**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 1516 994 631 402 161 60 6591

 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 1366 888 791 677 443 187 17 5492

 1990-91 10 12 126 262 564 870 1104 815 709 394 89 17 4972

 1991-92 116 363 654 910 1044 915 864 480 238 38 5622

 1992-93 7 18 113 495 663 980 978 1084 931 460 113 35 5877

 1993-94 4 130 444 675 1006 1396 1131 891 354 235 17 6283

 1994-95 17 83 412 504 854 978 1055 671 482 189 7 5252

 1995-96 80 239 745 1114 1184 966 875 397 221 6 5827

 1996-97 1 60 318 748 844 1116 778 711 467 208 41 5293

 1997-98 1 2 67 325 659 873 795 699 667 314 71 33 4506

 1998-99 4 41 254 566 745 1006 819 788 413 136 10 4782

 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

 2023-24

 AVGs 1 4 65 307 614 950 1066 934 744 408 145 20 5220

 LEAST 0 0 9 118 408 566 677 681 404 234 36 0 4183

 YEAR 2022+ 2022+ 1968 1947 1931 2015 1932 2017 1945 2017 1944 2011+ 2011-12

 MOST 17 32 144 555 897 1366 1516 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: 4163 from Apr 2011 through Mar 2012

 Maximum floating 12-month total: 6685 from Mar 1976 through Feb 1977

 + Most recent of more than one occurrence