

Augustus 2017: nat en iets te somber

Augustus bracht gedurende de eerste twee decades niet veel zomerweer. In de eerste tien dagen was het in het algemeen nogal somber. Depressies trokken over de Noordzee naar Scandinavië en zorgden voor enigszins wisselvallig weer. Op 6 en 7 augustus zorgde een zwakke rug van hoge druk nog wel voor zonnige dagen. De temperatuur bleef in die eerste decade gemiddeld bijna een graad onder normaal (17,3° tegen 18,2°). Ook in de tweede decade bleef het somber. De temperatuur kwam de meeste dagen nog wel iets boven de 20° uit, maar die waarde werd op 19 en 20 augustus niet eens gehaald. 19 augustus was ook een natte dag met op Schiphol ruim 18 mm neerslag.

In de laatste decade kwam er geleidelijk verbetering in het weer. Het bleef aanvankelijk droog en we kregen vanaf 27 augustus zomers weer met vrij veel zon en temperaturen die tot rond of iets boven de 25° konden oplopen. Op 29 augustus werd er met een zuidelijke bovenstroming warme en vochtige lucht aangevoerd. De dag erop zorgde een storing, gevolgd door een koufront, voor veel regen. Op verschillende plaatsen viel er meer dan 40 mm, plaatselijk zelfs meer dan 50 mm!

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

Gem. temp. 17,5 gr. (17,5 gr.)
Gem. max. 21,9 gr. (22,1 gr.)
Gem. min. 12,8 gr. (12,8 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. \geq 25,0 gr.): 3 (6)
Aantal tropische dagen (max. temp. \geq 30,0 gr.): 0 (1)

Laagste temp.: 9,8 gr. op 31 aug
Hoogste temp.: 27,6 gr. op 29 aug.

Uren zonneschijn: 188 (197)
Percentage zonneschijn: 41 (43)
Zonloze dagen: 0 (1)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	72 mm	Gouda-Slagenbuurt	88 mm
Den Haag-Kijkduin	110 mm	Gouda-Steinenbuurt	74 mm
Den Haag-Laakkwartier	120 mm	Gouda-Windrooskwartier	74 mm
Den Haag-Leidschenveen	93 mm	Hoek van Holland	85 mm
Den Haag-Wat. Veld	141 mm	Hoofddorp	94 mm
Den Hoorn	96 mm	Leiden	126 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	57 mm	L'haven R'dam/Den Haag	86 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	68 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	79 mm
Gouda-Goverwelle	59 mm	Nootdorp	106 mm
Gouda-Kadebuurt	74 mm	Schiphol	96 mm

Gouda-noord	67 mm	Voorschoten	108 mm
Gouda-Plaswijck	54 mm	Wassenaar-zuid	115 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:

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

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2011.

Zomer 2017: warm, nat, maar ook aan de zonnige kant

Dankzij een recordwarme junimaand is de zomer gemiddeld warm geworden. Ook juli was vrij warm, maar augustus daarentegen had gemiddeld een vrijwel normale temperatuur. Begin juni was het eerst nog onbestendig met op 6 juni langs de kust zelfs een stormachtige zuidwestenwind. Vanaf 10 juni breidde het Azorenhogedrukgebied zich regelmatig naar onze omgeving uit met fraai en stabiel zomerweer. Er waren die maand 8 zomerse dagen, tegen 3 normaal en verder was de maand droog en zonnig. Juli was vrij warm, maar het kwam niet tot een langere periode van stabiel zomerweer.

Een koele periode hebben we echter ook niet gehad, zo kwam de temperatuur bij Schiphol op maar liefst 26 dagen op 20° of hoger uit. Op 6 en 7 juli viel er flink wat neerslag tijdens regen- en onweersbuien (Boskoop ruim 35 mm, Den Haag-Laakkwartier 44 mm). 19 juli was de warmste zomerdag met op sommige plaatsen een temperatuur iets boven de 30°. Aan het einde van de maand viel er op 29 en 30 juli zo veel neerslag dat er op veel plaatsen sprake was van wateroverlast. Augustus is uiteindelijk een natte maand geworden. Het begin van de maand verliep nogal droog en in de derde decade viel aanvankelijk ook geen neerslag. Op 30 augustus en in de nacht naar 31 augustus viel echter zeer veel neerslag. In Maasland werd 57 mm gemeten.

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

Gem. temp.	17,8 gr.	(16,8 gr.)
Gem. max.	22,2 gr.	(21,3 gr.)
Gem. min.	13,2 gr.	(12,2 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. $\geq 25,0$ gr.): 14 (17)
Aantal tropische dagen (max. temp. $\geq 30,0$ gr.): 1 (2)

Laagste temp.: 8,7 gr. op 1 juni
Hoogste temp.: 30,1 gr. op 19 juli

Uren zonneschijn: 630 (620)
Zonneschijnpercentage: 43 (43)
Zonloze dagen: 1 (3)

Boskoop	272 mm	Gouda-Slagenbuurt	295 mm
Den Haag-Kijkduin	330 mm	Gouda-Steinenbuurt	260 mm
Den Haag-Laakkwartier	354 mm	Gouda-Windrooskwartier	237 mm
Den Haag-Leidschenveen	307 mm	Hoek van Holland	261 mm
Den Haag-Wat. Veld	392 mm	Hoofddorp	277 mm
Den Hoorn	263 mm	Leiden	337 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	201 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	272 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	211 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	273 mm
Gouda-Goverwelle	198 mm	Nootdorp	292 mm
Gouda-Kadebuurt	236 mm	Schiphol	269 mm
Gouda-noord	231 mm	Voorschoten	307 mm
Gouda-Plaswijck	193 mm	Wassenaar-zuid	316 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.