**COMPARATIVE MONTHLY AND SEASONAL GROWING DEGREE DAYS**

**Reading 4 SW, PA (LPWB)**

YEAR MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV SEAS

1984 .... .... .... 638 729 760 473 397 100 ....

1985 100 301 498 564 749 720 539 292 125 3888

1986 150 244 537 655 777 673 542 332 78 3988

1987 144 226 466 679 792 679 500 177 117 3780

1988 112 168 445 605 819 776 450 191 103 3669

1989 109 198 379 651 730 696 533 313 115 3725

1990 159 240 380 658 773 701 504 392 134 3941

1991 105 255 578 664 763 745 503 290 121 4024

1992 51 189 344 570 720 611 469 176 62 3192

1993 29 212 453 631 783 741 493 218 84 3644

1994 25 289 360 695 826 644 463 241 148 3691

1995 121 200 395 633 800 750 495 335 47 3776

1996 62 230 361 660 726 719 502 233 45 3538

1997 73 191 336 579 726 691 486 272 37 3391

1998 128 251 508 622 780 787 590 251 89 4006

1999 73 218 425 648 834 735 544 235 150 3862

2000 147 200 446 626 682 682 454 277 81 3595

2001 19 227 416 654 674 805 466 310 183 3754

2002 107 285 399 649 802 768 557 235 64 3866

2003 99 203 311 550 776 800 509 222 148 3618

2004 92 216 581 593 733 717 549 219 105 3805

2005 39 269 327 706 818 820 639 295 160 4073

2006 100 268 435 643 841 770 461 255 154 3927

2007 124 173 513 673 751 757 592 441 71 4095

2008 66 262 358 715 795 685 538 254 79 3738

2009 92 249 447 606 705 782 481 227 125 3714

2010 145 314 519 731 834 778 587 277 97 4282

2011 71 274 526 695 873 748 592 266 161 4206

2012 234 239 573 622 851 779 532 280 55 4165

2013 37 247 451 683 849 707 493 328 80 3875

2014 48 216 452 674 759 681 534 303 70 3737

2015 30 241 587 662 791 746 610 255 174 4096

2016 184 229 394 672 844 826 602 329 138 4218

2017 73 328 377 660 810 682 551 407 92 3980

2018 25 162 525 628 785 816 608 330 54 3933

2019 77 312 488 637 834 753 582 328 52 4063

2020 131 161 408 674 858 806 537 291 183 4048

2021 152 243 425 672 788 814 573 395 81 4141

2022 126 200 506 641 831 821 555 252 105 4086

2023

2024

AVGs 96 236 445 647 785 743 528 286 106 3872

LEAST 19 162 311 550 674 611 450 176 37 3192

YEAR 2001 2018 2003 2003 2001 1992 1988 1992 1997 1992

MOST 234 328 587 731 873 826 639 441 183 4282

YEAR 2012 2017 2015 2010 2011 2016 2005 2007 2020+ 2010

+ Most recent of more than one occurrence