1°26	22°52	11°23	10°43	9°26	20° 3	7°14	25°18	14° 7	9° 3
F 25	20°30	24°13	1°26	22°53	11°24	10°43	9°27	20° 3	7°15	24°D49	14°16	13°14
S 26	20°29	24°15	1°27	22°54	11°24	10°43	9°27	20° 3	7°16	25°13	14°24	17°26
S 27	20°28	24°16	1°28	22°54	11°25	10°43	9°28	20° 4	7°16	26°28	14°32	21°37
M28	20°27	24°17	1°28	22°55	11°25	10°43	9°29	20° 4	7°17	28°24	14°41	25°47
T 29	20°26	24°18	1°29	22°56	11°25	10°44	9°30	20° 4	7°17	0♍53	14°49	29°56
W30	20°26	24°19	1°30	22°57	11°26	10°44	9°30	20° 4	7°18	3°43	14°58	4♋ 3
T 31	20♑25	24♋20	1♏30	22♋57	11♏26	10♊44	9♌31	20♏ 5	7♍19	6♍46	15♏ 6	8♋ 9

Delta T = 74.21 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2034 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	20°R24	24♋21	1♏31	22♋58	11♏27	10♊44	9♌32	20♏ 5	7♍19	9♍52	15♏15	12♋12
S 2	20♑23	24°22	1°32	22°59	11°27	10°44	9°33	20° 5	7°20	12°54	15°23	16°13
S 3	20°23	24°22	1°33	23° 0	11°28	10°44	9°33	20° 6	7°21	15°42	15°32	20°11
M 4	20°22	24°23	1°33	23° 0	11°28	10°44	9°34	20° 6	7°21	18° 9	15°40	24° 6
T 5	20°21	24°24	1°34	23° 1	11°29	10°44	9°35	20° 6	7°22	20° 4	15°48	27°58
W 6	20°21	24°25	1°35	23° 2	11°29	10°44	9°35	20° 7	7°23	21°19	15°57	1♌47
T 7	20°20	24°26	1°36	23° 2	11°30	10°45	9°36	20° 7	7°23	21°R46	16° 5	5°33
F 8	20°19	24°27	1°37	23° 3	11°30	10°45	9°37	20° 7	7°24	21°20	16°14	9°16
S 9	20°19	24°28	1°37	23° 4	11°31	10°45	9°38	20° 8	7°25	20° 7	16°22	12°54
S 10	20°18	24°29	1°38	23° 4	11°32	10°R45	9°38	20° 8	7°25	18°19	16°31	16°30
M11	20°18	24°30	1°39	23° 5	11°32	10°45	9°39	20° 9	7°26	16°23	16°39	20° 2
T 12	20°17	24°30	1°40	23° 5	11°33	10°45	9°40	20° 9	7°27	14°46	16°48	23°30
W13	20°17	24°31	1°41	23° 6	11°33	10°44	9°40	20° 9	7°27	13°49	16°56	26°55
T 14	20°16	24°32	1°42	23° 7	11°34	10°44	9°41	20°10	7°28	13°D45	17° 4	0♍16
F 15	20°16	24°33	1°43	23° 7	11°35	10°44	9°42	20°10	7°28	14°33	17°13	3°34
S 16	20°15	24°34	1°43	23° 8	11°35	10°44	9°42	20°11	7°29	16° 7	17°21	6°48
S 17	20°15	24°34	1°44	23° 8	11°36	10°44	9°43	20°11	7°30	18°19	17°30	9°59
M18	20°15	24°35	1°45	23° 9	11°37	10°44	9°43	20°12	7°30	20°59	17°38	13° 7
T 19	20°14	24°36	1°46	23° 9	11°37	10°44	9°44	20°12	7°31	23°56	17°47	16°12
W20	20°14	24°36	1°47	23°10	11°38	10°44	9°45	20°13	7°32	27° 2	17°55	19°13
T 21	20°14	24°37	1°48	23°10	11°39	10°44	9°45	20°13	7°32	0♎ 9	18° 4	22°12
F 22	20°13	24°38	1°49	23°11	11°39	10°44	9°46	20°14	7°33	3° 8	18°12	25° 8
S 23	20°13	24°38	1°50	23°11	11°40	10°43	9°46	20°14	7°33	5°50	18°21	28° 1
S 24	20°13	24°39	1°51	23°12	11°41	10°43	9°47	20°15	7°34	8° 6	18°29	0♎51
M25	20°13	24°40	1°52	23°12	11°42	10°43	9°47	20°15	7°35	9°47	18°37	3°39
T 26	20°12	24°40	1°53	23°13	11°42	10°43	9°48	20°16	7°35	10°43	18°46	6°24
W27	20°12	24°41	1°54	23°13	11°43	10°43	9°49	20°16	7°36	10°R47	18°54	9° 7
T 28	20°12	24°41	1°55	23°13	11°44	10°42	9°49	20°17	7°36	9°58	19° 3	11°47
F 29	20°12	24°42	1°56	23°14	11°45	10°42	9°50	20°18	7°37	8°25	19°11	14°26
S 30	20♑12	24♋42	1♏57	23♋14	11♏46	10♊42	9♌50	20♏18	7♍37	6♎29	19♏20	17♎ 2

Delta T = 74.23 sec

OCTOBER 2034 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	20°R12	24♋43	1♏58	23♋15	11♏46	10°R42	9♌51	20♏19	7♍38	4°R38	19♏28	19♎37
M 2	20♑12	24°43	1°59	23°15	11°47	10♊41	9°51	20°19	7°39	3♎16	19°37	22° 9
T 3	20°D12	24°44	2° 0	23°15	11°48	10°41	9°51	20°20	7°39	2°D42	19°45	24°40
W 4	20°12	24°44	2° 1	23°16	11°49	10°41	9°52	20°21	7°40	3° 2	19°53	27° 9
T 5	20°12	24°45	2° 2	23°16	11°50	10°40	9°52	20°21	7°40	4°12	20° 2	29°37
F 6	20°12	24°45	2° 3	23°16	11°50	10°40	9°53	20°22	7°41	6° 4	20°10	2♏ 3
S 7	20°12	24°45	2° 4	23°16	11°51	10°40	9°53	20°22	7°41	8°30	20°19	4°27
S 8	20°12	24°46	2° 5	23°17	11°52	10°39	9°54	20°23	7°42	11°19	20°27	6°51
M 9	20°12	24°46	2° 6	23°17	11°53	10°39	9°54	20°24	7°42	14°22	20°36	9°13
T 10	20°12	24°46	2° 8	23°17	11°54	10°39	9°54	20°24	7°43	17°31	20°44	11°34
W11	20°12	24°47	2° 9	23°17	11°55	10°38	9°55	20°25	7°44	20°37	20°53	13°54
T 12	20°13	24°47	2°10	23°17	11°55	10°38	9°55	20°26	7°44	23°32	21° 1	16°13
F 13	20°13	24°47	2°11	23°18	11°56	10°37	9°56	20°26	7°45	26° 7	21° 9	18°32
S 14	20°13	24°48	2°12	23°18	11°57	10°37	9°56	20°27	7°45	28°11	21°18	20°49
S 15	20°13	24°48	2°13	23°18	11°58	10°36	9°56	20°28	7°46	29°34	21°26	23° 6
M16	20°14	24°48	2°14	23°18	11°59	10°36	9°57	20°29	7°46	0°R 9	21°35	25°22
T 17	20°14	24°48	2°15	23°18	12° 0	10°36	9°57	20°29	7°46	29°49	21°43	27°38
W18	20°14	24°48	2°16	23°18	12° 1	10°35	9°57	20°30	7°47	28°38	21°52	29°53
T 19	20°15	24°48	2°17	23°18	12° 2	10°35	9°57	20°31	7°47	26°52	22° 0	2♐ 7
F 20	20°15	24°49	2°19	23°18	12° 3	10°34	9°58	20°31	7°48	24°53	22° 9	4°22
S 21	20°15	24°49	2°20	23°18	12° 3	10°34	9°58	20°32	7°48	23°12	22°17	6°36
S 22	20°16	24°49	2°21	23°18	12° 4	10°33	9°58	20°33	7°49	22°10	22°26	8°50
M23	20°16	24°49	2°22	23°R18	12° 5	10°33	9°58	20°34	7°49	22°D 0	22°34	11° 3
T 24	20°17	24°49	2°23	23°18	12° 6	10°32	9°59	20°34	7°50	22°42	22°42	13°17
W25	20°17	24°49	2°24	23°18	12° 7	10°31	9°59	20°35	7°50	24°12	22°51	15°31
T 26	20°18	24°R49	2°25	23°18	12° 8	10°31	9°59	20°36	7°50	26°20	22°59	17°45
F 27	20°19	24°49	2°26	23°18	12° 9	10°30	9°59	20°37	7°51	28°57	23° 8	19°59
S 28	20°19	24°49	2°27	23°18	12°10	10°30	9°59	20°37	7°51	1♏54	23°16	22°13
S 29	20°20	24°49	2°29	23°18	12°11	10°29	9°59	20°38	7°52	5° 2	23°25	24°28
M30	20°20	24°49	2°30	23°18	12°12	10°29	10° 0	20°39	7°52	8°13	23°33	26°43
T 31	20♑21	24♋49	2♏31	23♋18	12♏13	10♊28	10♌ 0	20♏40	7♍52	11♏18	23♏42	28♐59

Delta T = 74.25 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2034 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	20♑22	24°R48	2♏32	23°R18	12♏14	10°R27	10♌ 0	20♏40	7♍53	14♏ 7	23♏50	1♑15
T 2	20°22	24♋48	2°33	23♋18	12°15	10♊27	10° 0	20°41	7°53	16°32	23°58	3°32
F 3	20°23	24°48	2°34	23°18	12°16	10°26	10° 0	20°42	7°53	18°22	24° 7	5°49
S 4	20°24	24°48	2°35	23°17	12°16	10°26	10° 0	20°43	7°54	19°26	24°15	8° 7
S 5	20°25	24°48	2°36	23°17	12°17	10°25	10° 0	20°43	7°54	19°R37	24°24	10°27
M 6	20°25	24°48	2°37	23°17	12°18	10°24	10° 0	20°44	7°54	18°54	24°32	12°47
T 7	20°26	24°47	2°39	23°17	12°19	10°24	10° 0	20°45	7°55	17°24	24°41	15° 8
W 8	20°27	24°47	2°40	23°17	12°20	10°23	10° 0	20°46	7°55	15°29	24°49	17°30
T 9	20°28	24°47	2°41	23°16	12°21	10°22	10°R 0	20°47	7°55	13°35	24°58	19°53
F 10	20°29	24°47	2°42	23°16	12°22	10°22	10° 0	20°47	7°55	12° 9	25° 6	22°18
S 11	20°30	24°46	2°43	23°16	12°23	10°21	10° 0	20°48	7°56	11°D28	25°15	24°44
S 12	20°31	24°46	2°44	23°15	12°24	10°20	10° 0	20°49	7°56	11°41	25°23	27°12
M13	20°32	24°46	2°45	23°15	12°25	10°20	10° 0	20°50	7°56	12°44	25°31	29°41
T 14	20°33	24°45	2°46	23°15	12°26	10°19	10° 0	20°50	7°56	14°31	25°40	2♒12
W15	20°34	24°45	2°47	23°14	12°27	10°18	10° 0	20°51	7°57	16°53	25°48	4°44
T 16	20°35	24°44	2°48	23°14	12°28	10°18	10° 0	20°52	7°57	19°40	25°57	7°18
F 17	20°36	24°44	2°49	23°14	12°29	10°17	10° 0	20°53	7°57	22°44	26° 5	9°54
S 18	20°37	24°44	2°50	23°13	12°29	10°16	10° 0	20°54	7°57	25°56	26°14	12°33
S 19	20°38	24°43	2°51	23°13	12°30	10°16	9°59	20°54	7°57	29° 7	26°22	15°13
M20	20°39	24°43	2°52	23°13	12°31	10°15	9°59	20°55	7°58	2♐ 9	26°31	17°56
T 21	20°40	24°42	2°53	23°12	12°32	10°14	9°59	20°56	7°58	4°51	26°39	20°41
W22	20°41	24°42	2°54	23°12	12°33	10°13	9°59	20°57	7°58	7° 4	26°47	23°28
T 23	20°42	24°41	2°55	23°11	12°34	10°13	9°59	20°57	7°58	8°36	26°56	26°18
F 24	20°44	24°40	2°56	23°11	12°35	10°12	9°59	20°58	7°58	9°R19	27° 4	29°10
S 25	20°45	24°40	2°57	23°10	12°36	10°11	9°58	20°59	7°58	9° 7	27°13	2♓ 6
S 26	20°46	24°39	2°58	23°10	12°37	10°11	9°58	21° 0	7°58	8° 2	27°21	5° 4
M27	20°47	24°39	2°59	23° 9	12°38	10°10	9°58	21° 1	7°58	6°19	27°30	8° 5
T 28	20°48	24°38	3° 0	23° 9	12°38	10° 9	9°58	21° 1	7°59	4°21	27°38	11° 9
W29	20°50	24°37	3° 1	23° 8	12°39	10° 8	9°57	21° 2	7°59	2°37	27°47	14°16
T 30	20♑51	24♋37	3♏ 2	23♋ 8	12♏40	10♊ 8	9♌57	21♏ 3	7♍59	1♐29	27♏55	17♓26

Delta T = 74.27 sec

DECEMBER 2034 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	20♑52	24°R36	3♏ 3	23°R 7	12♏41	10°R 7	9°R57	21♏ 4	7♍59	1°D10	28♏ 4	20♓40
S 2	20°54	24♋35	3° 4	23♋ 7	12°42	10♊ 6	9♌57	21° 4	7°59	1♐44	28°12	23°56
S 3	20°55	24°35	3° 5	23° 6	12°43	10° 6	9°56	21° 5	7°59	3° 6	28°20	27°17
M 4	20°56	24°34	3° 6	23° 6	12°44	10° 5	9°56	21° 6	7°59	5° 8	28°29	0♈40
T 5	20°58	24°33	3° 7	23° 5	12°44	10° 4	9°56	21° 7	7°R59	7°42	28°37	4° 8
W 6	20°59	24°33	3° 8	23° 4	12°45	10° 3	9°55	21° 7	7°59	10°37	28°46	7°38
T 7	21° 0	24°32	3° 9	23° 4	12°46	10° 3	9°55	21° 8	7°59	13°47	28°54	11°13
F 8	21° 2	24°31	3°10	23° 3	12°47	10° 2	9°55	21° 9	7°59	17° 1	29° 3	14°50
S 9	21° 3	24°30	3°10	23° 2	12°48	10° 1	9°54	21°10	7°59	20°10	29°11	18°31
S 10	21° 5	24°30	3°11	23° 2	12°49	10° 0	9°54	21°10	7°59	23° 7	29°20	22°16
M11	21° 6	24°29	3°12	23° 1	12°49	10° 0	9°53	21°11	7°59	25°39	29°28	26° 4
T 12	21° 7	24°28	3°13	23° 0	12°50	9°59	9°53	21°12	7°59	27°37	29°36	29°55
W13	21° 9	24°27	3°14	23° 0	12°51	9°58	9°53	21°12	7°58	28°51	29°45	3♉49
T 14	21°10	24°26	3°15	22°59	12°52	9°58	9°52	21°13	7°58	29°R11	29°53	7°46
F 15	21°12	24°25	3°15	22°58	12°52	9°57	9°52	21°14	7°58	28°37	0♐ 2	11°46
S 16	21°13	24°25	3°16	22°58	12°53	9°56	9°51	21°14	7°58	27°15	0°10	15°48
S 17	21°15	24°24	3°17	22°57	12°54	9°55	9°51	21°15	7°58	25°24	0°19	19°53
M18	21°16	24°23	3°18	22°56	12°55	9°55	9°50	21°16	7°58	23°30	0°27	24° 0
T 19	21°18	24°22	3°18	22°56	12°55	9°54	9°50	21°16	7°58	21°58	0°36	28° 8
W20	21°20	24°21	3°19	22°55	12°56	9°53	9°49	21°17	7°58	21°D10	0°44	2♊18
T 21	21°21	24°20	3°20	22°54	12°57	9°53	9°49	21°18	7°57	21°12	0°52	6°28
F 22	21°23	24°19	3°20	22°53	12°57	9°52	9°48	21°18	7°57	22° 5	1° 1	10°40
S 23	21°24	24°18	3°21	22°53	12°58	9°51	9°48	21°19	7°57	23°43	1° 9	14°52
S 24	21°26	24°17	3°22	22°52	12°59	9°51	9°47	21°20	7°57	25°59	1°18	19° 4
M25	21°27	24°16	3°22	22°51	12°59	9°50	9°47	21°20	7°57	28°42	1°26	23°15
T 26	21°29	24°15	3°23	22°50	13° 0	9°49	9°46	21°21	7°57	1♑45	1°35	27°26
W27	21°31	24°14	3°24	22°50	13° 1	9°49	9°46	21°21	7°56	4°57	1°43	1♋36
T 28	21°32	24°13	3°24	22°49	13° 1	9°48	9°45	21°22	7°56	8°12	1°52	5°44
F 29	21°34	24°12	3°25	22°48	13° 2	9°47	9°45	21°23	7°56	11°18	2° 0	9°51
S 30	21°35	24°11	3°25	22°47	13° 2	9°47	9°44	21°23	7°56	14° 7	2° 9	13°55
S 31	21♑37	24♋10	3♏26	22♋46	13♏ 3	9♊46	9♌43	21♏24	7♍55	16♑27	2♐17	17♋58

Delta T = 74.28 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2035 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	21♑39	24°R 9	3♏27	22°R46	13♏ 4	9°R46	9°R43	21♏24	7°R55	18♑ 9	2♐25	21♋57
T 2	21°40	24♋ 8	3°27	22♋45	13° 4	9♊45	9♌42	21°25	7♍55	19°R 2	2°34	25°54
W 3	21°42	24° 7	3°28	22°44	13° 5	9°44	9°42	21°25	7°54	19° 1	2°42	29°48
T 4	21°44	24° 6	3°28	22°43	13° 5	9°44	9°41	21°26	7°54	18° 7	2°51	3♌39
F 5	21°45	24° 5	3°29	22°42	13° 6	9°43	9°40	21°26	7°54	16°32	2°59	7°27
S 6	21°47	24° 4	3°29	22°42	13° 6	9°43	9°40	21°27	7°54	14°38	3° 8	11°12
S 7	21°49	24° 3	3°29	22°41	13° 7	9°42	9°39	21°27	7°53	12°51	3°16	14°53
M 8	21°50	24° 2	3°30	22°40	13° 7	9°41	9°39	21°28	7°53	11°35	3°25	18°30
T 9	21°52	24° 1	3°30	22°39	13° 8	9°41	9°38	21°28	7°53	11°D 5	3°33	22° 4
W10	21°54	24° 0	3°31	22°38	13° 8	9°40	9°37	21°29	7°52	11°27	3°42	25°34
T 11	21°55	23°59	3°31	22°37	13° 9	9°40	9°37	21°29	7°52	12°37	3°50	29° 1
F 12	21°57	23°58	3°31	22°37	13° 9	9°39	9°36	21°30	7°52	14°30	3°58	2♍25
S 13	21°59	23°57	3°32	22°36	13° 9	9°39	9°35	21°30	7°51	16°57	4° 7	5°44
S 14	22° 0	23°56	3°32	22°35	13°10	9°38	9°35	21°31	7°51	19°49	4°15	9° 1
M15	22° 2	23°55	3°32	22°34	13°10	9°38	9°34	21°31	7°50	22°57	4°24	12°14
T 16	22° 4	23°54	3°33	22°33	13°11	9°37	9°33	21°31	7°50	26°12	4°32	15°24
W17	22° 5	23°53	3°33	22°33	13°11	9°37	9°33	21°32	7°50	29°25	4°41	18°30
T 18	22° 7	23°52	3°33	22°32	13°11	9°36	9°32	21°32	7°49	2♒26	4°49	21°34
F 19	22° 9	23°51	3°33	22°31	13°12	9°36	9°31	21°33	7°49	5° 5	4°58	24°34
S 20	22°10	23°50	3°34	22°30	13°12	9°35	9°31	21°33	7°48	7°12	5° 6	27°31
S 21	22°12	23°49	3°34	22°29	13°12	9°35	9°30	21°33	7°48	8°35	5°14	0♎26
M22	22°13	23°48	3°34	22°28	13°13	9°35	9°29	21°34	7°47	9°R 7	5°23	3°18
T 23	22°15	23°47	3°34	22°28	13°13	9°34	9°29	21°34	7°47	8°45	5°31	6° 7
W24	22°17	23°46	3°34	22°27	13°13	9°34	9°28	21°34	7°47	7°34	5°40	8°54
T 25	22°18	23°45	3°35	22°26	13°13	9°33	9°27	21°35	7°46	5°50	5°48	11°38
F 26	22°20	23°44	3°35	22°25	13°14	9°33	9°26	21°35	7°46	3°57	5°57	14°20
S 27	22°22	23°43	3°35	22°24	13°14	9°33	9°26	21°35	7°45	2°20	6° 5	17° 0
S 28	22°23	23°42	3°35	22°24	13°14	9°32	9°25	21°35	7°45	1°20	6°14	19°37
M29	22°25	23°41	3°35	22°23	13°14	9°32	9°24	21°36	7°44	1°D 9	6°22	22°13
T 30	22°26	23°40	3°35	22°22	13°14	9°32	9°24	21°36	7°44	1°48	6°30	24°47
W31	22♑28	23♋39	3♏35	22♋21	13♏15	9♊31	9♌23	21♏36	7♍43	3♒15	6♐39	27♎18

Delta T = 74.30 sec

FEBRUARY 2035 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	22♑30	23°R38	3°R35	22°R20	13♏15	9°R31	9°R22	21♏36	7°R43	5♒21	6♐47	29♎49
F 2	22°31	23♋37	3♏35	22♋20	13°15	9♊31	9♌22	21°37	7♍42	7°58	6°56	2♏17
S 3	22°33	23°36	3°35	22°19	13°15	9°30	9°21	21°37	7°42	10°57	7° 4	4°44
S 4	22°34	23°35	3°35	22°18	13°15	9°30	9°20	21°37	7°41	14° 9	7°13	7°10
M 5	22°36	23°34	3°35	22°17	13°15	9°30	9°20	21°37	7°41	17°25	7°21	9°34
T 6	22°38	23°33	3°35	22°17	13°15	9°30	9°19	21°37	7°40	20°35	7°30	11°57
W 7	22°39	23°32	3°35	22°16	13°15	9°29	9°18	21°37	7°40	23°29	7°38	14°19
T 8	22°41	23°31	3°34	22°15	13°15	9°29	9°17	21°38	7°39	25°56	7°47	16°39
F 9	22°42	23°30	3°34	22°15	13°15	9°29	9°17	21°38	7°39	27°46	7°55	18°59
S 10	22°44	23°29	3°34	22°14	13°R15	9°29	9°16	21°38	7°38	28°49	8° 3	21°18
S 11	22°45	23°28	3°34	22°13	13°15	9°29	9°15	21°38	7°37	29°R 0	8°12	23°36
M12	22°47	23°27	3°34	22°12	13°15	9°29	9°15	21°38	7°37	28°19	8°20	25°53
T 13	22°48	23°27	3°34	22°12	13°15	9°28	9°14	21°38	7°36	26°55	8°29	28° 9
W14	22°49	23°26	3°33	22°11	13°15	9°28	9°13	21°38	7°36	25° 5	8°37	0♐25
T 15	22°51	23°25	3°33	22°10	13°15	9°28	9°13	21°38	7°35	23°16	8°46	2°41
F 16	22°52	23°24	3°33	22°10	13°15	9°28	9°12	21°38	7°35	21°51	8°54	4°56
S 17	22°54	23°23	3°33	22° 9	13°15	9°28	9°11	21°38	7°34	21°D 8	9° 3	7°10
S 18	22°55	23°22	3°32	22° 8	13°15	9°28	9°11	21°R38	7°34	21°15	9°11	9°25
M19	22°57	23°22	3°32	22° 8	13°15	9°28	9°10	21°38	7°33	22°11	9°19	11°39
T 20	22°58	23°21	3°32	22° 7	13°15	9°28	9° 9	21°38	7°33	23°53	9°28	13°52
W21	22°59	23°20	3°31	22° 7	13°14	9°28	9° 9	21°38	7°32	26°11	9°36	16° 6
T 22	23° 1	23°19	3°31	22° 6	13°14	9°28	9° 8	21°38	7°31	28°58	9°45	18°20
F 23	23° 2	23°18	3°31	22° 5	13°14	9°D28	9° 8	21°38	7°31	2♓ 3	9°53	20°34
S 24	23° 3	23°18	3°30	22° 5	13°14	9°28	9° 7	21°38	7°30	5°18	10° 2	22°48
S 25	23° 5	23°17	3°30	22° 4	13°14	9°28	9° 6	21°38	7°30	8°33	10°10	25° 2
M26	23° 6	23°16	3°30	22° 4	13°13	9°28	9° 6	21°38	7°29	11°37	10°19	27°17
T 27	23° 7	23°16	3°29	22° 3	13°13	9°28	9° 5	21°38	7°29	14°21	10°27	29°32
W28	23♑ 8	23♋15	3♏29	22♋ 3	13♏13	9♊28	9♌ 4	21♏38	7♍28	16♓33	10♐36	1♑47

Delta T = 74.32 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2035 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23♉10	23°R14	3°R28	22°R 2	13°R13	9♊28	9°R 4	21°R37	7°R27	18♓ 5	10♐44	4♉ 3
F 2	23°11	23♋14	3♏28	22♋ 1	13♏12	9°28	9♌ 3	21♏37	7♍27	18°R48	10°52	6°19
S 3	23°12	23°13	3°27	22° 1	13°12	9°28	9° 3	21°37	7°26	18°38	11° 1	8°36
S 4	23°13	23°12	3°27	22° 0	13°12	9°28	9° 2	21°37	7°26	17°39	11° 9	10°54
M 5	23°14	23°12	3°26	22° 0	13°11	9°28	9° 2	21°37	7°25	16° 3	11°18	13°13
T 6	23°16	23°11	3°26	22° 0	13°11	9°29	9° 1	21°37	7°25	14°11	11°26	15°32
W 7	23°17	23°11	3°25	21°59	13°11	9°29	9° 0	21°36	7°24	12°28	11°35	17°53
T 8	23°18	23°10	3°25	21°59	13°10	9°29	9° 0	21°36	7°24	11°17	11°43	20°14
F 9	23°19	23° 9	3°24	21°58	13°10	9°29	8°59	21°36	7°23	10°D52	11°52	22°37
S 10	23°20	23° 9	3°24	21°58	13°10	9°29	8°59	21°36	7°22	11°17	12° 0	25° 1
S 11	23°21	23° 8	3°23	21°57	13° 9	9°30	8°58	21°36	7°22	12°31	12° 8	27°26
M12	23°22	23° 8	3°22	21°57	13° 9	9°30	8°58	21°35	7°21	14°27	12°17	29°53
T 13	23°23	23° 7	3°22	21°57	13° 9	9°30	8°57	21°35	7°21	16°58	12°25	2♒21
W14	23°24	23° 7	3°21	21°56	13° 8	9°30	8°57	21°35	7°20	19°53	12°34	4°50
T 15	23°25	23° 7	3°20	21°56	13° 8	9°31	8°56	21°34	7°20	23° 4	12°42	7°22
F 16	23°26	23° 6	3°20	21°56	13° 7	9°31	8°56	21°34	7°19	26°20	12°51	9°55
S 17	23°27	23° 6	3°19	21°55	13° 7	9°31	8°56	21°34	7°19	29°31	12°59	12°30
S 18	23°28	23° 5	3°18	21°55	13° 6	9°32	8°55	21°33	7°18	2♈27	13° 8	15° 7
M19	23°29	23° 5	3°18	21°55	13° 6	9°32	8°55	21°33	7°18	4°58	13°16	17°46
T 20	23°29	23° 5	3°17	21°55	13° 5	9°32	8°54	21°33	7°17	6°54	13°24	20°27
W21	23°30	23° 4	3°16	21°54	13° 5	9°33	8°54	21°32	7°16	8° 5	13°33	23°11
T 22	23°31	23° 4	3°16	21°54	13° 4	9°33	8°53	21°32	7°16	8°R27	13°41	25°57
F 23	23°32	23° 4	3°15	21°54	13° 4	9°33	8°53	21°32	7°15	7°56	13°50	28°45
S 24	23°33	23° 3	3°14	21°54	13° 3	9°34	8°53	21°31	7°15	6°41	13°58	1♓36
S 25	23°33	23° 3	3°14	21°53	13° 3	9°34	8°52	21°31	7°14	4°56	14° 7	4°29
M26	23°34	23° 3	3°13	21°53	13° 2	9°34	8°52	21°31	7°14	3° 5	14°15	7°25
T 27	23°35	23° 3	3°12	21°53	13° 2	9°35	8°52	21°30	7°13	1°32	14°24	10°25
W28	23°35	23° 3	3°11	21°53	13° 1	9°35	8°51	21°30	7°13	0°36	14°32	13°27
T 29	23°36	23° 2	3°10	21°53	13° 0	9°36	8°51	21°29	7°12	0°D29	14°41	16°32
F 30	23°37	23° 2	3°10	21°53	13° 0	9°36	8°51	21°29	7°12	1°14	14°49	19°40
S 31	23♉37	23♋ 2	3♏ 9	21♋53	12♏59	9♊37	8♌50	21♏28	7♍12	2♈46	14♐57	22♓52

Delta T = 74.33 sec

APRIL 2035 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	23♉38	23°R 2	3°R 8	21°R52	12°R59	9♊37	8°R50	21°R28	7°R11	4♈57	15♐ 6	26♓ 7
M 2	23°39	23♋ 2	3♏ 7	21♋52	12♏58	9°38	8♌50	21♏28	7♍11	7°39	15°14	29°25
T 3	23°39	23° 2	3° 6	21°52	12°57	9°38	8°49	21°27	7°10	10°42	15°23	2♈46
W 4	23°40	23° 2	3° 6	21°52	12°57	9°39	8°49	21°27	7°10	13°55	15°31	6°11
T 5	23°40	23° 2	3° 5	21°52	12°56	9°39	8°49	21°26	7° 9	17°10	15°40	9°40
F 6	23°41	23°D 2	3° 4	21°D52	12°55	9°40	8°49	21°26	7° 9	20°14	15°48	13°12
S 7	23°41	23° 2	3° 3	21°52	12°55	9°40	8°48	21°25	7° 8	22°59	15°57	16°48
S 8	23°41	23° 2	3° 2	21°52	12°54	9°41	8°48	21°25	7° 8	25°15	16° 5	20°27
M 9	23°42	23° 2	3° 2	21°52	12°53	9°42	8°48	21°24	7° 8	26°52	16°13	24° 9
T 10	23°42	23° 2	3° 1	21°52	12°53	9°42	8°48	21°24	7° 7	27°R43	16°22	27°55
W11	23°42	23° 2	3° 0	21°52	12°52	9°43	8°48	21°23	7° 7	27°42	16°30	1♉44
T 12	23°43	23° 2	2°59	21°53	12°51	9°43	8°48	21°23	7° 6	26°53	16°39	5°36
F 13	23°43	23° 2	2°58	21°53	12°51	9°44	8°47	21°22	7° 6	25°23	16°47	9°32
S 14	23°43	23° 2	2°57	21°53	12°50	9°45	8°47	21°22	7° 6	23°33	16°56	13°30
S 15	23°44	23° 3	2°56	21°53	12°49	9°45	8°47	21°21	7° 5	21°46	17° 4	17°31
M16	23°44	23° 3	2°56	21°53	12°49	9°46	8°47	21°20	7° 5	20°25	17°13	21°34
T 17	23°44	23° 3	2°55	21°53	12°48	9°47	8°47	21°20	7° 5	19°D48	17°21	25°40
W18	23°44	23° 3	2°54	21°53	12°47	9°47	8°47	21°19	7° 4	20° 2	17°29	29°47
T 19	23°44	23° 3	2°53	21°54	12°47	9°48	8°47	21°19	7° 4	21° 7	17°38	3♊56
F 20	23°44	23° 4	2°52	21°54	12°46	9°49	8°47	21°18	7° 3	22°56	17°46	8° 6
S 21	23°44	23° 4	2°51	21°54	12°45	9°49	8°47	21°18	7° 3	25°22	17°55	12°17
S 22	23°45	23° 4	2°50	21°54	12°44	9°50	8°47	21°17	7° 3	28°14	18° 3	16°29
M23	23°45	23° 5	2°49	21°55	12°44	9°51	8°47	21°16	7° 3	1♉22	18°12	20°41
T 24	23°R45	23° 5	2°49	21°55	12°43	9°51	8°D47	21°16	7° 2	4°36	18°20	24°53
W25	23°45	23° 5	2°48	21°55	12°42	9°52	8°47	21°15	7° 2	7°45	18°29	29° 4
T 26	23°45	23° 6	2°47	21°55	12°41	9°53	8°47	21°15	7° 2	10°41	18°37	3♋15
F 27	23°45	23° 6	2°46	21°56	12°41	9°54	8°47	21°14	7° 1	13°12	18°46	7°24
S 28	23°44	23° 6	2°45	21°56	12°40	9°54	8°47	21°13	7° 1	15°11	18°54	11°32
S 29	23°44	23° 7	2°44	21°56	12°39	9°55	8°47	21°13	7° 1	16°28	19° 2	15°37
M30	23♉44	23♋ 7	2♏43	21♋57	12♏38	9♊56	8♌47	21♏12	7♍ 1	16°R56	19♐11	19♋41

Delta T = 74.35 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2035 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23°R44	23♋ 8	2°R42	21♋57	12°R38	9♊57	8♌47	21°R12	7°R 0	16°R35	19♐19	23♋43
W 2	23♑44	23° 8	2♏42	21°58	12♏37	9°57	8°47	21♏11	7♍ 0	15♉27	19°28	27°41
T 3	23°44	23° 9	2°41	21°58	12°36	9°58	8°47	21°10	7° 0	13°46	19°36	1♌37
F 4	23°44	23° 9	2°40	21°58	12°36	9°59	8°47	21°10	7° 0	11°54	19°45	5°30
S 5	23°43	23°10	2°39	21°59	12°35	10° 0	8°47	21° 9	7° 0	10°15	19°53	9°20
S 6	23°43	23°11	2°38	21°59	12°34	10° 1	8°48	21° 8	6°59	9°11	20° 2	13° 6
M 7	23°43	23°11	2°37	22° 0	12°33	10° 1	8°48	21° 8	6°59	8°D55	20°10	16°49
T 8	23°42	23°12	2°36	22° 0	12°33	10° 2	8°48	21° 7	6°59	9°31	20°18	20°29
W 9	23°42	23°12	2°36	22° 1	12°32	10° 3	8°48	21° 7	6°59	10°56	20°27	24° 5
T 10	23°42	23°13	2°35	22° 1	12°31	10° 4	8°48	21° 6	6°59	13° 2	20°35	27°37
F 11	23°41	23°14	2°34	22° 2	12°30	10° 5	8°49	21° 5	6°59	15°41	20°44	1♍ 6
S 12	23°41	23°14	2°33	22° 2	12°30	10° 5	8°49	21° 5	6°58	18°40	20°52	4°32
S 13	23°40	23°15	2°32	22° 3	12°29	10° 6	8°49	21° 4	6°58	21°51	21° 1	7°54
M14	23°40	23°16	2°31	22° 3	12°28	10° 7	8°49	21° 3	6°58	25° 2	21° 9	11°12
T 15	23°40	23°16	2°31	22° 4	12°27	10° 8	8°50	21° 3	6°58	28° 5	21°18	14°27
W16	23°39	23°17	2°30	22° 4	12°27	10° 9	8°50	21° 2	6°58	0♊49	21°26	17°39
T 17	23°39	23°18	2°29	22° 5	12°26	10°10	8°50	21° 2	6°58	3° 5	21°35	20°47
F 18	23°38	23°19	2°28	22° 6	12°25	10°11	8°50	21° 1	6°58	4°45	21°43	23°53
S 19	23°37	23°19	2°27	22° 6	12°25	10°11	8°51	21° 0	6°58	5°41	21°51	26°55
S 20	23°37	23°20	2°27	22° 7	12°24	10°12	8°51	21° 0	6°58	5°R48	22° 0	29°54
M21	23°36	23°21	2°26	22° 8	12°23	10°13	8°51	20°59	6°58	5° 6	22° 8	2♎50
T 22	23°36	23°22	2°25	22° 8	12°22	10°14	8°52	20°58	6°58	3°42	22°17	5°44
W23	23°35	23°23	2°24	22° 9	12°22	10°15	8°52	20°58	6°58	1°54	22°25	8°34
T 24	23°34	23°24	2°24	22°10	12°21	10°16	8°53	20°57	6°D58	0° 4	22°34	11°23
F 25	23°34	23°24	2°23	22°10	12°20	10°17	8°53	20°57	6°58	28♉37	22°42	14° 8
S 26	23°33	23°25	2°22	22°11	12°20	10°17	8°53	20°56	6°58	27°D53	22°51	16°52
S 27	23°32	23°26	2°21	22°12	12°19	10°18	8°54	20°55	6°58	28° 0	22°59	19°33
M28	23°32	23°27	2°21	22°12	12°18	10°19	8°54	20°55	6°58	28°59	23° 7	22°12
T 29	23°31	23°28	2°20	22°13	12°18	10°20	8°55	20°54	6°58	0♊43	23°16	24°48
W30	23°30	23°29	2°19	22°14	12°17	10°21	8°55	20°54	6°58	3° 5	23°24	27°23
T 31	23♑29	23♋30	2♏19	22♋15	12♏16	10♊22	8♌55	20♏53	6♍58	5♊54	23♐33	29♎56

Delta T = 74.37 sec

JUNE 2035 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	23°R28	23♋31	2°R18	22♋15	12°R16	10♊23	8♌56	20°R52	6♍58	8♊58	23♐41	2♏27
S 2	23♑28	23°32	2♏17	22°16	12♏15	10°24	8°56	20♏52	6°58	12° 8	23°50	4°57
S 3	23°27	23°33	2°17	22°17	12°14	10°24	8°57	20°51	6°58	15°15	23°58	7°25
M 4	23°26	23°34	2°16	22°18	12°14	10°25	8°57	20°51	6°58	18° 8	24° 7	9°51
T 5	23°25	23°35	2°15	22°18	12°13	10°26	8°58	20°50	6°58	20°39	24°15	12°16
W 6	23°24	23°36	2°15	22°19	12°13	10°27	8°58	20°50	6°59	22°40	24°23	14°40
T 7	23°23	23°37	2°14	22°20	12°12	10°28	8°59	20°49	6°59	24° 1	24°32	17° 2
F 8	23°22	23°38	2°14	22°21	12°11	10°29	8°59	20°48	6°59	24°R36	24°40	19°24
S 9	23°21	23°39	2°13	22°22	12°11	10°30	9° 0	20°48	6°59	24°21	24°49	21°44
S 10	23°20	23°40	2°13	22°23	12°10	10°31	9° 1	20°47	6°59	23°20	24°57	24° 4
M11	23°19	23°41	2°12	22°23	12°10	10°31	9° 1	20°47	6°59	21°43	25° 6	26°22
T 12	23°19	23°42	2°11	22°24	12° 9	10°32	9° 2	20°46	7° 0	19°50	25°14	28°40
W13	23°18	23°44	2°11	22°25	12° 9	10°33	9° 2	20°46	7° 0	18° 7	25°23	0♐57
T 14	23°16	23°45	2°10	22°26	12° 8	10°34	9° 3	20°45	7° 0	16°58	25°31	3°13
F 15	23°15	23°46	2°10	22°27	12° 7	10°35	9° 3	20°45	7° 0	16°D36	25°40	5°29
S 16	23°14	23°47	2° 9	22°28	12° 7	10°36	9° 4	20°44	7° 0	17° 7	25°48	7°44
S 17	23°13	23°48	2° 9	22°29	12° 6	10°37	9° 5	20°44	7° 1	18°28	25°56	9°59
M18	23°12	23°49	2° 8	22°30	12° 6	10°37	9° 5	20°43	7° 1	20°31	26° 5	12°13
T 19	23°11	23°50	2° 8	22°31	12° 5	10°38	9° 6	20°43	7° 1	23° 5	26°13	14°27
W20	23°10	23°52	2° 8	22°31	12° 5	10°39	9° 7	20°42	7° 1	26° 1	26°22	16°41
T 21	23° 9	23°53	2° 7	22°32	12° 4	10°40	9° 7	20°42	7° 2	29° 8	26°30	18°55
F 22	23° 8	23°54	2° 7	22°33	12° 4	10°41	9° 8	20°41	7° 2	2♋15	26°39	21° 9
S 23	23° 7	23°55	2° 6	22°34	12° 4	10°42	9° 9	20°41	7° 2	5°15	26°47	23°23
S 24	23° 6	23°56	2° 6	22°35	12° 3	10°42	9° 9	20°40	7° 2	7°58	26°56	25°37
M25	23° 5	23°58	2° 6	22°36	12° 3	10°43	9°10	20°40	7° 3	10°16	27° 4	27°51
T 26	23° 3	23°59	2° 5	22°37	12° 2	10°44	9°11	20°39	7° 3	12° 0	27°12	0♑ 6
W27	23° 2	24° 0	2° 5	22°38	12° 2	10°45	9°11	20°39	7° 3	13° 1	27°21	2°20
T 28	23° 1	24° 1	2° 5	22°39	12° 1	10°46	9°12	20°39	7° 4	13°R15	27°29	4°35
F 29	23° 0	24° 2	2° 4	22°40	12° 1	10°46	9°13	20°38	7° 4	12°39	27°38	6°51
S 30	22♑59	24♋ 4	2♏ 4	22♋41	12♏ 1	10♊47	9♌13	20♏38	7♍ 4	11♋20	27♐46	9♑ 7

Delta T = 74.39 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2035 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22°R58	24♋ 5	2°R 4	22♋42	12°R 0	10♊48	9♌14	20°R37	7♍ 5	9°R33	27♐55	11♑24
M 2	22♑56	24° 6	2♏ 4	22°43	12♏ 0	10°49	9°15	20♏37	7° 5	7♋41	28° 3	13°41
T 3	22°55	24° 7	2° 3	22°44	12° 0	10°50	9°16	20°37	7° 6	6°11	28°12	15°59
W 4	22°54	24° 9	2° 3	22°45	11°59	10°50	9°16	20°36	7° 6	5°D22	28°20	18°18
T 5	22°53	24°10	2° 3	22°46	11°59	10°51	9°17	20°36	7° 6	5°24	28°29	20°38
F 6	22°52	24°11	2° 3	22°47	11°59	10°52	9°18	20°36	7° 7	6°19	28°37	22°59
S 7	22°51	24°13	2° 3	22°48	11°58	10°53	9°19	20°35	7° 7	8° 1	28°45	25°21
S 8	22°49	24°14	2° 2	22°49	11°58	10°53	9°19	20°35	7° 8	10°19	28°54	27°44
M 9	22°48	24°15	2° 2	22°50	11°58	10°54	9°20	20°35	7° 8	13° 3	29° 2	0♒ 8
T 10	22°47	24°16	2° 2	22°51	11°58	10°55	9°21	20°34	7° 8	16° 4	29°11	2°34
W11	22°46	24°18	2° 2	22°52	11°57	10°56	9°22	20°34	7° 9	19°11	29°19	5° 1
T 12	22°44	24°19	2° 2	22°53	11°57	10°56	9°23	20°34	7° 9	22°15	29°28	7°30
F 13	22°43	24°20	2° 2	22°54	11°57	10°57	9°23	20°33	7°10	25° 7	29°36	10° 0
S 14	22°42	24°21	2° 2	22°55	11°57	10°58	9°24	20°33	7°10	27°40	29°45	12°32
S 15	22°41	24°23	2° 2	22°56	11°57	10°58	9°25	20°33	7°11	29°44	29°53	15° 6
M16	22°40	24°24	2° 2	22°57	11°56	10°59	9°26	20°33	7°11	1♌10	0♑ 1	17°42
T 17	22°38	24°25	2°D 2	22°58	11°56	11° 0	9°27	20°32	7°12	1°R52	0°10	20°20
W18	22°37	24°27	2° 2	22°59	11°56	11° 0	9°27	20°32	7°12	1°44	0°18	23° 0
T 19	22°36	24°28	2° 2	23° 0	11°56	11° 1	9°28	20°32	7°13	0°48	0°27	25°42
F 20	22°35	24°29	2° 2	23° 1	11°56	11° 2	9°29	20°32	7°13	29♋13	0°35	28°26
S 21	22°33	24°30	2° 2	23° 2	11°56	11° 2	9°30	20°32	7°14	27°20	0°44	1♓13
S 22	22°32	24°32	2° 2	23° 3	11°56	11° 3	9°31	20°31	7°14	25°34	0°52	4° 2
M23	22°31	24°33	2° 2	23° 4	11°56	11° 4	9°31	20°31	7°15	24°20	1° 1	6°54
T 24	22°30	24°34	2° 2	23° 5	11°55	11° 4	9°32	20°31	7°15	23°D54	1° 9	9°48
W25	22°29	24°36	2° 2	23° 6	11°55	11° 5	9°33	20°31	7°16	24°22	1°18	12°46
T 26	22°27	24°37	2° 2	23° 7	11°55	11° 5	9°34	20°31	7°16	25°39	1°26	15°46
F 27	22°26	24°38	2° 3	23° 8	11°55	11° 6	9°35	20°31	7°17	27°39	1°34	18°49
S 28	22°25	24°39	2° 3	23° 9	11°D55	11° 7	9°36	20°30	7°17	0♌ 9	1°43	21°55
S 29	22°24	24°41	2° 3	23°10	11°55	11° 7	9°36	20°30	7°18	3° 2	1°51	25° 5
M30	22°23	24°42	2° 3	23°11	11°55	11° 8	9°37	20°30	7°18	6° 5	2° 0	28°18
T 31	22♑21	24♋43	2♏ 3	23♋12	11♏55	11♊ 8	9♌38	20♏30	7♍19	9♌11	2♑ 8	1♈34

Delta T = 74.41 sec

AUGUST 2035 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	22°R20	24♋44	2♏ 4	23♋13	11♏55	11♊ 9	9♌39	20°R30	7♍20	12♌11	2♑17	4♈53
T 2	22♑19	24°46	2° 4	23°13	11°56	11° 9	9°40	20♏30	7°20	14°56	2°25	8°16
F 3	22°18	24°47	2° 4	23°14	11°56	11°10	9°41	20°30	7°21	17°18	2°34	11°43
S 4	22°17	24°48	2° 4	23°15	11°56	11°10	9°41	20°30	7°21	19° 7	2°42	15°13
S 5	22°16	24°49	2° 5	23°16	11°56	11°11	9°42	20°30	7°22	20°16	2°50	18°46
M 6	22°14	24°51	2° 5	23°17	11°56	11°11	9°43	20°30	7°23	20°R36	2°59	22°23
T 7	22°13	24°52	2° 5	23°18	11°56	11°12	9°44	20°D30	7°23	20° 6	3° 7	26° 3
W 8	22°12	24°53	2° 6	23°19	11°56	11°12	9°45	20°30	7°24	18°50	3°16	29°47
T 9	22°11	24°54	2° 6	23°20	11°56	11°12	9°46	20°30	7°24	17° 3	3°24	3♉34
F 10	22°10	24°56	2° 6	23°21	11°57	11°13	9°46	20°30	7°25	15° 9	3°33	7°25
S 11	22° 9	24°57	2° 7	23°22	11°57	11°13	9°47	20°30	7°26	13°35	3°41	11°18
S 12	22° 8	24°58	2° 7	23°23	11°57	11°14	9°48	20°30	7°26	12°42	3°50	15°15
M13	22° 7	24°59	2° 8	23°24	11°57	11°14	9°49	20°30	7°27	12°D40	3°58	19°14
T 14	22° 6	25° 0	2° 8	23°25	11°57	11°14	9°50	20°30	7°27	13°32	4° 7	23°16
W15	22° 5	25° 1	2° 9	23°26	11°58	11°15	9°50	20°30	7°28	15°10	4°15	27°20
T 16	22° 4	25° 3	2° 9	23°26	11°58	11°15	9°51	20°30	7°29	17°24	4°23	1♊27
F 17	22° 3	25° 4	2°10	23°27	11°58	11°15	9°52	20°31	7°29	20° 6	4°32	5°35
S 18	22° 2	25° 5	2°10	23°28	11°58	11°16	9°53	20°31	7°30	23° 4	4°40	9°44
S 19	22° 1	25° 6	2°11	23°29	11°59	11°16	9°54	20°31	7°31	26°10	4°49	13°55
M20	22° 0	25° 7	2°11	23°30	11°59	11°16	9°55	20°31	7°31	29°14	4°57	18° 6
T 21	21°59	25° 8	2°12	23°31	11°59	11°17	9°55	20°31	7°32	2♍ 9	5° 6	22°18
W22	21°58	25° 9	2°12	23°32	12° 0	11°17	9°56	20°31	7°33	4°46	5°14	26°30
T 23	21°57	25°10	2°13	23°32	12° 0	11°17	9°57	20°32	7°33	6°56	5°23	0♋42
F 24	21°56	25°12	2°13	23°33	12° 0	11°17	9°58	20°32	7°34	8°30	5°31	4°53
S 25	21°55	25°13	2°14	23°34	12° 1	11°18	9°58	20°32	7°34	9°R19	5°39	9° 3
S 26	21°54	25°14	2°15	23°35	12° 1	11°18	9°59	20°32	7°35	9°17	5°48	13°12
M27	21°53	25°15	2°15	23°36	12° 2	11°18	10° 0	20°32	7°36	8°25	5°56	17°19
T 28	21°53	25°16	2°16	23°36	12° 2	11°18	10° 1	20°33	7°36	6°51	6° 5	21°24
W29	21°52	25°17	2°17	23°37	12° 2	11°18	10° 2	20°33	7°37	4°56	6°13	25°27
T 30	21°51	25°18	2°17	23°38	12° 3	11°19	10° 2	20°33	7°38	3° 7	6°22	29°27
F 31	21♑50	25♋19	2♏18	23♋39	12♏ 3	11♊19	10♌ 3	20♏33	7♍38	1♍49	6♑30	3♌25

Delta T = 74.42 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2035 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	21°R49	25♋20	2♏19	23♋40	12♏ 4	11♊19	10♌ 4	20♏34	7♍39	1°D19	6♑39	7♌20
S 2	21♑49	25°21	2°19	23°40	12° 4	11°19	10° 5	20°34	7°40	1♍43	6°47	11°11
M 3	21°48	25°22	2°20	23°41	12° 5	11°19	10° 5	20°34	7°40	2°57	6°55	15° 0
T 4	21°47	25°23	2°21	23°42	12° 5	11°19	10° 6	20°35	7°41	4°53	7° 4	18°45
W 5	21°47	25°24	2°22	23°42	12° 6	11°19	10° 7	20°35	7°42	7°21	7°12	22°26
T 6	21°46	25°25	2°22	23°43	12° 6	11°19	10° 7	20°35	7°42	10°11	7°21	26° 5
F 7	21°45	25°26	2°23	23°44	12° 7	11°19	10° 8	20°36	7°43	13°14	7°29	29°39
S 8	21°45	25°26	2°24	23°44	12° 7	11°19	10° 9	20°36	7°43	16°21	7°38	3♍10
S 9	21°44	25°27	2°25	23°45	12° 8	11°20	10°10	20°36	7°44	19°24	7°46	6°38
M10	21°43	25°28	2°26	23°46	12° 9	11°20	10°10	20°37	7°45	22°13	7°55	10° 2
T 11	21°43	25°29	2°26	23°46	12° 9	11°R20	10°11	20°37	7°45	24°41	8° 3	13°22
W12	21°42	25°30	2°27	23°47	12°10	11°20	10°12	20°38	7°46	26°38	8°12	16°39
T 13	21°42	25°31	2°28	23°48	12°10	11°19	10°12	20°38	7°47	27°55	8°20	19°53
F 14	21°41	25°31	2°29	23°48	12°11	11°19	10°13	20°39	7°47	28°R22	8°28	23° 3
S 15	21°41	25°32	2°30	23°49	12°12	11°19	10°14	20°39	7°48	27°57	8°37	26°10
S 16	21°40	25°33	2°31	23°49	12°12	11°19	10°14	20°39	7°49	26°43	8°45	29°14
M17	21°40	25°34	2°32	23°50	12°13	11°19	10°15	20°40	7°49	24°55	8°54	2♎15
T 18	21°39	25°35	2°33	23°51	12°14	11°19	10°16	20°40	7°50	22°58	9° 2	5°13
W19	21°39	25°35	2°33	23°51	12°14	11°19	10°16	20°41	7°50	21°20	9°11	8° 8
T 20	21°39	25°36	2°34	23°52	12°15	11°19	10°17	20°41	7°51	20°22	9°19	11° 1
F 21	21°38	25°37	2°35	23°52	12°16	11°19	10°17	20°42	7°52	20°D17	9°28	13°51
S 22	21°38	25°37	2°36	23°53	12°16	11°19	10°18	20°42	7°52	21° 5	9°36	16°38
S 23	21°38	25°38	2°37	23°53	12°17	11°18	10°18	20°43	7°53	22°39	9°44	19°23
M24	21°37	25°39	2°38	23°54	12°18	11°18	10°19	20°43	7°54	24°51	9°53	22° 5
T 25	21°37	25°39	2°39	23°54	12°18	11°18	10°20	20°44	7°54	27°30	10° 1	24°45
W26	21°37	25°40	2°40	23°54	12°19	11°18	10°20	20°44	7°55	0♎28	10°10	27°23
T 27	21°37	25°41	2°41	23°55	12°20	11°18	10°21	20°45	7°55	3°35	10°18	29°59
F 28	21°36	25°41	2°42	23°55	12°21	11°18	10°21	20°46	7°56	6°42	10°27	2♏33
S 29	21°36	25°42	2°43	23°56	12°22	11°17	10°22	20°46	7°57	9°42	10°35	5° 5
S 30	21♑36	25♋42	2♏44	23♋56	12♏22	11♊17	10♌22	20♏47	7♍57	12♎26	10♑44	7♏36

Delta T = 74.44 sec

OCTOBER 2035 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	21°R36	25♋43	2♏45	23♋56	12♏23	11°R17	10♌23	20♏47	7♍58	14♎43	10♑52	10♏ 5
T 2	21♑36	25°43	2°46	23°57	12°24	11♊16	10°23	20°48	7°58	16°25	11° 0	12°32
W 3	21°36	25°44	2°47	23°57	12°25	11°16	10°24	20°49	7°59	17°22	11° 9	14°58
T 4	21°36	25°44	2°48	23°57	12°25	11°16	10°24	20°49	7°59	17°R26	11°17	17°23
F 5	21°D36	25°45	2°49	23°58	12°26	11°16	10°25	20°50	8° 0	16°38	11°26	19°46
S 6	21°36	25°45	2°50	23°58	12°27	11°15	10°25	20°50	8° 0	15° 5	11°34	22° 8
S 7	21°36	25°45	2°51	23°58	12°28	11°15	10°26	20°51	8° 1	13° 9	11°43	24°29
M 8	21°36	25°46	2°52	23°59	12°29	11°15	10°26	20°52	8° 2	11°16	11°51	26°49
T 9	21°36	25°46	2°54	23°59	12°30	11°14	10°26	20°52	8° 2	9°54	12° 0	29° 8
W10	21°36	25°47	2°55	23°59	12°30	11°14	10°27	20°53	8° 3	9°D20	12° 8	1♐26
T 11	21°36	25°47	2°56	23°59	12°31	11°13	10°27	20°54	8° 3	9°39	12°17	3°44
F 12	21°36	25°47	2°57	23°59	12°32	11°13	10°27	20°54	8° 4	10°48	12°25	6° 0
S 13	21°37	25°47	2°58	24° 0	12°33	11°13	10°28	20°55	8° 4	12°40	12°33	8°17
S 14	21°37	25°48	2°59	24° 0	12°34	11°12	10°28	20°56	8° 5	15° 6	12°42	10°32
M15	21°37	25°48	3° 0	24° 0	12°35	11°12	10°29	20°56	8° 5	17°55	12°50	12°47
T 16	21°37	25°48	3° 1	24° 0	12°36	11°11	10°29	20°57	8° 6	20°59	12°59	15° 2
W17	21°38	25°48	3° 2	24° 0	12°37	11°11	10°29	20°58	8° 6	24° 8	13° 7	17°16
T 18	21°38	25°49	3° 3	24° 0	12°37	11°10	10°29	20°58	8° 7	27°16	13°16	19°30
F 19	21°38	25°49	3° 4	24° 0	12°38	11°10	10°30	20°59	8° 7	0♏12	13°24	21°44
S 20	21°39	25°49	3° 6	24° 0	12°39	11° 9	10°30	21° 0	8° 7	2°47	13°33	23°58
S 21	21°39	25°49	3° 7	24° 1	12°40	11° 9	10°30	21° 1	8° 8	4°52	13°41	26°12
M22	21°39	25°49	3° 8	24° 1	12°41	11° 8	10°31	21° 1	8° 8	6°17	13°49	28°26
T 23	21°40	25°49	3° 9	24° 1	12°42	11° 8	10°31	21° 2	8° 9	6°R52	13°58	0♑40
W24	21°40	25°49	3°10	24°R 1	12°43	11° 7	10°31	21° 3	8° 9	6°32	14° 6	2°54
T 25	21°41	25°49	3°11	24° 1	12°44	11° 7	10°31	21° 4	8°10	5°22	14°15	5° 9
F 26	21°41	25°49	3°12	24° 1	12°45	11° 6	10°31	21° 4	8°10	3°35	14°23	7°24
S 27	21°42	25°R49	3°13	24° 1	12°46	11° 6	10°32	21° 5	8°10	1°37	14°32	9°39
S 28	21°42	25°49	3°15	24° 1	12°47	11° 5	10°32	21° 6	8°11	29♎55	14°40	11°55
M29	21°43	25°49	3°16	24° 0	12°47	11° 5	10°32	21° 7	8°11	28°53	14°49	14°11
T 30	21°43	25°49	3°17	24° 0	12°48	11° 4	10°32	21° 7	8°12	28°D42	14°57	16°28
W31	21♑44	25♋49	3♏18	24♋ 0	12♏49	11♊ 4	10♌32	21♏ 8	8♍12	29♎24	15♑ 5	18♑46

Delta T = 74.46 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2035 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	21♑45	25°R49	3♏19	24°R 0	12♏50	11°R 3	10♌32	21♏ 9	8♍12	0♏53	15♑14	21♑ 4
F 2	21°45	25♋49	3°20	24♋ 0	12°51	11♊ 2	10°32	21°10	8°13	3° 1	15°22	23°23
S 3	21°46	25°49	3°21	24° 0	12°52	11° 2	10°33	21°10	8°13	5°38	15°31	25°44
S 4	21°47	25°49	3°22	24° 0	12°53	11° 1	10°33	21°11	8°13	8°35	15°39	28° 5
M 5	21°48	25°49	3°23	24° 0	12°54	11° 1	10°33	21°12	8°14	11°44	15°48	0♒27
T 6	21°48	25°48	3°25	23°59	12°55	11° 0	10°33	21°13	8°14	14°55	15°56	2°51
W 7	21°49	25°48	3°26	23°59	12°56	10°59	10°33	21°13	8°14	18° 1	16° 5	5°16
T 8	21°50	25°48	3°27	23°59	12°57	10°59	10°33	21°14	8°15	20°51	16°13	7°42
F 9	21°51	25°48	3°28	23°59	12°58	10°58	10°R33	21°15	8°15	23°17	16°22	10°10
S 10	21°52	25°47	3°29	23°58	12°59	10°57	10°33	21°16	8°15	25° 7	16°30	12°39
S 11	21°52	25°47	3°30	23°58	13° 0	10°57	10°33	21°17	8°15	26°12	16°38	15°10
M12	21°53	25°47	3°31	23°58	13° 1	10°56	10°33	21°17	8°16	26°R24	16°47	17°43
T 13	21°54	25°46	3°32	23°58	13° 2	10°55	10°33	21°18	8°16	25°42	16°55	20°18
W14	21°55	25°46	3°33	23°57	13° 2	10°55	10°33	21°19	8°16	24°13	17° 4	22°54
T 15	21°56	25°46	3°34	23°57	13° 3	10°54	10°33	21°20	8°16	22°18	17°12	25°33
F 16	21°57	25°45	3°35	23°57	13° 4	10°53	10°33	21°20	8°17	20°24	17°21	28°13
S 17	21°58	25°45	3°36	23°56	13° 5	10°53	10°32	21°21	8°17	18°57	17°29	0♓56
S 18	21°59	25°45	3°37	23°56	13° 6	10°52	10°32	21°22	8°17	18°D16	17°38	3°41
M19	22° 0	25°44	3°39	23°56	13° 7	10°51	10°32	21°23	8°17	18°28	17°46	6°29
T 20	22° 1	25°44	3°40	23°55	13° 8	10°50	10°32	21°24	8°17	19°31	17°54	9°19
W21	22° 2	25°43	3°41	23°55	13° 9	10°50	10°32	21°24	8°18	21°17	18° 3	12°12
T 22	22° 3	25°43	3°42	23°54	13°10	10°49	10°32	21°25	8°18	23°38	18°11	15° 8
F 23	22° 5	25°42	3°43	23°54	13°11	10°48	10°32	21°26	8°18	26°25	18°20	18° 6
S 24	22° 6	25°42	3°44	23°53	13°12	10°48	10°31	21°27	8°18	29°29	18°28	21° 7
S 25	22° 7	25°41	3°45	23°53	13°13	10°47	10°31	21°27	8°18	2♐41	18°37	24°12
M26	22° 8	25°41	3°46	23°52	13°13	10°46	10°31	21°28	8°18	5°52	18°45	27°19
T 27	22° 9	25°40	3°47	23°52	13°14	10°45	10°31	21°29	8°18	8°54	18°54	0♈30
W28	22°10	25°39	3°48	23°52	13°15	10°45	10°31	21°30	8°18	11°37	19° 2	3°44
T 29	22°12	25°39	3°49	23°51	13°16	10°44	10°30	21°31	8°18	13°51	19°11	7° 2
F 30	22♑13	25♋38	3♏50	23♋50	13♏17	10♊43	10♌30	21♏31	8♍19	15♐24	19♑19	10♈22

Delta T = 74.48 sec

DECEMBER 2035 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	22♑14	25°R37	3♏51	23°R50	13♏18	10°R43	10°R30	21♏32	8♍19	16°R 8	19♑27	13♈47
S 2	22°16	25♋37	3°51	23♋49	13°19	10♊42	10♌29	21°33	8°19	15♐58	19°36	17°14
M 3	22°17	25°36	3°52	23°49	13°19	10°41	10°29	21°34	8°19	14°55	19°44	20°46
T 4	22°18	25°35	3°53	23°48	13°20	10°40	10°29	21°34	8°19	13°13	19°53	24°21
W 5	22°19	25°35	3°54	23°48	13°21	10°40	10°29	21°35	8°19	11°16	20° 1	27°59
T 6	22°21	25°34	3°55	23°47	13°22	10°39	10°28	21°36	8°R19	9°32	20°10	1♉41
F 7	22°22	25°33	3°56	23°46	13°23	10°38	10°28	21°37	8°19	8°23	20°18	5°26
S 8	22°24	25°33	3°57	23°46	13°24	10°37	10°28	21°37	8°19	8°D 3	20°27	9°14
S 9	22°25	25°32	3°58	23°45	13°24	10°37	10°27	21°38	8°19	8°36	20°35	13° 6
M10	22°26	25°31	3°59	23°45	13°25	10°36	10°27	21°39	8°19	9°56	20°43	17° 1
T 11	22°28	25°30	4° 0	23°44	13°26	10°35	10°26	21°39	8°19	11°57	20°52	20°58
W12	22°29	25°29	4° 0	23°43	13°27	10°35	10°26	21°40	8°18	14°30	21° 0	24°59
T 13	22°31	25°29	4° 1	23°43	13°28	10°34	10°26	21°41	8°18	17°25	21° 9	29° 2
F 14	22°32	25°28	4° 2	23°42	13°28	10°33	10°25	21°42	8°18	20°34	21°17	3♊ 7
S 15	22°34	25°27	4° 3	23°41	13°29	10°32	10°25	21°42	8°18	23°48	21°26	7°14
S 16	22°35	25°26	4° 4	23°41	13°30	10°32	10°24	21°43	8°18	26°58	21°34	11°23
M17	22°37	25°25	4° 4	23°40	13°31	10°31	10°24	21°44	8°18	29°54	21°43	15°33
T 18	22°38	25°24	4° 5	23°39	13°31	10°30	10°23	21°44	8°18	2♑28	21°51	19°44
W19	22°40	25°23	4° 6	23°38	13°32	10°30	10°23	21°45	8°18	4°27	22° 0	23°56
T 20	22°41	25°23	4° 7	23°38	13°33	10°29	10°22	21°46	8°18	5°42	22° 8	28° 8
F 21	22°43	25°22	4° 7	23°37	13°34	10°28	10°22	21°46	8°17	6°R 4	22°16	2♋20
S 22	22°44	25°21	4° 8	23°36	13°34	10°28	10°21	21°47	8°17	5°32	22°25	6°31
S 23	22°46	25°20	4° 9	23°36	13°35	10°27	10°21	21°48	8°17	4°12	22°33	10°42
M24	22°47	25°19	4° 9	23°35	13°36	10°26	10°20	21°48	8°17	2°22	22°42	14°52
T 25	22°49	25°18	4°10	23°34	13°36	10°26	10°20	21°49	8°17	0°28	22°50	19° 0
W26	22°51	25°17	4°11	23°33	13°37	10°25	10°19	21°49	8°17	28♐57	22°59	23° 6
T 27	22°52	25°16	4°11	23°32	13°38	10°24	10°19	21°50	8°16	28°D 7	23° 7	27°11
F 28	22°54	25°15	4°12	23°32	13°38	10°24	10°18	21°51	8°16	28° 7	23°16	1♌12
S 29	22°55	25°14	4°13	23°31	13°39	10°23	10°18	21°51	8°16	28°58	23°24	5°12
S 30	22°57	25°13	4°13	23°30	13°39	10°22	10°17	21°52	8°16	0♑35	23°32	9° 8
M31	22♑59	25♋12	4♏14	23♋29	13♏40	10♊22	10♌17	21♏52	8♍15	2♑49	23♑41	13♌ 2

Delta T = 74.49 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2036 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	23♑ 0	25°R11	4♏14	23°R29	13♏41	10°R21	10°R16	21♏53	8°R15	5♑31	23♑49	16♌52
W 2	23° 2	25♋10	4°15	23♋28	13°41	10♊20	10♌15	21°53	8♍15	8°33	23°58	20°39
T 3	23° 3	25° 9	4°15	23°27	13°42	10°20	10°15	21°54	8°15	11°45	24° 6	24°23
F 4	23° 5	25° 8	4°16	23°26	13°42	10°19	10°14	21°55	8°14	15° 0	24°15	28° 3
S 5	23° 7	25° 7	4°16	23°25	13°43	10°19	10°14	21°55	8°14	18° 7	24°23	1♍40
S 6	23° 8	25° 6	4°17	23°24	13°43	10°18	10°13	21°56	8°14	20°56	24°32	5°13
M 7	23°10	25° 5	4°17	23°24	13°44	10°17	10°12	21°56	8°13	23°18	24°40	8°42
T 8	23°12	25° 4	4°18	23°23	13°44	10°17	10°12	21°57	8°13	25° 1	24°49	12° 8
W 9	23°13	25° 3	4°18	23°22	13°45	10°16	10°11	21°57	8°13	25°56	24°57	15°31
T 10	23°15	25° 2	4°19	23°21	13°45	10°16	10°10	21°58	8°12	25°R57	25° 5	18°50
F 11	23°17	25° 1	4°19	23°20	13°46	10°15	10°10	21°58	8°12	25° 6	25°14	22° 6
S 12	23°18	25° 0	4°19	23°20	13°46	10°15	10° 9	21°58	8°12	23°32	25°22	25°18
S 13	23°20	24°59	4°20	23°19	13°47	10°14	10° 8	21°59	8°11	21°39	25°31	28°27
M14	23°22	24°58	4°20	23°18	13°47	10°14	10° 8	21°59	8°11	19°52	25°39	1♎33
T 15	23°23	24°57	4°20	23°17	13°47	10°13	10° 7	22° 0	8°11	18°35	25°48	4°36
W16	23°25	24°56	4°21	23°16	13°48	10°13	10° 6	22° 0	8°10	18°D 3	25°56	7°35
T 17	23°27	24°55	4°21	23°15	13°48	10°12	10° 6	22° 1	8°10	18°22	26° 5	10°32
F 18	23°28	24°54	4°21	23°15	13°48	10°12	10° 5	22° 1	8° 9	19°30	26°13	13°26
S 19	23°30	24°53	4°21	23°14	13°49	10°11	10° 4	22° 1	8° 9	21°21	26°21	16°18
S 20	23°32	24°52	4°22	23°13	13°49	10°11	10° 4	22° 2	8° 8	23°46	26°30	19° 6
M21	23°33	24°51	4°22	23°12	13°49	10°10	10° 3	22° 2	8° 8	26°37	26°38	21°53
T 22	23°35	24°50	4°22	23°11	13°50	10°10	10° 2	22° 2	8° 8	29°44	26°47	24°36
W23	23°37	24°49	4°22	23°11	13°50	10° 9	10° 2	22° 3	8° 7	2♒59	26°55	27°18
T 24	23°38	24°48	4°22	23°10	13°50	10° 9	10° 1	22° 3	8° 7	6°13	27° 4	29°57
F 25	23°40	24°47	4°23	23° 9	13°51	10° 9	10° 0	22° 3	8° 6	9°15	27°12	2♏34
S 26	23°41	24°46	4°23	23° 8	13°51	10° 8	10° 0	22° 4	8° 6	11°55	27°21	5°10
S 27	23°43	24°44	4°23	23° 7	13°51	10° 8	9°59	22° 4	8° 5	14° 3	27°29	7°43
M28	23°45	24°43	4°23	23° 7	13°51	10° 8	9°58	22° 4	8° 5	15°28	27°38	10°15
T 29	23°46	24°42	4°23	23° 6	13°51	10° 7	9°58	22° 5	8° 4	16°R 2	27°46	12°45
W30	23°48	24°41	4°23	23° 5	13°52	10° 7	9°57	22° 5	8° 4	15°42	27°54	15°13
T 31	23♑50	24♋40	4♏23	23♋ 4	13♏52	10♊ 7	9♌56	22♏ 5	8♍ 3	14♒34	28♑ 3	17♏40

Delta T = 74.51 sec

FEBRUARY 2036 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	23♑51	24°R39	4♏23	23°R 3	13♏52	10°R 6	9°R55	22♏ 5	8°R 3	12°R51	28♑11	20♏ 5
S 2	23°53	24♋38	4°R23	23♋ 3	13°52	10♊ 6	9♌55	22° 5	8♍ 2	10♒58	28°20	22°29
S 3	23°54	24°38	4°23	23° 2	13°52	10° 6	9°54	22° 6	8° 2	9°20	28°28	24°52
M 4	23°56	24°37	4°23	23° 1	13°52	10° 5	9°53	22° 6	8° 1	8°18	28°37	27°14
T 5	23°58	24°36	4°23	23° 0	13°52	10° 5	9°53	22° 6	8° 1	8°D 4	28°45	29°34
W 6	23°59	24°35	4°23	23° 0	13°53	10° 5	9°52	22° 6	8° 0	8°41	28°54	1♐54
T 7	24° 1	24°34	4°23	22°59	13°53	10° 5	9°51	22° 6	8° 0	10° 5	29° 2	4°13
F 8	24° 2	24°33	4°23	22°58	13°53	10° 4	9°51	22° 6	7°59	12° 9	29°10	6°31
S 9	24° 4	24°32	4°23	22°57	13°53	10° 4	9°50	22° 7	7°59	14°45	29°19	8°48
S 10	24° 5	24°31	4°23	22°57	13°53	10° 4	9°49	22° 7	7°58	17°44	29°27	11° 4
M11	24° 7	24°30	4°22	22°56	13°R53	10° 4	9°49	22° 7	7°58	20°56	29°36	13°20
T 12	24° 8	24°29	4°22	22°55	13°53	10° 4	9°48	22° 7	7°57	24°12	29°44	15°36
W13	24°10	24°28	4°22	22°55	13°53	10° 3	9°47	22° 7	7°57	27°22	29°53	17°51
T 14	24°11	24°27	4°22	22°54	13°53	10° 3	9°46	22° 7	7°56	0♓17	0♒ 1	20° 5
F 15	24°13	24°26	4°22	22°53	13°53	10° 3	9°46	22° 7	7°56	2°45	0°10	22°20
S 16	24°14	24°26	4°21	22°52	13°53	10° 3	9°45	22° 7	7°55	4°36	0°18	24°34
S 17	24°16	24°25	4°21	22°52	13°52	10° 3	9°44	22° 7	7°54	5°41	0°26	26°48
M18	24°17	24°24	4°21	22°51	13°52	10° 3	9°44	22° 7	7°54	5°R54	0°35	29° 2
T 19	24°18	24°23	4°21	22°51	13°52	10° 3	9°43	22°R 7	7°53	5°15	0°43	1♑15
W20	24°20	24°22	4°20	22°50	13°52	10° 3	9°43	22° 7	7°53	3°51	0°52	3°29
T 21	24°21	24°21	4°20	22°49	13°52	10° 3	9°42	22° 7	7°52	2° 2	1° 0	5°44
F 22	24°23	24°21	4°20	22°49	13°52	10° 3	9°41	22° 7	7°52	0°12	1° 9	7°58
S 23	24°24	24°20	4°19	22°48	13°52	10°D 3	9°41	22° 7	7°51	28♒46	1°17	10°13
S 24	24°25	24°19	4°19	22°47	13°51	10° 3	9°40	22° 7	7°51	28°D 0	1°26	12°28
M25	24°27	24°18	4°19	22°47	13°51	10° 3	9°39	22° 7	7°50	28° 4	1°34	14°43
T 26	24°28	24°18	4°18	22°46	13°51	10° 3	9°39	22° 7	7°49	28°59	1°43	16°59
W27	24°29	24°17	4°18	22°46	13°51	10° 3	9°38	22° 7	7°49	0♓39	1°51	19°16
T 28	24°30	24°16	4°17	22°45	13°51	10° 3	9°38	22° 7	7°48	2°56	1°59	21°33
F 29	24♑32	24♋16	4♏17	22♋45	13♏50	10♊ 3	9♌37	22♏ 7	7♍48	5♓42	2♒ 8	23♑51

Delta T = 74.53 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2036 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	24♑33	24°R15	4°R17	22°R44	13°R50	10♊ 3	9°R36	22°R 6	7°R47	8♓48	2♒16	26♑ 9
S 2	24°34	24♋14	4♏16	22♋44	13♏50	10° 3	9♌36	22♏ 6	7♍47	12° 3	2°25	28°29
M 3	24°35	24°14	4°16	22°43	13°50	10° 3	9°35	22° 6	7°46	15°18	2°33	0♒50
T 4	24°37	24°13	4°15	22°43	13°49	10° 3	9°35	22° 6	7°45	18°23	2°42	3°12
W 5	24°38	24°12	4°15	22°42	13°49	10° 3	9°34	22° 6	7°45	21° 7	2°50	5°34
T 6	24°39	24°12	4°14	22°42	13°49	10° 4	9°34	22° 6	7°44	23°21	2°59	7°58
F 7	24°40	24°11	4°14	22°41	13°48	10° 4	9°33	22° 5	7°44	24°53	3° 7	10°24
S 8	24°41	24°11	4°13	22°41	13°48	10° 4	9°32	22° 5	7°43	25°R37	3°15	12°51
S 9	24°42	24°10	4°12	22°40	13°48	10° 4	9°32	22° 5	7°43	25°29	3°24	15°19
M10	24°43	24°10	4°12	22°40	13°47	10° 4	9°31	22° 5	7°42	24°31	3°32	17°49
T 11	24°44	24° 9	4°11	22°40	13°47	10° 5	9°31	22° 4	7°42	22°55	3°41	20°21
W12	24°45	24° 9	4°11	22°39	13°46	10° 5	9°30	22° 4	7°41	21° 3	3°49	22°54
T 13	24°46	24° 8	4°10	22°39	13°46	10° 5	9°30	22° 4	7°40	19°19	3°58	25°29
F 14	24°47	24° 8	4° 9	22°38	13°45	10° 5	9°29	22° 4	7°40	18° 6	4° 6	28° 6
S 15	24°48	24° 7	4° 9	22°38	13°45	10° 6	9°29	22° 3	7°39	17°D38	4°15	0♓46
S 16	24°49	24° 7	4° 8	22°38	13°45	10° 6	9°28	22° 3	7°39	18° 1	4°23	3°27
M17	24°50	24° 6	4° 7	22°38	13°44	10° 6	9°28	22° 3	7°38	19°14	4°32	6°11
T 18	24°51	24° 6	4° 7	22°37	13°44	10° 7	9°28	22° 2	7°38	21°10	4°40	8°57
W19	24°52	24° 6	4° 6	22°37	13°43	10° 7	9°27	22° 2	7°37	23°40	4°48	11°46
T 20	24°53	24° 5	4° 5	22°37	13°43	10° 7	9°27	22° 2	7°37	26°35	4°57	14°37
F 21	24°54	24° 5	4° 5	22°36	13°42	10° 8	9°26	22° 1	7°36	29°46	5° 5	17°31
S 22	24°55	24° 5	4° 4	22°36	13°42	10° 8	9°26	22° 1	7°36	3♈ 2	5°14	20°27
S 23	24°55	24° 4	4° 3	22°36	13°41	10° 8	9°26	22° 1	7°35	6°13	5°22	23°27
M24	24°56	24° 4	4° 3	22°36	13°41	10° 9	9°25	22° 0	7°35	9° 9	5°31	26°29
T 25	24°57	24° 4	4° 2	22°36	13°40	10° 9	9°25	22° 0	7°34	11°40	5°39	29°35
W26	24°58	24° 4	4° 1	22°35	13°40	10°10	9°24	21°59	7°34	13°36	5°48	2♈44
T 27	24°58	24° 3	4° 0	22°35	13°39	10°10	9°24	21°59	7°33	14°48	5°56	5°56
F 28	24°59	24° 3	4° 0	22°35	13°38	10°10	9°24	21°59	7°33	15°R11	6° 4	9°11
S 29	25° 0	24° 3	3°59	22°35	13°38	10°11	9°23	21°58	7°32	14°41	6°13	12°30
S 30	25° 0	24° 3	3°58	22°35	13°37	10°11	9°23	21°58	7°32	13°27	6°21	15°52
M31	25♑ 1	24♋ 3	3♏57	22♋35	13♏37	10♊12	9♌23	21♏57	7♍31	11♈42	6♒30	19♈18

Delta T = 74.55 sec

APRIL 2036 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	25♑ 2	24°R 3	3°R56	22°R35	13°R36	10♊12	9°R22	21°R57	7°R31	9°R51	6♒38	22♈47
W 2	25° 2	24♋ 2	3♏56	22♋35	13♏35	10°13	9♌22	21♏56	7♍30	8♈16	6°47	26°19
T 3	25° 3	24° 2	3°55	22°35	13°35	10°13	9°22	21°56	7°30	7°19	6°55	29°56
F 4	25° 3	24° 2	3°54	22°35	13°34	10°14	9°22	21°56	7°29	7°D11	7° 4	3♉35
S 5	25° 4	24° 2	3°53	22°34	13°33	10°14	9°21	21°55	7°29	7°54	7°12	7°19
S 6	25° 4	24°D 2	3°52	22°D34	13°33	10°15	9°21	21°55	7°29	9°25	7°20	11° 5
M 7	25° 5	24° 2	3°52	22°34	13°32	10°16	9°21	21°54	7°28	11°36	7°29	14°55
T 8	25° 5	24° 2	3°51	22°35	13°32	10°16	9°21	21°54	7°28	14°18	7°37	18°48
W 9	25° 6	24° 2	3°50	22°35	13°31	10°17	9°21	21°53	7°27	17°21	7°46	22°44
T 10	25° 6	24° 2	3°49	22°35	13°30	10°17	9°20	21°53	7°27	20°34	7°54	26°43
F 11	25° 6	24° 2	3°48	22°35	13°30	10°18	9°20	21°52	7°27	23°48	8° 3	0♊44
S 12	25° 7	24° 3	3°47	22°35	13°29	10°18	9°20	21°51	7°26	26°53	8°11	4°48
S 13	25° 7	24° 3	3°46	22°35	13°28	10°19	9°20	21°51	7°26	29°37	8°20	8°54
M14	25° 7	24° 3	3°46	22°35	13°27	10°20	9°20	21°50	7°25	1♉52	8°28	13° 2
T 15	25° 8	24° 3	3°45	22°35	13°27	10°20	9°20	21°50	7°25	3°29	8°37	17°11
W16	25° 8	24° 3	3°44	22°35	13°26	10°21	9°20	21°49	7°25	4°20	8°45	21°22
T 17	25° 8	24° 3	3°43	22°35	13°25	10°22	9°20	21°49	7°24	4°R21	8°53	25°33
F 18	25° 8	24° 4	3°42	22°36	13°25	10°22	9°19	21°48	7°24	3°32	9° 2	29°45
S 19	25° 8	24° 4	3°41	22°36	13°24	10°23	9°19	21°48	7°24	2° 3	9°10	3♋58
S 20	25° 8	24° 4	3°40	22°36	13°23	10°24	9°19	21°47	7°23	0°13	9°19	8° 9
M21	25° 9	24° 4	3°39	22°36	13°22	10°24	9°19	21°46	7°23	28♈25	9°27	12°21
T 22	25° 9	24° 5	3°39	22°36	13°22	10°25	9°19	21°46	7°23	27° 4	9°36	16°31
W23	25° 9	24° 5	3°38	22°37	13°21	10°26	9°19	21°45	7°22	26°D26	9°44	20°40
T 24	25° 9	24° 5	3°37	22°37	13°20	10°26	9°D19	21°45	7°22	26°39	9°53	24°48
F 25	25°R 9	24° 6	3°36	22°37	13°20	10°27	9°19	21°44	7°22	27°43	10° 1	28°53
S 26	25° 9	24° 6	3°35	22°38	13°19	10°28	9°19	21°43	7°22	29°32	10° 9	2♌56
S 27	25° 9	24° 6	3°34	22°38	13°18	10°29	9°19	21°43	7°21	1♉58	10°18	6°57
M28	25° 9	24° 7	3°33	22°38	13°17	10°29	9°19	21°42	7°21	4°50	10°26	10°55
T 29	25° 9	24° 7	3°32	22°39	13°17	10°30	9°19	21°42	7°21	7°57	10°35	14°51
W30	25♑ 8	24♋ 8	3♏32	22♋39	13♏16	10♊31	9♌20	21♏41	7♍21	11♉10	10♒43	18♌43

Delta T = 74.57 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2036 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	25°R 8	24♋ 8	3°R31	22♋39	13°R15	10♊32	9♌20	21°R40	7°R20	14♉19	10♒52	22♌32
F 2	25♑ 8	24° 9	3♏30	22°40	13♏14	10°33	9°20	21♏40	7♍20	17°14	11° 0	26°18
S 3	25° 8	24° 9	3°29	22°40	13°14	10°33	9°20	21°39	7°20	19°45	11° 9	29°59
S 4	25° 8	24°10	3°28	22°41	13°13	10°34	9°20	21°39	7°20	21°43	11°17	3♍39
M 5	25° 8	24°10	3°27	22°41	13°12	10°35	9°20	21°38	7°19	23° 0	11°25	7°14
T 6	25° 7	24°11	3°26	22°41	13°11	10°36	9°20	21°37	7°19	23°R29	11°34	10°46
W 7	25° 7	24°11	3°26	22°42	13°11	10°36	9°20	21°37	7°19	23° 8	11°42	14°14
T 8	25° 7	24°12	3°25	22°42	13°10	10°37	9°21	21°36	7°19	22° 1	11°51	17°38
F 9	25° 6	24°13	3°24	22°43	13° 9	10°38	9°21	21°35	7°19	20°21	11°59	20°59
S 10	25° 6	24°13	3°23	22°43	13° 8	10°39	9°21	21°35	7°19	18°29	12° 8	24°17
S 11	25° 6	24°14	3°22	22°44	13° 8	10°40	9°21	21°34	7°19	16°50	12°16	27°31
M12	25° 5	24°15	3°21	22°44	13° 7	10°41	9°21	21°34	7°18	15°45	12°25	0♎42
T 13	25° 5	24°15	3°21	22°45	13° 6	10°41	9°22	21°33	7°18	15°D29	12°33	3°50
W14	25° 4	24°16	3°20	22°46	13° 6	10°42	9°22	21°32	7°18	16° 4	12°42	6°55
T 15	25° 4	24°17	3°19	22°46	13° 5	10°43	9°22	21°32	7°18	17°29	12°50	9°56
F 16	25° 4	24°17	3°18	22°47	13° 4	10°44	9°23	21°31	7°18	19°35	12°58	12°55
S 17	25° 3	24°18	3°17	22°47	13° 3	10°45	9°23	21°30	7°18	22°13	13° 7	15°51
S 18	25° 3	24°19	3°17	22°48	13° 3	10°46	9°23	21°30	7°18	25°12	13°15	18°44
M19	25° 2	24°20	3°16	22°48	13° 2	10°47	9°23	21°29	7°18	28°22	13°24	21°34
T 20	25° 1	24°21	3°15	22°49	13° 1	10°47	9°24	21°29	7°18	1♊32	13°32	24°22
W21	25° 1	24°21	3°14	22°50	13° 1	10°48	9°24	21°28	7°18	4°34	13°41	27° 7
T 22	25° 0	24°22	3°13	22°50	13° 0	10°49	9°24	21°27	7°18	7°17	13°49	29°50
F 23	25° 0	24°23	3°13	22°51	12°59	10°50	9°25	21°27	7°18	9°33	13°58	2♏31
S 24	24°59	24°24	3°12	22°52	12°58	10°51	9°25	21°26	7°D18	11°13	14° 6	5° 9
S 25	24°58	24°25	3°11	22°52	12°58	10°52	9°26	21°25	7°18	12°10	14°14	7°46
M26	24°58	24°26	3°10	22°53	12°57	10°53	9°26	21°25	7°18	12°R18	14°23	10°20
T 27	24°57	24°27	3°10	22°54	12°56	10°53	9°26	21°24	7°18	11°36	14°31	12°53
W28	24°56	24°27	3° 9	22°55	12°56	10°54	9°27	21°24	7°18	10°14	14°40	15°24
T 29	24°55	24°28	3° 8	22°55	12°55	10°55	9°27	21°23	7°18	8°26	14°48	17°53
F 30	24°55	24°29	3° 8	22°56	12°54	10°56	9°28	21°22	7°18	6°36	14°57	20°21
S 31	24♑54	24♋30	3♏ 7	22♋57	12♏54	10♊57	9♌28	21♏22	7♍18	5♊ 9	15♒ 5	22♏47

Delta T = 74.58 sec

JUNE 2036 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	24°R53	24♋31	3°R 6	22♋58	12°R53	10♊58	9♌29	21°R21	7♍18	4°D25	15♒14	25♏12
M 2	24♑52	24°32	3♏ 6	22°58	12♏52	10°59	9°29	21♏21	7°18	4♊31	15°22	27°36
T 3	24°52	24°33	3° 5	22°59	12°52	11° 0	9°30	21°20	7°18	5°30	15°31	29°58
W 4	24°51	24°34	3° 4	23° 0	12°51	11° 0	9°30	21°20	7°18	7°14	15°39	2♐19
T 5	24°50	24°35	3° 4	23° 1	12°51	11° 1	9°31	21°19	7°18	9°35	15°47	4°40
F 6	24°49	24°36	3° 3	23° 2	12°50	11° 2	9°31	21°18	7°19	12°23	15°56	6°59
S 7	24°48	24°37	3° 3	23° 2	12°49	11° 3	9°32	21°18	7°19	15°26	16° 4	9°17
S 8	24°47	24°38	3° 2	23° 3	12°49	11° 4	9°32	21°17	7°19	18°35	16°13	11°35
M 9	24°46	24°39	3° 1	23° 4	12°48	11° 5	9°33	21°17	7°19	21°41	16°21	13°52
T 10	24°45	24°40	3° 1	23° 5	12°48	11° 6	9°33	21°16	7°19	24°33	16°30	16° 8
W11	24°44	24°42	3° 0	23° 6	12°47	11° 7	9°34	21°16	7°19	27° 4	16°38	18°24
T 12	24°43	24°43	3° 0	23° 7	12°46	11° 7	9°34	21°15	7°20	29° 5	16°47	20°39
F 13	24°42	24°44	2°59	23° 7	12°46	11° 8	9°35	21°15	7°20	0♋26	16°55	22°54
S 14	24°41	24°45	2°59	23° 8	12°45	11° 9	9°36	21°14	7°20	1°R 2	17° 3	25° 9
S 15	24°40	24°46	2°58	23° 9	12°45	11°10	9°36	21°14	7°20	0°49	17°12	27°23
M16	24°39	24°47	2°58	23°10	12°44	11°11	9°37	21°13	7°20	29♊49	17°20	29°37
T 17	24°38	24°48	2°57	23°11	12°44	11°12	9°37	21°13	7°21	28°12	17°29	1♑51
W18	24°37	24°49	2°57	23°12	12°43	11°13	9°38	21°12	7°21	26°20	17°37	4° 5
T 19	24°36	24°51	2°56	23°13	12°43	11°13	9°39	21°12	7°21	24°37	17°46	6°19
F 20	24°35	24°52	2°56	23°14	12°42	11°14	9°39	21°11	7°21	23°27	17°54	8°33
S 21	24°34	24°53	2°56	23°15	12°42	11°15	9°40	21°11	7°22	23°D 5	18° 3	10°47
S 22	24°33	24°54	2°55	23°16	12°41	11°16	9°41	21°10	7°22	23°36	18°11	13° 1
M23	24°32	24°55	2°55	23°16	12°41	11°17	9°41	21°10	7°22	24°56	18°20	15°16
T 24	24°31	24°57	2°54	23°17	12°41	11°18	9°42	21° 9	7°23	26°58	18°28	17°31
W25	24°30	24°58	2°54	23°18	12°40	11°18	9°43	21° 9	7°23	29°32	18°36	19°47
T 26	24°28	24°59	2°54	23°19	12°40	11°19	9°43	21° 8	7°23	2♋27	18°45	22° 3
F 27	24°27	25° 0	2°53	23°20	12°39	11°20	9°44	21° 8	7°24	5°32	18°53	24°20
S 28	24°26	25° 1	2°53	23°21	12°39	11°21	9°45	21° 8	7°24	8°39	19° 2	26°37
S 29	24°25	25° 3	2°53	23°22	12°38	11°22	9°46	21° 7	7°24	11°39	19°10	28°56
M30	24♑24	25♋ 4	2♏52	23♋23	12♏38	11♊22	9♌46	21♏ 7	7♍25	14♋22	19♒19	1♓15

Delta T = 74.60 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2036 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	24°R23	25♋ 5	2°R52	23♋24	12°R38	11♊23	9♌47	21°R 6	7♍25	16♋40	19♒27	3♒35
W 2	24♑21	25° 6	2♏52	23°25	12♏37	11°24	9°48	21♏ 6	7°25	18°25	19°36	5°56
T 3	24°20	25° 8	2°52	23°26	12°37	11°25	9°48	21° 6	7°26	19°28	19°44	8°18
F 4	24°19	25° 9	2°51	23°27	12°37	11°26	9°49	21° 5	7°26	19°R43	19°52	10°41
S 5	24°18	25°10	2°51	23°28	12°36	11°26	9°50	21° 5	7°26	19° 8	20° 1	13° 6
S 6	24°17	25°11	2°51	23°29	12°36	11°27	9°51	21° 4	7°27	17°49	20° 9	15°32
M 7	24°15	25°13	2°51	23°30	12°36	11°28	9°51	21° 4	7°27	16° 2	20°18	17°59
T 8	24°14	25°14	2°51	23°31	12°36	11°29	9°52	21° 4	7°28	14°11	20°26	20°28
W 9	24°13	25°15	2°51	23°32	12°35	11°29	9°53	21° 4	7°28	12°40	20°35	22°59
T 10	24°12	25°16	2°50	23°33	12°35	11°30	9°54	21° 3	7°29	11°D50	20°43	25°31
F 11	24°11	25°18	2°50	23°34	12°35	11°31	9°55	21° 3	7°29	11°52	20°52	28° 5
S 12	24° 9	25°19	2°50	23°35	12°35	11°31	9°55	21° 3	7°29	12°46	21° 0	0♓41
S 13	24° 8	25°20	2°50	23°36	12°34	11°32	9°56	21° 2	7°30	14°27	21° 9	3°19
M14	24° 7	25°22	2°50	23°37	12°34	11°33	9°57	21° 2	7°30	16°44	21°17	5°59
T 15	24° 6	25°23	2°50	23°38	12°34	11°34	9°58	21° 2	7°31	19°28	21°25	8°41
W16	24° 5	25°24	2°50	23°39	12°34	11°34	9°59	21° 2	7°31	22°28	21°34	11°26
T 17	24° 3	25°25	2°D50	23°40	12°34	11°35	9°59	21° 1	7°32	25°34	21°42	14°13
F 18	24° 2	25°27	2°50	23°41	12°34	11°36	10° 0	21° 1	7°32	28°38	21°51	17° 3
S 19	24° 1	25°28	2°50	23°42	12°33	11°36	10° 1	21° 1	7°33	1♌31	21°59	19°55
S 20	24° 0	25°29	2°50	23°43	12°33	11°37	10° 2	21° 1	7°33	4° 4	22° 8	22°50
M21	23°58	25°31	2°50	23°44	12°33	11°37	10° 3	21° 1	7°34	6° 9	22°16	25°47
T 22	23°57	25°32	2°50	23°45	12°33	11°38	10° 3	21° 0	7°34	7°37	22°25	28°48
W23	23°56	25°33	2°50	23°46	12°33	11°39	10° 4	21° 0	7°35	8°R20	22°33	1♈52
T 24	23°55	25°34	2°50	23°47	12°33	11°39	10° 5	21° 0	7°35	8°13	22°41	4°59
F 25	23°54	25°36	2°51	23°48	12°33	11°40	10° 6	21° 0	7°36	7°18	22°50	8° 9
S 26	23°52	25°37	2°51	23°49	12°33	11°40	10° 7	21° 0	7°36	5°43	22°58	11°22
S 27	23°51	25°38	2°51	23°50	12°33	11°41	10° 8	21° 0	7°37	3°49	23° 7	14°39
M28	23°50	25°40	2°51	23°51	12°D33	11°42	10° 8	20°59	7°38	2° 3	23°15	17°59
T 29	23°49	25°41	2°51	23°52	12°33	11°42	10° 9	20°59	7°38	0°48	23°24	21°22
W30	23°48	25°42	2°51	23°53	12°33	11°43	10°10	20°59	7°39	0°D22	23°32	24°49
T 31	23♑46	25♋43	2♏52	23♋54	12♏33	11♊43	10♌11	20♏59	7♍39	0♌49	23♒41	28♈20

Delta T = 74.62 sec

AUGUST 2036 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	23°R45	25♋45	2♏52	23♋55	12♏33	11♊44	10♌12	20°R59	7♍40	2♌ 5	23♒49	1♉54
S 2	23♑44	25°46	2°52	23°56	12°33	11°44	10°12	20♏59	7°40	4° 4	23°57	5°31
S 3	23°43	25°47	2°52	23°57	12°33	11°45	10°13	20°59	7°41	6°34	24° 6	9°13
M 4	23°42	25°48	2°53	23°58	12°33	11°45	10°14	20°59	7°42	9°26	24°14	12°57
T 5	23°41	25°50	2°53	23°59	12°33	11°46	10°15	20°59	7°42	12°30	24°23	16°45
W 6	23°39	25°51	2°53	24° 0	12°33	11°46	10°16	20°D59	7°43	15°36	24°31	20°36
T 7	23°38	25°52	2°54	24° 0	12°34	11°47	10°17	20°59	7°43	18°36	24°40	24°30
F 8	23°37	25°53	2°54	24° 1	12°34	11°47	10°17	20°59	7°44	21°22	24°48	28°28
S 9	23°36	25°54	2°54	24° 2	12°34	11°48	10°18	20°59	7°45	23°45	24°57	2♊28
S 10	23°35	25°56	2°55	24° 3	12°34	11°48	10°19	20°59	7°45	25°36	25° 5	6°30
M11	23°34	25°57	2°55	24° 4	12°34	11°48	10°20	20°59	7°46	26°45	25°14	10°35
T 12	23°33	25°58	2°55	24° 5	12°34	11°49	10°21	20°59	7°46	27°R 7	25°22	14°42
W13	23°32	25°59	2°56	24° 6	12°35	11°49	10°22	20°59	7°47	26°37	25°30	18°50
T 14	23°31	26° 0	2°56	24° 7	12°35	11°49	10°22	20°59	7°48	25°21	25°39	23° 0
F 15	23°30	26° 2	2°57	24° 8	12°35	11°50	10°23	20°59	7°48	23°34	25°47	27°11
S 16	23°29	26° 3	2°57	24° 9	12°35	11°50	10°24	21° 0	7°49	21°39	25°56	1♋23
S 17	23°28	26° 4	2°58	24°10	12°36	11°51	10°25	21° 0	7°50	20° 4	26° 4	5°35
M18	23°27	26° 5	2°58	24°10	12°36	11°51	10°26	21° 0	7°50	19°10	26°13	9°47
T 19	23°26	26° 6	2°59	24°11	12°36	11°51	10°26	21° 0	7°51	19°D 8	26°21	13°59
W20	23°25	26° 7	2°59	24°12	12°37	11°51	10°27	21° 0	7°51	19°59	26°30	18°10
T 21	23°24	26° 8	3° 0	24°13	12°37	11°52	10°28	21° 0	7°52	21°36	26°38	22°20
F 22	23°23	26°10	3° 0	24°14	12°37	11°52	10°29	21° 0	7°53	23°51	26°46	26°28
S 23	23°22	26°11	3° 1	24°15	12°38	11°52	10°30	21° 1	7°53	26°32	26°55	0♌35
S 24	23°21	26°12	3° 2	24°16	12°38	11°52	10°30	21° 1	7°54	29°30	27° 3	4°40
M25	23°20	26°13	3° 2	24°16	12°38	11°53	10°31	21° 1	7°55	2♍37	27°12	8°42
T 26	23°19	26°14	3° 3	24°17	12°39	11°53	10°32	21° 1	7°55	5°42	27°20	12°42
W27	23°18	26°15	3° 3	24°18	12°39	11°53	10°33	21° 1	7°56	8°38	27°29	16°39
T 28	23°17	26°16	3° 4	24°19	12°40	11°53	10°34	21° 2	7°57	11°16	27°37	20°33
F 29	23°16	26°17	3° 5	24°19	12°40	11°53	10°34	21° 2	7°57	13°27	27°46	24°24
S 30	23°16	26°18	3° 5	24°20	12°40	11°54	10°35	21° 2	7°58	15° 2	27°54	28°11
S 31	23♑15	26♋19	3♏ 6	24♋21	12♏41	11♊54	10♌36	21♏ 3	7♍58	15°R52	28♒ 3	1♍55

Delta T = 74.64 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2036 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	23°R14	26♋20	3♏ 7	24♋22	12♏41	11♊54	10♌37	21♏ 3	7♍59	15°R51	28♒11	5♍36
T 2	23♉13	26°21	3° 8	24°23	12°42	11°54	10°37	21° 3	8° 0	14♍59	28°19	9°14
W 3	23°13	26°22	3° 8	24°23	12°42	11°54	10°38	21° 3	8° 0	13°24	28°28	12°47
T 4	23°12	26°23	3° 9	24°24	12°43	11°54	10°39	21° 4	8° 1	11°28	28°36	16°18
F 5	23°11	26°24	3°10	24°25	12°43	11°54	10°40	21° 4	8° 2	9°38	28°45	19°44
S 6	23°10	26°25	3°11	24°25	12°44	11°54	10°40	21° 4	8° 2	8°20	28°53	23° 8
S 7	23°10	26°26	3°11	24°26	12°44	11°54	10°41	21° 5	8° 3	7°D49	29° 2	26°27
M 8	23° 9	26°27	3°12	24°27	12°45	11°54	10°42	21° 5	8° 4	8°12	29°10	29°44
T 9	23° 9	26°28	3°13	24°27	12°46	11°55	10°42	21° 6	8° 4	9°26	29°19	2♎57
W10	23° 8	26°28	3°14	24°28	12°46	11°R55	10°43	21° 6	8° 5	11°22	29°27	6° 6
T 11	23° 7	26°29	3°15	24°29	12°47	11°55	10°44	21° 6	8° 6	13°50	29°35	9°13
F 12	23° 7	26°30	3°15	24°29	12°47	11°55	10°44	21° 7	8° 6	16°41	29°44	12°16
S 13	23° 6	26°31	3°16	24°30	12°48	11°54	10°45	21° 7	8° 7	19°44	29°52	15°17
S 14	23° 6	26°32	3°17	24°30	12°49	11°54	10°46	21° 8	8° 7	22°52	0♓ 1	18°14
M15	23° 5	26°33	3°18	24°31	12°49	11°54	10°46	21° 8	8° 8	25°56	0° 9	21° 9
T 16	23° 5	26°33	3°19	24°32	12°50	11°54	10°47	21° 9	8° 9	28°46	0°18	24° 1
W17	23° 4	26°34	3°20	24°32	12°50	11°54	10°48	21° 9	8° 9	1♎16	0°26	26°50
T 18	23° 4	26°35	3°21	24°33	12°51	11°54	10°48	21° 9	8°10	3°14	0°35	29°37
F 19	23° 3	26°36	3°22	24°33	12°52	11°54	10°49	21°10	8°11	4°31	0°43	2♏21
S 20	23° 3	26°36	3°23	24°34	12°52	11°54	10°49	21°10	8°11	4°R59	0°51	5° 3
S 21	23° 3	26°37	3°24	24°34	12°53	11°54	10°50	21°11	8°12	4°34	1° 0	7°43
M22	23° 2	26°38	3°25	24°35	12°54	11°54	10°51	21°11	8°12	3°20	1° 8	10°21
T 23	23° 2	26°38	3°25	24°35	12°55	11°53	10°51	21°12	8°13	1°31	1°17	12°57
W24	23° 2	26°39	3°26	24°36	12°55	11°53	10°52	21°13	8°14	29♍34	1°25	15°30
T 25	23° 1	26°40	3°27	24°36	12°56	11°53	10°52	21°13	8°14	27°55	1°34	18° 2
F 26	23° 1	26°40	3°28	24°37	12°57	11°53	10°53	21°14	8°15	26°57	1°42	20°33
S 27	23° 1	26°41	3°29	24°37	12°58	11°53	10°53	21°14	8°15	26°D51	1°51	23° 1
S 28	23° 1	26°41	3°30	24°37	12°58	11°52	10°54	21°15	8°16	27°39	1°59	25°29
M29	23° 1	26°42	3°31	24°38	12°59	11°52	10°54	21°15	8°17	29°13	2° 8	27°54
T 30	23♉ 0	26♋43	3♏32	24♋38	13♏ 0	11♊52	10♌55	21♏16	8♍17	1♎25	2♓16	0♐19

Delta T = 74.66 sec

OCTOBER 2036 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	23°R 0	26♋43	3♏33	24♋39	13♏ 1	11°R52	10♌55	21♏16	8♍18	4♎ 4	2♓24	2♐42
T 2	23♉ 0	26°44	3°34	24°39	13° 1	11♊51	10°56	21°17	8°18	7° 2	2°33	5° 4
F 3	23° 0	26°44	3°35	24°39	13° 2	11°51	10°56	21°18	8°19	10°10	2°41	7°25
S 4	23° 0	26°45	3°36	24°40	13° 3	11°51	10°57	21°18	8°19	13°18	2°50	9°45
S 5	23° 0	26°45	3°38	24°40	13° 4	11°51	10°57	21°19	8°20	16°19	2°58	12° 4
M 6	23°D 0	26°45	3°39	24°40	13° 5	11°50	10°58	21°20	8°21	19° 3	3° 7	14°22
T 7	23° 0	26°46	3°40	24°41	13° 5	11°50	10°58	21°20	8°21	21°22	3°15	16°39
W 8	23° 0	26°46	3°41	24°41	13° 6	11°49	10°59	21°21	8°22	23° 5	3°24	18°56
T 9	23° 0	26°47	3°42	24°41	13° 7	11°49	10°59	21°21	8°22	24° 2	3°32	21°12
F 10	23° 0	26°47	3°43	24°41	13° 8	11°49	10°59	21°22	8°23	24°R 7	3°40	23°28
S 11	23° 0	26°47	3°44	24°41	13° 9	11°48	11° 0	21°23	8°23	23°18	3°49	25°43
S 12	23° 0	26°48	3°45	24°42	13°10	11°48	11° 0	21°23	8°24	21°45	3°57	27°58
M13	23° 1	26°48	3°46	24°42	13°11	11°48	11° 1	21°24	8°24	19°49	4° 6	0♉12
T 14	23° 1	26°48	3°47	24°42	13°11	11°47	11° 1	21°25	8°25	17°56	4°14	2°26
W15	23° 1	26°48	3°48	24°42	13°12	11°47	11° 1	21°26	8°25	16°34	4°23	4°40
T 16	23° 1	26°49	3°49	24°42	13°13	11°46	11° 2	21°26	8°26	15°D59	4°31	6°54
F 17	23° 2	26°49	3°50	24°42	13°14	11°46	11° 2	21°27	8°26	16°18	4°40	9° 8
S 18	23° 2	26°49	3°52	24°43	13°15	11°45	11° 2	21°28	8°27	17°27	4°48	11°22
S 19	23° 2	26°49	3°53	24°43	13°16	11°45	11° 2	21°28	8°27	19°19	4°56	13°36
M20	23° 2	26°49	3°54	24°43	13°17	11°44	11° 3	21°29	8°28	21°45	5° 5	15°50
T 21	23° 3	26°50	3°55	24°43	13°18	11°44	11° 3	21°30	8°28	24°34	5°13	18° 5
W22	23° 3	26°50	3°56	24°43	13°19	11°43	11° 3	21°31	8°28	27°38	5°22	20°20
T 23	23° 4	26°50	3°57	24°43	13°20	11°43	11° 3	21°31	8°29	0♏48	5°30	22°35
F 24	23° 4	26°50	3°58	24°R43	13°20	11°42	11° 4	21°32	8°29	3°56	5°39	24°51
S 25	23° 5	26°50	3°59	24°43	13°21	11°42	11° 4	21°33	8°30	6°53	5°47	27° 7
S 26	23° 5	26°50	4° 1	24°43	13°22	11°41	11° 4	21°33	8°30	9°29	5°56	29°24
M27	23° 6	26°R50	4° 2	24°43	13°23	11°41	11° 4	21°34	8°31	11°35	6° 4	1♒42
T 28	23° 6	26°50	4° 3	24°43	13°24	11°40	11° 4	21°35	8°31	13° 0	6°13	4° 1
W29	23° 7	26°50	4° 4	24°43	13°25	11°40	11° 5	21°36	8°31	13°R36	6°21	6°20
T 30	23° 7	26°50	4° 5	24°43	13°26	11°39	11° 5	21°37	8°32	13°17	6°29	8°41
F 31	23♉ 8	26♋50	4♏ 6	24♋42	13♏27	11♊38	11♌ 5	21♏37	8♍32	12♏ 7	6♓38	11♒ 2

Delta T = 74.67 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2036 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	23♑ 8	26°R50	4♏ 7	24°R42	13♏28	11°R38	11♌ 5	21♏38	8♍32	10°R21	6♓46	13♒25
S 2	23° 9	26♋50	4° 8	24♋42	13°29	11♊37	11° 5	21°39	8°33	8♏23	6°55	15°48
M 3	23°10	26°49	4° 9	24°42	13°30	11°37	11° 5	21°40	8°33	6°41	7° 3	18°13
T 4	23°10	26°49	4°11	24°42	13°31	11°36	11° 5	21°40	8°33	5°38	7°12	20°40
W 5	23°11	26°49	4°12	24°42	13°32	11°35	11° 5	21°41	8°34	5°D27	7°20	23° 8
T 6	23°12	26°49	4°13	24°42	13°33	11°35	11° 5	21°42	8°34	6° 8	7°29	25°37
F 7	23°13	26°49	4°14	24°41	13°34	11°34	11° 5	21°43	8°34	7°37	7°37	28° 8
S 8	23°13	26°48	4°15	24°41	13°34	11°33	11° 5	21°43	8°35	9°44	7°45	0♓41
S 9	23°14	26°48	4°16	24°41	13°35	11°33	11°R 5	21°44	8°35	12°21	7°54	3°16
M10	23°15	26°48	4°17	24°41	13°36	11°32	11° 5	21°45	8°35	15°18	8° 2	5°53
T 11	23°16	26°48	4°18	24°40	13°37	11°32	11° 5	21°46	8°35	18°26	8°11	8°32
W12	23°17	26°47	4°19	24°40	13°38	11°31	11° 5	21°47	8°36	21°38	8°19	11°12
T 13	23°18	26°47	4°20	24°40	13°39	11°30	11° 5	21°47	8°36	24°44	8°28	13°56
F 14	23°19	26°47	4°21	24°39	13°40	11°30	11° 5	21°48	8°36	27°35	8°36	16°41
S 15	23°20	26°46	4°23	24°39	13°41	11°29	11° 5	21°49	8°36	0♐ 1	8°45	19°29
S 16	23°21	26°46	4°24	24°39	13°42	11°28	11° 5	21°50	8°37	1°53	8°53	22°20
M17	23°22	26°46	4°25	24°38	13°43	11°27	11° 5	21°50	8°37	2°59	9° 2	25°13
T 18	23°23	26°45	4°26	24°38	13°44	11°27	11° 5	21°51	8°37	3°R12	9°10	28° 9
W19	23°24	26°45	4°27	24°38	13°45	11°26	11° 5	21°52	8°37	2°31	9°18	1♈ 8
T 20	23°25	26°44	4°28	24°37	13°46	11°25	11° 5	21°53	8°37	1° 4	9°27	4°10
F 21	23°26	26°44	4°29	24°37	13°46	11°25	11° 4	21°54	8°37	29♏10	9°35	7°15
S 22	23°27	26°43	4°30	24°36	13°47	11°24	11° 4	21°54	8°38	27°16	9°44	10°23
S 23	23°28	26°43	4°31	24°36	13°48	11°23	11° 4	21°55	8°38	25°50	9°52	13°34
M24	23°29	26°42	4°32	24°36	13°49	11°22	11° 4	21°56	8°38	25°D 8	10° 1	16°48
T 25	23°30	26°42	4°33	24°35	13°50	11°22	11° 4	21°57	8°38	25°19	10° 9	20° 6
W26	23°31	26°41	4°34	24°35	13°51	11°21	11° 4	21°58	8°38	26°20	10°18	23°28
T 27	23°33	26°41	4°35	24°34	13°52	11°20	11° 3	21°58	8°38	28° 5	10°26	26°53
F 28	23°34	26°40	4°36	24°34	13°53	11°20	11° 3	21°59	8°38	0♐25	10°34	0♉21
S 29	23°35	26°39	4°37	24°33	13°54	11°19	11° 3	22° 0	8°38	3°11	10°43	3°53
S 30	23♑36	26♋39	4♏38	24♋33	13♏55	11♊18	11♌ 3	22♏ 1	8♍38	6♐15	10♓51	7♉29

Delta T = 74.69 sec

DECEMBER 2036 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	23♑38	26°R38	4♏39	24°R32	13♏55	11°R17	11°R 2	22♏ 1	8♍38	9♐26	11♓ 0	11♉ 8
T 2	23°39	26♋38	4°40	24♋32	13°56	11♊17	11♌ 2	22° 2	8°38	12°38	11° 8	14°50
W 3	23°40	26°37	4°41	24°31	13°57	11°16	11° 2	22° 3	8°39	15°41	11°17	18°36
T 4	23°41	26°36	4°42	24°30	13°58	11°15	11° 1	22° 4	8°39	18°24	11°25	22°26
F 5	23°43	26°35	4°43	24°30	13°59	11°15	11° 1	22° 4	8°39	20°39	11°34	26°18
S 6	23°44	26°35	4°43	24°29	14° 0	11°14	11° 1	22° 5	8°R39	22°14	11°42	0♊14
S 7	23°45	26°34	4°44	24°29	14° 0	11°13	11° 0	22° 6	8°39	23°R 0	11°51	4°12
M 8	23°47	26°33	4°45	24°28	14° 1	11°12	11° 0	22° 7	8°39	22°51	11°59	8°13
T 9	23°48	26°33	4°46	24°27	14° 2	11°12	11° 0	22° 7	8°38	21°50	12° 7	12°16
W10	23°50	26°32	4°47	24°27	14° 3	11°11	10°59	22° 8	8°38	20°10	12°16	16°22
T 11	23°51	26°31	4°48	24°26	14° 4	11°10	10°59	22° 9	8°38	18°13	12°24	20°30
F 12	23°52	26°30	4°49	24°25	14° 4	11° 9	10°59	22° 9	8°38	16°29	12°33	24°39
S 13	23°54	26°29	4°49	24°25	14° 5	11° 9	10°58	22°10	8°38	15°19	12°41	28°49
S 14	23°55	26°29	4°50	24°24	14° 6	11° 8	10°58	22°11	8°38	14°D58	12°50	3♋ 1
M15	23°57	26°28	4°51	24°23	14° 7	11° 7	10°57	22°11	8°38	15°29	12°58	7°13
T 16	23°58	26°27	4°52	24°23	14° 7	11° 7	10°57	22°12	8°38	16°48	13° 7	11°25
W17	24° 0	26°26	4°53	24°22	14° 8	11° 6	10°56	22°13	8°38	18°47	13°15	15°37
T 18	24° 1	26°25	4°53	24°21	14° 9	11° 5	10°56	22°14	8°38	21°18	13°23	19°48
F 19	24° 3	26°24	4°54	24°21	14°10	11° 5	10°55	22°14	8°38	24°12	13°32	23°59
S 20	24° 4	26°23	4°55	24°20	14°10	11° 4	10°55	22°15	8°37	27°21	13°40	28° 8
S 21	24° 6	26°22	4°56	24°19	14°11	11° 3	10°54	22°15	8°37	0♑35	13°49	2♌16
M22	24° 7	26°22	4°56	24°18	14°12	11° 2	10°54	22°16	8°37	3°45	13°57	6°22
T 23	24° 9	26°21	4°57	24°18	14°12	11° 2	10°53	22°17	8°37	6°43	14° 6	10°25
W24	24°10	26°20	4°58	24°17	14°13	11° 1	10°53	22°17	8°37	9°17	14°14	14°27
T 25	24°12	26°19	4°58	24°16	14°14	11° 0	10°52	22°18	8°37	11°18	14°23	18°25
F 26	24°14	26°18	4°59	24°15	14°14	11° 0	10°52	22°19	8°36	12°35	14°31	22°21
S 27	24°15	26°17	5° 0	24°15	14°15	10°59	10°51	22°19	8°36	13°R 0	14°40	26°14
S 28	24°17	26°16	5° 0	24°14	14°16	10°58	10°51	22°20	8°36	12°30	14°48	0♍ 3
M29	24°18	26°15	5° 1	24°13	14°16	10°58	10°50	22°20	8°36	11°12	14°56	3°50
T 30	24°20	26°14	5° 1	24°12	14°17	10°57	10°50	22°21	8°35	9°23	15° 5	7°33
W31	24♑22	26♋13	5♏ 2	24♋11	14♏18	10♊57	10♌49	22♏22	8♍35	7♑30	15♓13	11♍12

Delta T = 74.71 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2037 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	24♑23	26°R12	5♏ 3	24°R11	14♏18	10°R56	10°R48	22♏22	8°R35	5°R57	15♓22	14♍48
F 2	24°25	26♋11	5° 3	24♋10	14°19	10♊55	10♌48	22°23	8♍35	5♑ 5	15°30	18°20
S 3	24°27	26°10	5° 4	24° 9	14°19	10°55	10°47	22°23	8°34	5°D 3	15°39	21°49
S 4	24°28	26° 9	5° 4	24° 8	14°20	10°54	10°47	22°24	8°34	5°52	15°47	25°14
M 5	24°30	26° 8	5° 5	24° 7	14°20	10°53	10°46	22°24	8°34	7°26	15°56	28°36
T 6	24°31	26° 7	5° 5	24° 7	14°21	10°53	10°45	22°25	8°33	9°38	16° 4	1♎55
W 7	24°33	26° 6	5° 6	24° 6	14°21	10°52	10°45	22°25	8°33	12°19	16°12	5°10
T 8	24°35	26° 5	5° 6	24° 5	14°22	10°52	10°44	22°26	8°33	15°20	16°21	8°21
F 9	24°36	26° 4	5° 6	24° 4	14°22	10°51	10°43	22°26	8°32	18°33	16°29	11°30
S 10	24°38	26° 3	5° 7	24° 3	14°23	10°51	10°43	22°27	8°32	21°47	16°38	14°35
S 11	24°40	26° 2	5° 7	24° 3	14°23	10°50	10°42	22°27	8°32	24°55	16°46	17°37
M12	24°41	26° 1	5° 8	24° 2	14°24	10°50	10°42	22°28	8°31	27°46	16°55	20°37
T 13	24°43	26° 0	5° 8	24° 1	14°24	10°49	10°41	22°28	8°31	0♒ 9	17° 3	23°33
W14	24°45	25°59	5° 8	24° 0	14°25	10°49	10°40	22°29	8°31	1°54	17°12	26°26
T 15	24°46	25°58	5° 9	23°59	14°25	10°48	10°40	22°29	8°30	2°51	17°20	29°17
F 16	24°48	25°57	5° 9	23°58	14°25	10°48	10°39	22°29	8°30	2°R54	17°29	2♏ 6
S 17	24°50	25°56	5° 9	23°58	14°26	10°47	10°38	22°30	8°29	2° 5	17°37	4°52
S 18	24°51	25°55	5° 9	23°57	14°26	10°47	10°38	22°30	8°29	0°33	17°45	7°35
M19	24°53	25°53	5°10	23°56	14°26	10°46	10°37	22°31	8°29	28♑41	17°54	10°16
T 20	24°55	25°52	5°10	23°55	14°27	10°46	10°36	22°31	8°28	26°53	18° 2	12°55
W21	24°56	25°51	5°10	23°54	14°27	10°45	10°36	22°31	8°28	25°34	18°11	15°32
T 22	24°58	25°50	5°10	23°54	14°27	10°45	10°35	22°32	8°27	25°D 0	18°19	18° 7
F 23	25° 0	25°49	5°11	23°53	14°28	10°44	10°34	22°32	8°27	25°16	18°28	20°40
S 24	25° 1	25°48	5°11	23°52	14°28	10°44	10°33	22°32	8°26	26°22	18°36	23°12
S 25	25° 3	25°47	5°11	23°51	14°28	10°44	10°33	22°33	8°26	28°10	18°45	25°42
M26	25° 5	25°46	5°11	23°50	14°28	10°43	10°32	22°33	8°25	0♒34	18°53	28°10
T 27	25° 6	25°45	5°11	23°49	14°29	10°43	10°31	22°33	8°25	3°24	19° 1	0♐36
W28	25° 8	25°44	5°11	23°49	14°29	10°42	10°31	22°33	8°25	6°32	19°10	3° 2
T 29	25° 9	25°43	5°11	23°48	14°29	10°42	10°30	22°34	8°24	9°47	19°18	5°26
F 30	25°11	25°42	5°11	23°47	14°29	10°42	10°29	22°34	8°24	13° 1	19°27	7°48
S 31	25♑13	25♋41	5♏11	23♋46	14♏29	10♊41	10♌29	22♏34	8♍23	16♒ 4	19♓35	10♐10

Delta T = 74.73 sec

FEBRUARY 2037 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25♑14	25°R40	5♏11	23°R46	14♏30	10°R41	10°R28	22♏34	8°R23	18♒46	19♓44	12♐31
M 2	25°16	25♋39	5°R11	23♋45	14°30	10♊41	10♌27	22°35	8♍22	20°55	19°52	14°50
T 3	25°17	25°38	5°11	23°44	14°30	10°41	10°27	22°35	8°22	22°21	20° 1	17° 9
W 4	25°19	25°37	5°11	23°43	14°30	10°40	10°26	22°35	8°21	22°R57	20° 9	19°27
T 5	25°21	25°36	5°11	23°42	14°30	10°40	10°25	22°35	8°21	22°39	20°17	21°44
F 6	25°22	25°35	5°11	23°42	14°30	10°40	10°24	22°35	8°20	21°32	20°26	24° 0
S 7	25°24	25°34	5°11	23°41	14°30	10°40	10°24	22°35	8°20	19°50	20°34	26°16
S 8	25°25	25°34	5°11	23°40	14°30	10°39	10°23	22°36	8°19	17°57	20°43	28°32
M 9	25°27	25°33	5°11	23°40	14°30	10°39	10°22	22°36	8°18	16°17	20°51	0♑46
T 10	25°28	25°32	5°11	23°39	14°30	10°39	10°22	22°36	8°18	15°13	21° 0	3° 1
W11	25°30	25°31	5°11	23°38	14°R30	10°39	10°21	22°36	8°17	14°D57	21° 8	5°15
T 12	25°31	25°30	5°11	23°37	14°30	10°39	10°20	22°36	8°17	15°31	21°17	7°30
F 13	25°33	25°29	5°10	23°37	14°30	10°38	10°20	22°36	8°16	16°53	21°25	9°44
S 14	25°34	25°28	5°10	23°36	14°30	10°38	10°19	22°36	8°16	18°56	21°34	11°57
S 15	25°36	25°27	5°10	23°35	14°30	10°38	10°18	22°36	8°15	21°31	21°42	14°11
M16	25°37	25°26	5°10	23°35	14°30	10°38	10°18	22°36	8°15	24°30	21°50	16°25
T 17	25°39	25°25	5°10	23°34	14°30	10°38	10°17	22°36	8°14	27°42	21°59	18°40
W18	25°40	25°25	5° 9	23°33	14°30	10°38	10°16	22°R36	8°14	0♓59	22° 7	20°54
T 19	25°42	25°24	5° 9	23°33	14°30	10°38	10°16	22°36	8°13	4°10	22°16	23° 9
F 20	25°43	25°23	5° 9	23°32	14°30	10°38	10°15	22°36	8°12	7° 5	22°24	25°24
S 21	25°44	25°22	5° 8	23°31	14°29	10°38	10°14	22°36	8°12	9°34	22°33	27°39
S 22	25°46	25°21	5° 8	23°31	14°29	10°38	10°14	22°36	8°11	11°26	22°41	29°55
M23	25°47	25°21	5° 8	23°30	14°29	10°D38	10°13	22°36	8°11	12°33	22°50	2♒12
T 24	25°49	25°20	5° 7	23°30	14°29	10°38	10°12	22°36	8°10	12°R47	22°58	4°29
W25	25°50	25°19	5° 7	23°29	14°29	10°38	10°12	22°36	8°10	12° 9	23° 6	6°47
T 26	25°51	25°18	5° 7	23°28	14°29	10°38	10°11	22°36	8° 9	10°46	23°15	9° 6
F 27	25°52	25°18	5° 6	23°28	14°28	10°38	10°11	22°36	8° 8	8°57	23°23	11°26
S 28	25♑54	25♋17	5♏ 6	23♋27	14♏28	10♊38	10♌10	22♏36	8♍ 8	7♓ 7	23♓32	13♒46

Delta T = 74.75 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2037 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25♑55	25°R16	5°R 5	23°R27	14°R28	10♊38	10°R 9	22°R36	8°R 7	5°R38	23♓40	16♒ 8
M 2	25°56	25♋16	5♏ 5	23♋26	14♏28	10°38	10♌ 9	22♏35	8♍ 7	4°D51	23°49	18°31
T 3	25°58	25°15	5° 4	23°26	14°27	10°38	10° 8	22°35	8° 6	4♓53	23°57	20°55
W 4	25°59	25°14	5° 4	23°25	14°27	10°38	10° 8	22°35	8° 6	5°45	24° 6	23°21
T 5	26° 0	25°14	5° 3	23°25	14°27	10°38	10° 7	22°35	8° 5	7°24	24°14	25°48
F 6	26° 1	25°13	5° 3	23°24	14°26	10°39	10° 7	22°35	8° 5	9°41	24°23	28°16
S 7	26° 2	25°12	5° 2	23°24	14°26	10°39	10° 6	22°35	8° 4	12°27	24°31	0♓47
S 8	26° 3	25°12	5° 2	23°23	14°26	10°39	10° 5	22°34	8° 3	15°32	24°39	3°18
M 9	26° 5	25°11	5° 1	23°23	14°25	10°39	10° 5	22°34	8° 3	18°48	24°48	5°52
T 10	26° 6	25°11	5° 1	23°23	14°25	10°39	10° 4	22°34	8° 2	22° 3	24°56	8°27
W11	26° 7	25°10	5° 0	23°22	14°25	10°39	10° 4	22°34	8° 2	25° 8	25° 5	11° 5
T 12	26° 8	25°10	5° 0	23°22	14°24	10°40	10° 3	22°33	8° 1	27°52	25°13	13°44
F 13	26° 9	25° 9	4°59	23°21	14°24	10°40	10° 3	22°33	8° 1	0♈ 6	25°22	16°26
S 14	26°10	25° 9	4°58	23°21	14°23	10°40	10° 2	22°33	8° 0	1°39	25°30	19°10
S 15	26°11	25° 8	4°58	23°21	14°23	10°40	10° 2	22°33	8° 0	2°R23	25°39	21°57
M16	26°12	25° 8	4°57	23°20	14°22	10°41	10° 1	22°32	7°59	2°16	25°47	24°46
T 17	26°13	25° 7	4°56	23°20	14°22	10°41	10° 1	22°32	7°59	1°19	25°55	27°37
W18	26°14	25° 7	4°56	23°20	14°22	10°41	10° 1	22°32	7°58	29♓44	26° 4	0♈32
T 19	26°15	25° 7	4°55	23°19	14°21	10°42	10° 0	22°31	7°57	27°52	26°12	3°29
F 20	26°16	25° 6	4°54	23°19	14°21	10°42	10° 0	22°31	7°57	26° 8	26°21	6°29
S 21	26°17	25° 6	4°54	23°19	14°20	10°42	9°59	22°31	7°56	24°53	26°29	9°32
S 22	26°17	25° 6	4°53	23°19	14°20	10°43	9°59	22°30	7°56	24°D24	26°38	12°38
M23	26°18	25° 5	4°52	23°18	14°19	10°43	9°58	22°30	7°55	24°46	26°46	15°47
T 24	26°19	25° 5	4°52	23°18	14°19	10°43	9°58	22°30	7°55	25°57	26°55	19° 0
W25	26°20	25° 5	4°51	23°18	14°18	10°44	9°58	22°29	7°54	27°52	27° 3	22°16
T 26	26°21	25° 4	4°50	23°18	14°17	10°44	9°57	22°29	7°54	0♈22	27°11	25°35
F 27	26°21	25° 4	4°49	23°18	14°17	10°45	9°57	22°28	7°53	3°17	27°20	28°58
S 28	26°22	25° 4	4°49	23°17	14°16	10°45	9°57	22°28	7°53	6°28	27°28	2♉24
S 29	26°23	25° 4	4°48	23°17	14°16	10°46	9°56	22°28	7°52	9°43	27°37	5°54
M30	26°24	25° 4	4°47	23°17	14°15	10°46	9°56	22°27	7°52	12°54	27°45	9°28
T 31	26♑24	25♋ 3	4♏46	23♋17	14♏15	10♊46	9♌56	22♏27	7♍51	15♈50	27♓54	13♉ 5

Delta T = 74.76 sec

APRIL 2037 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	26♑25	25°R 3	4°R46	23°R17	14°R14	10♊47	9°R55	22°R26	7°R51	18♈21	28♓ 2	16♉45
T 2	26°25	25♋ 3	4♏45	23♋17	14♏13	10°47	9♌55	22♏26	7♍51	20°16	28°11	20°29
F 3	26°26	25° 3	4°44	23°17	14°13	10°48	9°55	22°25	7°50	21°29	28°19	24°16
S 4	26°27	25° 3	4°43	23°17	14°12	10°48	9°55	22°25	7°50	21°R52	28°28	28° 7
S 5	26°27	25° 3	4°42	23°17	14°12	10°49	9°54	22°24	7°49	21°23	28°36	2♊ 1
M 6	26°28	25° 3	4°42	23°17	14°11	10°49	9°54	22°24	7°49	20°10	28°44	5°57
T 7	26°28	25° 3	4°41	23°D17	14°10	10°50	9°54	22°23	7°48	18°26	28°53	9°57
W 8	26°29	25°D 3	4°40	23°17	14°10	10°51	9°54	22°23	7°48	16°34	29° 1	13°59
T 9	26°29	25° 3	4°39	23°17	14° 9	10°51	9°53	22°22	7°47	14°59	29°10	18° 3
F 10	26°30	25° 3	4°38	23°17	14° 8	10°52	9°53	22°22	7°47	14° 1	29°18	22°10
S 11	26°30	25° 3	4°37	23°17	14° 8	10°52	9°53	22°21	7°47	13°D52	29°27	26°18
S 12	26°30	25° 3	4°36	23°17	14° 7	10°53	9°53	22°21	7°46	14°34	29°35	0♋28
M13	26°31	25° 3	4°36	23°17	14° 6	10°54	9°53	22°20	7°46	16° 5	29°44	4°39
T 14	26°31	25° 3	4°35	23°17	14° 6	10°54	9°53	22°20	7°46	18°15	29°52	8°50
W15	26°31	25° 3	4°34	23°17	14° 5	10°55	9°52	22°19	7°45	20°57	0♈ 0	13° 2
T 16	26°32	25° 3	4°33	23°17	14° 4	10°55	9°52	22°19	7°45	23°59	0° 9	17°14
F 17	26°32	25° 4	4°32	23°17	14° 3	10°56	9°52	22°18	7°44	27°12	0°17	21°26
S 18	26°32	25° 4	4°31	23°18	14° 3	10°57	9°52	22°18	7°44	0♉25	0°26	25°37
S 19	26°32	25° 4	4°30	23°18	14° 2	10°57	9°52	22°17	7°44	3°29	0°34	29°47
M20	26°32	25° 4	4°30	23°18	14° 1	10°58	9°52	22°16	7°43	6°12	0°43	3♌56
T 21	26°33	25° 5	4°29	23°18	14° 1	10°59	9°52	22°16	7°43	8°27	0°51	8° 3
W22	26°33	25° 5	4°28	23°18	14° 0	10°59	9°52	22°15	7°43	10° 4	1° 0	12° 8
T 23	26°33	25° 5	4°27	23°19	13°59	11° 0	9°52	22°15	7°42	10°56	1° 8	16°11
F 24	26°33	25° 5	4°26	23°19	13°58	11° 1	9°D52	22°14	7°42	10°R57	1°16	20°11
S 25	26°33	25° 6	4°25	23°19	13°58	11° 2	9°52	22°14	7°42	10° 9	1°25	24° 8
S 26	26°33	25° 6	4°24	23°20	13°57	11° 2	9°52	22°13	7°42	8°41	1°33	28° 3
M27	26°R33	25° 6	4°23	23°20	13°56	11° 3	9°52	22°12	7°41	6°52	1°42	1♍55
T 28	26°33	25° 7	4°23	23°20	13°55	11° 4	9°52	22°12	7°41	5° 4	1°50	5°43
W29	26°33	25° 7	4°22	23°20	13°55	11° 5	9°52	22°11	7°41	3°42	1°59	9°28
T 30	26♑33	25♋ 8	4♏21	23♋21	13♏54	11♊ 5	9♌52	22♏11	7♍41	3°D 3	2♈ 7	13♍ 9

Delta T = 74.78 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2037 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	26°R33	25♋ 8	4°R20	23♋21	13°R53	11♊ 6	9♌52	22°R10	7°R40	3♉16	2♈16	16♍47
S 2	26♑33	25° 9	4♏19	23°22	13♏53	11° 7	9°52	22♏ 9	7♍40	4°19	2°24	20°22
S 3	26°32	25° 9	4°18	23°22	13°52	11° 8	9°52	22° 9	7°40	6° 8	2°33	23°53
M 4	26°32	25°10	4°17	23°22	13°51	11° 8	9°52	22° 8	7°40	8°33	2°41	27°20
T 5	26°32	25°10	4°16	23°23	13°50	11° 9	9°53	22° 7	7°39	11°24	2°49	0♎44
W 6	26°32	25°11	4°16	23°23	13°50	11°10	9°53	22° 7	7°39	14°31	2°58	4° 4
T 7	26°32	25°11	4°15	23°24	13°49	11°11	9°53	22° 6	7°39	17°43	3° 6	7°21
F 8	26°31	25°12	4°14	23°24	13°48	11°12	9°53	22° 6	7°39	20°51	3°15	10°35
S 9	26°31	25°12	4°13	23°25	13°47	11°12	9°53	22° 5	7°39	23°44	3°23	13°46
S 10	26°31	25°13	4°12	23°25	13°47	11°13	9°53	22° 4	7°39	26°15	3°32	16°53
M11	26°30	25°14	4°11	23°26	13°46	11°14	9°54	22° 4	7°39	28°13	3°40	19°57
T 12	26°30	25°14	4°11	23°26	13°45	11°15	9°54	22° 3	7°38	29°30	3°49	22°58
W13	26°30	25°15	4°10	23°27	13°44	11°16	9°54	22° 2	7°38	0°R 0	3°57	25°56
T 14	26°29	25°16	4° 9	23°27	13°44	11°17	9°54	22° 2	7°38	29°41	4° 5	28°51
F 15	26°29	25°16	4° 8	23°28	13°43	11°17	9°55	22° 1	7°38	28°35	4°14	1♏44
S 16	26°29	25°17	4° 7	23°28	13°42	11°18	9°55	22° 1	7°38	26°56	4°22	4°34
S 17	26°28	25°18	4° 6	23°29	13°41	11°19	9°55	22° 0	7°38	25° 4	4°31	7°21
M18	26°28	25°19	4° 6	23°29	13°41	11°20	9°55	21°59	7°38	23°25	4°39	10° 6
T 19	26°27	25°19	4° 5	23°30	13°40	11°21	9°56	21°59	7°38	22°20	4°48	12°49
W20	26°27	25°20	4° 4	23°31	13°39	11°22	9°56	21°58	7°38	22°D 3	4°56	15°29
T 21	26°26	25°21	4° 3	23°31	13°39	11°23	9°56	21°57	7°38	22°38	5° 5	18° 7
F 22	26°25	25°22	4° 3	23°32	13°38	11°23	9°57	21°57	7°38	24° 2	5°13	20°44
S 23	26°25	25°22	4° 2	23°33	13°37	11°24	9°57	21°56	7°38	26° 8	5°22	23°18
S 24	26°24	25°23	4° 1	23°33	13°37	11°25	9°58	21°56	7°D38	28°45	5°30	25°50
M25	26°24	25°24	4° 0	23°34	13°36	11°26	9°58	21°55	7°38	1♊42	5°38	28°21
T 26	26°23	25°25	4° 0	23°35	13°35	11°27	9°58	21°54	7°38	4°51	5°47	0♐50
W27	26°22	25°26	3°59	23°35	13°34	11°28	9°59	21°54	7°38	8° 0	5°55	3°18
T 28	26°22	25°27	3°58	23°36	13°34	11°29	9°59	21°53	7°38	11° 1	6° 4	5°44
F 29	26°21	25°28	3°57	23°37	13°33	11°29	10° 0	21°53	7°38	13°43	6°12	8° 9
S 30	26°20	25°29	3°57	23°38	13°32	11°30	10° 0	21°52	7°38	15°59	6°21	10°32
S 31	26♑19	25♋30	3♏56	23♋38	13♏32	11♊31	10♌ 0	21♏51	7♍38	17♊40	6♈29	12♐55

Delta T = 74.80 sec

JUNE 2037 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	26°R19	25♋31	3°R55	23♋39	13°R31	11♊32	10♌ 1	21°R51	7♍38	18♊38	6♈38	15♐16
T 2	26♑18	25°31	3♏55	23°40	13♏31	11°33	10° 1	21♏50	7°38	18°R47	6°46	17°36
W 3	26°17	25°32	3°54	23°41	13°30	11°34	10° 2	21°50	7°38	18° 7	6°54	19°55
T 4	26°16	25°33	3°53	23°41	13°29	11°35	10° 2	21°49	7°38	16°45	7° 3	22°14
F 5	26°15	25°34	3°53	23°42	13°29	11°36	10° 3	21°48	7°38	14°58	7°11	24°31
S 6	26°15	25°35	3°52	23°43	13°28	11°36	10° 3	21°48	7°38	13° 8	7°20	26°48
S 7	26°14	25°37	3°52	23°44	13°27	11°37	10° 4	21°47	7°39	11°41	7°28	29° 4
M 8	26°13	25°38	3°51	23°45	13°27	11°38	10° 4	21°47	7°39	10°D56	7°37	1♑20
T 9	26°12	25°39	3°50	23°45	13°26	11°39	10° 5	21°46	7°39	11° 2	7°45	3°35
W10	26°11	25°40	3°50	23°46	13°26	11°40	10° 5	21°46	7°39	11°59	7°54	5°50
T 11	26°10	25°41	3°49	23°47	13°25	11°41	10° 6	21°45	7°39	13°43	8° 2	8° 5
F 12	26° 9	25°42	3°49	23°48	13°24	11°42	10° 7	21°45	7°39	16° 3	8°11	10°19
S 13	26° 8	25°43	3°48	23°49	13°24	11°43	10° 7	21°44	7°40	18°50	8°19	12°33
S 14	26° 7	25°44	3°48	23°50	13°23	11°43	10° 8	21°43	7°40	21°52	8°27	14°47
M15	26° 6	25°45	3°47	23°51	13°23	11°44	10° 8	21°43	7°40	25° 1	8°36	17° 1
T 16	26° 5	25°46	3°47	23°51	13°22	11°45	10° 9	21°42	7°40	28° 5	8°44	19°15
W17	26° 4	25°47	3°46	23°52	13°22	11°46	10°10	21°42	7°40	0♋58	8°53	21°29
T 18	26° 3	25°49	3°46	23°53	13°21	11°47	10°10	21°41	7°41	3°29	9° 1	23°43
F 19	26° 2	25°50	3°45	23°54	13°21	11°48	10°11	21°41	7°41	5°30	9°10	25°57
S 20	26° 1	25°51	3°45	23°55	13°20	11°49	10°11	21°40	7°41	6°53	9°18	28°12
S 21	26° 0	25°52	3°44	23°56	13°20	11°49	10°12	21°40	7°41	7°R30	9°27	0♒27
M22	25°59	25°53	3°44	23°57	13°19	11°50	10°13	21°40	7°42	7°18	9°35	2°43
T 23	25°58	25°54	3°43	23°58	13°19	11°51	10°13	21°39	7°42	6°19	9°43	4°59
W24	25°57	25°56	3°43	23°59	13°18	11°52	10°14	21°39	7°42	4°43	9°52	7°16
T 25	25°56	25°57	3°43	24° 0	13°18	11°53	10°15	21°38	7°43	2°51	10° 0	9°33
F 26	25°54	25°58	3°42	24° 1	13°18	11°54	10°15	21°38	7°43	1° 7	10° 9	11°52
S 27	25°53	25°59	3°42	24° 2	13°17	11°54	10°16	21°37	7°43	29♊57	10°17	14°11
S 28	25°52	26° 0	3°42	24° 2	13°17	11°55	10°17	21°37	7°44	29°D34	10°26	16°31
M29	25°51	26° 2	3°41	24° 3	13°16	11°56	10°18	21°36	7°44	0♋ 3	10°34	18°52
T 30	25♑50	26♋ 3	3♏41	24♋ 4	13♏16	11♊57	10♌18	21♏36	7♍44	1♋23	10♈43	21♒14

Delta T = 74.82 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2037 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	25°R49	26♋ 4	3°R41	24♋ 5	13°R16	11♊58	10♌19	21°R36	7♍45	3♋24	10♈51	23♒38
T 2	25♑48	26° 5	3♏40	24° 6	13♏15	11°58	10°20	21♏35	7°45	5°57	11° 0	26° 3
F 3	25°46	26° 7	3°40	24° 7	13°15	11°59	10°20	21°35	7°45	8°51	11° 8	28°29
S 4	25°45	26° 8	3°40	24° 8	13°15	12° 0	10°21	21°35	7°46	11°56	11°16	0♓56
S 5	25°44	26° 9	3°40	24° 9	13°14	12° 1	10°22	21°34	7°46	15° 3	11°25	3°25
M 6	25°43	26°10	3°40	24°10	13°14	12° 1	10°23	21°34	7°47	18° 2	11°33	5°56
T 7	25°42	26°12	3°39	24°11	13°14	12° 2	10°23	21°33	7°47	20°46	11°42	8°28
W 8	25°40	26°13	3°39	24°12	13°13	12° 3	10°24	21°33	7°47	23° 5	11°50	11° 3
T 9	25°39	26°14	3°39	24°13	13°13	12° 4	10°25	21°33	7°48	24°51	11°59	13°39
F 10	25°38	26°15	3°39	24°14	13°13	12° 4	10°26	21°32	7°48	25°55	12° 7	16°17
S 11	25°37	26°17	3°39	24°15	13°13	12° 5	10°27	21°32	7°49	26°R11	12°16	18°58
S 12	25°36	26°18	3°39	24°16	13°12	12° 6	10°27	21°32	7°49	25°37	12°24	21°40
M13	25°34	26°19	3°39	24°17	13°12	12° 7	10°28	21°32	7°50	24°19	12°32	24°25
T 14	25°33	26°21	3°38	24°18	13°12	12° 7	10°29	21°31	7°50	22°32	12°41	27°13
W15	25°32	26°22	3°38	24°19	13°12	12° 8	10°30	21°31	7°50	20°39	12°49	0♈ 3
T 16	25°31	26°23	3°38	24°20	13°11	12° 9	10°31	21°31	7°51	19° 8	12°58	2°55
F 17	25°30	26°24	3°38	24°21	13°11	12° 9	10°31	21°31	7°51	18°D17	13° 6	5°51
S 18	25°28	26°26	3°D38	24°22	13°11	12°10	10°32	21°30	7°52	18°18	13°15	8°49
S 19	25°27	26°27	3°38	24°23	13°11	12°11	10°33	21°30	7°52	19°12	13°23	11°50
M20	25°26	26°28	3°38	24°24	13°11	12°11	10°34	21°30	7°53	20°52	13°32	14°54
T 21	25°25	26°29	3°38	24°25	13°11	12°12	10°35	21°30	7°53	23° 9	13°40	18° 2
W22	25°23	26°31	3°38	24°26	13°11	12°13	10°35	21°30	7°54	25°52	13°49	21°12
T 23	25°22	26°32	3°38	24°27	13°11	12°13	10°36	21°29	7°54	28°52	13°57	24°26
F 24	25°21	26°33	3°39	24°28	13°11	12°14	10°37	21°29	7°55	1♌58	14° 5	27°44
S 25	25°20	26°35	3°39	24°29	13°10	12°14	10°38	21°29	7°56	5° 2	14°14	1♉ 4
S 26	25°19	26°36	3°39	24°30	13°10	12°15	10°39	21°29	7°56	7°56	14°22	4°29
M27	25°17	26°37	3°39	24°31	13°10	12°16	10°39	21°29	7°57	10°30	14°31	7°56
T 28	25°16	26°38	3°39	24°32	13°10	12°16	10°40	21°29	7°57	12°36	14°39	11°28
W29	25°15	26°40	3°39	24°33	13°D10	12°17	10°41	21°29	7°58	14° 5	14°48	15° 3
T 30	25°14	26°41	3°39	24°34	13°10	12°17	10°42	21°28	7°58	14°R49	14°56	18°41
F 31	25♑13	26♋42	3♏40	24♋35	13♏10	12♊18	10♌43	21♏28	7♍59	14♌43	15♈ 5	22♉23

Delta T = 74.83 sec

AUGUST 2037 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	25°R11	26♋44	3♏40	24♋36	13♏10	12♊18	10♌44	21°R28	7♍59	13°R48	15♈13	26♉ 8
S 2	25♑10	26°45	3°40	24°37	13°10	12°19	10°44	21♏28	8° 0	12♌12	15°21	29°57
M 3	25° 9	26°46	3°40	24°38	13°11	12°19	10°45	21°28	8° 1	10°18	15°30	3♊49
T 4	25° 8	26°47	3°41	24°39	13°11	12°20	10°46	21°28	8° 1	8°31	15°38	7°44
W 5	25° 7	26°49	3°41	24°40	13°11	12°20	10°47	21°28	8° 2	7°15	15°47	11°42
T 6	25° 5	26°50	3°41	24°41	13°11	12°21	10°48	21°28	8° 2	6°D48	15°55	15°42
F 7	25° 4	26°51	3°42	24°42	13°11	12°21	10°49	21°D28	8° 3	7°14	16° 4	19°45
S 8	25° 3	26°52	3°42	24°43	13°11	12°22	10°49	21°28	8° 3	8°31	16°12	23°51
S 9	25° 2	26°53	3°42	24°44	13°11	12°22	10°50	21°28	8° 4	10°29	16°21	27°58
M10	25° 1	26°55	3°43	24°45	13°11	12°23	10°51	21°28	8° 5	13° 0	16°29	2♋ 7
T 11	25° 0	26°56	3°43	24°45	13°12	12°23	10°52	21°28	8° 5	15°51	16°38	6°17
W12	24°59	26°57	3°43	24°46	13°12	12°23	10°53	21°28	8° 6	18°55	16°46	10°28
T 13	24°58	26°58	3°44	24°47	13°12	12°24	10°54	21°28	8° 7	22° 2	16°54	14°40
F 14	24°57	26°59	3°44	24°48	13°12	12°24	10°54	21°28	8° 7	25° 3	17° 3	18°52
S 15	24°56	27° 1	3°45	24°49	13°12	12°25	10°55	21°28	8° 8	27°50	17°11	23° 4
S 16	24°54	27° 2	3°45	24°50	13°13	12°25	10°56	21°28	8° 8	0♍14	17°20	27°15
M17	24°53	27° 3	3°46	24°51	13°13	12°25	10°57	21°29	8° 9	2° 6	17°28	1♌26
T 18	24°52	27° 4	3°46	24°52	13°13	12°26	10°58	21°29	8°10	3°16	17°37	5°36
W19	24°51	27° 5	3°47	24°53	13°13	12°26	10°58	21°29	8°10	3°R39	17°45	9°44
T 20	24°50	27° 6	3°47	24°54	13°14	12°26	10°59	21°29	8°11	3° 9	17°54	13°50
F 21	24°49	27° 8	3°48	24°54	13°14	12°26	11° 0	21°29	8°12	1°53	18° 2	17°54
S 22	24°48	27° 9	3°48	24°55	13°14	12°27	11° 1	21°29	8°12	0° 4	18°10	21°56
S 23	24°47	27°10	3°49	24°56	13°15	12°27	11° 2	21°30	8°13	28♌ 9	18°19	25°55
M24	24°47	27°11	3°49	24°57	13°15	12°27	11° 2	21°30	8°14	26°33	18°27	29°51
T 25	24°46	27°12	3°50	24°58	13°15	12°28	11° 3	21°30	8°14	25°38	18°36	3♍44
W26	24°45	27°13	3°51	24°59	13°16	12°28	11° 4	21°30	8°15	25°D36	18°44	7°35
T 27	24°44	27°14	3°51	24°59	13°16	12°28	11° 5	21°30	8°15	26°27	18°53	11°21
F 28	24°43	27°15	3°52	25° 0	13°17	12°28	11° 6	21°31	8°16	28° 4	19° 1	15° 5
S 29	24°42	27°16	3°52	25° 1	13°17	12°28	11° 6	21°31	8°17	0♍18	19°10	18°45
S 30	24°41	27°17	3°53	25° 2	13°18	12°29	11° 7	21°31	8°17	3° 0	19°18	22°22
M31	24♑40	27♋18	3♏54	25♋ 2	13♏18	12♊29	11♌ 8	21♏31	8♍18	5♍59	19♈26	25♍55

Delta T = 74.85 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2037 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	24°R40	27♋19	3♏54	25♋ 3	13♏18	12♊29	11♌ 9	21♏32	8♍19	9♍ 5	19♈35	29♍24
W 2	24♑39	27°20	3°55	25° 4	13°19	12°29	11° 9	21°32	8°19	12°11	19°43	2♎50
T 3	24°38	27°21	3°56	25° 5	13°19	12°29	11°10	21°32	8°20	15° 8	19°52	6°13
F 4	24°37	27°22	3°57	25° 5	13°20	12°29	11°11	21°33	8°21	17°47	20° 0	9°32
S 5	24°37	27°23	3°57	25° 6	13°20	12°29	11°12	21°33	8°21	20° 0	20° 9	12°48
S 6	24°36	27°24	3°58	25° 7	13°21	12°29	11°12	21°33	8°22	21°35	20°17	16° 0
M 7	24°35	27°25	3°59	25° 8	13°21	12°29	11°13	21°34	8°23	22°R26	20°26	19° 9
T 8	24°34	27°26	4° 0	25° 8	13°22	12°29	11°14	21°34	8°23	22°25	20°34	22°15
W 9	24°34	27°27	4° 0	25° 9	13°23	12°30	11°14	21°34	8°24	21°32	20°43	25°18
T 10	24°33	27°28	4° 1	25°10	13°23	12°30	11°15	21°35	8°24	19°58	20°51	28°18
F 11	24°32	27°29	4° 2	25°10	13°24	12°R30	11°16	21°35	8°25	18° 1	20°59	1♏15
S 12	24°32	27°30	4° 3	25°11	13°24	12°30	11°16	21°36	8°26	16°10	21° 8	4° 9
S 13	24°31	27°30	4° 4	25°12	13°25	12°30	11°17	21°36	8°26	14°51	21°16	7° 1
M14	24°31	27°31	4° 5	25°12	13°25	12°29	11°18	21°36	8°27	14°D21	21°25	9°50
T 15	24°30	27°32	4° 5	25°13	13°26	12°29	11°18	21°37	8°28	14°44	21°33	12°36
W16	24°30	27°33	4° 6	25°13	13°27	12°29	11°19	21°37	8°28	15°58	21°42	15°20
T 17	24°29	27°34	4° 7	25°14	13°27	12°29	11°20	21°38	8°29	17°54	21°50	18° 2
F 18	24°29	27°34	4° 8	25°14	13°28	12°29	11°20	21°38	8°30	20°22	21°59	20°42
S 19	24°28	27°35	4° 9	25°15	13°29	12°29	11°21	21°39	8°30	23°13	22° 7	23°19
S 20	24°28	27°36	4°10	25°16	13°29	12°29	11°22	21°39	8°31	26°17	22°15	25°55
M21	24°27	27°37	4°11	25°16	13°30	12°29	11°22	21°40	8°31	29°25	22°24	28°29
T 22	24°27	27°37	4°12	25°17	13°31	12°29	11°23	21°40	8°32	2♎29	22°32	1♐ 0
W23	24°27	27°38	4°13	25°17	13°31	12°29	11°23	21°41	8°33	5°21	22°41	3°30
T 24	24°26	27°39	4°14	25°18	13°32	12°28	11°24	21°41	8°33	7°51	22°49	5°59
F 25	24°26	27°39	4°15	25°18	13°33	12°28	11°25	21°42	8°34	9°50	22°58	8°26
S 26	24°26	27°40	4°16	25°18	13°34	12°28	11°25	21°42	8°34	11° 7	23° 6	10°52
S 27	24°25	27°41	4°17	25°19	13°34	12°28	11°26	21°43	8°35	11°R36	23°15	13°16
M28	24°25	27°41	4°18	25°19	13°35	12°28	11°26	21°43	8°36	11°11	23°23	15°39
T 29	24°25	27°42	4°19	25°20	13°36	12°27	11°27	21°44	8°36	9°57	23°31	18° 1
W30	24♑25	27♋42	4♏20	25♋20	13♏37	12♊27	11♌27	21♏45	8♍37	8♎ 8	23♈40	20♐22

Delta T = 74.87 sec

OCTOBER 2037 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	24°R25	27♋43	4♏21	25♋20	13♏37	12°R27	11♌28	21♏45	8♍37	6°R10	23♈48	22♐41
F 2	24♑25	27°43	4°22	25°21	13°38	12♊27	11°28	21°46	8°38	4♎31	23°57	25° 0
S 3	24°24	27°44	4°23	25°21	13°39	12°26	11°29	21°46	8°38	3°33	24° 5	27°18
S 4	24°24	27°44	4°24	25°22	13°40	12°26	11°29	21°47	8°39	3°D28	24°14	29°36
M 5	24°24	27°45	4°25	25°22	13°41	12°26	11°30	21°48	8°40	4°15	24°22	1♑52
T 6	24°24	27°45	4°26	25°22	13°41	12°25	11°30	21°48	8°40	5°49	24°31	4° 8
W 7	24°24	27°46	4°27	25°22	13°42	12°25	11°31	21°49	8°41	8° 1	24°39	6°24
T 8	24°D24	27°46	4°28	25°23	13°43	12°25	11°31	21°49	8°41	10°40	24°48	8°39
F 9	24°24	27°47	4°29	25°23	13°44	12°24	11°31	21°50	8°42	13°39	24°56	10°54
S 10	24°24	27°47	4°30	25°23	13°45	12°24	11°32	21°51	8°42	16°46	25° 4	13° 8
S 11	24°24	27°47	4°31	25°23	13°46	12°24	11°32	21°51	8°43	19°55	25°13	15°22
M12	24°24	27°48	4°32	25°24	13°46	12°23	11°33	21°52	8°43	22°56	25°21	17°36
T 13	24°24	27°48	4°33	25°24	13°47	12°23	11°33	21°53	8°44	25°42	25°30	19°50
W14	24°25	27°48	4°34	25°24	13°48	12°23	11°33	21°53	8°44	28° 1	25°38	22° 4
T 15	24°25	27°49	4°35	25°24	13°49	12°22	11°34	21°54	8°45	29°44	25°47	24°18
F 16	24°25	27°49	4°37	25°24	13°50	12°22	11°34	21°55	8°45	0♏42	25°55	26°32
S 17	24°25	27°49	4°38	25°25	13°51	12°21	11°34	21°55	8°46	0°R48	26° 4	28°46
S 18	24°25	27°49	4°39	25°25	13°52	12°21	11°35	21°56	8°46	0° 0	26°12	1♒ 1
M19	24°26	27°50	4°40	25°25	13°53	12°20	11°35	21°57	8°47	28♎28	26°20	3°16
T 20	24°26	27°50	4°41	25°25	13°54	12°20	11°35	21°58	8°47	26°31	26°29	5°31
W21	24°26	27°50	4°42	25°25	13°54	12°19	11°35	21°58	8°48	24°39	26°37	7°47
T 22	24°27	27°50	4°43	25°25	13°55	12°19	11°36	21°59	8°48	23°17	26°46	10° 3
F 23	24°27	27°50	4°44	25°25	13°56	12°18	11°36	22° 0	8°48	22°D42	26°54	12°20
S 24	24°27	27°50	4°45	25°25	13°57	12°18	11°36	22° 1	8°49	23° 0	27° 3	14°38
S 25	24°28	27°50	4°47	25°R25	13°58	12°17	11°36	22° 1	8°49	24° 9	27°11	16°57
M26	24°28	27°50	4°48	25°25	13°59	12°17	11°37	22° 2	8°50	26° 0	27°20	19°16
T 27	24°29	27°50	4°49	25°25	14° 0	12°16	11°37	22° 3	8°50	28°25	27°28	21°36
W28	24°29	27°50	4°50	25°25	14° 1	12°16	11°37	22° 3	8°51	1♏14	27°36	23°58
T 29	24°30	27°R50	4°51	25°25	14° 2	12°15	11°37	22° 4	8°51	4°18	27°45	26°21
F 30	24°30	27°50	4°52	25°25	14° 3	12°15	11°37	22° 5	8°51	7°28	27°53	28°45
S 31	24♑31	27♋50	4♏53	25♋25	14♏ 4	12♊14	11♌37	22♏ 6	8♍52	10♏36	28♈ 2	1♓10

Delta T = 74.89 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2037 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	24♑32	27°R50	4♏54	25°R25	14♏ 5	12°R13	11♘38	22♏ 7	8♍52	13♏33	28♈10	3♓36
M 2	24°32	27♋50	4°55	25♋25	14° 6	12♊13	11°38	22° 7	8°52	16°10	28°19	6° 4
T 3	24°33	27°50	4°57	25°24	14° 6	12°12	11°38	22° 8	8°53	18°17	28°27	8°34
W 4	24°33	27°50	4°58	25°24	14° 7	12°12	11°38	22° 9	8°53	19°44	28°36	11° 5
T 5	24°34	27°50	4°59	25°24	14° 8	12°11	11°38	22°10	8°53	20°R21	28°44	13°39
F 6	24°35	27°50	5° 0	25°24	14° 9	12°10	11°38	22°10	8°54	20° 3	28°53	16°14
S 7	24°36	27°50	5° 1	25°24	14°10	12°10	11°38	22°11	8°54	18°55	29° 1	18°51
S 8	24°36	27°49	5° 2	25°24	14°11	12° 9	11°38	22°12	8°54	17° 9	29° 9	21°30
M 9	24°37	27°49	5° 3	25°23	14°12	12° 8	11°38	22°13	8°55	15°12	29°18	24°11
T 10	24°38	27°49	5° 4	25°23	14°13	12° 8	11°R38	22°13	8°55	13°30	29°26	26°54
W11	24°39	27°49	5° 5	25°23	14°14	12° 7	11°38	22°14	8°55	12°27	29°35	29°40
T 12	24°40	27°48	5° 6	25°23	14°15	12° 6	11°38	22°15	8°55	12°D15	29°43	2♈29
F 13	24°40	27°48	5° 8	25°22	14°16	12° 6	11°38	22°16	8°56	12°55	29°52	5°20
S 14	24°41	27°48	5° 9	25°22	14°17	12° 5	11°38	22°17	8°56	14°23	0♉ 0	8°13
S 15	24°42	27°47	5°10	25°22	14°18	12° 4	11°38	22°17	8°56	16°29	0° 9	11°10
M16	24°43	27°47	5°11	25°21	14°19	12° 4	11°38	22°18	8°56	19° 5	0°17	14° 9
T 17	24°44	27°47	5°12	25°21	14°20	12° 3	11°38	22°19	8°57	22° 1	0°25	17°12
W18	24°45	27°46	5°13	25°21	14°20	12° 2	11°38	22°20	8°57	25° 9	0°34	20°17
T 19	24°46	27°46	5°14	25°20	14°21	12° 2	11°38	22°21	8°57	28°21	0°42	23°26
F 20	24°47	27°45	5°15	25°20	14°22	12° 1	11°37	22°21	8°57	1♐27	0°51	26°38
S 21	24°48	27°45	5°16	25°20	14°23	12° 0	11°37	22°22	8°57	4°19	0°59	29°53
S 22	24°49	27°44	5°17	25°19	14°24	12° 0	11°37	22°23	8°57	6°47	1° 8	3♉12
M23	24°50	27°44	5°18	25°19	14°25	11°59	11°37	22°24	8°58	8°39	1°16	6°34
T 24	24°51	27°44	5°19	25°18	14°26	11°58	11°37	22°24	8°58	9°47	1°25	10° 0
W25	24°53	27°43	5°20	25°18	14°27	11°57	11°37	22°25	8°58	10°R 2	1°33	13°29
T 26	24°54	27°42	5°21	25°17	14°28	11°57	11°36	22°26	8°58	9°23	1°42	17° 2
F 27	24°55	27°42	5°22	25°17	14°29	11°56	11°36	22°27	8°58	7°57	1°50	20°38
S 28	24°56	27°41	5°23	25°16	14°30	11°55	11°36	22°28	8°58	6° 4	1°58	24°18
S 29	24°57	27°41	5°24	25°16	14°30	11°55	11°36	22°28	8°58	4°11	2° 7	28° 1
M30	24♑58	27♋40	5♏25	25♋15	14♏31	11♊54	11♘35	22♏29	8♍58	2♐44	2♉15	1♊48

Delta T = 74.91 sec

DECEMBER 2037 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	25♑ 0	27°R40	5♏26	25°R15	14♏32	11°R53	11°R35	22♏30	8♍58	2°D 1	2♉24	5♊38
W 2	25° 1	27♋39	5°27	25♋14	14°33	11♊52	11♘35	22°31	8°58	2♐10	2°32	9°31
T 3	25° 2	27°38	5°28	25°14	14°34	11°52	11°35	22°31	8°58	3°10	2°41	13°27
F 4	25° 3	27°38	5°29	25°13	14°35	11°51	11°34	22°32	8°58	4°53	2°49	17°26
S 5	25° 5	27°37	5°30	25°13	14°36	11°50	11°34	22°33	8°58	7°12	2°58	21°28
S 6	25° 6	27°36	5°31	25°12	14°36	11°49	11°34	22°34	8°R58	9°57	3° 6	25°32
M 7	25° 7	27°35	5°32	25°11	14°37	11°49	11°33	22°34	8°58	13° 0	3°14	29°38
T 8	25° 9	27°35	5°33	25°11	14°38	11°48	11°33	22°35	8°58	16°11	3°23	3♋46
W 9	25°10	27°34	5°33	25°10	14°39	11°47	11°33	22°36	8°58	19°23	3°31	7°56
T 10	25°11	27°33	5°34	25°10	14°40	11°47	11°32	22°36	8°58	22°27	3°40	12° 6
F 11	25°13	27°32	5°35	25° 9	14°40	11°46	11°32	22°37	8°58	25°12	3°48	16°18
S 12	25°14	27°32	5°36	25° 8	14°41	11°45	11°31	22°38	8°58	27°28	3°57	20°29
S 13	25°16	27°31	5°37	25° 8	14°42	11°44	11°31	22°39	8°58	29° 5	4° 5	24°42
M14	25°17	27°30	5°38	25° 7	14°43	11°44	11°31	22°39	8°58	29°R53	4°14	28°53
T 15	25°19	27°29	5°39	25° 6	14°44	11°43	11°30	22°40	8°58	29°46	4°22	3♌ 4
W16	25°20	27°28	5°39	25° 6	14°44	11°42	11°30	22°41	8°58	28°47	4°31	7°15
T 17	25°21	27°28	5°40	25° 5	14°45	11°42	11°29	22°41	8°58	27° 8	4°39	11°23
F 18	25°23	27°27	5°41	25° 4	14°46	11°41	11°29	22°42	8°58	25°13	4°47	15°31
S 19	25°24	27°26	5°42	25° 3	14°47	11°40	11°28	22°43	8°58	23°28	4°56	19°36
S 20	25°26	27°25	5°42	25° 3	14°47	11°39	11°28	22°43	8°57	22°17	5° 4	23°39
M21	25°27	27°24	5°43	25° 2	14°48	11°39	11°27	22°44	8°57	21°D54	5°13	27°40
T 22	25°29	27°23	5°44	25° 1	14°49	11°38	11°27	22°45	8°57	22°22	5°21	1♍38
W23	25°31	27°22	5°45	25° 1	14°49	11°37	11°26	22°45	8°57	23°38	5°30	5°33
T 24	25°32	27°21	5°45	25° 0	14°50	11°37	11°26	22°46	8°57	25°36	5°38	9°25
F 25	25°34	27°20	5°46	24°59	14°51	11°36	11°25	22°47	8°57	28° 5	5°47	13°14
S 26	25°35	27°20	5°47	24°58	14°51	11°35	11°25	22°47	8°56	0♑59	5°55	16°59
S 27	25°37	27°19	5°47	24°58	14°52	11°35	11°24	22°48	8°56	4° 7	6° 3	20°42
M28	25°38	27°18	5°48	24°57	14°53	11°34	11°24	22°48	8°56	7°21	6°12	24°20
T 29	25°40	27°17	5°48	24°56	14°53	11°33	11°23	22°49	8°56	10°33	6°20	27°55
W30	25°42	27°16	5°49	24°55	14°54	11°33	11°23	22°50	8°55	13°32	6°29	1♎27
T 31	25♑43	27♋15	5♏50	24♋54	14♏55	11♊32	11♘22	22♏50	8♍55	16♑ 8	6♉37	4♎55

Delta T = 74.93 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2038 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	25♑45	27°R14	5♏50	24°R54	14♏55	11°R31	11°R22	22♏51	8°R55	18♑11	6♉46	8♎20
S 2	25°46	27♋13	5°51	24♋53	14°56	11♊31	11♌21	22°51	8♍55	19°29	6°54	11°41
S 3	25°48	27°12	5°51	24°52	14°56	11°30	11°20	22°52	8°54	19°R56	7° 3	14°59
M 4	25°50	27°11	5°52	24°51	14°57	11°30	11°20	22°52	8°54	19°28	7°11	18°14
T 5	25°51	27°10	5°52	24°50	14°57	11°29	11°19	22°53	8°54	18°12	7°20	21°25
W 6	25°53	27° 9	5°53	24°50	14°58	11°28	11°19	22°53	8°53	16°24	7°28	24°33
T 7	25°55	27° 8	5°53	24°49	14°58	11°28	11°18	22°54	8°53	14°30	7°36	27°38
F 8	25°56	27° 7	5°54	24°48	14°59	11°27	11°17	22°54	8°53	12°56	7°45	0♏39
S 9	25°58	27° 6	5°54	24°47	14°59	11°27	11°17	22°55	8°52	12° 2	7°53	3°38
S 10	26° 0	27° 5	5°55	24°46	15° 0	11°26	11°16	22°55	8°52	11°D58	8° 2	6°34
M11	26° 1	27° 4	5°55	24°46	15° 0	11°26	11°15	22°56	8°52	12°44	8°10	9°27
T 12	26° 3	27° 3	5°56	24°45	15° 1	11°25	11°15	22°56	8°51	14°16	8°19	12°18
W13	26° 4	27° 2	5°56	24°44	15° 1	11°24	11°14	22°57	8°51	16°27	8°27	15° 6
T 14	26° 6	27° 1	5°56	24°43	15° 2	11°24	11°13	22°57	8°51	19° 7	8°36	17°51
F 15	26° 8	26°59	5°57	24°42	15° 2	11°23	11°13	22°58	8°50	22° 7	8°44	20°35
S 16	26° 9	26°58	5°57	24°41	15° 2	11°23	11°12	22°58	8°50	25°20	8°52	23°16
S 17	26°11	26°57	5°57	24°41	15° 3	11°22	11°11	22°59	8°50	28°36	9° 1	25°54
M18	26°13	26°56	5°58	24°40	15° 3	11°22	11°11	22°59	8°49	1♒45	9° 9	28°31
T 19	26°14	26°55	5°58	24°39	15° 4	11°22	11°10	22°59	8°49	4°37	9°18	1♐ 6
W20	26°16	26°54	5°58	24°38	15° 4	11°21	11° 9	23° 0	8°48	7° 2	9°26	3°39
T 21	26°18	26°53	5°58	24°37	15° 4	11°21	11° 9	23° 0	8°48	8°48	9°35	6°10
F 22	26°19	26°52	5°59	24°37	15° 5	11°20	11° 8	23° 0	8°47	9°47	9°43	8°40
S 23	26°21	26°51	5°59	24°36	15° 5	11°20	11° 7	23° 1	8°47	9°R51	9°52	11° 8
S 24	26°23	26°50	5°59	24°35	15° 5	11°19	11° 7	23° 1	8°47	9° 3	10° 0	13°34
M25	26°24	26°49	5°59	24°34	15° 5	11°19	11° 6	23° 1	8°46	7°33	10° 9	15°59
T 26	26°26	26°48	5°59	24°33	15° 6	11°19	11° 5	23° 2	8°46	5°40	10°17	18°23
W27	26°28	26°47	5°59	24°32	15° 6	11°18	11° 5	23° 2	8°45	3°52	10°25	20°46
T 28	26°29	26°46	5°59	24°32	15° 6	11°18	11° 4	23° 2	8°45	2°31	10°34	23° 7
F 29	26°31	26°45	6° 0	24°31	15° 6	11°17	11° 3	23° 2	8°44	1°D54	10°42	25°27
S 30	26°33	26°44	6° 0	24°30	15° 7	11°17	11° 2	23° 3	8°44	2° 8	10°51	27°47
S 31	26♑34	26♋43	6♏ 0	24♋29	15♏ 7	11♊17	11♌ 2	23♏ 3	8♍43	3♒11	10♉59	0♑ 5

Delta T = 74.94 sec

FEBRUARY 2038 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	26♑36	26°R42	6♏ 0	24°R29	15♏ 7	11°R16	11°R 1	23♏ 3	8°R43	4♒59	11♉ 8	2♑23
T 2	26°37	26♋41	6° 0	24♋28	15° 7	11♊16	11♌ 0	23° 3	8♍42	7°22	11°16	4°40
W 3	26°39	26°40	6°R 0	24°27	15° 7	11°16	11° 0	23° 4	8°42	10°11	11°25	6°57
T 4	26°41	26°39	6° 0	24°26	15° 7	11°16	10°59	23° 4	8°41	13°19	11°33	9°12
F 5	26°42	26°38	6° 0	24°25	15° 7	11°15	10°58	23° 4	8°41	16°35	11°41	11°28
S 6	26°44	26°37	6° 0	24°25	15° 7	11°15	10°58	23° 4	8°40	19°50	11°50	13°43
S 7	26°45	26°36	6° 0	24°24	15° 8	11°15	10°57	23° 4	8°40	22°54	11°58	15°57
M 8	26°47	26°35	6° 0	24°23	15° 8	11°15	10°56	23° 5	8°39	25°36	12° 7	18°11
T 9	26°48	26°34	5°59	24°22	15° 8	11°14	10°56	23° 5	8°39	27°46	12°15	20°25
W10	26°50	26°33	5°59	24°22	15° 8	11°14	10°55	23° 5	8°38	29°14	12°24	22°39
T 11	26°52	26°32	5°59	24°21	15° 8	11°14	10°54	23° 5	8°38	29°R51	12°32	24°53
F 12	26°53	26°32	5°59	24°20	15°R 8	11°14	10°53	23° 5	8°37	29°34	12°41	27° 7
S 13	26°55	26°31	5°59	24°20	15° 8	11°14	10°53	23° 5	8°36	28°28	12°49	29°21
S 14	26°56	26°30	5°59	24°19	15° 8	11°13	10°52	23° 5	8°36	26°47	12°58	1♒35
M15	26°58	26°29	5°59	24°18	15° 8	11°13	10°51	23° 5	8°35	24°53	13° 6	3°49
T 16	26°59	26°28	5°58	24°18	15° 8	11°13	10°51	23° 5	8°35	23°13	13°14	6° 4
W17	27° 1	26°27	5°58	24°17	15° 8	11°13	10°50	23° 5	8°34	22° 7	13°23	8°19
T 18	27° 2	26°26	5°58	24°16	15° 7	11°13	10°49	23° 5	8°34	21°D48	13°31	10°34
F 19	27° 3	26°25	5°58	24°16	15° 7	11°13	10°49	23°R 5	8°33	22°20	13°40	12°50
S 20	27° 5	26°25	5°57	24°15	15° 7	11°13	10°48	23° 5	8°33	23°41	13°48	15° 7
S 21	27° 6	26°24	5°57	24°14	15° 7	11°13	10°48	23° 5	8°32	25°43	13°57	17°24
M22	27° 8	26°23	5°57	24°14	15° 7	11°13	10°47	23° 5	8°32	28°18	14° 5	19°42
T 23	27° 9	26°22	5°56	24°13	15° 7	11°13	10°46	23° 5	8°31	1♓16	14°14	22° 1
W24	27°10	26°21	5°56	24°12	15° 7	11°D13	10°46	23° 5	8°30	4°29	14°22	24°21
T 25	27°12	26°21	5°56	24°12	15° 6	11°13	10°45	23° 5	8°30	7°46	14°30	26°42
F 26	27°13	26°20	5°55	24°11	15° 6	11°13	10°44	23° 5	8°29	10°57	14°39	29° 4
S 27	27°14	26°19	5°55	24°11	15° 6	11°13	10°44	23° 5	8°29	13°53	14°47	1♓27
S 28	27♑16	26♋18	5♏55	24♋10	15♏ 6	11♊13	10♌43	23♏ 5	8♍28	16♓22	14♉56	3♓51

Delta T = 74.96 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2038 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	27♑17	26°R18	5°R54	24°R10	15°R 6	11♊13	10°R43	23°R 5	8°R28	18♓14	15♉ 4	6♓17
T 2	27°18	26♋17	5♏54	24♋ 9	15♏ 5	11°13	10♌42	23♏ 5	8♍27	19°21	15°13	8°44
W 3	27°20	26°16	5°53	24° 9	15° 5	11°13	10°41	23° 4	8°26	19°R36	15°21	11°13
T 4	27°21	26°16	5°53	24° 8	15° 5	11°13	10°41	23° 4	8°26	18°59	15°30	13°43
F 5	27°22	26°15	5°52	24° 8	15° 4	11°13	10°40	23° 4	8°25	17°38	15°38	16°15
S 6	27°23	26°14	5°52	24° 7	15° 4	11°13	10°40	23° 4	8°25	15°49	15°46	18°49
S 7	27°25	26°14	5°51	24° 7	15° 4	11°14	10°39	23° 4	8°24	13°58	15°55	21°25
M 8	27°26	26°13	5°51	24° 6	15° 3	11°14	10°39	23° 4	8°24	12°29	16° 3	24° 3
T 9	27°27	26°13	5°50	24° 6	15° 3	11°14	10°38	23° 3	8°23	11°D40	16°12	26°43
W10	27°28	26°12	5°50	24° 5	15° 3	11°14	10°37	23° 3	8°23	11°40	16°20	29°25
T 11	27°29	26°11	5°49	24° 5	15° 2	11°14	10°37	23° 3	8°22	12°32	16°29	2♈ 9
F 12	27°30	26°11	5°49	24° 4	15° 2	11°15	10°36	23° 3	8°21	14° 9	16°37	4°56
S 13	27°31	26°10	5°48	24° 4	15° 2	11°15	10°36	23° 2	8°21	16°26	16°46	7°45
S 14	27°32	26°10	5°47	24° 4	15° 1	11°15	10°35	23° 2	8°20	19°11	16°54	10°38
M15	27°33	26° 9	5°47	24° 3	15° 1	11°15	10°35	23° 2	8°20	22°17	17° 3	13°32
T 16	27°34	26° 9	5°46	24° 3	15° 0	11°15	10°34	23° 2	8°19	25°32	17°11	16°30
W17	27°35	26° 8	5°45	24° 3	15° 0	11°16	10°34	23° 1	8°19	28°47	17°19	19°31
T 18	27°36	26° 8	5°45	24° 2	14°59	11°16	10°34	23° 1	8°18	1♈52	17°28	22°34
F 19	27°37	26° 8	5°44	24° 2	14°59	11°16	10°33	23° 1	8°18	4°36	17°36	25°41
S 20	27°38	26° 7	5°43	24° 2	14°59	11°17	10°33	23° 0	8°17	6°49	17°45	28°51
S 21	27°39	26° 7	5°43	24° 1	14°58	11°17	10°32	23° 0	8°17	8°22	17°53	2♉ 4
M22	27°40	26° 6	5°42	24° 1	14°58	11°17	10°32	23° 0	8°16	9°R 7	18° 2	5°21
T 23	27°41	26° 6	5°41	24° 1	14°57	11°18	10°31	22°59	8°16	9° 1	18°10	8°41
W24	27°42	26° 6	5°41	24° 1	14°57	11°18	10°31	22°59	8°15	8° 5	18°19	12° 5
T 25	27°43	26° 6	5°40	24° 0	14°56	11°19	10°31	22°59	8°15	6°31	18°27	15°32
F 26	27°44	26° 5	5°39	24° 0	14°55	11°19	10°30	22°58	8°14	4°39	18°35	19° 3
S 27	27°44	26° 5	5°39	24° 0	14°55	11°19	10°30	22°58	8°14	2°54	18°44	22°37
S 28	27°45	26° 5	5°38	24° 0	14°54	11°20	10°30	22°57	8°13	1°39	18°52	26°15
M29	27°46	26° 5	5°37	24° 0	14°54	11°20	10°29	22°57	8°13	1°D 8	19° 1	29°56
T 30	27°47	26° 4	5°36	24° 0	14°53	11°21	10°29	22°57	8°12	1°29	19° 9	3♊41
W31	27♑47	26♋ 4	5♏35	23♋59	14♏53	11♊21	10♌29	22♏56	8♍12	2♈40	19♉18	7♊29

Delta T = 74.98 sec

APRIL 2038 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27♑48	26°R 4	5°R35	23°R59	14°R52	11♊22	10°R28	22°R56	8°R11	4♈34	19♉26	11♊20
F 2	27°49	26♋ 4	5♏34	23♋59	14♏51	11°22	10♌28	22♏55	8♍11	7° 4	19°35	15°14
S 3	27°49	26° 4	5°33	23°59	14°51	11°23	10°28	22°55	8°10	9°58	19°43	19°12
S 4	27°50	26° 4	5°32	23°59	14°50	11°23	10°27	22°54	8°10	13° 8	19°51	23°12
M 5	27°50	26° 3	5°32	23°59	14°50	11°24	10°27	22°54	8° 9	16°23	20° 0	27°14
T 6	27°51	26° 3	5°31	23°59	14°49	11°24	10°27	22°53	8° 9	19°34	20° 8	1♋19
W 7	27°52	26° 3	5°30	23°59	14°48	11°25	10°27	22°53	8° 8	22°28	20°17	5°26
T 8	27°52	26° 3	5°29	23°D59	14°48	11°25	10°26	22°52	8° 8	24°59	20°25	9°35
F 9	27°53	26°D 3	5°28	23°59	14°47	11°26	10°26	22°52	8° 8	26°54	20°34	13°44
S 10	27°53	26° 3	5°27	23°59	14°46	11°26	10°26	22°51	8° 7	28° 7	20°42	17°55
S 11	27°53	26° 3	5°27	23°59	14°46	11°27	10°26	22°51	8° 7	28°R31	20°51	22° 7
M12	27°54	26° 3	5°26	23°59	14°45	11°27	10°26	22°50	8° 6	28° 3	20°59	26°19
T 13	27°54	26° 4	5°25	23°59	14°44	11°28	10°25	22°50	8° 6	26°51	21° 8	0♌31
W14	27°55	26° 4	5°24	23°59	14°44	11°29	10°25	22°49	8° 6	25° 8	21°16	4°42
T 15	27°55	26° 4	5°23	23°59	14°43	11°29	10°25	22°49	8° 5	23°17	21°24	8°53
F 16	27°55	26° 4	5°22	23°59	14°42	11°30	10°25	22°48	8° 5	21°42	21°33	13° 3
S 17	27°56	26° 4	5°21	24° 0	14°42	11°31	10°25	22°48	8° 5	20°43	21°41	17°11
S 18	27°56	26° 4	5°21	24° 0	14°41	11°31	10°25	22°47	8° 4	20°D33	21°50	21°17
M19	27°56	26° 4	5°20	24° 0	14°40	11°32	10°25	22°47	8° 4	21°14	21°58	25°22
T 20	27°56	26° 5	5°19	24° 0	14°39	11°33	10°25	22°46	8° 4	22°44	22° 7	29°24
W21	27°56	26° 5	5°18	24° 0	14°39	11°33	10°25	22°45	8° 3	24°54	22°15	3♍24
T 22	27°57	26° 5	5°17	24° 0	14°38	11°34	10°25	22°45	8° 3	27°35	22°24	7°20
F 23	27°57	26° 5	5°16	24° 1	14°37	11°35	10°25	22°44	8° 3	0♉36	22°32	11°14
S 24	27°57	26° 6	5°15	24° 1	14°37	11°35	10°25	22°44	8° 2	3°48	22°40	15° 5
S 25	27°57	26° 6	5°14	24° 1	14°36	11°36	10°D25	22°43	8° 2	7° 0	22°49	18°53
M26	27°57	26° 6	5°14	24° 1	14°35	11°37	10°25	22°42	8° 2	10° 2	22°57	22°37
T 27	27°57	26° 7	5°13	24° 2	14°34	11°38	10°25	22°42	8° 1	12°45	23° 6	26°18
W28	27°R57	26° 7	5°12	24° 2	14°34	11°38	10°25	22°41	8° 1	15° 0	23°14	29°55
T 29	27°57	26° 7	5°11	24° 2	14°33	11°39	10°25	22°41	8° 1	16°37	23°23	3♐29
F 30	27♑57	26♋ 8	5♏10	24♋ 3	14♏32	11♊40	10♌25	22♏40	8♍ 1	17♉29	23♉31	6♐59

Delta T = 75.00 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2038 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27°R57	26♋ 8	5°R 9	24♋ 3	14°R31	11♊41	10♌25	22°R39	8°R 0	17°R32	23♉40	10♎26
S 2	27♑57	26° 9	5♏ 8	24° 3	14♏31	11°41	10°25	22♏39	8♍ 0	16♉46	23°48	13°49
M 3	27°57	26° 9	5° 7	24° 4	14°30	11°42	10°25	22°38	8° 0	15°19	23°57	17° 9
T 4	27°57	26°10	5° 7	24° 4	14°29	11°43	10°25	22°38	8° 0	13°30	24° 5	20°26
W 5	27°57	26°10	5° 6	24° 5	14°28	11°44	10°25	22°37	8° 0	11°43	24°13	23°39
T 6	27°56	26°11	5° 5	24° 5	14°28	11°44	10°25	22°36	7°59	10°21	24°22	26°49
F 7	27°56	26°11	5° 4	24° 5	14°27	11°45	10°25	22°36	7°59	9°D41	24°30	29°56
S 8	27°56	26°12	5° 3	24° 6	14°26	11°46	10°26	22°35	7°59	9°53	24°39	2♏59
S 9	27°56	26°12	5° 2	24° 6	14°26	11°47	10°26	22°34	7°59	10°55	24°47	6° 0
M10	27°55	26°13	5° 1	24° 7	14°25	11°48	10°26	22°34	7°59	12°43	24°56	8°58
T 11	27°55	26°13	5° 1	24° 7	14°24	11°48	10°26	22°33	7°59	15° 7	25° 4	11°53
W12	27°55	26°14	5° 0	24° 8	14°23	11°49	10°26	22°33	7°58	17°57	25°13	14°45
T 13	27°55	26°15	4°59	24° 8	14°23	11°50	10°27	22°32	7°58	21° 3	25°21	17°35
F 14	27°54	26°15	4°58	24° 9	14°22	11°51	10°27	22°31	7°58	24°14	25°29	20°22
S 15	27°54	26°16	4°57	24° 9	14°21	11°52	10°27	22°31	7°58	27°21	25°38	23° 6
S 16	27°53	26°17	4°56	24°10	14°20	11°53	10°27	22°30	7°58	0♊14	25°46	25°49
M17	27°53	26°17	4°56	24°11	14°20	11°53	10°28	22°29	7°58	2°44	25°55	28°29
T 18	27°53	26°18	4°55	24°11	14°19	11°54	10°28	22°29	7°58	4°42	26° 3	1♐ 7
W19	27°52	26°19	4°54	24°12	14°18	11°55	10°28	22°28	7°58	6° 0	26°12	3°43
T 20	27°52	26°20	4°53	24°12	14°17	11°56	10°29	22°28	7°58	6°R32	26°20	6°17
F 21	27°51	26°20	4°52	24°13	14°17	11°57	10°29	22°27	7°58	6°14	26°29	8°49
S 22	27°51	26°21	4°52	24°14	14°16	11°58	10°29	22°26	7°58	5° 9	26°37	11°20
S 23	27°50	26°22	4°51	24°14	14°15	11°59	10°30	22°26	7°58	3°31	26°46	13°49
M24	27°49	26°23	4°50	24°15	14°15	11°59	10°30	22°25	7°58	1°40	26°54	16°16
T 25	27°49	26°24	4°49	24°16	14°14	12° 0	10°30	22°25	7°D58	0° 0	27° 2	18°42
W26	27°48	26°24	4°49	24°16	14°13	12° 1	10°31	22°24	7°58	28♉54	27°11	21° 6
T 27	27°48	26°25	4°48	24°17	14°13	12° 2	10°31	22°23	7°58	28°D36	27°19	23°30
F 28	27°47	26°26	4°47	24°18	14°12	12° 3	10°31	22°23	7°58	29°10	27°28	25°52
S 29	27°46	26°27	4°47	24°18	14°11	12° 4	10°32	22°22	7°58	0♊33	27°36	28°13
S 30	27°46	26°28	4°46	24°19	14°11	12° 5	10°32	22°21	7°58	2°38	27°45	0♑33
M31	27♑45	26♋29	4♏45	24♋20	14♏10	12♊ 6	10♌33	22♏21	7♍58	5♊14	27♉53	2♑52

Delta T = 75.02 sec

JUNE 2038 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27°R44	26♋30	4°R44	24♋21	14°R 9	12♊ 6	10♌33	22°R20	7♍58	8♊11	28♉ 2	5♑10
W 2	27♑43	26°31	4♏44	24°21	14♏ 9	12° 7	10°34	22♏20	7°58	11°18	28°10	7°28
T 3	27°43	26°32	4°43	24°22	14° 8	12° 8	10°34	22°19	7°58	14°27	28°18	9°44
F 4	27°42	26°33	4°42	24°23	14° 7	12° 9	10°35	22°19	7°58	17°27	28°27	12° 1
S 5	27°41	26°34	4°42	24°24	14° 7	12°10	10°35	22°18	7°58	20°10	28°35	14°16
S 6	27°40	26°35	4°41	24°24	14° 6	12°11	10°36	22°17	7°58	22°26	28°44	16°31
M 7	27°39	26°36	4°41	24°25	14° 5	12°12	10°36	22°17	7°58	24° 8	28°52	18°46
T 8	27°38	26°37	4°40	24°26	14° 5	12°13	10°37	22°16	7°59	25° 7	29° 1	21° 0
W 9	27°38	26°38	4°39	24°27	14° 4	12°13	10°37	22°16	7°59	25°R17	29° 9	23°14
T 10	27°37	26°39	4°39	24°28	14° 4	12°14	10°38	22°15	7°59	24°39	29°18	25°28
F 11	27°36	26°40	4°38	24°28	14° 3	12°15	10°38	22°15	7°59	23°18	29°26	27°42
S 12	27°35	26°41	4°38	24°29	14° 2	12°16	10°39	22°14	7°59	21°31	29°34	29°56
S 13	27°34	26°42	4°37	24°30	14° 2	12°17	10°39	22°13	7°59	19°40	29°43	2♒10
M14	27°33	26°43	4°36	24°31	14° 1	12°18	10°40	22°13	8° 0	18°13	29°51	4°24
T 15	27°32	26°44	4°36	24°32	14° 1	12°19	10°41	22°12	8° 0	17°D26	29°59	6°38
W16	27°31	26°45	4°35	24°33	14° 0	12°19	10°41	22°12	8° 0	17°31	0♊ 8	8°52
T 17	27°30	26°46	4°35	24°34	14° 0	12°20	10°42	22°11	8° 0	18°28	0°17	11° 7
F 18	27°29	26°48	4°34	24°35	13°59	12°21	10°42	22°11	8° 0	20°11	0°25	13°22
S 19	27°28	26°49	4°34	24°35	13°59	12°22	10°43	22°10	8° 1	22°30	0°34	15°38
S 20	27°27	26°50	4°34	24°36	13°58	12°23	10°44	22°10	8° 1	25°16	0°42	17°54
M21	27°26	26°51	4°33	24°37	13°58	12°24	10°44	22° 9	8° 1	28°18	0°51	20°11
T 22	27°25	26°52	4°33	24°38	13°57	12°25	10°45	22° 9	8° 1	1♋25	0°59	22°28
W23	27°24	26°53	4°32	24°39	13°57	12°25	10°46	22° 8	8° 2	4°30	1° 7	24°47
T 24	27°23	26°55	4°32	24°40	13°56	12°26	10°46	22° 8	8° 2	7°23	1°16	27° 6
F 25	27°22	26°56	4°31	24°41	13°56	12°27	10°47	22° 8	8° 2	9°54	1°24	29°26
S 26	27°21	26°57	4°31	24°42	13°55	12°28	10°48	22° 7	8° 3	11°56	1°33	1♓47
S 27	27°19	26°58	4°31	24°43	13°55	12°29	10°48	22° 7	8° 3	13°20	1°41	4°10
M28	27°18	26°59	4°30	24°44	13°55	12°30	10°49	22° 6	8° 3	13°R59	1°50	6°33
T 29	27°17	27° 1	4°30	24°45	13°54	12°30	10°50	22° 6	8° 4	13°48	1°58	8°58
W30	27♑16	27♋ 2	4♏30	24♋46	13♏54	12♊31	10♌50	22♏ 5	8♍ 4	12♋49	2♊ 7	11♓24

Delta T = 75.03 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2038 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27°R15	27♋ 3	4°R29	24♋47	13°R53	12♊32	10♌51	22°R 5	8♍ 4	11°R13	2♊15	13♓52
F 2	27♑14	27° 4	4♏29	24°48	13♏53	12°33	10°52	22♏ 5	8° 5	9♋21	2°23	16°21
S 3	27°13	27° 6	4°29	24°49	13°53	12°34	10°53	22° 4	8° 5	7°37	2°32	18°52
S 4	27°11	27° 7	4°29	24°50	13°52	12°34	10°53	22° 4	8° 5	6°25	2°40	21°25
M 5	27°10	27° 8	4°28	24°51	13°52	12°35	10°54	22° 3	8° 6	6°D 1	2°49	24° 0
T 6	27° 9	27° 9	4°28	24°52	13°52	12°36	10°55	22° 3	8° 6	6°30	2°57	26°36
W 7	27° 8	27°11	4°28	24°53	13°51	12°37	10°56	22° 3	8° 7	7°49	3° 6	29°15
T 8	27° 7	27°12	4°28	24°54	13°51	12°37	10°56	22° 2	8° 7	9°50	3°14	1♈56
F 9	27° 5	27°13	4°28	24°55	13°51	12°38	10°57	22° 2	8° 7	12°22	3°23	4°39
S 10	27° 4	27°14	4°27	24°56	13°51	12°39	10°58	22° 2	8° 8	15°16	3°31	7°24
S 11	27° 3	27°16	4°27	24°56	13°50	12°40	10°59	22° 1	8° 8	18°21	3°40	10°12
M12	27° 2	27°17	4°27	24°57	13°50	12°40	10°59	22° 1	8° 9	21°28	3°48	13° 3
T 13	27° 1	27°18	4°27	24°58	13°50	12°41	11° 0	22° 1	8° 9	24°28	3°56	15°56
W14	26°59	27°19	4°27	24°59	13°50	12°42	11° 1	22° 1	8°10	27°12	4° 5	18°52
T 15	26°58	27°21	4°27	25° 0	13°49	12°42	11° 2	22° 0	8°10	29°32	4°13	21°51
F 16	26°57	27°22	4°27	25° 1	13°49	12°43	11° 3	22° 0	8°11	1♌18	4°22	24°52
S 17	26°56	27°23	4°27	25° 2	13°49	12°44	11° 3	22° 0	8°11	2°24	4°30	27°57
S 18	26°55	27°25	4°27	25° 3	13°49	12°44	11° 4	22° 0	8°12	2°R41	4°39	1♉ 6
M19	26°53	27°26	4°D27	25° 4	13°49	12°45	11° 5	21°59	8°12	2° 7	4°47	4°17
T 20	26°52	27°27	4°27	25° 5	13°49	12°46	11° 6	21°59	8°13	0°49	4°56	7°32
W21	26°51	27°28	4°27	25° 6	13°48	12°46	11° 7	21°59	8°13	29♋ 1	5° 4	10°50
T 22	26°50	27°30	4°27	25° 7	13°48	12°47	11° 7	21°59	8°14	27° 8	5°12	14°11
F 23	26°48	27°31	4°27	25° 8	13°48	12°48	11° 8	21°59	8°14	25°35	5°21	17°36
S 24	26°47	27°32	4°27	25° 9	13°48	12°48	11° 9	21°58	8°15	24°D43	5°29	21° 5
S 25	26°46	27°34	4°27	25°10	13°48	12°49	11°10	21°58	8°15	24°44	5°38	24°37
M26	26°45	27°35	4°27	25°11	13°48	12°50	11°11	21°58	8°16	25°37	5°46	28°13
T 27	26°44	27°36	4°27	25°12	13°48	12°50	11°11	21°58	8°16	27°17	5°55	1♊52
W28	26°42	27°37	4°27	25°13	13°48	12°51	11°12	21°58	8°17	29°34	6° 3	5°34
T 29	26°41	27°39	4°27	25°14	13°48	12°51	11°13	21°58	8°17	2♌17	6°12	9°20
F 30	26°40	27°40	4°28	25°15	13°D48	12°52	11°14	21°58	8°18	5°17	6°20	13°10
S 31	26♑39	27♋41	4♏28	25♋16	13♏48	12♊52	11♌15	21♏57	8♍18	8♌24	6♊29	17♊ 2

Delta T = 75.05 sec

AUGUST 2038 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	26°R38	27♋42	4♏28	25♋17	13♏48	12♊53	11♌16	21°R57	8♍19	11♌28	6♊37	20♊58
M 2	26♑36	27°44	4°28	25°18	13°48	12°53	11°16	21♏57	8°20	14°23	6°45	24°56
T 3	26°35	27°45	4°28	25°19	13°48	12°54	11°17	21°57	8°20	16°58	6°54	28°57
W 4	26°34	27°46	4°29	25°20	13°48	12°54	11°18	21°57	8°21	19° 5	7° 2	3♋ 1
T 5	26°33	27°48	4°29	25°21	13°48	12°55	11°19	21°57	8°21	20°35	7°11	7° 7
F 6	26°32	27°49	4°29	25°22	13°48	12°55	11°20	21°57	8°22	21°R19	7°19	11°14
S 7	26°30	27°50	4°30	25°23	13°48	12°56	11°21	21°57	8°22	21°14	7°28	15°23
S 8	26°29	27°51	4°30	25°24	13°48	12°56	11°21	21°D57	8°23	20°18	7°36	19°33
M 9	26°28	27°52	4°30	25°25	13°49	12°57	11°22	21°57	8°24	18°42	7°45	23°45
T 10	26°27	27°54	4°31	25°26	13°49	12°57	11°23	21°57	8°24	16°47	7°53	27°56
W11	26°26	27°55	4°31	25°27	13°49	12°58	11°24	21°57	8°25	14°59	8° 1	2♌ 8
T 12	26°25	27°56	4°31	25°28	13°49	12°58	11°25	21°57	8°25	13°43	8°10	6°20
F 13	26°24	27°57	4°32	25°29	13°49	12°59	11°26	21°57	8°26	13°D15	8°18	10°31
S 14	26°23	27°59	4°32	25°30	13°50	12°59	11°26	21°57	8°27	13°41	8°27	14°41
S 15	26°22	28° 0	4°32	25°31	13°50	12°59	11°27	21°57	8°27	14°58	8°35	18°50
M16	26°20	28° 1	4°33	25°31	13°50	13° 0	11°28	21°58	8°28	16°56	8°44	22°58
T 17	26°19	28° 2	4°33	25°32	13°50	13° 0	11°29	21°58	8°29	19°27	8°52	27° 4
W18	26°18	28° 3	4°34	25°33	13°50	13° 0	11°30	21°58	8°29	22°19	9° 1	1♍ 7
T 19	26°17	28° 4	4°34	25°34	13°51	13° 1	11°30	21°58	8°30	25°23	9° 9	5° 8
F 20	26°16	28° 6	4°35	25°35	13°51	13° 1	11°31	21°58	8°30	28°30	9°18	9° 7
S 21	26°15	28° 7	4°35	25°36	13°51	13° 1	11°32	21°58	8°31	1♍32	9°26	13° 2
S 22	26°14	28° 8	4°36	25°37	13°52	13° 2	11°33	21°58	8°32	4°19	9°34	16°55
M23	26°13	28° 9	4°36	25°38	13°52	13° 2	11°34	21°58	8°32	6°44	9°43	20°45
T 24	26°12	28°10	4°37	25°38	13°52	13° 2	11°34	21°59	8°33	8°36	9°51	24°31
W25	26°11	28°11	4°38	25°39	13°53	13° 2	11°35	21°59	8°34	9°48	10° 0	28°14
T 26	26°10	28°12	4°38	25°40	13°53	13° 3	11°36	21°59	8°34	10°R10	10° 8	1♎53
F 27	26°10	28°13	4°39	25°41	13°53	13° 3	11°37	21°59	8°35	9°41	10°17	5°29
S 28	26° 9	28°14	4°39	25°42	13°54	13° 3	11°38	22° 0	8°36	8°24	10°25	9° 2
S 29	26° 8	28°16	4°40	25°42	13°54	13° 3	11°38	22° 0	8°36	6°35	10°34	12°31
M30	26° 7	28°17	4°41	25°43	13°55	13° 3	11°39	22° 0	8°37	4°38	10°42	15°56
T 31	26♑ 6	28♋18	4♏41	25♋44	13♏55	13♊ 4	11♌40	22♏ 0	8♍38	3♍ 2	10♊50	19♎18

Delta T = 75.07 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2038 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	26°R 5	28♋19	4♏42	25♋45	13♏56	13♊ 4	11♌41	22♏ 1	8♍38	2°R 7	10♊59	22♎37
T 2	26♑ 4	28°20	4°43	25°46	13°56	13° 4	11°41	22° 1	8°39	2°D 5	11° 7	25°52
F 3	26° 4	28°21	4°43	25°46	13°56	13° 4	11°42	22° 1	8°39	2♍56	11°16	29° 4
S 4	26° 3	28°22	4°44	25°47	13°57	13° 4	11°43	22° 1	8°40	4°34	11°24	2♏13
S 5	26° 2	28°23	4°45	25°48	13°57	13° 4	11°44	22° 2	8°41	6°49	11°33	5°19
M 6	26° 1	28°24	4°46	25°48	13°58	13° 4	11°44	22° 2	8°41	9°30	11°41	8°21
T 7	26° 0	28°25	4°46	25°49	13°58	13° 4	11°45	22° 2	8°42	12°29	11°50	11°21
W 8	26° 0	28°25	4°47	25°50	13°59	13° 4	11°46	22° 3	8°43	15°36	11°58	14°17
T 9	25°59	28°26	4°48	25°51	14° 0	13° 5	11°47	22° 3	8°43	18°43	12° 7	17°11
F 10	25°58	28°27	4°49	25°51	14° 0	13° 5	11°47	22° 4	8°44	21°40	12°15	20° 2
S 11	25°58	28°28	4°50	25°52	14° 1	13° 5	11°48	22° 4	8°45	24°20	12°23	22°51
S 12	25°57	28°29	4°50	25°53	14° 1	13°R 5	11°49	22° 4	8°45	26°33	12°32	25°37
M13	25°56	28°30	4°51	25°53	14° 2	13° 5	11°49	22° 5	8°46	28° 9	12°40	28°21
T 14	25°56	28°31	4°52	25°54	14° 2	13° 5	11°50	22° 5	8°47	29°R 0	12°49	1♐ 2
W15	25°55	28°32	4°53	25°54	14° 3	13° 5	11°51	22° 6	8°47	28°59	12°57	3°42
T 16	25°55	28°32	4°54	25°55	14° 4	13° 4	11°51	22° 6	8°48	28° 7	13° 6	6°19
F 17	25°54	28°33	4°55	25°56	14° 4	13° 4	11°52	22° 6	8°48	26°32	13°14	8°54
S 18	25°54	28°34	4°56	25°56	14° 5	13° 4	11°53	22° 7	8°49	24°35	13°23	11°28
S 19	25°53	28°35	4°56	25°57	14° 6	13° 4	11°53	22° 7	8°50	22°44	13°31	13°59
M20	25°53	28°36	4°57	25°57	14° 6	13° 4	11°54	22° 8	8°50	21°25	13°39	16°29
T 21	25°52	28°36	4°58	25°58	14° 7	13° 4	11°54	22° 8	8°51	20°D55	13°48	18°57
W22	25°52	28°37	4°59	25°58	14° 8	13° 4	11°55	22° 9	8°52	21°18	13°56	21°24
T 23	25°52	28°38	5° 0	25°59	14° 8	13° 4	11°56	22° 9	8°52	22°32	14° 5	23°50
F 24	25°51	28°38	5° 1	25°59	14° 9	13° 4	11°56	22°10	8°53	24°28	14°13	26°14
S 25	25°51	28°39	5° 2	26° 0	14°10	13° 3	11°57	22°10	8°53	26°56	14°22	28°36
S 26	25°50	28°40	5° 3	26° 0	14°11	13° 3	11°57	22°11	8°54	29°47	14°30	0♑58
M27	25°50	28°40	5° 4	26° 1	14°11	13° 3	11°58	22°11	8°55	2♎51	14°39	3°19
T 28	25°50	28°41	5° 5	26° 1	14°12	13° 3	11°58	22°12	8°55	5°59	14°47	5°38
W29	25°50	28°42	5° 6	26° 2	14°13	13° 3	11°59	22°13	8°56	9° 4	14°55	7°57
T 30	25♑49	28♋42	5♏ 7	26♋ 2	14♏14	13♊ 2	11♌59	22♏13	8♍56	11♎56	15♊ 4	10♑15

Delta T = 75.09 sec

OCTOBER 2038 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	25°R49	28♋43	5♏ 8	26♋ 2	14♏14	13°R 2	12♌ 0	22♏14	8♍57	14♎26	15♊12	12♑32
S 2	25♑49	28°43	5° 9	26° 3	14°15	13♊ 2	12° 0	22°14	8°57	16°26	15°21	14°48
S 3	25°49	28°44	5°10	26° 3	14°16	13° 2	12° 1	22°15	8°58	17°44	15°29	17° 4
M 4	25°49	28°44	5°11	26° 3	14°17	13° 1	12° 1	22°16	8°59	18°R14	15°38	19°20
T 5	25°49	28°45	5°12	26° 4	14°17	13° 1	12° 2	22°16	8°59	17°49	15°46	21°35
W 6	25°48	28°45	5°13	26° 4	14°18	13° 1	12° 2	22°17	9° 0	16°36	15°55	23°49
T 7	25°48	28°46	5°14	26° 4	14°19	13° 0	12° 3	22°17	9° 0	14°48	16° 3	26° 3
F 8	25°48	28°46	5°15	26° 5	14°20	13° 0	12° 3	22°18	9° 1	12°50	16°12	28°17
S 9	25°D48	28°47	5°16	26° 5	14°21	13° 0	12° 4	22°19	9° 1	11°11	16°20	0♒31
S 10	25°48	28°47	5°17	26° 5	14°22	12°59	12° 4	22°19	9° 2	10°13	16°28	2°45
M11	25°48	28°48	5°18	26° 6	14°22	12°59	12° 5	22°20	9° 2	10°D 7	16°37	4°59
T 12	25°48	28°48	5°19	26° 6	14°23	12°59	12° 5	22°21	9° 3	10°54	16°45	7°13
W13	25°49	28°48	5°20	26° 6	14°24	12°58	12° 5	22°21	9° 3	12°28	16°54	9°27
T 14	25°49	28°49	5°22	26° 6	14°25	12°58	12° 6	22°22	9° 4	14°39	17° 2	11°41
F 15	25°49	28°49	5°23	26° 6	14°26	12°57	12° 6	22°23	9° 4	17°18	17°11	13°55
S 16	25°49	28°49	5°24	26° 6	14°27	12°57	12° 6	22°23	9° 5	20°16	17°19	16°10
S 17	25°49	28°49	5°25	26° 7	14°28	12°57	12° 7	22°24	9° 5	23°24	17°28	18°25
M18	25°49	28°50	5°26	26° 7	14°28	12°56	12° 7	22°25	9° 6	26°32	17°36	20°41
T 19	25°50	28°50	5°27	26° 7	14°29	12°56	12° 7	22°25	9° 6	29°34	17°44	22°58
W20	25°50	28°50	5°28	26° 7	14°30	12°55	12° 8	22°26	9° 7	2♏20	17°53	25°15
T 21	25°50	28°50	5°29	26° 7	14°31	12°55	12° 8	22°27	9° 7	4°40	18° 1	27°33
F 22	25°50	28°50	5°30	26° 7	14°32	12°54	12° 8	22°28	9° 8	6°24	18°10	29°51
S 23	25°51	28°51	5°31	26° 7	14°33	12°54	12° 8	22°28	9° 8	7°24	18°18	2♓11
S 24	25°51	28°51	5°33	26° 7	14°34	12°53	12° 9	22°29	9° 9	7°R31	18°27	4°31
M25	25°51	28°51	5°34	26° 7	14°35	12°53	12° 9	22°30	9° 9	6°44	18°35	6°53
T 26	25°52	28°51	5°35	26°R 7	14°36	12°52	12° 9	22°31	9° 9	5°13	18°44	9°16
W27	25°52	28°51	5°36	26° 7	14°37	12°52	12° 9	22°31	9°10	3°17	18°52	11°40
T 28	25°53	28°51	5°37	26° 7	14°38	12°51	12° 9	22°32	9°10	1°25	19° 0	14° 5
F 29	25°53	28°51	5°38	26° 7	14°38	12°51	12°10	22°33	9°11	0° 2	19° 9	16°32
S 30	25°54	28°R51	5°39	26° 7	14°39	12°50	12°10	22°34	9°11	29°D27	19°17	19° 0
S 31	25♑54	28♋51	5♏40	26♋ 7	14♏40	12♊49	12♌10	22♏34	9♍11	29♎45	19♊26	21♓30

Delta T = 75.11 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2038 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	25♑55	28°R51	5♏41	26°R 7	14♏41	12°R49	12♌10	22♏35	9♍12	0♏52	19♊34	24♓ 2
T 2	25°55	28♋51	5°43	26♋ 7	14°42	12♊48	12°10	22°36	9°12	2°43	19°43	26°35
W 3	25°56	28°51	5°44	26° 7	14°43	12°48	12°10	22°37	9°12	5° 7	19°51	29°11
T 4	25°57	28°51	5°45	26° 7	14°44	12°47	12°10	22°37	9°13	7°55	20° 0	1♈48
F 5	25°57	28°51	5°46	26° 7	14°45	12°47	12°11	22°38	9°13	10°58	20° 8	4°28
S 6	25°58	28°50	5°47	26° 6	14°46	12°46	12°11	22°39	9°13	14° 8	20°17	7° 9
S 7	25°59	28°50	5°48	26° 6	14°47	12°45	12°11	22°40	9°14	17°17	20°25	9°53
M 8	25°59	28°50	5°49	26° 6	14°48	12°45	12°11	22°40	9°14	20°15	20°33	12°40
T 9	26° 0	28°50	5°50	26° 6	14°49	12°44	12°11	22°41	9°14	22°53	20°42	15°29
W10	26° 1	28°50	5°51	26° 6	14°50	12°43	12°11	22°42	9°15	25° 1	20°50	18°20
T 11	26° 2	28°49	5°53	26° 5	14°51	12°43	12°R11	22°43	9°15	26°29	20°59	21°15
F 12	26° 2	28°49	5°54	26° 5	14°52	12°42	12°11	22°44	9°15	27°R 8	21° 7	24°12
S 13	26° 3	28°49	5°55	26° 5	14°53	12°41	12°11	22°44	9°15	26°52	21°16	27°12
S 14	26° 4	28°49	5°56	26° 5	14°53	12°41	12°11	22°45	9°16	25°45	21°24	0♉15
M15	26° 5	28°48	5°57	26° 4	14°54	12°40	12°11	22°46	9°16	24° 1	21°33	3°21
T 16	26° 6	28°48	5°58	26° 4	14°55	12°39	12°11	22°47	9°16	22° 4	21°41	6°31
W17	26° 7	28°48	5°59	26° 4	14°56	12°39	12°10	22°47	9°16	20°22	21°49	9°43
T 18	26° 8	28°47	6° 0	26° 3	14°57	12°38	12°10	22°48	9°16	19°18	21°58	12°59
F 19	26° 9	28°47	6° 1	26° 3	14°58	12°37	12°10	22°49	9°17	19°D 5	22° 6	16°19
S 20	26°10	28°47	6° 2	26° 3	14°59	12°37	12°10	22°50	9°17	19°43	22°15	19°42
S 21	26°11	28°46	6° 3	26° 2	15° 0	12°36	12°10	22°51	9°17	21° 9	22°23	23° 8
M22	26°12	28°46	6° 4	26° 2	15° 1	12°35	12°10	22°51	9°17	23°14	22°32	26°38
T 23	26°13	28°45	6° 5	26° 1	15° 2	12°34	12°10	22°52	9°17	25°48	22°40	0♊12
W24	26°14	28°45	6° 6	26° 1	15° 3	12°34	12°10	22°53	9°17	28°44	22°49	3°49
T 25	26°15	28°44	6° 7	26° 0	15° 4	12°33	12° 9	22°54	9°18	1♐52	22°57	7°29
F 26	26°16	28°44	6° 8	26° 0	15° 4	12°32	12° 9	22°55	9°18	5° 4	23° 6	11°13
S 27	26°17	28°43	6° 9	26° 0	15° 5	12°32	12° 9	22°55	9°18	8°11	23°14	15° 1
S 28	26°18	28°43	6°10	25°59	15° 6	12°31	12° 9	22°56	9°18	11° 4	23°22	18°51
M29	26°19	28°42	6°11	25°59	15° 7	12°30	12° 9	22°57	9°18	13°34	23°31	22°45
T 30	26♑21	28♋41	6♏12	25♋58	15♏ 8	12♊29	12♌ 8	22♏58	9♍18	15♐28	23♊39	26♊42

Delta T = 75.13 sec

DECEMBER 2038 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	26♑22	28°R41	6♏13	25°R58	15♏ 9	12°R29	12°R 8	22♏58	9♍18	16♐38	23♊48	0♋41
T 2	26°23	28♋40	6°14	25♋57	15°10	12♊28	12♌ 8	22°59	9°18	16°R55	23°56	4°43
F 3	26°24	28°40	6°15	25°57	15°11	12°27	12° 8	23° 0	9°18	16°18	24° 5	8°48
S 4	26°26	28°39	6°16	25°56	15°12	12°27	12° 7	23° 1	9°18	14°54	24°13	12°54
S 5	26°27	28°38	6°17	25°55	15°12	12°26	12° 7	23° 1	9°18	13° 2	24°22	17° 2
M 6	26°28	28°38	6°18	25°55	15°13	12°25	12° 7	23° 2	9°R18	11° 8	24°30	21°12
T 7	26°29	28°37	6°19	25°54	15°14	12°24	12° 6	23° 3	9°18	9°40	24°38	25°22
W 8	26°31	28°36	6°20	25°54	15°15	12°24	12° 6	23° 4	9°18	8°D56	24°47	29°34
T 9	26°32	28°35	6°21	25°53	15°16	12°23	12° 6	23° 4	9°18	9° 2	24°55	3♌45
F 10	26°33	28°35	6°22	25°52	15°16	12°22	12° 5	23° 5	9°18	10° 0	25° 4	7°57
S 11	26°35	28°34	6°23	25°52	15°17	12°21	12° 5	23° 6	9°18	11°41	25°12	12° 9
S 12	26°36	28°33	6°23	25°51	15°18	12°21	12° 4	23° 6	9°18	13°58	25°21	16°20
M13	26°38	28°32	6°24	25°51	15°19	12°20	12° 4	23° 7	9°18	16°42	25°29	20°29
T 14	26°39	28°32	6°25	25°50	15°20	12°19	12° 4	23° 8	9°18	19°45	25°38	24°38
W15	26°40	28°31	6°26	25°49	15°20	12°19	12° 3	23° 9	9°18	22°57	25°46	28°45
T 16	26°42	28°30	6°27	25°49	15°21	12°18	12° 3	23° 9	9°18	26°10	25°55	2♍49
F 17	26°43	28°29	6°28	25°48	15°22	12°17	12° 2	23°10	9°18	29°14	26° 3	6°52
S 18	26°45	28°28	6°28	25°47	15°23	12°16	12° 2	23°11	9°18	2♑ 1	26°11	10°52
S 19	26°46	28°28	6°29	25°46	15°23	12°16	12° 1	23°11	9°17	4°19	26°20	14°49
M20	26°48	28°27	6°30	25°46	15°24	12°15	12° 1	23°12	9°17	5°58	26°28	18°44
T 21	26°49	28°26	6°31	25°45	15°25	12°14	12° 1	23°13	9°17	6°R48	26°37	22°35
W22	26°51	28°25	6°31	25°44	15°26	12°14	12° 0	23°13	9°17	6°43	26°45	26°24
T 23	26°52	28°24	6°32	25°44	15°26	12°13	12° 0	23°14	9°17	5°45	26°54	0♎ 9
F 24	26°54	28°23	6°33	25°43	15°27	12°12	11°59	23°15	9°17	4° 8	27° 2	3°50
S 25	26°55	28°22	6°34	25°42	15°28	12°12	11°58	23°15	9°16	2°12	27°11	7°28
S 26	26°57	28°21	6°34	25°41	15°28	12°11	11°58	23°16	9°16	0°27	27°19	11° 3
M27	26°58	28°20	6°35	25°41	15°29	12°10	11°57	23°16	9°16	29♐14	27°27	14°34
T 28	27° 0	28°19	6°36	25°40	15°30	12°10	11°57	23°17	9°16	28°D48	27°36	18° 2
W29	27° 2	28°18	6°36	25°39	15°30	12° 9	11°56	23°18	9°16	29°14	27°44	21°26
T 30	27° 3	28°17	6°37	25°38	15°31	12° 8	11°56	23°18	9°15	0♑28	27°53	24°47
F 31	27♑ 5	28♋17	6♏37	25♋37	15♏32	12♊ 8	11♌55	23♏19	9♍15	2♑24	28♊ 1	28♎ 4

Delta T = 75.14 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2039 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27♑ 6	28°R16	6♏38	25°R37	15♏32	12°R 7	11°R55	23♏19	9°R15	4♑53	28♊10	1♏18
S 2	27° 8	28♋15	6°39	25♋36	15°33	12♊ 6	11♌54	23°20	9♍15	7°46	28°18	4°29
M 3	27°10	28°14	6°39	25°35	15°33	12° 6	11°53	23°21	9°14	10°54	28°27	7°37
T 4	27°11	28°13	6°40	25°34	15°34	12° 5	11°53	23°21	9°14	14° 9	28°35	10°41
W 5	27°13	28°12	6°40	25°33	15°34	12° 5	11°52	23°22	9°14	17°22	28°44	13°42
T 6	27°14	28°11	6°41	25°33	15°35	12° 4	11°52	23°22	9°13	20°22	28°52	16°41
F 7	27°16	28°10	6°41	25°32	15°35	12° 3	11°51	23°23	9°13	23° 0	29° 0	19°36
S 8	27°18	28° 9	6°42	25°31	15°36	12° 3	11°50	23°23	9°13	25° 4	29° 9	22°29
S 9	27°19	28° 8	6°42	25°30	15°37	12° 2	11°50	23°24	9°13	26°24	29°17	25°19
M10	27°21	28° 7	6°43	25°29	15°37	12° 2	11°49	23°24	9°12	26°R53	29°26	28° 7
T 11	27°23	28° 5	6°43	25°29	15°37	12° 1	11°49	23°25	9°12	26°26	29°34	0♐52
W12	27°24	28° 4	6°43	25°28	15°38	12° 1	11°48	23°25	9°12	25°11	29°43	3°35
T 13	27°26	28° 3	6°44	25°27	15°38	12° 0	11°47	23°26	9°11	23°24	29°51	6°16
F 14	27°28	28° 2	6°44	25°26	15°39	11°59	11°47	23°26	9°11	21°30	29°59	8°54
S 15	27°29	28° 1	6°45	25°25	15°39	11°59	11°46	23°26	9°10	19°54	0♋ 8	11°31
S 16	27°31	28° 0	6°45	25°24	15°40	11°58	11°45	23°27	9°10	18°58	0°16	14° 5
M17	27°33	27°59	6°45	25°24	15°40	11°58	11°45	23°27	9°10	18°D51	0°25	16°38
T 18	27°34	27°58	6°46	25°23	15°40	11°57	11°44	23°28	9° 9	19°35	0°33	19° 9
W19	27°36	27°57	6°46	25°22	15°41	11°57	11°43	23°28	9° 9	21° 5	0°42	21°38
T 20	27°38	27°56	6°46	25°21	15°41	11°57	11°43	23°28	9° 8	23°15	0°50	24° 6
F 21	27°39	27°55	6°46	25°20	15°41	11°56	11°42	23°29	9° 8	25°54	0°59	26°32
S 22	27°41	27°54	6°47	25°20	15°42	11°56	11°41	23°29	9° 8	28°55	1° 7	28°57
S 23	27°43	27°53	6°47	25°19	15°42	11°55	11°41	23°30	9° 7	2♒ 9	1°16	1♑21
M24	27°44	27°52	6°47	25°18	15°42	11°55	11°40	23°30	9° 7	5°25	1°24	3°43
T 25	27°46	27°51	6°47	25°17	15°43	11°54	11°39	23°30	9° 6	8°35	1°33	6° 4
W26	27°48	27°50	6°47	25°16	15°43	11°54	11°38	23°31	9° 6	11°29	1°41	8°24
T 27	27°49	27°49	6°48	25°15	15°43	11°54	11°38	23°31	9° 5	13°54	1°49	10°43
F 28	27°51	27°48	6°48	25°15	15°43	11°53	11°37	23°31	9° 5	15°42	1°58	13° 2
S 29	27°52	27°47	6°48	25°14	15°44	11°53	11°36	23°31	9° 4	16°41	2° 6	15°19
S 30	27°54	27°46	6°48	25°13	15°44	11°52	11°36	23°32	9° 4	16°R47	2°15	17°36
M31	27♑56	27♋45	6♏48	25♋12	15♏44	11♊52	11♌35	23♏32	9♍ 3	16♒ 1	2♋23	19♑52

Delta T = 75.16 sec

FEBRUARY 2039 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27♑57	27°R44	6♏48	25°R12	15♏44	11°R52	11°R34	23♏32	9°R 3	14°R31	2♋32	22♑ 8
W 2	27°59	27♋43	6°48	25♋11	15°44	11♊51	11♌34	23°32	9♍ 2	12♒39	2°40	24°23
T 3	28° 1	27°42	6°48	25°10	15°45	11°51	11°33	23°33	9° 2	10°49	2°49	26°38
F 4	28° 2	27°41	6°R48	25° 9	15°45	11°51	11°32	23°33	9° 1	9°27	2°57	28°52
S 5	28° 4	27°40	6°48	25° 8	15°45	11°51	11°32	23°33	9° 1	8°D48	3° 5	1♒ 6
S 6	28° 5	27°39	6°48	25° 8	15°45	11°50	11°31	23°33	9° 0	9° 0	3°14	3°20
M 7	28° 7	27°38	6°48	25° 7	15°45	11°50	11°30	23°33	9° 0	10° 1	3°22	5°34
T 8	28° 9	27°37	6°48	25° 6	15°45	11°50	11°29	23°33	8°59	11°47	3°31	7°48
W 9	28°10	27°36	6°48	25° 5	15°45	11°50	11°29	23°34	8°59	14°10	3°39	10° 1
T 10	28°12	27°35	6°48	25° 5	15°45	11°49	11°28	23°34	8°58	16°59	3°48	12°15
F 11	28°13	27°34	6°48	25° 4	15°45	11°49	11°27	23°34	8°58	20° 7	3°56	14°29
S 12	28°15	27°33	6°48	25° 3	15°R45	11°49	11°27	23°34	8°57	23°23	4° 5	16°44
S 13	28°16	27°32	6°47	25° 3	15°45	11°49	11°26	23°34	8°57	26°39	4°13	18°58
M14	28°18	27°31	6°47	25° 2	15°45	11°49	11°25	23°34	8°56	29°43	4°22	21°13
T 15	28°19	27°31	6°47	25° 1	15°45	11°49	11°25	23°34	8°56	2♓26	4°30	23°29
W16	28°21	27°30	6°47	25° 0	15°45	11°48	11°24	23°34	8°55	4°36	4°38	25°45
T 17	28°22	27°29	6°47	25° 0	15°45	11°48	11°23	23°34	8°55	6° 4	4°47	28° 1
F 18	28°24	27°28	6°46	24°59	15°45	11°48	11°23	23°34	8°54	6°R42	4°55	0♓19
S 19	28°25	27°27	6°46	24°58	15°45	11°48	11°22	23°34	8°53	6°26	5° 4	2°37
S 20	28°27	27°26	6°46	24°58	15°45	11°48	11°21	23°R34	8°53	5°21	5°12	4°56
M21	28°28	27°25	6°46	24°57	15°45	11°48	11°21	23°34	8°52	3°41	5°21	7°16
T 22	28°30	27°25	6°45	24°56	15°45	11°48	11°20	23°34	8°52	1°48	5°29	9°37
W23	28°31	27°24	6°45	24°56	15°44	11°48	11°19	23°34	8°51	0° 6	5°38	11°59
T 24	28°32	27°23	6°45	24°55	15°44	11°48	11°19	23°34	8°51	28♒59	5°46	14°22
F 25	28°34	27°22	6°44	24°55	15°44	11°D48	11°18	23°34	8°50	28°D38	5°54	16°47
S 26	28°35	27°21	6°44	24°54	15°44	11°48	11°18	23°34	8°49	29° 9	6° 3	19°13
S 27	28°36	27°21	6°44	24°53	15°44	11°48	11°17	23°34	8°49	0♓29	6°11	21°40
M28	28♑38	27♋20	6♏43	24♋53	15♏44	11♊48	11♌16	23♏34	8♍48	2♓30	6♋20	24♓ 9

Delta T = 75.18 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2039 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	28♉39	27°R19	6°R43	24°R52	15°R43	11♊48	11°R16	23°R34	8°R48	5♓ 4	6♋28	26♓40
W 2	28°40	27♋18	6♏42	24♋52	15♏43	11°48	11♌15	23♏34	8♍47	8° 3	6°37	29°12
T 3	28°42	27°18	6°42	24°51	15°43	11°48	11°15	23°34	8°47	11°15	6°45	1♈46
F 4	28°43	27°17	6°42	24°51	15°43	11°48	11°14	23°33	8°46	14°32	6°54	4°22
S 5	28°44	27°16	6°41	24°50	15°42	11°48	11°13	23°33	8°46	17°44	7° 2	7° 1
S 6	28°46	27°16	6°41	24°50	15°42	11°48	11°13	23°33	8°45	20°39	7°10	9°41
M 7	28°47	27°15	6°40	24°49	15°42	11°49	11°12	23°33	8°44	23° 8	7°19	12°24
T 8	28°48	27°14	6°40	24°49	15°41	11°49	11°12	23°33	8°44	25° 0	7°27	15° 9
W 9	28°49	27°14	6°39	24°48	15°41	11°49	11°11	23°33	8°43	26° 7	7°36	17°56
T 10	28°50	27°13	6°39	24°48	15°41	11°49	11°11	23°32	8°43	26°R23	7°44	20°46
F 11	28°51	27°13	6°38	24°47	15°40	11°49	11°10	23°32	8°42	25°47	7°53	23°39
S 12	28°53	27°12	6°37	24°47	15°40	11°49	11°10	23°32	8°42	24°27	8° 1	26°34
S 13	28°54	27°12	6°37	24°47	15°40	11°50	11° 9	23°32	8°41	22°40	8°10	29°32
M14	28°55	27°11	6°36	24°46	15°39	11°50	11° 9	23°31	8°41	20°49	8°18	2♉34
T 15	28°56	27°11	6°36	24°46	15°39	11°50	11° 8	23°31	8°40	19°19	8°27	5°38
W16	28°57	27°10	6°35	24°45	15°38	11°50	11° 8	23°31	8°39	18°28	8°35	8°46
T 17	28°58	27°10	6°34	24°45	15°38	11°51	11° 7	23°31	8°39	18°D27	8°43	11°56
F 18	28°59	27° 9	6°34	24°45	15°37	11°51	11° 7	23°30	8°38	19°18	8°52	15°10
S 19	29° 0	27° 9	6°33	24°44	15°37	11°51	11° 6	23°30	8°38	20°54	9° 0	18°28
S 20	29° 1	27° 8	6°33	24°44	15°36	11°52	11° 6	23°30	8°37	23°10	9° 9	21°49
M21	29° 2	27° 8	6°32	24°44	15°36	11°52	11° 5	23°29	8°37	25°55	9°17	25°13
T 22	29° 3	27° 8	6°31	24°44	15°36	11°52	11° 5	23°29	8°36	29° 0	9°26	28°41
W23	29° 4	27° 7	6°31	24°43	15°35	11°53	11° 4	23°29	8°36	2♈15	9°34	2♊12
T 24	29° 5	27° 7	6°30	24°43	15°35	11°53	11° 4	23°28	8°35	5°29	9°43	5°47
F 25	29° 6	27° 6	6°29	24°43	15°34	11°53	11° 4	23°28	8°35	8°33	9°51	9°26
S 26	29° 6	27° 6	6°28	24°43	15°33	11°54	11° 3	23°28	8°34	11°17	9°59	13° 8
S 27	29° 7	27° 6	6°28	24°42	15°33	11°54	11° 3	23°27	8°34	13°29	10° 8	16°53
M28	29° 8	27° 6	6°27	24°42	15°32	11°54	11° 2	23°27	8°33	15° 3	10°16	20°42
T 29	29° 9	27° 5	6°26	24°42	15°32	11°55	11° 2	23°26	8°33	15°R49	10°25	24°34
W30	29°10	27° 5	6°25	24°42	15°31	11°55	11° 2	23°26	8°32	15°43	10°33	28°28
T 31	29♉10	27♋ 5	6♏25	24♋42	15♏31	11♊56	11♌ 1	23♏26	8♍32	14♈49	10♋42	2♋26

Delta T = 75.20 sec

APRIL 2039 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	29♉11	27°R 5	6°R24	24°R42	15°R30	11♊56	11°R 1	23°R25	8°R31	13°R17	10♋50	6♋27
S 2	29°12	27♋ 5	6♏23	24♋42	15♏30	11°57	11♌ 1	23♏25	8♍31	11♈26	10°59	10°30
S 3	29°12	27° 4	6°22	24°41	15°29	11°57	11° 1	23°24	8°30	9°41	11° 7	14°35
M 4	29°13	27° 4	6°22	24°41	15°28	11°58	11° 0	23°24	8°30	8°25	11°16	18°42
T 5	29°14	27° 4	6°21	24°41	15°28	11°58	11° 0	23°23	8°30	7°D53	11°24	22°50
W 6	29°14	27° 4	6°20	24°41	15°27	11°59	11° 0	23°23	8°29	8°13	11°32	27° 0
T 7	29°15	27° 4	6°19	24°41	15°26	11°59	11° 0	23°22	8°29	9°22	11°41	1♌11
F 8	29°15	27° 4	6°18	24°41	15°26	12° 0	10°59	23°22	8°28	11°16	11°49	5°23
S 9	29°16	27° 4	6°17	24°D41	15°25	12° 0	10°59	23°21	8°28	13°44	11°58	9°34
S 10	29°16	27°D 4	6°17	24°41	15°24	12° 1	10°59	23°21	8°27	16°38	12° 6	13°46
M11	29°17	27° 4	6°16	24°41	15°24	12° 1	10°59	23°20	8°27	19°47	12°15	17°57
T 12	29°17	27° 4	6°15	24°41	15°23	12° 2	10°58	23°20	8°27	23° 1	12°23	22° 8
W13	29°18	27° 4	6°14	24°41	15°22	12° 3	10°58	23°19	8°26	26°10	12°32	26°17
T 14	29°18	27° 4	6°13	24°41	15°22	12° 3	10°58	23°19	8°26	29° 4	12°40	0♍25
F 15	29°19	27° 4	6°12	24°41	15°21	12° 4	10°58	23°18	8°25	1♉34	12°48	4°31
S 16	29°19	27° 4	6°12	24°42	15°20	12° 4	10°58	23°18	8°25	3°30	12°57	8°35
S 17	29°19	27° 4	6°11	24°42	15°20	12° 5	10°58	23°17	8°25	4°43	13° 5	12°36
M18	29°20	27° 5	6°10	24°42	15°19	12° 6	10°58	23°17	8°24	5°R 8	13°14	16°35
T 19	29°20	27° 5	6° 9	24°42	15°18	12° 6	10°58	23°16	8°24	4°42	13°22	20°32
W20	29°20	27° 5	6° 8	24°42	15°18	12° 7	10°57	23°15	8°24	3°32	13°31	24°25
T 21	29°20	27° 5	6° 7	24°42	15°17	12° 8	10°57	23°15	8°23	1°50	13°39	28°15
F 22	29°21	27° 5	6° 6	24°43	15°16	12° 8	10°57	23°14	8°23	29♈59	13°48	2♎ 2
S 23	29°21	27° 6	6° 5	24°43	15°15	12° 9	10°57	23°14	8°23	28°24	13°56	5°46
S 24	29°21	27° 6	6° 5	24°43	15°15	12°10	10°57	23°13	8°22	27°24	14° 4	9°26
M25	29°21	27° 6	6° 4	24°43	15°14	12°11	10°57	23°13	8°22	27°D13	14°13	13° 3
T 26	29°21	27° 6	6° 3	24°43	15°13	12°11	10°D57	23°12	8°22	27°53	14°21	16°37
W27	29°21	27° 7	6° 2	24°44	15°13	12°12	10°57	23°11	8°21	29°22	14°30	20° 6
T 28	29°21	27° 7	6° 1	24°44	15°12	12°13	10°57	23°11	8°21	1♉31	14°38	23°33
F 29	29°21	27° 7	6° 0	24°44	15°11	12°13	10°57	23°10	8°21	4°10	14°47	26°56
S 30	29°R21	27♋ 8	5♏59	24♋45	15♏10	12♊14	10♌57	23♏10	8♍21	7♉11	14♋55	0♏15

Delta T = 75.22 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2039 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29°R21	27♋ 8	5°R58	24♋45	15°R10	12♊15	10♌57	23°R 9	8°R20	10♉21	15♋ 4	3♏31
M 2	29♑21	27° 9	5♏58	24°45	15♏ 9	12°16	10°57	23♏ 8	8♍20	13°32	15°12	6°44
T 3	29°21	27° 9	5°57	24°46	15° 8	12°16	10°58	23° 8	8°20	16°34	15°21	9°53
W 4	29°21	27°10	5°56	24°46	15° 7	12°17	10°58	23° 7	8°20	19°17	15°29	13° 0
T 5	29°21	27°10	5°55	24°46	15° 7	12°18	10°58	23° 7	8°20	21°31	15°37	16° 3
F 6	29°21	27°10	5°54	24°47	15° 6	12°19	10°58	23° 6	8°19	23° 9	15°46	19° 3
S 7	29°21	27°11	5°53	24°47	15° 5	12°20	10°58	23° 5	8°19	24° 3	15°54	22° 1
S 8	29°21	27°12	5°52	24°48	15° 4	12°20	10°58	23° 5	8°19	24°R 7	16° 3	24°55
M 9	29°20	27°12	5°52	24°48	15° 4	12°21	10°58	23° 4	8°19	23°22	16°11	27°47
T 10	29°20	27°13	5°51	24°49	15° 3	12°22	10°58	23° 3	8°19	21°57	16°20	0♐36
W11	29°20	27°13	5°50	24°49	15° 2	12°23	10°59	23° 3	8°19	20° 9	16°28	3°23
T 12	29°20	27°14	5°49	24°50	15° 1	12°24	10°59	23° 2	8°18	18°21	16°37	6° 7
F 13	29°19	27°14	5°48	24°50	15° 1	12°24	10°59	23° 2	8°18	16°58	16°45	8°49
S 14	29°19	27°15	5°47	24°51	15° 0	12°25	10°59	23° 1	8°18	16°D17	16°53	11°29
S 15	29°19	27°16	5°47	24°51	14°59	12°26	11° 0	23° 0	8°18	16°28	17° 2	14° 7
M16	29°18	27°16	5°46	24°52	14°59	12°27	11° 0	23° 0	8°18	17°29	17°10	16°42
T 17	29°18	27°17	5°45	24°52	14°58	12°28	11° 0	22°59	8°18	19°16	17°19	19°16
W18	29°18	27°18	5°44	24°53	14°57	12°29	11° 0	22°58	8°18	21°39	17°27	21°48
T 19	29°17	27°19	5°43	24°53	14°56	12°29	11° 1	22°58	8°18	24°28	17°36	24°18
F 20	29°17	27°19	5°42	24°54	14°56	12°30	11° 1	22°57	8°18	27°32	17°44	26°47
S 21	29°16	27°20	5°42	24°55	14°55	12°31	11° 1	22°57	8°18	0♊43	17°53	29°14
S 22	29°16	27°21	5°41	24°55	14°54	12°32	11° 2	22°56	8°18	3°49	18° 1	1♑40
M23	29°15	27°22	5°40	24°56	14°54	12°33	11° 2	22°55	8°17	6°42	18°10	4° 4
T 24	29°15	27°22	5°39	24°57	14°53	12°34	11° 2	22°55	8°17	9°12	18°18	6°27
W25	29°14	27°23	5°39	24°57	14°52	12°35	11° 3	22°54	8°D17	11°11	18°26	8°49
T 26	29°13	27°24	5°38	24°58	14°51	12°35	11° 3	22°53	8°17	12°30	18°35	11°10
F 27	29°13	27°25	5°37	24°59	14°51	12°36	11° 3	22°53	8°17	13°R 3	18°43	13°29
S 28	29°12	27°26	5°36	24°59	14°50	12°37	11° 4	22°52	8°17	12°47	18°52	15°48
S 29	29°12	27°27	5°36	25° 0	14°49	12°38	11° 4	22°52	8°18	11°44	19° 0	18° 6
M30	29°11	27°27	5°35	25° 1	14°49	12°39	11° 5	22°51	8°18	10° 6	19° 9	20°23
T 31	29♑10	27♋28	5♏34	25♋ 1	14♏48	12♊40	11♌ 5	22♏50	8♍18	8♊14	19♋17	22♑40

Delta T = 75.24 sec

JUNE 2039 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	29°R10	27♋29	5°R34	25♋ 2	14°R47	12♊41	11♌ 5	22°R50	8♍18	6°R34	19♋26	24♑56
T 2	29♑ 9	27°30	5♏33	25° 3	14♏47	12°42	11° 6	22♏49	8°18	5♊27	19°34	27°11
F 3	29° 8	27°31	5°32	25° 4	14°46	12°43	11° 6	22°49	8°18	5°D 8	19°42	29°26
S 4	29° 7	27°32	5°31	25° 4	14°45	12°43	11° 7	22°48	8°18	5°41	19°51	1♒41
S 5	29° 7	27°33	5°31	25° 5	14°45	12°44	11° 7	22°47	8°18	7° 3	19°59	3°55
M 6	29° 6	27°34	5°30	25° 6	14°44	12°45	11° 8	22°47	8°18	9° 6	20° 8	6° 9
T 7	29° 5	27°35	5°30	25° 7	14°44	12°46	11° 8	22°46	8°18	11°41	20°16	8°23
W 8	29° 4	27°36	5°29	25° 8	14°43	12°47	11° 9	22°46	8°18	14°38	20°25	10°36
T 9	29° 3	27°37	5°28	25° 8	14°42	12°48	11° 9	22°45	8°19	17°45	20°33	12°50
F 10	29° 2	27°38	5°28	25° 9	14°42	12°49	11°10	22°45	8°19	20°53	20°42	15° 4
S 11	29° 2	27°39	5°27	25°10	14°41	12°49	11°10	22°44	8°19	23°53	20°50	17°18
S 12	29° 1	27°40	5°27	25°11	14°41	12°50	11°11	22°44	8°19	26°36	20°59	19°32
M13	29° 0	27°41	5°26	25°12	14°40	12°51	11°12	22°43	8°19	28°53	21° 7	21°46
T 14	28°59	27°42	5°25	25°12	14°39	12°52	11°12	22°42	8°19	0♋36	21°15	24° 1
W15	28°58	27°43	5°25	25°13	14°39	12°53	11°13	22°42	8°20	1°36	21°24	26°16
T 16	28°57	27°45	5°24	25°14	14°38	12°54	11°13	22°41	8°20	1°R47	21°32	28°32
F 17	28°56	27°46	5°24	25°15	14°38	12°55	11°14	22°41	8°20	1°10	21°41	0♓48
S 18	28°55	27°47	5°23	25°16	14°37	12°56	11°15	22°40	8°20	29♊49	21°49	3° 5
S 19	28°54	27°48	5°23	25°17	14°37	12°56	11°15	22°40	8°20	28° 2	21°58	5°23
M20	28°53	27°49	5°22	25°18	14°36	12°57	11°16	22°39	8°21	26°11	22° 6	7°41
T 21	28°52	27°50	5°22	25°19	14°36	12°58	11°16	22°39	8°21	24°42	22°15	10° 0
W22	28°51	27°51	5°21	25°20	14°35	12°59	11°17	22°38	8°21	23°D54	22°23	12°21
T 23	28°50	27°52	5°21	25°21	14°35	13° 0	11°18	22°38	8°22	23°58	22°31	14°42
F 24	28°49	27°54	5°21	25°21	14°34	13° 1	11°18	22°37	8°22	24°54	22°40	17° 5
S 25	28°48	27°55	5°20	25°22	14°34	13° 1	11°19	22°37	8°22	26°37	22°48	19°29
S 26	28°47	27°56	5°20	25°23	14°33	13° 2	11°20	22°37	8°22	28°56	22°57	21°54
M27	28°46	27°57	5°19	25°24	14°33	13° 3	11°20	22°36	8°23	1♋41	23° 5	24°20
T 28	28°44	27°58	5°19	25°25	14°33	13° 4	11°21	22°36	8°23	4°43	23°14	26°48
W29	28°43	28° 0	5°19	25°26	14°32	13° 5	11°22	22°35	8°23	7°50	23°22	29°18
T 30	28♑42	28♋ 1	5♏18	25♋27	14♏32	13♊ 6	11♌22	22♏35	8♍24	10♋55	23♋31	1♈49

Delta T = 75.26 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2039 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	28°R41	28♋ 2	5°R18	25♋28	14°R31	13♊ 6	11♌23	22°R34	8♍24	13♋48	23♋39	4♈22
S 2	28♉40	28° 3	5♏18	25°29	14♏31	13° 7	11°24	22♏34	8°24	16°21	23°48	6°57
S 3	28°39	28° 5	5°17	25°30	14°31	13° 8	11°25	22°34	8°25	18°24	23°56	9°34
M 4	28°38	28° 6	5°17	25°31	14°30	13° 9	11°25	22°33	8°25	19°48	24° 4	12°13
T 5	28°36	28° 7	5°17	25°32	14°30	13° 9	11°26	22°33	8°26	20°R28	24°13	14°55
W 6	28°35	28° 8	5°17	25°33	14°30	13°10	11°27	22°32	8°26	20°17	24°21	17°38
T 7	28°34	28°10	5°16	25°34	14°29	13°11	11°28	22°32	8°26	19°19	24°30	20°24
F 8	28°33	28°11	5°16	25°35	14°29	13°12	11°28	22°32	8°27	17°42	24°38	23°13
S 9	28°32	28°12	5°16	25°36	14°29	13°13	11°29	22°31	8°27	15°49	24°47	26° 4
S 10	28°31	28°13	5°16	25°37	14°28	13°13	11°30	22°31	8°28	14° 4	24°55	28°58
M11	28°29	28°15	5°16	25°38	14°28	13°14	11°31	22°31	8°28	12°51	25° 4	1♉54
T 12	28°28	28°16	5°16	25°39	14°28	13°15	11°31	22°30	8°28	12°D26	25°12	4°54
W13	28°27	28°17	5°15	25°40	14°28	13°15	11°32	22°30	8°29	12°55	25°20	7°56
T 14	28°26	28°18	5°15	25°41	14°27	13°16	11°33	22°30	8°29	14°14	25°29	11° 2
F 15	28°25	28°20	5°15	25°42	14°27	13°17	11°34	22°30	8°30	16°14	25°37	14°11
S 16	28°23	28°21	5°15	25°43	14°27	13°18	11°35	22°29	8°30	18°47	25°46	17°23
S 17	28°22	28°22	5°15	25°44	14°27	13°18	11°35	22°29	8°31	21°40	25°54	20°38
M18	28°21	28°24	5°15	25°45	14°27	13°19	11°36	22°29	8°31	24°46	26° 3	23°57
T 19	28°20	28°25	5°15	25°46	14°26	13°20	11°37	22°29	8°32	27°53	26°11	27°19
W20	28°18	28°26	5°D15	25°47	14°26	13°20	11°38	22°28	8°32	0♌53	26°20	0♊45
T 21	28°17	28°27	5°15	25°48	14°26	13°21	11°39	22°28	8°33	3°38	26°28	4°14
F 22	28°16	28°29	5°15	25°49	14°26	13°22	11°39	22°28	8°33	5°59	26°37	7°47
S 23	28°15	28°30	5°15	25°50	14°26	13°22	11°40	22°28	8°34	7°46	26°45	11°23
S 24	28°14	28°31	5°15	25°51	14°26	13°23	11°41	22°28	8°34	8°52	26°53	15° 3
M25	28°12	28°33	5°15	25°52	14°26	13°24	11°42	22°27	8°35	9°R 9	27° 2	18°47
T 26	28°11	28°34	5°15	25°53	14°26	13°24	11°43	22°27	8°35	8°36	27°10	22°33
W27	28°10	28°35	5°15	25°54	14°26	13°25	11°43	22°27	8°36	7°17	27°19	26°23
T 28	28° 9	28°36	5°15	25°55	14°25	13°25	11°44	22°27	8°36	5°29	27°27	0♋16
F 29	28° 7	28°38	5°16	25°56	14°25	13°26	11°45	22°27	8°37	3°34	27°36	4°12
S 30	28° 6	28°39	5°16	25°57	14°D25	13°26	11°46	22°27	8°37	2° 1	27°44	8°11
S 31	28♉ 5	28♋40	5♏16	25♋58	14♏25	13♊27	11♌47	22♏27	8♍38	1°D 9	27♋53	12♋12

Delta T = 75.27 sec

AUGUST 2039 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	28°R 4	28♋41	5♏16	25♋59	14♏25	13♊28	11♌48	22°R27	8♍39	1♌ 9	28♋ 1	16♋16
T 2	28♉ 3	28°43	5°16	26° 0	14°25	13°28	11°48	22♏26	8°39	2° 3	28° 9	20°22
W 3	28° 1	28°44	5°17	26° 1	14°26	13°29	11°49	22°26	8°40	3°43	28°18	24°29
T 4	28° 0	28°45	5°17	26° 2	14°26	13°29	11°50	22°26	8°40	6° 0	28°26	28°39
F 5	27°59	28°47	5°17	26° 3	14°26	13°30	11°51	22°26	8°41	8°43	28°35	2♌49
S 6	27°58	28°48	5°17	26° 4	14°26	13°30	11°52	22°26	8°41	11°43	28°43	7° 0
S 7	27°57	28°49	5°18	26° 4	14°26	13°31	11°53	22°26	8°42	14°50	28°52	11°12
M 8	27°56	28°50	5°18	26° 5	14°26	13°31	11°53	22°26	8°43	17°55	29° 0	15°23
T 9	27°54	28°51	5°18	26° 6	14°26	13°32	11°54	22°D26	8°43	20°50	29° 9	19°35
W10	27°53	28°53	5°18	26° 7	14°26	13°32	11°55	22°26	8°44	23°25	29°17	23°46
T 11	27°52	28°54	5°19	26° 8	14°26	13°32	11°56	22°26	8°44	25°33	29°25	27°56
F 12	27°51	28°55	5°19	26° 9	14°26	13°33	11°57	22°26	8°45	27° 3	29°34	2♍ 4
S 13	27°50	28°56	5°20	26°10	14°27	13°33	11°58	22°26	8°46	27°R48	29°42	6°11
S 14	27°49	28°58	5°20	26°11	14°27	13°34	11°58	22°26	8°46	27°42	29°51	10°17
M15	27°48	28°59	5°20	26°12	14°27	13°34	11°59	22°26	8°47	26°47	29°59	14°20
T 16	27°47	29° 0	5°21	26°13	14°27	13°34	12° 0	22°27	8°47	25°10	0♌ 8	18°20
W17	27°45	29° 1	5°21	26°14	14°28	13°35	12° 1	22°27	8°48	23°15	0°16	22°18
T 18	27°44	29° 2	5°22	26°15	14°28	13°35	12° 2	22°27	8°49	21°26	0°25	26°14
F 19	27°43	29° 4	5°22	26°16	14°28	13°35	12° 3	22°27	8°49	20°10	0°33	0♎ 6
S 20	27°42	29° 5	5°23	26°16	14°28	13°36	12° 3	22°27	8°50	19°D42	0°42	3°55
S 21	27°41	29° 6	5°23	26°17	14°29	13°36	12° 4	22°27	8°51	20° 9	0°50	7°41
M22	27°40	29° 7	5°24	26°18	14°29	13°36	12° 5	22°27	8°51	21°26	0°58	11°23
T 23	27°39	29° 8	5°24	26°19	14°29	13°37	12° 6	22°27	8°52	23°24	1° 7	15° 2
W24	27°38	29° 9	5°25	26°20	14°30	13°37	12° 7	22°28	8°53	25°55	1°15	18°38
T 25	27°37	29°10	5°25	26°21	14°30	13°37	12° 7	22°28	8°53	28°47	1°24	22°10
F 26	27°36	29°11	5°26	26°22	14°30	13°38	12° 8	22°28	8°54	1♍52	1°32	25°38
S 27	27°35	29°13	5°27	26°22	14°31	13°38	12° 9	22°28	8°54	4°59	1°41	29° 3
S 28	27°34	29°14	5°27	26°23	14°31	13°38	12°10	22°28	8°55	8° 1	1°49	2♏25
M29	27°33	29°15	5°28	26°24	14°31	13°38	12°10	22°29	8°56	10°49	1°58	5°43
T 30	27°33	29°16	5°28	26°25	14°32	13°38	12°11	22°29	8°56	13°14	2° 6	8°58
W31	27♉32	29♋17	5♏29	26♋26	14♏32	13♊39	12♌12	22♏29	8♍57	15♍ 7	2♌14	12♏ 9

Delta T = 75.29 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2039 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27°R31	29♋18	5♏30	26♋26	14♏33	13♊39	12♌13	22♏29	8♍58	16♍18	2♌23	15♏18
F 2	27♑30	29°19	5°30	26°27	14°33	13°39	12°14	22°30	8°58	16°R41	2°31	18°23
S 3	27°29	29°20	5°31	26°28	14°34	13°39	12°14	22°30	8°59	16°12	2°40	21°25
S 4	27°28	29°21	5°32	26°29	14°34	13°39	12°15	22°30	9° 0	14°55	2°48	24°24
M 5	27°27	29°22	5°32	26°29	14°35	13°39	12°16	22°31	9° 0	13° 6	2°57	27°20
T 6	27°27	29°23	5°33	26°30	14°35	13°39	12°16	22°31	9° 1	11° 9	3° 5	0♐14
W 7	27°26	29°24	5°34	26°31	14°36	13°39	12°17	22°31	9° 2	9°33	3°14	3° 5
T 8	27°25	29°25	5°35	26°31	14°36	13°40	12°18	22°32	9° 2	8°38	3°22	5°53
F 9	27°24	29°26	5°35	26°32	14°37	13°40	12°19	22°32	9° 3	8°D37	3°31	8°39
S 10	27°24	29°27	5°36	26°33	14°37	13°40	12°19	22°32	9° 3	9°28	3°39	11°22
S 11	27°23	29°28	5°37	26°34	14°38	13°40	12°20	22°33	9° 4	11° 5	3°47	14° 3
M12	27°22	29°29	5°38	26°34	14°38	13°40	12°21	22°33	9° 5	13°20	3°56	16°42
T 13	27°22	29°29	5°39	26°35	14°39	13°R40	12°21	22°34	9° 5	16° 2	4° 4	19°19
W14	27°21	29°30	5°40	26°35	14°39	13°40	12°22	22°34	9° 6	19° 1	4°13	21°54
T 15	27°21	29°31	5°40	26°36	14°40	13°40	12°23	22°34	9° 7	22° 8	4°21	24°27
F 16	27°20	29°32	5°41	26°37	14°41	13°40	12°23	22°35	9° 7	25°14	4°30	26°58
S 17	27°19	29°33	5°42	26°37	14°41	13°40	12°24	22°35	9° 8	28°12	4°38	29°28
S 18	27°19	29°34	5°43	26°38	14°42	13°40	12°25	22°36	9° 9	0♎52	4°47	1♑56
M19	27°18	29°34	5°44	26°38	14°43	13°39	12°25	22°36	9° 9	3° 5	4°55	4°22
T 20	27°18	29°35	5°45	26°39	14°43	13°39	12°26	22°37	9°10	4°42	5° 3	6°47
W21	27°17	29°36	5°46	26°40	14°44	13°39	12°27	22°37	9°10	5°34	5°12	9°11
T 22	27°17	29°37	5°47	26°40	14°45	13°39	12°27	22°38	9°11	5°R34	5°20	11°33
F 23	27°16	29°37	5°47	26°41	14°45	13°39	12°28	22°38	9°12	4°42	5°29	13°55
S 24	27°16	29°38	5°48	26°41	14°46	13°39	12°28	22°39	9°12	3° 7	5°37	16°15
S 25	27°16	29°39	5°49	26°42	14°47	13°39	12°29	22°39	9°13	1°11	5°46	18°34
M26	27°15	29°40	5°50	26°42	14°47	13°39	12°30	22°40	9°13	29♍21	5°54	20°53
T 27	27°15	29°40	5°51	26°43	14°48	13°38	12°30	22°40	9°14	28° 2	6° 3	23°11
W28	27°15	29°41	5°52	26°43	14°49	13°38	12°31	22°41	9°15	27°D31	6°11	25°27
T 29	27°14	29°41	5°53	26°43	14°50	13°38	12°31	22°41	9°15	27°54	6°19	27°44
F 30	27♑14	29♋42	5♏54	26♋44	14♏50	13♊38	12♌32	22♏42	9♍16	29♍ 8	6♌28	29♑59

Delta T = 75.31 sec

OCTOBER 2039 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	27°R14	29♋43	5♏55	26♋44	14♏51	13°R38	12♌32	22♏42	9♍16	1♎ 3	6♌36	2♒14
S 2	27♑14	29°43	5°56	26°45	14°52	13♊37	12°33	22°43	9°17	3°31	6°45	4°29
M 3	27°13	29°44	5°57	26°45	14°53	13°37	12°33	22°44	9°18	6°22	6°53	6°44
T 4	27°13	29°44	5°58	26°45	14°54	13°37	12°34	22°44	9°18	9°25	7° 2	8°58
W 5	27°13	29°45	5°59	26°46	14°54	13°36	12°34	22°45	9°19	12°34	7°10	11°11
T 6	27°13	29°45	6° 0	26°46	14°55	13°36	12°35	22°45	9°19	15°38	7°19	13°25
F 7	27°13	29°46	6° 1	26°46	14°56	13°36	12°35	22°46	9°20	18°31	7°27	15°39
S 8	27°13	29°46	6° 2	26°47	14°57	13°36	12°36	22°47	9°20	21° 2	7°36	17°53
S 9	27°13	29°47	6° 3	26°47	14°58	13°35	12°36	22°47	9°21	23° 2	7°44	20° 6
M10	27°13	29°47	6° 4	26°47	14°58	13°35	12°36	22°48	9°21	24°22	7°52	22°20
T 11	27°D13	29°48	6° 6	26°48	14°59	13°34	12°37	22°49	9°22	24°R53	8° 1	24°35
W12	27°13	29°48	6° 7	26°48	15° 0	13°34	12°37	22°49	9°22	24°30	8° 9	26°49
T 13	27°13	29°48	6° 8	26°48	15° 1	13°34	12°38	22°50	9°23	23°17	8°18	29° 4
F 14	27°13	29°49	6° 9	26°48	15° 2	13°33	12°38	22°51	9°23	21°29	8°26	1♓19
S 15	27°13	29°49	6°10	26°48	15° 3	13°33	12°38	22°51	9°24	19°32	8°35	3°35
S 16	27°13	29°49	6°11	26°49	15° 4	13°33	12°39	22°52	9°24	17°54	8°43	5°52
M17	27°13	29°50	6°12	26°49	15° 4	13°32	12°39	22°53	9°25	16°55	8°52	8° 9
T 18	27°13	29°50	6°13	26°49	15° 5	13°32	12°39	22°53	9°25	16°D49	9° 0	10°27
W19	27°13	29°50	6°14	26°49	15° 6	13°31	12°40	22°54	9°26	17°35	9° 8	12°46
T 20	27°14	29°50	6°15	26°49	15° 7	13°31	12°40	22°55	9°26	19° 8	9°17	15° 5
F 21	27°14	29°51	6°16	26°49	15° 8	13°30	12°40	22°55	9°27	21°18	9°25	17°26
S 22	27°14	29°51	6°18	26°49	15° 9	13°30	12°41	22°56	9°27	23°57	9°34	19°48
S 23	27°14	29°51	6°19	26°49	15°10	13°29	12°41	22°57	9°28	26°54	9°42	22°11
M24	27°15	29°51	6°20	26°50	15°11	13°29	12°41	22°58	9°28	0♏ 1	9°51	24°35
T 25	27°15	29°51	6°21	26°50	15°12	13°28	12°41	22°58	9°29	3°10	9°59	27° 1
W26	27°15	29°51	6°22	26°50	15°13	13°28	12°42	22°59	9°29	6°12	10° 8	29°28
T 27	27°16	29°51	6°23	26°R50	15°13	13°27	12°42	23° 0	9°29	8°59	10°16	1♈57
F 28	27°16	29°52	6°24	26°50	15°14	13°27	12°42	23° 1	9°30	11°21	10°25	4°27
S 29	27°17	29°52	6°25	26°50	15°15	13°26	12°42	23° 1	9°30	13° 7	10°33	6°59
S 30	27°17	29°52	6°26	26°50	15°16	13°26	12°42	23° 2	9°31	14° 8	10°41	9°33
M31	27♑18	29°R52	6♏28	26♋49	15♏17	13♊25	12♌43	23♏ 3	9♍31	14°R16	10♌50	12♈ 9

Delta T = 75.33 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2039 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27♑18	29°R52	6♏29	26°R49	15♏18	13°R24	12♌43	23♏ 4	9♍31	13°R31	10♌58	14♈47
W 2	27°19	29♋52	6°30	26♋49	15°19	13♊24	12°43	23° 4	9°32	12♏ 1	11° 7	17°27
T 3	27°19	29°52	6°31	26°49	15°20	13°23	12°43	23° 5	9°32	10° 6	11°15	20° 9
F 4	27°20	29°51	6°32	26°49	15°21	13°23	12°43	23° 6	9°32	8°14	11°24	22°53
S 5	27°20	29°51	6°33	26°49	15°22	13°22	12°43	23° 7	9°33	6°51	11°32	25°40
S 6	27°21	29°51	6°34	26°49	15°23	13°21	12°43	23° 7	9°33	6°D14	11°41	28°30
M 7	27°22	29°51	6°35	26°49	15°24	13°21	12°43	23° 8	9°33	6°30	11°49	1♉22
T 8	27°22	29°51	6°36	26°48	15°25	13°20	12°43	23° 9	9°34	7°37	11°57	4°17
W 9	27°23	29°51	6°38	26°48	15°26	13°20	12°43	23°10	9°34	9°26	12° 6	7°15
T 10	27°24	29°51	6°39	26°48	15°26	13°19	12°43	23°11	9°34	11°48	12°14	10°15
F 11	27°25	29°50	6°40	26°48	15°27	13°18	12°43	23°11	9°35	14°36	12°23	13°19
S 12	27°25	29°50	6°41	26°48	15°28	13°18	12°R43	23°12	9°35	17°39	12°31	16°26
S 13	27°26	29°50	6°42	26°47	15°29	13°17	12°43	23°13	9°35	20°49	12°40	19°36
M14	27°27	29°50	6°43	26°47	15°30	13°16	12°43	23°14	9°35	23°58	12°48	22°50
T 15	27°28	29°49	6°44	26°47	15°31	13°16	12°43	23°14	9°36	26°57	12°57	26° 6
W16	27°29	29°49	6°45	26°47	15°32	13°15	12°43	23°15	9°36	29°37	13° 5	29°27
T 17	27°30	29°49	6°46	26°46	15°33	13°14	12°43	23°16	9°36	1♐47	13°13	2♊50
F 18	27°30	29°48	6°47	26°46	15°34	13°14	12°43	23°17	9°36	3°17	13°22	6°17
S 19	27°31	29°48	6°48	26°46	15°35	13°13	12°43	23°18	9°36	3°R58	13°30	9°48
S 20	27°32	29°48	6°50	26°45	15°36	13°12	12°43	23°18	9°37	3°44	13°39	13°22
M21	27°33	29°47	6°51	26°45	15°37	13°12	12°43	23°19	9°37	2°39	13°47	17° 0
T 22	27°34	29°47	6°52	26°44	15°38	13°11	12°43	23°20	9°37	0°55	13°56	20°41
W23	27°35	29°46	6°53	26°44	15°39	13°10	12°43	23°21	9°37	28♏59	14° 4	24°26
T 24	27°36	29°46	6°54	26°44	15°39	13° 9	12°42	23°22	9°37	27°16	14°13	28°14
F 25	27°37	29°45	6°55	26°43	15°40	13° 9	12°42	23°22	9°37	26°11	14°21	2♋ 5
S 26	27°38	29°45	6°56	26°43	15°41	13° 8	12°42	23°23	9°37	25°D56	14°30	5°59
S 27	27°40	29°44	6°57	26°42	15°42	13° 7	12°42	23°24	9°38	26°32	14°38	9°56
M28	27°41	29°44	6°58	26°42	15°43	13° 7	12°42	23°25	9°38	27°56	14°46	13°56
T 29	27°42	29°43	6°59	26°41	15°44	13° 6	12°41	23°25	9°38	29°59	14°55	17°58
W30	27♑43	29♋43	7♏ 0	26♋41	15♏45	13♊ 5	12♌41	23♏26	9♍38	2♐33	15♌ 3	22♋ 3

Delta T = 75.35 sec

DECEMBER 2039 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	27♑44	29°R42	7♏ 1	26°R40	15♏46	13°R 4	12°R41	23♏27	9♍38	5♐28	15♌12	26♋ 9
F 2	27°45	29♋42	7° 2	26♋40	15°47	13♊ 4	12♌41	23°28	9°38	8°36	15°20	0♌17
S 3	27°47	29°41	7° 3	26°39	15°47	13° 3	12°40	23°28	9°38	11°49	15°29	4°27
S 4	27°48	29°40	7° 4	26°39	15°48	13° 2	12°40	23°29	9°38	14°57	15°37	8°37
M 5	27°49	29°40	7° 5	26°38	15°49	13° 2	12°40	23°30	9°38	17°52	15°46	12°49
T 6	27°50	29°39	7° 6	26°38	15°50	13° 1	12°40	23°31	9°38	20°23	15°54	17° 0
W 7	27°52	29°38	7° 6	26°37	15°51	13° 0	12°39	23°31	9°R38	22°19	16° 3	21°12
T 8	27°53	29°38	7° 7	26°37	15°52	12°59	12°39	23°32	9°38	23°31	16°11	25°23
F 9	27°54	29°37	7° 8	26°36	15°53	12°59	12°39	23°33	9°38	23°R50	16°19	29°34
S 10	27°55	29°36	7° 9	26°35	15°53	12°58	12°38	23°34	9°38	23°14	16°28	3♍43
S 11	27°57	29°36	7°10	26°35	15°54	12°57	12°38	23°34	9°38	21°51	16°36	7°51
M12	27°58	29°35	7°11	26°34	15°55	12°56	12°37	23°35	9°38	20° 0	16°45	11°58
T 13	28° 0	29°34	7°12	26°33	15°56	12°56	12°37	23°36	9°38	18° 6	16°53	16° 2
W14	28° 1	29°33	7°13	26°33	15°57	12°55	12°37	23°37	9°38	16°36	17° 2	20° 4
T 15	28° 2	29°32	7°14	26°32	15°57	12°54	12°36	23°37	9°38	15°D50	17°10	24° 4
F 16	28° 4	29°32	7°14	26°31	15°58	12°54	12°36	23°38	9°38	15°54	17°19	28° 1
S 17	28° 5	29°31	7°15	26°31	15°59	12°53	12°35	23°39	9°38	16°50	17°27	1♎55
S 18	28° 7	29°30	7°16	26°30	16° 0	12°52	12°35	23°39	9°38	18°29	17°35	5°46
M19	28° 8	29°29	7°17	26°29	16° 0	12°51	12°35	23°40	9°37	20°45	17°44	9°34
T 20	28°10	29°28	7°18	26°29	16° 1	12°51	12°34	23°41	9°37	23°29	17°52	13°19
W21	28°11	29°27	7°18	26°28	16° 2	12°50	12°34	23°41	9°37	26°31	18° 1	17° 0
T 22	28°12	29°27	7°19	26°27	16° 3	12°49	12°33	23°42	9°37	29°44	18° 9	20°37
F 23	28°14	29°26	7°20	26°27	16° 3	12°49	12°33	23°43	9°37	2♑58	18°18	24°12
S 24	28°15	29°25	7°21	26°26	16° 4	12°48	12°32	23°43	9°37	6° 4	18°26	27°42
S 25	28°17	29°24	7°21	26°25	16° 5	12°47	12°32	23°44	9°36	8°53	18°35	1♏10
M26	28°19	29°23	7°22	26°24	16° 5	12°47	12°31	23°45	9°36	11°12	18°43	4°33
T 27	28°20	29°22	7°23	26°24	16° 6	12°46	12°31	23°45	9°36	12°53	18°52	7°54
W28	28°22	29°21	7°23	26°23	16° 7	12°45	12°30	23°46	9°36	13°R44	19° 0	11°10
T 29	28°23	29°20	7°24	26°22	16° 7	12°45	12°29	23°46	9°36	13°41	19° 8	14°24
F 30	28°25	29°19	7°25	26°21	16° 8	12°44	12°29	23°47	9°35	12°44	19°17	17°34
S 31	28♑26	29♋18	7♏25	26♋20	16♏ 9	12♊43	12♌28	23♏48	9♍35	11♑ 7	19♌25	20♏41

Delta T = 75.37 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2040 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	28♑28	29°R17	7♏26	26°R20	16♏ 9	12°R43	12°R28	23♏48	9°R35	9°R12	19♌34	23♏45
M 2	28°30	29♋16	7°26	26♋19	16°10	12♊42	12♌27	23°49	9♍35	7♑25	19°42	26°46
T 3	28°31	29°15	7°27	26°18	16°10	12°41	12°27	23°49	9°34	6°11	19°51	29°44
W 4	28°33	29°14	7°27	26°17	16°11	12°41	12°26	23°50	9°34	5°D43	19°59	2♐39
T 5	28°34	29°13	7°28	26°17	16°12	12°40	12°25	23°50	9°34	6° 6	20° 8	5°32
F 6	28°36	29°12	7°29	26°16	16°12	12°40	12°25	23°51	9°34	7°19	20°16	8°22
S 7	28°38	29°11	7°29	26°15	16°13	12°39	12°24	23°51	9°33	9°13	20°24	11° 9
S 8	28°39	29°10	7°30	26°14	16°13	12°38	12°24	23°52	9°33	11°41	20°33	13°54
M 9	28°41	29° 9	7°30	26°13	16°14	12°38	12°23	23°52	9°33	14°34	20°41	16°36
T 10	28°43	29° 8	7°31	26°12	16°14	12°37	12°22	23°53	9°32	17°43	20°50	19°16
W11	28°44	29° 7	7°31	26°12	16°15	12°37	12°22	23°53	9°32	20°59	20°58	21°54
T 12	28°46	29° 6	7°31	26°11	16°15	12°36	12°21	23°54	9°32	24°13	21° 7	24°31
F 13	28°47	29° 5	7°32	26°10	16°16	12°36	12°20	23°54	9°31	27°14	21°15	27° 5
S 14	28°49	29° 4	7°32	26° 9	16°16	12°35	12°20	23°55	9°31	29°53	21°24	29°37
S 15	28°51	29° 3	7°33	26° 8	16°16	12°34	12°19	23°55	9°30	1♒58	21°32	2♑ 7
M16	28°52	29° 2	7°33	26° 8	16°17	12°34	12°19	23°56	9°30	3°20	21°41	4°36
T 17	28°54	29° 1	7°33	26° 7	16°17	12°33	12°18	23°56	9°30	3°R49	21°49	7° 4
W18	28°56	29° 0	7°34	26° 6	16°18	12°33	12°17	23°57	9°29	3°24	21°57	9°30
T 19	28°57	28°59	7°34	26° 5	16°18	12°32	12°17	23°57	9°29	2°10	22° 6	11°54
F 20	28°59	28°58	7°34	26° 4	16°18	12°32	12°16	23°57	9°29	0°23	22°14	14°17
S 21	29° 1	28°57	7°34	26° 3	16°19	12°32	12°15	23°58	9°28	28♑29	22°23	16°39
S 22	29° 2	28°56	7°35	26° 3	16°19	12°31	12°14	23°58	9°28	26°52	22°31	19° 0
M23	29° 4	28°55	7°35	26° 2	16°19	12°31	12°14	23°58	9°27	25°54	22°40	21°20
T 24	29° 6	28°54	7°35	26° 1	16°20	12°30	12°13	23°59	9°27	25°D45	22°48	23°39
W25	29° 7	28°53	7°35	26° 0	16°20	12°30	12°12	23°59	9°26	26°27	22°57	25°57
T 26	29° 9	28°52	7°36	25°59	16°20	12°29	12°12	23°59	9°26	27°56	23° 5	28°15
F 27	29°11	28°51	7°36	25°59	16°21	12°29	12°11	24° 0	9°25	0♒ 4	23°13	0♒31
S 28	29°12	28°50	7°36	25°58	16°21	12°29	12°10	24° 0	9°25	2°44	23°22	2°47
S 29	29°14	28°49	7°36	25°57	16°21	12°28	12°10	24° 0	9°25	5°45	23°30	5° 3
M30	29°16	28°48	7°36	25°56	16°21	12°28	12° 9	24° 1	9°24	8°59	23°39	7°17
T 31	29♑17	28♋47	7♏36	25♋55	16♏21	12♊27	12♌ 8	24♏ 1	9♍24	12♒16	23♌47	9♒32

Delta T = 75.39 sec

FEBRUARY 2040 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	29♑19	28°R46	7♏36	25°R55	16♏22	12°R27	12°R 8	24♏ 1	9°R23	15♒26	23♌56	11♒46
T 2	29°21	28♋45	7°36	25♋54	16°22	12♊27	12♌ 7	24° 1	9♍23	18°20	24° 4	14° 0
F 3	29°22	28°44	7°36	25°53	16°22	12°26	12° 6	24° 2	9°22	20°46	24°13	16°14
S 4	29°24	28°43	7°37	25°52	16°22	12°26	12° 5	24° 2	9°22	22°34	24°21	18°28
S 5	29°25	28°42	7°R37	25°51	16°22	12°26	12° 5	24° 2	9°21	23°34	24°29	20°41
M 6	29°27	28°41	7°37	25°51	16°22	12°26	12° 4	24° 2	9°21	23°R41	24°38	22°55
T 7	29°29	28°40	7°36	25°50	16°23	12°25	12° 3	24° 2	9°20	22°55	24°46	25° 9
W 8	29°30	28°39	7°36	25°49	16°23	12°25	12° 3	24° 2	9°20	21°27	24°55	27°23
T 9	29°32	28°38	7°36	25°48	16°23	12°25	12° 2	24° 3	9°19	19°35	25° 3	29°37
F 10	29°33	28°37	7°36	25°48	16°23	12°25	12° 1	24° 3	9°18	17°45	25°12	1♓52
S 11	29°35	28°36	7°36	25°47	16°23	12°24	12° 1	24° 3	9°18	16°22	25°20	4° 7
S 12	29°36	28°35	7°36	25°46	16°23	12°24	12° 0	24° 3	9°17	15°D41	25°29	6°22
M13	29°38	28°34	7°36	25°45	16°R23	12°24	11°59	24° 3	9°17	15°51	25°37	8°38
T 14	29°40	28°33	7°36	25°45	16°23	12°24	11°59	24° 3	9°16	16°52	25°46	10°55
W15	29°41	28°32	7°36	25°44	16°23	12°24	11°58	24° 3	9°16	18°37	25°54	13°13
T 16	29°43	28°31	7°36	25°43	16°23	12°24	11°57	24° 3	9°15	20°59	26° 2	15°31
F 17	29°44	28°30	7°35	25°43	16°23	12°23	11°57	24° 3	9°15	23°48	26°11	17°50
S 18	29°46	28°30	7°35	25°42	16°23	12°23	11°56	24° 3	9°14	26°56	26°19	20°10
S 19	29°47	28°29	7°35	25°41	16°23	12°23	11°55	24° 3	9°14	0♓12	26°28	22°32
M20	29°49	28°28	7°35	25°41	16°23	12°23	11°55	24° 3	9°13	3°28	26°36	24°54
T 21	29°50	28°27	7°34	25°40	16°22	12°23	11°54	24°R 3	9°12	6°32	26°45	27°17
W22	29°51	28°26	7°34	25°39	16°22	12°23	11°53	24° 3	9°12	9°14	26°53	29°42
T 23	29°53	28°25	7°34	25°39	16°22	12°23	11°53	24° 3	9°11	11°24	27° 2	2♈ 9
F 24	29°54	28°25	7°33	25°38	16°22	12°23	11°52	24° 3	9°11	12°53	27°10	4°36
S 25	29°56	28°24	7°33	25°38	16°22	12°23	11°51	24° 3	9°10	13°R31	27°18	7° 6
S 26	29°57	28°23	7°33	25°37	16°22	12°D23	11°51	24° 3	9°10	13°17	27°27	9°37
M27	29°58	28°22	7°32	25°36	16°21	12°23	11°50	24° 3	9° 9	12°14	27°35	12° 9
T 28	29°59	28°21	7°32	25°36	16°21	12°23	11°50	24° 3	9° 9	10°34	27°44	14°44
W29	0♒ 1	28♋21	7♏32	25♋35	16♏21	12♊23	11♌49	24♏ 3	9♍ 8	8♓41	27♌52	17♈21

Delta T = 75.40 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2040 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	0♒ 3	28°R20	7°R31	25°R35	16°R21	12♊23	11°R48	24°R 3	9°R 7	7°R 0	28♌ 1	19♈59
F 2	0° 4	28♋19	7♏31	25♋34	16♏21	12°23	11♌48	24♏ 3	9♍ 7	5♓51	28° 9	22°40
S 3	0° 5	28°19	7°30	25°34	16°20	12°23	11°47	24° 3	9° 6	5°D29	28°18	25°24
S 4	0° 6	28°18	7°30	25°33	16°20	12°23	11°47	24° 3	9° 6	5°59	28°26	28° 9
M 5	0° 8	28°17	7°30	25°33	16°20	12°23	11°46	24° 2	9° 5	7°17	28°35	0♉57
T 6	0° 9	28°17	7°29	25°32	16°19	12°24	11°45	24° 2	9° 5	9°17	28°43	3°48
W 7	0°10	28°16	7°29	25°32	16°19	12°24	11°45	24° 2	9° 4	11°51	28°51	6°41
T 8	0°11	28°15	7°28	25°31	16°19	12°24	11°44	24° 2	9° 4	14°49	29° 0	9°37
F 9	0°13	28°15	7°28	25°31	16°19	12°24	11°44	24° 2	9° 3	18° 1	29° 8	12°36
S 10	0°14	28°14	7°27	25°30	16°18	12°24	11°43	24° 1	9° 2	21°17	29°17	15°38
S 11	0°15	28°13	7°26	25°30	16°18	12°24	11°43	24° 1	9° 2	24°28	29°25	18°43
M12	0°16	28°13	7°26	25°29	16°17	12°25	11°42	24° 1	9° 1	27°22	29°34	21°51
T 13	0°17	28°12	7°25	25°29	16°17	12°25	11°42	24° 1	9° 1	29°51	29°42	25° 3
W14	0°18	28°12	7°25	25°29	16°17	12°25	11°41	24° 0	9° 0	1♈44	29°51	28°17
T 15	0°19	28°11	7°24	25°28	16°16	12°25	11°41	24° 0	9° 0	2°51	29°59	1♊35
F 16	0°21	28°11	7°24	25°28	16°16	12°25	11°40	24° 0	8°59	3°R 9	0♍ 7	4°57
S 17	0°22	28°10	7°23	25°27	16°15	12°26	11°40	24° 0	8°59	2°34	0°16	8°22
S 18	0°23	28°10	7°22	25°27	16°15	12°26	11°39	23°59	8°58	1°16	0°24	11°51
M19	0°24	28° 9	7°22	25°27	16°14	12°26	11°39	23°59	8°58	29♓30	0°33	15°23
T 20	0°25	28° 9	7°21	25°26	16°14	12°27	11°38	23°59	8°57	27°39	0°41	18°58
W21	0°26	28° 9	7°20	25°26	16°14	12°27	11°38	23°58	8°57	26° 9	0°50	22°37
T 22	0°27	28° 8	7°20	25°26	16°13	12°27	11°37	23°58	8°56	25°17	0°58	26°20
F 23	0°27	28° 8	7°19	25°26	16°13	12°28	11°37	23°58	8°55	25°D15	1° 7	0♋ 5
S 24	0°28	28° 8	7°18	25°25	16°12	12°28	11°37	23°57	8°55	26° 4	1°15	3°55
S 25	0°29	28° 7	7°18	25°25	16°12	12°28	11°36	23°57	8°54	27°39	1°24	7°47
M26	0°30	28° 7	7°17	25°25	16°11	12°29	11°36	23°57	8°54	29°54	1°32	11°42
T 27	0°31	28° 7	7°16	25°25	16°10	12°29	11°35	23°56	8°53	2♈38	1°40	15°40
W28	0°32	28° 6	7°15	25°25	16°10	12°30	11°35	23°56	8°53	5°42	1°49	19°41
T 29	0°33	28° 6	7°15	25°24	16° 9	12°30	11°35	23°55	8°52	8°55	1°57	23°44
F 30	0°33	28° 6	7°14	25°24	16° 9	12°30	11°34	23°55	8°52	12° 9	2° 6	27°49
S 31	0♒34	28♋ 6	7♏13	25♋24	16♏ 8	12♊31	11♌34	23♏55	8♍52	15♈12	2♍14	1♌56

Delta T = 75.42 sec

APRIL 2040 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	0♒35	28°R 5	7°R12	25°R24	16°R 8	12♊31	11°R34	23°R54	8°R51	17♈55	2♍23	6♌ 5
M 2	0°36	28♋ 5	7♏12	25♋24	16♏ 7	12°32	11♌34	23♏54	8♍51	20° 8	2°31	10°15
T 3	0°36	28° 5	7°11	25°24	16° 6	12°32	11°33	23°53	8°50	21°42	2°40	14°26
W 4	0°37	28° 5	7°10	25°24	16° 6	12°33	11°33	23°53	8°50	22°R29	2°48	18°37
T 5	0°37	28° 5	7° 9	25°24	16° 5	12°33	11°33	23°52	8°49	22°25	2°56	22°49
F 6	0°38	28° 5	7° 8	25°24	16° 5	12°34	11°32	23°52	8°49	21°33	3° 5	27° 0
S 7	0°39	28° 5	7° 8	25°24	16° 4	12°34	11°32	23°51	8°48	20° 2	3°13	1♍12
S 8	0°39	28° 5	7° 7	25°23	16° 3	12°35	11°32	23°51	8°48	18°12	3°22	5°22
M 9	0°40	28° 5	7° 6	25°D23	16° 3	12°36	11°32	23°50	8°48	16°27	3°30	9°31
T 10	0°40	28° 5	7° 5	25°23	16° 2	12°36	11°32	23°50	8°47	15°10	3°39	13°38
W11	0°41	28°D 5	7° 4	25°24	16° 1	12°37	11°31	23°49	8°47	14°D37	3°47	17°44
T 12	0°41	28° 5	7° 3	25°24	16° 1	12°37	11°31	23°49	8°46	14°55	3°56	21°47
F 13	0°42	28° 5	7° 3	25°24	16° 0	12°38	11°31	23°48	8°46	16° 3	4° 4	25°49
S 14	0°42	28° 5	7° 2	25°24	15°59	12°38	11°31	23°48	8°46	17°56	4°12	29°47
S 15	0°43	28° 5	7° 1	25°24	15°59	12°39	11°31	23°47	8°45	20°23	4°21	3♎43
M16	0°43	28° 5	7° 0	25°24	15°58	12°40	11°31	23°47	8°45	23°16	4°29	7°36
T 17	0°43	28° 5	6°59	25°24	15°57	12°40	11°30	23°46	8°44	26°23	4°38	11°26
W18	0°44	28° 5	6°58	25°24	15°57	12°41	11°30	23°46	8°44	29°37	4°46	15°13
T 19	0°44	28° 5	6°57	25°24	15°56	12°42	11°30	23°45	8°44	2♉45	4°55	18°56
F 20	0°44	28° 5	6°57	25°24	15°55	12°42	11°30	23°44	8°43	5°38	5° 3	22°36
S 21	0°44	28° 6	6°56	25°25	15°54	12°43	11°30	23°44	8°43	8° 8	5°12	26°12
S 22	0°45	28° 6	6°55	25°25	15°54	12°44	11°30	23°43	8°43	10° 4	5°20	29°45
M23	0°45	28° 6	6°54	25°25	15°53	12°44	11°30	23°43	8°42	11°19	5°29	3♏15
T 24	0°45	28° 6	6°53	25°25	15°52	12°45	11°30	23°42	8°42	11°R45	5°37	6°40
W25	0°45	28° 7	6°52	25°26	15°52	12°46	11°30	23°42	8°42	11°22	5°45	10° 3
T 26	0°45	28° 7	6°51	25°26	15°51	12°46	11°D30	23°41	8°42	10°12	5°54	13°22
F 27	0°45	28° 7	6°50	25°26	15°50	12°47	11°30	23°40	8°41	8°32	6° 2	16°37
S 28	0°45	28° 8	6°50	25°26	15°49	12°48	11°30	23°40	8°41	6°41	6°11	19°50
S 29	0°46	28° 8	6°49	25°27	15°49	12°49	11°30	23°39	8°41	5° 5	6°19	22°59
M30	0♒46	28♋ 8	6♏48	25♋27	15♏48	12♊49	11♌30	23♏39	8♍41	4♉ 4	6♍28	26♏ 5

Delta T = 75.44 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2040 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	0°R46	28♋ 9	6°R47	25♋27	15°R47	12♊50	11♌30	23°R38	8°R40	3°D51	6♍36	29♏ 7
W 2	0♒46	28° 9	6♏46	25°28	15♏46	12°51	11°30	23♏37	8♍40	4♉30	6°45	2♐ 7
T 3	0°46	28°10	6°45	25°28	15°46	12°52	11°30	23°37	8°40	5°57	6°53	5° 4
F 4	0°45	28°10	6°44	25°28	15°45	12°52	11°30	23°36	8°40	8° 5	7° 1	7°58
S 5	0°45	28°10	6°43	25°29	15°44	12°53	11°30	23°36	8°39	10°43	7°10	10°50
S 6	0°45	28°11	6°43	25°29	15°43	12°54	11°31	23°35	8°39	13°43	7°18	13°38
M 7	0°45	28°11	6°42	25°30	15°43	12°55	11°31	23°34	8°39	16°53	7°27	16°25
T 8	0°45	28°12	6°41	25°30	15°42	12°56	11°31	23°34	8°39	20° 3	7°35	19° 8
W 9	0°45	28°13	6°40	25°31	15°41	12°56	11°31	23°33	8°39	23° 4	7°44	21°50
T 10	0°45	28°13	6°39	25°31	15°40	12°57	11°31	23°32	8°39	25°47	7°52	24°29
F 11	0°44	28°14	6°38	25°31	15°40	12°58	11°31	23°32	8°38	28° 2	8° 1	27° 7
S 12	0°44	28°14	6°37	25°32	15°39	12°59	11°32	23°31	8°38	29°41	8° 9	29°42
S 13	0°44	28°15	6°37	25°32	15°38	13° 0	11°32	23°31	8°38	0♊36	8°18	2♎15
M14	0°43	28°16	6°36	25°33	15°38	13° 1	11°32	23°30	8°38	0°R41	8°26	4°47
T 15	0°43	28°16	6°35	25°34	15°37	13° 1	11°32	23°29	8°38	29♉58	8°34	7°17
W16	0°43	28°17	6°34	25°34	15°36	13° 2	11°33	23°29	8°38	28°34	8°43	9°45
T 17	0°42	28°18	6°33	25°35	15°35	13° 3	11°33	23°28	8°38	26°46	8°51	12°11
F 18	0°42	28°18	6°33	25°35	15°35	13° 4	11°33	23°27	8°38	24°58	9° 0	14°37
S 19	0°42	28°19	6°32	25°36	15°34	13° 5	11°33	23°27	8°38	23°34	9° 8	17° 1
S 20	0°41	28°20	6°31	25°36	15°33	13° 6	11°34	23°26	8°38	22°D52	9°17	19°23
M21	0°41	28°20	6°30	25°37	15°32	13° 6	11°34	23°26	8°37	23° 1	9°25	21°45
T 22	0°40	28°21	6°29	25°38	15°32	13° 7	11°34	23°25	8°37	24° 1	9°34	24° 5
W23	0°40	28°22	6°29	25°38	15°31	13° 8	11°35	23°24	8°37	25°46	9°42	26°25
T 24	0°39	28°23	6°28	25°39	15°30	13° 9	11°35	23°24	8°37	28° 8	9°50	28°44
F 25	0°39	28°24	6°27	25°40	15°30	13°10	11°35	23°23	8°D37	0♊56	9°59	1♒ 1
S 26	0°38	28°24	6°26	25°40	15°29	13°11	11°36	23°22	8°37	4° 1	10° 7	3°18
S 27	0°38	28°25	6°26	25°41	15°28	13°12	11°36	23°22	8°37	7°10	10°16	5°35
M28	0°37	28°26	6°25	25°42	15°28	13°12	11°37	23°21	8°37	10°16	10°24	7°50
T 29	0°36	28°27	6°24	25°42	15°27	13°13	11°37	23°21	8°37	13° 9	10°33	10° 5
W30	0°36	28°28	6°23	25°43	15°26	13°14	11°37	23°20	8°38	15°40	10°41	12°20
T 31	0♒35	28♋29	6♏23	25♋44	15♏26	13♊15	11♌38	23♏19	8♍38	17♊40	10♍50	14♒35

Delta T = 75.46 sec

JUNE 2040 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	0°R34	28♋30	6°R22	25♋44	15°R25	13♊16	11♌38	23°R19	8♍38	19♊ 0	10♍58	16♒49
S 2	0♒34	28°31	6♏21	25°45	15♏24	13°17	11°39	23♏18	8°38	19°R34	11° 7	19° 3
S 3	0°33	28°32	6°21	25°46	15°24	13°18	11°39	23°18	8°38	19°19	11°15	21°16
M 4	0°32	28°32	6°20	25°47	15°23	13°19	11°40	23°17	8°38	18°16	11°23	23°30
T 5	0°31	28°33	6°19	25°47	15°22	13°19	11°40	23°16	8°38	16°39	11°32	25°44
W 6	0°31	28°34	6°19	25°48	15°22	13°20	11°41	23°16	8°38	14°47	11°40	27°57
T 7	0°30	28°35	6°18	25°49	15°21	13°21	11°41	23°15	8°38	13° 5	11°49	0♓11
F 8	0°29	28°36	6°17	25°50	15°20	13°22	11°42	23°15	8°38	11°57	11°57	2°25
S 9	0°28	28°37	6°17	25°51	15°20	13°23	11°42	23°14	8°38	11°D36	12° 6	4°40
S 10	0°27	28°38	6°16	25°51	15°19	13°24	11°43	23°14	8°39	12° 8	12°14	6°55
M11	0°26	28°39	6°16	25°52	15°19	13°25	11°43	23°13	8°39	13°30	12°23	9°10
T 12	0°26	28°41	6°15	25°53	15°18	13°26	11°44	23°13	8°39	15°33	12°31	11°26
W13	0°25	28°42	6°14	25°54	15°17	13°26	11°44	23°12	8°39	18° 8	12°39	13°42
T 14	0°24	28°43	6°14	25°55	15°17	13°27	11°45	23°11	8°39	21° 4	12°48	15°59
F 15	0°23	28°44	6°13	25°56	15°16	13°28	11°46	23°11	8°40	24°11	12°56	18°17
S 16	0°22	28°45	6°13	25°57	15°16	13°29	11°46	23°10	8°40	27°19	13° 5	20°35
S 17	0°21	28°46	6°12	25°57	15°15	13°30	11°47	23°10	8°40	0♋19	13°13	22°55
M18	0°20	28°47	6°12	25°58	15°15	13°31	11°47	23° 9	8°40	3° 3	13°22	25°16
T 19	0°19	28°48	6°11	25°59	15°14	13°32	11°48	23° 9	8°40	5°21	13°30	27°37
W20	0°18	28°49	6°11	26° 0	15°14	13°32	11°49	23° 8	8°41	7° 4	13°39	0♈ 0
T 21	0°17	28°50	6°10	26° 1	15°13	13°33	11°49	23° 8	8°41	8° 5	13°47	2°24
F 22	0°16	28°52	6°10	26° 2	15°13	13°34	11°50	23° 7	8°41	8°R17	13°55	4°50
S 23	0°15	28°53	6° 9	26° 3	15°12	13°35	11°51	23° 7	8°42	7°40	14° 4	7°17
S 24	0°14	28°54	6° 9	26° 4	15°12	13°36	11°51	23° 6	8°42	6°19	14°12	9°45
M25	0°13	28°55	6° 9	26° 5	15°11	13°37	11°52	23° 6	8°42	4°31	14°21	12°15
T 26	0°12	28°56	6° 8	26° 6	15°11	13°37	11°53	23° 6	8°42	2°39	14°29	14°47
W27	0°11	28°58	6° 8	26° 7	15°10	13°38	11°53	23° 5	8°43	1° 9	14°38	17°20
T 28	0° 9	28°59	6° 7	26° 8	15°10	13°39	11°54	23° 5	8°43	0°D21	14°46	19°56
F 29	0° 8	29° 0	6° 7	26° 8	15°10	13°40	11°55	23° 4	8°43	0°24	14°55	22°33
S 30	0♒ 7	29♋ 1	6♏ 7	26♋ 9	15♏ 9	13♊41	11♌55	23♏ 4	8♍44	1♋20	15♍ 3	25♈13

Delta T = 75.48 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2040 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	0°R 6	29♋ 2	6°R 6	26♋10	15°R 9	13♊42	11♌56	23°R 3	8♍44	3♋ 2	15♍12	27♈55
M 2	0♒ 5	29° 4	6♏ 6	26°11	15♏ 8	13°42	11°57	23♏ 3	8°44	5°21	15°20	0♉39
T 3	0° 4	29° 5	6° 6	26°12	15° 8	13°43	11°58	23° 3	8°45	8° 6	15°28	3°25
W 4	0° 3	29° 6	6° 6	26°13	15° 8	13°44	11°58	23° 2	8°45	11° 8	15°37	6°14
T 5	0° 2	29° 7	6° 5	26°14	15° 7	13°45	11°59	23° 2	8°46	14°16	15°45	9° 6
F 6	0° 0	29° 9	6° 5	26°15	15° 7	13°45	12° 0	23° 2	8°46	17°21	15°54	12° 0
S 7	29♑59	29°10	6° 5	26°16	15° 7	13°46	12° 0	23° 1	8°46	20°14	16° 2	14°58
S 8	29°58	29°11	6° 5	26°17	15° 6	13°47	12° 1	23° 1	8°47	22°47	16°11	17°58
M 9	29°57	29°12	6° 4	26°18	15° 6	13°48	12° 2	23° 1	8°47	24°51	16°19	21° 1
T 10	29°56	29°14	6° 4	26°19	15° 6	13°49	12° 3	23° 0	8°48	26°16	16°28	24° 7
W11	29°54	29°15	6° 4	26°20	15° 6	13°49	12° 4	23° 0	8°48	26°R56	16°36	27°17
T 12	29°53	29°16	6° 4	26°21	15° 5	13°50	12° 4	23° 0	8°49	26°45	16°45	0♊29
F 13	29°52	29°17	6° 4	26°22	15° 5	13°51	12° 5	22°59	8°49	25°47	16°53	3°45
S 14	29°51	29°19	6° 4	26°23	15° 5	13°51	12° 6	22°59	8°49	24°10	17° 1	7° 5
S 15	29°50	29°20	6° 4	26°24	15° 5	13°52	12° 7	22°59	8°50	22°16	17°10	10°28
M16	29°48	29°21	6° 4	26°25	15° 4	13°53	12° 7	22°58	8°50	20°30	17°18	13°54
T 17	29°47	29°22	6° 3	26°26	15° 4	13°53	12° 8	22°58	8°51	19°16	17°27	17°24
W18	29°46	29°24	6° 3	26°27	15° 4	13°54	12° 9	22°58	8°51	18°D51	17°35	20°57
T 19	29°45	29°25	6° 3	26°28	15° 4	13°55	12°10	22°58	8°52	19°20	17°44	24°34
F 20	29°44	29°26	6°D 3	26°29	15° 4	13°56	12°11	22°57	8°52	20°39	17°52	28°15
S 21	29°42	29°28	6° 3	26°30	15° 4	13°56	12°11	22°57	8°53	22°40	18° 1	1♋58
S 22	29°41	29°29	6° 3	26°31	15° 4	13°57	12°12	22°57	8°53	25°13	18° 9	5°45
M23	29°40	29°30	6° 3	26°32	15° 3	13°57	12°13	22°57	8°54	28° 6	18°17	9°36
T 24	29°39	29°31	6° 4	26°33	15° 3	13°58	12°14	22°57	8°54	1♌12	18°26	13°29
W25	29°37	29°33	6° 4	26°34	15° 3	13°59	12°15	22°57	8°55	4°19	18°34	17°25
T 26	29°36	29°34	6° 4	26°35	15° 3	13°59	12°16	22°56	8°55	7°20	18°43	21°25
F 27	29°35	29°35	6° 4	26°36	15° 3	14° 0	12°16	22°56	8°56	10° 5	18°51	25°26
S 28	29°34	29°37	6° 4	26°37	15° 3	14° 1	12°17	22°56	8°56	12°25	19° 0	29°30
S 29	29°33	29°38	6° 4	26°38	15° 3	14° 1	12°18	22°56	8°57	14°13	19° 8	3♌36
M30	29°31	29°39	6° 4	26°39	15° 3	14° 2	12°19	22°56	8°58	15°19	19°17	7°44
T 31	29♑30	29♋40	6♏ 4	26♋40	15°D 3	14♊ 2	12♌20	22♏56	8♍58	15°R37	19♍25	11♌53

Delta T = 75.50 sec

AUGUST 2040 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	29°R29	29♋42	6♏ 4	26♋41	15♏ 3	14♊ 3	12♌21	22°R56	8♍59	15°R 3	19♍34	16♌ 3
T 2	29♑28	29°43	6° 5	26°42	15° 3	14° 3	12°21	22♏56	8°59	13♌44	19°42	20°14
F 3	29°26	29°44	6° 5	26°43	15° 3	14° 4	12°22	22°56	9° 0	11°55	19°50	24°26
S 4	29°25	29°46	6° 5	26°44	15° 3	14° 4	12°23	22°55	9° 0	10° 0	19°59	28°38
S 5	29°24	29°47	6° 5	26°45	15° 3	14° 5	12°24	22°55	9° 1	8°27	20° 7	2♍49
M 6	29°23	29°48	6° 6	26°46	15° 3	14° 5	12°25	22°55	9° 2	7°D35	20°16	7° 0
T 7	29°22	29°49	6° 6	26°47	15° 3	14° 6	12°26	22°55	9° 2	7°36	20°24	11°10
W 8	29°21	29°51	6° 6	26°48	15° 4	14° 6	12°26	22°D55	9° 3	8°29	20°33	15°18
T 9	29°19	29°52	6° 7	26°49	15° 4	14° 7	12°27	22°55	9° 3	10°10	20°41	19°25
F 10	29°18	29°53	6° 7	26°50	15° 4	14° 7	12°28	22°55	9° 4	12°27	20°50	23°30
S 11	29°17	29°54	6° 7	26°51	15° 4	14° 8	12°29	22°55	9° 5	15°11	20°58	27°33
S 12	29°16	29°55	6° 8	26°52	15° 4	14° 8	12°30	22°55	9° 5	18°11	21° 6	1♎33
M13	29°15	29°57	6° 8	26°52	15° 4	14° 8	12°31	22°55	9° 6	21°18	21°15	5°31
T 14	29°14	29°58	6° 8	26°53	15° 4	14° 9	12°31	22°56	9° 6	24°23	21°23	9°25
W15	29°13	29°59	6° 9	26°54	15° 5	14° 9	12°32	22°56	9° 7	27°18	21°32	13°17
T 16	29°12	0♌ 0	6° 9	26°55	15° 5	14°10	12°33	22°56	9° 8	29°53	21°40	17° 6
F 17	29°10	0° 1	6°10	26°56	15° 5	14°10	12°34	22°56	9° 8	2♍ 1	21°49	20°51
S 18	29° 9	0° 3	6°10	26°57	15° 5	14°10	12°35	22°56	9° 9	3°32	21°57	24°33
S 19	29° 8	0° 4	6°11	26°58	15° 6	14°11	12°35	22°56	9°10	4°R17	22° 6	28°12
M20	29° 7	0° 5	6°11	26°59	15° 6	14°11	12°36	22°56	9°10	4°12	22°14	1♏47
T 21	29° 6	0° 6	6°12	27° 0	15° 6	14°11	12°37	22°56	9°11	3°16	22°22	5°18
W22	29° 5	0° 7	6°12	27° 0	15° 7	14°12	12°38	22°56	9°11	1°40	22°31	8°47
T 23	29° 4	0° 8	6°13	27° 1	15° 7	14°12	12°39	22°57	9°12	29♌43	22°39	12°11
F 24	29° 3	0°10	6°13	27° 2	15° 7	14°12	12°39	22°57	9°13	27°55	22°48	15°32
S 25	29° 2	0°11	6°14	27° 3	15° 8	14°12	12°40	22°57	9°13	26°39	22°56	18°50
S 26	29° 1	0°12	6°14	27° 4	15° 8	14°13	12°41	22°57	9°14	26°D12	23° 5	22° 4
M27	29° 0	0°13	6°15	27° 5	15° 8	14°13	12°42	22°57	9°15	26°38	23°13	25°15
T 28	28°59	0°14	6°15	27° 6	15° 9	14°13	12°43	22°58	9°15	27°55	23°22	28°23
W29	28°58	0°15	6°16	27° 6	15° 9	14°13	12°43	22°58	9°16	29°54	23°30	1♐28
T 30	28°57	0°16	6°17	27° 7	15° 9	14°14	12°44	22°58	9°17	2♍25	23°39	4°29
F 31	28♑57	0♌17	6♏17	27♋ 8	15♏10	14♊14	12♌45	22♏58	9♍17	5♍17	23♍47	7♐28

Delta T = 75.52 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2040 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	28°R56	0♌18	6♏18	27♋ 9	15♏10	14♊14	12♌46	22♏59	9♍18	8♍21	23♍55	10♐23
S 2	28♑55	0°19	6°19	27° 9	15°11	14°14	12°46	22°59	9°18	11°28	24° 4	13°16
M 3	28°54	0°20	6°19	27°10	15°11	14°14	12°47	22°59	9°19	14°30	24°12	16° 7
T 4	28°53	0°21	6°20	27°11	15°12	14°14	12°48	23° 0	9°20	17°18	24°21	18°54
W 5	28°52	0°22	6°21	27°12	15°12	14°14	12°49	23° 0	9°20	19°44	24°29	21°40
T 6	28°52	0°23	6°22	27°12	15°13	14°14	12°49	23° 0	9°21	21°37	24°38	24°23
F 7	28°51	0°24	6°22	27°13	15°13	14°15	12°50	23° 1	9°22	22°50	24°46	27° 3
S 8	28°50	0°25	6°23	27°14	15°14	14°15	12°51	23° 1	9°22	23°R13	24°55	29°42
S 9	28°49	0°26	6°24	27°15	15°14	14°15	12°52	23° 1	9°23	22°45	25° 3	2♑18
M10	28°48	0°27	6°25	27°15	15°15	14°15	12°52	23° 2	9°24	21°28	25°11	4°53
T 11	28°48	0°28	6°25	27°16	15°15	14°15	12°53	23° 2	9°24	19°39	25°20	7°25
W12	28°47	0°29	6°26	27°17	15°16	14°15	12°54	23° 2	9°25	17°43	25°28	9°56
T 13	28°46	0°30	6°27	27°17	15°17	14°R15	12°54	23° 3	9°26	16° 7	25°37	12°25
F 14	28°46	0°31	6°28	27°18	15°17	14°15	12°55	23° 3	9°26	15°12	25°45	14°53
S 15	28°45	0°32	6°29	27°18	15°18	14°15	12°56	23° 4	9°27	15°D11	25°54	17°19
S 16	28°45	0°32	6°30	27°19	15°18	14°15	12°56	23° 4	9°27	16° 2	26° 2	19°44
M17	28°44	0°33	6°30	27°20	15°19	14°15	12°57	23° 5	9°28	17°39	26°11	22° 7
T 18	28°43	0°34	6°31	27°20	15°20	14°15	12°58	23° 5	9°29	19°54	26°19	24°29
W19	28°43	0°35	6°32	27°21	15°20	14°15	12°58	23° 5	9°29	22°35	26°28	26°50
T 20	28°42	0°36	6°33	27°21	15°21	14°14	12°59	23° 6	9°30	25°33	26°36	29°10
F 21	28°42	0°36	6°34	27°22	15°22	14°14	12°59	23° 6	9°31	28°40	26°44	1♒29
S 22	28°41	0°37	6°35	27°22	15°22	14°14	13° 0	23° 7	9°31	1♎46	26°53	3°48
S 23	28°41	0°38	6°36	27°23	15°23	14°14	13° 1	23° 7	9°32	4°44	27° 1	6° 5
M24	28°41	0°39	6°37	27°23	15°24	14°14	13° 1	23° 8	9°32	7°24	27°10	8°22
T 25	28°40	0°39	6°38	27°24	15°24	14°14	13° 2	23° 8	9°33	9°39	27°18	10°38
W26	28°40	0°40	6°39	27°24	15°25	14°14	13° 2	23° 9	9°34	11°17	27°27	12°53
T 27	28°39	0°41	6°40	27°25	15°26	14°13	13° 3	23° 9	9°34	12°10	27°35	15° 8
F 28	28°39	0°41	6°41	27°25	15°27	14°13	13° 4	23°10	9°35	12°R11	27°44	17°23
S 29	28°39	0°42	6°42	27°26	15°27	14°13	13° 4	23°11	9°35	11°20	27°52	19°37
S 30	28♑38	0♌43	6♏43	27♋26	15♏28	14♊13	13♌ 5	23♏11	9♍36	9♎46	28♍ 0	21♒51

Delta T = 75.54 sec

OCTOBER 2040 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	28°R38	0♌43	6♏44	27♋27	15♏29	14°R13	13♌ 5	23♏12	9♍37	7°R50	28♍ 9	24♒ 5
T 2	28♑38	0°44	6°45	27°27	15°30	14♊12	13° 6	23°12	9°37	6♎ 0	28°17	26°19
W 3	28°38	0°44	6°46	27°27	15°30	14°12	13° 6	23°13	9°38	4°41	28°26	28°32
T 4	28°38	0°45	6°47	27°28	15°31	14°12	13° 7	23°14	9°38	4°D10	28°34	0♓46
F 5	28°37	0°45	6°48	27°28	15°32	14°12	13° 7	23°14	9°39	4°33	28°43	3° 0
S 6	28°37	0°46	6°49	27°28	15°33	14°11	13° 8	23°15	9°39	5°46	28°51	5°14
S 7	28°37	0°46	6°50	27°29	15°34	14°11	13° 8	23°15	9°40	7°40	29° 0	7°28
M 8	28°37	0°47	6°51	27°29	15°34	14°11	13° 8	23°16	9°40	10° 7	29° 8	9°43
T 9	28°37	0°47	6°52	27°29	15°35	14°10	13° 9	23°17	9°41	12°57	29°16	11°57
W10	28°37	0°48	6°53	27°30	15°36	14°10	13° 9	23°17	9°41	16° 0	29°25	14°13
T 11	28°D37	0°48	6°54	27°30	15°37	14°10	13°10	23°18	9°42	19° 8	29°33	16°29
F 12	28°37	0°49	6°55	27°30	15°38	14° 9	13°10	23°19	9°43	22°13	29°42	18°46
S 13	28°37	0°49	6°56	27°30	15°39	14° 9	13°10	23°19	9°43	25° 7	29°50	21° 3
S 14	28°37	0°49	6°57	27°31	15°39	14° 8	13°11	23°20	9°44	27°39	29°59	23°21
M15	28°37	0°50	6°58	27°31	15°40	14° 8	13°11	23°21	9°44	29°41	0♎ 7	25°40
T 16	28°37	0°50	6°59	27°31	15°41	14° 8	13°12	23°21	9°45	1♏ 3	0°16	28° 0
W17	28°37	0°50	7° 0	27°31	15°42	14° 7	13°12	23°22	9°45	1°R35	0°24	0♈21
T 18	28°37	0°50	7° 1	27°31	15°43	14° 7	13°12	23°23	9°46	1°13	0°33	2°43
F 19	28°38	0°51	7° 3	27°31	15°44	14° 6	13°13	23°23	9°46	0° 2	0°41	5° 7
S 20	28°38	0°51	7° 4	27°32	15°45	14° 6	13°13	23°24	9°46	28♎15	0°49	7°31
S 21	28°38	0°51	7° 5	27°32	15°46	14° 5	13°13	23°25	9°47	26°18	0°58	9°57
M22	28°38	0°51	7° 6	27°32	15°47	14° 5	13°13	23°26	9°47	24°39	1° 6	12°25
T 23	28°38	0°52	7° 7	27°32	15°47	14° 4	13°14	23°26	9°48	23°40	1°15	14°54
W24	28°39	0°52	7° 8	27°32	15°48	14° 4	13°14	23°27	9°48	23°D33	1°23	17°25
T 25	28°39	0°52	7° 9	27°32	15°49	14° 3	13°14	23°28	9°49	24°17	1°32	19°57
F 26	28°39	0°52	7°10	27°32	15°50	14° 3	13°14	23°28	9°49	25°49	1°40	22°32
S 27	28°40	0°52	7°11	27°R32	15°51	14° 2	13°15	23°29	9°49	27°58	1°49	25° 8
S 28	28°40	0°52	7°13	27°32	15°52	14° 2	13°15	23°30	9°50	0♏35	1°57	27°46
M29	28°41	0°52	7°14	27°32	15°53	14° 1	13°15	23°31	9°50	3°32	2° 5	0♉27
T 30	28°41	0°52	7°15	27°32	15°54	14° 1	13°15	23°31	9°51	6°39	2°14	3° 9
W31	28♑42	0°R52	7♏16	27♋32	15♏55	14♊ 0	13♌15	23♏32	9♍51	9♏48	2♎22	5♉54

Delta T = 75.55 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2040 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	28♑42	0°R52	7♏17	27°R32	15♏56	14°R 0	13♌15	23♏33	9♍51	12♏52	2♎31	8♉42
F 2	28°43	0♌52	7°18	27♋32	15°57	13♊59	13°16	23°34	9°52	15°40	2°39	11°32
S 3	28°43	0°52	7°19	27°32	15°58	13°58	13°16	23°34	9°52	18° 3	2°48	14°25
S 4	28°44	0°52	7°20	27°31	15°59	13°58	13°16	23°35	9°52	19°51	2°56	17°20
M 5	28°44	0°52	7°21	27°31	15°59	13°57	13°16	23°36	9°53	20°54	3° 5	20°19
T 6	28°45	0°52	7°23	27°31	16° 0	13°57	13°16	23°37	9°53	21°R 5	3°13	23°20
W 7	28°46	0°52	7°24	27°31	16° 1	13°56	13°16	23°38	9°53	20°21	3°22	26°24
T 8	28°46	0°52	7°25	27°31	16° 2	13°55	13°16	23°38	9°54	18°52	3°30	29°32
F 9	28°47	0°51	7°26	27°31	16° 3	13°55	13°16	23°39	9°54	16°57	3°38	2♊43
S 10	28°48	0°51	7°27	27°30	16° 4	13°54	13°16	23°40	9°54	15° 5	3°47	5°57
S 11	28°48	0°51	7°28	27°30	16° 5	13°53	13°R16	23°41	9°55	13°41	3°55	9°14
M12	28°49	0°51	7°29	27°30	16° 6	13°53	13°16	23°41	9°55	13°D 3	4° 4	12°35
T 13	28°50	0°51	7°30	27°30	16° 7	13°52	13°16	23°42	9°55	13°17	4°12	15°59
W14	28°51	0°50	7°31	27°29	16° 8	13°51	13°16	23°43	9°55	14°22	4°21	19°27
T 15	28°51	0°50	7°33	27°29	16° 9	13°51	13°16	23°44	9°55	16° 9	4°29	22°58
F 16	28°52	0°50	7°34	27°29	16°10	13°50	13°16	23°45	9°56	18°31	4°38	26°33
S 17	28°53	0°49	7°35	27°29	16°11	13°49	13°16	23°45	9°56	21°17	4°46	0♋11
S 18	28°54	0°49	7°36	27°28	16°12	13°49	13°16	23°46	9°56	24°20	4°54	3°52
M19	28°55	0°49	7°37	27°28	16°13	13°48	13°16	23°47	9°56	27°31	5° 3	7°37
T 20	28°56	0°48	7°38	27°27	16°14	13°47	13°16	23°48	9°57	0♐41	5°11	11°26
W21	28°57	0°48	7°39	27°27	16°14	13°47	13°16	23°49	9°57	3°42	5°20	15°17
T 22	28°58	0°48	7°40	27°27	16°15	13°46	13°15	23°49	9°57	6°23	5°28	19°12
F 23	28°59	0°47	7°41	27°26	16°16	13°45	13°15	23°50	9°57	8°36	5°37	23° 9
S 24	29° 0	0°47	7°42	27°26	16°17	13°44	13°15	23°51	9°57	10° 7	5°45	27° 9
S 25	29° 1	0°46	7°43	27°26	16°18	13°44	13°15	23°52	9°57	10°R50	5°54	1♌12
M26	29° 2	0°46	7°44	27°25	16°19	13°43	13°15	23°52	9°57	10°38	6° 2	5°16
T 27	29° 3	0°45	7°45	27°25	16°20	13°42	13°15	23°53	9°57	9°33	6°11	9°23
W28	29° 4	0°45	7°46	27°24	16°21	13°42	13°14	23°54	9°58	7°51	6°19	13°31
T 29	29° 5	0°44	7°47	27°24	16°22	13°41	13°14	23°55	9°58	5°54	6°27	17°41
F 30	29♑ 6	0♌44	7♏48	27♋23	16♏23	13♊40	13♌14	23♏56	9♍58	4♐10	6♎36	21♌52

Delta T = 75.57 sec

DECEMBER 2040 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	29♑ 8	0°R43	7♏49	27°R23	16♏23	13°R39	13°R14	23♏56	9♍58	3°R 4	6♎44	26♌ 3
S 2	29° 9	0♌42	7°50	27♋22	16°24	13♊39	13♌13	23°57	9°58	2°D46	6°53	0♍15
M 3	29°10	0°42	7°51	27°22	16°25	13°38	13°13	23°58	9°58	3♐21	7° 1	4°26
T 4	29°11	0°41	7°52	27°21	16°26	13°37	13°13	23°59	9°58	4°43	7°10	8°37
W 5	29°12	0°41	7°53	27°21	16°27	13°36	13°13	23°59	9°58	6°44	7°18	12°48
T 6	29°14	0°40	7°54	27°20	16°28	13°36	13°12	24° 0	9°58	9°17	7°27	16°57
F 7	29°15	0°39	7°55	27°19	16°29	13°35	13°12	24° 1	9°R58	12°13	7°35	21° 5
S 8	29°16	0°39	7°56	27°19	16°29	13°34	13°12	24° 2	9°58	15°21	7°43	25°11
S 9	29°18	0°38	7°57	27°18	16°30	13°34	13°11	24° 2	9°58	18°35	7°52	29°16
M10	29°19	0°37	7°58	27°18	16°31	13°33	13°11	24° 3	9°58	21°45	8° 0	3♎17
T 11	29°20	0°36	7°58	27°17	16°32	13°32	13°10	24° 4	9°58	24°41	8° 9	7°17
W12	29°22	0°36	7°59	27°16	16°33	13°31	13°10	24° 4	9°58	27°14	8°17	11°13
T 13	29°23	0°35	8° 0	27°16	16°33	13°31	13°10	24° 5	9°58	29°12	8°26	15° 7
F 14	29°24	0°34	8° 1	27°15	16°34	13°30	13° 9	24° 6	9°58	0♑26	8°34	18°58
S 15	29°26	0°33	8° 2	27°14	16°35	13°29	13° 9	24° 7	9°58	0°R46	8°43	22°45
S 16	29°27	0°33	8° 3	27°14	16°36	13°29	13° 8	24° 7	9°58	0°12	8°51	26°29
M17	29°28	0°32	8° 4	27°13	16°37	13°28	13° 8	24° 8	9°57	28♐49	9° 0	0♏10
T 18	29°30	0°31	8° 4	27°12	16°37	13°27	13° 8	24° 9	9°57	26°58	9° 8	3°47
W19	29°31	0°30	8° 5	27°12	16°38	13°26	13° 7	24° 9	9°57	25° 3	9°16	7°21
T 20	29°33	0°29	8° 6	27°11	16°39	13°26	13° 7	24°10	9°57	23°32	9°25	10°51
F 21	29°34	0°28	8° 7	27°10	16°40	13°25	13° 6	24°11	9°57	22°D44	9°33	14°18
S 22	29°36	0°27	8° 7	27°10	16°40	13°24	13° 6	24°11	9°57	22°46	9°42	17°41
S 23	29°37	0°27	8° 8	27° 9	16°41	13°24	13° 5	24°12	9°57	23°39	9°50	21° 1
M24	29°39	0°26	8° 9	27° 8	16°42	13°23	13° 5	24°13	9°56	25°17	9°59	24°17
T 25	29°40	0°25	8°10	27° 7	16°42	13°22	13° 4	24°13	9°56	27°33	10° 7	27°30
W26	29°42	0°24	8°10	27° 7	16°43	13°22	13° 4	24°14	9°56	0♑16	10°16	0♐40
T 27	29°43	0°23	8°11	27° 6	16°44	13°21	13° 3	24°14	9°56	3°19	10°24	3°47
F 28	29°45	0°22	8°12	27° 5	16°44	13°20	13° 3	24°15	9°56	6°32	10°32	6°50
S 29	29°46	0°21	8°12	27° 4	16°45	13°20	13° 2	24°16	9°55	9°48	10°41	9°50
S 30	29°48	0°20	8°13	27° 4	16°46	13°19	13° 2	24°16	9°55	12°55	10°49	12°48
M31	29♑50	0♌19	8♏14	27♋ 3	16♏46	13♊18	13♌ 1	24♏17	9♍55	15♑44	10♎58	15♐42

Delta T = 75.59 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2041 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	29♑51	0°R18	8♏14	27°R 2	16♏47	13°R18	13°R 0	24♏17	9°R55	18♑ 5	11♎ 6	18♐34
W 2	29°53	0♌17	8°15	27♋ 1	16°47	13♊17	13♌ 0	24°18	9♍54	19°47	11°15	21°23
T 3	29°54	0°16	8°15	27° 0	16°48	13°16	12°59	24°19	9°54	20°R39	11°23	24°10
F 4	29°56	0°15	8°16	27° 0	16°49	13°16	12°59	24°19	9°54	20°37	11°32	26°54
S 5	29°58	0°14	8°16	26°59	16°49	13°15	12°58	24°20	9°54	19°42	11°40	29°36
S 6	29°59	0°13	8°17	26°58	16°50	13°15	12°57	24°20	9°53	18° 6	11°49	2♑16
M 7	0♒ 1	0°12	8°17	26°57	16°50	13°14	12°57	24°21	9°53	16°10	11°57	4°54
T 8	0° 2	0°11	8°18	26°56	16°51	13°13	12°56	24°21	9°53	14°23	12° 5	7°29
W 9	0° 4	0°10	8°18	26°56	16°51	13°13	12°56	24°22	9°52	13° 7	12°14	10° 3
T 10	0° 6	0° 9	8°19	26°55	16°52	13°12	12°55	24°22	9°52	12°D37	12°22	12°35
F 11	0° 7	0° 8	8°19	26°54	16°52	13°12	12°54	24°23	9°52	12°59	12°31	15° 5
S 12	0° 9	0° 7	8°20	26°53	16°53	13°11	12°54	24°23	9°51	14°10	12°39	17°34
S 13	0°11	0° 6	8°20	26°52	16°53	13°11	12°53	24°24	9°51	16° 3	12°48	20° 0
M14	0°12	0° 5	8°21	26°51	16°54	13°10	12°52	24°24	9°51	18°31	12°56	22°26
T 15	0°14	0° 4	8°21	26°51	16°54	13°10	12°52	24°25	9°50	21°24	13° 5	24°50
W16	0°16	0° 3	8°21	26°50	16°55	13° 9	12°51	24°25	9°50	24°33	13°13	27°13
T 17	0°17	0° 2	8°22	26°49	16°55	13° 8	12°50	24°25	9°49	27°49	13°21	29°35
F 18	0°19	0° 1	8°22	26°48	16°55	13° 8	12°50	24°26	9°49	1♒ 4	13°30	1♒55
S 19	0°21	0° 0	8°22	26°47	16°56	13° 8	12°49	24°26	9°49	4° 6	13°38	4°15
S 20	0°22	29♋59	8°23	26°47	16°56	13° 7	12°48	24°27	9°48	6°45	13°47	6°34
M21	0°24	29°58	8°23	26°46	16°56	13° 7	12°48	24°27	9°48	8°51	13°55	8°52
T 22	0°26	29°57	8°23	26°45	16°57	13° 6	12°47	24°27	9°47	10°13	14° 4	11° 9
W23	0°27	29°56	8°23	26°44	16°57	13° 6	12°46	24°28	9°47	10°R43	14°12	13°25
T 24	0°29	29°55	8°24	26°43	16°57	13° 5	12°46	24°28	9°46	10°19	14°21	15°41
F 25	0°31	29°54	8°24	26°42	16°58	13° 5	12°45	24°28	9°46	9° 6	14°29	17°56
S 26	0°32	29°53	8°24	26°42	16°58	13° 4	12°44	24°29	9°46	7°20	14°38	20°11
S 27	0°34	29°52	8°24	26°41	16°58	13° 4	12°44	24°29	9°45	5°26	14°46	22°25
M28	0°36	29°51	8°24	26°40	16°58	13° 4	12°43	24°29	9°45	3°48	14°54	24°40
T 29	0°37	29°50	8°24	26°39	16°59	13° 3	12°42	24°30	9°44	2°49	15° 3	26°54
W30	0°39	29°49	8°25	26°38	16°59	13° 3	12°42	24°30	9°44	2°D38	15°11	29° 7
T 31	0♒40	29♋48	8♏25	26♋38	16♏59	13♊ 3	12♌41	24♏30	9♍43	3♒19	15♎20	1♓21

Delta T = 75.61 sec

FEBRUARY 2041 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	0♒42	29°R47	8♏25	26°R37	16♏59	13°R 2	12°R40	24♏30	9°R43	4♒47	15♎28	3♓35
S 2	0°44	29♋46	8°25	26♋36	16°59	13♊ 2	12♌39	24°31	9♍42	6°54	15°37	5°48
S 3	0°45	29°45	8°25	26°35	17° 0	13° 2	12°39	24°31	9°42	9°33	15°45	8° 2
M 4	0°47	29°44	8°25	26°34	17° 0	13° 1	12°38	24°31	9°41	12°34	15°54	10°16
T 5	0°49	29°43	8°R25	26°34	17° 0	13° 1	12°37	24°31	9°41	15°48	16° 2	12°31
W 6	0°50	29°42	8°25	26°33	17° 0	13° 1	12°37	24°31	9°40	19° 5	16°10	14°45
T 7	0°52	29°41	8°25	26°32	17° 0	13° 0	12°36	24°32	9°40	22°16	16°19	17° 1
F 8	0°53	29°40	8°25	26°31	17° 0	13° 0	12°35	24°32	9°39	25° 9	16°27	19°16
S 9	0°55	29°39	8°25	26°31	17° 0	13° 0	12°35	24°32	9°39	27°35	16°36	21°33
S 10	0°57	29°38	8°25	26°30	17° 0	13° 0	12°34	24°32	9°38	29°24	16°44	23°50
M11	0°58	29°37	8°25	26°29	17° 0	13° 0	12°33	24°32	9°38	0♓25	16°53	26° 7
T 12	1° 0	29°36	8°25	26°28	17° 0	12°59	12°33	24°32	9°37	0°R33	17° 1	28°26
W13	1° 1	29°35	8°24	26°28	17°R 0	12°59	12°32	24°32	9°37	29♒49	17°10	0♈45
T 14	1° 3	29°34	8°24	26°27	17° 0	12°59	12°31	24°32	9°36	28°22	17°18	3° 6
F 15	1° 4	29°33	8°24	26°26	17° 0	12°59	12°31	24°32	9°35	26°31	17°27	5°27
S 16	1° 6	29°32	8°24	26°26	17° 0	12°59	12°30	24°33	9°35	24°41	17°35	7°50
S 17	1° 7	29°31	8°24	26°25	17° 0	12°59	12°29	24°33	9°34	23°17	17°43	10°14
M18	1° 9	29°30	8°24	26°24	17° 0	12°58	12°29	24°33	9°34	22°D35	17°52	12°39
T 19	1°10	29°30	8°23	26°24	17° 0	12°58	12°28	24°33	9°33	22°43	18° 0	15° 6
W20	1°12	29°29	8°23	26°23	17° 0	12°58	12°27	24°R33	9°33	23°42	18° 9	17°34
T 21	1°13	29°28	8°23	26°22	17° 0	12°58	12°27	24°33	9°32	25°26	18°17	20° 3
F 22	1°15	29°27	8°23	26°22	17° 0	12°58	12°26	24°33	9°32	27°47	18°26	22°35
S 23	1°16	29°26	8°22	26°21	17° 0	12°58	12°25	24°33	9°31	0♓36	18°34	25° 8
S 24	1°18	29°25	8°22	26°20	17° 0	12°58	12°25	24°33	9°30	3°43	18°43	27°43
M25	1°19	29°25	8°22	26°20	16°59	12°D58	12°24	24°33	9°30	6°59	18°51	0♉20
T 26	1°20	29°24	8°21	26°19	16°59	12°58	12°23	24°32	9°29	10°14	18°59	3° 0
W27	1°22	29°23	8°21	26°19	16°59	12°58	12°23	24°32	9°29	13°17	19° 8	5°41
T 28	1♒23	29♋22	8♏21	26♋18	16♏59	12♊58	12♌22	24♏32	9♍28	15♓59	19♎16	8♉25

Delta T = 75.63 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2041 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	1♒25	29°R22	8°R20	26°R17	16°R59	12♊58	12°R22	24°R32	9°R28	18♓10	19♎25	11♉11
S 2	1°26	29♋21	8♏20	26♋17	16♏58	12°58	12♌21	24♏32	9♍27	19°39	19°33	13°59
S 3	1°27	29°20	8°19	26°16	16°58	12°58	12°20	24°32	9°27	20°R18	19°42	16°50
M 4	1°29	29°19	8°19	26°16	16°58	12°58	12°20	24°32	9°26	20° 6	19°50	19°44
T 5	1°30	29°19	8°18	26°15	16°58	12°58	12°19	24°32	9°25	19° 4	19°59	22°41
W 6	1°31	29°18	8°18	26°15	16°57	12°59	12°19	24°32	9°25	17°27	20° 7	25°40
T 7	1°32	29°17	8°17	26°14	16°57	12°59	12°18	24°31	9°24	15°35	20°15	28°43
F 8	1°34	29°17	8°17	26°14	16°57	12°59	12°17	24°31	9°24	13°53	20°24	1♊48
S 9	1°35	29°16	8°16	26°13	16°56	12°59	12°17	24°31	9°23	12°43	20°32	4°57
S 10	1°36	29°15	8°16	26°13	16°56	12°59	12°16	24°31	9°23	12°D20	20°41	8° 9
M11	1°37	29°15	8°15	26°12	16°56	12°59	12°16	24°31	9°22	12°48	20°49	11°24
T 12	1°38	29°14	8°15	26°12	16°55	12°59	12°15	24°30	9°22	14° 5	20°58	14°43
W13	1°40	29°14	8°14	26°12	16°55	13° 0	12°15	24°30	9°21	16° 4	21° 6	18° 5
T 14	1°41	29°13	8°14	26°11	16°55	13° 0	12°14	24°30	9°20	18°36	21°15	21°31
F 15	1°42	29°13	8°13	26°11	16°54	13° 0	12°14	24°30	9°20	21°33	21°23	25° 0
S 16	1°43	29°12	8°13	26°10	16°54	13° 0	12°13	24°29	9°19	24°44	21°32	28°32
S 17	1°44	29°12	8°12	26°10	16°53	13° 1	12°13	24°29	9°19	27°59	21°40	2♋ 8
M18	1°45	29°11	8°11	26°10	16°53	13° 1	12°12	24°29	9°18	1♈ 9	21°48	5°48
T 19	1°46	29°11	8°11	26° 9	16°52	13° 1	12°12	24°28	9°18	4° 3	21°57	9°31
W20	1°47	29°10	8°10	26° 9	16°52	13° 2	12°11	24°28	9°17	6°32	22° 5	13°17
T 21	1°48	29°10	8° 9	26° 9	16°52	13° 2	12°11	24°28	9°17	8°25	22°14	17° 6
F 22	1°49	29° 9	8° 9	26° 8	16°51	13° 2	12°11	24°27	9°16	9°34	22°22	20°59
S 23	1°50	29° 9	8° 8	26° 8	16°51	13° 3	12°10	24°27	9°16	9°R52	22°31	24°55
S 24	1°51	29° 9	8° 7	26° 8	16°50	13° 3	12°10	24°27	9°15	9°20	22°39	28°53
M25	1°52	29° 8	8° 7	26° 8	16°50	13° 3	12° 9	24°26	9°15	8° 4	22°48	2♌54
T 26	1°53	29° 8	8° 6	26° 7	16°49	13° 4	12° 9	24°26	9°14	6°19	22°56	6°57
W27	1°54	29° 8	8° 5	26° 7	16°49	13° 4	12° 9	24°26	9°14	4°29	23° 4	11° 3
T 28	1°55	29° 7	8° 5	26° 7	16°48	13° 4	12° 8	24°25	9°13	2°57	23°13	15°10
F 29	1°55	29° 7	8° 4	26° 7	16°47	13° 5	12° 8	24°25	9°13	2° 5	23°21	19°19
S 30	1°56	29° 7	8° 3	26° 7	16°47	13° 5	12° 7	24°24	9°12	2°D 1	23°30	23°29
S 31	1♒57	29♋ 7	8♏ 2	26♋ 7	16♏46	13♊ 6	12♌ 7	24♏24	9♍12	2♈48	23♎38	27♌40

Delta T = 75.65 sec

APRIL 2041 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	1♒58	29°R 6	8°R 2	26°R 6	16°R46	13♊ 6	12°R 7	24°R24	9°R11	4♈22	23♎47	1♍52
T 2	1°59	29♋ 6	8♏ 1	26♋ 6	16♏45	13° 7	12♌ 6	24♏23	9♍11	6°35	23°55	6° 3
W 3	1°59	29° 6	8° 0	26° 6	16°45	13° 7	12° 6	24°23	9°10	9°18	24° 4	10°15
T 4	2° 0	29° 6	7°59	26° 6	16°44	13° 8	12° 6	24°22	9°10	12°21	24°12	14°26
F 5	2° 1	29° 6	7°58	26° 6	16°43	13° 8	12° 6	24°22	9° 9	15°34	24°21	18°36
S 6	2° 1	29° 6	7°58	26° 6	16°43	13° 9	12° 5	24°21	9° 9	18°46	24°29	22°45
S 7	2° 2	29° 5	7°57	26° 6	16°42	13° 9	12° 5	24°21	9° 9	21°49	24°37	26°52
M 8	2° 3	29° 5	7°56	26° 6	16°41	13°10	12° 5	24°20	9° 8	24°32	24°46	0♎58
T 9	2° 3	29° 5	7°55	26° 6	16°41	13°10	12° 5	24°20	9° 8	26°45	24°54	5° 1
W10	2° 4	29° 5	7°54	26°D 6	16°40	13°11	12° 4	24°19	9° 7	28°20	25° 3	9° 2
T 11	2° 4	29° 5	7°54	26° 6	16°40	13°11	12° 4	24°19	9° 7	29°R 8	25°11	13° 0
F 12	2° 5	29°D 5	7°53	26° 6	16°39	13°12	12° 4	24°18	9° 6	29° 7	25°20	16°56
S 13	2° 5	29° 5	7°52	26° 6	16°38	13°12	12° 4	24°18	9° 6	28°16	25°28	20°49
S 14	2° 6	29° 5	7°51	26° 6	16°38	13°13	12° 4	24°17	9° 6	26°47	25°37	24°38
M15	2° 6	29° 5	7°50	26° 6	16°37	13°14	12° 4	24°17	9° 5	24°57	25°45	28°24
T 16	2° 7	29° 5	7°49	26° 6	16°36	13°14	12° 3	24°16	9° 5	23°12	25°53	2♏ 7
W17	2° 7	29° 5	7°48	26° 6	16°35	13°15	12° 3	24°16	9° 5	21°54	26° 2	5°46
T 18	2° 7	29° 6	7°48	26° 6	16°35	13°16	12° 3	24°15	9° 4	21°D19	26°10	9°22
F 19	2° 8	29° 6	7°47	26° 6	16°34	13°16	12° 3	24°15	9° 4	21°35	26°19	12°55
S 20	2° 8	29° 6	7°46	26° 7	16°33	13°17	12° 3	24°14	9° 4	22°42	26°27	16°24
S 21	2° 8	29° 6	7°45	26° 7	16°33	13°18	12° 3	24°13	9° 3	24°32	26°36	19°49
M22	2° 9	29° 6	7°44	26° 7	16°32	13°18	12° 3	24°13	9° 3	26°59	26°44	23°11
T 23	2° 9	29° 6	7°43	26° 7	16°31	13°19	12° 3	24°12	9° 3	29°50	26°53	26°29
W24	2° 9	29° 7	7°42	26° 7	16°31	13°20	12° 3	24°12	9° 2	2♉57	27° 1	29°44
T 25	2° 9	29° 7	7°42	26° 8	16°30	13°20	12° 3	24°11	9° 2	6°10	27° 9	2♐56
F 26	2° 9	29° 7	7°41	26° 8	16°29	13°21	12° 3	24°11	9° 2	9°18	27°18	6° 4
S 27	2°10	29° 8	7°40	26° 8	16°28	13°22	12°D 3	24°10	9° 1	12°11	27°26	9°10
S 28	2°10	29° 8	7°39	26° 8	16°28	13°22	12° 3	24° 9	9° 1	14°41	27°35	12°12
M29	2°10	29° 8	7°38	26° 9	16°27	13°23	12° 3	24° 9	9° 1	16°38	27°43	15°11
T 30	2♒10	29♋ 8	7♏37	26♋ 9	16♏26	13♊24	12♌ 3	24♏ 8	9♍ 1	17♉54	27♎52	18♐ 7

Delta T = 75.67 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2041 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	2♒10	29♋ 9	7°R36	26♋ 9	16°R25	13♊25	12♌ 3	24°R 8	9°R 0	18°R22	28♎ 0	21♐ 1
T 2	2°10	29° 9	7♏35	26°10	16♏25	13°25	12° 3	24♏ 7	9♍ 0	18♉ 0	28° 9	23°51
F 3	2°R10	29°10	7°35	26°10	16°24	13°26	12° 3	24° 6	9° 0	16°52	28°17	26°40
S 4	2°10	29°10	7°34	26°10	16°23	13°27	12° 3	24° 6	9° 0	15°12	28°26	29°25
S 5	2°10	29°11	7°33	26°11	16°22	13°28	12° 3	24° 5	8°59	13°21	28°34	2♑ 9
M 6	2°10	29°11	7°32	26°11	16°22	13°29	12° 3	24° 5	8°59	11°44	28°42	4°50
T 7	2°10	29°11	7°31	26°12	16°21	13°29	12° 3	24° 4	8°59	10°42	28°51	7°29
W 8	2° 9	29°12	7°30	26°12	16°20	13°30	12° 4	24° 3	8°59	10°D27	28°59	10° 5
T 9	2° 9	29°13	7°29	26°12	16°19	13°31	12° 4	24° 3	8°59	11° 4	29° 8	12°40
F 10	2° 9	29°13	7°29	26°13	16°19	13°32	12° 4	24° 2	8°59	12°30	29°16	15°13
S 11	2° 9	29°14	7°28	26°13	16°18	13°32	12° 4	24° 1	8°58	14°37	29°25	17°44
S 12	2° 9	29°14	7°27	26°14	16°17	13°33	12° 4	24° 1	8°58	17°15	29°33	20°14
M13	2° 9	29°15	7°26	26°14	16°17	13°34	12° 4	24° 0	8°58	20°13	29°42	22°41
T 14	2° 8	29°15	7°25	26°15	16°16	13°35	12° 5	24° 0	8°58	23°23	29°50	25° 8
W15	2° 8	29°16	7°24	26°15	16°15	13°36	12° 5	23°59	8°58	26°33	29°58	27°33
T 16	2° 8	29°17	7°23	26°16	16°14	13°37	12° 5	23°58	8°58	29°34	0♏ 7	29°56
F 17	2° 7	29°17	7°23	26°16	16°14	13°37	12° 5	23°58	8°58	2♊17	0°15	2♒19
S 18	2° 7	29°18	7°22	26°17	16°13	13°38	12° 6	23°57	8°58	4°33	0°24	4°40
S 19	2° 7	29°19	7°21	26°18	16°12	13°39	12° 6	23°56	8°58	6°13	0°32	7° 0
M20	2° 6	29°19	7°20	26°18	16°11	13°40	12° 6	23°56	8°57	7° 9	0°41	9°19
T 21	2° 6	29°20	7°19	26°19	16°11	13°41	12° 7	23°55	8°57	7°R15	0°49	11°38
W22	2° 5	29°21	7°19	26°19	16°10	13°42	12° 7	23°55	8°57	6°33	0°58	13°55
T 23	2° 5	29°22	7°18	26°20	16° 9	13°43	12° 7	23°54	8°57	5° 9	1° 6	16°12
F 24	2° 4	29°22	7°17	26°21	16° 9	13°43	12° 8	23°53	8°57	3°21	1°15	18°28
S 25	2° 4	29°23	7°16	26°21	16° 8	13°44	12° 8	23°53	8°57	1°32	1°23	20°44
S 26	2° 3	29°24	7°16	26°22	16° 7	13°45	12° 8	23°52	8°D57	0° 6	1°31	22°59
M27	2° 3	29°25	7°15	26°23	16° 6	13°46	12° 9	23°51	8°57	29°D23	1°40	25°14
T 28	2° 2	29°26	7°14	26°23	16° 6	13°47	12° 9	23°51	8°57	29♉31	1°48	27°28
W29	2° 2	29°26	7°13	26°24	16° 5	13°48	12° 9	23°50	8°57	0♊30	1°57	29°42
T 30	2° 1	29°27	7°13	26°25	16° 4	13°49	12°10	23°50	8°57	2°15	2° 5	1♓56
F 31	2♒ 0	29♋28	7♏12	26♋25	16♏ 4	13♊49	12♌10	23♏49	8♍57	4♊37	2♏14	4♓10

Delta T = 75.68 sec

JUNE 2041 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2°R 0	29♋29	7°R11	26♋26	16°R 3	13♊50	12♌11	23°R48	8♍57	7♊24	2♏22	6♓23
S 2	1♒59	29°30	7♏10	26°27	16♏ 2	13°51	12°11	23♏48	8°58	10°28	2°31	8°37
M 3	1°58	29°31	7°10	26°28	16° 2	13°52	12°12	23°47	8°58	13°38	2°39	10°51
T 4	1°58	29°32	7° 9	26°28	16° 1	13°53	12°12	23°47	8°58	16°44	2°47	13° 5
W 5	1°57	29°33	7° 8	26°29	16° 0	13°54	12°13	23°46	8°58	19°38	2°56	15°19
T 6	1°56	29°34	7° 8	26°30	16° 0	13°55	12°13	23°45	8°58	22° 9	3° 4	17°34
F 7	1°55	29°35	7° 7	26°31	15°59	13°56	12°14	23°45	8°58	24° 9	3°13	19°49
S 8	1°55	29°36	7° 6	26°31	15°59	13°57	12°14	23°44	8°58	25°30	3°21	22° 4
S 9	1°54	29°37	7° 6	26°32	15°58	13°57	12°15	23°44	8°58	26°R 5	3°30	24°20
M10	1°53	29°38	7° 5	26°33	15°57	13°58	12°15	23°43	8°58	25°50	3°38	26°36
T 11	1°52	29°39	7° 5	26°34	15°57	13°59	12°16	23°43	8°59	24°48	3°47	28°54
W12	1°51	29°40	7° 4	26°35	15°56	14° 0	12°16	23°42	8°59	23°10	3°55	1♈12
T 13	1°50	29°41	7° 3	26°36	15°56	14° 1	12°17	23°42	8°59	21°17	4° 4	3°31
F 14	1°50	29°42	7° 3	26°36	15°55	14° 2	12°17	23°41	8°59	19°34	4°12	5°51
S 15	1°49	29°43	7° 2	26°37	15°54	14° 3	12°18	23°40	8°59	18°25	4°20	8°11
S 16	1°48	29°44	7° 2	26°38	15°54	14° 3	12°18	23°40	9° 0	18°D 4	4°29	10°33
M17	1°47	29°45	7° 1	26°39	15°53	14° 4	12°19	23°39	9° 0	18°35	4°37	12°57
T 18	1°46	29°46	7° 1	26°40	15°53	14° 5	12°20	23°39	9° 0	19°56	4°46	15°21
W19	1°45	29°47	7° 0	26°41	15°52	14° 6	12°20	23°38	9° 0	21°59	4°54	17°47
T 20	1°44	29°49	7° 0	26°42	15°52	14° 7	12°21	23°38	9° 1	24°34	5° 3	20°14
F 21	1°43	29°50	6°59	26°42	15°51	14° 8	12°22	23°37	9° 1	27°30	5°11	22°43
S 22	1°42	29°51	6°59	26°43	15°51	14° 9	12°22	23°37	9° 1	0♋37	5°20	25°13
S 23	1°41	29°52	6°58	26°44	15°50	14° 9	12°23	23°36	9° 1	3°46	5°28	27°45
M24	1°40	29°53	6°58	26°45	15°50	14°10	12°23	23°36	9° 2	6°46	5°36	0♉19
T 25	1°39	29°54	6°57	26°46	15°49	14°11	12°24	23°36	9° 2	9°30	5°45	2°55
W26	1°38	29°55	6°57	26°47	15°49	14°12	12°25	23°35	9° 2	11°48	5°53	5°33
T 27	1°37	29°57	6°57	26°48	15°48	14°13	12°25	23°35	9° 2	13°32	6° 2	8°13
F 28	1°36	29°58	6°56	26°49	15°48	14°14	12°26	23°34	9° 3	14°33	6°10	10°56
S 29	1°35	29°59	6°56	26°50	15°48	14°14	12°27	23°34	9° 3	14°R45	6°19	13°40
S 30	1♒33	0♌ 0	6♏56	26♋51	15♏47	14♊15	12♌28	23♏33	9♍ 3	14♋ 8	6♏27	16♉27

Delta T = 75.70 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2041 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	1°R32	0♌ 1	6°R55	26♋52	15°R47	14♊16	12♌28	23°R33	9♍ 4	12°R47	6♏36	19♉17
T 2	1♒31	0° 3	6♏55	26°53	15♏46	14°17	12°29	23♏33	9° 4	10♋58	6°44	22° 9
W 3	1°30	0° 4	6°55	26°54	15°46	14°18	12°30	23°32	9° 5	9° 6	6°53	25° 4
T 4	1°29	0° 5	6°54	26°55	15°46	14°18	12°30	23°32	9° 5	7°35	7° 1	28° 2
F 5	1°28	0° 6	6°54	26°56	15°45	14°19	12°31	23°31	9° 5	6°D46	7° 9	1♊ 2
S 6	1°27	0° 8	6°54	26°57	15°45	14°20	12°32	23°31	9° 6	6°50	7°18	4° 6
S 7	1°25	0° 9	6°54	26°58	15°45	14°21	12°33	23°31	9° 6	7°45	7°26	7°13
M 8	1°24	0°10	6°53	26°59	15°44	14°21	12°33	23°30	9° 6	9°28	7°35	10°23
T 9	1°23	0°11	6°53	27° 0	15°44	14°22	12°34	23°30	9° 7	11°47	7°43	13°36
W10	1°22	0°13	6°53	27° 1	15°44	14°23	12°35	23°30	9° 7	14°33	7°52	16°53
T 11	1°21	0°14	6°53	27° 2	15°43	14°24	12°36	23°29	9° 8	17°35	8° 0	20°12
F 12	1°20	0°15	6°53	27° 3	15°43	14°24	12°36	23°29	9° 8	20°43	8° 9	23°36
S 13	1°18	0°16	6°52	27° 4	15°43	14°25	12°37	23°29	9° 9	23°48	8°17	27° 3
S 14	1°17	0°18	6°52	27° 5	15°43	14°26	12°38	23°28	9° 9	26°41	8°25	0♋33
M15	1°16	0°19	6°52	27° 6	15°42	14°27	12°39	23°28	9° 9	29°14	8°34	4° 7
T 16	1°15	0°20	6°52	27° 7	15°42	14°27	12°40	23°28	9°10	1♌17	8°42	7°44
W17	1°14	0°21	6°52	27° 8	15°42	14°28	12°40	23°28	9°10	2°43	8°51	11°25
T 18	1°12	0°23	6°52	27° 9	15°42	14°29	12°41	23°27	9°11	3°R23	8°59	15° 9
F 19	1°11	0°24	6°52	27°10	15°42	14°29	12°42	23°27	9°11	3°13	9° 8	18°57
S 20	1°10	0°25	6°52	27°10	15°42	14°30	12°43	23°27	9°12	2°14	9°16	22°47
S 21	1° 9	0°27	6°52	27°11	15°41	14°31	12°44	23°27	9°12	0°36	9°25	26°41
M22	1° 7	0°28	6°D52	27°12	15°41	14°31	12°44	23°26	9°13	28♋42	9°33	0♌38
T 23	1° 6	0°29	6°52	27°13	15°41	14°32	12°45	23°26	9°13	26°55	9°42	4°37
W24	1° 5	0°30	6°52	27°14	15°41	14°33	12°46	23°26	9°14	25°42	9°50	8°39
T 25	1° 4	0°32	6°52	27°15	15°41	14°33	12°47	23°26	9°14	25°D17	9°58	12°43
F 26	1° 3	0°33	6°52	27°16	15°41	14°34	12°48	23°26	9°15	25°46	10° 7	16°50
S 27	1° 1	0°34	6°52	27°17	15°41	14°35	12°48	23°25	9°15	27° 6	10°15	20°58
S 28	1° 0	0°36	6°52	27°18	15°41	14°35	12°49	23°25	9°16	29° 7	10°24	25° 7
M29	0°59	0°37	6°52	27°19	15°41	14°36	12°50	23°25	9°17	1♌40	10°32	29°18
T 30	0°58	0°38	6°52	27°20	15°41	14°36	12°51	23°25	9°17	4°34	10°41	3♍29
W31	0♒56	0♌39	6♏53	27♋21	15°D41	14♊37	12♌52	23♏25	9♍18	7♌39	10♏49	7♍40

Delta T = 75.72 sec

AUGUST 2041 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	0°R55	0♌41	6♏53	27♋22	15♏41	14♊37	12♌53	23°R25	9♍18	10♌46	10♏58	11♍52
F 2	0♒54	0°42	6°53	27°23	15°41	14°38	12°53	23♏25	9°19	13°46	11° 6	16° 4
S 3	0°53	0°43	6°53	27°24	15°41	14°39	12°54	23°25	9°19	16°31	11°14	20°14
S 4	0°52	0°45	6°53	27°25	15°41	14°39	12°55	23°25	9°20	18°52	11°23	24°24
M 5	0°50	0°46	6°54	27°26	15°41	14°40	12°56	23°25	9°21	20°40	11°31	28°32
T 6	0°49	0°47	6°54	27°27	15°41	14°40	12°57	23°25	9°21	21°47	11°40	2♎39
W 7	0°48	0°48	6°54	27°28	15°41	14°41	12°58	23°25	9°22	22°R 5	11°48	6°44
T 8	0°47	0°50	6°54	27°29	15°41	14°41	12°58	23°25	9°22	21°31	11°57	10°46
F 9	0°46	0°51	6°55	27°30	15°41	14°41	12°59	23°D25	9°23	20°12	12° 5	14°47
S 10	0°44	0°52	6°55	27°31	15°41	14°42	13° 0	23°25	9°23	18°23	12°14	18°44
S 11	0°43	0°53	6°55	27°32	15°41	14°42	13° 1	23°25	9°24	16°28	12°22	22°38
M12	0°42	0°55	6°56	27°33	15°42	14°43	13° 2	23°25	9°25	14°55	12°31	26°30
T 13	0°41	0°56	6°56	27°34	15°42	14°43	13° 3	23°25	9°25	14°D 3	12°39	0♏18
W14	0°40	0°57	6°56	27°35	15°42	14°44	13° 3	23°25	9°26	14° 4	12°47	4° 3
T 15	0°39	0°58	6°57	27°36	15°42	14°44	13° 4	23°25	9°27	14°58	12°56	7°44
F 16	0°38	0°59	6°57	27°37	15°42	14°44	13° 5	23°25	9°27	16°39	13° 4	11°22
S 17	0°37	1° 1	6°58	27°38	15°43	14°45	13° 6	23°25	9°28	18°56	13°13	14°57
S 18	0°35	1° 2	6°58	27°38	15°43	14°45	13° 7	23°25	9°28	21°39	13°21	18°28
M19	0°34	1° 3	6°58	27°39	15°43	14°46	13° 8	23°25	9°29	24°39	13°30	21°55
T 20	0°33	1° 4	6°59	27°40	15°43	14°46	13° 8	23°25	9°30	27°46	13°38	25°19
W21	0°32	1° 5	6°59	27°41	15°44	14°46	13° 9	23°25	9°30	0♍51	13°47	28°40
T 22	0°31	1° 6	7° 0	27°42	15°44	14°46	13°10	23°26	9°31	3°45	13°55	1♐57
F 23	0°30	1° 8	7° 0	27°43	15°44	14°47	13°11	23°26	9°32	6°21	14° 3	5°11
S 24	0°29	1° 9	7° 1	27°44	15°45	14°47	13°12	23°26	9°32	8°29	14°12	8°21
S 25	0°28	1°10	7° 2	27°45	15°45	14°47	13°12	23°26	9°33	10° 1	14°20	11°28
M26	0°27	1°11	7° 2	27°45	15°45	14°48	13°13	23°26	9°33	10°R47	14°29	14°32
T 27	0°26	1°12	7° 3	27°46	15°46	14°48	13°14	23°26	9°34	10°42	14°37	17°33
W28	0°25	1°13	7° 3	27°47	15°46	14°48	13°15	23°27	9°35	9°47	14°46	20°31
T 29	0°24	1°14	7° 4	27°48	15°46	14°48	13°15	23°27	9°35	8°11	14°54	23°26
F 30	0°23	1°15	7° 4	27°49	15°47	14°48	13°16	23°27	9°36	6°15	15° 3	26°18
S 31	0♒22	1♌17	7♏ 5	27♋49	15♏47	14♊49	13♌17	23♏27	9♍37	4♍27	15♏11	29♐ 8

Delta T = 75.74 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2041 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	0°R21	1♌18	7♏ 6	27♋50	15♏48	14♊49	13♌18	23♏28	9♍37	3°R11	15♏20	1♑55
M 2	0♒21	1°19	7° 6	27°51	15°48	14°49	13°19	23°28	9°38	2°D44	15°28	4°40
T 3	0°20	1°20	7° 7	27°52	15°48	14°49	13°19	23°28	9°39	3♍11	15°36	7°22
W 4	0°19	1°21	7° 8	27°53	15°49	14°49	13°20	23°28	9°39	4°28	15°45	10° 2
T 5	0°18	1°22	7° 8	27°53	15°49	14°49	13°21	23°29	9°40	6°26	15°53	12°40
F 6	0°17	1°23	7° 9	27°54	15°50	14°50	13°22	23°29	9°41	8°56	16° 2	15°16
S 7	0°16	1°24	7°10	27°55	15°50	14°50	13°22	23°29	9°41	11°48	16°10	17°50
S 8	0°16	1°25	7°11	27°56	15°51	14°50	13°23	23°30	9°42	14°51	16°19	20°23
M 9	0°15	1°26	7°11	27°56	15°51	14°50	13°24	23°30	9°43	17°58	16°27	22°53
T 10	0°14	1°27	7°12	27°57	15°52	14°50	13°24	23°31	9°43	21° 0	16°36	25°22
W11	0°13	1°28	7°13	27°58	15°53	14°50	13°25	23°31	9°44	23°48	16°44	27°49
T 12	0°13	1°28	7°14	27°58	15°53	14°50	13°26	23°31	9°44	26°14	16°52	0♒15
F 13	0°12	1°29	7°15	27°59	15°54	14°50	13°27	23°32	9°45	28° 9	17° 1	2°39
S 14	0°11	1°30	7°15	28° 0	15°54	14°R50	13°27	23°32	9°46	29°22	17° 9	5° 2
S 15	0°11	1°31	7°16	28° 0	15°55	14°50	13°28	23°32	9°46	29°R47	17°18	7°24
M16	0°10	1°32	7°17	28° 1	15°55	14°50	13°29	23°33	9°47	29°20	17°26	9°45
T 17	0° 9	1°33	7°18	28° 1	15°56	14°50	13°29	23°33	9°48	28° 4	17°35	12° 5
W18	0° 9	1°34	7°19	28° 2	15°57	14°50	13°30	23°34	9°48	26°15	17°43	14°24
T 19	0° 8	1°34	7°20	28° 3	15°57	14°50	13°30	23°34	9°49	24°19	17°52	16°42
F 20	0° 8	1°35	7°21	28° 3	15°58	14°50	13°31	23°35	9°49	22°43	18° 0	18°59
S 21	0° 7	1°36	7°21	28° 4	15°59	14°50	13°32	23°35	9°50	21°49	18° 8	21°16
S 22	0° 7	1°37	7°22	28° 4	15°59	14°49	13°32	23°36	9°51	21°D47	18°17	23°31
M23	0° 6	1°38	7°23	28° 5	16° 0	14°49	13°33	23°36	9°51	22°37	18°25	25°47
T 24	0° 6	1°38	7°24	28° 5	16° 1	14°49	13°34	23°37	9°52	24°14	18°34	28° 2
W25	0° 5	1°39	7°25	28° 6	16° 1	14°49	13°34	23°37	9°53	26°28	18°42	0♓16
T 26	0° 5	1°40	7°26	28° 6	16° 2	14°49	13°35	23°38	9°53	29° 8	18°51	2°31
F 27	0° 4	1°40	7°27	28° 7	16° 3	14°49	13°35	23°38	9°54	2♎ 6	18°59	4°45
S 28	0° 4	1°41	7°28	28° 7	16° 4	14°49	13°36	23°39	9°54	5°12	19° 8	6°58
S 29	0° 4	1°42	7°29	28° 8	16° 4	14°48	13°36	23°39	9°55	8°19	19°16	9°12
M30	0♒ 3	1♌42	7♏30	28♋ 8	16♏ 5	14♊48	13♌37	23♏40	9♍55	11♎17	19♏25	11♓26

Delta T = 75.76 sec

OCTOBER 2041 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	0°R 3	1♌43	7♏31	28♋ 9	16♏ 6	14°R48	13♌37	23♏40	9♍56	13♎59	19♏33	13♓40
W 2	0♒ 3	1°44	7°32	28° 9	16° 7	14♊48	13°38	23°41	9°57	16°14	19°41	15°53
T 3	0° 2	1°44	7°33	28° 9	16° 7	14°47	13°38	23°42	9°57	17°54	19°50	18° 8
F 4	0° 2	1°45	7°34	28°10	16° 8	14°47	13°39	23°42	9°58	18°49	19°58	20°22
S 5	0° 2	1°45	7°35	28°10	16° 9	14°47	13°39	23°43	9°58	18°R51	20° 7	22°37
S 6	0° 2	1°46	7°36	28°10	16°10	14°47	13°40	23°43	9°59	18° 1	20°15	24°52
M 7	0° 2	1°46	7°37	28°11	16°11	14°46	13°40	23°44	9°59	16°28	20°24	27° 7
T 8	0° 1	1°47	7°38	28°11	16°11	14°46	13°41	23°45	10° 0	14°33	20°32	29°24
W 9	0° 1	1°47	7°39	28°11	16°12	14°46	13°41	23°45	10° 1	12°42	20°41	1♈41
T 10	0° 1	1°48	7°40	28°12	16°13	14°45	13°42	23°46	10° 1	11°23	20°49	3°58
F 11	0° 1	1°48	7°41	28°12	16°14	14°45	13°42	23°47	10° 2	10°D51	20°57	6°17
S 12	0° 1	1°49	7°42	28°12	16°15	14°45	13°43	23°47	10° 2	11°13	21° 6	8°36
S 13	0°D 1	1°49	7°43	28°13	16°16	14°44	13°43	23°48	10° 3	12°24	21°14	10°56
M14	0° 1	1°49	7°44	28°13	16°16	14°44	13°43	23°49	10° 3	14°18	21°23	13°17
T 15	0° 1	1°50	7°45	28°13	16°17	14°43	13°44	23°49	10° 4	16°44	21°31	15°40
W16	0° 1	1°50	7°47	28°13	16°18	14°43	13°44	23°50	10° 4	19°32	21°40	18° 4
T 17	0° 1	1°50	7°48	28°13	16°19	14°43	13°44	23°51	10° 5	22°35	21°48	20°29
F 18	0° 1	1°51	7°49	28°13	16°20	14°42	13°45	23°51	10° 5	25°44	21°57	22°55
S 19	0° 2	1°51	7°50	28°14	16°21	14°42	13°45	23°52	10° 6	28°50	22° 5	25°23
S 20	0° 2	1°51	7°51	28°14	16°22	14°41	13°45	23°53	10° 6	1♏44	22°14	27°52
M21	0° 2	1°52	7°52	28°14	16°23	14°41	13°46	23°53	10° 6	4°19	22°22	0♉23
T 22	0° 2	1°52	7°53	28°14	16°23	14°40	13°46	23°54	10° 7	6°22	22°30	2°56
W23	0° 2	1°52	7°54	28°14	16°24	14°40	13°46	23°55	10° 7	7°46	22°39	5°31
T 24	0° 3	1°52	7°55	28°14	16°25	14°39	13°46	23°56	10° 8	8°R20	22°47	8° 8
F 25	0° 3	1°52	7°56	28°14	16°26	14°39	13°47	23°56	10° 8	8° 0	22°56	10°47
S 26	0° 3	1°52	7°58	28°14	16°27	14°38	13°47	23°57	10° 9	6°49	23° 4	13°28
S 27	0° 3	1°53	7°59	28°14	16°28	14°38	13°47	23°58	10° 9	5° 3	23°13	16°11
M28	0° 4	1°53	8° 0	28°R14	16°29	14°37	13°47	23°59	10° 9	3° 6	23°21	18°56
T 29	0° 4	1°53	8° 1	28°14	16°30	14°37	13°48	23°59	10°10	1°26	23°30	21°44
W30	0° 5	1°53	8° 2	28°14	16°31	14°36	13°48	24° 0	10°10	0°26	23°38	24°35
T 31	0♒ 5	1♌53	8♏ 3	28♋14	16♏32	14♊36	13♌48	24♏ 1	10♍11	0°D17	23♏46	27♉28

Delta T = 75.78 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2041 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	0♒ 6	1♌53	8♏ 4	28°R14	16♏33	14°R35	13♌48	24♏ 2	10♍11	1♏ 0	23♏55	0♊24
S 2	0° 6	1°R53	8° 5	28♋14	16°34	14♊35	13°48	24° 2	10°11	2°30	24° 3	3°23
S 3	0° 7	1°53	8° 7	28°14	16°34	14°34	13°48	24° 3	10°12	4°38	24°12	6°25
M 4	0° 7	1°53	8° 8	28°14	16°35	14°33	13°48	24° 4	10°12	7°15	24°20	9°30
T 5	0° 8	1°53	8° 9	28°14	16°36	14°33	13°49	24° 5	10°12	10°11	24°29	12°38
W 6	0° 8	1°53	8°10	28°14	16°37	14°32	13°49	24° 5	10°13	13°19	24°37	15°49
T 7	0° 9	1°53	8°11	28°13	16°38	14°32	13°49	24° 6	10°13	16°29	24°46	19° 3
F 8	0° 9	1°52	8°12	28°13	16°39	14°31	13°49	24° 7	10°13	19°34	24°54	22°21
S 9	0°10	1°52	8°13	28°13	16°40	14°30	13°49	24° 8	10°14	22°24	25° 2	25°42
S 10	0°11	1°52	8°14	28°13	16°41	14°30	13°49	24° 9	10°14	24°49	25°11	29° 7
M11	0°11	1°52	8°15	28°13	16°42	14°29	13°49	24° 9	10°14	26°39	25°19	2♋35
T 12	0°12	1°52	8°17	28°13	16°43	14°28	13°R49	24°10	10°14	27°43	25°28	6° 7
W13	0°13	1°52	8°18	28°12	16°44	14°28	13°49	24°11	10°15	27°R55	25°36	9°42
T 14	0°14	1°51	8°19	28°12	16°45	14°27	13°49	24°12	10°15	27°13	25°45	13°21
F 15	0°14	1°51	8°20	28°12	16°46	14°26	13°49	24°12	10°15	25°44	25°53	17° 3
S 16	0°15	1°51	8°21	28°11	16°47	14°26	13°49	24°13	10°15	23°50	26° 2	20°48
S 17	0°16	1°50	8°22	28°11	16°48	14°25	13°49	24°14	10°16	21°57	26°10	24°37
M18	0°17	1°50	8°23	28°11	16°48	14°24	13°49	24°15	10°16	20°31	26°19	28°29
T 19	0°18	1°50	8°24	28°11	16°49	14°24	13°49	24°16	10°16	19°D52	26°27	2♌24
W20	0°19	1°49	8°25	28°10	16°50	14°23	13°49	24°16	10°16	20° 4	26°35	6°21
T 21	0°20	1°49	8°26	28°10	16°51	14°22	13°48	24°17	10°16	21° 7	26°44	10°22
F 22	0°21	1°49	8°27	28° 9	16°52	14°22	13°48	24°18	10°17	22°53	26°52	14°25
S 23	0°22	1°48	8°28	28° 9	16°53	14°21	13°48	24°19	10°17	25°14	27° 1	18°30
S 24	0°23	1°48	8°29	28° 9	16°54	14°20	13°48	24°19	10°17	28° 0	27° 9	22°37
M25	0°24	1°47	8°30	28° 8	16°55	14°19	13°48	24°20	10°17	1♐ 3	27°18	26°45
T 26	0°25	1°47	8°32	28° 8	16°56	14°19	13°48	24°21	10°17	4°15	27°26	0♍55
W27	0°26	1°46	8°33	28° 7	16°57	14°18	13°47	24°22	10°17	7°27	27°35	5° 6
T 28	0°27	1°46	8°34	28° 7	16°58	14°17	13°47	24°23	10°17	10°29	27°43	9°18
F 29	0°28	1°45	8°35	28° 6	16°59	14°17	13°47	24°23	10°17	13°12	27°51	13°29
S 30	0♒29	1♌45	8♏36	28♋ 6	16♏59	14♊16	13♌47	24♏24	10♍18	15♐26	28♏ 0	17♍41

Delta T = 75.80 sec

DECEMBER 2041 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	0♒30	1°R44	8♏37	28°R 6	17♏ 0	14°R15	13°R47	24♏25	10♍18	17♐ 0	28♏ 8	21♍52
M 2	0°31	1♌44	8°38	28♋ 5	17° 1	14♊14	13♌46	24°26	10°18	17°R44	28°17	26° 3
T 3	0°32	1°43	8°39	28° 4	17° 2	14°14	13°46	24°26	10°18	17°33	28°25	0♎12
W 4	0°34	1°43	8°39	28° 4	17° 3	14°13	13°46	24°27	10°18	16°29	28°34	4°20
T 5	0°35	1°42	8°40	28° 3	17° 4	14°12	13°46	24°28	10°18	14°47	28°42	8°26
F 6	0°36	1°41	8°41	28° 3	17° 5	14°12	13°45	24°29	10°18	12°49	28°51	12°30
S 7	0°37	1°41	8°42	28° 2	17° 5	14°11	13°45	24°29	10°R18	11° 5	28°59	16°32
S 8	0°38	1°40	8°43	28° 2	17° 6	14°10	13°45	24°30	10°18	9°57	29° 8	20°31
M 9	0°40	1°39	8°44	28° 1	17° 7	14° 9	13°44	24°31	10°18	9°D37	29°16	24°27
T 10	0°41	1°39	8°45	28° 1	17° 8	14° 9	13°44	24°32	10°18	10°10	29°24	28°20
W11	0°42	1°38	8°46	28° 0	17° 9	14° 8	13°44	24°32	10°18	11°30	29°33	2♏11
T 12	0°44	1°37	8°47	27°59	17°10	14° 7	13°43	24°33	10°18	13°31	29°41	5°57
F 13	0°45	1°36	8°48	27°59	17°10	14° 6	13°43	24°34	10°18	16° 4	29°50	9°41
S 14	0°46	1°36	8°49	27°58	17°11	14° 6	13°42	24°35	10°18	18°59	29°58	13°21
S 15	0°48	1°35	8°49	27°57	17°12	14° 5	13°42	24°35	10°18	22° 8	0♐ 7	16°58
M16	0°49	1°34	8°50	27°57	17°13	14° 4	13°42	24°36	10°17	25°23	0°15	20°31
T 17	0°50	1°33	8°51	27°56	17°14	14° 4	13°41	24°37	10°17	28°34	0°24	24° 0
W18	0°52	1°33	8°52	27°55	17°14	14° 3	13°41	24°37	10°17	1♑32	0°32	27°27
T 19	0°53	1°32	8°53	27°55	17°15	14° 2	13°40	24°38	10°17	4° 6	0°40	0♐49
F 20	0°55	1°31	8°54	27°54	17°16	14° 1	13°40	24°39	10°17	6° 5	0°49	4° 8
S 21	0°56	1°30	8°54	27°53	17°17	14° 1	13°39	24°39	10°17	7°20	0°57	7°24
S 22	0°58	1°29	8°55	27°53	17°17	14° 0	13°39	24°40	10°17	7°R41	1° 6	10°36
M23	0°59	1°28	8°56	27°52	17°18	13°59	13°38	24°41	10°17	7° 8	1°14	13°45
T 24	1° 1	1°27	8°57	27°51	17°19	13°59	13°38	24°41	10°16	5°46	1°23	16°51
W25	1° 2	1°27	8°57	27°50	17°19	13°58	13°37	24°42	10°16	3°55	1°31	19°54
T 26	1° 4	1°26	8°58	27°50	17°20	13°57	13°37	24°43	10°16	2° 0	1°40	22°54
F 27	1° 5	1°25	8°59	27°49	17°21	13°57	13°36	24°43	10°16	0°28	1°48	25°50
S 28	1° 7	1°24	8°59	27°48	17°21	13°56	13°36	24°44	10°16	29°D38	1°57	28°44
S 29	1° 8	1°23	9° 0	27°47	17°22	13°55	13°35	24°44	10°15	29♐39	2° 5	1♑36
M30	1°10	1°22	9° 1	27°47	17°23	13°55	13°35	24°45	10°15	0♑30	2°13	4°24
T 31	1♒11	1♌21	9♏ 1	27♋46	17♏23	13♊54	13♌34	24♏46	10♍15	2♑ 7	2♐22	7♑10

Delta T = 75.82 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2042 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	1♒13	1°R20	9♏ 2	27°R45	17♏24	13°R53	13°R34	24♏46	10°R15	4♑22	2♐30	9♑54
T 2	1°14	1♌19	9° 3	27♋44	17°25	13♊53	13♌33	24°47	10♍14	7° 5	2°39	12°36
F 3	1°16	1°18	9° 3	27°44	17°25	13°52	13°32	24°47	10°14	10° 9	2°47	15°15
S 4	1°18	1°17	9° 4	27°43	17°26	13°51	13°32	24°48	10°14	13°23	2°56	17°52
S 5	1°19	1°16	9° 4	27°42	17°26	13°51	13°31	24°48	10°14	16°38	3° 4	20°27
M 6	1°21	1°15	9° 5	27°41	17°27	13°50	13°31	24°49	10°13	19°46	3°13	23° 0
T 7	1°22	1°14	9° 5	27°40	17°27	13°50	13°30	24°50	10°13	22°37	3°21	25°32
W 8	1°24	1°13	9° 6	27°40	17°28	13°49	13°29	24°50	10°13	24°58	3°30	28° 2
T 9	1°26	1°12	9° 6	27°39	17°29	13°48	13°29	24°51	10°12	26°40	3°38	0♒30
F 10	1°27	1°11	9° 7	27°38	17°29	13°48	13°28	24°51	10°12	27°R33	3°46	2°56
S 11	1°29	1°10	9° 7	27°37	17°30	13°47	13°28	24°52	10°12	27°32	3°55	5°21
S 12	1°31	1° 9	9° 8	27°36	17°30	13°47	13°27	24°52	10°11	26°38	4° 3	7°45
M13	1°32	1° 8	9° 8	27°35	17°30	13°46	13°26	24°52	10°11	25° 3	4°12	10° 8
T 14	1°34	1° 7	9° 9	27°35	17°31	13°46	13°26	24°53	10°11	23° 8	4°20	12°30
W15	1°36	1° 6	9° 9	27°34	17°31	13°45	13°25	24°53	10°10	21°20	4°29	14°50
T 16	1°37	1° 5	9° 9	27°33	17°32	13°45	13°24	24°54	10°10	20° 3	4°37	17° 9
F 17	1°39	1° 4	9°10	27°32	17°32	13°44	13°24	24°54	10° 9	19°D32	4°46	19°28
S 18	1°41	1° 3	9°10	27°31	17°33	13°44	13°23	24°55	10° 9	19°52	4°54	21°46
S 19	1°42	1° 2	9°10	27°31	17°33	13°43	13°22	24°55	10° 9	21° 1	5° 2	24° 3
M20	1°44	1° 1	9°11	27°30	17°33	13°43	13°22	24°55	10° 8	22°54	5°11	26°19
T 21	1°46	1° 0	9°11	27°29	17°34	13°42	13°21	24°56	10° 8	25°21	5°19	28°35
W22	1°47	0°59	9°11	27°28	17°34	13°42	13°20	24°56	10° 7	28°14	5°28	0♓50
T 23	1°49	0°58	9°12	27°27	17°34	13°41	13°20	24°57	10° 7	1♒23	5°36	3° 5
F 24	1°50	0°57	9°12	27°26	17°35	13°41	13°19	24°57	10° 7	4°40	5°45	5°19
S 25	1°52	0°56	9°12	27°26	17°35	13°40	13°18	24°57	10° 6	7°54	5°53	7°33
S 26	1°54	0°55	9°12	27°25	17°35	13°40	13°18	24°58	10° 6	10°56	6° 2	9°47
M27	1°55	0°54	9°12	27°24	17°36	13°39	13°17	24°58	10° 5	13°36	6°10	12° 1
T 28	1°57	0°53	9°13	27°23	17°36	13°39	13°16	24°58	10° 5	15°42	6°18	14°15
W29	1°59	0°52	9°13	27°22	17°36	13°39	13°16	24°59	10° 4	17° 5	6°27	16°28
T 30	2° 0	0°51	9°13	27°22	17°36	13°38	13°15	24°59	10° 4	17°R36	6°35	18°42
F 31	2♒ 2	0♌50	9♏13	27♋21	17♏37	13♊38	13♌14	24♏59	10♍ 3	17♒13	6♐44	20♓56

Delta T = 75.84 sec

FEBRUARY 2042 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2♒ 4	0°R49	9♏13	27°R20	17♏37	13°R38	13°R13	24♏59	10°R 3	16°R 2	6♐52	23♓11
S 2	2° 5	0♌48	9°13	27♋19	17°37	13♊37	13♌13	25° 0	10♍ 2	14♒17	7° 1	25°25
M 3	2° 7	0°47	9°13	27°18	17°37	13°37	13°12	25° 0	10° 2	12°23	7° 9	27°40
T 4	2° 9	0°46	9°13	27°18	17°37	13°37	13°11	25° 0	10° 1	10°46	7°18	29°55
W 5	2°10	0°45	9°13	27°17	17°37	13°36	13°11	25° 0	10° 1	9°45	7°26	2♈11
T 6	2°12	0°44	9°R13	27°16	17°38	13°36	13°10	25° 0	10° 0	9°D33	7°35	4°28
F 7	2°13	0°43	9°13	27°15	17°38	13°36	13° 9	25° 1	10° 0	10°12	7°43	6°45
S 8	2°15	0°42	9°13	27°15	17°38	13°36	13° 9	25° 1	9°59	11°38	7°51	9° 3
S 9	2°17	0°41	9°13	27°14	17°38	13°35	13° 8	25° 1	9°59	13°45	8° 0	11°22
M10	2°18	0°40	9°13	27°13	17°38	13°35	13° 7	25° 1	9°58	16°23	8° 8	13°41
T 11	2°20	0°39	9°13	27°12	17°38	13°35	13° 7	25° 1	9°58	19°23	8°17	16° 2
W12	2°21	0°38	9°13	27°12	17°38	13°35	13° 6	25° 1	9°57	22°37	8°25	18°24
T 13	2°23	0°37	9°13	27°11	17°38	13°34	13° 5	25° 1	9°57	25°53	8°34	20°47
F 14	2°25	0°36	9°13	27°10	17°R38	13°34	13° 4	25° 2	9°56	29° 3	8°42	23°11
S 15	2°26	0°35	9°13	27° 9	17°38	13°34	13° 4	25° 2	9°56	1♓57	8°51	25°37
S 16	2°28	0°34	9°13	27° 9	17°38	13°34	13° 3	25° 2	9°55	4°23	8°59	28° 4
M17	2°29	0°33	9°12	27° 8	17°38	13°34	13° 2	25° 2	9°55	6°11	9° 7	0♉32
T 18	2°31	0°32	9°12	27° 7	17°38	13°34	13° 2	25° 2	9°54	7°13	9°16	3° 2
W19	2°32	0°31	9°12	27° 7	17°38	13°34	13° 1	25° 2	9°53	7°R23	9°24	5°34
T 20	2°34	0°30	9°12	27° 6	17°38	13°33	13° 0	25° 2	9°53	6°41	9°33	8° 8
F 21	2°35	0°30	9°12	27° 5	17°38	13°33	13° 0	25°R 2	9°52	5°16	9°41	10°43
S 22	2°37	0°29	9°11	27° 5	17°38	13°33	12°59	25° 2	9°52	3°27	9°50	13°21
S 23	2°38	0°28	9°11	27° 4	17°37	13°33	12°59	25° 2	9°51	1°37	9°58	16° 0
M24	2°40	0°27	9°11	27° 3	17°37	13°33	12°58	25° 2	9°51	0°12	10° 7	18°42
T 25	2°41	0°26	9°10	27° 3	17°37	13°33	12°57	25° 2	9°50	29°D29	10°15	21°26
W26	2°42	0°25	9°10	27° 2	17°37	13°D33	12°57	25° 2	9°50	29♒36	10°24	24°13
T 27	2°44	0°25	9°10	27° 2	17°37	13°33	12°56	25° 2	9°49	0♓33	10°32	27° 2
F 28	2♒45	0♌24	9♏ 9	27♋ 1	17♏37	13♊33	12♌55	25♏ 2	9♍48	2♓15	10♐40	29♉53

Delta T = 75.86 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2042 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2♒47	0°R23	9°R 9	27°R 0	17°R36	13♊33	12°R55	25°R 1	9°R48	4♓35	10♐49	2♊47
S 2	2°48	0♌22	9♏ 9	27♋ 0	17♏36	13°33	12♌54	25♏ 1	9♍47	7°23	10°57	5°45
M 3	2°49	0°22	9° 8	26°59	17°36	13°33	12°54	25° 1	9°47	10°29	11° 6	8°45
T 4	2°51	0°21	9° 8	26°59	17°36	13°33	12°53	25° 1	9°46	13°44	11°14	11°47
W 5	2°52	0°20	9° 7	26°58	17°36	13°33	12°52	25° 1	9°46	16°58	11°23	14°53
T 6	2°53	0°19	9° 7	26°58	17°35	13°34	12°52	25° 1	9°45	20° 1	11°31	18° 3
F 7	2°55	0°19	9° 6	26°57	17°35	13°34	12°51	25° 1	9°44	22°43	11°40	21°15
S 8	2°56	0°18	9° 6	26°57	17°35	13°34	12°51	25° 0	9°44	24°54	11°48	24°31
S 9	2°57	0°17	9° 5	26°56	17°34	13°34	12°50	25° 0	9°43	26°23	11°56	27°50
M10	2°58	0°17	9° 5	26°56	17°34	13°34	12°50	25° 0	9°43	27°R 5	12° 5	1♋12
T 11	3° 0	0°16	9° 4	26°55	17°34	13°34	12°49	25° 0	9°42	26°54	12°13	4°38
W12	3° 1	0°16	9° 4	26°55	17°33	13°34	12°48	25° 0	9°42	25°55	12°22	8° 8
T 13	3° 2	0°15	9° 3	26°54	17°33	13°35	12°48	24°59	9°41	24°19	12°30	11°41
F 14	3° 3	0°14	9° 3	26°54	17°33	13°35	12°47	24°59	9°41	22°27	12°39	15°17
S 15	3° 4	0°14	9° 2	26°54	17°32	13°35	12°47	24°59	9°40	20°45	12°47	18°57
S 16	3° 5	0°13	9° 2	26°53	17°32	13°35	12°46	24°59	9°40	19°35	12°56	22°41
M17	3° 7	0°13	9° 1	26°53	17°31	13°36	12°46	24°58	9°39	19°D10	13° 4	26°27
T 18	3° 8	0°12	9° 0	26°52	17°31	13°36	12°45	24°58	9°38	19°36	13°13	0♌17
W19	3° 9	0°12	9° 0	26°52	17°31	13°36	12°45	24°58	9°38	20°51	13°21	4°10
T 20	3°10	0°11	8°59	26°52	17°30	13°36	12°45	24°58	9°37	22°48	13°29	8° 6
F 21	3°11	0°11	8°59	26°51	17°30	13°37	12°44	24°57	9°37	25°19	13°38	12° 5
S 22	3°12	0°11	8°58	26°51	17°29	13°37	12°44	24°57	9°36	28°15	13°46	16° 7
S 23	3°13	0°10	8°57	26°51	17°29	13°37	12°43	24°57	9°36	1♈25	13°55	20°11
M24	3°14	0°10	8°57	26°51	17°28	13°38	12°43	24°56	9°35	4°40	14° 3	24°16
T 25	3°15	0° 9	8°56	26°50	17°28	13°38	12°42	24°56	9°35	7°49	14°12	28°24
W26	3°16	0° 9	8°55	26°50	17°27	13°38	12°42	24°55	9°34	10°43	14°20	2♍33
T 27	3°17	0° 9	8°54	26°50	17°27	13°39	12°42	24°55	9°34	13°12	14°29	6°44
F 28	3°18	0° 8	8°54	26°50	17°26	13°39	12°41	24°55	9°33	15° 6	14°37	10°55
S 29	3°18	0° 8	8°53	26°49	17°26	13°40	12°41	24°54	9°33	16°16	14°45	15° 7
S 30	3°19	0° 8	8°52	26°49	17°25	13°40	12°41	24°54	9°32	16°R37	14°54	19°18
M31	3♒20	0♌ 8	8♏52	26♋49	17♏24	13♊40	12♌40	24♏53	9♍32	16♈ 6	15♐ 2	23♍30

Delta T = 75.87 sec

APRIL 2042 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	3♒21	0°R 7	8°R51	26°R49	17°R24	13♊41	12°R40	24°R53	9°R31	14°R52	15♐11	27♍41
W 2	3°22	0♌ 7	8♏50	26♋49	17♏23	13°41	12♌40	24♏53	9♍31	13♈ 8	15°19	1♎51
T 3	3°22	0° 7	8°49	26°49	17°23	13°42	12°39	24°52	9°30	11°18	15°28	6° 0
F 4	3°23	0° 7	8°48	26°49	17°22	13°42	12°39	24°52	9°30	9°45	15°36	10° 7
S 5	3°24	0° 6	8°48	26°48	17°21	13°43	12°39	24°51	9°30	8°51	15°45	14°13
S 6	3°25	0° 6	8°47	26°48	17°21	13°43	12°38	24°51	9°29	8°D45	15°53	18°16
M 7	3°25	0° 6	8°46	26°48	17°20	13°44	12°38	24°50	9°29	9°30	16° 1	22°16
T 8	3°26	0° 6	8°45	26°48	17°20	13°44	12°38	24°50	9°28	11° 2	16°10	26°14
W 9	3°26	0° 6	8°45	26°48	17°19	13°45	12°38	24°49	9°28	13°14	16°18	0♏10
T 10	3°27	0° 6	8°44	26°48	17°18	13°45	12°37	24°49	9°27	15°56	16°27	4° 2
F 11	3°28	0° 6	8°43	26°D48	17°18	13°46	12°37	24°48	9°27	18°58	16°35	7°51
S 12	3°28	0° 6	8°42	26°48	17°17	13°47	12°37	24°48	9°27	22°10	16°44	11°36
S 13	3°29	0°D 6	8°41	26°48	17°16	13°47	12°37	24°47	9°26	25°22	16°52	15°19
M14	3°29	0° 6	8°40	26°48	17°16	13°48	12°37	24°47	9°26	28°24	17° 1	18°57
T 15	3°30	0° 6	8°40	26°48	17°15	13°48	12°36	24°46	9°25	1♉ 8	17° 9	22°33
W16	3°30	0° 6	8°39	26°48	17°14	13°49	12°36	24°46	9°25	3°22	17°18	26° 4
T 17	3°31	0° 6	8°38	26°48	17°14	13°50	12°36	24°45	9°25	4°57	17°26	29°32
F 18	3°31	0° 6	8°37	26°49	17°13	13°50	12°36	24°45	9°24	5°R47	17°34	2♐57
S 19	3°31	0° 6	8°36	26°49	17°12	13°51	12°36	24°44	9°24	5°47	17°43	6°18
S 20	3°32	0° 6	8°35	26°49	17°12	13°51	12°36	24°44	9°24	4°58	17°51	9°36
M21	3°32	0° 6	8°34	26°49	17°11	13°52	12°36	24°43	9°23	3°30	18° 0	12°50
T 22	3°32	0° 7	8°34	26°49	17°10	13°53	12°36	24°42	9°23	1°41	18° 8	16° 1
W23	3°33	0° 7	8°33	26°49	17° 9	13°53	12°36	24°42	9°23	29♈55	18°17	19° 9
T 24	3°33	0° 7	8°32	26°50	17° 9	13°54	12°36	24°41	9°22	28°35	18°25	22°14
F 25	3°33	0° 7	8°31	26°50	17° 8	13°55	12°35	24°41	9°22	27°D59	18°34	25°15
S 26	3°33	0° 8	8°30	26°50	17° 7	13°56	12°35	24°40	9°22	28°13	18°42	28°14
S 27	3°34	0° 8	8°29	26°50	17° 7	13°56	12°D35	24°40	9°21	29°18	18°50	1♑ 9
M28	3°34	0° 8	8°28	26°51	17° 6	13°57	12°35	24°39	9°21	1♉ 7	18°59	4° 2
T 29	3°34	0° 8	8°27	26°51	17° 5	13°58	12°35	24°38	9°21	3°33	19° 7	6°52
W30	3♒34	0♌ 9	8♏27	26♋51	17♏ 4	13♊58	12♌35	24♏38	9♍21	6♉24	19♐16	9♑40

Delta T = 75.89 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2042 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	3♒34	0♌ 9	8°R26	26♋51	17°R 4	13♊59	12♌36	24°R37	9°R20	9♉30	19♐24	12♑25
F 2	3°34	0° 9	8♏25	26°52	17♏ 3	14° 0	12°36	24♏37	9♍20	12°42	19°33	15° 8
S 3	3°34	0°10	8°24	26°52	17° 2	14° 1	12°36	24°36	9°20	15°50	19°41	17°48
S 4	3°R34	0°10	8°23	26°52	17° 1	14° 1	12°36	24°35	9°20	18°44	19°50	20°27
M 5	3°34	0°11	8°22	26°53	17° 1	14° 2	12°36	24°35	9°19	21°14	19°58	23° 3
T 6	3°34	0°11	8°21	26°53	17° 0	14° 3	12°36	24°34	9°19	23°12	20° 7	25°37
W 7	3°34	0°12	8°20	26°54	16°59	14° 4	12°36	24°34	9°19	24°29	20°15	28°10
T 8	3°34	0°12	8°20	26°54	16°58	14° 5	12°36	24°33	9°19	24°R58	20°23	0♒41
F 9	3°34	0°13	8°19	26°54	16°58	14° 5	12°36	24°32	9°19	24°37	20°32	3°10
S 10	3°34	0°13	8°18	26°55	16°57	14° 6	12°36	24°32	9°19	23°30	20°40	5°37
S 11	3°34	0°14	8°17	26°55	16°56	14° 7	12°37	24°31	9°18	21°50	20°49	8° 3
M12	3°33	0°14	8°16	26°56	16°56	14° 8	12°37	24°30	9°18	19°58	20°57	10°28
T 13	3°33	0°15	8°15	26°56	16°55	14° 9	12°37	24°30	9°18	18°20	21° 6	12°51
W14	3°33	0°15	8°14	26°57	16°54	14° 9	12°37	24°29	9°18	17°16	21°14	15°14
T 15	3°33	0°16	8°14	26°57	16°53	14°10	12°37	24°29	9°18	17°D 0	21°23	17°35
F 16	3°32	0°16	8°13	26°58	16°53	14°11	12°38	24°28	9°18	17°36	21°31	19°55
S 17	3°32	0°17	8°12	26°58	16°52	14°12	12°38	24°27	9°18	19° 1	21°39	22°14
S 18	3°32	0°18	8°11	26°59	16°51	14°13	12°38	24°27	9°18	21° 7	21°48	24°32
M19	3°32	0°18	8°10	26°59	16°50	14°14	12°38	24°26	9°17	23°45	21°56	26°49
T 20	3°31	0°19	8°10	27° 0	16°50	14°14	12°39	24°25	9°17	26°43	22° 5	29° 6
W21	3°31	0°20	8° 9	27° 1	16°49	14°15	12°39	24°25	9°17	29°53	22°13	1♓22
T 22	3°30	0°21	8° 8	27° 1	16°48	14°16	12°39	24°24	9°17	3♊ 3	22°22	3°38
F 23	3°30	0°21	8° 7	27° 2	16°48	14°17	12°40	24°24	9°17	6° 4	22°30	5°53
S 24	3°30	0°22	8° 6	27° 2	16°47	14°18	12°40	24°23	9°17	8°48	22°39	8° 8
S 25	3°29	0°23	8° 6	27° 3	16°46	14°19	12°40	24°22	9°17	11° 4	22°47	10°22
M26	3°29	0°24	8° 5	27° 4	16°45	14°20	12°41	24°22	9°D17	12°44	22°56	12°36
T 27	3°28	0°24	8° 4	27° 4	16°45	14°20	12°41	24°21	9°17	13°41	23° 4	14°50
W28	3°27	0°25	8° 3	27° 5	16°44	14°21	12°41	24°20	9°17	13°R48	23°12	17° 4
T 29	3°27	0°26	8° 3	27° 6	16°43	14°22	12°42	24°20	9°17	13° 6	23°21	19°17
F 30	3°26	0°27	8° 2	27° 6	16°43	14°23	12°42	24°19	9°17	11°42	23°29	21°31
S 31	3♒26	0♌28	8♏ 1	27♋ 7	16♏42	14♊24	12♌43	24♏19	9♍17	9♊54	23♐38	23♓45

Delta T = 75.91 sec

JUNE 2042 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3°R25	0♌29	8°R 0	27♋ 8	16°R41	14♊25	12♌43	24°R18	9♍17	8°R 4	23♐46	25♓59
M 2	3♒24	0°30	8♏ 0	27° 8	16♏41	14°26	12°44	24♏17	9°17	6♊37	23°55	28°14
T 3	3°24	0°30	7°59	27° 9	16°40	14°27	12°44	24°17	9°17	5°D52	24° 3	0♈28
W 4	3°23	0°31	7°58	27°10	16°39	14°27	12°44	24°16	9°18	5°59	24°12	2°44
T 5	3°22	0°32	7°58	27°11	16°39	14°28	12°45	24°16	9°18	6°58	24°20	4°59
F 6	3°22	0°33	7°57	27°11	16°38	14°29	12°45	24°15	9°18	8°43	24°28	7°15
S 7	3°21	0°34	7°56	27°12	16°37	14°30	12°46	24°15	9°18	11° 4	24°37	9°32
S 8	3°20	0°35	7°56	27°13	16°37	14°31	12°46	24°14	9°18	13°52	24°45	11°50
M 9	3°19	0°36	7°55	27°14	16°36	14°32	12°47	24°13	9°18	16°56	24°54	14° 8
T 10	3°19	0°37	7°54	27°15	16°36	14°33	12°47	24°13	9°18	20° 6	25° 2	16°27
W11	3°18	0°38	7°54	27°15	16°35	14°34	12°48	24°12	9°18	23°12	25°11	18°47
T 12	3°17	0°39	7°53	27°16	16°34	14°34	12°48	24°12	9°19	26° 6	25°19	21° 8
F 13	3°16	0°40	7°53	27°17	16°34	14°35	12°49	24°11	9°19	28°37	25°28	23°31
S 14	3°15	0°41	7°52	27°18	16°33	14°36	12°50	24°11	9°19	0♋38	25°36	25°54
S 15	3°14	0°42	7°51	27°19	16°33	14°37	12°50	24°10	9°19	1°59	25°45	28°19
M16	3°14	0°43	7°51	27°20	16°32	14°38	12°51	24°10	9°19	2°R34	25°53	0♉45
T 17	3°13	0°44	7°50	27°20	16°31	14°39	12°51	24° 9	9°20	2°19	26° 1	3°13
W18	3°12	0°46	7°50	27°21	16°31	14°40	12°52	24° 8	9°20	1°17	26°10	5°42
T 19	3°11	0°47	7°49	27°22	16°30	14°40	12°53	24° 8	9°20	29♊39	26°18	8°12
F 20	3°10	0°48	7°49	27°23	16°30	14°41	12°53	24° 7	9°20	27°45	26°27	10°45
S 21	3° 9	0°49	7°48	27°24	16°29	14°42	12°54	24° 7	9°21	26° 2	26°35	13°19
S 22	3° 8	0°50	7°48	27°25	16°29	14°43	12°54	24° 6	9°21	24°52	26°44	15°56
M23	3° 7	0°51	7°47	27°26	16°28	14°44	12°55	24° 6	9°21	24°D30	26°52	18°34
T 24	3° 6	0°52	7°47	27°27	16°28	14°45	12°56	24° 6	9°21	25° 2	27° 1	21°14
W25	3° 5	0°53	7°46	27°28	16°27	14°46	12°56	24° 5	9°22	26°23	27° 9	23°57
T 26	3° 4	0°55	7°46	27°29	16°27	14°46	12°57	24° 5	9°22	28°27	27°17	26°42
F 27	3° 3	0°56	7°46	27°29	16°26	14°47	12°58	24° 4	9°22	1♋ 2	27°26	29°29
S 28	3° 2	0°57	7°45	27°30	16°26	14°48	12°58	24° 4	9°23	3°58	27°34	2♊19
S 29	3° 1	0°58	7°45	27°31	16°26	14°49	12°59	24° 3	9°23	7° 5	27°43	5°12
M30	3♒ 0	0♌59	7♏44	27♋32	16♏25	14♊50	13♌ 0	24♏ 3	9♍23	10♋13	27♐51	8♊ 7

Delta T = 75.93 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2042 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	2°R58	1♌ 1	7°R44	27♋33	16°R25	14♊50	13♌ 0	24°R 2	9♍24	13♋13	28♐ 0	11♊ 5
W 2	2♒57	1° 2	7♏44	27°34	16♏24	14°51	13° 1	24♏ 2	9°24	15°56	28° 8	14° 6
T 3	2°56	1° 3	7°43	27°35	16°24	14°52	13° 2	24° 2	9°24	18°14	28°17	17°10
F 4	2°55	1° 4	7°43	27°36	16°24	14°53	13° 3	24° 1	9°25	19°58	28°25	20°18
S 5	2°54	1° 5	7°43	27°37	16°23	14°54	13° 3	24° 1	9°25	20°59	28°34	23°28
S 6	2°53	1° 7	7°43	27°38	16°23	14°54	13° 4	24° 0	9°25	21°R12	28°42	26°42
M 7	2°52	1° 8	7°42	27°39	16°23	14°55	13° 5	24° 0	9°26	20°35	28°50	29°59
T 8	2°51	1° 9	7°42	27°40	16°22	14°56	13° 6	24° 0	9°26	19°14	28°59	3♋19
W 9	2°49	1°10	7°42	27°41	16°22	14°57	13° 6	23°59	9°27	17°25	29° 7	6°43
T 10	2°48	1°12	7°42	27°42	16°22	14°58	13° 7	23°59	9°27	15°32	29°16	10°10
F 11	2°47	1°13	7°41	27°43	16°21	14°58	13° 8	23°59	9°27	14° 1	29°24	13°41
S 12	2°46	1°14	7°41	27°44	16°21	14°59	13° 9	23°58	9°28	13°D12	29°33	17°15
S 13	2°45	1°15	7°41	27°45	16°21	15° 0	13° 9	23°58	9°28	13°16	29°41	20°53
M14	2°44	1°17	7°41	27°46	16°21	15° 0	13°10	23°58	9°29	14°12	29°50	24°35
T 15	2°42	1°18	7°41	27°47	16°20	15° 1	13°11	23°57	9°29	15°55	29°58	28°19
W16	2°41	1°19	7°41	27°48	16°20	15° 2	13°12	23°57	9°30	18°14	0♑ 6	2♌ 7
T 17	2°40	1°21	7°41	27°49	16°20	15° 3	13°12	23°57	9°30	21° 0	0°15	5°58
F 18	2°39	1°22	7°40	27°50	16°20	15° 3	13°13	23°57	9°31	24° 1	0°23	9°53
S 19	2°37	1°23	7°40	27°51	16°19	15° 4	13°14	23°56	9°31	27° 9	0°32	13°50
S 20	2°36	1°24	7°40	27°52	16°19	15° 5	13°15	23°56	9°31	0♌14	0°40	17°50
M21	2°35	1°26	7°40	27°53	16°19	15° 5	13°16	23°56	9°32	3° 7	0°49	21°52
T 22	2°34	1°27	7°40	27°54	16°19	15° 6	13°17	23°56	9°32	5°39	0°57	25°57
W23	2°33	1°28	7°D40	27°55	16°19	15° 7	13°17	23°56	9°33	7°43	1° 6	0♍ 3
T 24	2°31	1°30	7°40	27°56	16°19	15° 7	13°18	23°55	9°33	9° 9	1°14	4°12
F 25	2°30	1°31	7°40	27°57	16°19	15° 8	13°19	23°55	9°34	9°R49	1°23	8°22
S 26	2°29	1°32	7°40	27°58	16°19	15° 9	13°20	23°55	9°35	9°39	1°31	12°32
S 27	2°28	1°33	7°40	27°59	16°18	15° 9	13°21	23°55	9°35	8°41	1°39	16°44
M28	2°26	1°35	7°41	28° 0	16°18	15°10	13°21	23°55	9°36	7° 4	1°48	20°56
T 29	2°25	1°36	7°41	28° 1	16°18	15°10	13°22	23°54	9°36	5° 9	1°56	25° 8
W30	2°24	1°37	7°41	28° 2	16°18	15°11	13°23	23°54	9°37	3°22	2° 5	29°19
T 31	2♒23	1♌39	7♏41	28♋ 3	16♏18	15♊12	13♌24	23♏54	9♍37	2♌ 9	2♑13	3♎30

Delta T = 75.95 sec

AUGUST 2042 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	2°R22	1♌40	7♏41	28♋ 4	16°D18	15♊12	13♌25	23°R54	9♍38	1°D45	2♑22	7♎40
S 2	2♒20	1°41	7°41	28° 5	16♏18	15°13	13°26	23♏54	9°38	2♌14	2°30	11°48
S 3	2°19	1°42	7°41	28° 6	16°18	15°13	13°26	23°54	9°39	3°34	2°39	15°54
M 4	2°18	1°44	7°42	28° 7	16°18	15°14	13°27	23°54	9°39	5°35	2°47	19°59
T 5	2°17	1°45	7°42	28° 8	16°18	15°14	13°28	23°54	9°40	8° 8	2°55	24° 1
W 6	2°16	1°46	7°42	28° 9	16°18	15°15	13°29	23°54	9°41	11° 1	3° 4	28° 1
T 7	2°14	1°47	7°42	28°10	16°18	15°15	13°30	23°54	9°41	14° 6	3°12	1♏58
F 8	2°13	1°49	7°42	28°11	16°19	15°16	13°31	23°54	9°42	17°12	3°21	5°52
S 9	2°12	1°50	7°43	28°12	16°19	15°16	13°31	23°54	9°42	20°12	3°29	9°43
S 10	2°11	1°51	7°43	28°13	16°19	15°17	13°32	23°D54	9°43	22°57	3°38	13°31
M11	2°10	1°52	7°43	28°13	16°19	15°17	13°33	23°54	9°44	25°18	3°46	17°15
T 12	2° 8	1°54	7°44	28°14	16°19	15°18	13°34	23°54	9°44	27° 7	3°55	20°56
W13	2° 7	1°55	7°44	28°15	16°19	15°18	13°35	23°54	9°45	28°14	4° 3	24°33
T 14	2° 6	1°56	7°44	28°16	16°19	15°18	13°36	23°54	9°45	28°R32	4°12	28° 7
F 15	2° 5	1°57	7°45	28°17	16°20	15°19	13°36	23°54	9°46	28° 0	4°20	1♐37
S 16	2° 4	1°59	7°45	28°18	16°20	15°19	13°37	23°54	9°47	26°42	4°28	5° 4
S 17	2° 3	2° 0	7°46	28°19	16°20	15°20	13°38	23°54	9°47	24°53	4°37	8°27
M18	2° 2	2° 1	7°46	28°20	16°20	15°20	13°39	23°54	9°48	22°58	4°45	11°47
T 19	2° 1	2° 2	7°46	28°21	16°20	15°20	13°40	23°54	9°49	21°24	4°54	15° 3
W20	1°59	2° 3	7°47	28°22	16°21	15°21	13°40	23°54	9°49	20°D33	5° 2	18°16
T 21	1°58	2° 5	7°47	28°23	16°21	15°21	13°41	23°54	9°50	20°35	5°11	21°26
F 22	1°57	2° 6	7°48	28°24	16°21	15°21	13°42	23°55	9°50	21°29	5°19	24°32
S 23	1°56	2° 7	7°48	28°24	16°22	15°22	13°43	23°55	9°51	23° 9	5°28	27°35
S 24	1°55	2° 8	7°49	28°25	16°22	15°22	13°44	23°55	9°52	25°26	5°36	0♑36
M25	1°54	2° 9	7°49	28°26	16°22	15°22	13°44	23°55	9°52	28° 8	5°44	3°33
T 26	1°53	2°10	7°50	28°27	16°23	15°23	13°45	23°55	9°53	1♍ 8	5°53	6°27
W27	1°52	2°11	7°51	28°28	16°23	15°23	13°46	23°55	9°54	4°14	6° 1	9°19
T 28	1°51	2°13	7°51	28°29	16°23	15°23	13°47	23°56	9°54	7°18	6°10	12° 8
F 29	1°50	2°14	7°52	28°29	16°24	15°23	13°48	23°56	9°55	10°13	6°18	14°55
S 30	1°49	2°15	7°52	28°30	16°24	15°23	13°48	23°56	9°56	12°49	6°27	17°39
S 31	1♒48	2♌16	7♏53	28♋31	16♏24	15♊24	13♌49	23♏56	9♍56	14♍58	6♑35	20♑21

Delta T = 75.97 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2042 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	1°R47	2♌17	7♏54	28♋32	16♏25	15♊24	13♌50	23♏57	9♍57	16♍30	6♑44	23♑ 1
T 2	1♒46	2°18	7°54	28°33	16°25	15°24	13°51	23°57	9°58	17°R18	6°52	25°38
W 3	1°45	2°19	7°55	28°33	16°26	15°24	13°51	23°57	9°58	17°14	7° 0	28°14
T 4	1°45	2°20	7°56	28°34	16°26	15°24	13°52	23°57	9°59	16°20	7° 9	0♒47
F 5	1°44	2°21	7°56	28°35	16°27	15°24	13°53	23°58	9°59	14°44	7°17	3°19
S 6	1°43	2°22	7°57	28°36	16°27	15°25	13°54	23°58	10° 0	12°49	7°26	5°49
S 7	1°42	2°23	7°58	28°36	16°28	15°25	13°54	23°58	10° 1	11° 0	7°34	8°18
M 8	1°41	2°24	7°58	28°37	16°28	15°25	13°55	23°59	10° 1	9°45	7°43	10°45
T 9	1°40	2°25	7°59	28°38	16°29	15°25	13°56	23°59	10° 2	9°D17	7°51	13°10
W10	1°40	2°26	8° 0	28°39	16°29	15°25	13°57	23°59	10° 3	9°44	8° 0	15°34
T 11	1°39	2°27	8° 1	28°39	16°30	15°25	13°57	24° 0	10° 3	11° 0	8° 8	17°57
F 12	1°38	2°28	8° 1	28°40	16°30	15°25	13°58	24° 0	10° 4	12°58	8°17	20°19
S 13	1°37	2°29	8° 2	28°41	16°31	15°25	13°59	24° 1	10° 5	15°27	8°25	22°40
S 14	1°37	2°30	8° 3	28°41	16°31	15°R25	13°59	24° 1	10° 5	18°18	8°33	24°59
M15	1°36	2°31	8° 4	28°42	16°32	15°25	14° 0	24° 1	10° 6	21°21	8°42	27°18
T 16	1°35	2°32	8° 5	28°43	16°33	15°25	14° 1	24° 2	10° 6	24°28	8°50	29°36
W17	1°35	2°32	8° 5	28°43	16°33	15°25	14° 1	24° 2	10° 7	27°30	8°59	1♓53
T 18	1°34	2°33	8° 6	28°44	16°34	15°25	14° 2	24° 3	10° 8	0♎19	9° 7	4°10
F 19	1°33	2°34	8° 7	28°44	16°34	15°25	14° 3	24° 3	10° 8	2°46	9°16	6°26
S 20	1°33	2°35	8° 8	28°45	16°35	15°25	14° 3	24° 4	10° 9	4°42	9°24	8°41
S 21	1°32	2°36	8° 9	28°46	16°36	15°25	14° 4	24° 4	10°10	5°58	9°33	10°56
M22	1°32	2°37	8°10	28°46	16°36	15°25	14° 5	24° 5	10°10	6°R24	9°41	13°10
T 23	1°31	2°37	8°11	28°47	16°37	15°25	14° 5	24° 5	10°11	5°58	9°49	15°25
W24	1°31	2°38	8°12	28°47	16°38	15°24	14° 6	24° 5	10°11	4°43	9°58	17°39
T 25	1°30	2°39	8°13	28°48	16°38	15°24	14° 6	24° 6	10°12	2°55	10° 6	19°53
F 26	1°30	2°40	8°14	28°48	16°39	15°24	14° 7	24° 7	10°13	0°59	10°15	22° 7
S 27	1°29	2°40	8°14	28°49	16°40	15°24	14° 8	24° 7	10°13	29♍22	10°23	24°20
S 28	1°29	2°41	8°15	28°49	16°41	15°24	14° 8	24° 8	10°14	28°27	10°32	26°34
M29	1°28	2°42	8°16	28°50	16°41	15°24	14° 9	24° 8	10°14	28°D24	10°40	28°48
T 30	1♒28	2♌42	8♏17	28♋50	16♏42	15♊23	14♌ 9	24♏ 9	10♍15	29♍14	10♑49	1♈ 3

Delta T = 75.99 sec

OCTOBER 2042 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	1°R28	2♌43	8♏18	28♋51	16♏43	15°R23	14♌10	24♏ 9	10♍16	0♎49	10♑57	3♈17
T 2	1♒27	2°44	8°19	28°51	16°44	15♊23	14°10	24°10	10°16	3° 1	11° 6	5°32
F 3	1°27	2°44	8°20	28°51	16°44	15°23	14°11	24°10	10°17	5°41	11°14	7°47
S 4	1°27	2°45	8°21	28°52	16°45	15°23	14°11	24°11	10°17	8°38	11°22	10° 3
S 5	1°27	2°45	8°22	28°52	16°46	15°22	14°12	24°12	10°18	11°45	11°31	12°20
M 6	1°26	2°46	8°23	28°53	16°47	15°22	14°12	24°12	10°18	14°52	11°39	14°37
T 7	1°26	2°46	8°24	28°53	16°47	15°22	14°13	24°13	10°19	17°51	11°48	16°54
W 8	1°26	2°47	8°25	28°53	16°48	15°21	14°13	24°13	10°20	20°34	11°56	19°13
T 9	1°26	2°47	8°26	28°54	16°49	15°21	14°14	24°14	10°20	22°52	12° 5	21°33
F 10	1°26	2°48	8°27	28°54	16°50	15°21	14°14	24°15	10°21	24°33	12°13	23°53
S 11	1°26	2°48	8°29	28°54	16°51	15°20	14°15	24°15	10°21	25°30	12°22	26°15
S 12	1°26	2°49	8°30	28°54	16°52	15°20	14°15	24°16	10°22	25°R34	12°30	28°38
M13	1°25	2°49	8°31	28°55	16°52	15°20	14°15	24°17	10°22	24°45	12°38	1♉ 1
T 14	1°25	2°50	8°32	28°55	16°53	15°19	14°16	24°17	10°23	23°12	12°47	3°27
W15	1°D25	2°50	8°33	28°55	16°54	15°19	14°16	24°18	10°23	21°17	12°55	5°53
T 16	1°25	2°50	8°34	28°55	16°55	15°19	14°17	24°19	10°24	19°26	13° 4	8°22
F 17	1°25	2°51	8°35	28°56	16°56	15°18	14°17	24°19	10°24	18° 6	13°12	10°51
S 18	1°26	2°51	8°36	28°56	16°57	15°18	14°17	24°20	10°25	17°D33	13°21	13°23
S 19	1°26	2°51	8°37	28°56	16°58	15°17	14°18	24°21	10°25	17°53	13°29	15°56
M20	1°26	2°52	8°38	28°56	16°58	15°17	14°18	24°21	10°26	19° 3	13°38	18°31
T 21	1°26	2°52	8°39	28°56	16°59	15°16	14°18	24°22	10°26	20°55	13°46	21° 8
W22	1°26	2°52	8°40	28°56	17° 0	15°16	14°18	24°23	10°27	23°20	13°54	23°47
T 23	1°26	2°52	8°42	28°56	17° 1	15°15	14°19	24°24	10°27	26° 9	14° 3	26°28
F 24	1°26	2°53	8°43	28°56	17° 2	15°15	14°19	24°24	10°27	29°12	14°11	29°12
S 25	1°27	2°53	8°44	28°57	17° 3	15°14	14°19	24°25	10°28	2♏21	14°20	1♊58
S 26	1°27	2°53	8°45	28°57	17° 4	15°14	14°20	24°26	10°28	5°28	14°28	4°46
M27	1°27	2°53	8°46	28°57	17° 5	15°13	14°20	24°26	10°29	8°25	14°37	7°37
T 28	1°28	2°53	8°47	28°57	17° 6	15°13	14°20	24°27	10°29	11° 1	14°45	10°31
W29	1°28	2°53	8°48	28°R57	17° 7	15°12	14°20	24°28	10°29	13° 6	14°54	13°27
T 30	1°28	2°53	8°49	28°57	17° 8	15°12	14°20	24°29	10°30	14°31	15° 2	16°26
F 31	1♒29	2♌53	8♏50	28♋57	17♏ 8	15♊11	14♌21	24♏29	10♍30	15°R 7	15♑11	19♊29

Delta T = 76.01 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2042 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	1♒29	2♌54	8♏52	28°R57	17♏ 9	15°R11	14♌21	24♏30	10♍31	14°R48	15♉19	22♊34
S 2	1°30	2°54	8°53	28♋57	17°10	15♊10	14°21	24°31	10°31	13♏38	15°27	25°42
M 3	1°30	2°R54	8°54	28°56	17°11	15°10	14°21	24°32	10°31	11°52	15°36	28°54
T 4	1°30	2°54	8°55	28°56	17°12	15° 9	14°21	24°32	10°32	9°54	15°44	2♋ 9
W 5	1°31	2°54	8°56	28°56	17°13	15° 8	14°21	24°33	10°32	8°13	15°53	5°27
T 6	1°32	2°53	8°57	28°56	17°14	15° 8	14°21	24°34	10°32	7°12	16° 1	8°49
F 7	1°32	2°53	8°58	28°56	17°15	15° 7	14°21	24°35	10°33	7°D 1	16°10	12°14
S 8	1°33	2°53	8°59	28°56	17°16	15° 7	14°22	24°36	10°33	7°43	16°18	15°43
S 9	1°33	2°53	9° 1	28°56	17°17	15° 6	14°22	24°36	10°33	9°11	16°27	19°15
M10	1°34	2°53	9° 2	28°56	17°18	15° 5	14°22	24°37	10°34	11°18	16°35	22°50
T 11	1°35	2°53	9° 3	28°55	17°19	15° 5	14°22	24°38	10°34	13°55	16°43	26°30
W12	1°35	2°53	9° 4	28°55	17°20	15° 4	14°22	24°39	10°34	16°51	16°52	0♌12
T 13	1°36	2°53	9° 5	28°55	17°21	15° 3	14°R22	24°39	10°34	20° 0	17° 0	3°58
F 14	1°37	2°52	9° 6	28°55	17°22	15° 3	14°22	24°40	10°35	23°11	17° 9	7°47
S 15	1°37	2°52	9° 7	28°54	17°22	15° 2	14°22	24°41	10°35	26°18	17°17	11°40
S 16	1°38	2°52	9° 8	28°54	17°23	15° 1	14°22	24°42	10°35	29° 9	17°26	15°35
M17	1°39	2°52	9° 9	28°54	17°24	15° 1	14°22	24°43	10°35	1♐36	17°34	19°34
T 18	1°40	2°51	9°10	28°54	17°25	15° 0	14°22	24°43	10°36	3°28	17°43	23°35
W19	1°41	2°51	9°11	28°53	17°26	14°59	14°21	24°44	10°36	4°34	17°51	27°38
T 20	1°42	2°51	9°13	28°53	17°27	14°59	14°21	24°45	10°36	4°R47	18° 0	1♍43
F 21	1°42	2°50	9°14	28°53	17°28	14°58	14°21	24°46	10°36	4° 5	18° 8	5°51
S 22	1°43	2°50	9°15	28°52	17°29	14°57	14°21	24°47	10°36	2°37	18°16	10° 0
S 23	1°44	2°49	9°16	28°52	17°30	14°57	14°21	24°47	10°36	0°42	18°25	14°10
M24	1°45	2°49	9°17	28°51	17°31	14°56	14°21	24°48	10°37	28♏49	18°33	18°21
T 25	1°46	2°49	9°18	28°51	17°32	14°55	14°21	24°49	10°37	27°22	18°42	22°33
W26	1°47	2°48	9°19	28°51	17°33	14°54	14°21	24°50	10°37	26°D41	18°50	26°45
T 27	1°48	2°48	9°20	28°50	17°34	14°54	14°20	24°50	10°37	26°51	18°59	0♎57
F 28	1°49	2°47	9°21	28°50	17°34	14°53	14°20	24°51	10°37	27°53	19° 7	5° 8
S 29	1°50	2°47	9°22	28°49	17°35	14°52	14°20	24°52	10°37	29°38	19°16	9°19
S 30	1♒51	2♌46	9♏23	28♋49	17♏36	14♊52	14♌20	24♏53	10♍37	1♐58	19♉24	13♎28

Delta T = 76.03 sec

DECEMBER 2042 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	1♒52	2°R46	9♏24	28°R48	17♏37	14°R51	14°R20	24♏54	10♍37	4♐45	19♉32	17♎36
T 2	1°54	2♌45	9°25	28♋48	17°38	14♊50	14♌19	24°54	10°37	7°49	19°41	21°41
W 3	1°55	2°45	9°26	28°47	17°39	14°49	14°19	24°55	10°38	11° 1	19°49	25°45
T 4	1°56	2°44	9°27	28°47	17°40	14°49	14°19	24°56	10°38	14°14	19°58	29°46
F 5	1°57	2°43	9°28	28°46	17°41	14°48	14°19	24°57	10°38	17°17	20° 6	3♏45
S 6	1°58	2°43	9°29	28°46	17°42	14°47	14°18	24°57	10°38	20° 2	20°15	7°41
S 7	1°59	2°42	9°30	28°45	17°42	14°47	14°18	24°58	10°38	22°17	20°23	11°34
M 8	2° 1	2°42	9°31	28°45	17°43	14°46	14°18	24°59	10°R38	23°52	20°32	15°23
T 9	2° 2	2°41	9°32	28°44	17°44	14°45	14°17	25° 0	10°38	24°R37	20°40	19°10
W10	2° 3	2°40	9°33	28°43	17°45	14°44	14°17	25° 0	10°38	24°26	20°49	22°53
T 11	2° 4	2°40	9°33	28°43	17°46	14°44	14°17	25° 1	10°38	23°24	20°57	26°32
F 12	2° 6	2°39	9°34	28°42	17°47	14°43	14°16	25° 2	10°38	21°42	21° 5	0♐ 8
S 13	2° 7	2°38	9°35	28°42	17°47	14°42	14°16	25° 2	10°38	19°44	21°14	3°40
S 14	2° 8	2°37	9°36	28°41	17°48	14°41	14°15	25° 3	10°37	17°59	21°22	7° 9
M15	2°10	2°37	9°37	28°40	17°49	14°41	14°15	25° 4	10°37	16°50	21°31	10°34
T 16	2°11	2°36	9°38	28°40	17°50	14°40	14°15	25° 5	10°37	16°D29	21°39	13°56
W17	2°12	2°35	9°39	28°39	17°51	14°39	14°14	25° 5	10°37	17° 0	21°48	17°14
T 18	2°14	2°34	9°40	28°38	17°51	14°39	14°14	25° 6	10°37	18°19	21°56	20°29
F 19	2°15	2°33	9°40	28°38	17°52	14°38	14°13	25° 7	10°37	20°20	22° 5	23°41
S 20	2°17	2°33	9°41	28°37	17°53	14°37	14°13	25° 7	10°37	22°52	22°13	26°49
S 21	2°18	2°32	9°42	28°36	17°54	14°36	14°12	25° 8	10°37	25°48	22°21	29°54
M22	2°20	2°31	9°43	28°36	17°54	14°36	14°12	25° 9	10°37	28°57	22°30	2♑57
T 23	2°21	2°30	9°43	28°35	17°55	14°35	14°12	25° 9	10°36	2♑13	22°38	5°56
W24	2°22	2°29	9°44	28°34	17°56	14°34	14°11	25°10	10°36	5°25	22°47	8°52
T 25	2°24	2°28	9°45	28°33	17°56	14°34	14°11	25°11	10°36	8°23	22°55	11°45
F 26	2°25	2°27	9°46	28°33	17°57	14°33	14°10	25°11	10°36	10°58	23° 4	14°36
S 27	2°27	2°27	9°46	28°32	17°58	14°32	14°10	25°12	10°36	12°58	23°12	17°24
S 28	2°28	2°26	9°47	28°31	17°58	14°32	14° 9	25°13	10°36	14°13	23°21	20°10
M29	2°30	2°25	9°48	28°31	17°59	14°31	14° 8	25°13	10°35	14°R36	23°29	22°53
T 30	2°32	2°24	9°48	28°30	18° 0	14°30	14° 8	25°14	10°35	14° 3	23°38	25°34
W31	2♒33	2♌23	9♏49	28♋29	18♏ 0	14♊30	14♌ 7	25♏14	10♍35	12♑43	23♑46	28♑13

Delta T = 76.05 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2043 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	2♒35	2°R22	9♏50	28°R28	18♏ 1	14°R29	14°R 7	25♏15	10°R35	10°R52	23♉54	0♒49
F 2	2°36	2♌21	9°50	28♋27	18° 2	14♊28	14♌ 6	25°16	10♍34	8♉57	24° 3	3°24
S 3	2°38	2°20	9°51	28°27	18° 2	14°28	14° 6	25°16	10°34	7°25	24°11	5°57
S 4	2°39	2°19	9°52	28°26	18° 3	14°27	14° 5	25°17	10°34	6°33	24°20	8°28
M 5	2°41	2°18	9°52	28°25	18° 3	14°26	14° 5	25°17	10°34	6°D32	24°28	10°58
T 6	2°43	2°17	9°53	28°24	18° 4	14°26	14° 4	25°18	10°33	7°23	24°37	13°25
W 7	2°44	2°16	9°53	28°23	18° 5	14°25	14° 3	25°18	10°33	8°59	24°45	15°52
T 8	2°46	2°15	9°54	28°23	18° 5	14°25	14° 3	25°19	10°33	11°13	24°54	18°17
F 9	2°47	2°14	9°54	28°22	18° 6	14°24	14° 2	25°19	10°32	13°56	25° 2	20°41
S 10	2°49	2°13	9°55	28°21	18° 6	14°23	14° 2	25°20	10°32	16°59	25°11	23° 3
S 11	2°51	2°12	9°55	28°20	18° 7	14°23	14° 1	25°20	10°32	20°13	25°19	25°24
M12	2°52	2°11	9°56	28°19	18° 7	14°22	14° 0	25°21	10°31	23°29	25°27	27°45
T 13	2°54	2°10	9°56	28°19	18° 8	14°22	14° 0	25°21	10°31	26°37	25°36	0♓ 4
W14	2°56	2° 9	9°57	28°18	18° 8	14°21	13°59	25°22	10°31	29°28	25°44	2°22
T 15	2°57	2° 8	9°57	28°17	18° 9	14°21	13°58	25°22	10°30	1♒50	25°53	4°40
F 16	2°59	2° 7	9°57	28°16	18° 9	14°20	13°58	25°23	10°30	3°32	26° 1	6°57
S 17	3° 0	2° 6	9°58	28°15	18° 9	14°20	13°57	25°23	10°30	4°27	26°10	9°13
S 18	3° 2	2° 5	9°58	28°14	18°10	14°19	13°56	25°24	10°29	4°R27	26°18	11°29
M19	3° 4	2° 4	9°59	28°14	18°10	14°19	13°56	25°24	10°29	3°34	26°27	13°44
T 20	3° 5	2° 3	9°59	28°13	18°11	14°18	13°55	25°24	10°28	2° 1	26°35	15°59
W21	3° 7	2° 2	9°59	28°12	18°11	14°18	13°54	25°25	10°28	0° 7	26°43	18°14
T 22	3° 9	2° 1	9°59	28°11	18°11	14°17	13°54	25°25	10°28	28♉19	26°52	20°28
F 23	3°10	2° 0	10° 0	28°10	18°12	14°17	13°53	25°26	10°27	27° 1	27° 0	22°42
S 24	3°12	1°59	10° 0	28°10	18°12	14°16	13°52	25°26	10°27	26°D28	27° 9	24°56
S 25	3°14	1°58	10° 0	28° 9	18°12	14°16	13°52	25°26	10°26	26°47	27°17	27°10
M26	3°15	1°57	10° 1	28° 8	18°13	14°15	13°51	25°27	10°26	27°55	27°26	29°23
T 27	3°17	1°56	10° 1	28° 7	18°13	14°15	13°50	25°27	10°25	29°46	27°34	1♈37
W28	3°19	1°55	10° 1	28° 6	18°13	14°15	13°50	25°27	10°25	2♒12	27°43	3°52
T 29	3°20	1°54	10° 1	28° 5	18°14	14°14	13°49	25°27	10°24	5° 4	27°51	6° 6
F 30	3°22	1°53	10° 1	28° 5	18°14	14°14	13°48	25°28	10°24	8°13	28° 0	8°21
S 31	3♒24	1♌52	10♏ 1	28♋ 4	18♏14	14♊13	13♌47	25♏28	10♍23	11♒29	28♉ 8	10♈36

Delta T = 76.07 sec

FEBRUARY 2043 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3♒25	1°R51	10♏ 1	28°R 3	18♏14	14°R13	13°R47	25♏28	10°R23	14♒43	28♉16	12♈51
M 2	3°27	1♌49	10° 2	28♋ 2	18°14	14♊13	13♌46	25°29	10♍22	17°45	28°25	15° 7
T 3	3°29	1°48	10° 2	28° 1	18°15	14°12	13°45	25°29	10°22	20°25	28°33	17°24
W 4	3°30	1°47	10° 2	28° 1	18°15	14°12	13°45	25°29	10°22	22°31	28°42	19°41
T 5	3°32	1°46	10° 2	28° 0	18°15	14°12	13°44	25°29	10°21	23°55	28°50	22° 0
F 6	3°34	1°45	10° 2	27°59	18°15	14°11	13°43	25°29	10°21	24°R28	28°59	24°19
S 7	3°35	1°44	10°R 2	27°58	18°15	14°11	13°43	25°30	10°20	24° 7	29° 7	26°39
S 8	3°37	1°43	10° 2	27°58	18°15	14°11	13°42	25°30	10°19	22°58	29°16	28°59
M 9	3°38	1°43	10° 2	27°57	18°15	14°11	13°41	25°30	10°19	21°15	29°24	1♉21
T 10	3°40	1°42	10° 2	27°56	18°16	14°10	13°41	25°30	10°18	19°22	29°32	3°45
W11	3°42	1°41	10° 2	27°55	18°16	14°10	13°40	25°30	10°18	17°44	29°41	6° 9
T 12	3°43	1°40	10° 2	27°55	18°16	14°10	13°39	25°30	10°17	16°42	29°49	8°35
F 13	3°45	1°39	10° 2	27°54	18°16	14°10	13°38	25°31	10°17	16°D28	29°58	11° 2
S 14	3°46	1°38	10° 1	27°53	18°16	14°10	13°38	25°31	10°16	17° 5	0♒ 6	13°31
S 15	3°48	1°37	10° 1	27°52	18°R16	14° 9	13°37	25°31	10°16	18°30	0°15	16° 1
M16	3°49	1°36	10° 1	27°52	18°16	14° 9	13°36	25°31	10°15	20°35	0°23	18°33
T 17	3°51	1°35	10° 1	27°51	18°16	14° 9	13°36	25°31	10°15	23°12	0°32	21° 7
W18	3°53	1°34	10° 1	27°50	18°16	14° 9	13°35	25°31	10°14	26°11	0°40	23°43
T 19	3°54	1°33	10° 1	27°50	18°16	14° 9	13°34	25°31	10°14	29°24	0°48	26°21
F 20	3°56	1°32	10° 0	27°49	18°16	14° 9	13°34	25°31	10°13	2♓40	0°57	29° 1
S 21	3°57	1°31	10° 0	27°48	18°15	14° 9	13°33	25°31	10°12	5°50	1° 5	1♊43
S 22	3°59	1°30	10° 0	27°48	18°15	14° 9	13°32	25°R31	10°12	8°43	1°14	4°27
M23	4° 0	1°30	10° 0	27°47	18°15	14° 8	13°32	25°31	10°11	11° 9	1°22	7°14
T 24	4° 2	1°29	9°59	27°46	18°15	14° 8	13°31	25°31	10°11	12°59	1°31	10° 3
W25	4° 3	1°28	9°59	27°46	18°15	14° 8	13°31	25°31	10°10	14° 2	1°39	12°55
T 26	4° 4	1°27	9°59	27°45	18°15	14° 8	13°30	25°31	10°10	14°R14	1°48	15°50
F 27	4° 6	1°26	9°59	27°44	18°15	14°D 8	13°29	25°31	10° 9	13°34	1°56	18°47
S 28	4♒ 7	1♌26	9♏58	27♋44	18♏14	14♊ 8	13♌29	25♏31	10♍ 9	12♓11	2♒ 5	21♊48

Delta T = 76.09 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2043 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	4♒ 9	1°R25	9°R58	27°R43	18°R14	14♊ 8	13°R28	25°R31	10°R 8	10°R23	2♒13	24♊51
M 2	4°10	1♌24	9♏57	27♋43	18♏14	14° 8	13♌27	25♏31	10♍ 7	8♓34	2°21	27°58
T 3	4°11	1°23	9°57	27°42	18°14	14° 8	13°27	25°30	10° 7	7° 8	2°30	1♋ 7
W 4	4°13	1°22	9°57	27°42	18°14	14° 9	13°26	25°30	10° 6	6°D23	2°38	4°20
T 5	4°14	1°22	9°56	27°41	18°13	14° 9	13°26	25°30	10° 6	6°28	2°47	7°36
F 6	4°15	1°21	9°56	27°41	18°13	14° 9	13°25	25°30	10° 5	7°23	2°55	10°56
S 7	4°17	1°20	9°55	27°40	18°13	14° 9	13°24	25°30	10° 5	9° 3	3° 4	14°19
S 8	4°18	1°20	9°55	27°40	18°13	14° 9	13°24	25°30	10° 4	11°21	3°12	17°45
M 9	4°19	1°19	9°54	27°39	18°12	14° 9	13°23	25°30	10° 4	14° 7	3°21	21°15
T 10	4°21	1°18	9°54	27°39	18°12	14° 9	13°23	25°29	10° 3	17°12	3°29	24°49
W11	4°22	1°18	9°53	27°38	18°12	14° 9	13°22	25°29	10° 2	20°27	3°37	28°26
T 12	4°23	1°17	9°53	27°38	18°11	14° 9	13°22	25°29	10° 2	23°41	3°46	2♌ 6
F 13	4°24	1°16	9°52	27°37	18°11	14°10	13°21	25°29	10° 1	26°44	3°54	5°50
S 14	4°26	1°16	9°52	27°37	18°11	14°10	13°21	25°29	10° 1	29°26	4° 3	9°38
S 15	4°27	1°15	9°51	27°36	18°10	14°10	13°20	25°28	10° 0	1♈37	4°11	13°28
M16	4°28	1°15	9°51	27°36	18°10	14°10	13°20	25°28	10° 0	3° 8	4°20	17°22
T 17	4°29	1°14	9°50	27°36	18° 9	14°11	13°19	25°28	9°59	3°R52	4°28	21°19
W18	4°30	1°14	9°50	27°35	18° 9	14°11	13°19	25°28	9°59	3°43	4°37	25°18
T 19	4°31	1°13	9°49	27°35	18° 9	14°11	13°18	25°27	9°58	2°46	4°45	29°20
F 20	4°32	1°13	9°48	27°34	18° 8	14°11	13°18	25°27	9°58	1°11	4°54	3♍24
S 21	4°33	1°12	9°48	27°34	18° 8	14°12	13°17	25°27	9°57	29♓21	5° 2	7°31
S 22	4°34	1°12	9°47	27°34	18° 7	14°12	13°17	25°26	9°57	27°38	5°10	11°39
M23	4°36	1°11	9°46	27°33	18° 7	14°12	13°16	25°26	9°56	26°26	5°19	15°48
T 24	4°37	1°11	9°46	27°33	18° 6	14°13	13°16	25°26	9°55	25°D59	5°27	19°59
W25	4°38	1°11	9°45	27°33	18° 6	14°13	13°15	25°25	9°55	26°22	5°36	24°11
T 26	4°38	1°10	9°44	27°33	18° 5	14°13	13°15	25°25	9°54	27°35	5°44	28°23
F 27	4°39	1°10	9°44	27°32	18° 5	14°14	13°15	25°25	9°54	29°31	5°53	2♎35
S 28	4°40	1° 9	9°43	27°32	18° 4	14°14	13°14	25°24	9°53	2♈ 0	6° 1	6°46
S 29	4°41	1° 9	9°42	27°32	18° 4	14°14	13°14	25°24	9°53	4°55	6°10	10°57
M30	4°42	1° 9	9°42	27°32	18° 3	14°15	13°14	25°23	9°52	8° 4	6°18	15° 7
T 31	4♒43	1♌ 9	9♏41	27♋32	18♏ 3	14♊15	13♌13	25♏23	9♍52	11♈19	6♒26	19♎16

Delta T = 76.10 sec

APRIL 2043 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	4♒44	1°R 8	9°R40	27°R31	18°R 2	14♊16	13°R13	25°R23	9°R52	14♈28	6♒35	23♎23
T 2	4°45	1♌ 8	9♏39	27♋31	18♏ 1	14°16	13♌13	25♏22	9♍51	17°22	6°43	27°28
F 3	4°45	1° 8	9°39	27°31	18° 1	14°17	13°12	25°22	9°51	19°52	6°52	1♏31
S 4	4°46	1° 8	9°38	27°31	18° 0	14°17	13°12	25°21	9°50	21°46	7° 0	5°31
S 5	4°47	1° 7	9°37	27°31	18° 0	14°18	13°12	25°21	9°50	22°58	7° 9	9°29
M 6	4°48	1° 7	9°36	27°31	17°59	14°18	13°11	25°20	9°49	23°R20	7°17	13°23
T 7	4°48	1° 7	9°35	27°31	17°58	14°19	13°11	25°20	9°49	22°52	7°26	17°15
W 8	4°49	1° 7	9°35	27°31	17°58	14°19	13°11	25°19	9°48	21°38	7°34	21° 3
T 9	4°50	1° 7	9°34	27°31	17°57	14°20	13°11	25°19	9°48	19°55	7°42	24°48
F 10	4°50	1° 7	9°33	27°31	17°57	14°20	13°10	25°18	9°47	18° 5	7°51	28°30
S 11	4°51	1° 7	9°32	27°31	17°56	14°21	13°10	25°18	9°47	16°31	7°59	2♐ 8
S 12	4°52	1° 7	9°31	27°D31	17°55	14°21	13°10	25°17	9°47	15°35	8° 8	5°42
M13	4°52	1° 7	9°31	27°31	17°55	14°22	13°10	25°17	9°46	15°D27	8°16	9°13
T 14	4°53	1°D 7	9°30	27°31	17°54	14°22	13° 9	25°16	9°46	16°10	8°25	12°40
W15	4°53	1° 7	9°29	27°31	17°53	14°23	13° 9	25°16	9°45	17°41	8°33	16° 4
T 16	4°54	1° 7	9°28	27°31	17°53	14°24	13° 9	25°15	9°45	19°51	8°42	19°25
F 17	4°54	1° 7	9°27	27°31	17°52	14°24	13° 9	25°15	9°45	22°32	8°50	22°42
S 18	4°55	1° 7	9°26	27°31	17°51	14°25	13° 9	25°14	9°44	25°34	8°59	25°55
S 19	4°55	1° 7	9°25	27°31	17°51	14°25	13° 9	25°14	9°44	28°46	9° 7	29° 5
M20	4°55	1° 7	9°25	27°31	17°50	14°26	13° 9	25°13	9°44	1♉58	9°15	2♑12
T 21	4°56	1° 7	9°24	27°31	17°49	14°27	13° 9	25°13	9°43	5° 0	9°24	5°16
W22	4°56	1° 7	9°23	27°31	17°48	14°27	13° 8	25°12	9°43	7°44	9°32	8°17
T 23	4°56	1° 7	9°22	27°32	17°48	14°28	13° 8	25°12	9°43	9°58	9°41	11°15
F 24	4°57	1° 7	9°21	27°32	17°47	14°29	13° 8	25°11	9°42	11°35	9°49	14°10
S 25	4°57	1° 8	9°20	27°32	17°46	14°29	13° 8	25°10	9°42	12°26	9°58	17° 2
S 26	4°57	1° 8	9°19	27°32	17°46	14°30	13° 8	25°10	9°42	12°R27	10° 6	19°52
M27	4°58	1° 8	9°19	27°32	17°45	14°31	13° 8	25° 9	9°41	11°39	10°15	22°39
T 28	4°58	1° 8	9°18	27°33	17°44	14°32	13°D 8	25° 9	9°41	10°11	10°23	25°24
W29	4°58	1° 9	9°17	27°33	17°43	14°32	13° 8	25° 8	9°41	8°22	10°31	28° 6
T 30	4♒58	1♌ 9	9♏16	27♋33	17♏43	14♊33	13♌ 8	25♏ 7	9♍41	6♉35	10♒40	0♒46

Delta T = 76.12 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2043 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	4♒58	1♌ 9	9°R15	27♋33	17°R42	14♊34	13♌ 8	25°R 7	9°R40	5°R14	10♒48	3♒24
S 2	4°58	1°10	9♏14	27°34	17♏41	14°34	13° 8	25♏ 6	9♍40	4°D36	10°57	6° 0
S 3	4°58	1°10	9°13	27°34	17°40	14°35	13° 8	25° 6	9°40	4♉48	11° 5	8°34
M 4	4°58	1°10	9°12	27°34	17°40	14°36	13° 8	25° 5	9°40	5°52	11°14	11° 6
T 5	4°58	1°11	9°12	27°35	17°39	14°37	13° 9	25° 4	9°39	7°41	11°22	13°37
W 6	4°R58	1°11	9°11	27°35	17°38	14°38	13° 9	25° 4	9°39	10° 5	11°31	16° 6
T 7	4°58	1°12	9°10	27°36	17°38	14°38	13° 9	25° 3	9°39	12°56	11°39	18°33
F 8	4°58	1°12	9° 9	27°36	17°37	14°39	13° 9	25° 3	9°39	16° 3	11°48	20°59
S 9	4°58	1°13	9° 8	27°36	17°36	14°40	13° 9	25° 2	9°39	19°15	11°56	23°23
S 10	4°58	1°13	9° 7	27°37	17°35	14°41	13° 9	25° 1	9°38	22°23	12° 4	25°47
M11	4°58	1°14	9° 6	27°37	17°35	14°41	13° 9	25° 1	9°38	25°17	12°13	28° 9
T 12	4°58	1°14	9° 6	27°38	17°34	14°42	13° 9	25° 0	9°38	27°48	12°21	0♓30
W13	4°58	1°15	9° 5	27°38	17°33	14°43	13°10	24°59	9°38	29°46	12°30	2°50
T 14	4°58	1°15	9° 4	27°39	17°32	14°44	13°10	24°59	9°38	1♊ 3	12°38	5° 9
F 15	4°57	1°16	9° 3	27°39	17°32	14°45	13°10	24°58	9°38	1°R33	12°47	7°27
S 16	4°57	1°16	9° 2	27°40	17°31	14°46	13°10	24°58	9°38	1°12	12°55	9°44
S 17	4°57	1°17	9° 1	27°40	17°30	14°46	13°11	24°57	9°38	0° 6	13° 4	12° 1
M18	4°57	1°18	9° 0	27°41	17°29	14°47	13°11	24°56	9°37	28♉26	13°12	14°17
T 19	4°56	1°18	9° 0	27°41	17°29	14°48	13°11	24°56	9°37	26°33	13°20	16°33
W20	4°56	1°19	8°59	27°42	17°28	14°49	13°11	24°55	9°37	24°54	13°29	18°48
T 21	4°56	1°20	8°58	27°42	17°27	14°50	13°12	24°54	9°37	23°49	13°37	21° 2
F 22	4°55	1°20	8°57	27°43	17°27	14°51	13°12	24°54	9°37	23°D32	13°46	23°17
S 23	4°55	1°21	8°56	27°44	17°26	14°51	13°12	24°53	9°37	24° 7	13°54	25°31
S 24	4°55	1°22	8°56	27°44	17°25	14°52	13°13	24°53	9°37	25°32	14° 3	27°45
M25	4°54	1°23	8°55	27°45	17°24	14°53	13°13	24°52	9°37	27°37	14°11	29°59
T 26	4°54	1°23	8°54	27°45	17°24	14°54	13°13	24°51	9°37	0♊15	14°20	2♈13
W27	4°53	1°24	8°53	27°46	17°23	14°55	13°14	24°51	9°D37	3°14	14°28	4°27
T 28	4°53	1°25	8°53	27°47	17°22	14°56	13°14	24°50	9°37	6°23	14°37	6°41
F 29	4°52	1°26	8°52	27°47	17°22	14°57	13°14	24°49	9°37	9°33	14°45	8°55
S 30	4°52	1°27	8°51	27°48	17°21	14°57	13°15	24°49	9°37	12°34	14°53	11° 9
S 31	4♒51	1♌27	8♏50	27♋49	17♏20	14♊58	13♌15	24♏48	9♍37	15♊18	15♒ 2	13♈24

Delta T = 76.14 sec

JUNE 2043 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	4°R50	1♌28	8°R50	27♋49	17°R20	14♊59	13♌16	24°R48	9♍37	17♊34	15♒10	15♈40
T 2	4♒50	1°29	8♏49	27°50	17♏19	15° 0	13°16	24♏47	9°37	19°14	15°19	17°55
W 3	4°49	1°30	8°48	27°51	17°18	15° 1	13°16	24°46	9°37	20°11	15°27	20°12
T 4	4°49	1°31	8°47	27°52	17°18	15° 2	13°17	24°46	9°37	20°R18	15°36	22°29
F 5	4°48	1°32	8°47	27°52	17°17	15° 3	13°17	24°45	9°37	19°37	15°44	24°46
S 6	4°47	1°33	8°46	27°53	17°16	15° 4	13°18	24°45	9°38	18°13	15°53	27° 5
S 7	4°47	1°34	8°45	27°54	17°16	15° 4	13°18	24°44	9°38	16°24	16° 1	29°24
M 8	4°46	1°35	8°45	27°55	17°15	15° 5	13°19	24°44	9°38	14°33	16° 9	1♉44
T 9	4°45	1°36	8°44	27°55	17°14	15° 6	13°19	24°43	9°38	13° 6	16°18	4° 6
W10	4°44	1°37	8°43	27°56	17°14	15° 7	13°20	24°42	9°38	12°D21	16°26	6°28
T 11	4°44	1°38	8°43	27°57	17°13	15° 8	13°20	24°42	9°38	12°28	16°35	8°52
F 12	4°43	1°39	8°42	27°58	17°13	15° 9	13°21	24°41	9°38	13°26	16°43	11°17
S 13	4°42	1°40	8°42	27°59	17°12	15°10	13°21	24°41	9°39	15°11	16°52	13°43
S 14	4°41	1°41	8°41	27°59	17°11	15°11	13°22	24°40	9°39	17°33	17° 0	16°11
M15	4°40	1°42	8°40	28° 0	17°11	15°11	13°22	24°40	9°39	20°21	17° 9	18°40
T 16	4°39	1°43	8°40	28° 1	17°10	15°12	13°23	24°39	9°39	23°25	17°17	21°11
W17	4°39	1°44	8°39	28° 2	17°10	15°13	13°24	24°39	9°39	26°35	17°26	23°44
T 18	4°38	1°45	8°39	28° 3	17° 9	15°14	13°24	24°38	9°40	29°40	17°34	26°19
F 19	4°37	1°46	8°38	28° 4	17° 9	15°15	13°25	24°38	9°40	2♋33	17°42	28°55
S 20	4°36	1°47	8°38	28° 5	17° 8	15°16	13°25	24°37	9°40	5° 4	17°51	1♊34
S 21	4°35	1°48	8°37	28° 6	17° 7	15°17	13°26	24°37	9°40	7° 5	17°59	4°15
M22	4°34	1°49	8°37	28° 6	17° 7	15°17	13°27	24°36	9°40	8°26	18° 8	6°58
T 23	4°33	1°50	8°36	28° 7	17° 6	15°18	13°27	24°36	9°41	9°R 1	18°16	9°43
W24	4°32	1°52	8°36	28° 8	17° 6	15°19	13°28	24°35	9°41	8°47	18°25	12°31
T 25	4°31	1°53	8°35	28° 9	17° 5	15°20	13°29	24°35	9°41	7°44	18°33	15°21
F 26	4°30	1°54	8°35	28°10	17° 5	15°21	13°29	24°34	9°42	6° 6	18°42	18°14
S 27	4°29	1°55	8°34	28°11	17° 5	15°22	13°30	24°34	9°42	4°12	18°50	21° 9
S 28	4°28	1°56	8°34	28°12	17° 4	15°23	13°31	24°33	9°42	2°29	18°58	24° 8
M29	4°27	1°57	8°34	28°13	17° 4	15°23	13°31	24°33	9°43	1°19	19° 7	27° 9
T 30	4♒26	1♌59	8♏33	28♋14	17♏ 3	15♊24	13♌32	24♏32	9♍43	0°D57	19♒15	0♋14

Delta T = 76.16 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2043 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	4°R25	2♌ 0	8°R33	28♋15	17°R 3	15♊25	13♌33	24°R32	9♍43	1♋29	19♒24	3♋22
T 2	4♒24	2° 1	8♏33	28°16	17♏ 2	15°26	13°33	24♏31	9°44	2°51	19°32	6°32
F 3	4°22	2° 2	8°32	28°17	17° 2	15°27	13°34	24°31	9°44	4°54	19°41	9°47
S 4	4°21	2° 3	8°32	28°18	17° 2	15°27	13°35	24°31	9°44	7°29	19°49	13° 4
S 5	4°20	2° 5	8°32	28°19	17° 1	15°28	13°36	24°30	9°45	10°25	19°58	16°25
M 6	4°19	2° 6	8°31	28°20	17° 1	15°29	13°36	24°30	9°45	13°31	20° 6	19°49
T 7	4°18	2° 7	8°31	28°20	17° 1	15°30	13°37	24°30	9°45	16°39	20°15	23°17
W 8	4°17	2° 8	8°31	28°21	17° 0	15°31	13°38	24°29	9°46	19°39	20°23	26°49
T 9	4°16	2° 9	8°31	28°22	17° 0	15°31	13°38	24°29	9°46	22°22	20°31	0♌24
F 10	4°15	2°11	8°30	28°23	17° 0	15°32	13°39	24°28	9°47	24°40	20°40	4° 2
S 11	4°13	2°12	8°30	28°24	16°59	15°33	13°40	24°28	9°47	26°23	20°48	7°44
S 12	4°12	2°13	8°30	28°25	16°59	15°34	13°41	24°28	9°47	27°25	20°57	11°29
M13	4°11	2°14	8°30	28°26	16°59	15°34	13°42	24°27	9°48	27°R38	21° 5	15°18
T 14	4°10	2°16	8°30	28°27	16°58	15°35	13°42	24°27	9°48	27° 2	21°14	19°10
W15	4° 9	2°17	8°29	28°28	16°58	15°36	13°43	24°27	9°49	25°41	21°22	23° 5
T 16	4° 7	2°18	8°29	28°29	16°58	15°36	13°44	24°27	9°49	23°52	21°31	27° 2
F 17	4° 6	2°20	8°29	28°30	16°58	15°37	13°45	24°26	9°50	21°59	21°39	1♍ 3
S 18	4° 5	2°21	8°29	28°31	16°57	15°38	13°45	24°26	9°50	20°28	21°47	5° 6
S 19	4° 4	2°22	8°29	28°32	16°57	15°39	13°46	24°26	9°51	19°D39	21°56	9°11
M20	4° 3	2°23	8°29	28°33	16°57	15°39	13°47	24°26	9°51	19°43	22° 4	13°18
T 21	4° 1	2°25	8°29	28°34	16°57	15°40	13°48	24°25	9°52	20°40	22°13	17°27
W22	4° 0	2°26	8°29	28°35	16°57	15°41	13°49	24°25	9°52	22°23	22°21	21°37
T 23	3°59	2°27	8°29	28°36	16°57	15°41	13°49	24°25	9°53	24°42	22°30	25°48
F 24	3°58	2°29	8°D29	28°37	16°56	15°42	13°50	24°25	9°53	27°27	22°38	0♎ 0
S 25	3°57	2°30	8°29	28°38	16°56	15°43	13°51	24°24	9°54	0♌28	22°47	4°12
S 26	3°55	2°31	8°29	28°39	16°56	15°43	13°52	24°24	9°54	3°35	22°55	8°24
M27	3°54	2°32	8°29	28°40	16°56	15°44	13°53	24°24	9°55	6°39	23° 4	12°36
T 28	3°53	2°34	8°29	28°41	16°56	15°44	13°54	24°24	9°55	9°31	23°12	16°46
W29	3°52	2°35	8°29	28°42	16°56	15°45	13°54	24°24	9°56	12° 4	23°20	20°56
T 30	3°50	2°36	8°29	28°43	16°56	15°46	13°55	24°24	9°56	14° 8	23°29	25° 4
F 31	3♒49	2♌38	8♏29	28♋44	16♏56	15♊46	13♌56	24♏24	9♍57	15♌34	23♒37	29♎10

Delta T = 76.18 sec

AUGUST 2043 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	3°R48	2♌39	8♏29	28♋45	16°R56	15♊47	13♌57	24°R23	9♍57	16°R15	23♒46	3♏15
S 2	3♒47	2°40	8°29	28°46	16°D56	15°47	13°58	24♏23	9°58	16♌ 6	23°54	7°16
M 3	3°45	2°41	8°30	28°47	16♏56	15°48	13°59	24°23	9°58	15° 8	24° 3	11°16
T 4	3°44	2°43	8°30	28°48	16°56	15°48	13°59	24°23	9°59	13°32	24°11	15°12
W 5	3°43	2°44	8°30	28°49	16°56	15°49	14° 0	24°23	10° 0	11°37	24°20	19° 5
T 6	3°42	2°45	8°30	28°50	16°56	15°50	14° 1	24°23	10° 0	9°51	24°28	22°56
F 7	3°41	2°46	8°30	28°51	16°56	15°50	14° 2	24°23	10° 1	8°38	24°36	26°42
S 8	3°39	2°48	8°31	28°52	16°56	15°51	14° 3	24°23	10° 1	8°D14	24°45	0♐26
S 9	3°38	2°49	8°31	28°53	16°56	15°51	14° 3	24°23	10° 2	8°43	24°53	4° 6
M10	3°37	2°50	8°31	28°54	16°56	15°52	14° 4	24°23	10° 3	10° 3	25° 2	7°43
T 11	3°36	2°51	8°32	28°55	16°56	15°52	14° 5	24°D23	10° 3	12° 4	25°10	11°16
W12	3°35	2°53	8°32	28°56	16°57	15°52	14° 6	24°23	10° 4	14°36	25°19	14°45
T 13	3°34	2°54	8°32	28°57	16°57	15°53	14° 7	24°23	10° 4	17°28	25°27	18°11
F 14	3°32	2°55	8°32	28°58	16°57	15°53	14° 8	24°23	10° 5	20°32	25°36	21°34
S 15	3°31	2°56	8°33	28°59	16°57	15°54	14° 8	24°23	10° 6	23°38	25°44	24°52
S 16	3°30	2°58	8°33	29° 0	16°57	15°54	14° 9	24°23	10° 6	26°38	25°53	28° 8
M17	3°29	2°59	8°34	29° 1	16°57	15°55	14°10	24°23	10° 7	29°23	26° 1	1♑20
T 18	3°28	3° 0	8°34	29° 1	16°58	15°55	14°11	24°23	10° 7	1♍45	26° 9	4°29
W19	3°27	3° 1	8°34	29° 2	16°58	15°55	14°12	24°23	10° 8	3°34	26°18	7°35
T 20	3°26	3° 2	8°35	29° 3	16°58	15°56	14°13	24°23	10° 9	4°42	26°26	10°38
F 21	3°24	3° 4	8°35	29° 4	16°58	15°56	14°13	24°24	10° 9	5°R 2	26°35	13°37
S 22	3°23	3° 5	8°36	29° 5	16°59	15°56	14°14	24°24	10°10	4°31	26°43	16°34
S 23	3°22	3° 6	8°36	29° 6	16°59	15°57	14°15	24°24	10°11	3°13	26°52	19°28
M24	3°21	3° 7	8°37	29° 7	16°59	15°57	14°16	24°24	10°11	1°24	27° 0	22°19
T 25	3°20	3° 8	8°37	29° 8	17° 0	15°57	14°17	24°24	10°12	29♌30	27° 9	25° 8
W26	3°19	3° 9	8°38	29° 9	17° 0	15°57	14°17	24°24	10°12	27°56	27°17	27°54
T 27	3°18	3°11	8°38	29° 9	17° 0	15°58	14°18	24°25	10°13	27°D 5	27°25	0♒38
F 28	3°17	3°12	8°39	29°10	17° 1	15°58	14°19	24°25	10°14	27° 6	27°34	3°19
S 29	3°16	3°13	8°40	29°11	17° 1	15°58	14°20	24°25	10°14	27°59	27°42	5°58
S 30	3°15	3°14	8°40	29°12	17° 1	15°58	14°21	24°25	10°15	29°39	27°51	8°36
M31	3♒14	3♌15	8♏41	29♋13	17♏ 2	15♊59	14♌21	24♏25	10♍16	1♍55	27♒59	11♒11

Delta T = 76.20 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2043 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	3°R13	3♌16	8♏41	29♋14	17♏ 2	15♊59	14♌22	24♏26	10♍16	4♍37	28♒ 8	13♒44
W 2	3♒12	3°17	8°42	29°14	17° 3	15°59	14°23	24°26	10°17	7°35	28°16	16°16
T 3	3°11	3°18	8°43	29°15	17° 3	15°59	14°24	24°26	10°18	10°41	28°25	18°46
F 4	3°10	3°19	8°43	29°16	17° 3	15°59	14°24	24°26	10°18	13°46	28°33	21°14
S 5	3° 9	3°20	8°44	29°17	17° 4	16° 0	14°25	24°27	10°19	16°41	28°42	23°41
S 6	3° 9	3°21	8°45	29°17	17° 4	16° 0	14°26	24°27	10°20	19°18	28°50	26° 6
M 7	3° 8	3°22	8°45	29°18	17° 5	16° 0	14°27	24°27	10°20	21°28	28°58	28°30
T 8	3° 7	3°23	8°46	29°19	17° 5	16° 0	14°27	24°28	10°21	23° 2	29° 7	0♓53
W 9	3° 6	3°24	8°47	29°20	17° 6	16° 0	14°28	24°28	10°21	23°R51	29°15	3°14
T 10	3° 5	3°25	8°47	29°20	17° 6	16° 0	14°29	24°28	10°22	23°49	29°24	5°35
F 11	3° 4	3°26	8°48	29°21	17° 7	16° 0	14°30	24°29	10°23	22°55	29°32	7°55
S 12	3° 4	3°27	8°49	29°22	17° 7	16° 0	14°30	24°29	10°23	21°20	29°41	10°13
S 13	3° 3	3°28	8°50	29°22	17° 8	16° 0	14°31	24°29	10°24	19°25	29°49	12°31
M14	3° 2	3°29	8°51	29°23	17° 9	16° 0	14°32	24°30	10°25	17°36	29°58	14°48
T 15	3° 1	3°30	8°51	29°24	17° 9	16°R 0	14°32	24°30	10°25	16°20	0♓ 6	17° 5
W16	3° 1	3°31	8°52	29°24	17°10	16° 0	14°33	24°31	10°26	15°D52	0°14	19°21
T 17	3° 0	3°32	8°53	29°25	17°10	16° 0	14°34	24°31	10°27	16°18	0°23	21°36
F 18	2°59	3°33	8°54	29°26	17°11	16° 0	14°34	24°32	10°27	17°33	0°31	23°51
S 19	2°59	3°34	8°55	29°26	17°11	16° 0	14°35	24°32	10°28	19°30	0°40	26° 6
S 20	2°58	3°35	8°56	29°27	17°12	16° 0	14°36	24°32	10°28	21°58	0°48	28°20
M21	2°58	3°35	8°56	29°27	17°13	16° 0	14°36	24°33	10°29	24°48	0°57	0♈34
T 22	2°57	3°36	8°57	29°28	17°13	16° 0	14°37	24°33	10°30	27°51	1° 5	2°48
W23	2°56	3°37	8°58	29°29	17°14	16° 0	14°38	24°34	10°30	0♎58	1°14	5° 2
T 24	2°56	3°38	8°59	29°29	17°15	16° 0	14°38	24°34	10°31	4° 1	1°22	7°16
F 25	2°55	3°39	9° 0	29°30	17°15	16° 0	14°39	24°35	10°32	6°51	1°30	9°30
S 26	2°55	3°39	9° 1	29°30	17°16	16° 0	14°39	24°35	10°32	9°20	1°39	11°44
S 27	2°54	3°40	9° 2	29°31	17°17	15°59	14°40	24°36	10°33	11°18	1°47	13°58
M28	2°54	3°41	9° 3	29°31	17°18	15°59	14°41	24°36	10°33	12°35	1°56	16°13
T 29	2°53	3°41	9° 4	29°32	17°18	15°59	14°41	24°37	10°34	13°R 3	2° 4	18°28
W30	2♒53	3♌42	9♏ 5	29♋32	17♏19	15♊59	14♌42	24♏37	10♍34	12♎38	2♓13	20♈44

Delta T = 76.22 sec

OCTOBER 2043 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	2°R53	3♌43	9♏ 6	29♋33	17♏20	15°R59	14♌42	24♏38	10♍35	11°R23	2♓21	23♈ 0
F 2	2♒52	3°43	9° 7	29°33	17°21	15♊58	14°43	24°39	10°36	9♎35	2°30	25°16
S 3	2°52	3°44	9° 8	29°33	17°21	15°58	14°43	24°39	10°36	7°39	2°38	27°33
S 4	2°52	3°45	9° 9	29°34	17°22	15°58	14°44	24°40	10°37	6° 2	2°47	29°51
M 5	2°51	3°45	9°10	29°34	17°23	15°58	14°44	24°40	10°37	5° 6	2°55	2♉10
T 6	2°51	3°46	9°11	29°35	17°24	15°57	14°45	24°41	10°38	5°D 2	3° 3	4°30
W 7	2°51	3°46	9°12	29°35	17°24	15°57	14°45	24°42	10°38	5°50	3°12	6°51
T 8	2°51	3°47	9°13	29°35	17°25	15°57	14°46	24°42	10°39	7°24	3°20	9°12
F 9	2°50	3°47	9°14	29°36	17°26	15°57	14°46	24°43	10°40	9°36	3°29	11°35
S 10	2°50	3°48	9°15	29°36	17°27	15°56	14°47	24°43	10°40	12°15	3°37	13°59
S 11	2°50	3°48	9°16	29°36	17°28	15°56	14°47	24°44	10°41	15°12	3°46	16°25
M12	2°50	3°49	9°17	29°37	17°28	15°56	14°47	24°45	10°41	18°19	3°54	18°52
T 13	2°50	3°49	9°18	29°37	17°29	15°55	14°48	24°45	10°42	21°27	4° 3	21°20
W14	2°50	3°50	9°19	29°37	17°30	15°55	14°48	24°46	10°42	24°28	4°11	23°50
T 15	2°50	3°50	9°20	29°37	17°31	15°54	14°49	24°47	10°43	27°13	4°19	26°22
F 16	2°50	3°51	9°21	29°38	17°32	15°54	14°49	24°47	10°43	29°32	4°28	28°55
S 17	2°D50	3°51	9°22	29°38	17°33	15°54	14°49	24°48	10°44	1♏15	4°36	1♊30
S 18	2°50	3°51	9°23	29°38	17°34	15°53	14°50	24°49	10°44	2°13	4°45	4° 8
M19	2°50	3°52	9°24	29°38	17°34	15°53	14°50	24°49	10°45	2°R18	4°53	6°47
T 20	2°50	3°52	9°26	29°38	17°35	15°52	14°50	24°50	10°45	1°30	5° 2	9°29
W21	2°50	3°52	9°27	29°38	17°36	15°52	14°51	24°51	10°46	29♎58	5°10	12°12
T 22	2°50	3°53	9°28	29°39	17°37	15°51	14°51	24°51	10°46	28° 2	5°19	14°59
F 23	2°50	3°53	9°29	29°39	17°38	15°51	14°51	24°52	10°47	26°10	5°27	17°47
S 24	2°50	3°53	9°30	29°39	17°39	15°51	14°52	24°53	10°47	24°49	5°36	20°39
S 25	2°51	3°53	9°31	29°39	17°40	15°50	14°52	24°54	10°47	24°D14	5°44	23°32
M26	2°51	3°53	9°32	29°39	17°41	15°50	14°52	24°54	10°48	24°33	5°52	26°29
T 27	2°51	3°54	9°33	29°39	17°42	15°49	14°52	24°55	10°48	25°42	6° 1	29°29
W28	2°51	3°54	9°34	29°39	17°43	15°49	14°53	24°56	10°49	27°33	6° 9	2♋31
T 29	2°52	3°54	9°35	29°39	17°43	15°48	14°53	24°57	10°49	29°58	6°18	5°37
F 30	2°52	3°54	9°37	29°R39	17°44	15°47	14°53	24°57	10°49	2♏47	6°26	8°46
S 31	2♒52	3♌54	9♏38	29♋39	17♏45	15♊47	14♌53	24♏58	10♍50	5♏50	6♓35	11♋58

Delta T = 76.24 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2043 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	2♒53	3♌54	9♏39	29°R39	17♏46	15°R46	14♌53	24♏59	10♍50	9♏ 1	6♓43	15♋14
M 2	2°53	3°54	9°40	29♋39	17°47	15♊46	14°54	25° 0	10°51	12° 9	6°52	18°32
T 3	2°54	3°54	9°41	29°39	17°48	15°45	14°54	25° 0	10°51	15° 7	7° 0	21°55
W 4	2°54	3°R54	9°42	29°39	17°49	15°45	14°54	25° 1	10°51	17°45	7° 8	25°20
T 5	2°54	3°54	9°43	29°39	17°50	15°44	14°54	25° 2	10°52	19°52	7°17	28°50
F 6	2°55	3°54	9°44	29°39	17°51	15°44	14°54	25° 3	10°52	21°19	7°25	2♌22
S 7	2°55	3°54	9°46	29°39	17°52	15°43	14°54	25° 3	10°52	21°R55	7°34	5°59
S 8	2°56	3°54	9°47	29°38	17°53	15°42	14°54	25° 4	10°53	21°37	7°42	9°39
M 9	2°57	3°54	9°48	29°38	17°54	15°42	14°54	25° 5	10°53	20°27	7°51	13°22
T 10	2°57	3°54	9°49	29°38	17°55	15°41	14°54	25° 6	10°53	18°41	7°59	17° 9
W11	2°58	3°54	9°50	29°38	17°56	15°40	14°54	25° 7	10°54	16°43	8° 8	20°58
T 12	2°58	3°54	9°51	29°38	17°57	15°40	14°54	25° 7	10°54	15° 1	8°16	24°52
F 13	2°59	3°53	9°52	29°37	17°57	15°39	14°54	25° 8	10°54	13°59	8°24	28°48
S 14	3° 0	3°53	9°53	29°37	17°58	15°38	14°R54	25° 9	10°54	13°D47	8°33	2♍47
S 15	3° 1	3°53	9°54	29°37	17°59	15°38	14°54	25°10	10°55	14°27	8°41	6°48
M16	3° 1	3°53	9°56	29°37	18° 0	15°37	14°54	25°10	10°55	15°54	8°50	10°52
T 17	3° 2	3°53	9°57	29°36	18° 1	15°36	14°54	25°11	10°55	18° 1	8°58	14°58
W18	3° 3	3°52	9°58	29°36	18° 2	15°36	14°54	25°12	10°55	20°37	9° 7	19° 6
T 19	3° 4	3°52	9°59	29°36	18° 3	15°35	14°54	25°13	10°55	23°34	9°15	23°16
F 20	3° 4	3°52	10° 0	29°36	18° 4	15°34	14°54	25°14	10°56	26°43	9°24	27°26
S 21	3° 5	3°51	10° 1	29°35	18° 5	15°34	14°54	25°14	10°56	29°56	9°32	1♎38
S 22	3° 6	3°51	10° 2	29°35	18° 6	15°33	14°54	25°15	10°56	3♐ 4	9°41	5°50
M23	3° 7	3°51	10° 3	29°35	18° 7	15°32	14°54	25°16	10°56	5°56	9°49	10° 2
T 24	3° 8	3°50	10° 4	29°34	18° 8	15°32	14°54	25°17	10°56	8°25	9°57	14°14
W25	3° 9	3°50	10° 5	29°34	18° 9	15°31	14°54	25°18	10°57	10°17	10° 6	18°25
T 26	3°10	3°49	10° 6	29°33	18°10	15°30	14°53	25°18	10°57	11°24	10°14	22°35
F 27	3°11	3°49	10° 7	29°33	18°10	15°30	14°53	25°19	10°57	11°R38	10°23	26°44
S 28	3°12	3°49	10° 8	29°33	18°11	15°29	14°53	25°20	10°57	10°57	10°31	0♏52
S 29	3°13	3°48	10° 9	29°32	18°12	15°28	14°53	25°21	10°57	9°29	10°40	4°57
M30	3♒14	3♌48	10♏10	29♋32	18♏13	15♊27	14♌53	25♏21	10♍57	7♐35	10♓48	9♏ 0

Delta T = 76.26 sec

DECEMBER 2043 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	3♒15	3°R47	10♏11	29°R31	18♏14	15°R27	14°R53	25♏22	10♍57	5°R41	10♓57	13♏ 1
W 2	3°16	3♌47	10°12	29♋31	18°15	15♊26	14♌52	25°23	10°57	4♐13	11° 5	16°59
T 3	3°17	3°46	10°13	29°30	18°16	15°25	14°52	25°24	10°57	3°D31	11°13	20°54
F 4	3°18	3°45	10°14	29°30	18°17	15°25	14°52	25°24	10°57	3°40	11°22	24°47
S 5	3°19	3°45	10°15	29°29	18°18	15°24	14°52	25°25	10°57	4°41	11°30	28°35
S 6	3°21	3°44	10°16	29°29	18°18	15°23	14°51	25°26	10°57	6°25	11°39	2♐21
M 7	3°22	3°44	10°17	29°28	18°19	15°22	14°51	25°27	10°57	8°45	11°47	6° 3
T 8	3°23	3°43	10°18	29°28	18°20	15°22	14°51	25°27	10°R57	11°32	11°56	9°42
W 9	3°24	3°42	10°19	29°27	18°21	15°21	14°50	25°28	10°57	14°36	12° 4	13°17
T 10	3°25	3°42	10°20	29°26	18°22	15°20	14°50	25°29	10°57	17°49	12°13	16°48
F 11	3°27	3°41	10°21	29°26	18°23	15°19	14°50	25°30	10°57	21° 3	12°21	20°16
S 12	3°28	3°40	10°22	29°25	18°23	15°19	14°49	25°30	10°57	24° 7	12°30	23°41
S 13	3°29	3°40	10°23	29°25	18°24	15°18	14°49	25°31	10°57	26°52	12°38	27° 2
M14	3°31	3°39	10°24	29°24	18°25	15°17	14°49	25°32	10°57	29° 8	12°46	0♑20
T 15	3°32	3°38	10°25	29°23	18°26	15°17	14°48	25°33	10°57	0♑44	12°55	3°34
W16	3°33	3°37	10°25	29°23	18°27	15°16	14°48	25°33	10°57	1°R29	13° 3	6°45
T 17	3°35	3°37	10°26	29°22	18°27	15°15	14°47	25°34	10°57	1°20	13°12	9°52
F 18	3°36	3°36	10°27	29°21	18°28	15°14	14°47	25°35	10°57	0°18	13°20	12°57
S 19	3°37	3°35	10°28	29°21	18°29	15°14	14°47	25°35	10°57	28♐37	13°29	15°58
S 20	3°39	3°34	10°29	29°20	18°30	15°13	14°46	25°36	10°57	26°40	13°37	18°57
M21	3°40	3°34	10°30	29°19	18°31	15°12	14°46	25°37	10°57	24°55	13°46	21°52
T 22	3°41	3°33	10°30	29°19	18°31	15°12	14°45	25°37	10°57	23°44	13°54	24°45
W23	3°43	3°32	10°31	29°18	18°32	15°11	14°45	25°38	10°56	23°D22	14° 3	27°36
T 24	3°44	3°31	10°32	29°17	18°33	15°10	14°44	25°39	10°56	23°52	14°11	0♒23
F 25	3°46	3°30	10°33	29°17	18°33	15° 9	14°44	25°39	10°56	25°10	14°19	3° 8
S 26	3°47	3°29	10°33	29°16	18°34	15° 9	14°43	25°40	10°56	27°10	14°28	5°51
S 27	3°49	3°28	10°34	29°15	18°35	15° 8	14°43	25°41	10°56	29°42	14°36	8°32
M28	3°50	3°27	10°35	29°14	18°36	15° 7	14°42	25°41	10°55	2♑37	14°45	11°10
T 29	3°52	3°27	10°36	29°14	18°36	15° 7	14°42	25°42	10°55	5°47	14°53	13°47
W30	3°53	3°26	10°36	29°13	18°37	15° 6	14°41	25°43	10°55	9° 2	15° 2	16°21
T 31	3♒55	3♌25	10♏37	29♋12	18♏38	15♊ 5	14♌41	25♏43	10♍55	12♑15	15♓10	18♒54

Delta T = 76.28 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2044 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	3♒56	3°R24	10♏38	29°R11	18♏38	15°R 5	14°R40	25♏44	10°R55	15♑13	15♓19	21♒25
S 2	3°58	3♌23	10°38	29♋11	18°39	15♊ 4	14♌40	25°44	10♍54	17°49	15°27	23°54
S 3	3°59	3°22	10°39	29°10	18°39	15° 3	14°39	25°45	10°54	19°49	15°35	26°22
M 4	4° 1	3°21	10°39	29° 9	18°40	15° 3	14°38	25°45	10°54	21° 5	15°44	28°48
T 5	4° 3	3°20	10°40	29° 8	18°41	15° 2	14°38	25°46	10°54	21°R29	15°52	1♓13
W 6	4° 4	3°19	10°41	29° 7	18°41	15° 2	14°37	25°47	10°53	20°58	16° 1	3°36
T 7	4° 6	3°18	10°41	29° 7	18°42	15° 1	14°37	25°47	10°53	19°39	16° 9	5°59
F 8	4° 7	3°17	10°42	29° 6	18°42	15° 0	14°36	25°48	10°53	17°50	16°18	8°20
S 9	4° 9	3°16	10°42	29° 5	18°43	15° 0	14°35	25°48	10°52	15°56	16°26	10°40
S 10	4°11	3°15	10°43	29° 4	18°43	14°59	14°35	25°49	10°52	14°23	16°35	13° 0
M11	4°12	3°14	10°43	29° 3	18°44	14°59	14°34	25°49	10°52	13°30	16°43	15°18
T 12	4°14	3°13	10°44	29° 3	18°44	14°58	14°34	25°50	10°51	13°D28	16°52	17°36
W13	4°15	3°12	10°44	29° 2	18°45	14°57	14°33	25°50	10°51	14°17	17° 0	19°53
T 14	4°17	3°11	10°45	29° 1	18°45	14°57	14°32	25°51	10°51	15°51	17° 8	22° 9
F 15	4°19	3°10	10°45	29° 0	18°46	14°56	14°32	25°51	10°50	18° 4	17°17	24°25
S 16	4°20	3° 9	10°46	28°59	18°46	14°56	14°31	25°52	10°50	20°46	17°25	26°40
S 17	4°22	3° 8	10°46	28°58	18°47	14°55	14°30	25°52	10°50	23°49	17°34	28°55
M18	4°24	3° 7	10°46	28°58	18°47	14°55	14°30	25°52	10°49	27° 2	17°42	1♈ 9
T 19	4°25	3° 6	10°47	28°57	18°48	14°54	14°29	25°53	10°49	0♒18	17°51	3°23
W20	4°27	3° 5	10°47	28°56	18°48	14°54	14°28	25°53	10°48	3°26	17°59	5°38
T 21	4°29	3° 4	10°47	28°55	18°48	14°53	14°28	25°54	10°48	6°17	18° 8	7°51
F 22	4°30	3° 3	10°48	28°54	18°49	14°53	14°27	25°54	10°48	8°39	18°16	10° 5
S 23	4°32	3° 2	10°48	28°54	18°49	14°52	14°26	25°54	10°47	10°23	18°24	12°19
S 24	4°34	3° 1	10°48	28°53	18°49	14°52	14°26	25°55	10°47	11°18	18°33	14°33
M25	4°35	3° 0	10°48	28°52	18°50	14°51	14°25	25°55	10°46	11°R20	18°41	16°48
T 26	4°37	2°59	10°49	28°51	18°50	14°51	14°24	25°56	10°46	10°30	18°50	19° 2
W27	4°39	2°58	10°49	28°50	18°50	14°51	14°24	25°56	10°45	8°58	18°58	21°17
T 28	4°40	2°57	10°49	28°49	18°51	14°50	14°23	25°56	10°45	7° 6	19° 7	23°32
F 29	4°42	2°56	10°49	28°49	18°51	14°50	14°22	25°56	10°44	5°18	19°15	25°48
S 30	4°44	2°55	10°50	28°48	18°51	14°49	14°22	25°57	10°44	3°59	19°24	28° 4
S 31	4♒45	2♌53	10♏50	28♋47	18♏51	14♊49	14♌21	25♏57	10♍44	3°D25	19♓32	0♉21

Delta T = 76.30 sec

FEBRUARY 2044 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	4♒47	2°R52	10♏50	28°R46	18♏52	14°R49	14°R20	25♏57	10°R43	3♒42	19♓41	2♉38
T 2	4°49	2♌51	10°50	28♋45	18°52	14♊48	14♌19	25°58	10♍43	4°48	19°49	4°56
W 3	4°50	2°50	10°50	28°45	18°52	14°48	14°19	25°58	10°42	6°38	19°57	7°16
T 4	4°52	2°49	10°50	28°44	18°52	14°48	14°18	25°58	10°42	9° 2	20° 6	9°36
F 5	4°54	2°48	10°50	28°43	18°52	14°47	14°17	25°58	10°41	11°53	20°14	11°57
S 6	4°55	2°47	10°50	28°42	18°53	14°47	14°17	25°58	10°41	15° 1	20°23	14°19
S 7	4°57	2°46	10°50	28°41	18°53	14°47	14°16	25°59	10°40	18°17	20°31	16°42
M 8	4°58	2°45	10°R50	28°41	18°53	14°46	14°15	25°59	10°40	21°30	20°40	19° 7
T 9	5° 0	2°44	10°50	28°40	18°53	14°46	14°15	25°59	10°39	24°33	20°48	21°33
W10	5° 2	2°43	10°50	28°39	18°53	14°46	14°14	25°59	10°39	27°13	20°57	24° 0
T 11	5° 3	2°42	10°50	28°38	18°53	14°46	14°13	25°59	10°38	29°20	21° 5	26°29
F 12	5° 5	2°41	10°50	28°38	18°53	14°45	14°13	26° 0	10°38	0♓45	21°13	29° 0
S 13	5° 6	2°41	10°50	28°37	18°53	14°45	14°12	26° 0	10°37	1°R19	21°22	1♊32
S 14	5° 8	2°40	10°50	28°36	18°53	14°45	14°11	26° 0	10°36	1° 1	21°30	4° 6
M15	5°10	2°39	10°50	28°35	18°53	14°45	14°10	26° 0	10°36	29♒54	21°39	6°42
T 16	5°11	2°38	10°50	28°35	18°R53	14°45	14°10	26° 0	10°35	28°13	21°47	9°20
W17	5°13	2°37	10°50	28°34	18°53	14°44	14° 9	26° 0	10°35	26°20	21°56	12° 0
T 18	5°14	2°36	10°49	28°33	18°53	14°44	14° 8	26° 0	10°34	24°42	22° 4	14°43
F 19	5°16	2°35	10°49	28°33	18°53	14°44	14° 8	26° 0	10°34	23°38	22°13	17°27
S 20	5°17	2°34	10°49	28°32	18°53	14°44	14° 7	26° 0	10°33	23°D23	22°21	20°15
S 21	5°19	2°33	10°49	28°31	18°53	14°44	14° 6	26° 0	10°33	23°57	22°29	23° 4
M22	5°20	2°32	10°49	28°31	18°53	14°44	14° 6	26° 0	10°32	25°20	22°38	25°57
T 23	5°22	2°31	10°48	28°30	18°53	14°44	14° 5	26°R 0	10°32	27°23	22°46	28°52
W24	5°23	2°31	10°48	28°29	18°53	14°44	14° 4	26° 0	10°31	29°58	22°55	1♋49
T 25	5°25	2°30	10°48	28°29	18°53	14°44	14° 4	26° 0	10°30	2♓57	23° 3	4°50
F 26	5°26	2°29	10°48	28°28	18°53	14°44	14° 3	26° 0	10°30	6° 9	23°12	7°54
S 27	5°28	2°28	10°47	28°27	18°52	14°44	14° 3	26° 0	10°29	9°24	23°20	11° 1
S 28	5°29	2°27	10°47	28°27	18°52	14°D44	14° 2	26° 0	10°29	12°34	23°29	14°11
M29	5♒31	2♌26	10♏47	28♋26	18♏52	14♊44	14♌ 1	26♏ 0	10♍28	15♓28	23♓37	17♋24

Delta T = 76.32 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2044 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	5♒32	2°R26	10°R46	28°R26	18°R52	14♊44	14°R 1	26°R 0	10°R28	17♓55	23♓46	20♋41
W 2	5°33	2♌25	10♏46	28♋25	18♏52	14°44	14♌ 0	26♏ 0	10♍27	19°45	23°54	24° 1
T 3	5°35	2°24	10°46	28°25	18°51	14°44	13°59	26° 0	10°26	20°51	24° 2	27°25
F 4	5°36	2°23	10°45	28°24	18°51	14°44	13°59	26° 0	10°26	21°R 5	24°11	0♌52
S 5	5°38	2°23	10°45	28°23	18°51	14°44	13°58	25°59	10°25	20°27	24°19	4°23
S 6	5°39	2°22	10°44	28°23	18°51	14°44	13°58	25°59	10°25	19° 6	24°28	7°57
M 7	5°40	2°21	10°44	28°22	18°50	14°44	13°57	25°59	10°24	17°18	24°36	11°35
T 8	5°42	2°21	10°43	28°22	18°50	14°44	13°57	25°59	10°24	15°29	24°45	15°16
W 9	5°43	2°20	10°43	28°21	18°50	14°44	13°56	25°59	10°23	14° 2	24°53	19° 1
T 10	5°44	2°19	10°42	28°21	18°50	14°44	13°55	25°59	10°23	13°D15	25° 2	22°49
F 11	5°45	2°19	10°42	28°20	18°49	14°45	13°55	25°58	10°22	13°17	25°10	26°40
S 12	5°47	2°18	10°41	28°20	18°49	14°45	13°54	25°58	10°21	14°10	25°18	0♍34
S 13	5°48	2°17	10°41	28°20	18°48	14°45	13°54	25°58	10°21	15°48	25°27	4°32
M14	5°49	2°17	10°40	28°19	18°48	14°45	13°53	25°58	10°20	18° 4	25°35	8°32
T 15	5°50	2°16	10°40	28°19	18°48	14°45	13°53	25°57	10°20	20°50	25°44	12°34
W16	5°51	2°16	10°39	28°18	18°47	14°46	13°52	25°57	10°19	23°54	25°52	16°39
T 17	5°53	2°15	10°39	28°18	18°47	14°46	13°52	25°57	10°19	27° 8	26° 1	20°46
F 18	5°54	2°15	10°38	28°18	18°47	14°46	13°51	25°57	10°18	0♈22	26° 9	24°55
S 19	5°55	2°14	10°37	28°17	18°46	14°46	13°51	25°56	10°18	3°25	26°18	29° 5
S 20	5°56	2°14	10°37	28°17	18°46	14°47	13°50	25°56	10°17	6° 8	26°26	3♎16
M21	5°57	2°13	10°36	28°16	18°45	14°47	13°50	25°56	10°17	8°20	26°35	7°27
T 22	5°58	2°13	10°36	28°16	18°45	14°47	13°49	25°55	10°16	9°52	26°43	11°40
W23	5°59	2°12	10°35	28°16	18°44	14°47	13°49	25°55	10°16	10°R37	26°51	15°52
T 24	6° 0	2°12	10°34	28°16	18°44	14°48	13°49	25°55	10°15	10°30	27° 0	20° 3
F 25	6° 1	2°11	10°34	28°15	18°43	14°48	13°48	25°54	10°15	9°35	27° 8	24°14
S 26	6° 2	2°11	10°33	28°15	18°43	14°49	13°48	25°54	10°14	8° 1	27°17	28°24
S 27	6° 3	2°11	10°32	28°15	18°42	14°49	13°47	25°54	10°14	6°11	27°25	2♏32
M28	6° 4	2°10	10°31	28°15	18°42	14°49	13°47	25°53	10°13	4°27	27°34	6°39
T 29	6° 5	2°10	10°31	28°14	18°41	14°50	13°47	25°53	10°13	3°13	27°42	10°44
W30	6° 6	2°10	10°30	28°14	18°41	14°50	13°46	25°52	10°12	2°D44	27°51	14°46
T 31	6♒ 7	2♌ 9	10♏29	28♋14	18♏40	14♊51	13♌46	25♏52	10♍12	3♈ 5	27♓59	18♏46

Delta T = 76.34 sec

APRIL 2044 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	6♒ 8	2°R 9	10°R29	28°R14	18°R40	14♊51	13°R46	25°R52	10°R11	4♈16	28♓ 7	22♏42
S 2	6° 8	2♌ 9	10♏28	28♋14	18♏39	14°51	13♌45	25♏51	10♍11	6°10	28°16	26°36
S 3	6° 9	2° 9	10°27	28°13	18°38	14°52	13°45	25°51	10°10	8°39	28°24	0♐27
M 4	6°10	2° 8	10°26	28°13	18°38	14°52	13°45	25°50	10°10	11°33	28°33	4°15
T 5	6°11	2° 8	10°26	28°13	18°37	14°53	13°44	25°50	10° 9	14°43	28°41	7°59
W 6	6°12	2° 8	10°25	28°13	18°37	14°53	13°44	25°49	10° 9	17°57	28°50	11°40
T 7	6°12	2° 8	10°24	28°13	18°36	14°54	13°44	25°49	10° 8	21° 6	28°58	15°17
F 8	6°13	2° 8	10°23	28°13	18°35	14°54	13°44	25°49	10° 8	24° 1	29° 7	18°50
S 9	6°14	2° 8	10°22	28°13	18°35	14°55	13°43	25°48	10° 8	26°31	29°15	22°21
S 10	6°14	2° 7	10°22	28°13	18°34	14°55	13°43	25°48	10° 7	28°26	29°23	25°47
M11	6°15	2° 7	10°21	28°13	18°33	14°56	13°43	25°47	10° 7	29°39	29°32	29°10
T 12	6°15	2° 7	10°20	28°D13	18°33	14°57	13°43	25°47	10° 6	0°R 2	29°40	2♑30
W13	6°16	2° 7	10°19	28°13	18°32	14°57	13°42	25°46	10° 6	29°35	29°49	5°46
T 14	6°17	2°D 7	10°18	28°13	18°32	14°58	13°42	25°45	10° 6	28°22	29°57	8°59
F 15	6°17	2° 7	10°17	28°13	18°31	14°58	13°42	25°45	10° 5	26°39	0♈ 6	12° 9
S 16	6°18	2° 7	10°17	28°13	18°30	14°59	13°42	25°44	10° 5	24°48	0°14	15°15
S 17	6°18	2° 7	10°16	28°13	18°29	14°59	13°42	25°44	10° 4	23°13	0°23	18°18
M18	6°19	2° 7	10°15	28°13	18°29	15° 0	13°42	25°43	10° 4	22°15	0°31	21°19
T 19	6°19	2° 7	10°14	28°13	18°28	15° 1	13°42	25°43	10° 4	22°D 5	0°40	24°16
W20	6°19	2° 8	10°13	28°13	18°27	15° 1	13°41	25°42	10° 3	22°47	0°48	27°11
T 21	6°20	2° 8	10°12	28°14	18°27	15° 2	13°41	25°42	10° 3	24°16	0°56	0♒ 2
F 22	6°20	2° 8	10°11	28°14	18°26	15° 3	13°41	25°41	10° 3	26°26	1° 5	2°52
S 23	6°21	2° 8	10°11	28°14	18°25	15° 3	13°41	25°41	10° 2	29° 7	1°13	5°38
S 24	6°21	2° 8	10°10	28°14	18°25	15° 4	13°41	25°40	10° 2	2♉ 8	1°22	8°23
M25	6°21	2° 8	10° 9	28°14	18°24	15° 5	13°41	25°39	10° 2	5°20	1°30	11° 5
T 26	6°21	2° 9	10° 8	28°15	18°23	15° 5	13°41	25°39	10° 1	8°33	1°39	13°44
W27	6°22	2° 9	10° 7	28°15	18°22	15° 6	13°41	25°38	10° 1	11°35	1°47	16°22
T 28	6°22	2° 9	10° 6	28°15	18°22	15° 7	13°D41	25°38	10° 1	14°19	1°56	18°58
F 29	6°22	2° 9	10° 5	28°15	18°21	15° 8	13°41	25°37	10° 1	16°34	2° 4	21°32
S 30	6♒22	2♌10	10♏ 4	28♋16	18♏20	15♊ 8	13♌41	25♏36	10♍ 0	18♉11	2♈12	24♒ 3

Delta T = 76.36 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2044 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	6♒22	2♌10	10°R 4	28♋16	18°R20	15♊ 9	13♌41	25°R36	10°R 0	19♉ 3	2♈21	26♒34
M 2	6°23	2°10	10♏ 3	28°16	18♏19	15°10	13°41	25♏35	10♍ 0	19°R 4	2°29	29° 2
T 3	6°23	2°11	10° 2	28°17	18°18	15°11	13°41	25°35	10° 0	18°17	2°38	1♓30
W 4	6°23	2°11	10° 1	28°17	18°17	15°11	13°41	25°34	9°59	16°50	2°46	3°55
T 5	6°23	2°11	10° 0	28°17	18°17	15°12	13°41	25°33	9°59	15° 0	2°55	6°20
F 6	6°R23	2°12	9°59	28°18	18°16	15°13	13°41	25°33	9°59	13°12	3° 3	8°43
S 7	6°23	2°12	9°58	28°18	18°15	15°14	13°42	25°32	9°59	11°49	3°12	11° 5
S 8	6°23	2°13	9°57	28°18	18°14	15°14	13°42	25°32	9°59	11°D10	3°20	13°26
M 9	6°23	2°13	9°57	28°19	18°14	15°15	13°42	25°31	9°58	11°22	3°29	15°46
T 10	6°23	2°14	9°56	28°19	18°13	15°16	13°42	25°30	9°58	12°25	3°37	18° 5
W11	6°23	2°14	9°55	28°20	18°12	15°17	13°42	25°30	9°58	14°13	3°45	20°23
T 12	6°22	2°15	9°54	28°20	18°11	15°18	13°42	25°29	9°58	16°38	3°54	22°40
F 13	6°22	2°15	9°53	28°21	18°11	15°18	13°42	25°28	9°58	19°28	4° 2	24°57
S 14	6°22	2°16	9°52	28°21	18°10	15°19	13°43	25°28	9°58	22°35	4°11	27°13
S 15	6°22	2°16	9°52	28°21	18° 9	15°20	13°43	25°27	9°58	25°47	4°19	29°28
M16	6°22	2°17	9°51	28°22	18° 8	15°21	13°43	25°27	9°57	28°55	4°28	1♈43
T 17	6°21	2°18	9°50	28°23	18° 8	15°22	13°43	25°26	9°57	1♊48	4°36	3°58
W18	6°21	2°18	9°49	28°23	18° 7	15°23	13°44	25°25	9°57	4°19	4°45	6°13
T 19	6°21	2°19	9°48	28°24	18° 6	15°23	13°44	25°25	9°57	6°17	4°53	8°27
F 20	6°21	2°19	9°47	28°24	18° 6	15°24	13°44	25°24	9°57	7°34	5° 1	10°41
S 21	6°20	2°20	9°47	28°25	18° 5	15°25	13°44	25°23	9°57	8°R 4	5°10	12°55
S 22	6°20	2°21	9°46	28°25	18° 4	15°26	13°45	25°23	9°57	7°44	5°18	15° 9
M23	6°20	2°22	9°45	28°26	18° 3	15°27	13°45	25°22	9°57	6°38	5°27	17°23
T 24	6°19	2°22	9°44	28°27	18° 3	15°28	13°45	25°22	9°57	4°58	5°35	19°37
W25	6°19	2°23	9°43	28°27	18° 2	15°28	13°46	25°21	9°57	3° 5	5°44	21°51
T 26	6°18	2°24	9°43	28°28	18° 1	15°29	13°46	25°20	9°D57	1°25	5°52	24° 6
F 27	6°18	2°25	9°42	28°28	18° 1	15°30	13°46	25°20	9°57	0°19	6° 1	26°21
S 28	6°17	2°25	9°41	28°29	18° 0	15°31	13°47	25°19	9°57	0°D 2	6° 9	28°36
S 29	6°17	2°26	9°40	28°30	17°59	15°32	13°47	25°19	9°57	0°37	6°18	0♉52
M30	6°16	2°27	9°40	28°30	17°58	15°33	13°48	25°18	9°57	2° 1	6°26	3° 8
T 31	6♒16	2♌28	9♏39	28♋31	17♏58	15♊34	13♌48	25♏17	9♍57	4♊ 8	6♈34	5♉25

Delta T = 76.38 sec

JUNE 2044 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	6°R15	2♌29	9°R38	28♋32	17°R57	15♊35	13♌48	25°R17	9♍57	6♊45	6♈43	7♉43
T 2	6♒15	2°30	9♏37	28°33	17♏56	15°35	13°49	25♏16	9°57	9°44	6°51	10° 2
F 3	6°14	2°30	9°37	28°33	17°56	15°36	13°49	25°16	9°57	12°53	7° 0	12°21
S 4	6°13	2°31	9°36	28°34	17°55	15°37	13°50	25°15	9°57	16° 2	7° 8	14°41
S 5	6°13	2°32	9°35	28°35	17°54	15°38	13°50	25°14	9°57	19° 3	7°17	17° 3
M 6	6°12	2°33	9°35	28°35	17°54	15°39	13°51	25°14	9°57	21°46	7°25	19°25
T 7	6°11	2°34	9°34	28°36	17°53	15°40	13°51	25°13	9°58	24° 1	7°34	21°49
W 8	6°11	2°35	9°33	28°37	17°53	15°41	13°52	25°13	9°58	25°42	7°42	24°14
T 9	6°10	2°36	9°33	28°38	17°52	15°42	13°52	25°12	9°58	26°38	7°50	26°41
F 10	6° 9	2°37	9°32	28°39	17°51	15°42	13°53	25°11	9°58	26°R46	7°59	29° 9
S 11	6° 8	2°38	9°31	28°39	17°51	15°43	13°53	25°11	9°58	26° 5	8° 7	1♊38
S 12	6° 8	2°39	9°31	28°40	17°50	15°44	13°54	25°10	9°58	24°41	8°16	4°10
M13	6° 7	2°40	9°30	28°41	17°50	15°45	13°54	25°10	9°58	22°52	8°24	6°43
T 14	6° 6	2°41	9°30	28°42	17°49	15°46	13°55	25° 9	9°59	21° 1	8°33	9°17
W15	6° 5	2°42	9°29	28°43	17°48	15°47	13°55	25° 9	9°59	19°34	8°41	11°54
T 16	6° 4	2°43	9°28	28°44	17°48	15°48	13°56	25° 8	9°59	18°D49	8°50	14°33
F 17	6° 3	2°44	9°28	28°44	17°47	15°49	13°57	25° 8	9°59	18°55	8°58	17°14
S 18	6° 3	2°45	9°27	28°45	17°47	15°49	13°57	25° 7	9°59	19°55	9° 7	19°57
S 19	6° 2	2°46	9°27	28°46	17°46	15°50	13°58	25° 7	10° 0	21°40	9°15	22°43
M20	6° 1	2°47	9°26	28°47	17°46	15°51	13°58	25° 6	10° 0	24° 1	9°23	25°31
T 21	6° 0	2°49	9°26	28°48	17°45	15°52	13°59	25° 6	10° 0	26°49	9°32	28°21
W22	5°59	2°50	9°25	28°49	17°45	15°53	14° 0	25° 5	10° 0	29°53	9°40	1♋15
T 23	5°58	2°51	9°25	28°50	17°44	15°54	14° 0	25° 5	10° 1	3♋ 2	9°49	4°11
F 24	5°57	2°52	9°24	28°51	17°44	15°54	14° 1	25° 4	10° 1	6° 7	9°57	7°10
S 25	5°56	2°53	9°24	28°52	17°43	15°55	14° 2	25° 4	10° 1	8°59	10° 6	10°12
S 26	5°55	2°54	9°23	28°52	17°43	15°56	14° 2	25° 3	10° 2	11°29	10°14	13°17
M27	5°54	2°55	9°23	28°53	17°42	15°57	14° 3	25° 3	10° 2	13°30	10°23	16°25
T 28	5°53	2°57	9°23	28°54	17°42	15°58	14° 4	25° 2	10° 2	14°51	10°31	19°36
W29	5°52	2°58	9°22	28°55	17°41	15°59	14° 4	25° 2	10° 3	15°R27	10°39	22°51
T 30	5♒51	2♌59	9♏22	28♋56	17♏41	15♊59	14♌ 5	25♏ 1	10♍ 3	15♋13	10♈48	26♋ 9

Delta T = 76.40 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2044 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	5°R50	3♌ 0	9°R21	28♋57	17°R40	16♊ 0	14♌ 6	25°R 1	10♍ 3	14°R11	10♈56	29♋31
S 2	5♒49	3° 1	9♏21	28°58	17♏40	16° 1	14° 6	25♏ 1	10° 4	12♋33	11° 5	2♌56
S 3	5°48	3° 2	9°21	28°59	17°40	16° 2	14° 7	25° 0	10° 4	10°40	11°13	6°24
M 4	5°46	3° 4	9°20	29° 0	17°39	16° 3	14° 8	25° 0	10° 4	8°56	11°22	9°56
T 5	5°45	3° 5	9°20	29° 1	17°39	16° 3	14° 8	24°59	10° 5	7°46	11°30	13°32
W 6	5°44	3° 6	9°20	29° 2	17°38	16° 4	14° 9	24°59	10° 5	7°D25	11°39	17°11
T 7	5°43	3° 7	9°19	29° 3	17°38	16° 5	14°10	24°59	10° 5	7°57	11°47	20°54
F 8	5°42	3° 9	9°19	29° 4	17°38	16° 6	14°11	24°58	10° 6	9°19	11°56	24°40
S 9	5°41	3°10	9°19	29° 5	17°37	16° 7	14°11	24°58	10° 6	11°22	12° 4	28°29
S 10	5°40	3°11	9°19	29° 6	17°37	16° 7	14°12	24°58	10° 7	13°56	12°12	2♍22
M11	5°39	3°12	9°19	29° 7	17°37	16° 8	14°13	24°57	10° 7	16°52	12°21	6°18
T 12	5°37	3°14	9°18	29° 8	17°37	16° 9	14°14	24°57	10° 7	19°57	12°29	10°16
W13	5°36	3°15	9°18	29° 9	17°36	16°10	14°14	24°57	10° 8	23° 4	12°38	14°17
T 14	5°35	3°16	9°18	29°10	17°36	16°10	14°15	24°56	10° 8	26° 3	12°46	18°21
F 15	5°34	3°17	9°18	29°11	17°36	16°11	14°16	24°56	10° 9	28°46	12°55	22°26
S 16	5°33	3°19	9°18	29°12	17°36	16°12	14°17	24°56	10° 9	1♌ 4	13° 3	26°34
S 17	5°31	3°20	9°18	29°13	17°35	16°12	14°18	24°55	10°10	2°48	13°12	0♎43
M18	5°30	3°21	9°17	29°14	17°35	16°13	14°18	24°55	10°10	3°50	13°20	4°54
T 19	5°29	3°22	9°17	29°15	17°35	16°14	14°19	24°55	10°11	4°R 4	13°28	9° 5
W20	5°28	3°24	9°17	29°16	17°35	16°15	14°20	24°55	10°11	3°28	13°37	13°17
T 21	5°27	3°25	9°17	29°17	17°35	16°15	14°21	24°54	10°12	2° 8	13°45	17°29
F 22	5°25	3°26	9°17	29°18	17°34	16°16	14°22	24°54	10°12	0°19	13°54	21°41
S 23	5°24	3°28	9°17	29°19	17°34	16°17	14°22	24°54	10°13	28♋27	14° 2	25°53
S 24	5°23	3°29	9°D17	29°20	17°34	16°17	14°23	24°54	10°13	26°56	14°11	0♏ 3
M25	5°22	3°30	9°17	29°21	17°34	16°18	14°24	24°54	10°14	26°D 8	14°19	4°12
T 26	5°20	3°31	9°17	29°22	17°34	16°18	14°25	24°53	10°14	26°12	14°28	8°20
W27	5°19	3°33	9°17	29°23	17°34	16°19	14°26	24°53	10°15	27° 8	14°36	12°26
T 28	5°18	3°34	9°17	29°24	17°34	16°20	14°26	24°53	10°15	28°50	14°45	16°30
F 29	5°17	3°35	9°17	29°25	17°34	16°20	14°27	24°53	10°16	1♌ 9	14°53	20°31
S 30	5°16	3°37	9°18	29°26	17°34	16°21	14°28	24°53	10°16	3°54	15° 1	24°29
S 31	5♒14	3♌38	9♏18	29♋27	17♏34	16♊22	14♌29	24♏53	10♍17	6♌54	15♈10	28♏25

Delta T = 76.42 sec

AUGUST 2044 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	5°R13	3♌39	9♏18	29♋28	17°R34	16♊22	14♌30	24°R53	10♍17	10♌ 0	15♈18	2♐18
T 2	5♒12	3°40	9°18	29°29	17°D34	16°23	14°31	24♏52	10°18	13° 3	15°27	6° 7
W 3	5°11	3°42	9°18	29°30	17♏34	16°23	14°31	24°52	10°19	15°56	15°35	9°53
T 4	5° 9	3°43	9°18	29°31	17°34	16°24	14°32	24°52	10°19	18°29	15°44	13°36
F 5	5° 8	3°44	9°18	29°32	17°34	16°24	14°33	24°52	10°20	20°33	15°52	17°15
S 6	5° 7	3°46	9°19	29°33	17°34	16°25	14°34	24°52	10°20	22° 1	16° 1	20°51
S 7	5° 6	3°47	9°19	29°34	17°34	16°25	14°35	24°52	10°21	22°R43	16° 9	24°23
M 8	5° 5	3°48	9°19	29°35	17°34	16°26	14°36	24°52	10°21	22°35	16°17	27°52
T 9	5° 3	3°49	9°19	29°35	17°34	16°26	14°36	24°52	10°22	21°38	16°26	1♑17
W10	5° 2	3°51	9°20	29°36	17°34	16°27	14°37	24°D52	10°23	20° 2	16°34	4°39
T 11	5° 1	3°52	9°20	29°37	17°34	16°27	14°38	24°52	10°23	18° 7	16°43	7°57
F 12	5° 0	3°53	9°20	29°38	17°34	16°28	14°39	24°52	10°24	16°21	16°51	11°12
S 13	4°59	3°54	9°21	29°39	17°34	16°28	14°40	24°52	10°24	15° 8	17° 0	14°24
S 14	4°57	3°56	9°21	29°40	17°35	16°29	14°41	24°52	10°25	14°D44	17° 8	17°32
M15	4°56	3°57	9°21	29°41	17°35	16°29	14°41	24°52	10°26	15°13	17°17	20°37
T 16	4°55	3°58	9°22	29°42	17°35	16°29	14°42	24°52	10°26	16°31	17°25	23°39
W17	4°54	3°59	9°22	29°43	17°35	16°30	14°43	24°52	10°27	18°32	17°34	26°39
T 18	4°53	4° 0	9°22	29°44	17°35	16°30	14°44	24°52	10°27	21° 3	17°42	29°35
F 19	4°52	4° 2	9°23	29°45	17°36	16°30	14°45	24°53	10°28	23°55	17°50	2♒28
S 20	4°51	4° 3	9°23	29°46	17°36	16°31	14°46	24°53	10°29	26°58	17°59	5°19
S 21	4°50	4° 4	9°24	29°47	17°36	16°31	14°46	24°53	10°29	0♍ 4	18° 7	8° 7
M22	4°48	4° 5	9°24	29°47	17°36	16°32	14°47	24°53	10°30	3° 4	18°16	10°53
T 23	4°47	4° 6	9°25	29°48	17°37	16°32	14°48	24°53	10°31	5°50	18°24	13°37
W24	4°46	4° 8	9°25	29°49	17°37	16°32	14°49	24°53	10°31	8°13	18°33	16°18
T 25	4°45	4° 9	9°26	29°50	17°37	16°32	14°50	24°53	10°32	10° 3	18°41	18°57
F 26	4°44	4°10	9°26	29°51	17°38	16°33	14°50	24°54	10°33	11°13	18°50	21°34
S 27	4°43	4°11	9°27	29°52	17°38	16°33	14°51	24°54	10°33	11°R34	18°58	24° 9
S 28	4°42	4°12	9°27	29°53	17°38	16°33	14°52	24°54	10°34	11° 4	19° 6	26°42
M29	4°41	4°13	9°28	29°53	17°39	16°33	14°53	24°54	10°34	9°47	19°15	29°13
T 30	4°40	4°14	9°29	29°54	17°39	16°34	14°54	24°54	10°35	7°58	19°23	1♓43
W31	4♒39	4♌15	9♏29	29♋55	17♏39	16♊34	14♌54	24♏55	10♍36	6♍ 3	19♈32	4♓11

Delta T = 76.44 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2044 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4°R38	4♌17	9♏30	29♋56	17♏40	16♊34	14♌55	24♏55	10♍36	4°R29	19♈40	6♓37
F 2	4♒37	4°18	9°30	29°57	17°40	16°34	14°56	24°55	10°37	3°D37	19°49	9° 3
S 3	4°36	4°19	9°31	29°58	17°41	16°34	14°57	24°55	10°38	3♍38	19°57	11°27
S 4	4°35	4°20	9°32	29°58	17°41	16°35	14°57	24°56	10°38	4°31	20° 6	13°49
M 5	4°34	4°21	9°32	29°59	17°42	16°35	14°58	24°56	10°39	6° 9	20°14	16°11
T 6	4°34	4°22	9°33	29°59	17°42	16°35	14°59	24°56	10°40	8°24	20°23	18°31
W 7	4°33	4°23	9°34	0♌ 1	17°43	16°35	15° 0	24°57	10°40	11° 5	20°31	20°51
T 8	4°32	4°24	9°34	0° 1	17°43	16°35	15° 0	24°57	10°41	14° 3	20°39	23°10
F 9	4°31	4°25	9°35	0° 2	17°44	16°35	15° 1	24°57	10°42	17° 9	20°48	25°27
S 10	4°30	4°26	9°36	0° 3	17°44	16°35	15° 2	24°58	10°42	20°14	20°56	27°45
S 11	4°29	4°27	9°37	0° 3	17°45	16°35	15° 2	24°58	10°43	23°11	21° 5	0♈ 1
M12	4°29	4°28	9°37	0° 4	17°45	16°35	15° 3	24°58	10°43	25°49	21°13	2°17
T 13	4°28	4°29	9°38	0° 5	17°46	16°35	15° 4	24°59	10°44	28° 1	21°22	4°32
W14	4°27	4°30	9°39	0° 5	17°46	16°35	15° 5	24°59	10°45	29°37	21°30	6°47
T 15	4°26	4°31	9°40	0° 6	17°47	16°R35	15° 5	25° 0	10°45	0°R27	21°39	9° 2
F 16	4°26	4°32	9°41	0° 7	17°47	16°35	15° 6	25° 0	10°46	0♎26	21°47	11°16
S 17	4°25	4°32	9°41	0° 7	17°48	16°35	15° 7	25° 0	10°47	29♍33	21°55	13°30
S 18	4°24	4°33	9°42	0° 8	17°49	16°35	15° 7	25° 1	10°47	27°58	22° 4	15°44
M19	4°23	4°34	9°43	0° 9	17°49	16°35	15° 8	25° 1	10°48	26° 2	22°12	17°58
T 20	4°23	4°35	9°44	0° 9	17°50	16°35	15° 9	25° 2	10°48	24°13	22°21	20°12
W21	4°22	4°36	9°45	0°10	17°50	16°35	15° 9	25° 2	10°49	22°56	22°29	22°26
T 22	4°22	4°37	9°46	0°10	17°51	16°35	15°10	25° 3	10°50	22°D27	22°38	24°40
F 23	4°21	4°37	9°47	0°11	17°52	16°35	15°10	25° 3	10°50	22°52	22°46	26°55
S 24	4°20	4°38	9°48	0°12	17°52	16°35	15°11	25° 4	10°51	24° 6	22°55	29° 9
S 25	4°20	4°39	9°48	0°12	17°53	16°35	15°12	25° 4	10°52	26° 2	23° 3	1♉24
M26	4°19	4°40	9°49	0°13	17°54	16°35	15°12	25° 5	10°52	28°30	23°11	3°40
T 27	4°19	4°41	9°50	0°13	17°55	16°34	15°13	25° 5	10°53	1♎20	23°20	5°56
W28	4°18	4°41	9°51	0°14	17°55	16°34	15°13	25° 6	10°53	4°23	23°28	8°12
T 29	4°18	4°42	9°52	0°14	17°56	16°34	15°14	25° 6	10°54	7°31	23°37	10°30
F 30	4♒18	4♌43	9♏53	0♌14	17♏57	16♊34	15♌15	25♏ 7	10♍55	10♎35	23♈45	12♉48

Delta T = 76.46 sec

OCTOBER 2044 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	4°R17	4♌43	9♏54	0♌15	17♏58	16°R34	15♌15	25♏ 7	10♍55	13♎27	23♈54	15♉ 7
S 2	4♒17	4°44	9°55	0°15	17°58	16♊34	15°16	25° 8	10°56	15°58	24° 2	17°26
M 3	4°17	4°45	9°56	0°16	17°59	16°33	15°16	25° 9	10°56	17°57	24°11	19°47
T 4	4°16	4°45	9°57	0°16	18° 0	16°33	15°17	25° 9	10°57	19°15	24°19	22° 9
W 5	4°16	4°46	9°58	0°17	18° 1	16°33	15°17	25°10	10°57	19°R44	24°28	24°32
T 6	4°16	4°46	9°59	0°17	18° 1	16°33	15°18	25°10	10°58	19°20	24°36	26°56
F 7	4°15	4°47	10° 0	0°17	18° 2	16°32	15°18	25°11	10°58	18° 6	24°44	29°22
S 8	4°15	4°47	10° 1	0°18	18° 3	16°32	15°19	25°12	10°59	16°17	24°53	1♊49
S 9	4°15	4°48	10° 2	0°18	18° 4	16°32	15°19	25°12	11° 0	14°20	25° 1	4°17
M10	4°15	4°49	10° 3	0°18	18° 5	16°31	15°19	25°13	11° 0	12°42	25°10	6°48
T 11	4°15	4°49	10° 4	0°19	18° 5	16°31	15°20	25°13	11° 1	11°45	25°18	9°19
W12	4°14	4°49	10° 5	0°19	18° 6	16°31	15°20	25°14	11° 1	11°D39	25°27	11°53
T 13	4°14	4°50	10° 6	0°19	18° 7	16°30	15°21	25°15	11° 2	12°27	25°35	14°29
F 14	4°14	4°50	10° 7	0°19	18° 8	16°30	15°21	25°15	11° 2	14° 0	25°44	17° 6
S 15	4°14	4°51	10° 9	0°20	18° 9	16°30	15°22	25°16	11° 3	16°11	25°52	19°46
S 16	4°14	4°51	10°10	0°20	18°10	16°29	15°22	25°17	11° 3	18°50	26° 0	22°28
M17	4°D14	4°52	10°11	0°20	18°10	16°29	15°22	25°17	11° 4	21°48	26° 9	25°12
T 18	4°14	4°52	10°12	0°20	18°11	16°28	15°23	25°18	11° 4	24°56	26°17	27°58
W19	4°14	4°52	10°13	0°21	18°12	16°28	15°23	25°19	11° 5	28° 5	26°26	0♋47
T 20	4°14	4°53	10°14	0°21	18°13	16°27	15°23	25°19	11° 5	1♏ 8	26°34	3°39
F 21	4°14	4°53	10°15	0°21	18°14	16°27	15°24	25°20	11° 6	3°54	26°43	6°33
S 22	4°14	4°53	10°16	0°21	18°15	16°27	15°24	25°21	11° 6	6°15	26°51	9°31
S 23	4°14	4°53	10°17	0°21	18°16	16°26	15°24	25°22	11° 6	7°59	27° 0	12°31
M24	4°15	4°54	10°18	0°21	18°17	16°26	15°24	25°22	11° 7	8°58	27° 8	15°34
T 25	4°15	4°54	10°19	0°21	18°18	16°25	15°25	25°23	11° 7	9°R 5	27°17	18°40
W26	4°15	4°54	10°21	0°21	18°18	16°25	15°25	25°24	11° 8	8°17	27°25	21°50
T 27	4°15	4°54	10°22	0°21	18°19	16°24	15°25	25°25	11° 8	6°44	27°33	25° 2
F 28	4°16	4°54	10°23	0°21	18°20	16°24	15°25	25°25	11° 9	4°48	27°42	28°18
S 29	4°16	4°55	10°24	0°21	18°21	16°23	15°26	25°26	11° 9	2°55	27°50	1♌38
S 30	4°16	4°55	10°25	0°R21	18°22	16°23	15°26	25°27	11° 9	1°33	27°59	5° 1
M31	4♒16	4♌55	10♏26	0♌21	18♏23	16♊22	15♌26	25♏27	11♍10	0°D58	28♈ 7	8♌27

Delta T = 76.48 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2044 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4♒17	4♌55	10♏27	0°R21	18♏24	16°R21	15♌26	25♏28	11♍10	1♏15	28♈16	11♌57
W 2	4°17	4°55	10°28	0♌21	18°25	16♊21	15°26	25°29	11°11	2°23	28°24	15°31
T 3	4°18	4°55	10°29	0°21	18°26	16°20	15°27	25°30	11°11	4°14	28°33	19° 8
F 4	4°18	4°R55	10°31	0°21	18°27	16°20	15°27	25°31	11°11	6°39	28°41	22°49
S 5	4°18	4°55	10°32	0°21	18°28	16°19	15°27	25°31	11°12	9°27	28°49	26°33
S 6	4°19	4°55	10°33	0°21	18°29	16°19	15°27	25°32	11°12	12°32	28°58	0♍20
M 7	4°19	4°55	10°34	0°21	18°30	16°18	15°27	25°33	11°12	15°43	29° 6	4°11
T 8	4°20	4°55	10°35	0°21	18°31	16°17	15°27	25°34	11°13	18°53	29°15	8° 5
W 9	4°21	4°55	10°36	0°21	18°31	16°17	15°27	25°34	11°13	21°52	29°23	12° 1
T 10	4°21	4°55	10°37	0°20	18°32	16°16	15°27	25°35	11°13	24°31	29°32	16° 1
F 11	4°22	4°54	10°38	0°20	18°33	16°15	15°27	25°36	11°13	26°39	29°40	20° 3
S 12	4°22	4°54	10°40	0°20	18°34	16°15	15°27	25°37	11°14	28° 7	29°49	24° 8
S 13	4°23	4°54	10°41	0°20	18°35	16°14	15°R27	25°38	11°14	28°R44	29°57	28°14
M14	4°24	4°54	10°42	0°20	18°36	16°14	15°27	25°38	11°14	28°26	0♉ 5	2♎23
T 15	4°24	4°54	10°43	0°19	18°37	16°13	15°27	25°39	11°14	27°17	0°14	6°32
W16	4°25	4°54	10°44	0°19	18°38	16°12	15°27	25°40	11°15	25°31	0°22	10°43
T 17	4°26	4°53	10°45	0°19	18°39	16°12	15°27	25°41	11°15	23°33	0°31	14°55
F 18	4°27	4°53	10°46	0°19	18°40	16°11	15°27	25°41	11°15	21°51	0°39	19° 7
S 19	4°27	4°53	10°47	0°18	18°41	16°10	15°27	25°42	11°15	20°47	0°48	23°19
S 20	4°28	4°52	10°48	0°18	18°42	16°10	15°27	25°43	11°16	20°D34	0°56	27°31
M21	4°29	4°52	10°49	0°18	18°43	16° 9	15°27	25°44	11°16	21°13	1° 5	1♏42
T 22	4°30	4°52	10°50	0°17	18°44	16° 8	15°27	25°45	11°16	22°40	1°13	5°52
W23	4°31	4°51	10°51	0°17	18°45	16° 7	15°27	25°45	11°16	24°46	1°22	10° 0
T 24	4°32	4°51	10°53	0°17	18°45	16° 7	15°27	25°46	11°16	27°23	1°30	14° 7
F 25	4°33	4°51	10°54	0°16	18°46	16° 6	15°26	25°47	11°16	0♐20	1°38	18°12
S 26	4°34	4°50	10°55	0°16	18°47	16° 5	15°26	25°48	11°16	3°30	1°47	22°15
S 27	4°35	4°50	10°56	0°15	18°48	16° 5	15°26	25°48	11°17	6°43	1°55	26°15
M28	4°36	4°49	10°57	0°15	18°49	16° 4	15°26	25°49	11°17	9°51	2° 4	0♐12
T 29	4°37	4°49	10°58	0°14	18°50	16° 3	15°26	25°50	11°17	12°45	2°12	4° 7
W30	4♒38	4♌48	10♏59	0♌14	18♏51	16♊ 2	15♌25	25♏51	11♍17	15♐14	2♉21	7♐58

Delta T = 76.50 sec

DECEMBER 2044 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	4♒39	4°R48	11♏ 0	0°R14	18♏52	16°R 2	15°R25	25♏52	11♍17	17♐ 7	2♉29	11♐46
F 2	4°40	4♌47	11° 1	0♌13	18°53	16♊ 1	15♌25	25°52	11°17	18°15	2°38	15°31
S 3	4°41	4°47	11° 2	0°13	18°54	16° 0	15°25	25°53	11°17	18°R30	2°46	19°12
S 4	4°42	4°46	11° 3	0°12	18°54	16° 0	15°25	25°54	11°17	17°50	2°54	22°50
M 5	4°43	4°46	11° 4	0°12	18°55	15°59	15°24	25°55	11°17	16°23	3° 3	26°25
T 6	4°44	4°45	11° 5	0°11	18°56	15°58	15°24	25°55	11°17	14°29	3°11	29°56
W 7	4°45	4°44	11° 6	0°10	18°57	15°57	15°24	25°56	11°17	12°35	3°20	3♑23
T 8	4°47	4°44	11° 7	0°10	18°58	15°57	15°23	25°57	11°R17	11° 7	3°28	6°47
F 9	4°48	4°43	11° 8	0° 9	18°59	15°56	15°23	25°58	11°17	10°D23	3°37	10° 7
S 10	4°49	4°43	11° 9	0° 9	19° 0	15°55	15°23	25°58	11°17	10°32	3°45	13°24
S 11	4°50	4°42	11° 9	0° 8	19° 0	15°54	15°22	25°59	11°17	11°31	3°54	16°38
M12	4°51	4°41	11°10	0° 8	19° 1	15°54	15°22	26° 0	11°17	13°14	4° 2	19°48
T 13	4°53	4°41	11°11	0° 7	19° 2	15°53	15°22	26° 1	11°17	15°34	4°11	22°55
W14	4°54	4°40	11°12	0° 6	19° 3	15°52	15°21	26° 1	11°17	18°20	4°19	25°59
T 15	4°55	4°39	11°13	0° 6	19° 4	15°52	15°21	26° 2	11°17	21°24	4°27	29° 0
F 16	4°57	4°38	11°14	0° 5	19° 4	15°51	15°20	26° 3	11°17	24°38	4°36	1♒58
S 17	4°58	4°38	11°15	0° 4	19° 5	15°50	15°20	26° 3	11°17	27°51	4°44	4°53
S 18	4°59	4°37	11°16	0° 4	19° 6	15°49	15°20	26° 4	11°17	0♑56	4°53	7°46
M19	5° 1	4°36	11°16	0° 3	19° 7	15°49	15°19	26° 5	11°17	3°42	5° 1	10°36
T 20	5° 2	4°35	11°17	0° 2	19° 8	15°48	15°19	26° 5	11°16	5°59	5°10	13°23
W21	5° 3	4°34	11°18	0° 2	19° 8	15°47	15°18	26° 6	11°16	7°35	5°18	16° 8
T 22	5° 5	4°34	11°19	0° 1	19° 9	15°47	15°18	26° 7	11°16	8°R22	5°27	18°50
F 23	5° 6	4°33	11°20	0° 0	19°10	15°46	15°17	26° 7	11°16	8°14	5°35	21°31
S 24	5° 8	4°32	11°20	29♋59	19°10	15°45	15°17	26° 8	11°16	7°14	5°44	24° 9
S 25	5° 9	4°31	11°21	29°59	19°11	15°44	15°16	26° 9	11°16	5°34	5°52	26°45
M26	5°11	4°30	11°22	29°58	19°12	15°44	15°16	26° 9	11°16	3°38	6° 0	29°19
T 27	5°12	4°29	11°23	29°57	19°13	15°43	15°15	26°10	11°15	1°53	6° 9	1♓52
W28	5°14	4°28	11°23	29°57	19°13	15°42	15°15	26°11	11°15	0°41	6°17	4°22
T 29	5°15	4°27	11°24	29°56	19°14	15°42	15°14	26°11	11°15	0°D18	6°26	6°52
F 30	5°17	4°27	11°25	29°55	19°15	15°41	15°14	26°12	11°15	0°46	6°34	9°19
S 31	5♒18	4♌26	11♏25	29♋54	19♏15	15♊40	15♌13	26♏12	11♍14	2♑ 3	6♉43	11♓45

Delta T = 76.52 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2045 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	5♒20	4°R25	11♏26	29°R54	19♏16	15°R40	15°R13	26♏13	11°R14	4♑ 1	6♉51	14♓10
M 2	5°21	4♌24	11°27	29♋53	19°17	15♊39	15♌12	26°14	11♍14	6°32	7° 0	16°33
T 3	5°23	4°23	11°27	29°52	19°17	15°39	15°12	26°14	11°14	9°27	7° 8	18°56
W 4	5°24	4°22	11°28	29°51	19°18	15°38	15°11	26°15	11°13	12°36	7°16	21°17
T 5	5°26	4°21	11°28	29°51	19°18	15°37	15°10	26°15	11°13	15°52	7°25	23°37
F 6	5°28	4°20	11°29	29°50	19°19	15°37	15°10	26°16	11°13	19° 4	7°33	25°56
S 7	5°29	4°19	11°30	29°49	19°19	15°36	15° 9	26°16	11°13	22° 3	7°42	28°15
S 8	5°31	4°18	11°30	29°48	19°20	15°35	15° 9	26°17	11°12	24°39	7°50	0♈32
M 9	5°32	4°17	11°31	29°47	19°21	15°35	15° 8	26°18	11°12	26°40	7°59	2°49
T 10	5°34	4°16	11°31	29°47	19°21	15°34	15° 7	26°18	11°12	27°57	8° 7	5° 5
W11	5°35	4°15	11°32	29°46	19°22	15°34	15° 7	26°19	11°11	28°R23	8°16	7°21
T 12	5°37	4°14	11°32	29°45	19°22	15°33	15° 6	26°19	11°11	27°54	8°24	9°36
F 13	5°39	4°13	11°33	29°44	19°23	15°32	15° 6	26°20	11°11	26°37	8°33	11°51
S 14	5°40	4°12	11°33	29°43	19°23	15°32	15° 5	26°20	11°10	24°49	8°41	14° 5
S 15	5°42	4°11	11°34	29°42	19°24	15°31	15° 4	26°20	11°10	22°56	8°49	16°20
M16	5°44	4°10	11°34	29°42	19°24	15°31	15° 4	26°21	11°10	21°22	8°58	18°34
T 17	5°45	4° 9	11°34	29°41	19°24	15°30	15° 3	26°21	11° 9	20°29	9° 6	20°48
W18	5°47	4° 8	11°35	29°40	19°25	15°30	15° 2	26°22	11° 9	20°D25	9°15	23° 1
T 19	5°49	4° 7	11°35	29°39	19°25	15°29	15° 2	26°22	11° 8	21°11	9°23	25°15
F 20	5°50	4° 6	11°35	29°38	19°26	15°29	15° 1	26°23	11° 8	22°44	9°32	27°29
S 21	5°52	4° 5	11°36	29°38	19°26	15°28	15° 0	26°23	11° 8	24°55	9°40	29°44
S 22	5°54	4° 4	11°36	29°37	19°26	15°28	15° 0	26°23	11° 7	27°36	9°49	1♉58
M23	5°55	4° 3	11°36	29°36	19°27	15°27	14°59	26°24	11° 7	0♒38	9°57	4°13
T 24	5°57	4° 2	11°37	29°35	19°27	15°27	14°58	26°24	11° 6	3°51	10° 5	6°28
W25	5°59	4° 1	11°37	29°34	19°27	15°26	14°58	26°24	11° 6	7° 6	10°14	8°44
T 26	6° 0	4° 0	11°37	29°33	19°28	15°26	14°57	26°25	11° 5	10°15	10°22	11° 0
F 27	6° 2	3°59	11°37	29°33	19°28	15°26	14°56	26°25	11° 5	13° 6	10°31	13°17
S 28	6° 4	3°58	11°38	29°32	19°28	15°25	14°56	26°25	11° 5	15°29	10°39	15°34
S 29	6° 5	3°56	11°38	29°31	19°29	15°25	14°55	26°26	11° 4	17°14	10°48	17°53
M30	6° 7	3°55	11°38	29°30	19°29	15°24	14°54	26°26	11° 4	18°11	10°56	20°12
T 31	6♒ 9	3♌54	11♏38	29♋29	19♏29	15♊24	14♌53	26♏26	11♍ 3	18°R15	11♉ 5	22♉32

Delta T = 76.54 sec

FEBRUARY 2045 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	6♒10	3°R53	11♏38	29°R29	19♏29	15°R24	14°R53	26♏27	11°R 3	17°R27	11♉13	24♉53
T 2	6°12	3♌52	11°38	29♋28	19°30	15♊23	14♌52	26°27	11♍ 2	15♒58	11°22	27°15
F 3	6°13	3°51	11°39	29°27	19°30	15°23	14°51	26°27	11° 2	14° 6	11°30	29°39
S 4	6°15	3°50	11°39	29°26	19°30	15°23	14°51	26°27	11° 1	12°18	11°38	2♊ 4
S 5	6°17	3°49	11°39	29°25	19°30	15°22	14°50	26°28	11° 1	10°58	11°47	4°30
M 6	6°18	3°48	11°39	29°25	19°30	15°22	14°49	26°28	11° 0	10°D22	11°55	6°57
T 7	6°20	3°47	11°39	29°24	19°30	15°22	14°49	26°28	11° 0	10°36	12° 4	9°26
W 8	6°22	3°46	11°R39	29°23	19°31	15°21	14°48	26°28	10°59	11°40	12°12	11°57
T 9	6°23	3°45	11°39	29°22	19°31	15°21	14°47	26°28	10°59	13°28	12°21	14°30
F 10	6°25	3°44	11°39	29°22	19°31	15°21	14°47	26°28	10°58	15°51	12°29	17° 4
S 11	6°27	3°43	11°39	29°21	19°31	15°21	14°46	26°29	10°58	18°40	12°38	19°40
S 12	6°28	3°42	11°39	29°20	19°31	15°20	14°45	26°29	10°57	21°47	12°46	22°19
M13	6°30	3°41	11°39	29°19	19°31	15°20	14°44	26°29	10°57	25° 3	12°54	24°59
T 14	6°31	3°40	11°38	29°19	19°31	15°20	14°44	26°29	10°56	28°17	13° 3	27°42
W15	6°33	3°40	11°38	29°18	19°31	15°20	14°43	26°29	10°55	1♓19	13°11	0♋27
T 16	6°34	3°39	11°38	29°17	19°R31	15°20	14°42	26°29	10°55	4° 0	13°20	3°14
F 17	6°36	3°38	11°38	29°16	19°31	15°20	14°42	26°29	10°54	6° 8	13°28	6° 4
S 18	6°38	3°37	11°38	29°16	19°31	15°19	14°41	26°29	10°54	7°35	13°37	8°57
S 19	6°39	3°36	11°38	29°15	19°31	15°19	14°40	26°29	10°53	8°R11	13°45	11°53
M20	6°41	3°35	11°38	29°14	19°31	15°19	14°40	26°29	10°53	7°55	13°54	14°51
T 21	6°42	3°34	11°37	29°14	19°31	15°19	14°39	26°29	10°52	6°50	14° 2	17°52
W22	6°44	3°33	11°37	29°13	19°31	15°19	14°38	26°R29	10°52	5°11	14°10	20°57
T 23	6°45	3°32	11°37	29°12	19°31	15°19	14°38	26°29	10°51	3°19	14°19	24° 4
F 24	6°47	3°31	11°37	29°12	19°30	15°19	14°37	26°29	10°51	1°39	14°27	27°15
S 25	6°48	3°31	11°36	29°11	19°30	15°19	14°36	26°29	10°50	0°34	14°36	0♌29
S 26	6°50	3°30	11°36	29°10	19°30	15°19	14°36	26°29	10°49	0°D15	14°44	3°46
M27	6°51	3°29	11°36	29°10	19°30	15°19	14°35	26°29	10°49	0°48	14°53	7° 7
T 28	6♒53	3♌28	11♏35	29♋ 9	19♏30	15°D19	14♌35	26♏29	10♍48	2♓ 8	15♉ 1	10♌32

Delta T = 76.56 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2045 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	6♒54	3°R27	11°R35	29°R 9	19°R30	15♊19	14°R34	26°R29	10°R48	4♓ 9	15♉10	14♌ 0
T 2	6°55	3♌27	11♏35	29♋ 8	19♏30	15°19	14♌33	26♏29	10♍47	6°43	15°18	17°31
F 3	6°57	3°26	11°34	29° 7	19°29	15°19	14°33	26°29	10°47	9°41	15°27	21° 6
S 4	6°58	3°25	11°34	29° 7	19°29	15°19	14°32	26°29	10°46	12°52	15°35	24°45
S 5	7° 0	3°24	11°34	29° 6	19°29	15°19	14°32	26°29	10°45	16° 8	15°43	28°27
M 6	7° 1	3°23	11°33	29° 6	19°29	15°19	14°31	26°29	10°45	19°18	15°52	2♍12
T 7	7° 2	3°23	11°33	29° 5	19°28	15°19	14°30	26°28	10°44	22°12	16° 0	6° 1
W 8	7° 4	3°22	11°32	29° 5	19°28	15°19	14°30	26°28	10°44	24°40	16° 9	9°53
T 9	7° 5	3°21	11°32	29° 4	19°28	15°19	14°29	26°28	10°43	26°32	16°17	13°48
F 10	7° 6	3°21	11°31	29° 4	19°27	15°19	14°29	26°28	10°43	27°38	16°26	17°46
S 11	7° 8	3°20	11°31	29° 3	19°27	15°20	14°28	26°28	10°42	27°R54	16°34	21°46
S 12	7° 9	3°19	11°30	29° 3	19°27	15°20	14°28	26°28	10°42	27°18	16°43	25°50
M13	7°10	3°19	11°30	29° 2	19°26	15°20	14°27	26°27	10°41	25°58	16°51	29°55
T 14	7°11	3°18	11°29	29° 2	19°26	15°20	14°26	26°27	10°41	24°12	16°59	4♎ 2
W15	7°13	3°18	11°29	29° 1	19°26	15°20	14°26	26°27	10°40	22°22	17° 8	8°11
T 16	7°14	3°17	11°28	29° 1	19°25	15°20	14°25	26°27	10°39	20°53	17°16	12°21
F 17	7°15	3°16	11°28	29° 1	19°25	15°21	14°25	26°26	10°39	20° 4	17°25	16°33
S 18	7°16	3°16	11°27	29° 0	19°25	15°21	14°24	26°26	10°38	20°D 4	17°33	20°45
S 19	7°17	3°15	11°27	29° 0	19°24	15°21	14°24	26°26	10°38	20°54	17°42	24°57
M20	7°18	3°15	11°26	29° 0	19°24	15°21	14°24	26°25	10°37	22°31	17°50	29° 9
T 21	7°20	3°14	11°25	28°59	19°23	15°22	14°23	26°25	10°37	24°46	17°59	3♏20
W22	7°21	3°14	11°25	28°59	19°23	15°22	14°23	26°25	10°36	27°31	18° 7	7°31
T 23	7°22	3°13	11°24	28°59	19°22	15°22	14°22	26°25	10°36	0♈35	18°16	11°40
F 24	7°23	3°13	11°23	28°58	19°22	15°23	14°22	26°24	10°35	3°49	18°24	15°48
S 25	7°24	3°12	11°23	28°58	19°21	15°23	14°21	26°24	10°35	7° 3	18°32	19°54
S 26	7°25	3°12	11°22	28°58	19°21	15°23	14°21	26°23	10°34	10° 6	18°41	23°58
M27	7°26	3°12	11°21	28°57	19°20	15°24	14°20	26°23	10°34	12°50	18°49	28° 0
T 28	7°27	3°11	11°21	28°57	19°20	15°24	14°20	26°23	10°33	15° 3	18°58	1♐59
W29	7°28	3°11	11°20	28°57	19°19	15°25	14°20	26°22	10°33	16°36	19° 6	5°55
T 30	7°29	3°11	11°19	28°57	19°19	15°25	14°19	26°22	10°32	17°R22	19°15	9°48
F 31	7♒30	3♌10	11♏19	28♋57	19♏18	15♊25	14♌19	26♏22	10♍32	17♈16	19♉23	13♐38

Delta T = 76.57 sec

APRIL 2045 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7♒30	3°R10	11°R18	28°R56	19°R18	15♊26	14°R19	26°R21	10°R31	16°R21	19♉32	17♐25
S 2	7°31	3♌10	11♏17	28♋56	19♏17	15°26	14♌18	26♏21	10♍31	14♈49	19°40	21° 8
M 3	7°32	3° 9	11°16	28°56	19°17	15°27	14°18	26°20	10°30	12°58	19°48	24°48
T 4	7°33	3° 9	11°16	28°56	19°16	15°27	14°18	26°20	10°30	11°13	19°57	28°25
W 5	7°34	3° 9	11°15	28°56	19°15	15°28	14°17	26°19	10°29	9°57	20° 5	1♑58
T 6	7°35	3° 9	11°14	28°56	19°15	15°28	14°17	26°19	10°29	9°D26	20°14	5°27
F 7	7°35	3° 9	11°13	28°56	19°14	15°29	14°17	26°19	10°29	9°45	20°22	8°53
S 8	7°36	3° 8	11°12	28°55	19°14	15°29	14°17	26°18	10°28	10°55	20°31	12°16
S 9	7°37	3° 8	11°12	28°55	19°13	15°30	14°16	26°18	10°28	12°48	20°39	15°35
M10	7°37	3° 8	11°11	28°55	19°12	15°30	14°16	26°17	10°27	15°17	20°48	18°50
T 11	7°38	3° 8	11°10	28°55	19°12	15°31	14°16	26°17	10°27	18°11	20°56	22° 3
W12	7°39	3° 8	11° 9	28°55	19°11	15°31	14°16	26°16	10°26	21°20	21° 4	25°12
T 13	7°39	3° 8	11° 8	28°D55	19°10	15°32	14°15	26°16	10°26	24°34	21°13	28°18
F 14	7°40	3° 8	11° 8	28°55	19°10	15°32	14°15	26°15	10°26	27°44	21°21	1♒20
S 15	7°41	3° 8	11° 7	28°55	19° 9	15°33	14°15	26°15	10°25	0♉39	21°30	4°20
S 16	7°41	3°D 8	11° 6	28°55	19° 8	15°34	14°15	26°14	10°25	3° 9	21°38	7°17
M17	7°42	3° 8	11° 5	28°55	19° 8	15°34	14°15	26°13	10°24	5° 4	21°47	10°11
T 18	7°42	3° 8	11° 4	28°56	19° 7	15°35	14°15	26°13	10°24	6°17	21°55	13° 3
W19	7°43	3° 8	11° 3	28°56	19° 6	15°35	14°14	26°12	10°24	6°R42	22° 4	15°52
T 20	7°43	3° 8	11° 3	28°56	19° 6	15°36	14°14	26°12	10°23	6°15	22°12	18°38
F 21	7°44	3° 8	11° 2	28°56	19° 5	15°37	14°14	26°11	10°23	5° 3	22°21	21°22
S 22	7°44	3° 8	11° 1	28°56	19° 4	15°37	14°14	26°11	10°23	3°20	22°29	24° 4
S 23	7°44	3° 8	11° 0	28°56	19° 4	15°38	14°14	26°10	10°22	1°28	22°37	26°43
M24	7°45	3° 9	10°59	28°56	19° 3	15°39	14°14	26°10	10°22	29♈52	22°46	29°21
T 25	7°45	3° 9	10°58	28°57	19° 2	15°39	14°14	26° 9	10°22	28°53	22°54	1♓56
W26	7°45	3° 9	10°57	28°57	19° 1	15°40	14°14	26° 8	10°21	28°D42	23° 3	4°30
T 27	7°46	3° 9	10°56	28°57	19° 1	15°41	14°14	26° 8	10°21	29°23	23°11	7° 2
F 28	7°46	3° 9	10°56	28°57	19° 0	15°41	14°14	26° 7	10°21	0♉52	23°20	9°32
S 29	7°46	3°10	10°55	28°57	18°59	15°42	14°D14	26° 7	10°21	3° 1	23°28	12° 0
S 30	7♒46	3♌10	10♏54	28♋58	18♏59	15♊43	14♌14	26♏ 6	10♍20	5♉42	23♉37	14♓27

Delta T = 76.59 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2045 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	7♒46	3♌10	10°R53	28♋58	18°R58	15♊44	14♌14	26°R 6	10°R20	8♉43	23♉45	16♓53
T 2	7°47	3°10	10♏52	28°58	18♏57	15°44	14°14	26♏ 5	10♍20	11°55	23°53	19°17
W 3	7°47	3°11	10°51	28°59	18°56	15°45	14°14	26° 4	10°20	15° 7	24° 2	21°40
T 4	7°47	3°11	10°50	28°59	18°56	15°46	14°14	26° 4	10°19	18° 9	24°10	24° 2
F 5	7°47	3°12	10°49	28°59	18°55	15°47	14°14	26° 3	10°19	20°53	24°19	26°23
S 6	7°47	3°12	10°49	29° 0	18°54	15°47	14°14	26° 2	10°19	23° 7	24°27	28°42
S 7	7°47	3°12	10°48	29° 0	18°53	15°48	14°14	26° 2	10°19	24°44	24°36	1♈ 1
M 8	7°R47	3°13	10°47	29° 0	18°53	15°49	14°14	26° 1	10°19	25°36	24°44	3°19
T 9	7°47	3°13	10°46	29° 1	18°52	15°50	14°14	26° 1	10°18	25°R38	24°53	5°37
W10	7°47	3°14	10°45	29° 1	18°51	15°50	14°15	26° 0	10°18	24°51	25° 1	7°53
T 11	7°47	3°14	10°44	29° 2	18°50	15°51	14°15	25°59	10°18	23°24	25°10	10° 9
F 12	7°47	3°15	10°43	29° 2	18°50	15°52	14°15	25°59	10°18	21°34	25°18	12°25
S 13	7°47	3°15	10°43	29° 2	18°49	15°53	14°15	25°58	10°18	19°46	25°26	14°40
S 14	7°47	3°16	10°42	29° 3	18°48	15°54	14°15	25°57	10°18	18°23	25°35	16°54
M15	7°47	3°16	10°41	29° 3	18°47	15°54	14°15	25°57	10°17	17°D42	25°43	19° 9
T 16	7°46	3°17	10°40	29° 4	18°47	15°55	14°16	25°56	10°17	17°54	25°52	21°23
W17	7°46	3°17	10°39	29° 4	18°46	15°56	14°16	25°56	10°17	18°57	26° 0	23°37
T 18	7°46	3°18	10°38	29° 5	18°45	15°57	14°16	25°55	10°17	20°45	26° 9	25°51
F 19	7°46	3°19	10°38	29° 5	18°45	15°58	14°16	25°54	10°17	23°10	26°17	28° 5
S 20	7°45	3°19	10°37	29° 6	18°44	15°59	14°17	25°54	10°17	26° 1	26°26	0♉18
S 21	7°45	3°20	10°36	29° 7	18°43	15°59	14°17	25°53	10°17	29° 7	26°34	2°33
M22	7°45	3°21	10°35	29° 7	18°42	16° 0	14°17	25°52	10°17	2♊18	26°42	4°47
T 23	7°45	3°21	10°34	29° 8	18°42	16° 1	14°18	25°52	10°17	5°25	26°51	7° 1
W24	7°44	3°22	10°33	29° 8	18°41	16° 2	14°18	25°51	10°17	8°18	26°59	9°16
T 25	7°44	3°23	10°33	29° 9	18°40	16° 3	14°18	25°51	10°17	10°48	27° 8	11°32
F 26	7°43	3°23	10°32	29°10	18°40	16° 4	14°19	25°50	10°17	12°46	27°16	13°47
S 27	7°43	3°24	10°31	29°10	18°39	16° 5	14°19	25°49	10°D17	14° 3	27°25	16° 4
S 28	7°42	3°25	10°30	29°11	18°38	16° 5	14°19	25°49	10°17	14°R34	27°33	18°21
M29	7°42	3°26	10°30	29°11	18°37	16° 6	14°20	25°48	10°17	14°14	27°42	20°39
T 30	7°42	3°27	10°29	29°12	18°37	16° 7	14°20	25°48	10°17	13° 8	27°50	22°57
W31	7♒41	3♌27	10♏28	29♋13	18♏36	16♊ 8	14♌20	25♏47	10♍17	11♊28	27♉59	25♉17

Delta T = 76.61 sec

JUNE 2045 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	7°R40	3♌28	10°R27	29♋14	18°R35	16♊ 9	14♌21	25°R46	10♍17	9°R36	28♉ 7	27♉37
F 2	7♒40	3°29	10♏27	29°14	18♏35	16°10	14°21	25♏46	10°17	7♊55	28°15	29°59
S 3	7°39	3°30	10°26	29°15	18°34	16°11	14°22	25°45	10°17	6°49	28°24	2♊22
S 4	7°39	3°31	10°25	29°16	18°33	16°12	14°22	25°45	10°17	6°D31	28°32	4°46
M 5	7°38	3°32	10°24	29°16	18°33	16°12	14°23	25°44	10°17	7° 7	28°41	7°11
T 6	7°37	3°33	10°24	29°17	18°32	16°13	14°23	25°43	10°17	8°31	28°49	9°37
W 7	7°37	3°34	10°23	29°18	18°31	16°14	14°24	25°43	10°17	10°37	28°58	12° 6
T 8	7°36	3°34	10°22	29°19	18°31	16°15	14°24	25°42	10°17	13°15	29° 6	14°35
F 9	7°35	3°35	10°22	29°19	18°30	16°16	14°25	25°42	10°18	16°13	29°15	17° 7
S 10	7°35	3°36	10°21	29°20	18°29	16°17	14°25	25°41	10°18	19°21	29°23	19°40
S 11	7°34	3°37	10°20	29°21	18°29	16°18	14°26	25°41	10°18	22°30	29°31	22°15
M12	7°33	3°38	10°20	29°22	18°28	16°19	14°26	25°40	10°18	25°30	29°40	24°52
T 13	7°32	3°39	10°19	29°23	18°28	16°19	14°27	25°39	10°18	28°12	29°48	27°31
W14	7°32	3°40	10°19	29°23	18°27	16°20	14°27	25°39	10°18	0♋27	29°57	0♋12
T 15	7°31	3°41	10°18	29°24	18°26	16°21	14°28	25°38	10°19	2° 7	0♊ 5	2°56
F 16	7°30	3°42	10°17	29°25	18°26	16°22	14°28	25°38	10°19	3° 5	0°14	5°42
S 17	7°29	3°43	10°17	29°26	18°25	16°23	14°29	25°37	10°19	3°R13	0°22	8°31
S 18	7°28	3°45	10°16	29°27	18°25	16°24	14°29	25°37	10°19	2°33	0°31	11°22
M19	7°27	3°46	10°16	29°28	18°24	16°25	14°30	25°36	10°19	1°10	0°39	14°15
T 20	7°27	3°47	10°15	29°29	18°24	16°26	14°31	25°36	10°20	29♊21	0°48	17°12
W21	7°26	3°48	10°15	29°29	18°23	16°26	14°31	25°35	10°20	27°30	0°56	20°12
T 22	7°25	3°49	10°14	29°30	18°23	16°27	14°32	25°35	10°20	26° 3	1° 4	23°14
F 23	7°24	3°50	10°14	29°31	18°22	16°28	14°32	25°34	10°20	25°D17	1°13	26°20
S 24	7°23	3°51	10°13	29°32	18°22	16°29	14°33	25°34	10°21	25°24	1°21	29°29
S 25	7°22	3°52	10°13	29°33	18°21	16°30	14°34	25°33	10°21	26°23	1°30	2♌41
M26	7°21	3°53	10°12	29°34	18°21	16°31	14°34	25°33	10°21	28° 8	1°38	5°56
T 27	7°20	3°55	10°12	29°35	18°20	16°31	14°35	25°32	10°21	0♋30	1°47	9°15
W28	7°19	3°56	10°11	29°36	18°20	16°32	14°36	25°32	10°22	3°17	1°55	12°37
T 29	7°18	3°57	10°11	29°37	18°19	16°33	14°36	25°31	10°22	6°19	2° 4	16° 3
F 30	7♒17	3♌58	10♏11	29♋38	18♏19	16♊34	14♌37	25♏31	10♍22	9♋27	2♊12	19♌32

Delta T = 76.63 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2045 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7°R16	3♌59	10°R10	29♋39	18°R18	16♊35	14♌38	25°R31	10♍23	12♋31	2♊20	23♌ 5
S 2	7♒15	4° 0	10♏10	29°40	18♏18	16°36	14°39	25♏30	10°23	15°23	2°29	26°42
M 3	7°14	4° 2	10°10	29°40	18°18	16°36	14°39	25°30	10°23	17°53	2°37	0♍22
T 4	7°13	4° 3	10° 9	29°41	18°17	16°37	14°40	25°29	10°24	19°54	2°46	4° 5
W 5	7°12	4° 4	10° 9	29°42	18°17	16°38	14°41	25°29	10°24	21°16	2°54	7°52
T 6	7°10	4° 5	10° 9	29°43	18°16	16°39	14°41	25°28	10°25	21°R52	3° 3	11°42
F 7	7° 9	4° 6	10° 8	29°44	18°16	16°40	14°42	25°28	10°25	21°39	3°11	15°35
S 8	7° 8	4° 8	10° 8	29°45	18°16	16°40	14°43	25°28	10°25	20°39	3°20	19°32
S 9	7° 7	4° 9	10° 8	29°46	18°15	16°41	14°44	25°27	10°26	19° 1	3°28	23°31
M10	7° 6	4°10	10° 7	29°47	18°15	16°42	14°44	25°27	10°26	17° 8	3°37	27°32
T 11	7° 5	4°11	10° 7	29°48	18°15	16°43	14°45	25°27	10°27	15°24	3°45	1♎36
W12	7° 4	4°13	10° 7	29°49	18°14	16°43	14°46	25°26	10°27	14°14	3°53	5°43
T 13	7° 2	4°14	10° 7	29°50	18°14	16°44	14°47	25°26	10°27	13°D53	4° 2	9°51
F 14	7° 1	4°15	10° 7	29°51	18°14	16°45	14°47	25°26	10°28	14°25	4°10	14° 0
S 15	7° 0	4°16	10° 6	29°52	18°14	16°46	14°48	25°25	10°28	15°46	4°19	18°11
S 16	6°59	4°18	10° 6	29°53	18°13	16°46	14°49	25°25	10°29	17°49	4°27	22°22
M17	6°58	4°19	10° 6	29°54	18°13	16°47	14°50	25°25	10°29	20°23	4°36	26°34
T 18	6°57	4°20	10° 6	29°55	18°13	16°48	14°51	25°25	10°30	23°17	4°44	0♏46
W19	6°55	4°21	10° 6	29°56	18°13	16°48	14°51	25°24	10°30	26°22	4°53	4°58
T 20	6°54	4°23	10° 6	29°57	18°13	16°49	14°52	25°24	10°31	29°28	5° 1	9° 9
F 21	6°53	4°24	10° 6	29°58	18°12	16°50	14°53	25°24	10°31	2♌27	5° 9	13°19
S 22	6°52	4°25	10° 6	29°59	18°12	16°51	14°54	25°24	10°32	5°10	5°18	17°28
S 23	6°51	4°27	10° 6	0♌ 0	18°12	16°51	14°55	25°23	10°32	7°28	5°26	21°35
M24	6°49	4°28	10° 6	0° 1	18°12	16°52	14°55	25°23	10°33	9°13	5°35	25°40
T 25	6°48	4°29	10°D 6	0° 2	18°12	16°52	14°56	25°23	10°33	10°17	5°43	29°43
W26	6°47	4°30	10° 6	0° 3	18°12	16°53	14°57	25°23	10°34	10°R32	5°52	3♐44
T 27	6°46	4°32	10° 6	0° 4	18°12	16°54	14°58	25°23	10°34	9°57	6° 0	7°42
F 28	6°44	4°33	10° 6	0° 5	18°11	16°54	14°59	25°22	10°35	8°37	6° 9	11°37
S 29	6°43	4°34	10° 6	0° 6	18°11	16°55	14°59	25°22	10°35	6°49	6°17	15°29
S 30	6°42	4°36	10° 6	0° 7	18°11	16°56	15° 0	25°22	10°36	4°56	6°26	19°18
M31	6♒41	4♌37	10♏ 6	0♌ 8	18♏11	16♊56	15♌ 1	25♏22	10♍36	3♌25	6♊34	23♐ 3

Delta T = 76.65 sec

AUGUST 2045 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	6°R39	4♌38	10♏ 6	0♌ 9	18°R11	16♊57	15♌ 2	25°R22	10♍37	2°D36	6♊42	26♐45
W 2	6♒38	4°39	10° 6	0°10	18♏11	16°57	15° 3	25♏22	10°37	2♌40	6°51	0♑24
T 3	6°37	4°41	10° 6	0°11	18°D11	16°58	15° 4	25°22	10°38	3°36	6°59	3°59
F 4	6°36	4°42	10° 7	0°12	18°11	16°58	15° 4	25°22	10°39	5°18	7° 8	7°30
S 5	6°35	4°43	10° 7	0°13	18°11	16°59	15° 5	25°21	10°39	7°35	7°16	10°58
S 6	6°33	4°45	10° 7	0°14	18°11	16°59	15° 6	25°21	10°40	10°19	7°25	14°23
M 7	6°32	4°46	10° 7	0°15	18°11	17° 0	15° 7	25°21	10°40	13°18	7°33	17°44
T 8	6°31	4°47	10° 7	0°16	18°11	17° 1	15° 8	25°21	10°41	16°24	7°42	21° 2
W 9	6°30	4°48	10° 8	0°17	18°11	17° 1	15° 9	25°21	10°41	19°28	7°50	24°16
T 10	6°29	4°50	10° 8	0°18	18°12	17° 2	15° 9	25°21	10°42	22°21	7°58	27°27
F 11	6°27	4°51	10° 8	0°19	18°12	17° 2	15°10	25°D21	10°43	24°55	8° 7	0♒35
S 12	6°26	4°52	10° 8	0°20	18°12	17° 2	15°11	25°21	10°43	27° 0	8°15	3°40
S 13	6°25	4°53	10° 9	0°21	18°12	17° 3	15°12	25°21	10°44	28°29	8°24	6°42
M14	6°24	4°55	10° 9	0°22	18°12	17° 3	15°13	25°21	10°44	29°R13	8°32	9°40
T 15	6°23	4°56	10° 9	0°23	18°12	17° 4	15°14	25°21	10°45	29° 6	8°41	12°36
W16	6°21	4°57	10°10	0°24	18°12	17° 4	15°14	25°21	10°46	28°10	8°49	15°29
T 17	6°20	4°58	10°10	0°24	18°13	17° 5	15°15	25°21	10°46	26°34	8°58	18°20
F 18	6°19	5° 0	10°10	0°25	18°13	17° 5	15°16	25°22	10°47	24°39	9° 6	21° 8
S 19	6°18	5° 1	10°11	0°26	18°13	17° 5	15°17	25°22	10°48	22°53	9°15	23°53
S 20	6°17	5° 2	10°11	0°27	18°13	17° 6	15°18	25°22	10°48	21°39	9°23	26°36
M21	6°16	5° 3	10°12	0°28	18°13	17° 6	15°18	25°22	10°49	21°D14	9°31	29°17
T 22	6°15	5° 4	10°12	0°29	18°14	17° 6	15°19	25°22	10°49	21°42	9°40	1♓56
W23	6°14	5° 6	10°13	0°30	18°14	17° 7	15°20	25°22	10°50	23° 0	9°48	4°33
T 24	6°12	5° 7	10°13	0°31	18°14	17° 7	15°21	25°22	10°51	24°59	9°57	7° 7
F 25	6°11	5° 8	10°14	0°32	18°15	17° 7	15°22	25°22	10°51	27°30	10° 5	9°40
S 26	6°10	5° 9	10°14	0°33	18°15	17° 8	15°23	25°23	10°52	0♍21	10°14	12°11
S 27	6° 9	5°10	10°15	0°33	18°15	17° 8	15°23	25°23	10°53	3°25	10°22	14°41
M28	6° 8	5°11	10°15	0°34	18°16	17° 8	15°24	25°23	10°53	6°31	10°31	17° 9
T 29	6° 7	5°12	10°16	0°35	18°16	17° 8	15°25	25°23	10°54	9°31	10°39	19°35
W30	6° 6	5°14	10°16	0°36	18°16	17° 9	15°26	25°23	10°55	12°18	10°47	22° 0
T 31	6♒ 5	5♌15	10♏17	0♌37	18♏17	17♊ 9	15♌26	25♏24	10♍55	14♍42	10♊56	24♓24

Delta T = 76.67 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2045 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	6°R 4	5♌16	10♏18	0♌38	18♏17	17♊ 9	15♌27	25♏24	10♍56	16♍35	11♊ 4	26♓47
S 2	6♒ 3	5°17	10°18	0°38	18°17	17° 9	15°28	25°24	10°56	17°46	11°13	29° 8
S 3	6° 2	5°18	10°19	0°39	18°18	17° 9	15°29	25°24	10°57	18°R 8	11°21	1♈28
M 4	6° 1	5°19	10°19	0°40	18°18	17°10	15°30	25°25	10°58	17°39	11°30	3°48
T 5	6° 0	5°20	10°20	0°41	18°19	17°10	15°30	25°25	10°58	16°22	11°38	6° 6
W 6	5°59	5°21	10°21	0°41	18°19	17°10	15°31	25°25	10°59	14°33	11°47	8°24
T 7	5°58	5°22	10°21	0°42	18°20	17°10	15°32	25°26	11° 0	12°37	11°55	10°41
F 8	5°58	5°23	10°22	0°43	18°20	17°10	15°33	25°26	11° 0	11° 3	12° 4	12°57
S 9	5°57	5°24	10°23	0°44	18°21	17°10	15°33	25°26	11° 1	10°10	12°12	15°13
S 10	5°56	5°25	10°24	0°44	18°21	17°10	15°34	25°27	11° 2	10°D 9	12°20	17°28
M11	5°55	5°26	10°24	0°45	18°22	17°10	15°35	25°27	11° 2	11° 1	12°29	19°43
T 12	5°54	5°27	10°25	0°46	18°22	17°10	15°35	25°27	11° 3	12°39	12°37	21°58
W13	5°53	5°28	10°26	0°47	18°23	17°11	15°36	25°28	11° 3	14°54	12°46	24°12
T 14	5°53	5°29	10°27	0°47	18°23	17°11	15°37	25°28	11° 4	17°35	12°54	26°26
F 15	5°52	5°30	10°27	0°48	18°24	17°11	15°37	25°28	11° 5	20°33	13° 3	28°40
S 16	5°51	5°31	10°28	0°49	18°24	17°R11	15°38	25°29	11° 5	23°39	13°11	0♉54
S 17	5°50	5°32	10°29	0°49	18°25	17°11	15°39	25°29	11° 6	26°46	13°20	3° 8
M18	5°50	5°33	10°30	0°50	18°26	17°11	15°40	25°30	11° 7	29°43	13°28	5°22
T 19	5°49	5°34	10°31	0°50	18°26	17°11	15°40	25°30	11° 7	2♎23	13°36	7°36
W20	5°48	5°35	10°32	0°51	18°27	17°10	15°41	25°31	11° 8	4°37	13°45	9°50
T 21	5°48	5°35	10°32	0°52	18°28	17°10	15°41	25°31	11° 9	6°14	13°53	12° 5
F 22	5°47	5°36	10°33	0°52	18°28	17°10	15°42	25°32	11° 9	7°R 5	14° 2	14°20
S 23	5°46	5°37	10°34	0°53	18°29	17°10	15°43	25°32	11°10	7° 5	14°10	16°35
S 24	5°46	5°38	10°35	0°53	18°30	17°10	15°43	25°32	11°10	6°12	14°19	18°51
M25	5°45	5°39	10°36	0°54	18°30	17°10	15°44	25°33	11°11	4°37	14°27	21° 8
T 26	5°45	5°39	10°37	0°54	18°31	17°10	15°45	25°33	11°12	2°41	14°36	23°25
W27	5°44	5°40	10°38	0°55	18°32	17°10	15°45	25°34	11°12	0°50	14°44	25°43
T 28	5°44	5°41	10°39	0°55	18°32	17°10	15°46	25°35	11°13	29♍32	14°52	28° 2
F 29	5°43	5°42	10°40	0°56	18°33	17° 9	15°46	25°35	11°13	29°D 2	15° 1	0♊22
S 30	5♒43	5♌42	10♏41	0♌56	18♏34	17♊ 9	15♌47	25♏36	11♍14	29♍26	15♊ 9	2♊43

Delta T = 76.69 sec

OCTOBER 2045 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	5°R42	5♌43	10♏42	0♌57	18♏34	17°R 9	15♌47	25♏36	11♍15	0♎40	15♊18	5♊ 5
M 2	5♒42	5°44	10°43	0°57	18°35	17♊ 9	15°48	25°37	11°15	2°35	15°26	7°28
T 3	5°41	5°44	10°44	0°58	18°36	17° 9	15°48	25°37	11°16	5° 3	15°35	9°52
W 4	5°41	5°45	10°44	0°58	18°37	17° 8	15°49	25°38	11°16	7°53	15°43	12°18
T 5	5°41	5°46	10°45	0°59	18°38	17° 8	15°49	25°38	11°17	10°57	15°52	14°45
F 6	5°40	5°46	10°46	0°59	18°38	17° 8	15°50	25°39	11°17	14° 6	16° 0	17°14
S 7	5°40	5°47	10°48	0°59	18°39	17° 8	15°50	25°40	11°18	17°11	16° 9	19°44
S 8	5°40	5°47	10°49	1° 0	18°40	17° 7	15°51	25°40	11°18	20° 4	16°17	22°16
M 9	5°40	5°48	10°50	1° 0	18°41	17° 7	15°51	25°41	11°19	22°36	16°25	24°50
T 10	5°39	5°49	10°51	1° 0	18°41	17° 7	15°52	25°41	11°20	24°37	16°34	27°26
W11	5°39	5°49	10°52	1° 1	18°42	17° 6	15°52	25°42	11°20	25°57	16°42	0♋ 4
T 12	5°39	5°50	10°53	1° 1	18°43	17° 6	15°53	25°43	11°21	26°R27	16°51	2°44
F 13	5°39	5°50	10°54	1° 1	18°44	17° 6	15°53	25°43	11°21	26° 3	16°59	5°26
S 14	5°39	5°51	10°55	1° 2	18°45	17° 5	15°54	25°44	11°22	24°48	17° 8	8°11
S 15	5°39	5°51	10°56	1° 2	18°46	17° 5	15°54	25°45	11°22	23° 0	17°16	10°58
M16	5°38	5°51	10°57	1° 2	18°46	17° 5	15°54	25°45	11°23	21° 2	17°25	13°47
T 17	5°38	5°52	10°58	1° 2	18°47	17° 4	15°55	25°46	11°23	19°23	17°33	16°40
W18	5°38	5°52	10°59	1° 3	18°48	17° 4	15°55	25°47	11°24	18°25	17°41	19°34
T 19	5°D38	5°53	11° 0	1° 3	18°49	17° 3	15°55	25°47	11°24	18°D19	17°50	22°32
F 20	5°38	5°53	11° 1	1° 3	18°50	17° 3	15°56	25°48	11°25	19° 5	17°58	25°33
S 21	5°38	5°53	11° 2	1° 3	18°51	17° 3	15°56	25°49	11°25	20°38	18° 7	28°37
S 22	5°38	5°53	11° 3	1° 3	18°52	17° 2	15°56	25°50	11°26	22°49	18°15	1♌44
M23	5°39	5°54	11° 5	1° 3	18°53	17° 2	15°57	25°50	11°26	25°29	18°24	4°54
T 24	5°39	5°54	11° 6	1° 3	18°54	17° 1	15°57	25°51	11°26	28°27	18°32	8° 7
W25	5°39	5°54	11° 7	1° 4	18°54	17° 1	15°57	25°52	11°27	1♏35	18°41	11°24
T 26	5°39	5°54	11° 8	1° 4	18°55	17° 0	15°58	25°52	11°27	4°45	18°49	14°44
F 27	5°39	5°55	11° 9	1° 4	18°56	17° 0	15°58	25°53	11°28	7°49	18°57	18° 8
S 28	5°39	5°55	11°10	1° 4	18°57	16°59	15°58	25°54	11°28	10°36	19° 6	21°35
S 29	5°40	5°55	11°11	1° 4	18°58	16°59	15°58	25°55	11°29	12°58	19°14	25° 6
M30	5°40	5°55	11°12	1° 4	18°59	16°58	15°58	25°55	11°29	14°44	19°23	28°40
T 31	5♒40	5♌55	11♏13	1°R 4	19♏ 0	16♊58	15♌59	25♏56	11♍29	15♏44	19♊31	2♍18

Delta T = 76.71 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2045 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	5♒41	5♌55	11♏15	1°R 4	19♏ 1	16°R57	15♌59	25♏57	11♍30	15°R50	19♊40	6♍ 0
T 2	5°41	5°55	11°16	1♌ 4	19° 2	16♊57	15°59	25°58	11°30	15♏ 3	19°48	9°44
F 3	5°41	5°56	11°17	1° 4	19° 3	16°56	15°59	25°58	11°30	13°30	19°57	13°33
S 4	5°42	5°56	11°18	1° 4	19° 4	16°55	15°59	25°59	11°31	11°34	20° 5	17°24
S 5	5°42	5°R56	11°19	1° 4	19° 5	16°55	15°59	26° 0	11°31	9°41	20°14	21°18
M 6	5°42	5°56	11°20	1° 4	19° 5	16°54	16° 0	26° 1	11°31	8°18	20°22	25°16
T 7	5°43	5°56	11°21	1° 3	19° 6	16°54	16° 0	26° 1	11°32	7°D42	20°30	29°16
W 8	5°43	5°56	11°22	1° 3	19° 7	16°53	16° 0	26° 2	11°32	7°59	20°39	3♎19
T 9	5°44	5°55	11°23	1° 3	19° 8	16°52	16° 0	26° 3	11°32	9° 7	20°47	7°24
F 10	5°44	5°55	11°25	1° 3	19° 9	16°52	16° 0	26° 4	11°33	10°57	20°56	11°30
S 11	5°45	5°55	11°26	1° 3	19°10	16°51	16° 0	26° 5	11°33	13°21	21° 4	15°39
S 12	5°46	5°55	11°27	1° 3	19°11	16°51	16° 0	26° 5	11°33	16°11	21°13	19°49
M13	5°46	5°55	11°28	1° 2	19°12	16°50	16° 0	26° 6	11°34	19°15	21°21	24° 0
T 14	5°47	5°55	11°29	1° 2	19°13	16°49	16°R 0	26° 7	11°34	22°27	21°30	28°12
W15	5°48	5°55	11°30	1° 2	19°14	16°49	16° 0	26° 8	11°34	25°37	21°38	2♏23
T 16	5°48	5°54	11°31	1° 2	19°15	16°48	16° 0	26° 8	11°34	28°37	21°46	6°35
F 17	5°49	5°54	11°32	1° 2	19°16	16°47	16° 0	26° 9	11°35	1♐17	21°55	10°47
S 18	5°50	5°54	11°33	1° 1	19°17	16°47	16° 0	26°10	11°35	3°26	22° 3	14°58
S 19	5°50	5°54	11°35	1° 1	19°18	16°46	16° 0	26°11	11°35	4°55	22°12	19° 7
M20	5°51	5°53	11°36	1° 1	19°19	16°45	16° 0	26°12	11°35	5°R33	22°20	23°15
T 21	5°52	5°53	11°37	1° 0	19°20	16°45	16° 0	26°12	11°35	5°16	22°29	27°22
W22	5°53	5°53	11°38	1° 0	19°20	16°44	16° 0	26°13	11°36	4° 7	22°37	1♐26
T 23	5°54	5°53	11°39	1° 0	19°21	16°43	16° 0	26°14	11°36	2°22	22°46	5°28
F 24	5°55	5°52	11°40	0°59	19°22	16°42	15°59	26°15	11°36	0°24	22°54	9°28
S 25	5°55	5°52	11°41	0°59	19°23	16°42	15°59	26°16	11°36	28♏42	23° 3	13°24
S 26	5°56	5°51	11°42	0°59	19°24	16°41	15°59	26°16	11°36	27°37	23°11	17°18
M27	5°57	5°51	11°43	0°58	19°25	16°40	15°59	26°17	11°36	27°D24	23°19	21° 9
T 28	5°58	5°51	11°44	0°58	19°26	16°40	15°59	26°18	11°36	28° 2	23°28	24°56
W29	5°59	5°50	11°45	0°57	19°27	16°39	15°59	26°19	11°36	29°28	23°36	28°40
T 30	6♒ 0	5♌50	11♏46	0♌57	19♏28	16♊38	15♌58	26♏19	11♍37	1♐33	23♊45	2♑21

Delta T = 76.73 sec

DECEMBER 2045 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	6♒ 1	5°R49	11♏47	0°R56	19♏29	16°R37	15°R58	26♏20	11♍37	4♐ 9	23♊53	5♑58
S 2	6° 2	5♌49	11°48	0♌56	19°30	16♊37	15♌58	26°21	11°37	7° 6	24° 2	9°32
S 3	6° 3	5°48	11°49	0°55	19°30	16°36	15°58	26°22	11°37	10°16	24°10	13° 2
M 4	6° 4	5°48	11°50	0°55	19°31	16°35	15°57	26°22	11°37	13°30	24°19	16°29
T 5	6° 5	5°47	11°51	0°54	19°32	16°35	15°57	26°23	11°37	16°38	24°27	19°52
W 6	6° 7	5°47	11°52	0°54	19°33	16°34	15°57	26°24	11°37	19°33	24°35	23°12
T 7	6° 8	5°46	11°53	0°53	19°34	16°33	15°57	26°25	11°37	22° 2	24°44	26°29
F 8	6° 9	5°45	11°54	0°53	19°35	16°32	15°56	26°26	11°37	23°57	24°52	29°42
S 9	6°10	5°45	11°55	0°52	19°36	16°32	15°56	26°26	11°R37	25° 6	25° 1	2♒52
S 10	6°11	5°44	11°56	0°52	19°36	16°31	15°56	26°27	11°37	25°R22	25° 9	5°58
M11	6°12	5°43	11°57	0°51	19°37	16°30	15°55	26°28	11°37	24°43	25°18	9° 2
T 12	6°14	5°43	11°58	0°51	19°38	16°29	15°55	26°28	11°37	23°17	25°26	12° 2
W13	6°15	5°42	11°59	0°50	19°39	16°29	15°55	26°29	11°37	21°25	25°35	15° 0
T 14	6°16	5°41	12° 0	0°49	19°40	16°28	15°54	26°30	11°37	19°31	25°43	17°55
F 15	6°17	5°41	12° 1	0°49	19°41	16°27	15°54	26°31	11°37	18° 3	25°52	20°47
S 16	6°19	5°40	12° 1	0°48	19°41	16°27	15°54	26°31	11°37	17°D18	26° 0	23°36
S 17	6°20	5°39	12° 2	0°47	19°42	16°26	15°53	26°32	11°37	17°25	26° 8	26°23
M18	6°21	5°38	12° 3	0°47	19°43	16°25	15°53	26°33	11°37	18°23	26°17	29° 8
T 19	6°23	5°38	12° 4	0°46	19°44	16°24	15°52	26°33	11°36	20° 5	26°25	1♓50
W20	6°24	5°37	12° 5	0°45	19°45	16°24	15°52	26°34	11°36	22°24	26°34	4°30
T 21	6°25	5°36	12° 6	0°45	19°45	16°23	15°51	26°35	11°36	25° 9	26°42	7° 8
F 22	6°27	5°35	12° 6	0°44	19°46	16°22	15°51	26°35	11°36	28°13	26°51	9°44
S 23	6°28	5°34	12° 7	0°43	19°47	16°22	15°51	26°36	11°36	1♑26	26°59	12°18
S 24	6°30	5°34	12° 8	0°43	19°47	16°21	15°50	26°37	11°36	4°40	27° 8	14°51
M25	6°31	5°33	12° 9	0°42	19°48	16°20	15°50	26°37	11°36	7°45	27°16	17°21
T 26	6°33	5°32	12°10	0°41	19°49	16°20	15°49	26°38	11°35	10°31	27°25	19°50
W27	6°34	5°31	12°10	0°41	19°50	16°19	15°49	26°39	11°35	12°48	27°33	22°17
T 28	6°35	5°30	12°11	0°40	19°50	16°18	15°48	26°39	11°35	14°26	27°41	24°43
F 29	6°37	5°29	12°12	0°39	19°51	16°17	15°48	26°40	11°35	15°R14	27°50	27° 8
S 30	6°38	5°28	12°12	0°38	19°52	16°17	15°47	26°41	11°35	15° 8	27°58	29°31
S 31	6♒40	5♌27	12♏13	0♌38	19♏52	16♊16	15♌46	26♏41	11♍34	14♑10	28♊ 7	1♈53

Delta T = 76.75 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2046 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	6♒41	5°R27	12♏14	0°R37	19♏53	16°R15	15°R46	26♏42	11°R34	12°R32	28♊15	4♈14
T 2	6°43	5♌26	12°14	0♌36	19°54	16♊15	15♌45	26°42	11♍34	10♉37	28°24	6°34
W 3	6°45	5°25	12°15	0°35	19°54	16°14	15°45	26°43	11°34	8°52	28°32	8°53
T 4	6°46	5°24	12°16	0°34	19°55	16°14	15°44	26°44	11°33	7°40	28°41	11°11
F 5	6°48	5°23	12°16	0°34	19°55	16°13	15°44	26°44	11°33	7°D15	28°49	13°29
S 6	6°49	5°22	12°17	0°33	19°56	16°12	15°43	26°45	11°33	7°41	28°57	15°45
S 7	6°51	5°21	12°17	0°32	19°57	16°12	15°43	26°45	11°33	8°56	29° 6	18° 1
M 8	6°52	5°20	12°18	0°31	19°57	16°11	15°42	26°46	11°32	10°53	29°14	20°17
T 9	6°54	5°19	12°19	0°30	19°58	16°10	15°41	26°46	11°32	13°22	29°23	22°32
W10	6°56	5°18	12°19	0°30	19°58	16°10	15°41	26°47	11°32	16°16	29°31	24°47
T 11	6°57	5°17	12°20	0°29	19°59	16° 9	15°40	26°47	11°31	19°25	29°40	27° 1
F 12	6°59	5°16	12°20	0°28	19°59	16° 9	15°39	26°48	11°31	22°40	29°48	29°15
S 13	7° 0	5°15	12°21	0°27	20° 0	16° 8	15°39	26°48	11°31	25°52	29°57	1♉29
S 14	7° 2	5°14	12°21	0°26	20° 0	16° 8	15°38	26°49	11°30	28°52	0♋ 5	3°43
M15	7° 4	5°13	12°22	0°26	20° 1	16° 7	15°38	26°49	11°30	1♒28	0°13	5°57
T 16	7° 5	5°12	12°22	0°25	20° 1	16° 6	15°37	26°50	11°30	3°31	0°22	8°11
W17	7° 7	5°11	12°22	0°24	20° 2	16° 6	15°36	26°50	11°29	4°50	0°30	10°25
T 18	7° 9	5°10	12°23	0°23	20° 2	16° 5	15°36	26°51	11°29	5°R18	0°39	12°39
F 19	7°10	5° 9	12°23	0°22	20° 3	16° 5	15°35	26°51	11°28	4°51	0°47	14°53
S 20	7°12	5° 8	12°24	0°22	20° 3	16° 4	15°34	26°51	11°28	3°36	0°56	17° 8
S 21	7°13	5° 7	12°24	0°21	20° 3	16° 4	15°34	26°52	11°28	1°50	1° 4	19°23
M22	7°15	5° 6	12°24	0°20	20° 4	16° 3	15°33	26°52	11°27	29♉57	1°13	21°39
T 23	7°17	5° 5	12°25	0°19	20° 4	16° 3	15°32	26°53	11°27	28°23	1°21	23°55
W24	7°18	5° 4	12°25	0°18	20° 4	16° 2	15°32	26°53	11°26	27°27	1°30	26°12
T 25	7°20	5° 3	12°25	0°17	20° 5	16° 2	15°31	26°53	11°26	27°D21	1°38	28°29
F 26	7°22	5° 2	12°25	0°17	20° 5	16° 2	15°30	26°54	11°25	28° 5	1°46	0♊48
S 27	7°23	5° 1	12°26	0°16	20° 5	16° 1	15°30	26°54	11°25	29°35	1°55	3° 7
S 28	7°25	4°59	12°26	0°15	20° 6	16° 1	15°29	26°54	11°25	1♒45	2° 3	5°27
M29	7°27	4°58	12°26	0°14	20° 6	16° 0	15°28	26°55	11°24	4°24	2°12	7°48
T 30	7°28	4°57	12°26	0°13	20° 6	16° 0	15°27	26°55	11°24	7°25	2°20	10°11
W31	7♒30	4♌56	12♏26	0♌13	20♏ 7	15♊59	15♌27	26♏55	11♍23	10♒38	2♋29	12♊34

Delta T = 76.77 sec

FEBRUARY 2046 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	7♒32	4°R55	12♏27	0°R12	20♏ 7	15°R59	15°R26	26♏56	11°R23	13♒53	2♋37	14♊59
F 2	7°33	4♌54	12°27	0♌11	20° 7	15♊59	15♌25	26°56	11♍22	17° 2	2°46	17°26
S 3	7°35	4°53	12°27	0°10	20° 7	15°58	15°25	26°56	11°22	19°54	2°54	19°53
S 4	7°37	4°52	12°27	0° 9	20° 7	15°58	15°24	26°56	11°21	22°18	3° 3	22°23
M 5	7°38	4°51	12°27	0° 9	20° 8	15°58	15°23	26°57	11°21	24° 5	3°11	24°54
T 6	7°40	4°50	12°27	0° 8	20° 8	15°57	15°23	26°57	11°20	25° 4	3°19	27°27
W 7	7°42	4°49	12°27	0° 7	20° 8	15°57	15°22	26°57	11°20	25°R10	3°28	0♋ 1
T 8	7°43	4°48	12°27	0° 6	20° 8	15°57	15°21	26°57	11°19	24°25	3°36	2°38
F 9	7°45	4°47	12°R27	0° 5	20° 8	15°57	15°21	26°57	11°19	22°57	3°45	5°17
S 10	7°47	4°46	12°27	0° 5	20° 8	15°56	15°20	26°58	11°18	21° 6	3°53	7°57
S 11	7°48	4°45	12°27	0° 4	20° 8	15°56	15°19	26°58	11°18	19°18	4° 2	10°41
M12	7°50	4°44	12°27	0° 3	20° 8	15°56	15°18	26°58	11°17	17°56	4°10	13°26
T 13	7°51	4°43	12°27	0° 2	20° 9	15°56	15°18	26°58	11°17	17°D18	4°19	16°14
W14	7°53	4°42	12°27	0° 2	20° 9	15°55	15°17	26°58	11°16	17°29	4°27	19° 5
T 15	7°55	4°41	12°27	0° 1	20° 9	15°55	15°16	26°58	11°16	18°30	4°35	21°58
F 16	7°56	4°40	12°27	0° 0	20° 9	15°55	15°16	26°58	11°15	20°16	4°44	24°54
S 17	7°58	4°40	12°27	29♋59	20°R 9	15°55	15°15	26°58	11°14	22°37	4°52	27°53
S 18	7°59	4°39	12°27	29°59	20° 9	15°55	15°14	26°58	11°14	25°26	5° 1	0♌55
M19	8° 1	4°38	12°26	29°58	20° 9	15°55	15°14	26°58	11°13	28°33	5° 9	4° 0
T 20	8° 2	4°37	12°26	29°57	20° 9	15°54	15°13	26°59	11°13	1♓48	5°18	7° 8
W21	8° 4	4°36	12°26	29°57	20° 8	15°54	15°12	26°59	11°12	5° 2	5°26	10°20
T 22	8° 5	4°35	12°26	29°56	20° 8	15°54	15°12	26°59	11°12	8° 5	5°35	13°34
F 23	8° 7	4°34	12°26	29°55	20° 8	15°54	15°11	26°R59	11°11	10°47	5°43	16°53
S 24	8° 9	4°33	12°25	29°55	20° 8	15°54	15°10	26°59	11°11	12°57	5°51	20°14
S 25	8°10	4°32	12°25	29°54	20° 8	15°54	15°10	26°59	11°10	14°24	6° 0	23°39
M26	8°12	4°31	12°25	29°53	20° 8	15°54	15° 9	26°59	11° 9	15°R 3	6° 8	27° 8
T 27	8°13	4°31	12°25	29°53	20° 8	15°54	15° 8	26°58	11° 9	14°48	6°17	0♍40
W28	8♒14	4♌30	12♏24	29♋52	20♏ 8	15♊54	15♌ 8	26♏58	11♍ 8	13♓45	6♋25	4♍16

Delta T = 76.79 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2046 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	8♒16	4°R29	12°R24	29°R52	20°R 8	15°D54	15°R 7	26°R58	11°R 8	12°R 6	6♋34	7♍55
F 2	8°17	4♌28	12♏24	29♋51	20♏ 7	15♊54	15♌ 7	26♏58	11♍ 7	10♓14	6°42	11°38
S 3	8°19	4°27	12°23	29°50	20° 7	15°54	15° 6	26°58	11° 7	8°33	6°51	15°24
S 4	8°20	4°27	12°23	29°50	20° 7	15°54	15° 5	26°58	11° 6	7°26	6°59	19°14
M 5	8°22	4°26	12°23	29°49	20° 7	15°54	15° 5	26°58	11° 6	7°D 5	7° 8	23° 6
T 6	8°23	4°25	12°22	29°49	20° 6	15°54	15° 4	26°58	11° 5	7°35	7°16	27° 2
W 7	8°24	4°24	12°22	29°48	20° 6	15°54	15° 4	26°58	11° 4	8°53	7°24	1♎ 1
T 8	8°26	4°24	12°21	29°48	20° 6	15°54	15° 3	26°58	11° 4	10°53	7°33	5° 2
F 9	8°27	4°23	12°21	29°47	20° 6	15°54	15° 2	26°57	11° 3	13°27	7°41	9° 5
S 10	8°28	4°22	12°20	29°47	20° 5	15°54	15° 2	26°57	11° 3	16°24	7°50	13°11
S 11	8°30	4°22	12°20	29°46	20° 5	15°55	15° 1	26°57	11° 2	19°35	7°58	17°19
M12	8°31	4°21	12°19	29°46	20° 5	15°55	15° 1	26°57	11° 2	22°51	8° 7	21°28
T 13	8°32	4°20	12°19	29°45	20° 4	15°55	15° 0	26°57	11° 1	26° 2	8°15	25°38
W14	8°34	4°20	12°18	29°45	20° 4	15°55	15° 0	26°56	11° 1	28°56	8°24	29°49
T 15	8°35	4°19	12°18	29°44	20° 4	15°55	14°59	26°56	11° 0	1♈25	8°32	4♏ 1
F 16	8°36	4°18	12°17	29°44	20° 3	15°55	14°59	26°56	10°59	3°18	8°40	8°13
S 17	8°37	4°18	12°17	29°43	20° 3	15°56	14°58	26°56	10°59	4°25	8°49	12°24
S 18	8°38	4°17	12°16	29°43	20° 3	15°56	14°58	26°55	10°58	4°R42	8°57	16°36
M19	8°40	4°17	12°16	29°43	20° 2	15°56	14°57	26°55	10°58	4° 8	9° 6	20°46
T 20	8°41	4°16	12°15	29°42	20° 2	15°56	14°57	26°55	10°57	2°49	9°14	24°55
W21	8°42	4°16	12°14	29°42	20° 1	15°57	14°56	26°55	10°57	1° 2	9°23	29° 2
T 22	8°43	4°15	12°14	29°42	20° 1	15°57	14°56	26°54	10°56	29♓11	9°31	3♐ 8
F 23	8°44	4°15	12°13	29°41	20° 0	15°57	14°55	26°54	10°56	27°41	9°40	7°11
S 24	8°45	4°14	12°13	29°41	20° 0	15°58	14°55	26°54	10°55	26°50	9°48	11°12
S 25	8°46	4°14	12°12	29°41	19°59	15°58	14°54	26°53	10°55	26°D47	9°56	15°11
M26	8°47	4°13	12°11	29°40	19°59	15°58	14°54	26°53	10°54	27°36	10° 5	19° 6
T 27	8°48	4°13	12°11	29°40	19°58	15°59	14°54	26°53	10°54	29°12	10°13	22°59
W28	8°49	4°12	12°10	29°40	19°58	15°59	14°53	26°52	10°53	1♈26	10°22	26°48
T 29	8°50	4°12	12° 9	29°40	19°57	15°59	14°53	26°52	10°53	4°11	10°30	0♑35
F 30	8°51	4°12	12° 8	29°39	19°57	16° 0	14°52	26°51	10°52	7°15	10°39	4°17
S 31	8♒52	4♌11	12♏ 8	29♋39	19♏56	16♊ 0	14♌52	26♏51	10♍52	10♈29	10♋47	7♑57

Delta T = 76.81 sec

APRIL 2046 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8♒53	4°R11	12°R 7	29°R39	19°R56	16♊ 1	14°R52	26°R51	10°R51	13♈43	10♋56	11♑33
M 2	8°54	4♌11	12♏ 6	29♋39	19♏55	16° 1	14♌51	26♏50	10♍51	16°47	11° 4	15° 5
T 3	8°55	4°10	12° 6	29°39	19°55	16° 1	14°51	26°50	10°50	19°30	11°13	18°34
W 4	8°56	4°10	12° 5	29°38	19°54	16° 2	14°51	26°49	10°50	21°44	11°21	21°59
T 5	8°57	4°10	12° 4	29°38	19°54	16° 2	14°50	26°49	10°49	23°17	11°29	25°21
F 6	8°58	4°10	12° 3	29°38	19°53	16° 3	14°50	26°48	10°49	24°R 4	11°38	28°40
S 7	8°58	4°10	12° 3	29°38	19°52	16° 3	14°50	26°48	10°49	23°59	11°46	1♒55
S 8	8°59	4° 9	12° 2	29°38	19°52	16° 4	14°49	26°48	10°48	23° 5	11°55	5° 7
M 9	9° 0	4° 9	12° 1	29°38	19°51	16° 4	14°49	26°47	10°48	21°33	12° 3	8°15
T 10	9° 1	4° 9	12° 0	29°38	19°51	16° 5	14°49	26°47	10°47	19°42	12°12	11°21
W11	9° 1	4° 9	11°59	29°38	19°50	16° 5	14°49	26°46	10°47	17°56	12°20	14°23
T 12	9° 2	4° 9	11°59	29°38	19°49	16° 6	14°49	26°46	10°46	16°39	12°29	17°23
F 13	9° 3	4° 9	11°58	29°D38	19°49	16° 6	14°48	26°45	10°46	16°D 6	12°37	20°19
S 14	9° 3	4° 9	11°57	29°38	19°48	16° 7	14°48	26°45	10°46	16°25	12°45	23°13
S 15	9° 4	4° 9	11°56	29°38	19°47	16° 8	14°48	26°44	10°45	17°33	12°54	26° 4
M16	9° 4	4° 9	11°55	29°38	19°47	16° 8	14°48	26°44	10°45	19°26	13° 2	28°53
T 17	9° 5	4°D 9	11°54	29°38	19°46	16° 9	14°48	26°43	10°44	21°55	13°11	1♓39
W18	9° 6	4° 9	11°54	29°38	19°45	16° 9	14°47	26°43	10°44	24°48	13°19	4°23
T 19	9° 6	4° 9	11°53	29°38	19°45	16°10	14°47	26°42	10°44	27°58	13°28	7° 4
F 20	9° 7	4° 9	11°52	29°38	19°44	16°11	14°47	26°41	10°43	1♉12	13°36	9°43
S 21	9° 7	4° 9	11°51	29°38	19°43	16°11	14°47	26°41	10°43	4°21	13°45	12°21
S 22	9° 8	4° 9	11°50	29°38	19°43	16°12	14°47	26°40	10°43	7°15	13°53	14°56
M23	9° 8	4° 9	11°49	29°38	19°42	16°13	14°47	26°40	10°42	9°45	14° 2	17°29
T 24	9° 8	4° 9	11°48	29°39	19°41	16°13	14°47	26°39	10°42	11°40	14°10	20° 1
W25	9° 9	4° 9	11°48	29°39	19°40	16°14	14°47	26°39	10°42	12°54	14°18	22°30
T 26	9° 9	4° 9	11°47	29°39	19°40	16°15	14°47	26°38	10°41	13°R18	14°27	24°59
F 27	9° 9	4°10	11°46	29°39	19°39	16°15	14°47	26°37	10°41	12°52	14°35	27°25
S 28	9°10	4°10	11°45	29°39	19°38	16°16	14°47	26°37	10°41	11°41	14°44	29°51
S 29	9°10	4°10	11°44	29°40	19°38	16°17	14°47	26°36	10°41	9°58	14°52	2♈15
M30	9♒10	4♌10	11♏43	29♋40	19♏37	16♊17	14°D47	26♏36	10♍40	8♉ 6	15♋ 1	4♈38

Delta T = 76.83 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2046 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9♒10	4♌10	11°R42	29♋40	19°R36	16♊18	14♌47	26°R35	10°R40	6°R30	15♋ 9	6♈59
W 2	9°11	4°11	11♏41	29°40	19♏35	16°19	14°47	26♏35	10♍40	5♉29	15°18	9°20
T 3	9°11	4°11	11°41	29°41	19°35	16°20	14°47	26°34	10°39	5°D17	15°26	11°39
F 4	9°11	4°11	11°40	29°41	19°34	16°20	14°47	26°33	10°39	5°58	15°34	13°58
S 5	9°11	4°12	11°39	29°41	19°33	16°21	14°47	26°33	10°39	7°26	15°43	16°16
S 6	9°11	4°12	11°38	29°42	19°32	16°22	14°47	26°32	10°39	9°36	15°51	18°33
M 7	9°11	4°12	11°37	29°42	19°32	16°23	14°47	26°31	10°39	12°17	16° 0	20°49
T 8	9°11	4°13	11°36	29°42	19°31	16°23	14°47	26°31	10°38	15°18	16° 8	23° 5
W 9	9°11	4°13	11°35	29°43	19°30	16°24	14°47	26°30	10°38	18°29	16°17	25°20
T 10	9°R11	4°14	11°35	29°43	19°29	16°25	14°47	26°30	10°38	21°40	16°25	27°35
F 11	9°11	4°14	11°34	29°44	19°29	16°26	14°47	26°29	10°38	24°42	16°34	29°50
S 12	9°11	4°15	11°33	29°44	19°28	16°27	14°48	26°28	10°38	27°24	16°42	2♉ 4
S 13	9°11	4°15	11°32	29°44	19°27	16°27	14°48	26°28	10°38	29°39	16°51	4°18
M14	9°11	4°16	11°31	29°45	19°26	16°28	14°48	26°27	10°37	1♊15	16°59	6°32
T 15	9°11	4°16	11°30	29°45	19°26	16°29	14°48	26°27	10°37	2° 8	17° 7	8°46
W16	9°11	4°17	11°29	29°46	19°25	16°30	14°48	26°26	10°37	2°R11	17°16	10°59
T 17	9°11	4°17	11°29	29°46	19°24	16°31	14°49	26°25	10°37	1°24	17°24	13°13
F 18	9°11	4°18	11°28	29°47	19°24	16°31	14°49	26°25	10°37	29♉58	17°33	15°27
S 19	9°10	4°19	11°27	29°47	19°23	16°32	14°49	26°24	10°37	28° 8	17°41	17°42
S 20	9°10	4°19	11°26	29°48	19°22	16°33	14°49	26°23	10°37	26°19	17°50	19°56
M21	9°10	4°20	11°25	29°48	19°21	16°34	14°50	26°23	10°37	24°56	17°58	22°11
T 22	9°10	4°20	11°24	29°49	19°21	16°35	14°50	26°22	10°37	24°D15	18° 7	24°26
W23	9° 9	4°21	11°24	29°50	19°20	16°36	14°50	26°22	10°37	24°27	18°15	26°42
T 24	9° 9	4°22	11°23	29°50	19°19	16°36	14°50	26°21	10°37	25°29	18°23	28°59
F 25	9° 9	4°22	11°22	29°51	19°18	16°37	14°51	26°20	10°37	27°17	18°32	1♊16
S 26	9° 8	4°23	11°21	29°51	19°18	16°38	14°51	26°20	10°37	29°42	18°40	3°33
S 27	9° 8	4°24	11°20	29°52	19°17	16°39	14°51	26°19	10°37	2♊32	18°49	5°52
M28	9° 8	4°25	11°20	29°53	19°16	16°40	14°52	26°18	10°D37	5°37	18°57	8°12
T 29	9° 7	4°25	11°19	29°53	19°16	16°41	14°52	26°18	10°37	8°48	19° 6	10°32
W30	9° 7	4°26	11°18	29°54	19°15	16°42	14°52	26°17	10°37	11°54	19°14	12°54
T 31	9♒ 6	4♌27	11♏17	29♋55	19♏14	16♊43	14♌53	26♏17	10♍37	14♊46	19♋23	15♊17

Delta T = 76.85 sec

JUNE 2046 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	9°R 6	4♌28	11°R17	29♋55	19°R14	16♊43	14♌53	26°R16	10♍37	17♊15	19♋31	17♊41
S 2	9♒ 5	4°29	11♏16	29°56	19♏13	16°44	14°54	26♏15	10°37	19°13	19°40	20° 6
S 3	9° 5	4°30	11°15	29°57	19°12	16°45	14°54	26°15	10°37	20°31	19°48	22°33
M 4	9° 4	4°30	11°14	29°57	19°12	16°46	14°55	26°14	10°37	21°R 2	19°56	25° 2
T 5	9° 3	4°31	11°14	29°58	19°11	16°47	14°55	26°14	10°37	20°43	20° 5	27°32
W 6	9° 3	4°32	11°13	29°59	19°10	16°48	14°55	26°13	10°37	19°38	20°13	0♋ 3
T 7	9° 2	4°33	11°12	29°59	19°10	16°49	14°56	26°12	10°37	17°59	20°22	2°37
F 8	9° 2	4°34	11°12	0♌ 0	19° 9	16°49	14°56	26°12	10°37	16° 7	20°30	5°12
S 9	9° 1	4°35	11°11	0° 1	19° 8	16°50	14°57	26°11	10°37	14°26	20°39	7°50
S 10	9° 0	4°36	11°10	0° 2	19° 8	16°51	14°57	26°11	10°37	13°20	20°47	10°29
M11	9° 0	4°37	11°10	0° 3	19° 7	16°52	14°58	26°10	10°38	13°D 2	20°56	13°11
T 12	8°59	4°38	11° 9	0° 3	19° 6	16°53	14°58	26°10	10°38	13°37	21° 4	15°55
W13	8°58	4°39	11° 8	0° 4	19° 6	16°54	14°59	26° 9	10°38	15° 2	21°12	18°42
T 14	8°57	4°40	11° 8	0° 5	19° 5	16°55	14°59	26° 8	10°38	17° 7	21°21	21°31
F 15	8°57	4°41	11° 7	0° 6	19° 5	16°56	15° 0	26° 8	10°38	19°44	21°29	24°22
S 16	8°56	4°42	11° 7	0° 7	19° 4	16°56	15° 1	26° 7	10°38	22°41	21°38	27°17
S 17	8°55	4°43	11° 6	0° 8	19° 3	16°57	15° 1	26° 7	10°39	25°48	21°46	0♌14
M18	8°54	4°44	11° 5	0° 8	19° 3	16°58	15° 2	26° 6	10°39	28°56	21°55	3°14
T 19	8°53	4°45	11° 5	0° 9	19° 2	16°59	15° 2	26° 6	10°39	1♋55	22° 3	6°17
W20	8°52	4°46	11° 4	0°10	19° 2	17° 0	15° 3	26° 5	10°39	4°37	22°12	9°24
T 21	8°52	4°47	11° 4	0°11	19° 1	17° 1	15° 4	26° 5	10°39	6°52	22°20	12°33
F 22	8°51	4°48	11° 3	0°12	19° 1	17° 2	15° 4	26° 4	10°40	8°33	22°29	15°46
S 23	8°50	4°49	11° 3	0°13	19° 0	17° 3	15° 5	26° 4	10°40	9°31	22°37	19° 2
S 24	8°49	4°50	11° 2	0°14	19° 0	17° 3	15° 5	26° 3	10°40	9°R41	22°45	22°22
M25	8°48	4°51	11° 2	0°15	18°59	17° 4	15° 6	26° 3	10°41	9° 1	22°54	25°45
T 26	8°47	4°53	11° 1	0°15	18°59	17° 5	15° 7	26° 2	10°41	7°39	23° 2	29°12
W27	8°46	4°54	11° 1	0°16	18°58	17° 6	15° 7	26° 2	10°41	5°51	23°11	2♍42
T 28	8°45	4°55	11° 0	0°17	18°58	17° 7	15° 8	26° 1	10°41	4° 0	23°19	6°15
F 29	8°44	4°56	11° 0	0°18	18°57	17° 8	15° 9	26° 1	10°42	2°32	23°28	9°53
S 30	8♒43	4♌57	10♏59	0♌19	18♏57	17♊ 8	15♌ 9	26♏ 0	10♍42	1°D47	23♋36	13♍33

Delta T = 76.87 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2046 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8°R42	4♌58	10°R59	0♌20	18°R56	17♊ 9	15♌10	26°R 0	10♍42	1♋53	23♋45	17♍17
M 2	8♒41	5° 0	10♏59	0°21	18♏56	17°10	15°11	26♏ 0	10°43	2°52	23°53	21° 5
T 3	8°40	5° 1	10°58	0°22	18°56	17°11	15°11	25°59	10°43	4°37	24° 1	24°56
W 4	8°39	5° 2	10°58	0°23	18°55	17°12	15°12	25°59	10°43	6°57	24°10	28°49
T 5	8°38	5° 3	10°58	0°24	18°55	17°12	15°13	25°58	10°44	9°43	24°18	2♎46
F 6	8°37	5° 4	10°57	0°25	18°54	17°13	15°14	25°58	10°44	12°45	24°27	6°46
S 7	8°35	5° 6	10°57	0°26	18°54	17°14	15°14	25°58	10°44	15°52	24°35	10°48
S 8	8°34	5° 7	10°57	0°27	18°54	17°15	15°15	25°57	10°45	18°56	24°44	14°52
M 9	8°33	5° 8	10°56	0°28	18°53	17°16	15°16	25°57	10°45	21°47	24°52	18°59
T 10	8°32	5° 9	10°56	0°29	18°53	17°16	15°16	25°56	10°46	24°18	25° 1	23° 7
W11	8°31	5°10	10°56	0°30	18°53	17°17	15°17	25°56	10°46	26°19	25° 9	27°16
T 12	8°30	5°12	10°56	0°31	18°52	17°18	15°18	25°56	10°46	27°42	25°18	1♏27
F 13	8°29	5°13	10°55	0°32	18°52	17°19	15°19	25°55	10°47	28°R20	25°26	5°38
S 14	8°28	5°14	10°55	0°33	18°52	17°19	15°20	25°55	10°47	28° 8	25°34	9°50
S 15	8°26	5°15	10°55	0°34	18°51	17°20	15°20	25°55	10°48	27° 8	25°43	14° 2
M16	8°25	5°17	10°55	0°35	18°51	17°21	15°21	25°54	10°48	25°31	25°51	18°13
T 17	8°24	5°18	10°55	0°36	18°51	17°22	15°22	25°54	10°49	23°38	26° 0	22°24
W18	8°23	5°19	10°55	0°37	18°51	17°22	15°23	25°54	10°49	21°54	26° 8	26°34
T 19	8°22	5°21	10°55	0°38	18°51	17°23	15°23	25°54	10°50	20°43	26°17	0♐42
F 20	8°20	5°22	10°54	0°39	18°50	17°24	15°24	25°53	10°50	20°D22	26°25	4°49
S 21	8°19	5°23	10°54	0°40	18°50	17°24	15°25	25°53	10°51	20°53	26°34	8°54
S 22	8°18	5°24	10°54	0°41	18°50	17°25	15°26	25°53	10°51	22°14	26°42	12°56
M23	8°17	5°26	10°54	0°42	18°50	17°26	15°27	25°53	10°52	24°16	26°50	16°56
T 24	8°16	5°27	10°54	0°43	18°50	17°26	15°27	25°52	10°52	26°49	26°59	20°53
W25	8°14	5°28	10°54	0°44	18°49	17°27	15°28	25°52	10°53	29°42	27° 7	24°48
T 26	8°13	5°29	10°D54	0°45	18°49	17°28	15°29	25°52	10°53	2♌46	27°16	28°39
F 27	8°12	5°31	10°54	0°46	18°49	17°28	15°30	25°52	10°54	5°52	27°24	2♑27
S 28	8°11	5°32	10°54	0°47	18°49	17°29	15°31	25°52	10°54	8°51	27°33	6°12
S 29	8°10	5°33	10°54	0°48	18°49	17°30	15°32	25°52	10°55	11°34	27°41	9°54
M30	8° 8	5°35	10°54	0°49	18°49	17°30	15°32	25°51	10°55	13°54	27°50	13°32
T 31	8♒ 7	5♌36	10♏54	0♌50	18♏49	17♊31	15♌33	25♏51	10♍56	15♌40	27♋58	17♑ 6

Delta T = 76.89 sec

AUGUST 2046 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	8°R 6	5♌37	10♏54	0♌51	18°R49	17♊31	15♌34	25°R51	10♍56	16♌45	28♋ 7	20♑38
T 2	8♒ 5	5°38	10°55	0°52	18♏49	17°32	15°35	25♏51	10°57	17°R 2	28°15	24° 5
F 3	8° 3	5°40	10°55	0°52	18°49	17°33	15°36	25°51	10°57	16°28	28°23	27°29
S 4	8° 2	5°41	10°55	0°53	18°D49	17°33	15°36	25°51	10°58	15° 9	28°32	0♒50
S 5	8° 1	5°42	10°55	0°54	18°49	17°34	15°37	25°51	10°59	13°20	28°40	4° 7
M 6	8° 0	5°44	10°55	0°55	18°49	17°34	15°38	25°51	10°59	11°27	28°49	7°21
T 7	7°58	5°45	10°55	0°56	18°49	17°35	15°39	25°51	11° 0	9°55	28°57	10°32
W 8	7°57	5°46	10°56	0°57	18°49	17°35	15°40	25°51	11° 0	9°D 6	29° 6	13°39
T 9	7°56	5°47	10°56	0°58	18°49	17°36	15°41	25°50	11° 1	9° 9	29°14	16°43
F 10	7°55	5°49	10°56	0°59	18°49	17°36	15°41	25°50	11° 1	10° 4	29°23	19°45
S 11	7°54	5°50	10°56	1° 0	18°49	17°37	15°42	25°D50	11° 2	11°45	29°31	22°43
S 12	7°52	5°51	10°57	1° 1	18°49	17°37	15°43	25°50	11° 3	14° 2	29°39	25°39
M13	7°51	5°52	10°57	1° 2	18°49	17°38	15°44	25°50	11° 3	16°45	29°48	28°31
T 14	7°50	5°54	10°57	1° 3	18°50	17°38	15°45	25°50	11° 4	19°44	29°56	1♓22
W15	7°49	5°55	10°57	1° 4	18°50	17°39	15°46	25°51	11° 4	22°50	0♌ 5	4° 9
T 16	7°48	5°56	10°58	1° 5	18°50	17°39	15°46	25°51	11° 5	25°54	0°13	6°54
F 17	7°47	5°57	10°58	1° 6	18°50	17°39	15°47	25°51	11° 6	28°48	0°22	9°37
S 18	7°45	5°59	10°59	1° 7	18°50	17°40	15°48	25°51	11° 6	1♍23	0°30	12°18
S 19	7°44	6° 0	10°59	1° 8	18°50	17°40	15°49	25°51	11° 7	3°30	0°39	14°56
M20	7°43	6° 1	10°59	1° 9	18°51	17°41	15°50	25°51	11° 8	5° 0	0°47	17°32
T 21	7°42	6° 2	11° 0	1°10	18°51	17°41	15°51	25°51	11° 8	5°R45	0°55	20° 7
W22	7°41	6° 3	11° 0	1°11	18°51	17°41	15°51	25°51	11° 9	5°39	1° 4	22°40
T 23	7°40	6° 5	11° 1	1°11	18°51	17°42	15°52	25°51	11° 9	4°43	1°12	25°10
F 24	7°39	6° 6	11° 1	1°12	18°52	17°42	15°53	25°51	11°10	3° 7	1°21	27°40
S 25	7°37	6° 7	11° 2	1°13	18°52	17°42	15°54	25°51	11°11	1°11	1°29	0♈ 7
S 26	7°36	6° 8	11° 2	1°14	18°52	17°43	15°55	25°52	11°11	29♌24	1°38	2°33
M27	7°35	6° 9	11° 3	1°15	18°53	17°43	15°55	25°52	11°12	28° 9	1°46	4°58
T 28	7°34	6°11	11° 3	1°16	18°53	17°43	15°56	25°52	11°13	27°D43	1°55	7°22
W29	7°33	6°12	11° 4	1°17	18°53	17°43	15°57	25°52	11°13	28°11	2° 3	9°44
T 30	7°32	6°13	11° 4	1°17	18°54	17°44	15°58	25°52	11°14	29°29	2°12	12° 5
F 31	7♒31	6♌14	11♏ 5	1♌18	18♏54	17♊44	15♌59	25♏53	11♍15	1♍27	2♌20	14♈25

Delta T = 76.91 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2046 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7°R30	6♌15	11♏ 5	1♌19	18♏54	17♊44	15♌59	25♏53	11♍15	3♍57	2♌28	16♈44
S 2	7♒29	6°16	11° 6	1°20	18°55	17°44	16° 0	25°53	11°16	6°49	2°37	19° 3
M 3	7°28	6°17	11° 7	1°21	18°55	17°44	16° 1	25°53	11°16	9°53	2°45	21°20
T 4	7°27	6°18	11° 7	1°22	18°56	17°45	16° 2	25°54	11°17	13° 0	2°54	23°37
W 5	7°26	6°19	11° 8	1°22	18°56	17°45	16° 2	25°54	11°18	16° 1	3° 2	25°53
T 6	7°25	6°21	11° 8	1°23	18°56	17°45	16° 3	25°54	11°18	18°49	3°11	28° 9
F 7	7°24	6°22	11° 9	1°24	18°57	17°45	16° 4	25°55	11°19	21°15	3°19	0♋24
S 8	7°23	6°23	11°10	1°25	18°57	17°45	16° 5	25°55	11°20	23° 9	3°28	2°39
S 9	7°22	6°24	11°11	1°25	18°58	17°45	16° 5	25°55	11°20	24°21	3°36	4°53
M10	7°22	6°25	11°11	1°26	18°58	17°45	16° 6	25°55	11°21	24°R44	3°44	7° 7
T 11	7°21	6°26	11°12	1°27	18°59	17°46	16° 7	25°56	11°22	24°15	3°53	9°21
W12	7°20	6°27	11°13	1°28	18°59	17°46	16° 8	25°56	11°22	22°58	4° 1	11°35
T 13	7°19	6°28	11°13	1°28	19° 0	17°46	16° 8	25°57	11°23	21° 8	4°10	13°48
F 14	7°18	6°29	11°14	1°29	19° 0	17°46	16° 9	25°57	11°23	19°12	4°18	16° 2
S 15	7°17	6°30	11°15	1°30	19° 1	17°46	16°10	25°57	11°24	17°36	4°27	18°16
S 16	7°17	6°31	11°16	1°30	19° 2	17°46	16°10	25°58	11°25	16°43	4°35	20°30
M17	7°16	6°31	11°17	1°31	19° 2	17°R46	16°11	25°58	11°25	16°D41	4°44	22°44
T 18	7°15	6°32	11°17	1°32	19° 3	17°46	16°12	25°59	11°26	17°33	4°52	24°59
W19	7°14	6°33	11°18	1°32	19° 3	17°46	16°12	25°59	11°27	19°10	5° 1	27°14
T 20	7°14	6°34	11°19	1°33	19° 4	17°46	16°13	25°59	11°27	21°25	5° 9	29°29
F 21	7°13	6°35	11°20	1°33	19° 5	17°46	16°14	26° 0	11°28	24° 6	5°17	1♊45
S 22	7°12	6°36	11°21	1°34	19° 5	17°46	16°14	26° 0	11°28	27° 4	5°26	4° 2
S 23	7°12	6°37	11°22	1°35	19° 6	17°45	16°15	26° 1	11°29	0♎12	5°34	6°20
M24	7°11	6°38	11°23	1°35	19° 7	17°45	16°16	26° 1	11°30	3°19	5°43	8°38
T 25	7°10	6°38	11°23	1°36	19° 7	17°45	16°16	26° 2	11°30	6°17	5°51	10°57
W26	7°10	6°39	11°24	1°36	19° 8	17°45	16°17	26° 2	11°31	8°59	6° 0	13°17
T 27	7° 9	6°40	11°25	1°37	19° 9	17°45	16°17	26° 3	11°32	11°13	6° 8	15°38
F 28	7° 9	6°41	11°26	1°37	19° 9	17°45	16°18	26° 3	11°32	12°52	6°17	18° 0
S 29	7° 8	6°41	11°27	1°38	19°10	17°45	16°19	26° 4	11°33	13°44	6°25	20°23
S 30	7♒ 8	6♌42	11♏28	1♌38	19♏11	17♊45	16♌19	26♏ 4	11♍33	13°R44	6♌33	22♊48

Delta T = 76.93 sec

OCTOBER 2046 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	7°R 7	6♌43	11♏29	1♌39	19♏11	17°R44	16♌20	26♏ 5	11♍34	12°R51	6♌42	25♊14
T 2	7♒ 7	6°44	11°30	1°39	19°12	17♊44	16°20	26° 5	11°34	11♎16	6°50	27°41
W 3	7° 6	6°44	11°31	1°40	19°13	17°44	16°21	26° 6	11°35	9°19	6°59	0♋10
T 4	7° 6	6°45	11°32	1°40	19°14	17°44	16°21	26° 7	11°36	7°28	7° 7	2°41
F 5	7° 6	6°46	11°33	1°41	19°14	17°44	16°22	26° 7	11°36	6° 9	7°16	5°13
S 6	7° 5	6°46	11°34	1°41	19°15	17°43	16°22	26° 8	11°37	5°D39	7°24	7°48
S 7	7° 5	6°47	11°35	1°41	19°16	17°43	16°23	26° 8	11°37	6° 2	7°33	10°24
M 8	7° 5	6°47	11°36	1°42	19°17	17°43	16°23	26° 9	11°38	7°15	7°41	13° 2
T 9	7° 4	6°48	11°37	1°42	19°18	17°42	16°24	26°10	11°38	9°11	7°49	15°43
W10	7° 4	6°49	11°38	1°42	19°18	17°42	16°24	26°10	11°39	11°39	7°58	18°25
T 11	7° 4	6°49	11°39	1°43	19°19	17°42	16°25	26°11	11°39	14°29	8° 6	21°10
F 12	7° 4	6°50	11°40	1°43	19°20	17°42	16°25	26°11	11°40	17°34	8°15	23°58
S 13	7° 3	6°50	11°41	1°43	19°21	17°41	16°26	26°12	11°41	20°43	8°23	26°48
S 14	7° 3	6°51	11°42	1°44	19°22	17°41	16°26	26°13	11°41	23°49	8°32	29°41
M15	7° 3	6°51	11°43	1°44	19°23	17°40	16°26	26°13	11°42	26°44	8°40	2♌36
T 16	7° 3	6°51	11°44	1°44	19°23	17°40	16°27	26°14	11°42	29°17	8°49	5°35
W17	7° 3	6°52	11°45	1°44	19°24	17°40	16°27	26°15	11°43	1♏18	8°57	8°36
T 18	7° 3	6°52	11°46	1°45	19°25	17°39	16°28	26°15	11°43	2°39	9° 6	11°41
F 19	7° 3	6°53	11°47	1°45	19°26	17°39	16°28	26°16	11°44	3°R 9	9°14	14°48
S 20	7°D 3	6°53	11°49	1°45	19°27	17°39	16°28	26°17	11°44	2°45	9°22	17°59
S 21	7° 3	6°53	11°50	1°45	19°28	17°38	16°29	26°17	11°44	1°31	9°31	21°13
M22	7° 3	6°54	11°51	1°45	19°29	17°38	16°29	26°18	11°45	29♎42	9°39	24°31
T 23	7° 3	6°54	11°52	1°46	19°29	17°37	16°29	26°19	11°45	27°44	9°48	27°52
W24	7° 3	6°54	11°53	1°46	19°30	17°37	16°30	26°20	11°46	26° 5	9°56	1♍16
T 25	7° 3	6°55	11°54	1°46	19°31	17°36	16°30	26°20	11°46	25° 7	10° 5	4°44
F 26	7° 3	6°55	11°55	1°46	19°32	17°36	16°30	26°21	11°47	25°D 0	10°13	8°16
S 27	7° 3	6°55	11°56	1°46	19°33	17°35	16°30	26°22	11°47	25°46	10°22	11°51
S 28	7° 3	6°55	11°57	1°46	19°34	17°35	16°31	26°23	11°48	27°19	10°30	15°30
M29	7° 4	6°55	11°58	1°46	19°35	17°34	16°31	26°23	11°48	29°30	10°38	19°12
T 30	7° 4	6°56	12° 0	1°46	19°36	17°34	16°31	26°24	11°48	2♏ 9	10°47	22°57
W31	7♒ 4	6♌56	12♏ 1	1♌46	19♏37	17♊33	16♌31	26♏25	11♍49	5♏ 7	10♌55	26♍46

Delta T = 76.95 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2046 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	7♒ 4	6♌56	12♏ 2	1°R46	19♏38	17°R33	16♌31	26♏25	11♍49	8♏16	11♌ 4	0♎38
F 2	7° 5	6°56	12° 3	1♌46	19°39	17♊32	16°32	26°26	11°50	11°27	11°12	4°33
S 3	7° 5	6°56	12° 4	1°46	19°39	17°32	16°32	26°27	11°50	14°31	11°21	8°31
S 4	7° 5	6°56	12° 5	1°46	19°40	17°31	16°32	26°28	11°50	17°20	11°29	12°31
M 5	7° 6	6°56	12° 6	1°46	19°41	17°30	16°32	26°29	11°51	19°42	11°38	16°34
T 6	7° 6	6°56	12° 7	1°46	19°42	17°30	16°32	26°29	11°51	21°29	11°46	20°39
W 7	7° 6	6°R56	12° 9	1°46	19°43	17°29	16°32	26°30	11°51	22°29	11°55	24°46
T 8	7° 7	6°56	12°10	1°46	19°44	17°29	16°32	26°31	11°52	22°R37	12° 3	28°55
F 9	7° 7	6°56	12°11	1°46	19°45	17°28	16°33	26°32	11°52	21°50	12°11	3♏ 5
S 10	7° 8	6°56	12°12	1°46	19°46	17°27	16°33	26°32	11°52	20°18	12°20	7°16
S 11	7° 8	6°56	12°13	1°45	19°47	17°27	16°33	26°33	11°53	18°22	12°28	11°27
M12	7° 9	6°56	12°14	1°45	19°48	17°26	16°33	26°34	11°53	16°29	12°37	15°39
T 13	7°10	6°56	12°15	1°45	19°49	17°26	16°33	26°35	11°53	15° 6	12°45	19°51
W14	7°10	6°56	12°16	1°45	19°50	17°25	16°33	26°35	11°53	14°D30	12°54	24° 2
T 15	7°11	6°56	12°17	1°45	19°51	17°24	16°R33	26°36	11°54	14°46	13° 2	28°12
F 16	7°11	6°55	12°19	1°44	19°52	17°24	16°33	26°37	11°54	15°53	13°11	2♐21
S 17	7°12	6°55	12°20	1°44	19°53	17°23	16°33	26°38	11°54	17°42	13°19	6°29
S 18	7°13	6°55	12°21	1°44	19°54	17°22	16°33	26°39	11°54	20° 6	13°27	10°35
M19	7°13	6°55	12°22	1°44	19°54	17°22	16°33	26°39	11°55	22°55	13°36	14°39
T 20	7°14	6°54	12°23	1°43	19°55	17°21	16°33	26°40	11°55	25°59	13°44	18°41
W21	7°15	6°54	12°24	1°43	19°56	17°20	16°33	26°41	11°55	29°11	13°53	22°40
T 22	7°16	6°54	12°25	1°43	19°57	17°20	16°32	26°42	11°55	2♐22	14° 1	26°36
F 23	7°17	6°54	12°26	1°42	19°58	17°19	16°32	26°43	11°55	5°22	14°10	0♑29
S 24	7°17	6°53	12°27	1°42	19°59	17°18	16°32	26°43	11°55	8° 3	14°18	4°19
S 25	7°18	6°53	12°28	1°42	20° 0	17°17	16°32	26°44	11°56	10°13	14°27	8° 6
M26	7°19	6°53	12°29	1°41	20° 1	17°17	16°32	26°45	11°56	11°42	14°35	11°50
T 27	7°20	6°52	12°30	1°41	20° 2	17°16	16°32	26°46	11°56	12°R22	14°44	15°30
W28	7°21	6°52	12°31	1°40	20° 3	17°15	16°32	26°46	11°56	12° 6	14°52	19° 7
T 29	7°22	6°51	12°32	1°40	20° 4	17°15	16°32	26°47	11°56	10°59	15° 0	22°40
F 30	7♒23	6♌51	12♏34	1♌40	20♏ 5	17♊14	16♌31	26♏48	11♍56	9♐15	15♌ 9	26♑10

Delta T = 76.97 sec

DECEMBER 2046 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	7♒24	6°R50	12♏35	1°R39	20♏ 5	17°R13	16°R31	26♏49	11♍56	7°R18	15♌17	29♑36
S 2	7°25	6♌50	12°36	1♌39	20° 6	17♊12	16♌31	26°50	11°56	5♐36	15°26	2♒59
M 3	7°26	6°49	12°37	1°38	20° 7	17°12	16°31	26°50	11°56	4°31	15°34	6°18
T 4	7°27	6°49	12°38	1°38	20° 8	17°11	16°30	26°51	11°57	4°D16	15°43	9°34
W 5	7°28	6°48	12°39	1°37	20° 9	17°10	16°30	26°52	11°57	4°53	15°51	12°47
T 6	7°29	6°48	12°40	1°37	20°10	17°10	16°30	26°53	11°57	6°18	16° 0	15°56
F 7	7°30	6°47	12°41	1°36	20°11	17° 9	16°30	26°53	11°57	8°22	16° 8	19° 2
S 8	7°31	6°47	12°42	1°36	20°12	17° 8	16°29	26°54	11°57	10°57	16°16	22° 6
S 9	7°32	6°46	12°42	1°35	20°12	17° 7	16°29	26°55	11°R57	13°53	16°25	25° 6
M10	7°34	6°45	12°43	1°35	20°13	17° 7	16°29	26°56	11°57	17° 3	16°33	28° 3
T 11	7°35	6°45	12°44	1°34	20°14	17° 6	16°28	26°56	11°57	20°16	16°42	0♓57
W12	7°36	6°44	12°45	1°33	20°15	17° 5	16°28	26°57	11°57	23°25	16°50	3°49
T 13	7°37	6°44	12°46	1°33	20°16	17° 4	16°28	26°58	11°57	26°20	16°59	6°38
F 14	7°38	6°43	12°47	1°32	20°17	17° 4	16°27	26°59	11°57	28°51	17° 7	9°25
S 15	7°40	6°42	12°48	1°32	20°18	17° 3	16°27	26°59	11°56	0♑46	17°16	12° 9
S 16	7°41	6°41	12°49	1°31	20°18	17° 2	16°27	27° 0	11°56	1°57	17°24	14°51
M17	7°42	6°41	12°50	1°30	20°19	17° 2	16°26	27° 1	11°56	2°R14	17°33	17°31
T 18	7°43	6°40	12°51	1°30	20°20	17° 1	16°26	27° 1	11°56	1°38	17°41	20° 8
W19	7°45	6°39	12°52	1°29	20°21	17° 0	16°25	27° 2	11°56	0°14	17°49	22°44
T 20	7°46	6°38	12°52	1°28	20°21	16°59	16°25	27° 3	11°56	28♐23	17°58	25°18
F 21	7°47	6°38	12°53	1°28	20°22	16°59	16°25	27° 3	11°56	26°29	18° 6	27°50
S 22	7°49	6°37	12°54	1°27	20°23	16°58	16°24	27° 4	11°56	25° 1	18°15	0♈20
S 23	7°50	6°36	12°55	1°26	20°24	16°57	16°24	27° 5	11°56	24°D15	18°23	2°48
M24	7°52	6°35	12°56	1°26	20°24	16°57	16°23	27° 5	11°55	24°20	18°32	5°15
T 25	7°53	6°34	12°56	1°25	20°25	16°56	16°23	27° 6	11°55	25°16	18°40	7°41
W26	7°54	6°34	12°57	1°24	20°26	16°55	16°22	27° 7	11°55	26°56	18°49	10° 5
T 27	7°56	6°33	12°58	1°24	20°27	16°55	16°22	27° 7	11°55	29°13	18°57	12°28
F 28	7°57	6°32	12°59	1°23	20°27	16°54	16°21	27° 8	11°55	1♑57	19° 5	14°50
S 29	7°59	6°31	12°59	1°22	20°28	16°53	16°21	27° 9	11°55	5° 0	19°14	17°11
S 30	8° 0	6°30	13° 0	1°21	20°29	16°53	16°20	27° 9	11°54	8°13	19°22	19°31
M31	8♒ 2	6♌29	13♏ 1	1♌21	20♏29	16♊52	16♌20	27♏10	11♍54	11♑27	19♌31	21♈49

Delta T = 76.99 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2047 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	8♒ 3	6°R28	13♏ 1	1°R20	20♏30	16°R51	16°R19	27♏11	11°R54	14♑33	19♌39	24♈ 7
W 2	8° 5	6♌27	13° 2	1♌19	20°31	16♊51	16♌19	27°11	11♍54	17°20	19°48	26°24
T 3	8° 6	6°26	13° 3	1°18	20°31	16°50	16°18	27°12	11°53	19°39	19°56	28°41
F 4	8° 8	6°26	13° 3	1°18	20°32	16°49	16°17	27°12	11°53	21°18	20° 5	0♉57
S 5	8° 9	6°25	13° 4	1°17	20°33	16°49	16°17	27°13	11°53	22°R 9	20°13	3°12
S 6	8°11	6°24	13° 5	1°16	20°33	16°48	16°16	27°13	11°53	22° 5	20°22	5°27
M 7	8°12	6°23	13° 5	1°15	20°34	16°47	16°16	27°14	11°52	21° 9	20°30	7°42
T 8	8°14	6°22	13° 6	1°14	20°34	16°47	16°15	27°15	11°52	19°33	20°38	9°56
W 9	8°16	6°21	13° 6	1°14	20°35	16°46	16°15	27°15	11°52	17°39	20°47	12°10
T 10	8°17	6°20	13° 7	1°13	20°35	16°45	16°14	27°16	11°51	15°53	20°55	14°24
F 11	8°19	6°19	13° 8	1°12	20°36	16°45	16°13	27°16	11°51	14°39	21° 4	16°37
S 12	8°20	6°18	13° 8	1°11	20°36	16°44	16°13	27°17	11°51	14°D12	21°12	18°51
S 13	8°22	6°17	13° 9	1°10	20°37	16°44	16°12	27°17	11°50	14°36	21°21	21° 5
M14	8°24	6°16	13° 9	1°10	20°38	16°43	16°11	27°18	11°50	15°49	21°29	23°19
T 15	8°25	6°15	13° 9	1° 9	20°38	16°43	16°11	27°18	11°50	17°43	21°38	25°33
W16	8°27	6°14	13°10	1° 8	20°38	16°42	16°10	27°19	11°49	20°11	21°46	27°47
T 17	8°28	6°13	13°10	1° 7	20°39	16°41	16°10	27°19	11°49	23° 4	21°54	0♊ 2
F 18	8°30	6°12	13°11	1° 6	20°39	16°41	16° 9	27°19	11°49	26°12	22° 3	2°17
S 19	8°32	6°11	13°11	1° 5	20°40	16°40	16° 8	27°20	11°48	29°27	22°11	4°33
S 20	8°33	6°10	13°12	1° 5	20°40	16°40	16° 8	27°20	11°48	2♒40	22°20	6°49
M21	8°35	6° 9	13°12	1° 4	20°41	16°39	16° 7	27°21	11°47	5°41	22°28	9° 6
T 22	8°37	6° 8	13°12	1° 3	20°41	16°39	16° 6	27°21	11°47	8°18	22°37	11°24
W23	8°38	6° 7	13°13	1° 2	20°41	16°38	16° 6	27°22	11°47	10°23	22°45	13°42
T 24	8°40	6° 6	13°13	1° 1	20°42	16°38	16° 5	27°22	11°46	11°44	22°54	16° 1
F 25	8°42	6° 5	13°13	1° 1	20°42	16°37	16° 4	27°22	11°46	12°R13	23° 2	18°22
S 26	8°43	6° 3	13°14	1° 0	20°42	16°37	16° 4	27°23	11°45	11°49	23°11	20°43
S 27	8°45	6° 2	13°14	0°59	20°43	16°37	16° 3	27°23	11°45	10°36	23°19	23° 6
M28	8°47	6° 1	13°14	0°58	20°43	16°36	16° 2	27°23	11°44	8°51	23°27	25°30
T 29	8°48	6° 0	13°14	0°57	20°43	16°36	16° 1	27°24	11°44	6°58	23°36	27°55
W30	8°50	5°59	13°14	0°56	20°44	16°35	16° 1	27°24	11°44	5°23	23°44	0♋21
T 31	8♒52	5♌58	13♏15	0♌56	20♏44	16♊35	16♌ 0	27♏24	11♍43	4♒25	23♌53	2♋49

Delta T = 77.01 sec

FEBRUARY 2047 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	8♒53	5°R57	13♏15	0°R55	20♏44	16°R35	15°R59	27♏25	11°R43	4°D16	24♌ 1	5♋19
S 2	8°55	5♌56	13°15	0♌54	20°44	16♊34	15♌59	27°25	11♍42	4♒57	24°10	7°51
S 3	8°57	5°55	13°15	0°53	20°45	16°34	15°58	27°25	11°42	6°26	24°18	10°24
M 4	8°58	5°54	13°15	0°52	20°45	16°33	15°57	27°25	11°41	8°33	24°27	12°59
T 5	9° 0	5°53	13°15	0°52	20°45	16°33	15°57	27°26	11°41	11°12	24°35	15°36
W 6	9° 2	5°52	13°15	0°51	20°45	16°33	15°56	27°26	11°40	14°12	24°43	18°15
T 7	9° 3	5°51	13°16	0°50	20°45	16°32	15°55	27°26	11°40	17°25	24°52	20°56
F 8	9° 5	5°50	13°16	0°49	20°46	16°32	15°55	27°26	11°39	20°41	25° 0	23°40
S 9	9° 6	5°49	13°16	0°48	20°46	16°32	15°54	27°26	11°39	23°50	25° 9	26°26
S 10	9° 8	5°48	13°R16	0°48	20°46	16°32	15°53	27°27	11°38	26°43	25°17	29°15
M11	9°10	5°47	13°16	0°47	20°46	16°31	15°52	27°27	11°38	29° 9	25°26	2♌ 6
T 12	9°11	5°46	13°16	0°46	20°46	16°31	15°52	27°27	11°37	0♓56	25°34	5° 0
W13	9°13	5°45	13°16	0°45	20°46	16°31	15°51	27°27	11°37	1°57	25°43	7°56
T 14	9°15	5°44	13°16	0°45	20°46	16°31	15°50	27°27	11°36	2°R 5	25°51	10°56
F 15	9°16	5°43	13°15	0°44	20°46	16°30	15°50	27°27	11°36	1°21	26° 0	13°59
S 16	9°18	5°42	13°15	0°43	20°46	16°30	15°49	27°27	11°35	29♒54	26° 8	17° 4
S 17	9°19	5°41	13°15	0°42	20°46	16°30	15°48	27°27	11°34	28° 4	26°16	20°13
M18	9°21	5°40	13°15	0°42	20°R46	16°30	15°48	27°28	11°34	26°15	26°25	23°26
T 19	9°23	5°39	13°15	0°41	20°46	16°30	15°47	27°28	11°33	24°51	26°33	26°41
W20	9°24	5°39	13°15	0°40	20°46	16°30	15°46	27°28	11°33	24°D10	26°42	0♍ 0
T 21	9°26	5°38	13°15	0°40	20°46	16°29	15°46	27°28	11°32	24°20	26°50	3°22
F 22	9°27	5°37	13°15	0°39	20°46	16°29	15°45	27°28	11°32	25°19	26°59	6°48
S 23	9°29	5°36	13°14	0°38	20°46	16°29	15°44	27°28	11°31	27° 2	27° 7	10°18
S 24	9°30	5°35	13°14	0°38	20°46	16°29	15°44	27°R28	11°31	29°23	27°16	13°51
M25	9°32	5°34	13°14	0°37	20°46	16°29	15°43	27°28	11°30	2♓11	27°24	17°27
T 26	9°33	5°33	13°14	0°36	20°46	16°29	15°42	27°28	11°29	5°18	27°32	21° 7
W27	9°35	5°32	13°13	0°36	20°46	16°29	15°42	27°28	11°29	8°33	27°41	24°50
T 28	9♒36	5♌31	13♏13	0♌35	20♏45	16♊29	15♌41	27♏28	11♍28	11♓48	27♌49	28♍37

Delta T = 77.03 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2047 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	9♒38	5°R31	13°R13	0°R34	20°R45	16°R29	15°R40	27°R28	11°R28	14♓52	27♌58	2♎27
S 2	9°39	5♌30	13♏12	0♌34	20♏45	16°D29	15♌40	27♏27	11♍27	17°34	28° 6	6°20
S 3	9°41	5°29	13°12	0°33	20°45	16♊29	15°39	27°27	11°27	19°45	28°15	10°16
M 4	9°42	5°28	13°12	0°33	20°45	16°29	15°39	27°27	11°26	21°14	28°23	14°15
T 5	9°44	5°27	13°11	0°32	20°44	16°29	15°38	27°27	11°26	21°R53	28°32	18°17
W 6	9°45	5°27	13°11	0°32	20°44	16°29	15°37	27°27	11°25	21°40	28°40	22°20
T 7	9°46	5°26	13°11	0°31	20°44	16°29	15°37	27°27	11°24	20°38	28°48	26°26
F 8	9°48	5°25	13°10	0°30	20°44	16°29	15°36	27°27	11°24	19° 0	28°57	0♏34
S 9	9°49	5°24	13°10	0°30	20°43	16°29	15°36	27°27	11°23	17° 7	29° 5	4°43
S 10	9°50	5°24	13° 9	0°29	20°43	16°29	15°35	27°27	11°23	15°25	29°14	8°53
M11	9°52	5°23	13° 9	0°29	20°43	16°30	15°34	27°26	11°22	14°16	29°22	13° 5
T 12	9°53	5°22	13° 8	0°28	20°43	16°30	15°34	27°26	11°22	13°D53	29°31	17°16
W13	9°54	5°22	13° 8	0°28	20°42	16°30	15°33	27°26	11°21	14°21	29°39	21°28
T 14	9°56	5°21	13° 7	0°27	20°42	16°30	15°33	27°26	11°21	15°37	29°48	25°39
F 15	9°57	5°20	13° 7	0°27	20°42	16°30	15°32	27°25	11°20	17°36	29°56	29°50
S 16	9°58	5°20	13° 6	0°27	20°41	16°30	15°32	27°25	11°19	20° 9	0♍ 5	4♐ 0
S 17	10° 0	5°19	13° 6	0°26	20°41	16°31	15°31	27°25	11°19	23° 6	0°13	8° 9
M18	10° 1	5°19	13° 5	0°26	20°40	16°31	15°31	27°25	11°18	26°18	0°21	12°16
T 19	10° 2	5°18	13° 5	0°25	20°40	16°31	15°30	27°25	11°18	29°34	0°30	16°21
W20	10° 3	5°17	13° 4	0°25	20°40	16°31	15°30	27°24	11°17	2♈45	0°38	20°24
T 21	10° 4	5°17	13° 3	0°25	20°39	16°32	15°29	27°24	11°17	5°40	0°47	24°25
F 22	10° 5	5°16	13° 3	0°24	20°39	16°32	15°29	27°24	11°16	8° 8	0°55	28°23
S 23	10° 7	5°16	13° 2	0°24	20°38	16°32	15°28	27°23	11°16	10° 1	1° 4	2♉18
S 24	10° 8	5°15	13° 2	0°24	20°38	16°32	15°28	27°23	11°15	11°10	1°12	6°10
M25	10° 9	5°15	13° 1	0°23	20°37	16°33	15°27	27°23	11°15	11°R27	1°21	9°59
T 26	10°10	5°14	13° 0	0°23	20°37	16°33	15°27	27°22	11°14	10°54	1°29	13°44
W27	10°11	5°14	13° 0	0°23	20°36	16°33	15°27	27°22	11°14	9°36	1°37	17°27
T 28	10°12	5°14	12°59	0°22	20°36	16°34	15°26	27°22	11°13	7°49	1°46	21° 6
F 29	10°13	5°13	12°58	0°22	20°35	16°34	15°26	27°21	11°13	5°58	1°54	24°41
S 30	10°14	5°13	12°58	0°22	20°35	16°35	15°25	27°21	11°12	4°26	2° 3	28°13
S 31	10♒15	5♌12	12♏57	0♌22	20♏34	16♊35	15♌25	27♏20	11♍12	3♈34	2♍11	1♒41

Delta T = 77.05 sec

APRIL 2047 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	10♒16	5°R12	12°R56	0°R21	20°R34	16♊35	15°R25	27°R20	11°R11	3°D30	2♍20	5♒ 6
T 2	10°17	5♌12	12♏56	0♌21	20♏33	16°36	15♌24	27♏20	11♍11	4♈18	2°28	8°28
W 3	10°18	5°11	12°55	0°21	20°33	16°36	15°24	27°19	11°10	5°53	2°37	11°46
T 4	10°19	5°11	12°54	0°21	20°32	16°37	15°24	27°19	11°10	8° 7	2°45	15° 1
F 5	10°20	5°11	12°53	0°21	20°32	16°37	15°23	27°18	11° 9	10°51	2°54	18°12
S 6	10°20	5°11	12°53	0°21	20°31	16°38	15°23	27°18	11° 9	13°55	3° 2	21°20
S 7	10°21	5°10	12°52	0°20	20°30	16°38	15°23	27°18	11° 8	17° 9	3°10	24°25
M 8	10°22	5°10	12°51	0°20	20°30	16°39	15°22	27°17	11° 8	20°23	3°19	27°27
T 9	10°23	5°10	12°50	0°20	20°29	16°39	15°22	27°17	11° 8	23°26	3°27	0♓26
W10	10°24	5°10	12°49	0°20	20°29	16°40	15°22	27°16	11° 7	26° 9	3°36	3°23
T 11	10°24	5°10	12°49	0°20	20°28	16°40	15°22	27°16	11° 7	28°22	3°44	6°16
F 12	10°25	5°10	12°48	0°20	20°27	16°41	15°21	27°15	11° 6	29°56	3°53	9° 7
S 13	10°26	5° 9	12°47	0°20	20°27	16°41	15°21	27°15	11° 6	0°R42	4° 1	11°55
S 14	10°26	5° 9	12°46	0°D20	20°26	16°42	15°21	27°14	11° 6	0♉38	4°10	14°40
M15	10°27	5° 9	12°45	0°20	20°25	16°42	15°21	27°14	11° 5	29♈45	4°18	17°24
T 16	10°28	5° 9	12°45	0°20	20°25	16°43	15°21	27°13	11° 5	28°14	4°26	20° 5
W17	10°28	5° 9	12°44	0°20	20°24	16°43	15°20	27°13	11° 4	26°23	4°35	22°44
T 18	10°29	5°D 9	12°43	0°20	20°23	16°44	15°20	27°12	11° 4	24°37	4°43	25°20
F 19	10°30	5° 9	12°42	0°20	20°23	16°45	15°20	27°12	11° 4	23°19	4°52	27°55
S 20	10°30	5° 9	12°41	0°20	20°22	16°45	15°20	27°11	11° 3	22°D45	5° 0	0♈28
S 21	10°31	5° 9	12°40	0°20	20°21	16°46	15°20	27°10	11° 3	23° 3	5° 9	2°59
M22	10°31	5° 9	12°40	0°20	20°21	16°46	15°20	27°10	11° 3	24°11	5°17	5°29
T 23	10°31	5° 9	12°39	0°21	20°20	16°47	15°20	27° 9	11° 2	26° 3	5°26	7°57
W24	10°32	5°10	12°38	0°21	20°19	16°48	15°20	27° 9	11° 2	28°32	5°34	10°23
T 25	10°32	5°10	12°37	0°21	20°19	16°48	15°19	27° 8	11° 2	1♉25	5°42	12°48
F 26	10°33	5°10	12°36	0°21	20°18	16°49	15°19	27° 8	11° 1	4°34	5°51	15°12
S 27	10°33	5°10	12°35	0°21	20°17	16°50	15°19	27° 7	11° 1	7°47	5°59	17°34
S 28	10°33	5°10	12°34	0°21	20°16	16°50	15°19	27° 6	11° 1	10°56	6° 8	19°56
M29	10°34	5°10	12°33	0°22	20°16	16°51	15°19	27° 6	11° 0	13°49	6°16	22°16
T 30	10♒34	5♌11	12♏33	0♌22	20♏15	16♊52	15°D19	27♏ 5	11♍ 0	16♉18	6♍25	24♈35

Delta T = 77.07 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2047 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	10♒34	5♌11	12°R32	0♌22	20°R14	16♊53	15♌19	27°R 5	11°R 0	18♉14	6♍33	26♈54
T 2	10°35	5°11	12♏31	0°22	20♏14	16°53	15°19	27♏ 4	11♍ 0	19°27	6°42	29°11
F 3	10°35	5°11	12°30	0°23	20°13	16°54	15°19	27° 4	10°59	19°R52	6°50	1♉28
S 4	10°35	5°12	12°29	0°23	20°12	16°55	15°19	27° 3	10°59	19°27	6°59	3°44
S 5	10°35	5°12	12°28	0°23	20°11	16°56	15°19	27° 2	10°59	18°17	7° 7	6° 0
M 6	10°35	5°12	12°27	0°24	20°11	16°56	15°19	27° 2	10°59	16°35	7°15	8°15
T 7	10°35	5°13	12°26	0°24	20°10	16°57	15°20	27° 1	10°58	14°43	7°24	10°30
W 8	10°36	5°13	12°26	0°24	20° 9	16°58	15°20	27° 0	10°58	13° 6	7°32	12°44
T 9	10°36	5°13	12°25	0°25	20° 8	16°59	15°20	27° 0	10°58	12° 5	7°41	14°58
F 10	10°36	5°14	12°24	0°25	20° 8	16°59	15°20	26°59	10°58	11°D53	7°49	17°12
S 11	10°36	5°14	12°23	0°25	20° 7	17° 0	15°20	26°59	10°58	12°32	7°58	19°26
S 12	10°R36	5°15	12°22	0°26	20° 6	17° 1	15°20	26°58	10°58	14° 1	8° 6	21°40
M13	10°36	5°15	12°21	0°26	20° 5	17° 2	15°20	26°57	10°57	16°10	8°15	23°53
T 14	10°36	5°16	12°20	0°27	20° 5	17° 3	15°21	26°57	10°57	18°50	8°23	26° 7
W15	10°36	5°16	12°20	0°27	20° 4	17° 3	15°21	26°56	10°57	21°50	8°31	28°21
T 16	10°35	5°17	12°19	0°28	20° 3	17° 4	15°21	26°56	10°57	25° 1	8°40	0♊35
F 17	10°35	5°17	12°18	0°28	20° 3	17° 5	15°21	26°55	10°57	28°11	8°48	2°50
S 18	10°35	5°18	12°17	0°29	20° 2	17° 6	15°21	26°54	10°57	1♊12	8°57	5° 5
S 19	10°35	5°18	12°16	0°29	20° 1	17° 7	15°22	26°54	10°57	3°53	9° 5	7°20
M20	10°35	5°19	12°15	0°30	20° 0	17° 8	15°22	26°53	10°57	6° 7	9°14	9°36
T 21	10°35	5°20	12°15	0°30	20° 0	17° 8	15°22	26°52	10°56	7°44	9°22	11°52
W22	10°34	5°20	12°14	0°31	19°59	17° 9	15°22	26°52	10°56	8°37	9°31	14°10
T 23	10°34	5°21	12°13	0°31	19°58	17°10	15°23	26°51	10°56	8°R41	9°39	16°28
F 24	10°34	5°22	12°12	0°32	19°57	17°11	15°23	26°50	10°56	7°56	9°48	18°46
S 25	10°34	5°22	12°11	0°32	19°57	17°12	15°23	26°50	10°56	6°30	9°56	21° 6
S 26	10°33	5°23	12°10	0°33	19°56	17°13	15°24	26°49	10°56	4°41	10° 4	23°27
M27	10°33	5°24	12°10	0°34	19°55	17°13	15°24	26°49	10°56	2°53	10°13	25°49
T 28	10°32	5°24	12° 9	0°34	19°55	17°14	15°24	26°48	10°D56	1°29	10°21	28°12
W29	10°32	5°25	12° 8	0°35	19°54	17°15	15°25	26°47	10°56	0°D48	10°30	0♋36
T 30	10°32	5°26	12° 7	0°36	19°53	17°16	15°25	26°47	10°56	0°59	10°38	3° 2
F 31	10♒31	5♌27	12♏ 7	0♌36	19♏52	17♊17	15♌25	26♏46	10♍56	2♊ 1	10♍47	5♋29

Delta T = 77.09 sec

JUNE 2047 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	10°R31	5♌27	12°R 6	0♌37	19°R52	17♊18	15♌26	26°R46	10♍56	3♊49	10♍55	7♋58
S 2	10♒30	5°28	12♏ 5	0°38	19♏51	17°19	15°26	26♏45	10°56	6°13	11° 4	10°28
M 3	10°30	5°29	12° 4	0°38	19°50	17°20	15°27	26°44	10°56	9° 2	11°12	13° 1
T 4	10°29	5°30	12° 4	0°39	19°50	17°20	15°27	26°44	10°56	12° 6	11°20	15°34
W 5	10°29	5°31	12° 3	0°40	19°49	17°21	15°27	26°43	10°57	15°16	11°29	18°10
T 6	10°28	5°32	12° 2	0°40	19°48	17°22	15°28	26°43	10°57	18°21	11°37	20°48
F 7	10°28	5°33	12° 1	0°41	19°48	17°23	15°28	26°42	10°57	21°12	11°46	23°28
S 8	10°27	5°33	12° 1	0°42	19°47	17°24	15°29	26°41	10°57	23°41	11°54	26°11
S 9	10°26	5°34	12° 0	0°43	19°46	17°25	15°29	26°41	10°57	25°39	12° 3	28°55
M10	10°26	5°35	11°59	0°43	19°46	17°26	15°30	26°40	10°57	26°57	12°11	1♌42
T 11	10°25	5°36	11°59	0°44	19°45	17°27	15°30	26°40	10°57	27°R30	12°20	4°32
W12	10°24	5°37	11°58	0°45	19°45	17°27	15°31	26°39	10°57	27°12	12°28	7°24
T 13	10°24	5°38	11°57	0°46	19°44	17°28	15°31	26°39	10°57	26° 8	12°37	10°19
F 14	10°23	5°39	11°57	0°47	19°43	17°29	15°32	26°38	10°58	24°30	12°45	13°17
S 15	10°22	5°40	11°56	0°47	19°43	17°30	15°32	26°37	10°58	22°38	12°53	16°18
S 16	10°21	5°41	11°56	0°48	19°42	17°31	15°33	26°37	10°58	20°57	13° 2	19°22
M17	10°21	5°42	11°55	0°49	19°42	17°32	15°33	26°36	10°58	19°50	13°10	22°29
T 18	10°20	5°43	11°54	0°50	19°41	17°33	15°34	26°36	10°58	19°D32	13°19	25°39
W19	10°19	5°44	11°54	0°51	19°40	17°33	15°35	26°35	10°59	20° 7	13°27	28°53
T 20	10°18	5°45	11°53	0°52	19°40	17°34	15°35	26°35	10°59	21°30	13°36	2♍10
F 21	10°17	5°46	11°53	0°52	19°39	17°35	15°36	26°34	10°59	23°35	13°44	5°30
S 22	10°16	5°47	11°52	0°53	19°39	17°36	15°36	26°34	10°59	26°11	13°53	8°54
S 23	10°16	5°48	11°52	0°54	19°38	17°37	15°37	26°33	11° 0	29° 7	14° 1	12°21
M24	10°15	5°50	11°51	0°55	19°38	17°38	15°38	26°33	11° 0	2♋14	14° 9	15°52
T 25	10°14	5°51	11°51	0°56	19°37	17°39	15°38	26°32	11° 0	5°21	14°18	19°26
W26	10°13	5°52	11°50	0°57	19°37	17°39	15°39	26°32	11° 0	8°19	14°26	23° 4
T 27	10°12	5°53	11°50	0°58	19°36	17°40	15°40	26°31	11° 1	11° 1	14°35	26°45
F 28	10°11	5°54	11°49	0°59	19°36	17°41	15°40	26°31	11° 1	13°17	14°43	0♎30
S 29	10°10	5°55	11°49	1° 0	19°35	17°42	15°41	26°30	11° 1	14°58	14°52	4°18
S 30	10♒ 9	5♌56	11♏48	1♌ 1	19♏35	17♊43	15♌42	26♏30	11♍ 2	15♋57	15♍ 0	8♎ 9

Delta T = 77.11 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2047 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	10°R 8	5♌57	11°R48	1♌ 1	19°R34	17♊44	15♌42	26°R29	11♍ 2	16°R 9	15♍ 9	12♎ 3
T 2	10♒ 7	5°59	11♏48	1° 2	19♏34	17°44	15°43	26♏29	11° 2	15♋30	15°17	16° 0
W 3	10° 6	6° 0	11°47	1° 3	19°34	17°45	15°44	26°29	11° 3	14° 9	15°26	20° 0
T 4	10° 5	6° 1	11°47	1° 4	19°33	17°46	15°44	26°28	11° 3	12°21	15°34	24° 2
F 5	10° 4	6° 2	11°46	1° 5	19°33	17°47	15°45	26°28	11° 3	10°30	15°42	28° 7
S 6	10° 3	6° 3	11°46	1° 6	19°32	17°48	15°46	26°27	11° 4	9° 1	15°51	2♏14
S 7	10° 2	6° 5	11°46	1° 7	19°32	17°48	15°46	26°27	11° 4	8°D15	15°59	6°22
M 8	10° 1	6° 6	11°45	1° 8	19°32	17°49	15°47	26°27	11° 4	8°21	16° 8	10°31
T 9	9°59	6° 7	11°45	1° 9	19°31	17°50	15°48	26°26	11° 5	9°19	16°16	14°42
W10	9°58	6° 8	11°45	1°10	19°31	17°51	15°49	26°26	11° 5	11° 3	16°25	18°53
T 11	9°57	6° 9	11°45	1°11	19°31	17°52	15°49	26°26	11° 6	13°23	16°33	23° 5
F 12	9°56	6°11	11°44	1°12	19°30	17°52	15°50	26°25	11° 6	16° 8	16°42	27°17
S 13	9°55	6°12	11°44	1°13	19°30	17°53	15°51	26°25	11° 6	19° 9	16°50	1♐28
S 14	9°54	6°13	11°44	1°14	19°30	17°54	15°52	26°24	11° 7	22°15	16°58	5°38
M15	9°53	6°14	11°44	1°15	19°29	17°55	15°52	26°24	11° 7	25°19	17° 7	9°48
T 16	9°51	6°16	11°44	1°16	19°29	17°55	15°53	26°24	11° 8	28°11	17°15	13°56
W17	9°50	6°17	11°43	1°17	19°29	17°56	15°54	26°24	11° 8	0♌42	17°24	18° 2
T 18	9°49	6°18	11°43	1°18	19°29	17°57	15°55	26°23	11° 9	2°44	17°32	22° 7
F 19	9°48	6°20	11°43	1°19	19°28	17°58	15°56	26°23	11° 9	4° 9	17°41	26° 9
S 20	9°47	6°21	11°43	1°20	19°28	17°58	15°56	26°23	11° 9	4°R48	17°49	0♉ 8
S 21	9°46	6°22	11°43	1°21	19°28	17°59	15°57	26°22	11°10	4°37	17°58	4° 5
M22	9°44	6°23	11°43	1°22	19°28	18° 0	15°58	26°22	11°10	3°38	18° 6	7°59
T 23	9°43	6°25	11°43	1°23	19°28	18° 0	15°59	26°22	11°11	2° 1	18°15	11°50
W24	9°42	6°26	11°43	1°24	19°27	18° 1	16° 0	26°22	11°11	0° 7	18°23	15°38
T 25	9°41	6°27	11°43	1°25	19°27	18° 2	16° 0	26°22	11°12	28♋23	18°31	19°22
F 26	9°40	6°28	11°43	1°26	19°27	18° 2	16° 1	26°21	11°12	27°12	18°40	23° 3
S 27	9°38	6°30	11°D43	1°27	19°27	18° 3	16° 2	26°21	11°13	26°D49	18°48	26°41
S 28	9°37	6°31	11°43	1°28	19°27	18° 4	16° 3	26°21	11°14	27°20	18°57	0♒15
M29	9°36	6°32	11°43	1°29	19°27	18° 4	16° 4	26°21	11°14	28°40	19° 5	3°46
T 30	9°35	6°34	11°43	1°30	19°27	18° 5	16° 4	26°21	11°15	0♌41	19°14	7°13
W31	9♒33	6♌35	11♏43	1♌31	19♏27	18♊ 5	16♌ 5	26♏20	11♍15	3♌13	19♍22	10♒36

Delta T = 77.13 sec

AUGUST 2047 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9°R32	6♌36	11♏43	1♌32	19°R27	18♊ 6	16♌ 6	26°R20	11♍16	6♌ 7	19♍31	13♒57
F 2	9♒31	6°37	11°43	1°33	19♏26	18° 7	16° 7	26♏20	11°16	9°11	19°39	17°13
S 3	9°30	6°39	11°43	1°34	19°26	18° 7	16° 8	26°20	11°17	12°17	19°47	20°27
S 4	9°28	6°40	11°43	1°35	19°26	18° 8	16° 9	26°20	11°17	15°16	19°56	23°37
M 5	9°27	6°41	11°43	1°36	19°D26	18° 8	16° 9	26°20	11°18	18° 0	20° 4	26°44
T 6	9°26	6°43	11°43	1°37	19°26	18° 9	16°10	26°20	11°18	20°21	20°13	29°48
W 7	9°25	6°44	11°44	1°38	19°26	18° 9	16°11	26°20	11°19	22° 8	20°21	2♓49
T 8	9°24	6°45	11°44	1°39	19°26	18°10	16°12	26°20	11°20	23°14	20°30	5°47
F 9	9°22	6°46	11°44	1°40	19°27	18°10	16°13	26°20	11°20	23°R32	20°38	8°42
S 10	9°21	6°48	11°44	1°41	19°27	18°11	16°14	26°20	11°21	22°59	20°47	11°34
S 11	9°20	6°49	11°44	1°42	19°27	18°11	16°14	26°20	11°21	21°39	20°55	14°24
M12	9°19	6°50	11°45	1°43	19°27	18°12	16°15	26°D20	11°22	19°50	21° 4	17°11
T 13	9°18	6°51	11°45	1°44	19°27	18°12	16°16	26°20	11°23	17°56	21°12	19°56
W14	9°16	6°53	11°45	1°45	19°27	18°13	16°17	26°20	11°23	16°24	21°20	22°38
T 15	9°15	6°54	11°46	1°46	19°27	18°13	16°18	26°20	11°24	15°D33	21°29	25°18
F 16	9°14	6°55	11°46	1°46	19°27	18°14	16°19	26°20	11°24	15°36	21°37	27°56
S 17	9°13	6°56	11°46	1°47	19°27	18°14	16°19	26°20	11°25	16°30	21°46	0♈32
S 18	9°12	6°58	11°47	1°48	19°28	18°15	16°20	26°20	11°26	18°11	21°54	3° 6
M19	9°10	6°59	11°47	1°49	19°28	18°15	16°21	26°20	11°26	20°28	22° 3	5°38
T 20	9° 9	7° 0	11°47	1°50	19°28	18°15	16°22	26°20	11°27	23°11	22°11	8° 9
W21	9° 8	7° 1	11°48	1°51	19°28	18°16	16°23	26°20	11°27	26°10	22°20	10°38
T 22	9° 7	7° 3	11°48	1°52	19°29	18°16	16°23	26°20	11°28	29°16	22°28	13° 5
F 23	9° 6	7° 4	11°49	1°53	19°29	18°16	16°24	26°20	11°29	2♍21	22°36	15°31
S 24	9° 5	7° 5	11°49	1°54	19°29	18°17	16°25	26°20	11°29	5°16	22°45	17°55
S 25	9° 4	7° 6	11°49	1°55	19°29	18°17	16°26	26°21	11°30	7°52	22°53	20°18
M26	9° 2	7° 7	11°50	1°56	19°30	18°17	16°27	26°21	11°31	10° 1	23° 2	22°40
T 27	9° 1	7° 9	11°50	1°56	19°30	18°18	16°28	26°21	11°31	11°32	23°10	25° 1
W28	9° 0	7°10	11°51	1°57	19°30	18°18	16°28	26°21	11°32	12°R18	23°19	27°21
T 29	8°59	7°11	11°51	1°58	19°31	18°18	16°29	26°21	11°33	12°12	23°27	29°40
F 30	8°58	7°12	11°52	1°59	19°31	18°18	16°30	26°21	11°33	11°16	23°36	1♉58
S 31	8♒57	7♌13	11♏53	2♌ 0	19♏31	18♊19	16♌31	26♏22	11♍34	9♍40	23♍44	4♉15

Delta T = 77.15 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2047 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8°R56	7♌14	11♏53	2♌ 1	19♏32	18♊19	16♌31	26♏22	11♍34	7°R43	23♍52	6♉32
M 2	8♒55	7°15	11°54	2° 1	19°32	18°19	16°32	26°22	11°35	5♍55	24° 1	8°48
T 3	8°54	7°17	11°54	2° 2	19°32	18°19	16°33	26°22	11°36	4°40	24° 9	11° 3
W 4	8°53	7°18	11°55	2° 3	19°33	18°20	16°34	26°23	11°36	4°D13	24°18	13°18
T 5	8°52	7°19	11°56	2° 4	19°33	18°20	16°35	26°23	11°37	4°40	24°26	15°33
F 6	8°51	7°20	11°56	2° 5	19°34	18°20	16°35	26°23	11°38	5°57	24°35	17°47
S 7	8°50	7°21	11°57	2° 5	19°34	18°20	16°36	26°23	11°38	7°56	24°43	20° 1
S 8	8°49	7°22	11°58	2° 6	19°35	18°20	16°37	26°24	11°39	10°26	24°52	22°15
M 9	8°48	7°23	11°58	2° 7	19°35	18°20	16°38	26°24	11°40	13°18	25° 0	24°28
T 10	8°47	7°24	11°59	2° 8	19°36	18°20	16°38	26°24	11°40	16°22	25° 9	26°42
W11	8°46	7°25	12° 0	2° 8	19°36	18°21	16°39	26°25	11°41	19°30	25°17	28°56
T 12	8°46	7°26	12° 0	2° 9	19°37	18°21	16°40	26°25	11°41	22°33	25°25	1♊10
F 13	8°45	7°27	12° 1	2°10	19°37	18°21	16°40	26°25	11°42	25°22	25°34	3°24
S 14	8°44	7°28	12° 2	2°11	19°38	18°21	16°41	26°26	11°43	27°48	25°42	5°38
S 15	8°43	7°29	12° 3	2°11	19°38	18°21	16°42	26°26	11°43	29°43	25°51	7°53
M16	8°42	7°30	12° 3	2°12	19°39	18°21	16°43	26°27	11°44	0♎56	25°59	10° 8
T 17	8°41	7°31	12° 4	2°13	19°39	18°21	16°43	26°27	11°45	1°R20	26° 8	12°23
W18	8°41	7°32	12° 5	2°13	19°40	18°R21	16°44	26°27	11°45	0°51	26°16	14°39
T 19	8°40	7°33	12° 6	2°14	19°40	18°21	16°45	26°28	11°46	29♍33	26°25	16°56
F 20	8°39	7°34	12° 7	2°15	19°41	18°21	16°45	26°28	11°47	27°43	26°33	19°14
S 21	8°38	7°35	12° 7	2°15	19°42	18°21	16°46	26°29	11°47	25°46	26°41	21°32
S 22	8°38	7°35	12° 8	2°16	19°42	18°21	16°47	26°29	11°48	24°10	26°50	23°51
M23	8°37	7°36	12° 9	2°16	19°43	18°21	16°47	26°30	11°48	23°16	26°58	26°11
T 24	8°36	7°37	12°10	2°17	19°44	18°21	16°48	26°30	11°49	23°D15	27° 7	28°33
W25	8°36	7°38	12°11	2°18	19°44	18°20	16°48	26°31	11°50	24° 6	27°15	0♋55
T 26	8°35	7°39	12°12	2°18	19°45	18°20	16°49	26°31	11°50	25°43	27°24	3°19
F 27	8°34	7°40	12°13	2°19	19°46	18°20	16°50	26°32	11°51	27°58	27°32	5°43
S 28	8°34	7°40	12°14	2°19	19°46	18°20	16°50	26°32	11°51	0♎39	27°41	8°10
S 29	8°33	7°41	12°15	2°20	19°47	18°20	16°51	26°33	11°52	3°38	27°49	10°38
M30	8♒33	7♌42	12♏15	2♌20	19♏48	18♊20	16♌51	26♏33	11♍53	6♎46	27♍58	13♋ 7

Delta T = 77.17 sec

OCTOBER 2047 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	8°R32	7♌43	12♏16	2♌21	19♏48	18°R20	16♌52	26♏34	11♍53	9♎54	28♍ 6	15♋38
W 2	8♒32	7°43	12°17	2°21	19°49	18♊19	16°53	26°34	11°54	12°53	28°14	18°11
T 3	8°31	7°44	12°18	2°22	19°50	18°19	16°53	26°35	11°54	15°36	28°23	20°46
F 4	8°31	7°45	12°19	2°22	19°51	18°19	16°54	26°35	11°55	17°51	28°31	23°22
S 5	8°30	7°45	12°20	2°23	19°51	18°19	16°54	26°36	11°56	19°30	28°40	26° 1
S 6	8°30	7°46	12°21	2°23	19°52	18°19	16°55	26°36	11°56	20°23	28°48	28°42
M 7	8°30	7°47	12°22	2°23	19°53	18°18	16°55	26°37	11°57	20°R23	28°57	1♌25
T 8	8°29	7°47	12°23	2°24	19°54	18°18	16°56	26°38	11°57	19°31	29° 5	4°11
W 9	8°29	7°48	12°24	2°24	19°54	18°18	16°56	26°38	11°58	17°55	29°14	6°59
T 10	8°29	7°48	12°25	2°24	19°55	18°18	16°57	26°39	11°58	15°58	29°22	9°50
F 11	8°28	7°49	12°26	2°25	19°56	18°17	16°57	26°40	11°59	14° 7	29°30	12°43
S 12	8°28	7°50	12°27	2°25	19°57	18°17	16°58	26°40	11°59	12°48	29°39	15°39
S 13	8°28	7°50	12°28	2°25	19°58	18°17	16°58	26°41	12° 0	12°D17	29°47	18°38
M14	8°28	7°51	12°29	2°26	19°59	18°16	16°58	26°41	12° 0	12°40	29°56	21°40
T 15	8°28	7°51	12°30	2°26	19°59	18°16	16°59	26°42	12° 1	13°53	0♎ 4	24°46
W16	8°27	7°52	12°31	2°26	20° 0	18°16	16°59	26°43	12° 1	15°48	0°13	27°54
T 17	8°27	7°52	12°33	2°27	20° 1	18°15	17° 0	26°43	12° 2	18°16	0°21	1♍ 5
F 18	8°27	7°52	12°34	2°27	20° 2	18°15	17° 0	26°44	12° 2	21° 7	0°30	4°20
S 19	8°27	7°53	12°35	2°27	20° 3	18°14	17° 0	26°45	12° 3	24°12	0°38	7°38
S 20	8°27	7°53	12°36	2°27	20° 4	18°14	17° 1	26°45	12° 3	27°22	0°46	11° 0
M21	8°27	7°54	12°37	2°27	20° 4	18°14	17° 1	26°46	12° 4	0♏29	0°55	14°25
T 22	8°D27	7°54	12°38	2°28	20° 5	18°13	17° 1	26°47	12° 4	3°24	1° 3	17°54
W23	8°27	7°54	12°39	2°28	20° 6	18°13	17° 2	26°48	12° 5	5°57	1°12	21°26
T 24	8°27	7°55	12°40	2°28	20° 7	18°12	17° 2	26°48	12° 5	8° 0	1°20	25° 2
F 25	8°27	7°55	12°41	2°28	20° 8	18°12	17° 2	26°49	12° 6	9°21	1°29	28°41
S 26	8°27	7°55	12°42	2°28	20° 9	18°11	17° 3	26°50	12° 6	9°R52	1°37	2♎23
S 27	8°27	7°55	12°43	2°28	20°10	18°11	17° 3	26°50	12° 7	9°29	1°46	6° 9
M28	8°27	7°56	12°45	2°28	20°11	18°10	17° 3	26°51	12° 7	8°16	1°54	9°58
T 29	8°27	7°56	12°46	2°28	20°12	18°10	17° 3	26°52	12° 7	6°27	2° 3	13°51
W30	8°28	7°56	12°47	2°28	20°13	18° 9	17° 4	26°53	12° 8	4°29	2°11	17°46
T 31	8♒28	7♌56	12♏48	2♌28	20♏13	18♊ 9	17♌ 4	26♏53	12♍ 8	2♏50	2♎19	21♎44

Delta T = 77.19 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2047 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	8♒28	7♌56	12♏49	2♌29	20♏14	18°R 8	17♌ 4	26♏54	12♍ 9	1°R51	2♎28	25♎45
S 2	8°28	7°56	12°50	2°R29	20°15	18♊ 8	17° 4	26°55	12° 9	1°D44	2°36	29°48
S 3	8°29	7°57	12°51	2°28	20°16	18° 7	17° 4	26°56	12° 9	2♏30	2°45	3♏54
M 4	8°29	7°57	12°52	2°28	20°17	18° 7	17° 5	26°56	12°10	4° 2	2°53	8° 1
T 5	8°29	7°57	12°54	2°28	20°18	18° 6	17° 5	26°57	12°10	6°12	3° 2	12°10
W 6	8°30	7°57	12°55	2°28	20°19	18° 5	17° 5	26°58	12°10	8°51	3°10	16°20
T 7	8°30	7°57	12°56	2°28	20°20	18° 5	17° 5	26°59	12°11	11°49	3°19	20°30
F 8	8°30	7°R57	12°57	2°28	20°21	18° 4	17° 5	26°59	12°11	14°58	3°27	24°42
S 9	8°31	7°57	12°58	2°28	20°22	18° 4	17° 5	27° 0	12°11	18° 9	3°35	28°54
S 10	8°31	7°57	12°59	2°28	20°23	18° 3	17° 5	27° 1	12°12	21°14	3°44	3♐ 5
M11	8°32	7°57	13° 0	2°28	20°24	18° 2	17° 5	27° 2	12°12	24° 3	3°52	7°16
T 12	8°32	7°57	13° 1	2°28	20°25	18° 2	17° 5	27° 2	12°12	26°26	4° 1	11°26
W13	8°33	7°57	13° 2	2°28	20°26	18° 1	17° 5	27° 3	12°13	28°14	4° 9	15°35
T 14	8°33	7°56	13° 4	2°27	20°27	18° 1	17° 5	27° 4	12°13	29°16	4°18	19°43
F 15	8°34	7°56	13° 5	2°27	20°27	18° 0	17° 5	27° 5	12°13	29°R24	4°26	23°48
S 16	8°35	7°56	13° 6	2°27	20°28	17°59	17°R 5	27° 6	12°13	28°39	4°35	27°52
S 17	8°35	7°56	13° 7	2°27	20°29	17°59	17° 5	27° 6	12°14	27° 8	4°43	1♑53
M18	8°36	7°56	13° 8	2°26	20°30	17°58	17° 5	27° 7	12°14	25°13	4°52	5°52
T 19	8°37	7°56	13° 9	2°26	20°31	17°57	17° 5	27° 8	12°14	23°21	5° 0	9°47
W20	8°37	7°55	13°10	2°26	20°32	17°57	17° 5	27° 9	12°14	21°57	5° 8	13°40
T 21	8°38	7°55	13°11	2°26	20°33	17°56	17° 5	27°10	12°14	21°D20	5°17	17°30
F 22	8°39	7°55	13°12	2°25	20°34	17°55	17° 5	27°10	12°15	21°36	5°25	21°17
S 23	8°39	7°55	13°13	2°25	20°35	17°55	17° 5	27°11	12°15	22°41	5°34	25° 0
S 24	8°40	7°54	13°15	2°25	20°36	17°54	17° 5	27°12	12°15	24°30	5°42	28°40
M25	8°41	7°54	13°16	2°24	20°37	17°53	17° 5	27°13	12°15	26°52	5°51	2♒16
T 26	8°42	7°54	13°17	2°24	20°38	17°52	17° 5	27°13	12°15	29°40	5°59	5°49
W27	8°43	7°53	13°18	2°24	20°39	17°52	17° 5	27°14	12°15	2♐44	6° 8	9°18
T 28	8°44	7°53	13°19	2°23	20°40	17°51	17° 5	27°15	12°16	5°56	6°16	12°44
F 29	8°45	7°52	13°20	2°23	20°40	17°50	17° 4	27°16	12°16	9° 7	6°24	16° 6
S 30	8♒45	7♌52	13♏21	2♌22	20♏41	17♊50	17♌ 4	27♏17	12♍16	12♐ 8	6♎33	19♒25

Delta T = 77.22 sec

DECEMBER 2047 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	8♒46	7°R52	13♏22	2°R22	20♏42	17°R49	17°R 4	27♏17	12♍16	14♐49	6♎41	22♒40
M 2	8°47	7♌51	13°23	2♌21	20°43	17♊48	17♌ 4	27°18	12°16	17° 1	6°50	25°53
T 3	8°48	7°51	13°24	2°21	20°44	17°47	17° 4	27°19	12°16	18°32	6°58	29° 1
W 4	8°49	7°50	13°25	2°21	20°45	17°47	17° 3	27°20	12°16	19°R13	7° 7	2♓ 7
T 5	8°50	7°50	13°26	2°20	20°46	17°46	17° 3	27°20	12°16	18°59	7°15	5°10
F 6	8°51	7°49	13°27	2°20	20°47	17°45	17° 3	27°21	12°16	17°54	7°24	8°10
S 7	8°53	7°49	13°28	2°19	20°48	17°45	17° 3	27°22	12°16	16°11	7°32	11° 6
S 8	8°54	7°48	13°29	2°19	20°48	17°44	17° 2	27°23	12°16	14°15	7°41	14° 0
M 9	8°55	7°47	13°30	2°18	20°49	17°43	17° 2	27°23	12°16	12°32	7°49	16°52
T 10	8°56	7°47	13°31	2°17	20°50	17°42	17° 2	27°24	12°R16	11°27	7°57	19°40
W11	8°57	7°46	13°32	2°17	20°51	17°42	17° 1	27°25	12°16	11°D10	8° 6	22°26
T 12	8°58	7°46	13°33	2°16	20°52	17°41	17° 1	27°26	12°16	11°46	8°14	25°10
F 13	8°59	7°45	13°34	2°16	20°53	17°40	17° 1	27°26	12°16	13° 8	8°23	27°52
S 14	9° 1	7°44	13°35	2°15	20°54	17°39	17° 0	27°27	12°16	15°11	8°31	0♈31
S 15	9° 2	7°44	13°35	2°15	20°54	17°39	17° 0	27°28	12°16	17°45	8°40	3° 8
M16	9° 3	7°43	13°36	2°14	20°55	17°38	17° 0	27°29	12°16	20°40	8°48	5°43
T 17	9° 4	7°42	13°37	2°13	20°56	17°37	16°59	27°29	12°16	23°49	8°57	8°17
W18	9° 6	7°42	13°38	2°13	20°57	17°37	16°59	27°30	12°16	27° 3	9° 5	10°48
T 19	9° 7	7°41	13°39	2°12	20°58	17°36	16°58	27°31	12°16	0♑13	9°13	13°18
F 20	9° 8	7°40	13°40	2°11	20°58	17°35	16°58	27°31	12°16	3° 8	9°22	15°46
S 21	9°10	7°39	13°41	2°11	20°59	17°34	16°58	27°32	12°16	5°40	9°30	18°13
S 22	9°11	7°39	13°42	2°10	21° 0	17°34	16°57	27°33	12°15	7°38	9°39	20°38
M23	9°12	7°38	13°42	2° 9	21° 1	17°33	16°57	27°33	12°15	8°50	9°47	23° 2
T 24	9°14	7°37	13°43	2° 9	21° 1	17°32	16°56	27°34	12°15	9°R10	9°56	25°25
W25	9°15	7°36	13°44	2° 8	21° 2	17°32	16°56	27°35	12°15	8°35	10° 4	27°46
T 26	9°16	7°35	13°45	2° 7	21° 3	17°31	16°55	27°35	12°15	7°14	10°13	0♉ 6
F 27	9°18	7°34	13°46	2° 7	21° 4	17°30	16°55	27°36	12°15	5°23	10°21	2°26
S 28	9°19	7°34	13°46	2° 6	21° 4	17°30	16°54	27°37	12°15	3°30	10°30	4°44
S 29	9°21	7°33	13°47	2° 5	21° 5	17°29	16°54	27°37	12°14	2° 0	10°38	7° 2
M30	9°22	7°32	13°48	2° 4	21° 6	17°28	16°53	27°38	12°14	1°D13	10°46	9°19
T 31	9♒24	7♌31	13♏48	2♌ 4	21♏ 6	17♊27	16♌53	27♏39	12♍14	1♑16	10♎55	11♉35

Delta T = 77.24 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2048 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	9♒25	7°R30	13♏49	2°R 3	21♏ 7	17°R27	16°R52	27♏39	12°R14	2♑ 9	11♎ 3	13♉51
T 2	9°27	7♌29	13°50	2♌ 2	21° 8	17♊26	16♌52	27°40	12♍13	3°47	11°12	16° 6
F 3	9°28	7°28	13°51	2° 1	21° 8	17°25	16°51	27°40	12°13	6° 2	11°20	18°21
S 4	9°30	7°27	13°51	2° 1	21° 9	17°25	16°51	27°41	12°13	8°45	11°29	20°35
S 5	9°31	7°26	13°52	2° 0	21°10	17°24	16°50	27°42	12°13	11°48	11°37	22°49
M 6	9°33	7°25	13°52	1°59	21°10	17°24	16°49	27°42	12°12	15° 1	11°46	25° 3
T 7	9°34	7°25	13°53	1°58	21°11	17°23	16°49	27°43	12°12	18°15	11°54	27°17
W 8	9°36	7°24	13°54	1°57	21°11	17°22	16°48	27°43	12°12	21°22	12° 2	29°31
T 9	9°37	7°23	13°54	1°57	21°12	17°22	16°48	27°44	12°12	24°11	12°11	1♊44
F 10	9°39	7°22	13°55	1°56	21°13	17°21	16°47	27°44	12°11	26°31	12°19	3°58
S 11	9°40	7°21	13°55	1°55	21°13	17°20	16°46	27°45	12°11	28°12	12°28	6°12
S 12	9°42	7°20	13°56	1°54	21°14	17°20	16°46	27°45	12°11	29°R 4	12°36	8°26
M13	9°44	7°19	13°56	1°53	21°14	17°19	16°45	27°46	12°10	29° 3	12°45	10°41
T 14	9°45	7°18	13°57	1°53	21°15	17°19	16°45	27°46	12°10	28° 9	12°53	12°55
W15	9°47	7°17	13°57	1°52	21°15	17°18	16°44	27°47	12°10	26°34	13° 2	15°11
T 16	9°48	7°16	13°58	1°51	21°16	17°18	16°43	27°47	12° 9	24°40	13°10	17°26
F 17	9°50	7°15	13°58	1°50	21°16	17°17	16°43	27°48	12° 9	22°54	13°19	19°43
S 18	9°52	7°14	13°59	1°49	21°17	17°16	16°42	27°48	12° 8	21°39	13°27	22° 0
S 19	9°53	7°13	13°59	1°49	21°17	17°16	16°41	27°49	12° 8	21°D 9	13°35	24°18
M20	9°55	7°12	14° 0	1°48	21°17	17°15	16°41	27°49	12° 8	21°30	13°44	26°36
T 21	9°57	7°11	14° 0	1°47	21°18	17°15	16°40	27°50	12° 7	22°40	13°52	28°56
W22	9°58	7°10	14° 0	1°46	21°18	17°14	16°39	27°50	12° 7	24°33	14° 1	1♋17
T 23	10° 0	7° 8	14° 1	1°45	21°19	17°14	16°39	27°50	12° 7	27° 0	14° 9	3°38
F 24	10° 2	7° 7	14° 1	1°44	21°19	17°13	16°38	27°51	12° 6	29°51	14°18	6° 1
S 25	10° 3	7° 6	14° 1	1°44	21°19	17°13	16°37	27°51	12° 6	3♒ 0	14°26	8°25
S 26	10° 5	7° 5	14° 2	1°43	21°20	17°12	16°37	27°52	12° 5	6°16	14°35	10°51
M27	10° 6	7° 4	14° 2	1°42	21°20	17°12	16°36	27°52	12° 5	9°29	14°43	13°18
T 28	10° 8	7° 3	14° 2	1°41	21°20	17°12	16°35	27°52	12° 4	12°31	14°51	15°46
W29	10°10	7° 2	14° 2	1°40	21°21	17°11	16°35	27°53	12° 4	15°10	15° 0	18°16
T 30	10°11	7° 1	14° 3	1°40	21°21	17°11	16°34	27°53	12° 3	17°16	15° 8	20°48
F 31	10♒13	7♌ 0	14♏ 3	1♌39	21♏21	17♊10	16♌33	27♏53	12♍ 3	18♒38	15♎17	23♋22

Delta T = 77.26 sec

FEBRUARY 2048 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	10♒15	6°R59	14♏ 3	1°R38	21♏22	17°R10	16°R33	27♏53	12°R 3	19°R 9	15♎25	25♋57
S 2	10°16	6♌58	14° 3	1♌37	21°22	17♊10	16♌32	27°54	12♍ 2	18♒46	15°34	28°35
M 3	10°18	6°57	14° 3	1°36	21°22	17° 9	16°31	27°54	12° 2	17°35	15°42	1♌15
T 4	10°20	6°56	14° 4	1°35	21°22	17° 9	16°31	27°54	12° 1	15°51	15°51	3°56
W 5	10°21	6°55	14° 4	1°35	21°22	17° 8	16°30	27°55	12° 1	13°58	15°59	6°41
T 6	10°23	6°54	14° 4	1°34	21°23	17° 8	16°29	27°55	12° 0	12°21	16° 7	9°27
F 7	10°25	6°53	14° 4	1°33	21°23	17° 8	16°28	27°55	12° 0	11°21	16°16	12°16
S 8	10°26	6°52	14° 4	1°32	21°23	17° 8	16°28	27°55	11°59	11°D 9	16°24	15° 8
S 9	10°28	6°51	14° 4	1°32	21°23	17° 7	16°27	27°55	11°59	11°48	16°33	18° 3
M10	10°30	6°50	14° 4	1°31	21°23	17° 7	16°26	27°56	11°58	13°14	16°41	21° 0
T 11	10°31	6°49	14° 4	1°30	21°23	17° 7	16°26	27°56	11°58	15°21	16°50	24° 0
W12	10°33	6°48	14°R 4	1°29	21°24	17° 6	16°25	27°56	11°57	17°58	16°58	27° 4
T 13	10°35	6°47	14° 4	1°28	21°24	17° 6	16°24	27°56	11°57	20°59	17° 7	0♍10
F 14	10°36	6°46	14° 4	1°28	21°24	17° 6	16°24	27°56	11°56	24°12	17°15	3°19
S 15	10°38	6°45	14° 4	1°27	21°24	17° 6	16°23	27°56	11°55	27°28	17°24	6°32
S 16	10°39	6°44	14° 4	1°26	21°24	17° 6	16°22	27°56	11°55	0♓39	17°32	9°48
M17	10°41	6°43	14° 4	1°26	21°24	17° 5	16°22	27°57	11°54	3°32	17°40	13° 8
T 18	10°43	6°42	14° 4	1°25	21°R24	17° 5	16°21	27°57	11°54	5°59	17°49	16°31
W19	10°44	6°41	14° 4	1°24	21°24	17° 5	16°20	27°57	11°53	7°47	17°57	19°57
T 20	10°46	6°40	14° 3	1°23	21°24	17° 5	16°20	27°57	11°53	8°49	18° 6	23°27
F 21	10°47	6°39	14° 3	1°23	21°24	17° 5	16°19	27°57	11°52	8°R59	18°14	27° 1
S 22	10°49	6°38	14° 3	1°22	21°24	17° 5	16°18	27°57	11°52	8°16	18°23	0♎38
S 23	10°50	6°38	14° 3	1°21	21°24	17° 4	16°18	27°57	11°51	6°50	18°31	4°18
M24	10°52	6°37	14° 3	1°21	21°24	17° 4	16°17	27°57	11°51	5° 0	18°40	8° 2
T 25	10°54	6°36	14° 2	1°20	21°23	17° 4	16°16	27°R57	11°50	3°10	18°48	11°49
W26	10°55	6°35	14° 2	1°19	21°23	17° 4	16°16	27°57	11°49	1°45	18°56	15°40
T 27	10°57	6°34	14° 2	1°19	21°23	17° 4	16°15	27°57	11°49	1°D 2	19° 5	19°33
F 28	10°58	6°33	14° 2	1°18	21°23	17° 4	16°14	27°57	11°48	1° 9	19°13	23°30
S 29	11♒ 0	6♌32	14♏ 1	1♌17	21♏23	17♊ 4	16♌14	27♏57	11♍48	2♓ 6	19♎22	27♎29

Delta T = 77.28 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2048 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	11♒ 1	6°R31	14°R 1	1°R17	21°R23	17°R 4	16°R13	27°R57	11°R47	3♓48	19♎30	1♏30
M 2	11° 3	6♌31	14♏ 1	1♌16	21♏23	17°D 4	16♌12	27♏57	11♍47	6° 8	19°39	5°34
T 3	11° 4	6°30	14° 0	1°16	21°22	17♊ 4	16°12	27°57	11°46	8°56	19°47	9°41
W 4	11° 5	6°29	14° 0	1°15	21°22	17° 4	16°11	27°56	11°46	12° 3	19°56	13°48
T 5	11° 7	6°28	14° 0	1°14	21°22	17° 4	16°11	27°56	11°45	15°19	20° 4	17°58
F 6	11° 8	6°27	13°59	1°14	21°22	17° 4	16°10	27°56	11°44	18°34	20°13	22° 8
S 7	11°10	6°27	13°59	1°13	21°22	17° 4	16° 9	27°56	11°44	21°38	20°21	26°19
S 8	11°11	6°26	13°59	1°13	21°21	17° 4	16° 9	27°56	11°43	24°20	20°29	0♐31
M 9	11°12	6°25	13°58	1°12	21°21	17° 4	16° 8	27°56	11°43	26°31	20°38	4°42
T 10	11°14	6°25	13°58	1°12	21°21	17° 5	16° 8	27°56	11°42	28° 0	20°46	8°54
W11	11°15	6°24	13°57	1°11	21°20	17° 5	16° 7	27°55	11°42	28°R41	20°55	13° 4
T 12	11°17	6°23	13°57	1°11	21°20	17° 5	16° 7	27°55	11°41	28°29	21° 3	17°14
F 13	11°18	6°22	13°56	1°10	21°20	17° 5	16° 6	27°55	11°41	27°27	21°12	21°22
S 14	11°19	6°22	13°56	1°10	21°19	17° 5	16° 5	27°55	11°40	25°50	21°20	25°29
S 15	11°20	6°21	13°55	1° 9	21°19	17° 5	16° 5	27°55	11°39	23°58	21°29	29°34
M16	11°22	6°21	13°55	1° 9	21°19	17° 6	16° 4	27°54	11°39	22°15	21°37	3♉37
T 17	11°23	6°20	13°54	1° 8	21°18	17° 6	16° 4	27°54	11°38	21° 4	21°45	7°37
W18	11°24	6°19	13°54	1° 8	21°18	17° 6	16° 3	27°54	11°38	20°D39	21°54	11°35
T 19	11°25	6°19	13°53	1° 8	21°18	17° 6	16° 3	27°54	11°37	21° 6	22° 2	15°30
F 20	11°27	6°18	13°53	1° 7	21°17	17° 6	16° 2	27°53	11°37	22°21	22°11	19°21
S 21	11°28	6°18	13°52	1° 7	21°17	17° 7	16° 2	27°53	11°36	24°20	22°19	23°10
S 22	11°29	6°17	13°51	1° 7	21°16	17° 7	16° 1	27°53	11°36	26°52	22°28	26°55
M23	11°30	6°17	13°51	1° 6	21°16	17° 7	16° 1	27°52	11°35	29°49	22°36	0♒37
T 24	11°31	6°16	13°50	1° 6	21°15	17° 8	16° 1	27°52	11°35	3♈ 1	22°45	4°15
W25	11°32	6°16	13°49	1° 6	21°15	17° 8	16° 0	27°52	11°34	6°17	22°53	7°50
T 26	11°33	6°15	13°49	1° 5	21°14	17° 8	16° 0	27°51	11°34	9°27	23° 1	11°22
F 27	11°35	6°15	13°48	1° 5	21°14	17° 9	15°59	27°51	11°33	12°22	23°10	14°50
S 28	11°36	6°14	13°47	1° 5	21°14	17° 9	15°59	27°51	11°33	14°50	23°18	18°14
S 29	11°37	6°14	13°47	1° 4	21°13	17° 9	15°58	27°50	11°32	16°43	23°27	21°35
M30	11°38	6°14	13°46	1° 4	21°12	17°10	15°58	27°50	11°32	17°51	23°35	24°53
T 31	11♒39	6♌13	13♏45	1♌ 4	21♏12	17♊10	15♌58	27♏50	11♍31	18°R10	23♎44	28♒ 7

Delta T = 77.30 sec

APRIL 2048 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	11♒40	6°R13	13°R45	1°R 4	21°R11	17♊10	15°R57	27°R49	11°R31	17°R37	23♎52	1♓18
T 2	11°41	6♌12	13♏44	1♌ 4	21♏11	17°11	15♌57	27♏49	11♍30	16♈20	24° 1	4°26
F 3	11°41	6°12	13°43	1° 3	21°10	17°11	15°57	27°48	11°30	14°34	24° 9	7°30
S 4	11°42	6°12	13°42	1° 3	21°10	17°12	15°56	27°48	11°29	12°43	24°18	10°32
S 5	11°43	6°12	13°42	1° 3	21° 9	17°12	15°56	27°47	11°29	11°10	24°26	13°30
M 6	11°44	6°11	13°41	1° 3	21° 9	17°13	15°56	27°47	11°28	10°17	24°34	16°26
T 7	11°45	6°11	13°40	1° 3	21° 8	17°13	15°55	27°47	11°28	10°D12	24°43	19°19
W 8	11°46	6°11	13°39	1° 3	21° 7	17°14	15°55	27°46	11°28	10°59	24°51	22° 9
T 9	11°47	6°11	13°39	1° 3	21° 7	17°14	15°55	27°46	11°27	12°33	25° 0	24°56
F 10	11°47	6°11	13°38	1° 3	21° 6	17°15	15°55	27°45	11°27	14°47	25° 8	27°42
S 11	11°48	6°10	13°37	1° 2	21° 6	17°15	15°54	27°45	11°26	17°31	25°17	0♈24
S 12	11°49	6°10	13°36	1° 2	21° 5	17°16	15°54	27°44	11°26	20°34	25°25	3° 5
M13	11°50	6°10	13°35	1° 2	21° 4	17°16	15°54	27°44	11°25	23°48	25°34	5°43
T 14	11°50	6°10	13°35	1°D 2	21° 4	17°17	15°54	27°43	11°25	27° 1	25°42	8°20
W15	11°51	6°10	13°34	1° 2	21° 3	17°17	15°53	27°43	11°25	0♉ 3	25°50	10°54
T 16	11°52	6°10	13°33	1° 2	21° 2	17°18	15°53	27°42	11°24	2°46	25°59	13°27
F 17	11°52	6°10	13°32	1° 2	21° 2	17°19	15°53	27°42	11°24	4°58	26° 7	15°57
S 18	11°53	6°D10	13°31	1° 2	21° 1	17°19	15°53	27°41	11°23	6°32	26°16	18°26
S 19	11°53	6°10	13°31	1° 3	21° 0	17°20	15°53	27°41	11°23	7°R19	26°24	20°54
M20	11°54	6°10	13°30	1° 3	21° 0	17°20	15°53	27°40	11°23	7°16	26°33	23°20
T 21	11°54	6°10	13°29	1° 3	20°59	17°21	15°53	27°39	11°22	6°24	26°41	25°45
W22	11°55	6°10	13°28	1° 3	20°58	17°22	15°52	27°39	11°22	4°54	26°50	28° 8
T 23	11°55	6°10	13°27	1° 3	20°58	17°22	15°52	27°38	11°22	3° 3	26°58	0♉30
F 24	11°56	6°10	13°26	1° 3	20°57	17°23	15°52	27°38	11°21	1°17	27° 7	2°51
S 25	11°56	6°10	13°25	1° 3	20°56	17°24	15°52	27°37	11°21	29♈58	27°15	5°11
S 26	11°57	6°10	13°25	1° 3	20°55	17°24	15°52	27°37	11°21	29°D24	27°23	7°30
M27	11°57	6°10	13°24	1° 4	20°55	17°25	15°52	27°36	11°20	29°41	27°32	9°49
T 28	11°57	6°11	13°23	1° 4	20°54	17°26	15°52	27°35	11°20	0♉48	27°40	12° 6
W29	11°58	6°11	13°22	1° 4	20°53	17°26	15°52	27°35	11°20	2°40	27°49	14°23
T 30	11♒58	6♌11	13♏21	1♌ 4	20♏53	17♊27	15°D52	27♏34	11♍20	5♉ 8	27♎57	16♉39

Delta T = 77.32 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2048 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	11♒58	6♌11	13°R20	1♌ 5	20°R52	17♊28	15♌52	27°R34	11°R19	8♉ 1	28♎ 6	18♉54
S 2	11°59	6°12	13♏19	1° 5	20♏51	17°29	15°52	27♏33	11♍19	11° 8	28°14	21° 9
S 3	11°59	6°12	13°18	1° 5	20°50	17°29	15°52	27°32	11°19	14°21	28°23	23°24
M 4	11°59	6°12	13°18	1° 5	20°50	17°30	15°52	27°32	11°19	17°28	28°31	25°38
T 5	11°59	6°12	13°17	1° 6	20°49	17°31	15°52	27°31	11°18	20°21	28°39	27°52
W 6	11°59	6°13	13°16	1° 6	20°48	17°32	15°52	27°31	11°18	22°49	28°48	0♊ 6
T 7	12° 0	6°13	13°15	1° 6	20°47	17°32	15°52	27°30	11°18	24°44	28°56	2°19
F 8	12° 0	6°14	13°14	1° 7	20°47	17°33	15°52	27°29	11°18	25°58	29° 5	4°33
S 9	12° 0	6°14	13°13	1° 7	20°46	17°34	15°53	27°29	11°18	26°R24	29°13	6°47
S 10	12° 0	6°14	13°12	1° 7	20°45	17°35	15°53	27°28	11°17	26° 1	29°22	9° 0
M11	12° 0	6°15	13°11	1° 8	20°44	17°35	15°53	27°28	11°17	24°52	29°30	11°14
T 12	12°R 0	6°15	13°11	1° 8	20°44	17°36	15°53	27°27	11°17	23°11	29°39	13°29
W13	12° 0	6°16	13°10	1° 9	20°43	17°37	15°53	27°26	11°17	21°19	29°47	15°43
T 14	12° 0	6°16	13° 9	1° 9	20°42	17°38	15°53	27°26	11°17	19°42	29°55	17°58
F 15	12° 0	6°17	13° 8	1°10	20°41	17°39	15°53	27°25	11°17	18°40	0♏ 4	20°14
S 16	12° 0	6°17	13° 7	1°10	20°41	17°39	15°54	27°24	11°17	18°D27	0°12	22°30
S 17	12° 0	6°18	13° 6	1°10	20°40	17°40	15°54	27°24	11°16	19° 7	0°21	24°47
M18	12° 0	6°18	13° 5	1°11	20°39	17°41	15°54	27°23	11°16	20°35	0°29	27° 4
T 19	11°59	6°19	13° 5	1°11	20°39	17°42	15°54	27°23	11°16	22°43	0°38	29°22
W20	11°59	6°19	13° 4	1°12	20°38	17°43	15°55	27°22	11°16	25°22	0°46	1♋41
T 21	11°59	6°20	13° 3	1°13	20°37	17°44	15°55	27°21	11°16	28°21	0°55	4° 1
F 22	11°59	6°21	13° 2	1°13	20°36	17°44	15°55	27°21	11°16	1♊31	1° 3	6°22
S 23	11°59	6°21	13° 1	1°14	20°36	17°45	15°55	27°20	11°16	4°40	1°12	8°44
S 24	11°58	6°22	13° 1	1°14	20°35	17°46	15°56	27°19	11°16	7°40	1°20	11° 8
M25	11°58	6°23	13° 0	1°15	20°34	17°47	15°56	27°19	11°16	10°21	1°28	13°33
T 26	11°58	6°23	12°59	1°15	20°33	17°48	15°56	27°18	11°16	12°34	1°37	15°59
W27	11°57	6°24	12°58	1°16	20°33	17°49	15°57	27°18	11°16	14°12	1°45	18°26
T 28	11°57	6°25	12°57	1°17	20°32	17°50	15°57	27°17	11°D16	15° 6	1°54	20°55
F 29	11°57	6°25	12°57	1°17	20°31	17°50	15°57	27°16	11°16	15°R11	2° 2	23°26
S 30	11°56	6°26	12°56	1°18	20°31	17°51	15°58	27°16	11°16	14°27	2°11	25°59
S 31	11♒56	6♌27	12♏55	1♌19	20♏30	17♊52	15♌58	27♏15	11♍16	13♊ 3	2♏19	28♋33

Delta T = 77.34 sec

JUNE 2048 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	11°R55	6♌28	12°R54	1♌19	20°R29	17♊53	15♌58	27°R15	11♍16	11°R14	2♏28	1♌ 9
T 2	11♒55	6°29	12♏54	1°20	20♏29	17°54	15°59	27♏14	11°16	9♊26	2°36	3°48
W 3	11°54	6°29	12°53	1°21	20°28	17°55	15°59	27°13	11°16	8° 1	2°44	6°28
T 4	11°54	6°30	12°52	1°21	20°27	17°56	16° 0	27°13	11°16	7°D20	2°53	9°11
F 5	11°53	6°31	12°51	1°22	20°27	17°56	16° 0	27°12	11°16	7°30	3° 1	11°56
S 6	11°53	6°32	12°51	1°23	20°26	17°57	16° 1	27°12	11°16	8°31	3°10	14°44
S 7	11°52	6°33	12°50	1°24	20°25	17°58	16° 1	27°11	11°16	10°18	3°18	17°34
M 8	11°52	6°34	12°49	1°24	20°25	17°59	16° 2	27°10	11°16	12°41	3°27	20°27
T 9	11°51	6°35	12°49	1°25	20°24	18° 0	16° 2	27°10	11°17	15°29	3°35	23°23
W10	11°50	6°36	12°48	1°26	20°23	18° 1	16° 3	27° 9	11°17	18°33	3°44	26°21
T 11	11°50	6°37	12°47	1°27	20°23	18° 2	16° 3	27° 9	11°17	21°41	3°52	29°23
F 12	11°49	6°37	12°47	1°27	20°22	18° 3	16° 4	27° 8	11°17	24°46	4° 1	2♍27
S 13	11°48	6°38	12°46	1°28	20°21	18° 3	16° 4	27° 8	11°17	27°37	4° 9	5°35
S 14	11°48	6°39	12°45	1°29	20°21	18° 4	16° 5	27° 7	11°17	0♋ 6	4°17	8°45
M15	11°47	6°40	12°45	1°30	20°20	18° 5	16° 5	27° 6	11°18	2° 5	4°26	12° 0
T 16	11°46	6°41	12°44	1°31	20°20	18° 6	16° 6	27° 6	11°18	3°24	4°34	15°17
W17	11°45	6°42	12°43	1°31	20°19	18° 7	16° 6	27° 5	11°18	3°R58	4°43	18°38
T 18	11°45	6°43	12°43	1°32	20°19	18° 8	16° 7	27° 5	11°18	3°42	4°51	22° 2
F 19	11°44	6°44	12°42	1°33	20°18	18° 9	16° 7	27° 4	11°18	2°39	5° 0	25°30
S 20	11°43	6°46	12°42	1°34	20°17	18°10	16° 8	27° 4	11°19	1° 1	5° 8	29° 1
S 21	11°42	6°47	12°41	1°35	20°17	18°10	16° 9	27° 3	11°19	29♊ 9	5°17	2♎36
M22	11°41	6°48	12°41	1°36	20°16	18°11	16° 9	27° 3	11°19	27°27	5°25	6°14
T 23	11°40	6°49	12°40	1°37	20°16	18°12	16°10	27° 2	11°19	26°20	5°33	9°56
W24	11°39	6°50	12°40	1°37	20°15	18°13	16°10	27° 2	11°20	26°D 1	5°42	13°41
T 25	11°39	6°51	12°39	1°38	20°15	18°14	16°11	27° 1	11°20	26°35	5°50	17°30
F 26	11°38	6°52	12°39	1°39	20°14	18°15	16°12	27° 1	11°20	27°58	5°59	21°21
S 27	11°37	6°53	12°38	1°40	20°14	18°16	16°12	27° 0	11°20	0♋ 2	6° 7	25°16
S 28	11°36	6°54	12°38	1°41	20°13	18°16	16°13	27° 0	11°21	2°37	6°16	29°13
M29	11°35	6°55	12°37	1°42	20°13	18°17	16°14	26°59	11°21	5°32	6°24	3♏13
T 30	11♒34	6♌57	12♏37	1♌43	20♏12	18♊18	16♌14	26♏59	11♍21	8♋38	6♏33	7♏16

Delta T = 77.36 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2048 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	11°R33	6♌58	12°R36	1♌44	20°R12	18♊19	16♌15	26°R58	11♍22	11♋44	6♏41	11♏21
T 2	11♒32	6°59	12♏36	1°45	20♏11	18°20	16°16	26♏58	11°22	14°43	6°50	15°27
F 3	11°31	7° 0	12°36	1°46	20°11	18°20	16°16	26°58	11°22	17°25	6°58	19°36
S 4	11°30	7° 1	12°35	1°47	20°11	18°21	16°17	26°57	11°23	19°42	7° 6	23°46
S 5	11°29	7° 2	12°35	1°48	20°10	18°22	16°18	26°57	11°23	21°24	7°15	27°56
M 6	11°28	7° 4	12°35	1°49	20°10	18°23	16°19	26°56	11°23	22°25	7°23	2♐ 8
T 7	11°27	7° 5	12°34	1°50	20° 9	18°24	16°19	26°56	11°24	22°R37	7°32	6°19
W 8	11°26	7° 6	12°34	1°50	20° 9	18°24	16°20	26°56	11°24	21°59	7°40	10°31
T 9	11°24	7° 7	12°34	1°51	20° 9	18°25	16°21	26°55	11°25	20°38	7°49	14°42
F 10	11°23	7° 8	12°33	1°52	20° 8	18°26	16°21	26°55	11°25	18°50	7°57	18°52
S 11	11°22	7°10	12°33	1°53	20° 8	18°27	16°22	26°55	11°25	16°58	8° 6	23° 2
S 12	11°21	7°11	12°33	1°54	20° 8	18°28	16°23	26°54	11°26	15°29	8°14	27°10
M13	11°20	7°12	12°33	1°55	20° 7	18°28	16°24	26°54	11°26	14°D43	8°22	1♑16
T 14	11°19	7°13	12°32	1°56	20° 7	18°29	16°24	26°54	11°27	14°48	8°31	5°20
W15	11°18	7°15	12°32	1°57	20° 7	18°30	16°25	26°53	11°27	15°45	8°39	9°22
T 16	11°17	7°16	12°32	1°58	20° 7	18°31	16°26	26°53	11°27	17°28	8°48	13°21
F 17	11°15	7°17	12°32	1°59	20° 6	18°31	16°27	26°53	11°28	19°47	8°56	17°18
S 18	11°14	7°18	12°32	2° 0	20° 6	18°32	16°28	26°52	11°28	22°32	9° 5	21°11
S 19	11°13	7°20	12°31	2° 1	20° 6	18°33	16°28	26°52	11°29	25°33	9°13	25° 2
M20	11°12	7°21	12°31	2° 2	20° 6	18°33	16°29	26°52	11°29	28°40	9°22	28°49
T 21	11°11	7°22	12°31	2° 3	20° 5	18°34	16°30	26°52	11°30	1♌43	9°30	2♒33
W22	11° 9	7°24	12°31	2° 4	20° 5	18°35	16°31	26°51	11°30	4°36	9°39	6°14
T 23	11° 8	7°25	12°31	2° 5	20° 5	18°36	16°32	26°51	11°31	7° 8	9°47	9°51
F 24	11° 7	7°26	12°31	2° 6	20° 5	18°36	16°32	26°51	11°31	9°11	9°55	13°25
S 25	11° 6	7°27	12°31	2° 7	20° 5	18°37	16°33	26°51	11°32	10°37	10° 4	16°55
S 26	11° 5	7°29	12°31	2° 8	20° 5	18°37	16°34	26°50	11°32	11°R17	10°12	20°21
M27	11° 3	7°30	12°D31	2° 9	20° 4	18°38	16°35	26°50	11°33	11° 7	10°21	23°44
T 28	11° 2	7°31	12°31	2°10	20° 4	18°39	16°36	26°50	11°33	10° 8	10°29	27° 4
W29	11° 1	7°33	12°31	2°11	20° 4	18°39	16°36	26°50	11°34	8°31	10°38	0♓20
T 30	11° 0	7°34	12°31	2°12	20° 4	18°40	16°37	26°50	11°34	6°36	10°46	3°33
F 31	10♒58	7♌35	12♏31	2♌13	20♏ 4	18♊41	16♌38	26♏50	11♍35	4♌50	10♏55	6♓43

Delta T = 77.38 sec

AUGUST 2048 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	10°R57	7♌36	12♏31	2♌14	20°R 4	18♊41	16♌39	26°R49	11♍35	3°R38	11♏ 3	9♓49
S 2	10♒56	7°38	12°31	2°15	20♏ 4	18°42	16°40	26♏49	11°36	3°D15	11°11	12°52
M 3	10°55	7°39	12°31	2°16	20° 4	18°42	16°41	26°49	11°37	3♌45	11°20	15°53
T 4	10°54	7°40	12°31	2°17	20° 4	18°43	16°41	26°49	11°37	5° 5	11°28	18°50
W 5	10°52	7°42	12°32	2°18	20°D 4	18°43	16°42	26°49	11°38	7° 6	11°37	21°44
T 6	10°51	7°43	12°32	2°19	20° 4	18°44	16°43	26°49	11°38	9°38	11°45	24°36
F 7	10°50	7°44	12°32	2°20	20° 4	18°45	16°44	26°49	11°39	12°31	11°54	27°25
S 8	10°49	7°45	12°32	2°21	20° 4	18°45	16°45	26°49	11°39	15°36	12° 2	0♈12
S 9	10°47	7°47	12°32	2°22	20° 4	18°46	16°46	26°49	11°40	18°43	12°11	2°56
M10	10°46	7°48	12°33	2°23	20° 4	18°46	16°46	26°49	11°41	21°43	12°19	5°38
T 11	10°45	7°49	12°33	2°24	20° 4	18°47	16°47	26°49	11°41	24°28	12°28	8°18
W12	10°44	7°50	12°33	2°25	20° 4	18°47	16°48	26°D49	11°42	26°49	12°36	10°55
T 13	10°43	7°52	12°33	2°26	20° 4	18°48	16°49	26°49	11°42	28°38	12°44	13°31
F 14	10°41	7°53	12°34	2°27	20° 5	18°48	16°50	26°49	11°43	29°45	12°53	16° 4
S 15	10°40	7°54	12°34	2°28	20° 5	18°48	16°51	26°49	11°44	0°R 3	13° 1	18°36
S 16	10°39	7°55	12°34	2°29	20° 5	18°49	16°51	26°49	11°44	29°30	13°10	21° 6
M17	10°38	7°57	12°35	2°30	20° 5	18°49	16°52	26°49	11°45	28°10	13°18	23°35
T 18	10°37	7°58	12°35	2°31	20° 5	18°50	16°53	26°49	11°45	26°21	13°27	26° 2
W19	10°35	7°59	12°35	2°32	20° 5	18°50	16°54	26°49	11°46	24°25	13°35	28°27
T 20	10°34	8° 0	12°36	2°33	20° 6	18°50	16°55	26°49	11°47	22°52	13°44	0♉51
F 21	10°33	8° 2	12°36	2°33	20° 6	18°51	16°56	26°49	11°47	22°D 1	13°52	3°14
S 22	10°32	8° 3	12°36	2°34	20° 6	18°51	16°56	26°49	11°48	22° 3	14° 0	5°36
S 23	10°31	8° 4	12°37	2°35	20° 6	18°52	16°57	26°49	11°49	22°57	14° 9	7°56
M24	10°30	8° 5	12°37	2°36	20° 7	18°52	16°58	26°50	11°49	24°38	14°17	10°16
T 25	10°29	8° 6	12°38	2°37	20° 7	18°52	16°59	26°50	11°50	26°55	14°26	12°35
W26	10°27	8° 8	12°38	2°38	20° 7	18°53	17° 0	26°50	11°50	29°38	14°34	14°52
T 27	10°26	8° 9	12°39	2°39	20° 7	18°53	17° 0	26°50	11°51	2♍38	14°43	17°10
F 28	10°25	8°10	12°39	2°40	20° 8	18°53	17° 1	26°50	11°52	5°45	14°51	19°26
S 29	10°24	8°11	12°40	2°40	20° 8	18°53	17° 2	26°50	11°52	8°50	15° 0	21°42
S 30	10°23	8°12	12°40	2°41	20° 8	18°54	17° 3	26°51	11°53	11°46	15° 8	23°57
M31	10♒22	8♌13	12♏41	2♌42	20♏ 9	18♊54	17♌ 4	26♏51	11♍54	14♍23	15♏17	26♉12

Delta T = 77.40 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2048 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	10°R21	8♌15	12♏41	2♌43	20♏ 9	18♊54	17♌ 4	26♏51	11♍54	16♍32	15♏25	28♉26
W 2	10♒20	8°16	12°42	2°44	20°10	18°54	17° 5	26°51	11°55	18° 4	15°33	0♊40
T 3	10°19	8°17	12°43	2°45	20°10	18°55	17° 6	26°52	11°56	18°R51	15°42	2°54
F 4	10°18	8°18	12°43	2°45	20°10	18°55	17° 7	26°52	11°56	18°45	15°50	5° 8
S 5	10°17	8°19	12°44	2°46	20°11	18°55	17° 7	26°52	11°57	17°49	15°59	7°22
S 6	10°16	8°20	12°45	2°47	20°11	18°55	17° 8	26°52	11°58	16°12	16° 7	9°35
M 7	10°15	8°21	12°45	2°48	20°12	18°55	17° 9	26°53	11°58	14°15	16°16	11°49
T 8	10°14	8°22	12°46	2°49	20°12	18°55	17°10	26°53	11°59	12°26	16°24	14° 3
W 9	10°13	8°23	12°47	2°49	20°13	18°55	17°10	26°53	11°59	11°10	16°33	16°17
T 10	10°12	8°24	12°47	2°50	20°13	18°56	17°11	26°54	12° 0	10°D44	16°41	18°31
F 11	10°11	8°25	12°48	2°51	20°14	18°56	17°12	26°54	12° 1	11°11	16°49	20°46
S 12	10°10	8°26	12°49	2°52	20°14	18°56	17°13	26°54	12° 1	12°28	16°58	23° 1
S 13	10° 9	8°27	12°49	2°52	20°15	18°56	17°13	26°55	12° 2	14°27	17° 6	25°17
M14	10° 9	8°28	12°50	2°53	20°15	18°56	17°14	26°55	12° 3	16°58	17°15	27°33
T 15	10° 8	8°29	12°51	2°54	20°16	18°56	17°15	26°55	12° 3	19°50	17°23	29°50
W16	10° 7	8°30	12°52	2°54	20°16	18°56	17°15	26°56	12° 4	22°54	17°32	2♋ 8
T 17	10° 6	8°31	12°52	2°55	20°17	18°56	17°16	26°56	12° 5	26° 2	17°40	4°27
F 18	10° 5	8°32	12°53	2°56	20°17	18°R56	17°17	26°57	12° 5	29° 6	17°49	6°46
S 19	10° 5	8°33	12°54	2°56	20°18	18°56	17°17	26°57	12° 6	1♎55	17°57	9° 7
S 20	10° 4	8°34	12°55	2°57	20°19	18°56	17°18	26°57	12° 6	4°23	18° 5	11°28
M21	10° 3	8°35	12°56	2°58	20°19	18°56	17°19	26°58	12° 7	6°18	18°14	13°51
T 22	10° 2	8°36	12°57	2°58	20°20	18°56	17°19	26°58	12° 8	7°32	18°22	16°15
W23	10° 2	8°37	12°57	2°59	20°21	18°56	17°20	26°59	12° 8	7°R56	18°31	18°40
T 24	10° 1	8°37	12°58	2°59	20°21	18°56	17°21	26°59	12° 9	7°27	18°39	21° 7
F 25	10° 0	8°38	12°59	3° 0	20°22	18°56	17°21	27° 0	12° 9	6° 9	18°48	23°35
S 26	10° 0	8°39	13° 0	3° 0	20°23	18°55	17°22	27° 0	12°10	4°19	18°56	26° 5
S 27	9°59	8°40	13° 1	3° 1	20°23	18°55	17°22	27° 1	12°11	2°22	19° 5	28°36
M28	9°59	8°41	13° 2	3° 2	20°24	18°55	17°23	27° 1	12°11	0°45	19°13	1♌10
T 29	9°58	8°41	13° 3	3° 2	20°25	18°55	17°24	27° 2	12°12	29♍51	19°22	3°45
W30	9♒57	8♌42	13♏ 4	3♌ 3	20♏25	18♊55	17♌24	27♏ 2	12♍12	29°D50	19♏30	6♌22

Delta T = 77.42 sec

OCTOBER 2048 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	9°R57	8♌43	13♏ 5	3♌ 3	20♏26	18°R55	17♌25	27♏ 3	12♍13	0♎41	19♏38	9♌ 1
F 2	9♒56	8°44	13° 6	3° 4	20°27	18♊55	17°25	27° 3	12°14	2°19	19°47	11°43
S 3	9°56	8°44	13° 7	3° 4	20°28	18°54	17°26	27° 4	12°14	4°33	19°55	14°27
S 4	9°55	8°45	13° 8	3° 4	20°28	18°54	17°26	27° 5	12°15	7°15	20° 4	17°13
M 5	9°55	8°46	13° 9	3° 5	20°29	18°54	17°27	27° 5	12°15	10°14	20°12	20° 1
T 6	9°55	8°46	13°10	3° 5	20°30	18°54	17°27	27° 6	12°16	13°22	20°21	22°52
W 7	9°54	8°47	13°11	3° 6	20°31	18°53	17°28	27° 6	12°16	16°30	20°29	25°46
T 8	9°54	8°48	13°12	3° 6	20°31	18°53	17°28	27° 7	12°17	19°30	20°38	28°43
F 9	9°53	8°48	13°13	3° 6	20°32	18°53	17°29	27° 8	12°18	22°13	20°46	1♍43
S 10	9°53	8°49	13°14	3° 7	20°33	18°53	17°29	27° 8	12°18	24°29	20°54	4°45
S 11	9°53	8°49	13°15	3° 7	20°34	18°52	17°30	27° 9	12°19	26° 9	21° 3	7°51
M12	9°53	8°50	13°16	3° 7	20°35	18°52	17°30	27° 9	12°19	27° 2	21°11	11° 0
T 13	9°52	8°51	13°17	3° 8	20°35	18°52	17°31	27°10	12°20	27°R 3	21°20	14°12
W14	9°52	8°51	13°18	3° 8	20°36	18°51	17°31	27°11	12°20	26°12	21°28	17°27
T 15	9°52	8°52	13°19	3° 8	20°37	18°51	17°32	27°11	12°21	24°36	21°37	20°46
F 16	9°52	8°52	13°20	3° 9	20°38	18°51	17°32	27°12	12°21	22°39	21°45	24° 8
S 17	9°52	8°52	13°21	3° 9	20°39	18°50	17°32	27°13	12°22	20°48	21°54	27°34
S 18	9°51	8°53	13°22	3° 9	20°40	18°50	17°33	27°13	12°22	19°29	22° 2	1♎ 3
M19	9°51	8°53	13°23	3° 9	20°40	18°49	17°33	27°14	12°23	18°D59	22°10	4°36
T 20	9°51	8°54	13°24	3°10	20°41	18°49	17°33	27°15	12°23	19°21	22°19	8°12
W21	9°51	8°54	13°25	3°10	20°42	18°49	17°34	27°15	12°24	20°34	22°27	11°51
T 22	9°51	8°54	13°26	3°10	20°43	18°48	17°34	27°16	12°24	22°29	22°36	15°34
F 23	9°D51	8°55	13°27	3°10	20°44	18°48	17°34	27°17	12°25	24°56	22°44	19°21
S 24	9°51	8°55	13°28	3°10	20°45	18°47	17°35	27°18	12°25	27°46	22°53	23°10
S 25	9°51	8°55	13°30	3°10	20°46	18°47	17°35	27°18	12°25	0♏51	23° 1	27° 3
M26	9°51	8°56	13°31	3°10	20°47	18°46	17°35	27°19	12°26	4° 1	23°10	0♏59
T 27	9°51	8°56	13°32	3°11	20°48	18°46	17°36	27°20	12°26	7° 8	23°18	4°57
W28	9°51	8°56	13°33	3°11	20°48	18°45	17°36	27°20	12°27	10° 3	23°27	8°58
T 29	9°52	8°56	13°34	3°11	20°49	18°45	17°36	27°21	12°27	12°38	23°35	13° 2
F 30	9°52	8°57	13°35	3°11	20°50	18°44	17°36	27°22	12°28	14°41	23°43	17° 7
S 31	9♒52	8♌57	13♏36	3♌11	20♏51	18♊44	17♌37	27♏23	12♍28	16♏ 4	23♏52	21♏15

Delta T = 77.44 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2048 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	9♒52	8♌57	13♏37	3♌11	20♏52	18°R43	17♌37	27♏23	12♍28	16°R36	24♏ 0	25♏24
M 2	9°52	8°57	13°38	3°R11	20°53	18♊43	17°37	27°24	12°29	16♏14	24° 9	29°34
T 3	9°53	8°57	13°40	3°11	20°54	18°42	17°37	27°25	12°29	15° 2	24°17	3♐45
W 4	9°53	8°57	13°41	3°11	20°55	18°42	17°37	27°26	12°29	13°14	24°26	7°56
T 5	9°53	8°57	13°42	3°11	20°56	18°41	17°37	27°26	12°30	11°17	24°34	12° 8
F 6	9°54	8°57	13°43	3°11	20°57	18°40	17°38	27°27	12°30	9°38	24°43	16°19
S 7	9°54	8°57	13°44	3°11	20°58	18°40	17°38	27°28	12°30	8°39	24°51	20°30
S 8	9°54	8°R57	13°45	3°11	20°59	18°39	17°38	27°29	12°31	8°D31	24°59	24°40
M 9	9°55	8°57	13°46	3°10	21° 0	18°39	17°38	27°29	12°31	9°16	25° 8	28°49
T 10	9°55	8°57	13°47	3°10	21° 0	18°38	17°38	27°30	12°31	10°47	25°16	2♑57
W11	9°56	8°57	13°49	3°10	21° 1	18°37	17°38	27°31	12°32	12°56	25°25	7° 2
T 12	9°56	8°57	13°50	3°10	21° 2	18°37	17°38	27°32	12°32	15°34	25°33	11° 5
F 13	9°57	8°57	13°51	3°10	21° 3	18°36	17°38	27°33	12°32	18°32	25°42	15° 6
S 14	9°57	8°57	13°52	3°10	21° 4	18°36	17°38	27°33	12°32	21°40	25°50	19° 5
S 15	9°58	8°57	13°53	3° 9	21° 5	18°35	17°38	27°34	12°33	24°52	25°59	23° 0
M16	9°58	8°57	13°54	3° 9	21° 6	18°34	17°R38	27°35	12°33	27°57	26° 7	26°53
T 17	9°59	8°57	13°55	3° 9	21° 7	18°34	17°38	27°36	12°33	0♐46	26°16	0♒42
W18	10° 0	8°56	13°56	3° 9	21° 8	18°33	17°38	27°37	12°33	3°11	26°24	4°28
T 19	10° 0	8°56	13°57	3° 8	21° 9	18°32	17°38	27°37	12°34	5° 0	26°32	8°11
F 20	10° 1	8°56	13°58	3° 8	21°10	18°32	17°38	27°38	12°34	6° 4	26°41	11°50
S 21	10° 2	8°56	14° 0	3° 8	21°11	18°31	17°38	27°39	12°34	6°R14	26°49	15°26
S 22	10° 2	8°56	14° 1	3° 8	21°12	18°30	17°38	27°40	12°34	5°30	26°58	18°58
M23	10° 3	8°55	14° 2	3° 7	21°13	18°30	17°38	27°40	12°34	4° 1	27° 6	22°27
T 24	10° 4	8°55	14° 3	3° 7	21°14	18°29	17°38	27°41	12°35	2° 7	27°15	25°52
W25	10° 5	8°55	14° 4	3° 7	21°14	18°28	17°38	27°42	12°35	0°15	27°23	29°14
T 26	10° 6	8°54	14° 5	3° 6	21°15	18°27	17°37	27°43	12°35	28♏51	27°32	2♓32
F 27	10° 6	8°54	14° 6	3° 6	21°16	18°27	17°37	27°44	12°35	28°D12	27°40	5°47
S 28	10° 7	8°54	14° 7	3° 5	21°17	18°26	17°37	27°44	12°35	28°26	27°48	8°59
S 29	10° 8	8°53	14° 8	3° 5	21°18	18°25	17°37	27°45	12°35	29°30	27°57	12° 7
M30	10♒ 9	8♌53	14♏ 9	3♌ 5	21♏19	18♊25	17♌37	27♏46	12♍35	1♐17	28♏ 5	15♓12

Delta T = 77.46 sec

DECEMBER 2048 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	10♒10	8°R52	14♏10	3°R 4	21♏20	18°R24	17°R37	27♏47	12♍35	3♐38	28♏14	18♓14
W 2	10°11	8♌52	14°11	3♌ 4	21°21	18♊23	17♌36	27°47	12°36	6°25	28°22	21°13
T 3	10°12	8°51	14°12	3° 3	21°22	18°22	17°36	27°48	12°36	9°29	28°31	24° 9
F 4	10°13	8°51	14°13	3° 3	21°23	18°22	17°36	27°49	12°36	12°41	28°39	27° 3
S 5	10°14	8°50	14°14	3° 2	21°24	18°21	17°36	27°50	12°36	15°52	28°48	29°53
S 6	10°15	8°50	14°15	3° 2	21°24	18°20	17°35	27°51	12°36	18°54	28°56	2♈41
M 7	10°16	8°49	14°16	3° 1	21°25	18°20	17°35	27°51	12°36	21°37	29° 5	5°27
T 8	10°17	8°49	14°17	3° 1	21°26	18°19	17°35	27°52	12°36	23°50	29°13	8°10
W 9	10°18	8°48	14°18	3° 0	21°27	18°18	17°35	27°53	12°R36	25°23	29°21	10°51
T 10	10°19	8°48	14°19	3° 0	21°28	18°17	17°34	27°54	12°36	26°R 6	29°30	13°30
F 11	10°21	8°47	14°20	2°59	21°29	18°17	17°34	27°54	12°36	25°54	29°38	16° 7
S 12	10°22	8°46	14°21	2°59	21°30	18°16	17°34	27°55	12°36	24°51	29°47	18°41
S 13	10°23	8°46	14°22	2°58	21°30	18°15	17°33	27°56	12°36	23° 9	29°55	21°14
M14	10°24	8°45	14°23	2°57	21°31	18°14	17°33	27°56	12°36	21°14	0♐ 4	23°45
T 15	10°25	8°44	14°24	2°57	21°32	18°14	17°33	27°57	12°36	19°31	0°12	26°15
W16	10°26	8°44	14°25	2°56	21°33	18°13	17°32	27°58	12°36	18°23	0°21	28°43
T 17	10°28	8°43	14°26	2°56	21°34	18°12	17°32	27°59	12°36	18°D 5	0°29	1♉ 9
F 18	10°29	8°42	14°26	2°55	21°34	18°12	17°31	27°59	12°35	18°38	0°37	3°34
S 19	10°30	8°42	14°27	2°54	21°35	18°11	17°31	28° 0	12°35	19°59	0°46	5°57
S 20	10°32	8°41	14°28	2°54	21°36	18°10	17°31	28° 1	12°35	21°59	0°54	8°20
M21	10°33	8°40	14°29	2°53	21°37	18° 9	17°30	28° 1	12°35	24°32	1° 3	10°41
T 22	10°34	8°39	14°30	2°52	21°38	18° 9	17°30	28° 2	12°35	27°27	1°11	13° 1
W23	10°36	8°39	14°31	2°52	21°38	18° 8	17°29	28° 3	12°35	0♑35	1°20	15°20
T 24	10°37	8°38	14°32	2°51	21°39	18° 7	17°29	28° 3	12°35	3°50	1°28	17°39
F 25	10°38	8°37	14°32	2°50	21°40	18° 7	17°28	28° 4	12°35	7° 0	1°37	19°56
S 26	10°40	8°36	14°33	2°50	21°41	18° 6	17°28	28° 5	12°34	9°57	1°45	22°13
S 27	10°41	8°35	14°34	2°49	21°41	18° 5	17°27	28° 5	12°34	12°31	1°54	24°29
M28	10°43	8°34	14°35	2°48	21°42	18° 4	17°27	28° 6	12°34	14°30	2° 2	26°45
T 29	10°44	8°34	14°35	2°47	21°43	18° 4	17°26	28° 7	12°34	15°44	2°10	29° 0
W30	10°45	8°33	14°36	2°47	21°43	18° 3	17°26	28° 7	12°34	16°R 6	2°19	1♊14
T 31	10♒47	8♌32	14♏37	2♌46	21♏44	18♊ 2	17♌25	28♏ 8	12♍33	15♑33	2♐27	3♊29

Delta T = 77.48 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 2049 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	10♒48	8°R31	14♏38	2°R45	21♏45	18°R 2	17°R25	28♏ 9	12°R33	14°R13	2♐36	5♊43
S 2	10°50	8♌30	14°38	2♌44	21°45	18♊ 1	17♌24	28° 9	12♍33	12♉24	2°44	7°57
S 3	10°51	8°29	14°39	2°44	21°46	18° 0	17°24	28°10	12°33	10°31	2°53	10°10
M 4	10°53	8°28	14°40	2°43	21°47	18° 0	17°23	28°10	12°32	9° 0	3° 1	12°24
T 5	10°54	8°27	14°40	2°42	21°47	17°59	17°23	28°11	12°32	8°D10	3°10	14°38
W 6	10°56	8°26	14°41	2°41	21°48	17°59	17°22	28°11	12°32	8°10	3°18	16°52
T 7	10°57	8°25	14°41	2°41	21°48	17°58	17°21	28°12	12°32	9° 1	3°26	19° 6
F 8	10°59	8°24	14°42	2°40	21°49	17°57	17°21	28°13	12°31	10°37	3°35	21°20
S 9	11° 0	8°23	14°43	2°39	21°50	17°57	17°20	28°13	12°31	12°51	3°43	23°34
S 10	11° 2	8°22	14°43	2°38	21°50	17°56	17°20	28°14	12°31	15°33	3°52	25°49
M11	11° 4	8°21	14°44	2°37	21°51	17°55	17°19	28°14	12°30	18°35	4° 0	28° 5
T 12	11° 5	8°20	14°44	2°37	21°51	17°55	17°18	28°15	12°30	21°49	4° 9	0♋21
W13	11° 7	8°19	14°45	2°36	21°52	17°54	17°18	28°15	12°30	25° 4	4°17	2°37
T 14	11° 8	8°18	14°45	2°35	21°52	17°54	17°17	28°16	12°29	28°12	4°26	4°55
F 15	11°10	8°17	14°46	2°34	21°53	17°53	17°17	28°16	12°29	1♒ 2	4°34	7°13
S 16	11°12	8°16	14°46	2°33	21°53	17°53	17°16	28°17	12°29	3°24	4°43	9°32
S 17	11°13	8°15	14°47	2°32	21°54	17°52	17°15	28°17	12°28	5° 6	4°51	11°52
M18	11°15	8°14	14°47	2°32	21°54	17°51	17°15	28°18	12°28	6°R 0	4°59	14°13
T 19	11°16	8°13	14°48	2°31	21°55	17°51	17°14	28°18	12°28	6° 0	5° 8	16°35
W20	11°18	8°12	14°48	2°30	21°55	17°50	17°13	28°18	12°27	5° 8	5°16	18°58
T 21	11°20	8°11	14°48	2°29	21°55	17°50	17°13	28°19	12°27	3°34	5°25	21°22
F 22	11°21	8°10	14°49	2°28	21°56	17°49	17°12	28°19	12°26	1°40	5°33	23°48
S 23	11°23	8° 9	14°49	2°28	21°56	17°49	17°11	28°20	12°26	29♉53	5°42	26°15
S 24	11°25	8° 8	14°49	2°27	21°57	17°48	17°11	28°20	12°25	28°36	5°50	28°44
M25	11°26	8° 7	14°50	2°26	21°57	17°48	17°10	28°20	12°25	28°D 4	5°59	1♌15
T 26	11°28	8° 6	14°50	2°25	21°57	17°47	17° 9	28°21	12°25	28°22	6° 7	3°47
W27	11°30	8° 5	14°50	2°24	21°58	17°47	17° 9	28°21	12°24	29°30	6°15	6°21
T 28	11°31	8° 4	14°51	2°23	21°58	17°47	17° 8	28°21	12°24	1♒21	6°24	8°57
F 29	11°33	8° 3	14°51	2°23	21°58	17°46	17° 7	28°22	12°23	3°47	6°32	11°35
S 30	11°35	8° 2	14°51	2°22	21°59	17°46	17° 7	28°22	12°23	6°39	6°41	14°15
S 31	11♒36	8♌ 1	14♏51	2♌21	21♏59	17♊45	17♌ 6	28♏22	12♍22	9♒47	6♐49	16♌58

Delta T = 77.50 sec

FEBRUARY 2049 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	11♒38	8°R 0	14♏51	2°R20	21♏59	17°R45	17°R 5	28♏23	12°R22	13♒ 4	6♐58	19♌42
T 2	11°40	7♌59	14°52	2♌19	21°59	17♊45	17♌ 4	28°23	12♍21	16°18	7° 6	22°29
W 3	11°41	7°58	14°52	2°19	22° 0	17°44	17° 4	28°23	12°21	19°21	7°15	25°19
T 4	11°43	7°57	14°52	2°18	22° 0	17°44	17° 3	28°23	12°20	22° 1	7°23	28°11
F 5	11°45	7°56	14°52	2°17	22° 0	17°44	17° 2	28°24	12°20	24° 8	7°32	1♍ 6
S 6	11°46	7°55	14°52	2°16	22° 0	17°43	17° 2	28°24	12°19	25°31	7°40	4° 4
S 7	11°48	7°54	14°52	2°15	22° 0	17°43	17° 1	28°24	12°19	26°R 4	7°48	7° 5
M 8	11°49	7°53	14°52	2°15	22° 1	17°43	17° 0	28°24	12°18	25°42	7°57	10° 9
T 9	11°51	7°52	14°52	2°14	22° 1	17°42	17° 0	28°25	12°18	24°32	8° 5	13°15
W10	11°53	7°51	14°52	2°13	22° 1	17°42	16°59	28°25	12°17	22°48	8°14	16°25
T 11	11°54	7°50	14°52	2°12	22° 1	17°42	16°58	28°25	12°17	20°55	8°22	19°39
F 12	11°56	7°49	14°R52	2°11	22° 1	17°41	16°58	28°25	12°16	19°17	8°31	22°55
S 13	11°58	7°48	14°52	2°11	22° 1	17°41	16°57	28°25	12°16	18°15	8°39	26°15
S 14	11°59	7°47	14°52	2°10	22° 1	17°41	16°56	28°25	12°15	18°D 1	8°48	29°39
M15	12° 1	7°46	14°52	2° 9	22° 1	17°41	16°55	28°25	12°15	18°38	8°56	3♎ 6
T 16	12° 3	7°45	14°52	2° 9	22° 1	17°41	16°55	28°26	12°14	20° 3	9° 4	6°36
W17	12° 4	7°44	14°52	2° 8	22° 1	17°40	16°54	28°26	12°14	22° 8	9°13	10°10
T 18	12° 6	7°43	14°52	2° 7	22°R 1	17°40	16°53	28°26	12°13	24°45	9°21	13°48
F 19	12° 7	7°42	14°52	2° 6	22° 1	17°40	16°53	28°26	12°13	27°45	9°30	17°29
S 20	12° 9	7°41	14°52	2° 6	22° 1	17°40	16°52	28°26	12°12	0♓59	9°38	21°13
S 21	12°11	7°40	14°52	2° 5	22° 1	17°40	16°51	28°26	12°12	4°16	9°47	25° 0
M22	12°12	7°39	14°51	2° 4	22° 1	17°40	16°51	28°26	12°11	7°27	9°55	28°51
T 23	12°14	7°38	14°51	2° 4	22° 1	17°40	16°50	28°26	12°10	10°21	10° 4	2♏45
W24	12°15	7°37	14°51	2° 3	22° 1	17°39	16°49	28°R26	12°10	12°47	10°12	6°42
T 25	12°17	7°37	14°51	2° 2	22° 1	17°39	16°49	28°26	12° 9	14°36	10°20	10°41
F 26	12°18	7°36	14°51	2° 2	22° 1	17°39	16°48	28°26	12° 9	15°39	10°29	14°43
S 27	12°20	7°35	14°50	2° 1	22° 1	17°39	16°47	28°26	12° 8	15°R49	10°37	18°48
S 28	12♒21	7♌34	14♏50	2♌ 0	22♏ 1	17♊39	16♌47	28♏26	12♍ 8	15♓ 7	10♐46	22♏54

Delta T = 77.52 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 2049 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	12♒23	7°R33	14°R50	2°R 0	22°R 1	17°R39	16°R46	28°R26	12°R 7	13°R43	10♐54	27♏ 2
T 2	12°24	7♌32	14♏50	1♌59	22♏ 0	17°D39	16♌46	28♏26	12♍ 7	11♓53	11° 3	1♐12
W 3	12°26	7°31	14°49	1°58	22° 0	17♊39	16°45	28°26	12° 6	10° 3	11°11	5°22
T 4	12°27	7°31	14°49	1°58	22° 0	17°39	16°44	28°26	12° 5	8°36	11°20	9°33
F 5	12°29	7°30	14°49	1°57	22° 0	17°39	16°44	28°25	12° 5	7°D51	11°28	13°45
S 6	12°30	7°29	14°48	1°57	22° 0	17°39	16°43	28°25	12° 4	7°57	11°37	17°57
S 7	12°32	7°28	14°48	1°56	21°59	17°39	16°43	28°25	12° 4	8°53	11°45	22° 8
M 8	12°33	7°27	14°47	1°56	21°59	17°39	16°42	28°25	12° 3	10°34	11°53	26°19
T 9	12°34	7°27	14°47	1°55	21°59	17°39	16°41	28°25	12° 3	12°54	12° 2	0♉29
W10	12°36	7°26	14°47	1°54	21°59	17°40	16°41	28°25	12° 2	15°41	12°10	4°37
T 11	12°37	7°25	14°46	1°54	21°58	17°40	16°40	28°25	12° 2	18°48	12°19	8°44
F 12	12°38	7°25	14°46	1°53	21°58	17°40	16°40	28°24	12° 1	22° 4	12°27	12°48
S 13	12°40	7°24	14°45	1°53	21°58	17°40	16°39	28°24	12° 0	25°19	12°36	16°51
S 14	12°41	7°23	14°45	1°53	21°57	17°40	16°39	28°24	12° 0	28°23	12°44	20°51
M15	12°42	7°23	14°44	1°52	21°57	17°40	16°38	28°24	11°59	1♈ 5	12°53	24°48
T 16	12°44	7°22	14°44	1°52	21°57	17°40	16°37	28°24	11°59	3°15	13° 1	28°42
W17	12°45	7°21	14°43	1°51	21°56	17°41	16°37	28°23	11°58	4°45	13° 9	2♒34
T 18	12°46	7°21	14°43	1°51	21°56	17°41	16°36	28°23	11°58	5°R25	13°18	6°22
F 19	12°48	7°20	14°42	1°50	21°55	17°41	16°36	28°23	11°57	5°14	13°26	10° 7
S 20	12°49	7°19	14°41	1°50	21°55	17°41	16°35	28°23	11°57	4°14	13°35	13°48
S 21	12°50	7°19	14°41	1°50	21°55	17°42	16°35	28°22	11°56	2°38	13°43	17°26
M22	12°51	7°18	14°40	1°49	21°54	17°42	16°34	28°22	11°56	0°46	13°52	21° 0
T 23	12°52	7°18	14°40	1°49	21°54	17°42	16°34	28°22	11°55	29♓ 2	14° 0	24°31
W24	12°54	7°17	14°39	1°48	21°53	17°42	16°34	28°21	11°55	27°51	14° 9	27°59
T 25	12°55	7°17	14°38	1°48	21°53	17°43	16°33	28°21	11°54	27°D25	14°17	1♓22
F 26	12°56	7°16	14°38	1°48	21°52	17°43	16°33	28°21	11°54	27°50	14°25	4°43
S 27	12°57	7°16	14°37	1°48	21°52	17°43	16°32	28°20	11°53	29° 5	14°34	8° 0
S 28	12°58	7°15	14°37	1°47	21°51	17°44	16°32	28°20	11°53	1♈ 3	14°42	11°13
M29	12°59	7°15	14°36	1°47	21°51	17°44	16°31	28°20	11°52	3°35	14°51	14°23
T 30	13° 0	7°15	14°35	1°47	21°50	17°44	16°31	28°19	11°52	6°31	14°59	17°30
W31	13♒ 1	7♌14	14♏35	1♌46	21♏50	17♊45	16♌31	28♏19	11♍51	9♈42	15♐ 8	20♓34

Delta T = 77.54 sec

APRIL 2049 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	13♒ 2	7°R14	14°R34	1°R46	21°R49	17♊45	16°R30	28°R18	11°R51	12♈58	15♐16	23♓35
F 2	13° 3	7♌13	14♏33	1♌46	21♏49	17°46	16♌30	28♏18	11♍50	16° 7	15°25	26°33
S 3	13° 4	7°13	14°32	1°46	21°48	17°46	16°30	28°18	11°50	19° 1	15°33	29°28
S 4	13° 5	7°13	14°32	1°46	21°48	17°46	16°29	28°17	11°49	21°29	15°42	2♈20
M 5	13° 6	7°13	14°31	1°45	21°47	17°47	16°29	28°17	11°49	23°21	15°50	5°10
T 6	13° 7	7°12	14°30	1°45	21°47	17°47	16°29	28°16	11°48	24°30	15°58	7°57
W 7	13° 8	7°12	14°29	1°45	21°46	17°48	16°28	28°16	11°48	24°R49	16° 7	10°42
T 8	13° 9	7°12	14°29	1°45	21°45	17°48	16°28	28°15	11°47	24°18	16°15	13°24
F 9	13° 9	7°12	14°28	1°45	21°45	17°49	16°28	28°15	11°47	23° 2	16°24	16° 4
S 10	13°10	7°11	14°27	1°45	21°44	17°49	16°27	28°15	11°46	21°18	16°32	18°42
S 11	13°11	7°11	14°26	1°45	21°44	17°50	16°27	28°14	11°46	19°27	16°41	21°18
M12	13°12	7°11	14°25	1°45	21°43	17°50	16°27	28°14	11°46	17°54	16°49	23°52
T 13	13°13	7°11	14°25	1°45	21°42	17°51	16°27	28°13	11°45	16°59	16°58	26°24
W14	13°13	7°11	14°24	1°45	21°42	17°51	16°26	28°13	11°45	16°D54	17° 6	28°54
T 15	13°14	7°11	14°23	1°D45	21°41	17°52	16°26	28°12	11°44	17°39	17°14	1♉23
F 16	13°15	7°11	14°22	1°45	21°40	17°53	16°26	28°12	11°44	19°13	17°23	3°50
S 17	13°15	7°10	14°21	1°45	21°40	17°53	16°26	28°11	11°44	21°26	17°31	6°16
S 18	13°16	7°10	14°21	1°45	21°39	17°54	16°26	28°11	11°43	24° 9	17°40	8°40
M19	13°17	7°10	14°20	1°45	21°38	17°54	16°26	28°10	11°43	27°12	17°48	11° 3
T 20	13°17	7°D10	14°19	1°45	21°38	17°55	16°25	28° 9	11°43	0♉24	17°57	13°25
W21	13°18	7°10	14°18	1°45	21°37	17°56	16°25	28° 9	11°42	3°36	18° 5	15°46
T 22	13°18	7°10	14°17	1°45	21°36	17°56	16°25	28° 8	11°42	6°38	18°14	18° 6
F 23	13°19	7°10	14°16	1°45	21°36	17°57	16°25	28° 8	11°42	9°19	18°22	20°25
S 24	13°19	7°11	14°16	1°45	21°35	17°58	16°25	28° 7	11°41	11°31	18°31	22°43
S 25	13°20	7°11	14°15	1°45	21°34	17°58	16°25	28° 7	11°41	13° 5	18°39	25° 0
M26	13°20	7°11	14°14	1°46	21°34	17°59	16°25	28° 6	11°41	13°R53	18°47	27°16
T 27	13°21	7°11	14°13	1°46	21°33	18° 0	16°25	28° 6	11°40	13°51	18°56	29°32
W28	13°21	7°11	14°12	1°46	21°32	18° 0	16°25	28° 5	11°40	13° 1	19° 4	1♊48
T 29	13°21	7°11	14°11	1°46	21°31	18° 1	16°25	28° 4	11°40	11°32	19°13	4° 3
F 30	13♒22	7♌11	14♏10	1♌46	21♏31	18♊ 2	16♌25	28♏ 4	11♍39	9♉42	19♐21	6♊17

Delta T = 77.56 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 2049 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	13♒22	7♌12	14°R 9	1♌47	21°R30	18♊ 2	16°D25	28°R 3	11°R39	7°R56	19♐30	8♊31
S 2	13°22	7°12	14♏ 9	1°47	21♏29	18° 3	16♌25	28♏ 3	11♍39	6♉37	19°38	10°45
M 3	13°23	7°12	14° 8	1°47	21°29	18° 4	16°25	28° 2	11°39	6°D 2	19°47	12°59
T 4	13°23	7°12	14° 7	1°47	21°28	18° 4	16°25	28° 1	11°38	6°18	19°55	15°13
W 5	13°23	7°13	14° 6	1°48	21°27	18° 5	16°25	28° 1	11°38	7°25	20° 3	17°27
T 6	13°23	7°13	14° 5	1°48	21°26	18° 6	16°25	28° 0	11°38	9°16	20°12	19°40
F 7	13°24	7°13	14° 4	1°48	21°26	18° 7	16°25	28° 0	11°38	11°42	20°20	21°54
S 8	13°24	7°14	14° 3	1°49	21°25	18° 7	16°25	27°59	11°38	14°34	20°29	24° 8
S 9	13°24	7°14	14° 2	1°49	21°24	18° 8	16°25	27°58	11°37	17°41	20°37	26°23
M10	13°24	7°14	14° 2	1°49	21°23	18° 9	16°25	27°58	11°37	20°52	20°46	28°37
T 11	13°24	7°15	14° 1	1°50	21°23	18°10	16°25	27°57	11°37	23°59	20°54	0♋53
W12	13°24	7°15	14° 0	1°50	21°22	18°11	16°25	27°57	11°37	26°50	21° 3	3° 8
T 13	13°24	7°16	13°59	1°51	21°21	18°11	16°26	27°56	11°37	29°19	21°11	5°25
F 14	13°R24	7°16	13°58	1°51	21°20	18°12	16°26	27°55	11°36	1♊14	21°19	7°41
S 15	13°24	7°17	13°57	1°51	21°20	18°13	16°26	27°55	11°36	2°29	21°28	9°59
S 16	13°24	7°17	13°56	1°52	21°19	18°14	16°26	27°54	11°36	2°R56	21°36	12°18
M17	13°24	7°18	13°56	1°52	21°18	18°15	16°26	27°53	11°36	2°34	21°45	14°37
T 18	13°24	7°18	13°55	1°53	21°17	18°15	16°27	27°53	11°36	1°26	21°53	16°57
W19	13°24	7°19	13°54	1°53	21°17	18°16	16°27	27°52	11°36	29♉46	22° 2	19°19
T 20	13°24	7°19	13°53	1°54	21°16	18°17	16°27	27°52	11°36	27°55	22°10	21°41
F 21	13°24	7°20	13°52	1°54	21°15	18°18	16°27	27°51	11°36	26°17	22°19	24° 5
S 22	13°23	7°20	13°51	1°55	21°15	18°19	16°28	27°50	11°36	25°15	22°27	26°30
S 23	13°23	7°21	13°51	1°55	21°14	18°20	16°28	27°50	11°36	25°D 1	22°36	28°56
M24	13°23	7°22	13°50	1°56	21°13	18°20	16°28	27°49	11°36	25°39	22°44	1♌24
T 25	13°23	7°22	13°49	1°57	21°12	18°21	16°28	27°48	11°36	27° 6	22°52	3°54
W26	13°22	7°23	13°48	1°57	21°12	18°22	16°29	27°48	11°35	29°13	23° 1	6°25
T 27	13°22	7°24	13°47	1°58	21°11	18°23	16°29	27°47	11°35	1♊52	23° 9	8°58
F 28	13°22	7°24	13°47	1°58	21°10	18°24	16°29	27°47	11°D35	4°50	23°18	11°33
S 29	13°21	7°25	13°46	1°59	21°10	18°25	16°30	27°46	11°35	7°58	23°26	14° 9
S 30	13°21	7°26	13°45	2° 0	21° 9	18°26	16°30	27°45	11°35	11° 7	23°35	16°48
M31	13♒21	7♌27	13♏44	2♌ 0	21♏ 8	18♊26	16♌30	27♏45	11♍35	14♊ 6	23♐43	19♌29

Delta T = 77.58 sec

JUNE 2049 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	13°R20	7♌27	13°R43	2♌ 1	21°R 7	18♊27	16♌31	27°R44	11♍36	16♊47	23♐52	22♌13
W 2	13♒20	7°28	13♏43	2° 2	21♏ 7	18°28	16°31	27♏43	11°36	19° 1	24° 0	24°58
T 3	13°19	7°29	13°42	2° 2	21° 6	18°29	16°32	27°43	11°36	20°40	24° 8	27°46
F 4	13°19	7°30	13°41	2° 3	21° 5	18°30	16°32	27°42	11°36	21°35	24°17	0♍37
S 5	13°18	7°31	13°40	2° 4	21° 5	18°31	16°32	27°42	11°36	21°R42	24°25	3°30
S 6	13°18	7°31	13°40	2° 4	21° 4	18°32	16°33	27°41	11°36	20°59	24°34	6°26
M 7	13°17	7°32	13°39	2° 5	21° 3	18°33	16°33	27°40	11°36	19°36	24°42	9°25
T 8	13°17	7°33	13°38	2° 6	21° 3	18°33	16°34	27°40	11°36	17°47	24°51	12°27
W 9	13°16	7°34	13°38	2° 7	21° 2	18°34	16°34	27°39	11°36	15°58	24°59	15°32
T 10	13°16	7°35	13°37	2° 7	21° 1	18°35	16°35	27°39	11°36	14°33	25° 8	18°40
F 11	13°15	7°36	13°36	2° 8	21° 1	18°36	16°35	27°38	11°36	13°D51	25°16	21°51
S 12	13°14	7°37	13°36	2° 9	21° 0	18°37	16°36	27°38	11°37	14° 0	25°25	25° 6
S 13	13°14	7°38	13°35	2°10	21° 0	18°38	16°36	27°37	11°37	15° 0	25°33	28°24
M14	13°13	7°39	13°34	2°10	20°59	18°39	16°37	27°36	11°37	16°46	25°41	1♎45
T 15	13°12	7°40	13°34	2°11	20°58	18°40	16°37	27°36	11°37	19° 8	25°50	5°10
W16	13°12	7°41	13°33	2°12	20°58	18°40	16°38	27°35	11°37	21°55	25°58	8°38
T 17	13°11	7°42	13°32	2°13	20°57	18°41	16°38	27°35	11°37	24°58	26° 7	12°10
F 18	13°10	7°43	13°32	2°14	20°57	18°42	16°39	27°34	11°38	28° 6	26°15	15°45
S 19	13° 9	7°44	13°31	2°15	20°56	18°43	16°40	27°34	11°38	1♋11	26°24	19°24
S 20	13° 9	7°45	13°31	2°15	20°55	18°44	16°40	27°33	11°38	4° 2	26°32	23° 6
M21	13° 8	7°46	13°30	2°16	20°55	18°45	16°41	27°33	11°38	6°32	26°41	26°52
T 22	13° 7	7°47	13°30	2°17	20°54	18°46	16°41	27°32	11°38	8°31	26°49	0♏41
W23	13° 6	7°48	13°29	2°18	20°54	18°46	16°42	27°32	11°39	9°52	26°57	4°33
T 24	13° 5	7°49	13°28	2°19	20°53	18°47	16°43	27°31	11°39	10°R27	27° 6	8°28
F 25	13° 4	7°50	13°28	2°20	20°53	18°48	16°43	27°31	11°39	10°12	27°14	12°25
S 26	13° 3	7°51	13°27	2°21	20°52	18°49	16°44	27°30	11°39	9° 9	27°23	16°26
S 27	13° 2	7°52	13°27	2°22	20°52	18°50	16°44	27°30	11°40	7°31	27°31	20°29
M28	13° 2	7°53	13°27	2°22	20°51	18°51	16°45	27°29	11°40	5°39	27°40	24°34
T 29	13° 1	7°55	13°26	2°23	20°51	18°52	16°46	27°29	11°40	3°56	27°48	28°41
W30	13♒ 0	7♌56	13♏26	2♌24	20♏50	18♊52	16♌46	27♏28	11♍41	2♋48	27♐57	2♐50

Delta T = 77.61 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 2049 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
T 1	12°R59	7♌57	13°R25	2♌25	20°R50	18♊53	16♌47	27°R28	11♍41	2°D28	28♐ 5	7♐ 0
F 2	12♒58	7°58	13♏25	2°26	20♏49	18°54	16°48	27♏27	11°41	3♋ 1	28°14	11°11
S 3	12°57	7°59	13°24	2°27	20°49	18°55	16°49	27°27	11°42	4°23	28°22	15°22
S 4	12°56	8° 0	13°24	2°28	20°49	18°56	16°49	27°27	11°42	6°27	28°30	19°34
M 5	12°55	8° 1	13°24	2°29	20°48	18°56	16°50	27°26	11°42	9° 1	28°39	23°46
T 6	12°54	8° 3	13°23	2°30	20°48	18°57	16°51	27°26	11°43	11°56	28°47	27°57
W 7	12°53	8° 4	13°23	2°31	20°47	18°58	16°51	27°25	11°43	15° 2	28°56	2♉ 7
T 8	12°52	8° 5	13°23	2°32	20°47	18°59	16°52	27°25	11°43	18° 9	29° 4	6°17
F 9	12°50	8° 6	13°22	2°33	20°47	19° 0	16°53	27°25	11°44	21° 8	29°13	10°24
S 10	12°49	8° 7	13°22	2°34	20°46	19° 0	16°54	27°24	11°44	23°51	29°21	14°30
S 11	12°48	8° 9	13°22	2°35	20°46	19° 1	16°54	27°24	11°45	26° 8	29°30	18°34
M12	12°47	8°10	13°21	2°36	20°46	19° 2	16°55	27°24	11°45	27°52	29°38	22°36
T 13	12°46	8°11	13°21	2°37	20°45	19° 3	16°56	27°23	11°45	28°53	29°46	26°35
W14	12°45	8°12	13°21	2°38	20°45	19° 4	16°57	27°23	11°46	29°R 6	29°55	0♒31
T 15	12°44	8°14	13°21	2°39	20°45	19° 4	16°57	27°23	11°46	28°29	0♉ 3	4°24
F 16	12°43	8°15	13°21	2°40	20°44	19° 5	16°58	27°22	11°47	27° 8	0°12	8°14
S 17	12°42	8°16	13°20	2°41	20°44	19° 6	16°59	27°22	11°47	25°19	0°20	12° 1
S 18	12°40	8°17	13°20	2°42	20°44	19° 6	17° 0	27°22	11°48	23°26	0°29	15°45
M19	12°39	8°19	13°20	2°43	20°44	19° 7	17° 0	27°21	11°48	21°56	0°37	19°25
T 20	12°38	8°20	13°20	2°44	20°43	19° 8	17° 1	27°21	11°49	21°D 8	0°46	23° 1
W21	12°37	8°21	13°20	2°45	20°43	19° 9	17° 2	27°21	11°49	21°13	0°54	26°34
T 22	12°36	8°22	13°20	2°46	20°43	19° 9	17° 3	27°21	11°50	22°10	1° 3	0♓ 4
F 23	12°34	8°24	13°20	2°47	20°43	19°10	17° 4	27°20	11°50	23°53	1°11	3°30
S 24	12°33	8°25	13°19	2°48	20°43	19°11	17° 4	27°20	11°51	26°12	1°19	6°52
S 25	12°32	8°26	13°19	2°49	20°42	19°11	17° 5	27°20	11°51	28°57	1°28	10°11
M26	12°31	8°28	13°19	2°50	20°42	19°12	17° 6	27°20	11°52	1♌58	1°36	13°27
T 27	12°30	8°29	13°19	2°51	20°42	19°13	17° 7	27°19	11°52	5° 5	1°45	16°39
W28	12°28	8°30	13°D19	2°52	20°42	19°13	17° 8	27°19	11°53	8° 9	1°53	19°48
T 29	12°27	8°31	13°19	2°53	20°42	19°14	17° 8	27°19	11°53	11° 2	2° 2	22°53
F 30	12°26	8°33	13°19	2°54	20°42	19°15	17° 9	27°19	11°54	13°35	2°10	25°56
S 31	12♒25	8♌34	13♏19	2♌55	20♏42	19♊15	17♌10	27♏19	11♍54	15♌39	2♉19	28♓56

Delta T = 77.63 sec

AUGUST 2049 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
S 1	12°R24	8♌35	13♏19	2♌56	20°R42	19♊16	17♌11	27°R19	11♍55	17♌ 6	2♉27	1♈52
M 2	12♒22	8°37	13°19	2°57	20♏42	19°16	17°12	27♏18	11°55	17°R47	2°35	4°46
T 3	12°21	8°38	13°20	2°58	20°42	19°17	17°13	27°18	11°56	17°37	2°44	7°37
W 4	12°20	8°39	13°20	2°59	20°42	19°18	17°13	27°18	11°56	16°38	2°52	10°26
T 5	12°19	8°40	13°20	3° 0	20°D42	19°18	17°14	27°18	11°57	15° 0	3° 1	13°12
F 6	12°17	8°42	13°20	3° 1	20°42	19°19	17°15	27°18	11°58	13° 4	3° 9	15°56
S 7	12°16	8°43	13°20	3° 2	20°42	19°19	17°16	27°18	11°58	11°18	3°18	18°37
S 8	12°15	8°44	13°20	3° 2	20°42	19°20	17°17	27°18	11°59	10° 5	3°26	21°16
M 9	12°14	8°46	13°20	3° 3	20°42	19°20	17°18	27°18	11°59	9°D41	3°35	23°53
T 10	12°12	8°47	13°21	3° 4	20°42	19°21	17°18	27°18	12° 0	10°11	3°43	26°28
W11	12°11	8°48	13°21	3° 5	20°42	19°21	17°19	27°18	12° 0	11°31	3°52	29° 2
T 12	12°10	8°49	13°21	3° 6	20°42	19°22	17°20	27°18	12° 1	13°33	4° 0	1♋33
F 13	12° 9	8°51	13°21	3° 7	20°42	19°22	17°21	27°D18	12° 2	16° 5	4° 8	4° 3
S 14	12° 8	8°52	13°22	3° 8	20°42	19°23	17°22	27°18	12° 2	18°58	4°17	6°31
S 15	12° 6	8°53	13°22	3° 9	20°42	19°23	17°23	27°18	12° 3	22° 3	4°25	8°57
M16	12° 5	8°54	13°22	3°10	20°42	19°24	17°23	27°18	12° 3	25°10	4°34	11°22
T 17	12° 4	8°56	13°23	3°11	20°42	19°24	17°24	27°18	12° 4	28°11	4°42	13°46
W18	12° 3	8°57	13°23	3°12	20°43	19°24	17°25	27°18	12° 5	0♍57	4°51	16° 9
T 19	12° 2	8°58	13°23	3°13	20°43	19°25	17°26	27°18	12° 5	3°19	4°59	18°30
F 20	12° 0	8°59	13°24	3°14	20°43	19°25	17°27	27°18	12° 6	5° 8	5° 8	20°51
S 21	11°59	9° 1	13°24	3°15	20°43	19°26	17°28	27°18	12° 7	6°16	5°16	23°10
S 22	11°58	9° 2	13°24	3°16	20°43	19°26	17°28	27°18	12° 7	6°R34	5°24	25°29
M23	11°57	9° 3	13°25	3°17	20°44	19°26	17°29	27°18	12° 8	6° 1	5°33	27°46
T 24	11°56	9° 4	13°25	3°18	20°44	19°27	17°30	27°19	12° 8	4°41	5°41	0♊ 3
W25	11°55	9° 5	13°26	3°18	20°44	19°27	17°31	27°19	12° 9	2°50	5°50	2°20
T 26	11°54	9° 7	13°26	3°19	20°44	19°27	17°32	27°19	12°10	0°55	5°58	4°35
F 27	11°52	9° 8	13°27	3°20	20°45	19°28	17°32	27°19	12°10	29♌21	6° 7	6°51
S 28	11°51	9° 9	13°27	3°21	20°45	19°28	17°33	27°19	12°11	28°D30	6°15	9° 5
S 29	11°50	9°10	13°28	3°22	20°45	19°28	17°34	27°19	12°12	28°32	6°24	11°20
M30	11°49	9°11	13°28	3°23	20°46	19°28	17°35	27°20	12°12	29°27	6°32	13°34
T 31	11♒48	9♌13	13♏29	3♌24	20♏46	19♊29	17♌36	27♏20	12♍13	1♍ 7	6♉40	15♊48

Delta T = 77.65 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 2049 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	11°R47	9♌14	13♏29	3♌24	20♏46	19♊29	17♌36	27♏20	12♍13	3♍25	6♑49	18♊ 2
T 2	11♒46	9°15	13°30	3°25	20°47	19°29	17°37	27°20	12°14	6° 8	6°57	20°15
F 3	11°45	9°16	13°30	3°26	20°47	19°29	17°38	27°20	12°15	9° 8	7° 6	22°29
S 4	11°44	9°17	13°31	3°27	20°48	19°30	17°39	27°21	12°15	12°15	7°14	24°43
S 5	11°43	9°18	13°32	3°28	20°48	19°30	17°39	27°21	12°16	15°21	7°23	26°57
M 6	11°42	9°19	13°32	3°29	20°48	19°30	17°40	27°21	12°17	18°17	7°31	29°11
T 7	11°41	9°20	13°33	3°29	20°49	19°30	17°41	27°21	12°17	20°55	7°40	1♋26
W 8	11°40	9°21	13°34	3°30	20°49	19°30	17°42	27°22	12°18	23° 5	7°48	3°41
T 9	11°39	9°22	13°34	3°31	20°50	19°30	17°42	27°22	12°19	24°37	7°57	5°56
F 10	11°38	9°24	13°35	3°32	20°50	19°31	17°43	27°22	12°19	25°R24	8° 5	8°12
S 11	11°37	9°25	13°36	3°32	20°51	19°31	17°44	27°23	12°20	25°19	8°13	10°29
S 12	11°36	9°26	13°36	3°33	20°51	19°31	17°45	27°23	12°21	24°23	8°22	12°46
M13	11°35	9°27	13°37	3°34	20°52	19°31	17°45	27°23	12°21	22°45	8°30	15° 4
T 14	11°34	9°28	13°38	3°35	20°52	19°31	17°46	27°24	12°22	20°48	8°39	17°23
W15	11°33	9°29	13°38	3°35	20°53	19°31	17°47	27°24	12°22	18°59	8°47	19°42
T 16	11°33	9°30	13°39	3°36	20°53	19°31	17°48	27°25	12°23	17°43	8°56	22° 3
F 17	11°32	9°31	13°40	3°37	20°54	19°31	17°48	27°25	12°24	17°D17	9° 4	24°25
S 18	11°31	9°32	13°41	3°37	20°54	19°R31	17°49	27°25	12°24	17°44	9°13	26°48
S 19	11°30	9°32	13°42	3°38	20°55	19°31	17°50	27°26	12°25	19° 2	9°21	29°12
M20	11°29	9°33	13°42	3°39	20°56	19°31	17°50	27°26	12°26	21° 0	9°29	1♌38
T 21	11°29	9°34	13°43	3°39	20°56	19°31	17°51	27°27	12°26	23°31	9°38	4° 5
W22	11°28	9°35	13°44	3°40	20°57	19°31	17°52	27°27	12°27	26°23	9°46	6°33
T 23	11°27	9°36	13°45	3°40	20°58	19°31	17°52	27°28	12°27	29°28	9°55	9° 4
F 24	11°26	9°37	13°46	3°41	20°58	19°31	17°53	27°28	12°28	2♎36	10° 3	11°35
S 25	11°26	9°38	13°47	3°42	20°59	19°31	17°53	27°29	12°29	5°39	10°12	14° 9
S 26	11°25	9°39	13°48	3°42	20°59	19°31	17°54	27°29	12°29	8°30	10°20	16°45
M27	11°24	9°39	13°48	3°43	21° 0	19°30	17°55	27°29	12°30	10°58	10°29	19°22
T 28	11°24	9°40	13°49	3°43	21° 1	19°30	17°55	27°30	12°30	12°54	10°37	22° 2
W29	11°23	9°41	13°50	3°44	21° 2	19°30	17°56	27°31	12°31	14° 8	10°46	24°44
T 30	11♒22	9♌42	13♏51	3♌44	21♏ 2	19♊30	17♌56	27♏31	12♍32	14°R33	10♑54	27♌28

Delta T = 77.67 sec

OCTOBER 2049 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
F 1	11°R22	9♌43	13♏52	3♌45	21♏ 3	19°R30	17♌57	27♏32	12♍32	14°R 5	11♑ 2	0♍15
S 2	11♒21	9°43	13°53	3°45	21° 4	19♊30	17°58	27°32	12°33	12♎48	11°11	3° 4
S 3	11°21	9°44	13°54	3°46	21° 4	19°30	17°58	27°33	12°33	10°58	11°19	5°55
M 4	11°20	9°45	13°55	3°46	21° 5	19°29	17°59	27°33	12°34	9° 1	11°28	8°50
T 5	11°20	9°45	13°56	3°47	21° 6	19°29	17°59	27°34	12°35	7°25	11°36	11°47
W 6	11°19	9°46	13°57	3°47	21° 7	19°29	18° 0	27°34	12°35	6°30	11°45	14°47
T 7	11°19	9°47	13°58	3°48	21° 7	19°29	18° 0	27°35	12°36	6°D29	11°53	17°50
F 8	11°19	9°47	13°59	3°48	21° 8	19°28	18° 1	27°36	12°36	7°20	12° 2	20°56
S 9	11°18	9°48	14° 0	3°48	21° 9	19°28	18° 1	27°36	12°37	8°57	12°10	24° 5
S 10	11°18	9°49	14° 1	3°49	21°10	19°28	18° 2	27°37	12°37	11°11	12°18	27°18
M11	11°18	9°49	14° 2	3°49	21°11	19°28	18° 2	27°37	12°38	13°52	12°27	0♎34
T 12	11°17	9°50	14° 3	3°49	21°11	19°27	18° 3	27°38	12°38	16°51	12°35	3°53
W13	11°17	9°50	14° 4	3°50	21°12	19°27	18° 3	27°39	12°39	19°58	12°44	7°15
T 14	11°17	9°51	14° 5	3°50	21°13	19°27	18° 4	27°39	12°39	23° 7	12°52	10°41
F 15	11°16	9°51	14° 6	3°50	21°14	19°26	18° 4	27°40	12°40	26° 7	13° 1	14°11
S 16	11°16	9°52	14° 7	3°51	21°15	19°26	18° 4	27°41	12°40	28°50	13° 9	17°44
S 17	11°16	9°52	14° 8	3°51	21°16	19°26	18° 5	27°41	12°41	1♏ 8	13°18	21°21
M18	11°16	9°53	14° 9	3°51	21°16	19°25	18° 5	27°42	12°41	2°48	13°26	25° 1
T 19	11°16	9°53	14°10	3°51	21°17	19°25	18° 6	27°43	12°42	3°43	13°34	28°44
W20	11°16	9°54	14°11	3°52	21°18	19°24	18° 6	27°43	12°42	3°R46	13°43	2♏31
T 21	11°15	9°54	14°12	3°52	21°19	19°24	18° 6	27°44	12°43	2°55	13°51	6°21
F 22	11°15	9°55	14°13	3°52	21°20	19°24	18° 7	27°45	12°43	1°21	14° 0	10°14
S 23	11°15	9°55	14°15	3°52	21°21	19°23	18° 7	27°45	12°44	29♎24	14° 8	14°10
S 24	11°15	9°55	14°16	3°52	21°22	19°23	18° 7	27°46	12°44	27°34	14°17	18° 9
M25	11°D15	9°56	14°17	3°53	21°22	19°22	18° 7	27°47	12°45	26°15	14°25	22°11
T 26	11°15	9°56	14°18	3°53	21°23	19°22	18° 8	27°48	12°45	25°D43	14°34	26°15
W27	11°15	9°56	14°19	3°53	21°24	19°21	18° 8	27°48	12°46	26° 5	14°42	0♐21
T 28	11°15	9°56	14°20	3°53	21°25	19°21	18° 8	27°49	12°46	27°17	14°51	4°28
F 29	11°16	9°57	14°21	3°53	21°26	19°20	18° 9	27°50	12°46	29°11	14°59	8°38
S 30	11°16	9°57	14°22	3°53	21°27	19°20	18° 9	27°50	12°47	1♏37	15° 7	12°48
S 31	11♒16	9♌57	14♏23	3♌53	21♏28	19♊19	18♌ 9	27♏51	12♍47	4♏27	15♑16	16♐59

Delta T = 77.69 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 2049 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
M 1	11♒16	9♌57	14♏25	3♌53	21♏29	19°R19	18♌ 9	27♏52	12♍48	7♏31	15♑24	21♐11
T 2	11°16	9°57	14°26	3°53	21°30	19♊18	18° 9	27°53	12°48	10°41	15°33	25°23
W 3	11°16	9°58	14°27	3°R53	21°31	19°18	18°10	27°53	12°48	13°48	15°41	29°35
T 4	11°17	9°58	14°28	3°53	21°32	19°17	18°10	27°54	12°49	16°44	15°50	3♑46
F 5	11°17	9°58	14°29	3°53	21°32	19°17	18°10	27°55	12°49	19°20	15°58	7°56
S 6	11°17	9°58	14°30	3°53	21°33	19°16	18°10	27°56	12°49	21°25	16° 7	12° 4
S 7	11°18	9°58	14°31	3°53	21°34	19°15	18°10	27°56	12°50	22°49	16°15	16°12
M 8	11°18	9°58	14°32	3°53	21°35	19°15	18°10	27°57	12°50	23°R23	16°23	20°17
T 9	11°18	9°58	14°33	3°53	21°36	19°14	18°10	27°58	12°50	23° 3	16°32	24°20
W10	11°19	9°R58	14°35	3°53	21°37	19°14	18°11	27°59	12°51	21°52	16°40	28°21
T 11	11°19	9°58	14°36	3°53	21°38	19°13	18°11	28° 0	12°51	20° 5	16°49	2♒19
F 12	11°20	9°58	14°37	3°52	21°39	19°12	18°11	28° 0	12°51	18° 9	16°57	6°14
S 13	11°20	9°58	14°38	3°52	21°40	19°12	18°11	28° 1	12°52	16°29	17° 6	10° 6
S 14	11°21	9°58	14°39	3°52	21°41	19°11	18°11	28° 2	12°52	15°29	17°14	13°55
M15	11°21	9°58	14°40	3°52	21°42	19°10	18°11	28° 3	12°52	15°D20	17°23	17°40
T 16	11°22	9°58	14°41	3°52	21°43	19°10	18°R11	28° 3	12°52	16° 3	17°31	21°22
W17	11°22	9°57	14°42	3°51	21°44	19° 9	18°11	28° 4	12°53	17°33	17°40	25° 1
T 18	11°23	9°57	14°43	3°51	21°45	19° 8	18°11	28° 5	12°53	19°41	17°48	28°36
F 19	11°23	9°57	14°45	3°51	21°46	19° 8	18°11	28° 6	12°53	22°17	17°56	2♓ 8
S 20	11°24	9°57	14°46	3°51	21°47	19° 7	18°11	28° 7	12°53	25°14	18° 5	5°36
S 21	11°25	9°57	14°47	3°50	21°47	19° 6	18°11	28° 7	12°53	28°23	18°13	9° 0
M22	11°25	9°56	14°48	3°50	21°48	19° 6	18°11	28° 8	12°54	1♐34	18°22	12°21
T 23	11°26	9°56	14°49	3°50	21°49	19° 5	18°11	28° 9	12°54	4°40	18°30	15°39
W24	11°27	9°56	14°50	3°50	21°50	19° 4	18°10	28°10	12°54	7°31	18°39	18°53
T 25	11°28	9°56	14°51	3°49	21°51	19° 4	18°10	28°10	12°54	9°58	18°47	22° 4
F 26	11°28	9°55	14°52	3°49	21°52	19° 3	18°10	28°11	12°54	11°49	18°56	25°11
S 27	11°29	9°55	14°53	3°48	21°53	19° 2	18°10	28°12	12°54	12°54	19° 4	28°16
S 28	11°30	9°55	14°54	3°48	21°54	19° 2	18°10	28°13	12°55	13°R 7	19°12	1♈17
M29	11°31	9°54	14°55	3°48	21°55	19° 1	18°10	28°14	12°55	12°25	19°21	4°16
T 30	11♒32	9♌54	14♏56	3♌47	21♏56	19♊ 0	18♌10	28♏14	12♍55	10♐57	19♑29	7♈11

Delta T = 77.71 sec

DECEMBER 2049 — 00:00 UT

Day	Cupido	Hades	Zeus	Kronos	Apollon	Admetos	Vulcanus	Poseidon	Isis-Trans	Vulcan	Selena/Whi	Waldemath
W 1	11♒33	9°R53	14♏57	3°R47	21♏57	19°R 0	18°R 9	28♏15	12♍55	9°R 4	19♑38	10♈ 4
T 2	11°34	9♌53	14°59	3♌46	21°58	18♊59	18♌ 9	28°16	12°55	7♐11	19°46	12°54
F 3	11°35	9°53	15° 0	3°46	21°58	18°58	18° 9	28°17	12°55	5°46	19°55	15°41
S 4	11°36	9°52	15° 1	3°46	21°59	18°57	18° 9	28°17	12°55	5°D 6	20° 3	18°27
S 5	11°36	9°52	15° 2	3°45	22° 0	18°57	18° 9	28°18	12°55	5°18	20°12	21° 9
M 6	11°37	9°51	15° 3	3°45	22° 1	18°56	18° 8	28°19	12°55	6°19	20°20	23°50
T 7	11°39	9°51	15° 4	3°44	22° 2	18°55	18° 8	28°20	12°55	8° 4	20°28	26°28
W 8	11°40	9°50	15° 5	3°44	22° 3	18°54	18° 8	28°21	12°55	10°24	20°37	29° 4
T 9	11°41	9°49	15° 6	3°43	22° 4	18°54	18° 8	28°21	12°55	13°10	20°45	1♉39
F 10	11°42	9°49	15° 7	3°43	22° 5	18°53	18° 7	28°22	12°R55	16°14	20°54	4°11
S 11	11°43	9°48	15° 7	3°42	22° 5	18°52	18° 7	28°23	12°55	19°26	21° 2	6°42
S 12	11°44	9°48	15° 8	3°41	22° 6	18°52	18° 7	28°24	12°55	22°38	21°11	9°11
M13	11°45	9°47	15° 9	3°41	22° 7	18°51	18° 6	28°24	12°55	25°41	21°19	11°38
T 14	11°46	9°46	15°10	3°40	22° 8	18°50	18° 6	28°25	12°55	28°26	21°28	14° 4
W15	11°47	9°46	15°11	3°40	22° 9	18°49	18° 6	28°26	12°55	0♑41	21°36	16°29
T 16	11°49	9°45	15°12	3°39	22°10	18°49	18° 5	28°26	12°55	2°15	21°45	18°52
F 17	11°50	9°44	15°13	3°38	22°10	18°48	18° 5	28°27	12°55	3°R 0	21°53	21°14
S 18	11°51	9°44	15°14	3°38	22°11	18°47	18° 4	28°28	12°55	2°51	22° 1	23°35
S 19	11°52	9°43	15°15	3°37	22°12	18°46	18° 4	28°29	12°55	1°49	22°10	25°55
M20	11°54	9°42	15°16	3°37	22°13	18°46	18° 4	28°29	12°55	0° 9	22°18	28°15
T 21	11°55	9°42	15°17	3°36	22°14	18°45	18° 3	28°30	12°55	28♐13	22°27	0♊33
W22	11°56	9°41	15°17	3°35	22°14	18°44	18° 3	28°31	12°55	26°29	22°35	2°50
T 23	11°58	9°40	15°18	3°35	22°15	18°44	18° 2	28°31	12°54	25°20	22°44	5° 7
F 24	11°59	9°39	15°19	3°34	22°16	18°43	18° 2	28°32	12°54	24°D59	22°52	7°23
S 25	12° 0	9°38	15°20	3°33	22°17	18°42	18° 1	28°33	12°54	25°30	23° 1	9°38
S 26	12° 2	9°38	15°21	3°33	22°17	18°41	18° 1	28°33	12°54	26°48	23° 9	11°54
M27	12° 3	9°37	15°21	3°32	22°18	18°41	18° 0	28°34	12°54	28°48	23°18	14° 8
T 28	12° 4	9°36	15°22	3°31	22°19	18°40	18° 0	28°35	12°54	1♑19	23°26	16°23
W29	12° 6	9°35	15°23	3°30	22°20	18°39	17°59	28°35	12°53	4°13	23°34	18°37
T 30	12° 7	9°34	15°24	3°30	22°20	18°39	17°59	28°36	12°53	7°23	23°43	20°51
F 31	12♒ 9	9♌33	15♏24	3♌29	22♏21	18♊38	17♌58	28♏37	12♍53	10♑38	23♑51	23♊ 4

Delta T = 77.73 sec

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]