



Afwijking temperatuursom De Bilt (2 m)

| | Januari | | | Februari | | | Maart | | | April | | | Mei | | | Juni | | |
|------|---------|-----|-----|----------|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 1974 | 2 | 15 | 20 | 23 | 26 | 22 | 15 | 14 | 16 | 20 | 17 | 13 | 11 | 11 | 9 | 8 | 7 | 7 |
| 1975 | 10 | 19 | 27 | 26 | 23 | 20 | 22 | 17 | 11 | 6 | 5 | 6 | 4 | 4 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 1976 | 12 | 22 | 21 | 12 | 9 | 16 | 9 | 4 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 6 |
| 1977 | 1 | -5 | 1 | 1 | 10 | 11 | 17 | 19 | 15 | 10 | 6 | 6 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 |
| 1978 | 1 | 0 | -1 | -8 | -18 | -7 | 0 | 1 | 2 | 1 | -3 | -2 | -1 | -3 | -2 | 1 | 0 | -2 |
| 1979 | -10 | -19 | -28 | -35 | -42 | -49 | -43 | -43 | -36 | -30 | -23 | -21 | -23 | -18 | -17 | -14 | -14 | -14 |
| 1980 | -4 | -14 | -16 | -10 | -7 | 0 | 0 | -3 | -2 | -3 | 0 | -2 | -3 | 0 | -1 | 0 | 1 | -1 |
| 1981 | 1 | -5 | -3 | 2 | -6 | -12 | -2 | 1 | 8 | 9 | 9 | 6 | 4 | 6 | 6 | 7 | 6 | 4 |
| 1982 | 3 | -4 | -3 | -3 | 0 | -4 | -3 | -3 | -3 | 0 | -2 | -3 | -5 | -3 | -1 | 3 | 2 | 2 |
| 1983 | 12 | 18 | 28 | 24 | 15 | 11 | 12 | 13 | 10 | 7 | 8 | 8 | 6 | 5 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| 1984 | 6 | 9 | 4 | 10 | 4 | -2 | -3 | -7 | -6 | -10 | -9 | -5 | -6 | -6 | -8 | -8 | -8 | -9 |
| 1985 | -9 | -19 | -20 | -20 | -30 | -33 | -31 | -36 | -26 | -14 | -11 | -14 | -12 | -9 | -7 | -6 | -8 | -9 |
| 1986 | -8 | 0 | -2 | -11 | -21 | -31 | -35 | -27 | -21 | -23 | -25 | -20 | -14 | -11 | -11 | -12 | -10 | -7 |
| 1987 | -3 | -13 | -19 | -20 | -24 | -26 | -34 | -41 | -30 | -21 | -16 | -8 | -8 | -10 | -11 | -11 | -12 | -12 |
| 1988 | 15 | 18 | 25 | 29 | 28 | 25 | 20 | 18 | 17 | 14 | 16 | 12 | 13 | 15 | 14 | 13 | 12 | 12 |
| 1989 | 10 | 13 | 11 | 17 | 22 | 21 | 25 | 24 | 25 | 22 | 19 | 14 | 14 | 15 | 16 | 13 | 15 | 15 |
| 1990 | 2 | 9 | 22 | 33 | 33 | 37 | 37 | 38 | 36 | 32 | 28 | 27 | 29 | 27 | 25 | 24 | 22 | 21 |
| 1991 | 14 | 8 | 3 | -7 | -16 | -10 | 4 | 11 | 11 | 12 | 12 | 8 | 5 | 3 | 2 | -1 | -3 | -3 |
| 1992 | 11 | 12 | 4 | 4 | 11 | 16 | 19 | 20 | 17 | 15 | 13 | 12 | 10 | 13 | 16 | 17 | 17 | 18 |
| 1993 | 3 | 16 | 25 | 23 | 20 | 13 | 10 | 14 | 12 | 11 | 11 | 15 | 15 | 16 | 16 | 17 | 17 | 15 |
| 1994 | 5 | 9 | 19 | 21 | 14 | 10 | 14 | 13 | 15 | 11 | 9 | 10 | 9 | 10 | 8 | 7 | 6 | 7 |
| 1995 | -5 | 2 | 9 | 19 | 26 | 26 | 23 | 22 | 19 | 19 | 16 | 15 | 16 | 13 | 13 | 11 | 9 | 10 |
| 1996 | -3 | -2 | -12 | -22 | -24 | -26 | -30 | -28 | -26 | -24 | -18 | -11 | -11 | -12 | -12 | -8 | -7 | -8 |
| 1997 | -10 | -14 | -17 | -15 | -9 | 8 | 14 | 16 | 16 | 15 | 12 | 10 | 9 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 |
| 1998 | 15 | 22 | 17 | 16 | 26 | 29 | 29 | 28 | 28 | 27 | 23 | 22 | 22 | 25 | 23 | 23 | 21 | 21 |
| 1999 | 12 | 17 | 22 | 23 | 18 | 18 | 18 | 18 | 20 | 22 | 17 | 17 | 18 | 17 | 18 | 17 | 17 | 15 |
| 2000 | 7 | 9 | 9 | 23 | 24 | 24 | 25 | 25 | 22 | 20 | 18 | 19 | 22 | 23 | 21 | 20 | 21 | 20 |
| 2001 | 8 | -1 | 0 | 3 | 10 | 8 | 9 | 6 | 5 | 8 | 3 | 4 | 4 | 5 | 7 | 5 | 4 | 6 |
| 2002 | -8 | -4 | 12 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 28 | 27 | 23 | 22 | 21 | 21 | 20 | 21 | 21 | 20 |
| 2003 | -4 | 1 | 5 | 3 | -7 | -1 | 7 | 6 | 9 | 5 | 8 | 10 | 10 | 9 | 10 | 12 | 13 | 13 |
| 2004 | 3 | 9 | 4 | 22 | 23 | 15 | 11 | 15 | 14 | 13 | 13 | 14 | 14 | 14 | 11 | 12 | 12 | 10 |
| 2005 | 16 | 21 | 20 | 21 | 19 | 10 | 4 | 8 | 15 | 15 | 15 | 15 | 14 | 12 | 13 | 12 | 12 | 14 |
| 2006 | -5 | -5 | -11 | -12 | -11 | -16 | -18 | -24 | -13 | -11 | -7 | -5 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 |
| 2007 | 18 | 36 | 36 | 34 | 35 | 38 | 38 | 35 | 35 | 33 | 34 | 35 | 34 | 33 | 33 | 34 | 31 | 21 |
| 2008 | 4 | 18 | 31 | 33 | 28 | 32 | 31 | 29 | 24 | 21 | 18 | 18 | 20 | 21 | 21 | 23 | 21 | 21 |
| 2009 | -9 | -7 | -10 | -15 | -19 | -10 | -4 | 0 | 0 | 6 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | 10 | 11 |
| 2010 | -10 | -14 | -20 | -24 | -32 | -28 | -34 | -19 | -8 | -4 | -3 | 0 | -2 | -5 | -4 | -3 | -3 | -1 |
| 2011 | 1 | 10 | 6 | 14 | 18 | 13 | 10 | 12 | 13 | 16 | 17 | 20 | 21 | 20 | 20 | 20 | 19 | 19 |
| 2012 | 16 | 17 | 20 | 10 | 10 | 17 | 19 | 20 | 22 | 20 | 17 | 16 | 15 | 14 | 17 | 15 | 14 | 14 |
| 2013 | 15 | 5 | 3 | 4 | 1 | -5 | -2 | -7 | -16 | -18 | -12 | -10 | -6 | -7 | -9 | -8 | -7 | -7 |
| 2014 | 17 | 22 | 24 | 29 | 31 | 32 | 33 | 34 | 33 | 33 | 32 | 32 | 30 | 28 | 28 | 28 | 28 | 21 |
| 2015 | 8 | 12 | 9 | 5 | 7 | 10 | 12 | 11 | 10 | 9 | | | | | | | | |

Is het voorjaar vroeg of laat?
 Dat kun je bepalen met de temperatuursom. Die is berekend als de som van alle positieve etmaalgemiddelden vanaf 1 januari. Vervolgens is voor elk moment nagegaan hoeveel dagen de temperatuursom voor of achter loopt op het gemiddelde van de periode 1961-1990.

Vroeg voorjaar: positieve getallen.
 De opbouw van de temperatuursom loopt n dagen voor ten opzichte van het gemiddelde van 1961-1990.

Laat voorjaar: negatieve getallen.
 De opbouw van de temperatuursom loopt n dagen achter ten opzichte van het gemiddelde van 1961-1990.

N.B: de fenologie van planten en dieren wordt ook door andere factoren bepaald en loopt meestal minder voor of achter dan de temperatuursom.

Interpretatie van de getallen:
 -30 of lager: extreem laat
 -29 tot -20: erg laat
 -19 tot -10: laat
 -9 tot -3: aan de late kant
 -2 tot 2: gemiddeld
 3 tot 9: aan de vroege kant
 10 tot 19: vroeg
 20 - 29: erg vroeg
 30 of meer: extreem vroeg

Meer weten?
 Fenologie en meer: [De Natuurkalender](#)
 Temperatuursom en bloeitijden: [Logboekweer.nl/Fenologie](#)
 Temperatuurverloop: [Logboekweer.nl](#)
 Ruimtelijke verdeling temperatuursom: klik hiernaast op het jaartal
 Het weerverleden in detail: klik hiernaast op een maand



temperatuur onder 0 graden

Bijgewerkt tot en met 17 april
 Temperatuursom op deze dag: 565