

COMPARATIVE MONTHLY AND SEASONAL HEATING DEGREE DAYS
Reading, PA

SEASON	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	SEASN
1897-98							990	905	578	499	149	8	
1898-99	4		53	325	680	1001	1140	1119	820	395	118	5	5660
1899-00			93	281	656	963	1033	981	937	400	150	5	5499
1900-01		2	33	200	559	978	1065	1120	792	469	154	28	5400
1901-02	2		75	332	814	1012	1152	1070	651	421	158	20	5707
1902-03		8	74	311	486	1081	1111	881	527	419	115	56	5069
1903-04	2	15	112	313	769	1025	1338	1197	880	543	93	31	6318
1904-05		8	67	432	743	1190	1205	1188	763	428	129	30	6183
1905-06		8	54	333	709	898	885	992	950	385	144	10	5368
1906-07			31	344	634	1031	1062	1182	726	584	273	93	5960
1907-08		3	61	445	682	922	1044	1111	698	400	173	9	5548
1908-09		16	41	264	681	984	1035	738	825	439	162	20	5205
1909-10	1	3	56	429	524	1093	1083	978	574	298	179	69	5287
1910-11		5	40	282	759	1178	972	920	840	492	88	13	5589
1911-12		13	73	331	738	815	1348	1076	857	413	96	35	5795
1912-13	3	19	70	262	586	877	792	951	608	363	148	28	4713
1913-14			100	238	547	835	1037	1118	868	472	98	11	5324
1914-15	4		121	216	632	1099	980	808	890	289	212	43	5294
1915-16		17	70	259	620	997	899	1068	979	440	110	50	5509
1916-17		4	77	323	633	1003	1034	1014	792	421	291	11	5603
1917-18	2		112	445	718	1280	1391	992	651	416	53	21	6081
1918-19	1		110	219	617	810	948	848	660	415	147	10	4785
1919-20			43	235	624	1149	1293	1052	725	483	191	26	5821
1920-21	3		28	167	639	863	989	849	463	239	150	7	4397
1921-22		2	10	300	634	973	1145	845	711	396	55	4	5075
1922-23			40	273	568	982	1041	1064	803	423	127	4	5325
1923-24	1	8	55	320	632	710	1037	1007	790	472	238	44	5314
1924-25			127	264	637	989	1152	768	665	375	198		5175
1925-26	1	4	56	503	669	950	1042	944	873	513	141	68	5764
1926-27	2	7	76	348	630	1101	1083	761	643	477	176	46	5350
1927-28	2	18	45	247	487	890	981	939	775	480	141	26	5031
1928-29			124	260	529	827	1042	901	569	366	174	31	4823
1929-30	2	1	72	354	599	953	1043	759	734	463	126	2	5108
1930-31		4	12	335	602	974	979	823	787	409	145	17	5087
1931-32		2	26	218	408	763	677	807	880	471	155	29	4436
1932-33			48	287	694	857	746	864	777	369	119	34	4795
1933-34	7	1	42	307	652	976	951	1221	856	418	106	1	5538
1934-35		15	34	342	486	973	1127	937	621	446	212	17	5210
1935-36		7	80	268	510	1086	1168	1149	576	486	95	11	5436
1936-37			55	269	699	811	806	856	848	444	93		4881
1937-38		5	98	349	599	939	1009	810	600	339	147	12	4907
1938-39			82	233	554	911	984	761	761	483	120	8	4897
1939-40			43	305	631	876	1280	921	903	518	136	15	5628
1940-41	1	32	95	413	623	828	1081	978	903	254	102	22	5332
1941-42	2		31	216	508	836	1072	976	661	297	63	7	4669
1942-43		7	81	238	593	1060	1037	873	734	551	118	8	5300
1943-44	1		85	337	648	986	951	911	831	472	36	15	5273

COMPARATIVE MONTHLY AND SEASONAL HEATING DEGREE DAYS
Reading, PA - page 2

SEASON	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	SEASN
1944-45			49	325	591	1045	1255	874	404	286	190	61	5080
1945-46		7	42	302	570	1084	984	901	456	388	114	49	4897
1946-47		10	27	183	480	853	857	1012	840	383	180	14	4839
1947-48			116	118	660	953	1239	973	648	375	148	6	5236
1948-49		1	46	326	433	887	810	734	660	364	114	6	4381
1949-50		1	89	162	614	827	732	895	857	487	156	14	4834
1950-51		4	103	230	573	1008	911	828	711	362	99	24	4853
1951-52			50	228	719	872	886	783	751	313	130	10	4742
1952-53			32	366	574	847	857	734	645	393	71	21	4540
1953-54			53	191	571	786	1057	685	722	281	172	6	4524
1954-55			36	252	630	924	1047	857	688	277	62	24	4797
1955-56			54	213	657	1092	995	815	820	465	192	13	5316
1956-57	6		127	240	609	741	1113	790	690	353	133	21	4823
1957-58			64	338	534	809	1028	1037	779	323	150	27	5089
1958-59			55	313	568	1132	1044	905	740	294	85	16	5152
1959-60			43	250	633	856	937	846	985	283	142	1	4976
1960-61			24	285	540	1141	1184	838	702	488	178	7	5387
1961-62			32	209	540	958	1072	950	716	391	115	4	4987
1962-63		4	114	271	659	1092	1147	1078	647	337	147	4	5500
1963-64		1	116	150	465	1115	978	969	693	456	85	26	5054
1964-65		5	52	342	498	876	1122	879	806	442	52	23	5097
1965-66		12	47	320	594	816	1094	887	664	483	191	16	5124
1966-67			91	325	533	911	858	1006	787	382	264	2	5159
1967-68		5	80	314	698	856	1177	992	595	294	183	6	5200
1968-69			9	227	559	972	1042	885	774	292	105	7	4872
1969-70		1	77	342	666	1067	1332	923	859	416	88	10	5781
1970-71			49	218	559	974	1215	887	825	490	234	13	5464
1971-72	2	10	48	185	680	854	1016	1126	854	568	152	64	5559
1972-73	7	4	38	477	724	893	994	1002	616	418	250	15	5438
1973-74		4	81	339	612	930	1025	973	779	418	202	23	5386
1974-75	1		95	456	620	917	1026	938	852	593	125	20	5643
1975-76			139	274	544	1005	1244	857	681	395	245	27	5411
1976-77	4	7	113	555	897	1251	1518	994	631	402	161	60	6593
1977-78	14	18	55	401	588	1104	1238	1223	916	480	220	32	6289
1978-79	17		90	394	619	969	1154	1240	680	460	130	40	5793
1979-80	17	22	87	379	503	914	1097	1093	849	387	114	58	5520
1980-81		2	48	399	740	1115	1328	826	844	359	169	15	5845
1981-82	1	3	98	461	644	1032	1364	956	837	537	130	45	6108
1982-83	8	28	81	366	554	795	1061	936	704	485	202	31	5251
1983-84	1	3	101	317	630	1077	1258	811	974	461	224	24	5881
1984-85	3	3	129	188	663	803	1194	926	713	370	112	29	5133
1985-86			74	281	507	1066	1073	1011	760	420	108	27	5327
1986-87	2	29	67	329	731	946	1134	974	683	402	165	8	5470
1987-88		15	66	487	627	909	1340	1019	735	473	141	59	5871
1988-89	9	9	101	489	626	1017	990	951	850	499	206	12	5759

COMPARATIVE MONTHLY AND SEASONAL HEATING DEGREE DAYS
Reading, PA - page 3

SEASON	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	SEASN
1989-90	1	15	96	327	684	1369	888	791	677	443	187	17	5495
1990-91	10	12	126	262	564	870	1104	815	709	394	89	17	4972
1991-92			116	363	622	882	1019	882	803	432	207	16	5342
1992-93	3	5	106	473	628	949	950	1033	895	398	102	27	5569
1993-94		3	94	383	657	970	1328	1066	858	301	215	9	5884
1994-95		4	66	390	503	829	932	965	642	444	151	1	5227
1995-96			76	249	788	1097	1186	913	864	405	215	5	5798
1996-97			65	337	780	833	1081	760	715	429	210	37	5247
1997-98	7	2	73	352	701	900	798	685	648	325	69	21	4581
1998-99			34	310	593	739	1001	842	788	414	136	10	4867
1999-00		3	61	408	517	887	1126	916	581	428	140	29	5096
2000-01	1	10	144	334	678	1190	1105	852	841	414	128	18	5715
2001-02	3		99	308	488	770	906	774	705	361	212	11	4637
2002-03		3	20	404	688	1053	1230	1053	748	445	218	56	5918
2003-04			37	409	533	955	1284	966	688	381	75	25	5353
2004-05		5	20	367	570	951	1117	881	866	334	240	9	5360
2005-06			22	282	572	1071	829	893	696	334	143	9	4851
2006-07			78	369	504	759	933	1113	747	485	114	12	5114
2007-08	4	12	40	180	690	943	988	941	729	325	225	4	5081
2008-09		1	47	383	656	933	1231	863	701	382	121	25	5343
2009-10		2	57	356	488	969	1049	962	537	277	111	10	4818
2010-11			17	289	606	1057	1197	889	743	323	81		5202
2011-12			43	313	498	777	927	770	431	368	42	14	4183
2012-13			60	277	714	786	962	912	776	358	143	2	4990
2013-14			90	275	683	939	1258	1064	917	413	104	1	5744
2014-15		1	54	248	712	855	1194	1241	920	369	68	21	5683
2015-16			14	332	473	566	1078	876	533	422	192	9	4495
2016-17			32	269	553	916	911	681	794	234	175	16	4581
2017-18		4	56	192	652	1022	1121	742	824	514	52	8	5187
2018-19			31	306	700	848	1076	869	784	261	95	16	4986
2019-20			16	223	725	889	889	766	554	458	193	11	4724
2020-21			62	205	459	890	958	936	605	339	160	8	4667
2021-22			17	134	669	716	1142	799	623	397	76	2	4575
2022-23			49	340	516	913	744	689	668	269	128	10	4326
2023-24			48	226	632	719	934	712	551	307	80		4269
2024-25		2	10	207	480	913	1152	871	519	293	98	14	4559
2025-26		2	4	258	589	1022							
2026-27													
2027-28													
2028-29													
AVGs	1	4	65	306	611	946	1060	927	738	404	145	20	5222
LEAST	0	0	4	118	408	565	677	681	404	234	36	0	4183
YEAR	2025+	2023+	2025	1947	1931	2015	1932	2017	1945	2017	1944	2024+	2011-12
MOST	17	32	144	555	897	1369	1518	1241	985	593	291	93	6591
YEAR	1979+	1940	2000	1976	1976	1989	1977	2015	1960	1975	1917	1907	1976-77

Minimum floating 12-month total: 4133 from Jan 2023 through Dec 2023
Maximum floating 12-month total: 6685 from Mar 1976 through Feb 1977

+ Most recent of more than one occurrence