

## Januari 2017: vrij koud en zonnig

De afgelopen maand was de koudste januari sinds 2010. Toen bedroeg de gemiddelde temperatuur  $-0,2^{\circ}$ , dit jaar was dat  $+1,8^{\circ}$ . In het begin van de maand was het nog redelijk zacht, maar vanaf 5 januari vroor het 's nachts een paar keer licht, één dag zelfs matig. De temperatuur bleef die dag ook onder nul. Na deze eerste koude periode werd het opnieuw een paar dagen zachter. Het was daarbij wisselvallig met op 12 januari veel neerslag (Schiphol 16,9 mm) en op 13 januari veel wind uit het noordwesten. In Hoek van Holland was korte tijd sprake van een noordwesterstorm (windkracht 9). Het zeewater langs de kust kwam daarbij extra hoog te staan.

Vanaf halverwege de maand kwam ons weer onder invloed van een groot hogedrukgebied boven onze omgeving en het Europese vasteland. Het werd rustig weer met in de nacht lichte tot matige vorst en op 18 januari opnieuw een ijsdag (maximumtemperatuur  $< 0^{\circ}$ ). De vorstperiode (althans, vooral in de nacht en ochtend) duurde van 15 t/m 27 januari. Dankzij het hogedrukgebied is het een zonnige maand geworden. Toch waren er ook dagen dat er sprake was van mist die soms aanvroor en fraaie "ruige rijp" veroorzaakte. Plaatselijk was het een vrij droge maand, maar elders waren ook plaatsen waar het juist vrij nat was. Tot een sneeuwdek is het feitelijk alleen in de avond vrijdag 6 januari (en de nacht naar zaterdag) gekomen. De sneeuwval ging echter vrij snel over in ijzel en regen, waarna de dooi intrad.

### Gegevens van meetpost Schiphol (De normale waarden staan tussen haakjes)

Gem. temp. 1,9 gr. (3,4 gr.)  
Gem. max. 4,7 gr. (5,8 gr.)  
Gem. min. -1.6 gr. (0,8 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp.  $< 0,0$  gr.): 17 (12)  
Aantal ijsdagen (max. temp.  $< 0,0$  gr.): 3 (3)

Laagste temp.: -6,9 gr. op 22 januari  
Hoogste temp.: 9,8 gr. op 11 januari

Uren zonneshijn: 95 (63)  
Percentage zonneshijn: 37 (26)  
Zonloze dagen: 4 (10)

### Neerslagoverzicht:

Boskoop	57 mm	Gouda-Plaswijck	52 mm
Den Haag-Kijkduin	63 mm	Gouda-Slagenbuurt	65 mm
Den Haag-Laakkwartier	81 mm	Gouda-Windrooskwartier	60 mm
Den Haag-Leidschenveen	74 mm	Hoek van Holland	60 mm
Den Haag-Wat. Veld	78 mm	Leiden	77 mm
Den Hoorn	58 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	65 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	51 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	78 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	53 mm	Nootdorp	69 mm
Gouda-Goverwelle	47 mm	Schiphol	53 mm
Gouda-Kadebuurt	45 mm	Voorschoten	66 mm
Gouda-Kort-Haarlem	42 mm	Wassenaar-zuid	74 mm
Gouda-noord	56 mm		

Normaal is zo'n 66 mm in het westen van de regio tot rond 77 mm in het oosten.

Verder zijn de neerslaggegevens indicatief. Op de meetpunten wordt gebruik gemaakt van verschillende type neerslagmeters, die niet altijd onderling vergelijkbaar zijn. Zo is van de elektronische neerslagmeters van het KNMI (Valkenburg, Schiphol, luchthaven Rotterdam en Hoek van Holland) bijvoorbeeld bekend dat deze op jaarbasis gemiddeld 6% minder neerslag registreren dan de hand-neerslagmeters van het type Hellmann. In de winter kan deze afwijking nog groter zijn.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.

