

Maart 2018: koud en vrij zonnig met een vrijwel normale hoeveelheid neerslag

Maart was een koude en vrij zonnige maand. Evenals in februari was er ook in deze maand geregeld sprake van winters weer. Het koude weer waar februari mee eindigde, werd begin maart voortgezet. De eerste maart vror het 's nachts matig en kwam de temperatuur overdag bij Voorschoten en op Schiphol niet boven het vriespunt. Onder invloed van een depressie boven de Golf van Biscaje werd met een zuidoostelijke stroming koude lucht aangevoerd. Geleidelijk drong er echter zachtere lucht ons land binnen en vanaf 4 maart kwam de temperatuur overdag regelmatig boven de 10°.

In het eerste weekend van de maand werd er zeer zachte lucht aangevoerd waarin de temperatuur op 10 maart ruim boven de 10° uitkwam. Geleidelijk ging de temperatuur echter weer naar beneden en het tweede weekend werd het juist uitgesproken koud. Onder invloed van een krachtig hogedrukgebied boven Scandinavië werd er met een krachtige oostelijke wind bijzonder koude lucht aangevoerd. Overdag kwam de temperatuur op de meeste plaatsen niet boven nul en dat is zo laat in het seizoen niet eerder waargenomen. Geleidelijk aan werd het minder koud, maar de temperatuur bleef grotendeels onder normaal.

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

Gem. temp.        4,7 gr.    (6,1 gr.)  
Gem. max.        8,6 gr.    (9,6 gr.)  
Gem. min.        0,7 gr.    (2,6 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. <0,0 gr.):    11    (7)  
Aantal ijsdagen (max. temp. <0,0 gr.):        1    (0)

Laagste temp.:        -8,5 gr. op    1 maart  
Hoogste temp.:        14,8 gr. op    10 maart

Uren zonneschijn:        138 (126)  
Percentage zonneschijn:    38    (34)  
Zonloze dagen:            3    ( 5)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	56 mm	Gouda-Slagenbuurt	70 mm
Den Haag-Kijkduin	76 mm	Gouda-Steinenbuurt	67 mm
Den Haag-Laakkwartier	80 mm	Gouda-Windrooskwartier	70 mm
Den Haag-Leidschenveen	69 mm	Hoek van Holland	81 mm
Den Haag-Wat. Veld	87 mm	Hoofddorp	60 mm
Den Hoorn	71 mm	Leiden	70 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	56 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	68 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	69 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	75 mm
Gouda-Goverwelle	59 mm	Nootdorp	70 mm
Gouda-Kadebuurt	57 mm	Schiphol	43 mm

Gouda-noord	62 mm	Voorschoten	60 mm
Gouda-Plaswijck	74 mm	Wassenaar-zuid	72 mm

Normaal is zo'n 68 mm in het westen van de regio tot 74 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 (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.