

Februari 2018: koud, droog en zeer zonnig

De laatste wintermaand heeft, zeker op de valreep, nog onvervalst winterweer geleverd. Vrijwel de gehele maand lag de temperatuur onder normaal. Op de eerste twee dagen van de maand lag het kwik nog iets boven normaal en viel er enige neerslag. Geleidelijk aan ging een hogedrukgebied ons weer bepalen en bleef het een aantal dagen droog met veel zon. In de nacht ging het licht vriezen, overdag kwam het kwik wel iets boven nul. Op 11 februari zorgde een depressie bij Denemarken voor wisselvallig weer, op 15 februari passeerde een frontensysteem met regen. 's Nachts bleef het licht vriezen, overdag kwam de temperatuur nog wel iets boven normaal uit.

Na 15 februari is er geen meetbare neerslag gevallen en vanaf 19 februari werd het geleidelijk kouder. Het werd daarbij vanaf 21 februari ook bijzonder zonnig. De maand als geheel is de op één na zonnigste maand sinds het begin van de metingen in 1951 geworden. De laatste dagen van de maand kwam er wat meer bewolking. In de nachten ging het licht tot matig vriezen, in de middag kwam de temperatuur rond het vriespunt uit. Op de laatste dag van de maand werd het op Schiphol echter niet warmer dan $-4,5^{\circ}$. Een dergelijk lage temperatuur overdag is sinds het begin van de metingen in 1951 niet eerder voorgekomen eind-februari/begin maart. Het is ook uiterst zeldzaam dat er, in een op zich zachte winter, zó laat in het seizoen toch nog sprake was van een serieuze vorstperiode.

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

Gem. temp. 1,1 gr. (3,5 gr.)
Gem. max. 4,5 gr. (6,3 gr.)
Gem. min. -2,3 gr. (0,5 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. $<0,0$ gr.): 23 (11)
Aantal ijsdagen (max. temp. $<0,0$ gr.): 1 (2)

Laagste temp.: -8,7 gr. op 28 februari
Hoogste temp.: 9,8 gr. op 15 februari

Uren zonneschijn: 163 (88)
Percentage zonneschijn: 58 (31)
Zonloze dagen: 1 (6)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	24 mm	Gouda-Slagenbuurt	32 mm
Den Haag-Kijkduin	29 mm	Gouda-Steinenbuurt	30 mm
Den Haag-Laakkwartier	35 mm	Gouda-Windrooskwartier	30 mm
Den Haag-Leidschenveen	34 mm	Hoek van Holland	35 mm
Den Haag-Wat. Veld	32 mm	Hoofddorp	34 mm
Den Hoorn	32 mm	Leiden	34 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	25 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	34 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	30 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	39 mm

Gouda-Goverwelle	24 mm	Nootdorp	31 mm
Gouda-Kadebuurt	41 mm	Schiphol	17 mm
Gouda-noord	28 mm	Voorschoten	27 mm
Gouda-Plaswijck	28 mm	Wassenaar-zuid	30 mm

Normaal is zo'n 57 mm in het westen van de regio tot 63 mm in het zuiden.

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 (Voorschoten, 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.

Winteroverzicht 2017/2018: aan de zachte kant, vrij nat en zonnig (gecorrigeerd voor het zonnenschijnpercentage!)

De winter was gemiddeld aan de zachte kant. Dat kwam voornamelijk door januari, een maand die zeer zacht was. Ook december was zacht, maar februari daarentegen was koud. December was dus zacht, maar op 10 en 11 december kregen we wel met winterse sneeuwval te maken waarbij een sneeuwdek van 12 tot 15 cm werd gevormd met enorme vertragingen in het verkeer. Echt koud is het echter niet geworden. De laagste temperatuur die maand op Schiphol bedroeg slechts -4,3 op de 1^e. De maand was verder nat en zeer somber.

Januari was eveneens nat en somber. Deze maand was verder zeer zacht. Op slechts 4 dagen kwam de temperatuur op Schiphol onder het vriespunt. In Voorschoten is het niet kouder geworden dan -1,2° op 8 januari. Op 24 januari werd op Schiphol een temperatuur van 13,8° gemeten en dat was in die tijd van januari niet eerder voorgekomen. Op 18 januari was er sprake van een zeer zware storm waarbij in Hoek van Holland enige tijd windkracht 11 gemeten werd. Februari leverde aan het einde van de maand onvervalst winterweer, waarbij het op Schiphol de laatste dag niet warmer werd dan -4.5°. Zo'n lage maximumtemperatuur is eind februari/begin maart overdag niet eerder gemeten.

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

Gem. temp.	4,0 gr.	(3,7 gr.)
Gem. max.	6,7 gr.	(6,2 gr.)
Gem. min.	1,0 gr.	(1,0 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.):	34 (34)
Aantal ijsdagen (max. temp. < 0,0 gr.):	1 (7)

Laagste temp.: - 8,7 gr. op 28 feb.

Hoogste temp.: 13,8 gr. op 24 jan.

Uren zonneshijn: 243 (202)
Zonneshijnpercentage: 30 (26)
Zonloze dagen: 21 (29)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	244 mm	Gouda-Slagenbuurt	289 mm
Den Haag-Kijkduin	258 mm	Gouda-Windrooskwartier	264 mm
Den Haag-Laakkwartier	286 mm	Hoek van Holland	250 mm
Den Haag-Leidschenveen	246 mm	Hoofddorp	257 mm
Den Haag-Wat. Veld	289 mm	Leiden	296 mm
Den Hoorn	243 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	261 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	212 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	273 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	255 mm	Nootdorp	250 mm
Gouda-Goverwelle	243 mm	Schiphol	211 mm
Gouda-Kadebuurt	295 mm	Voorschoten	259 mm
Gouda-noord	252 mm	Wassenaar-zuid	303 mm
Gouda-Plaswijck	233 mm		

De normale hoeveelheden lopen uiteen van zo'n 210 mm in het noorden tot 225 mm in het zuiden van de regio.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.