

Juli 2016: Vrij warm en nogal droog.

In het begin van de maand had het weer een nogal wisselend beeld, Dagen met flink wat zon, maar ook buien en temperaturen die in de eerste decade langzaam opliepen tot de zomerse waarde van 25,5° bij Schiphol op 10 juli. Voorschoten had op die tiende juli met een maximum van 24,3° nog geen zomerse dag. De nachten waren in de eerste decade nog relatief koel met minima dichtbij de 10° (Voorschoten op 6 juli 8,8°). Verder hadden we in die eerste decade nog redelijk veel zon (45% tegen 43% normaal). Vanaf 15 juli werd het geleidelijk warmer doordat er met een zuidoostelijke stroming steeds warmere lucht uit zuid-Europa werd aangevoerd. Dat resulteerde op 20 juli in een maximumtemperatuur van 33,0° op Schiphol.

Ook in de nachten bleef de temperatuur tijdens die dagen aan de hoge kant. Zo werd het soms niet kouder dan 18°. Verder viel er op veel plaatsen gedurende langere tijd geen of weinig neerslag. Deze droge periode duurde tot in de derde decade voort. Wel kwam er meer bewolking. De temperatuur bleef met maxima (ruim) boven de 20°. Vanaf de 27^e werd het licht wisselvallig waarbij er verschillende fronten en storingen passeerden. Er kwamen enkele buien voor, maar de hoeveelheid neerslag bleef daarbij beperkt. De neerslag viel deze maand vaak in de vorm van (soms zwaardere) buien, zodat er wel (flinke) verschillen zijn tussen de verschillende waarnemingsstations. De hoeveelheid zonneschijn week nauwelijks af van de normale waarde.

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

Gem. temp. 18,3 gr. (17,6 gr.)
Gem. max. 22,5 gr. (22,0 gr.)
Gem. min. 14,0 gr. (13,0 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.): 7 (7)
Aantal tropische dagen (max. temp. >= 30,0 gr.): 1 (1)

Laagste temp.: 9,8 gr. op 6 juli
Hoogste temp.: 33,0 gr. op 20 juli

Uren zonneschijn: 223 (217)
Percentage zonneschijn: 44 (43)
Zonloze dagen: 1 (1)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	57 mm
Den Haag-Laakkwartier	40 mm
Den Haag-Leidschenveen	48 mm
Den Haag-Loosduinen	mm
Den Haag-Wat. Veld	50 mm
Den Hoorn	27 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	33 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	40 mm
Gouda-Goverwelle	38 mm
Gouda-Kort Haarlem	41 mm
Gouda-noord	46 mm
Gouda-Plaswijck	43 mm
Gouda Slagenbuurt	55 mm
Gouda-Windrooskwartier	40 mm
Hoek van Holland	40 mm
Leiden	39 mm
Luchthaven Rotterdam/Den Haag	25 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel	38 mm
Nootdorp	58 mm
Schiphol	36 mm
Voorschoten	30 mm
Wassenaar-zuid	34 mm

Normaal is 78 mm in het westen van de regio tot 83 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 (Valkenburg, 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. Kijk voor een meer vergelijkbaar overzicht op:

<http://www.knmi.nl/klimatologie/monv/>

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2011.