

Mei 2017: zeer warm, droog en (vrij) zonnig.

Mei was gemiddeld een zeer warme voorjaarsmaand. In de eerste decade kregen we nog wel met aan aantal koudere dagen te maken. Op Bevrijdingsdag werd het op Schiphol niet warmer dan 11,1°. Bovendien was het de enige zonloze dag van deze maand. De dag erna was het echter alweer zeer zonnig en werd het ruim 17°. In die eerste tien dagen van de maand werd het weer nog bepaald door niet al te actieve lagedrukgebieden ten zuiden van Nederland. Vanaf de 11^e mei werd het in het algemeen beter zomerweer. 16 en 17 mei werd met een zuidelijke stroming warme lucht aangevoerd waardoor we de eerste zomerse dagen van dit jaar konden noteren.

In de loop van de laatste decade kon het nog aanmerkelijk warmer worden. Dankzij een hogedrukgebied dat via ons land naar het oosten trok kregen we meer zon en voerde een zuidelijke stroming subtropische lucht aan. Op zaterdag 27 mei werd het overall in de regio tropisch warm met maxima iets boven de 30°. De dag erop kwamen we in minder warme lucht terecht, maar de 29^e drong de warme lucht vanuit het zuiden opnieuw op. Daarmee trok een bijzonder actief onweersgebied langs- en over het westen van Zuid-Holland naar het noordoosten. Daarbij ontstond een zogenaemde meteo-tsunami die de kust bereikte en plaatselijk enige schade aanrichtte. Vooral in de laatste decade was het zeer zonnig, de maand als geheel bleef, net als de voorgaande voorjaarsmaanden, behoorlijk droog.

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

Gem. temp. 14,8 gr. (12,9 gr.)
Gem. max. 19,6 gr. (17,4 gr.)
Gem. min. 9,9 gr. (8,2 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. <0,0 gr.): 0 (0)
Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.): 5 (2)
Aantal tropische dagen (max. temp. >= 30,0 gr.): 1 (0)

Laagste temp.: 2,9 gr. op 9 mei
Hoogste temp.: 30,6 gr. op 27 mei

Uren zonneshijn: 241 (222)
Percentage zonneshijn: 49 (45)
Zonloze dagen: 1 (2)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	42 mm	Gouda-Slagenbuurt	40 mm
Den Haag-Kijkduin	38 mm	Gouda-Steinerbuurt	44 mm
Den Haag-Laakkwartier	24 mm	Gouda-Windrooskwartier	37 mm
Den Haag-Leidschenveen	27 mm	Hoek van Holland	22 mm
Den Haag-Wat. Veld	26 mm	Leiden	26 mm
Den Hoorn	22 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	32 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	40 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	35 mm

Gouda-Bloemendaal-zuid	40 mm	Nootdorp	23 mm
Gouda-Goverwelle	26 mm	Schiphol	32 mm
Gouda-Kadebuurt	28 mm	Voorschoten	35 mm
Gouda-noord	37 mm	Wassenaar-zuid	31 mm
Gouda-Plaswijck	34 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 2017: Zeer zacht, zeer droog en zeer zonnig.

De lente was gemiddeld zeer zacht. Ondanks dat april aan de koude kant was, kwam de gemiddelde temperatuur over het gehele voorjaar (maart, april en mei) toch ruim boven normaal uit. Maart was om te beginnen recordzacht. In 1990 en 2014 had maart op Schiphol een gemiddelde temperatuur van 8,4°, dit jaar was dat 8,6° (normaal is 6,1°). Vanaf 20 maart kregen we steeds meer met echt lenteweer te maken. Het was bijzonder zonnig en droog weer met maxima die later tot iets boven de 20° opliepen.

April bleef aan de koude kant. De maand begon nog wel fraai met zeer zacht weer. In Hoek van Holland werd het op 9 april zelfs 22,5°. Door het aanvankelijk zachte weer liep de natuur half april twee weken voor op schema. In de tweede helft van de maand ging de temperatuur echter naar beneden. Op 20 april daalde het kwik bij Voorschoten tot -3,4°. De maand als geheel bleef echter vrij droog en er was ook behoorlijk veel zon. Mei was vervolgens zeer warm. Op 16 en 17 mei werd met een zuidelijke stroming warme lucht aangevoerd waarin de temperatuur tot de zomerse waarde van meer dan 25° kon oplopen. Op 27 mei kregen we al een tropische dag met een maximum iets boven de 30°. Dat was behoorlijk vroeg in het seizoen. Op 29 mei zorgde een actief onweersgebied voor een zogenoemde meteo-tsunami die hier en daar wat schade aanrichtte bij enkele strandtenten.

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

Gem. temp.	10,7 gr.	(9,4 gr.)
Gem. max.	15,2 gr.	(13,5 gr.)
Gem. min.	6,1 gr.	(5,2 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.): 2 (9)
Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.): 5 (3)
Aantal tropische dagen (max. temp. >= 30,0 gr.): 1 (3)

Laagste temp.: -0,5 gr. op 10 mrt.
Hoogste temp.: 30,6 gr. op 27 mei

Uren zonneshijn: 630 (531)
Zonneshijnpercentage: 49 (42)
Zonloze dagen: 2 (9)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	123 mm	Gouda-Slagenbuurt	126 mm
Den Haag-Kijkduin	119 mm	Gouda-Steinerbuurt	130 mm
Den Haag-Laakkwartier	111 mm	Gouda-Windrooskwartier	117 mm
Den Haag-Leidschenveen	110 mm	Hoek van Holland	92 mm
Den Haag-Wat. Veld	136 mm	Leiden	111 mm
Den Hoorn	101 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	120 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	126 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	131 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	119 mm	Nootdorp	104 mm
Gouda-Goverwelle	99 mm	Schiphol	120 mm
Gouda-Kadebuurt	127 mm	Voorschoten	119 mm
Gouda-noord	116 mm	Wassenaar-zuid	107 mm
Gouda-Plaswijck	98 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.