

Juli 2019: warm, nogal zonnig en op veel plaatsen droog.

Juli is wat het weer betreft een uitzonderlijke maand geweest. De eerste helft verliep nogal koel en soms ook vrij somber. In het begin waren vooral de nachten nogal koel. In de eerste decade kwam de minimumtemperatuur nogal eens onder de 10°. Op 9 juli daalde de temperatuur op Schiphol op 10 cm hoogte zelfs tot 3,1°. Vanaf 17 juli werd het echter warmer. De maxima kwamen ruim boven de 20° uit en vanaf 22 juli boven de 25°. Vanaf die dag kwam er een hogedrukgebied ten noordoosten van Nederland te liggen en stroomde er met een oostelijke-, later zuidoostelijke stroming steeds warmere lucht naar ons toe.

Vanaf 23 juli kwam de temperatuur boven de 30°, op 25 juli bereikte de maximumtemperatuur op Schiphol een waarde van 36,3°. Dat betekende een nieuw record. Slechts vorig jaar nog werd daar op 27 juli het vorige record gemeten met 35,7°. Dit jaar werd het een dag later met 36,4° nog net iets warmer. Overall in de regio zijn de records voor wat betreft de maximumtemperatuur verbroken. Zo werd het in Hoek van Holland op 25 juli 38,9° en ook dat was een hogere waarde dan het record van 27 juli een jaar geleden (toen 37,9°). Op veel plaatsen bleef het deze maand droog, plaatselijk viel er door zware buien echter meer neerslag. de tweede decade was met een zonnenschijnpercentage van 25% (normaal 43%) somber, de eerste en derde decade waren echter zonnig.

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

Gem. temp. 18,7 gr. (17,6 gr.)
Gem. max. 23,7 gr. (22,0 gr.)
Gem. min. 13,9 gr. (13,0 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.): 7 (7)
Aantal tropische dagen (max. temp. >= 30,0 gr.): 4 (1)

Laagste temp.: 8,1 gr. op 9 juli
Hoogste temp.: 36,4 gr. op 26 juli

Uren zonneshijn: 252 (217)
Percentage zonneshijn: 50 (43)
Zonloze dagen: 1 (1)

Neerslagoverzicht:

| | | | |
|-------------------------|--------|----------------------------|-------|
| Boskoop | 45 mm | Gouda-Slagenbuurt | 35 mm |
| Den Haag-Kijkduin | 101 mm | Gouda-Roei- en Zeilver. | 29 mm |
| Den Haag-Laakkwartier | 85 mm | Gouda-Steinenbuurt | 42 mm |
| Den Haag-Leidschenveen | 70 mm | Gouda-Windrooskwartier | 40 mm |
| Den Haag-Wat. Veld | mm | Hoek van Holland | 76 mm |
| Den Hoorn | 44 mm | Hoofddorp | 52 mm |
| Gouda-Bloemendaal-noord | 37 mm | Leiden | 65 mm |
| Gouda-Bloemendaal-zuid | 40 mm | L'haven Rotterdam/Den Haag | 57 mm |

| | | | |
|------------------|-------|------------------------|-------|
| Gouda-centrum | 32 mm | Nieuwerkerk a/d IJssel | 44 mm |
| Gouda-Goverwelle | 36 mm | Nootdorp | 62 mm |
| Gouda-Kadebuurt | 30 mm | Schiphol | 43 mm |
| Gouda-noord | 34 mm | Voorschoten | 64 mm |
| Gouda-Plaswijck | 41 mm | Wassenaar-zuid | 70 mm |
| GOUDasfalt | 25 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.