

April 2018: zeer warm, zeer nat en aan de sombere kant.

April was gemiddeld een zeer warme maand. Sinds het begin van de metingen in 1951 is deze april op een gedeelte de derde plaats gekomen van warme aprilmaanden. In 2007 en 2011 was april nog iets warmer. 1 april (eerste Paasdag) was echter nog een koude dag met in Voorschoten slechts een maximumtemperatuur van 6,7°. In de eerste decade kwam het aan de grond ook nog wel eens tot een graadje vorst. Vanaf de tweede aprilweek kwam het weer onder invloed van hogedrukgebieden boven Oost- en Noord-Europa. De temperatuur liep soms al op tot iets boven de 20° en het bleef langere tijd relatief droog en vrij zonnig.

Rond 19 april was het een aantal dagen zeer fraai zomers weer. Op 19 april werd het op Schiphol 27,3° en zo'n hoge waarde was in deze tijd van april nog niet eerder gemeten. Op 22 april werd daar met 25,8° de tweede zomerse dag van april gemeten. Aan het einde van de maand kwamen nog twee heel natte dagen voor. Op 29 en 30 april trok er een lagedrukgebied over ons land langzaam naar het noorden. Tussen 29 april 10:00 uur en 1 mei 10:00 uur werd in Delft een neerslagsom van 61 mm gemeten. De maand als geheel bleef iets aan de sombere kant.

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

Gem. temp. 11,9 gr. (9,1 gr.)
Gem. max. 16,5 gr. (13,5 gr.)
Gem. min. 7,1 gr. (4,6 gr.)

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

Laagste temp.: 1,2 gr. op 2 april
Hoogste temp.: 27.3 gr. op 19 april

Uren zonneshijn: 170 (183)
Percentage zonneshijn: 41 (44)
Zonloze dagen: 1 (2)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	72 mm	Gouda-Slagenbuurt	80 mm
Den Haag-Kijkduin	104 mm	Gouda-Steinenbuurt	86 mm
Den Haag-Laakkwartier	94 mm	Gouda-Windrooskwartier	77 mm
Den Haag-Leidschenveen	79 mm	Hoek van Holland	89 mm
Den Haag-Wat. Veld	98 mm	Hoofddorp	73 mm
Den Hoorn	103 mm	Leiden	75 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	73 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	107 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	73 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	78 mm
Gouda-Goverwelle	67 mm	Nootdorp	90 mm
Gouda-Kadebuurt	51 mm	Schiphol	62 mm

Gouda-noord	64 mm	Voorschoten	81 mm
Gouda-Plaswijck	81 mm	Wassenaar-zuid	88 mm
Gouda-Roei- en zeilver.	103 mm		

Normaal is zo'n 44 mm in het zuiden van de regio tot 46 mm in het midden en westen.

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 handneerslagmeters van het type Hellmann. In de winter kan deze afwijking nog groter zijn.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.