**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 0 0 0 0 5 82 198 132 17 0 0 0 541

YEAR 2022+ 2022+ 2020+ 1924 1903 2000 1927 1975 2022+ 2021+ 1992

MOST 0 1 25 61 170 363 510 428 278 92 12 0 1494

YEAR 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 then one half but greater than zero

+ Most recent of more than one occurrence