

Augustus 2019: zeer warm, droog en zonnig.

Hoewel augustus een koelere periode kende, is de maand gemiddeld toch als zeer warm te benoemen. Verder was het een zonnige en nogal droge maand. De eerste decade had een licht wisselvallig weerbeeld. De temperatuur kwam in de middag echter wel (ruim) boven de 20 graden uit. Op 10 augustus zorgde een actieve depressie boven Schotland voor een stormachtige zuidwestenwind van kracht 8 langs de kust. Hoek van Holland registreerde een windstoot van 97 km/uur. De tweede decade verliep vrij koel en enigszins wisselvallig. Oceaanfronten wisten ons regelmatig te bereiken met van tijd tot tijd regen. Het bleef daarbij ook nogal somber.

In de laatste decade werd het echter snel warmer. Een hogedrukgebied trok van de oceaan via onze omgeving naar het noordwesten van Rusland. Met een zuidelijke (boven)stroming werd geleidelijk zeer warme lucht uit noord-Afrika aangevoerd. Van 23 augustus t/m 28 augustus hadden we de tweede hittegolf van dit seizoen. Een hittegolf zó laat in de zomer is niet eerder gemeten. De hoogste temperatuur werd gemeten op 27 augustus en bedroeg 32,3°. Ook zo'n hoge temperatuur werd zó laat in het jaar niet eerder waargenomen.

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

Gem. temp. 18,8 gr. (17,5 gr.)
Gem. max. 23,5 gr. (22,1 gr.)
Gem. min. 14,0 gr. (12,8 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.): 7 (6)
Aantal tropische dagen (max. temp. >= 30,0 gr.): 3 (1)

Laagste temp.: 9,8 gr. op 21 aug
Hoogste temp.: 32,3 gr. op 27 aug.

Uren zonneshijn: 241 (197)
Percentage zonneshijn: 53 (43)
Zonloze dagen: 0 (1)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	56 mm	Gouda-Slagenbuurt	75 mm
Den Haag-Kijkduin	42 mm	Gouda-Roei- en Zeilver.	47 mm
Den Haag-Laakkwartier	50 mm	Gouda-Steinenbuurt	82 mm
Den Haag-Leidschenveen	50 mm	Gouda-Windrooskwartier	73 mm
Den Haag-Wat. Veld	62 mm	Hoek van Holland	46 mm
Den Hoorn	60 mm	Hoofddorp	77 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	76 mm	Leiden	56 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	83 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	56 mm
Gouda-centrum	62 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	68 mm
Gouda-Goverwelle	46 mm	Nootdorp	57 mm
Gouda-Kadebuurt	68 mm	Schiphol	56 mm

Gouda-noord	69 mm	Voorschoten	44 mm
Gouda-Plaswijck	86 mm	Wassenaar-zuid	64 mm
GOUDasfalt	66 mm		

Normaal is 84 mm in het zuiden van de regio tot 95 mm plaatselijk in het noorden.

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 hand-neerslagmeters van het type Hellmann. In de winter kan deze afwijking nog groter zijn. Kijk voor een meer vergelijkbaar overzicht op:

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

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2011.

Zomer 2019: zeer warm, nogal droog en zeer zonnig

Het is dit jaar een zeer bijzondere zomer geworden waarbij meerder warmterecords spectaculair zijn verbroken. Zo zijn er maar liefst 11 tropische dagen opgetekend, het hoogste aantal in een zomer bedroeg tot nu toe 8. Juni was een zeer warme maand (2^e plaats sinds het begin van metingen). Op 2 juni was er op veel plaatsen al sprake van een tropische dag. Vervolgens werd het op verschillende dagen toch ook nog wel wisselvalliger weer met soms flink wat neerslag. In de tweede decade werd het aanmerkelijk warmer, zonniger en droger. De derde decade was het zeer zonnig met soms zeer warme dagen. Zo bedroeg de minimumtemperatuur op 24 juni op Schiphol 19,9°. Een dergelijke hoge minimumtemperatuur was rond deze datum nog niet eerder gemeten.

Ook juli was een warme maand. 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°) Van 22 t/m 27 juli was er sprake van een hittegolf.

Augustus was vervolgens opnieuw een zeer warme maand. Opvallend was dat er op 10 augustus langs de kust een stormachtige zuidwestenwind kwam te staan van kracht 8. Bij Hoek van Holland werd een uitschieter van 97 km/uur gemeten. De tweede decade verliep vrij koel en enigszins wisselvallig. Oceaanfronten wisten ons regelmatig te bereiken met van tijd tot tijd regen. Het bleef daarbij ook nogal somber. Van 23 augustus t/m 28 augustus hadden we de tweede hittegolf van dit seizoen. Een hittegolf zó laat in de zomer is niet

eerder gemeten. De hoogste temperatuur werd gemeten op 27 augustus en bedroeg 32,3°. Ook zo'n hoge temperatuur werd zó laat in het jaar niet eerder waargenomen.

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

Gem. temp. 18,4 gr. (16,8 gr.)
Gem. max. 23,3 gr. (21,3 gr.)
Gem. min. 13,4 gr. (12,2 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. \geq 25,0 gr.): 20 (17)
Aantal tropische dagen (max. temp. \geq 30,0 gr.): 11 (2)

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

Uren zonneshijn: 756 (620)
Zonneshijnpercentage: 52 (43)
Zonloze dagen: 1 (3)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	252 mm	Gouda-Slagenbuurt	275 mm
Den Haag-Kijkduin	265 mm	Gouda-Roei- en Zeilver.	178 mm
Den Haag-Laakkwartier	265 mm	Gouda-Steinenbuurt	275 mm
Den Haag-Leidschenveen	215 mm	Gouda-Windrooskwartier	255 mm
Den Haag-Wat. Veld	mm	Hoek van Holland	243 mm
Den Hoorn	198 mm	Hoofddorp	293 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	220 mm	Leiden	232 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	251 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	204 mm
Gouda-centrum	226 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	250 mm
Gouda-Goverwelle	204 mm	Nootdorp	218 mm
Gouda-Kadebuurt	206 mm	Schiphol	213 mm
Gouda-noord	213 mm	Voorschoten	201 mm
Gouda-Plaswijck	260 mm	Wassenaar-zuid	244 mm
GOUDasfalt	199 mm		

De normale hoeveelheden lopen uiteen van 218 mm in het westen tot 240 mm in het noorden van de regio.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.