**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