

Juli 2017: Vrij warm, zeer nat en aan de sombere kant.

De maand juli was in onze regio vrij warm. Hoewel er geen sprake was van een langere perioden van stabiel zomerweer, hebben we ook geen echte koele periode gehad. De laagste maximumtemperatuur op Schiphol bedroeg 19,2° op 12 juli. De temperatuur bereikte op maar liefst 26 dagen een temperatuur van 20° of hoger. De eerste decade verliep licht wisselvallig waarbij we toch nog aardig wat zon kregen (45% tegen 43% normaal) en de temperatuur veelal ruim boven de 20° uitkwam. Op 6 en 7 juli viel er echter al flink wat neerslag tijdens regen- en onweersbuien, toen een warmtefront vanuit het zuiden over onze omgeving trok. In Boskoop viel ruim 35 mm, in Den Haag-Laakkwartier 44 mm.

De tweede decade begon vrij somber met ook toen plaatselijk flink wat neerslag, zoals op 12 juli. Halverwege de maand werd het wel warmer met op de 19^e lokaal tropische temperaturen van iets boven de 30°. De laatste decade bleef opnieuw aan de sombere kant. Bovendien viel er opnieuw soms flink wat regen. Zo leverde een uit het zuiden komende frontale storing op 29 en 30 juli zo veel neerslag dat er op veel plaatsen sprake was van wateroverlast. Er zijn echter geen records gebroken. Zo viel er bijvoorbeeld in juli 2011 in Den Haag-Laakkwartier maar liefst 220 mm neerslag.

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

Gem. temp. 18,0 gr. (17,6 gr.)
Gem. max. 22,4 gr. (22,0 gr.)
Gem. min. 13,4 gr. (13,0 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.): 3 (7)
Aantal tropische dagen (max. temp. >= 30,0 gr.): 1 (1)

Laagste temp.: 9,9 gr. op 9 en 13 juli
Hoogste temp.: 30,1 gr. op 19 juli

Uren zonneshijn: 207 (217)
Percentage zonneshijn: 41 (43)
Zonloze dagen: 1 (1)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	151 mm	Gouda-Slagenbuurt	155 mm
Den Haag-Kijkduin	169 mm	Gouda-Steinerbuurt	144 mm
Den Haag-Laakkwartier	186 mm	Gouda-Windrooskwartier	119 mm
Den Haag-Leidschenveen	mm	Hoek van Holland	127 mm
Den Haag-Wat. Veld	172 mm	Leiden	153 mm
Den Hoorn	133 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	141 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	112 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	146 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	105 mm	Nootdorp	141 mm
Gouda-Goverwelle	104 mm	Schiphol	123 mm
Gouda-Kadebuurt	112 mm	Voorschoten	134 mm

Gouda-noord	120 mm	Wassenaar-zuid	148 mm
Gouda-Plaswijck	105 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 (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.