

**COMPARATIVE MONTHLY AND ANNUAL COOLING DEGREE DAYS**  
**Reading, PA**

YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANN
1898					40	217	406	319	176	43			1201
1899				8	57	235	326	277	89	8			1000
1900				1	65	226	401	384	203	43			1323
1901				4	17	215	437	302	127	1			1103
1902				19	56	137	299	197	67	4			779
1903				13	95	82	288	136	113	12			739
1904					78	179	280	177	84	8			806
1905				1	56	174	337	229	104	18			919
1906				3	79	222	303	344	175	5			1131
1907			7		10	115	308	184	126	3			753
1908			2	11	108	224	360	210	87	8			1010
1909				8	57	203	259	222	80	1			830
1910			7	7	27	165	346	215	131	38			936
1911				2	170	180	388	273	107	1			1121
1912				4	54	160	295	191	139	17			860
1913			5	10	35	222	335	264	94	12			977
1914				5	101	173	267	287	103	27			963
1915				43	12	153	286	199	209	11			913
1916					60	95	358	309	113	18			953
1917				6	19	178	334	311	43				891
1918				1	108	129	275	361	41	26			941
1919				1	67	229	326	191	116	40			970
1920				3	31	190	273	260	102	29			888
1921			12	11	44	250	430	197	206				1150
1922			1	24	68	224	301	223	144	63			1048
1923				10	31	310	300	248	138				1037
1924					5	142	265	272	45	5			734
1925				11	27	340	267	235	196	1			1077
1926				7	40	120	325	289	90	32			903
1927			3	11	12	106	308	132	127	43			742
1928				10	22	119	347	339	82	44	4		967
1929			2	27	68	222	306	200	170		4		999
1930		1			101	269	371	284	214	2			1242
1931					75	203	408	292	246	35	4		1263
1932					64	204	318	332	150	10			1078
1933				5	96	264	304	250	146	9			1074
1934					100	277	375	178	112				1042
1935				15	44	171	370	260	51	9	5		925
1936				12	109	175	364	317	151	21	4		1153
1937					75	216	313	338	98	13			1053
1938			8	31	44	168	333	384	59	17	8		1052
1939				10	156	210	291	340	114	31			1152
1940					42	183	357	208	82	4			876
1941				61	118	220	350	255	167	74			1245
1942				28	100	220	362	243	146	3	1		1103
1943					78	363	366	349	120	3			1279
1944					147	228	415	348	134	13			1285

**COMPARATIVE MONTHLY AND ANNUAL COOLING DEGREE DAYS**  
**Reading, PA - page 2**

YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANN
1945			25	8	41	269	306	255	175	1	1		1081
1946				1	47	176	327	173	135	28			887
1947				14	82	152	311	359	193	49			1160
1948			4	2	64	192	354	285	123	4	1		1029
1949			7	4	80	286	449	347	72	49			1294
1950				3	22	183	290	268	74	21	12		873
1951				8	61	205	351	283	121	39			1068
1952				12	27	306	440	286	124	3			1198
1953				5	83	273	379	300	166	4			1210
1954				25	35	239	367	232	136	92			1126
1955				6	93	172	510	405	113	19			1318
1956				13	52	224	255	276	93	3	5		921
1957				46	83	296	370	251	185	3			1234
1958				16	33	117	382	292	107	12			959
1959				14	148	266	376	369	228	91	2		1494
1960				52	22	203	286	328	103	12			1006
1961				9	32	218	354	299	278	18	11		1219
1962			2	44	127	235	284	276	81	18			1067
1963				8	45	220	357	220	79	23			952
1964				10	98	236	361	209	141	3			1058
1965					131	222	320	291	176	2			1142
1966					58	291	438	357	95				1239
1967				11	12	277	324	256	105	20			1005
1968			2	3	11	190	395	368	152	26			1147
1969				15	74	239	306	283	130	15			1062
1970				5	94	167	317	293	195	29			1100
1971					13	201	241	196	172	12	5		840
1972			1	4	28	97	314	219	99				762
1973				10	14	214	329	326	101	2			996
1974				14	54	98	284	274	79		2		805
1975					81	159	272	286	17	3			818
1976				55	28	249	201	188	49	3			773
1977			5	15	63	116	285	242	119		5		850
1978					46	163	237	312	85				843
1979				6	44	128	277	266	95	14	1		831
1980					54	144	364	368	159	2			1091
1981					53	159	276	181	85				754
1982					47	106	300	160	70	9	9		701
1983				10	32	200	350	362	163	16			1133
1984					32	221	254	301	89	31			928
1985				27	81	113	318	260	146	3			948
1986			2		102	203	326	211	72	41			957
1987				1	83	220	367	216	63				950
1988					49	195	401	329	30	3			1007
1989			7		44	184	250	203	102	11	1		802

**COMPARATIVE MONTHLY AND ANNUAL COOLING DEGREE DAYS**  
**Reading, PA - page 3**

YEAR	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ANN
1990			10	32	10	169	308	220	79	47			875
1991				14	164	218	319	302	104	7			1128
1992				3	23	93	225	134	63				541
1993					55	185	329	272	102				945
1994				15	26	250	347	174	45				857
1995					22	184	370	339	101	24	3		1043
1996				7	58	219	246	251	114		3		898
1997					12	183	302	229	95	40			861
1998			21	13	115	196	297	307	171	7			1127
1999					25	192	440	273	103				1033
2000				3	69	187	198	199	86	4			746
2001				11	36	200	208	346	67	9	2		879
2002				45	44	199	382	377	146	29			1222
2003				3	7	147	308	329	62		2		858
2004				5	148	151	257	244	101				906
2005				7	11	292	377	370	193	17			1267
2006				1	56	189	386	302	44	5			983
2007				1	94	229	281	324	151	78			1158
2008				2	20	283	357	204	116	7			989
2009				34	53	162	222	308	61	2			842
2010				22	133	303	436	343	154	4			1395
2011				33	105	258	484	287	156	1			1324
2012			5	12	138	205	457	332	122	10			1281
2013				15	84	241	409	235	98	42			1124
2014				9	53	228	309	222	125	16			962
2015					159	225	326	285	182	1	4		1182
2016			3	10	81	226	429	393	191	23			1356
2017				27	48	234	363	217	143	54			1086
2018		1		10	105	204	358	369	188	67			1302
2019				12	93	205	428	324	152	25			1239
2020					68	242	481	377	129	4	1		1302
2021			2	12	83	283	367	403	141	33			1324
2022				1	106	203	444	428	145		9		1336
2023													
2024													
AVGs	0	*0	1	10	64	203	335	276	121	17	1	0	963
LEAST YEAR	0	0	0	0	5	82	198	132	17	0	0	0	541
		2022+	2022+	2020+	1924	1903	2000	1927	1975	2022+	2021+		1992
MOST YEAR	0	1	25	61	170	363	510	428	278	92	12	0	1494
		2018+	1945	1941	1911	1943	1955	2022	1961	1954	1950		1959

Minimum floating 12-month total: 538 from May 1992 through Apr 1993  
Maximum floating 12-month total: 1532 from May 1959 through Apr 1960

\* Average less than one half but greater than zero  
+ Most recent of more than one occurrence