

Mei 2018: recordwarm en zeer zonnig.

Mei is een recordwarme maand geworden. De gemiddelde temperatuur was op Schiphol met 16,4° nog een stuk hoger dan de zeer warme meimaand uit 2008 (toen 15,7°). Op de meeste dagen lag de temperatuur (ruim) boven normaal. Ook het aantal zomerse dagen (dagen waarop de temperatuur 25,0° of hoger is) was bijzonder hoog. De eerste decade was uitgesproken zonnig: het zonnenschijnpercentage bedroeg 79% (norm. 45%). Behalve op de eerste mei, viel er op de overige dagen van die periode nauwelijks regen.

Ook de tweede decade was aan de warme kant met vrij veel zonnenschijn. Alleen op de 13^e mei viel er enige regen, de rest van deze tiendaagse periode bleef grotendeels droog. De laatste decade werd met een gemiddelde temperatuur van 20,4° uiteindelijk uitzonderlijk warm. Op 27 mei werd er op Schiphol een minimumtemperatuur van slechts 17,7° gemeten. Een zo'n hoge minimumtemperatuur was nog niet eerder gemeten in een meimaand. Ook in deze decade bleef het op veel dagen droog. In de middag en avond van de 29^e trok er echter een bijzonder actieve onweerstoring vanuit het zuidoosten over onze regio. Vooral in het Westland viel zeer veel neerslag. Maasland kwam in een paar uur tijd tot 63 mm, meer dan er normaal in de hele maand valt! Ook op de laatste twee meidagen kwam op verschillende plaatsen opnieuw zwaar onweer voor.

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

Gem. temp. 16,4 gr. (12,9 gr.)
Gem. max. 21,6 gr. (17,4 gr.)
Gem. min. 10,8 gr. (8,2 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. <0,0 gr.): 0 (0)
Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.): 10 (2)
Aantal tropische dagen (max. temp. >= 30,0 gr.): 1 (0)

Laagste temp.: 4,4 gr. op 2 mei
Hoogste temp.: 30,1 gr. op 29 mei

Uren zonnenschijn: 291 (222)
Percentage zonnenschijn: 60 (45)
Zonloze dagen: 0 (2)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	35 mm	Gouda-Slagenbuurt	50 mm
Den Haag-Kijkduin	51 mm	Gouda-Steinenbuurt	40 mm
Den Haag-Laakkwartier	58 mm	Gouda-Windrooskwartier	37 mm
Den Haag-Leidschenveen	84 mm	Hoek van Holland	63 mm
Den Haag-Wat. Veld	71 mm	Hoofddorp	44 mm
Den Hoorn	81 mm	Leiden	46 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	36 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	54 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	37 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	45 mm

Gouda-Goverwelle	43 mm	Nootdorp	66 mm
Gouda-Kadebuurt	33 mm	Schiphol	33 mm
Gouda-noord	37 mm	Voorschoten	33 mm
Gouda-Plaswijck	40 mm	Wassenaar-zuid	88 mm
Gouda-Roei- en zeilver.	44 mm		

Normaal is zo'n 58 mm in het noorden en westen van de regio tot 61 mm elders.

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.

Lente 2018: Zeer zacht en zeer zonnig.

De lente was gemiddeld bijzonder zacht. Maart was gemiddeld nog wel een koude maand. Er was in die maand nog geregeld sprake van winterweer. De eerste maart vror het 's nachts matig en kwam de temperatuur bij Voorschoten en op Schiphol niet boven nul. Ook het tweede weekend van maart was uitgesproken koud. Overdag bleef het vriezen en dat was zo laat in het seizoen niet eerder waargenomen. Daarna werd het wel wat warmer, maar de temperatuur bleef grotendeels onder normaal.

April werd een zeer warme maand. 1 april (eerste Paasdag) was nog wel een koude dag met in Voorschoten maximaal slechts 6,7°. Op 19 april werd er op Schiphol echter een maximumtemperatuur van 27,3° gemeten en dat was in deze tijd van april nog niet eerder gemeten. Aan het einde van de maand kamen twee heel natte dagen voor. Tussen 29 april 10 uur en 1 mei 10 uur werd in Delft 61 mm neerslag gemeten. Mei was vervolgens een recordwarme maand. Gedurende de laatste dagen van de maand kwamen er bijzonder zware regen- en onweersbuien voor met op veel plaatsen wateroverlast. De meimaand was eigenlijk een bijzonder mooi voorbeeld van het warmer en natter worden van ons klimaat.

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

Gem. temp.	11,0 gr.	(9,4 gr.)
Gem. max.	15,6 gr.	(13,5 gr.)
Gem. min.	6,2 gr.	(5,2 gr.)

Aantal ijsdagen (max. temp. < 0,0 gr.):	1 (0)
Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.):	11 (9)

Aantal zomerse dagen (max. temp. $\geq 25,0$ gr.): 12 (3)
Aantal tropische dagen (max. temp. $\geq 30,0$ gr.): 1 (0)

Laagste temp.: -8,5 gr. op 1 mrt.
Hoogste temp.: 30,1 gr. op 29 mei

Uren zonneshijn: 597 (531)
Zonneshijnpercentage: 46 (42)
Zonloze dagen: 4 (9)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	164 mm	Gouda-Slagenbuurt	202 mm
Den Haag-Kijkduin	231 mm	Gouda-Steinerbuurt	194 mm
Den Haag-Laakkwartier	232 mm	Gouda-Windrooskwartier	195 mm
Den Haag-Leidschenveen	232 mm	Hoek van Holland	233 mm
Den Haag-Wat. Veld	249 mm	Hoofddorp	177 mm
Den Hoorn	250 mm	Leiden	191 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	165 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	230 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	180 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	197 mm
Gouda-Goverwelle	170 mm	Nootdorp	226 mm
Gouda-Kadebuurt	141 mm	Schiphol	138 mm
Gouda-noord	165 mm	Voorschoten	208 mm
Gouda-Plaswijck	196 mm	Wassenaar-zuid	248 mm

De normale hoeveelheden lopen uiteen van 175 mm in het westen tot 180 mm in het oosten van de regio.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.