

Juli 2018: Record droog en -zonnig en uitzonderlijk warm.

Nadat juni al record droog en zeer warm was geweest, werd ook juli een uitzonderlijk warme maand met een record hoeveelheid zonneshijn. Bovendien bleef ook deze maand record droog. Op Schiphol was het de op één na warmste julimaand. Alleen juli 2006 was met een gemiddelde temperatuur van 22,2° nog warmer. Bijzonder was dat veel van de hoge temperaturen bij een (zwakke) noordelijke stroming werden bereikt. Dat betekende wel dat het in een strook langs de kust vaak duidelijk minder warm was. In Voorschoten bedroeg de gemiddelde temperatuur 19,6°. Omdat dit station pas sinds 16 juli 2015 in gebruik is, zijn van dat station nog niet genoeg vergelijkingsgegevens beschikbaar.

Op 26 en 27 juli was er echter sprake van een oostelijke stroming waardoor zeer warme lucht ook tot de kust kon doordringen. Zo werd het op 27 juli in Voorschoten 34,9° en in Hoek van Holland maar liefst 37,9°! Op die dag zijn op Schiphol de hoogste temperatuurswaarden sinds het begin van de metingen in 1951 gemeten met een hoogste minimumtemperatuur van 21,4°, een gemiddelde temperatuur van 29,5° en een maximumtemperatuur van 35,7°! Door de grote invloed van hogedrukgebieden is het verder record droog gebleven met een record hoeveelheid zonneshijn. Op 26 juli trokken er in de avond nog wel enkele actieve regen- en onweersbuien over het oostelijk deel van Zuid-Holland. Zo viel er die avond in Gouda 9 mm en in Reeuwijk-brug 13 mm.

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

Gem. temp. 20,6 gr. (17,6 gr.)
Gem. max. 26,2 gr. (22,0 gr.)
Gem. min. 14,5 gr. (13,0 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. \geq 25,0 gr.): 18 (7)

Aantal tropische dagen (max. temp. \geq 30,0 gr.): 4 (1)

Laagste temp.: 10,2 gr. op 11 juli
Hoogste temp.: 35,7 gr. op 27 juli

Uren zonneshijn: 343 (217)

Percentage zonneshijn: 68 (43)

Zonloze dagen: 0 (1)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	5 mm	Gouda-Slagenbuurt	16 mm
Den Haag-Kijkduin	mm	Gouda-Steinenbuurt	8 mm
Den Haag-Laakkwartier	10 mm	Gouda-Windrooskwartier	10 mm
Den Haag-Leidschenveen	8 mm	Hoek van Holland	5 mm
Den Haag-Wat. Veld	10 mm	Hoofddorp	9 mm
Den Hoorn	8 mm	Leiden	10 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	9 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	14 mm

Gouda-Bloemendaal-zuid	11 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	9 mm
Gouda-Goverwelle	6 mm	Nootdorp	9 mm
Gouda-Kadebuurt	11 mm	Schiphol	4 mm
Gouda-noord	12 mm	Voorschoten	8 mm
Gouda-Plaswijck	9 mm	Wassenaar-zuid	10 mm
Gouda-Roei- en zeilver.	15 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.