

April 2017: aan de koude kant, vrij droog en zonnig.

April was gemiddeld aan de koude kant. De maand begon echter met fraai en zeer zacht weer. Een hogedrukgebied trok vanaf de oceaan over ons land naar het oosten. De stroming werd geleidelijk zuidelijk en op 9 april werd het ruim 20° (Hoek van Holland zelfs 22,5°). De eerste decade bleef bijzonder droog met amper neerslag en veel zon. Ook in de eerste helft van de tweede decade bleef het nog droog en was het met vrij zonnig weer nog steeds behoorlijk zacht. Doordat ook maart een zachte maand was, liep de natuur half april ruim twee weken voor op schema.

Vanaf halverwege de maand zorgde een nieuw hogedrukgebied ten westen en zuidwesten van Ierland voor een west- tot noordwestelijke stroming met licht wisselvallig weer. De temperatuur ging naar beneden en kwam onder normaal te liggen. Ook de laatste decade was nogal koud met vaak vorst aan de grond en soms zelfs ook op normale waarnemingshoogte van 1,5 meter. Zo daalde de temperatuur op 20 april bij Voorschoten tot -3,4°. De maand als geheel bleef echter vrij droog en er was ook behoorlijk veel zon.

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

Gem. temp. 8,7 gr. (9,1 gr.)
Gem. max. 13,0 gr. (13,5 gr.)
Gem. min. 4,0 gr. (4,6 gr.)

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

Laagste temp.: -0,2 gr. op 26 april
Hoogste temp.: 20.3 gr. op 9 april

Uren zonneshijn: 204 (183)
Percentage zonneshijn: 49 (44)
Zonloze dagen: 0 (2)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	31 mm	Gouda-Plaswijck	21 mm
Den Haag-Kijkduin	32 mm	Gouda-Slagenbuurt	31 mm
Den Haag-Laakkwartier	35 mm	Gouda-Windrooskwartier	28 mm
Den Haag-Leidschenveen	30 mm	Hoek van Holland	25 mm
Den Haag-Wat. Veld	42 mm	Leiden	36 mm
Den Hoorn	32 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	33 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	30 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	34 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	30 mm	Nootdorp	30 mm
Gouda-Goverwelle	24 mm	Schiphol	32 mm
Gouda-Kadebuurt	50 mm	Voorschoten	35 mm
Gouda-noord	28 mm	Wassenaar-zuid	25 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 (Valkenburg, 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.