

Augustus 2016: Vrij warm, zonnig en vooral in het noorden nat.

De eerste helft van augustus verliep nogal wisselvallig en nat. Ons weer stond onder invloed van depressies ten noorden van ons land waarvan de fronten onze omgeving met bewolking en regen passeerden. De temperatuur kwam op sommige dagen iets boven de 20°, veel dagen bleef het kwik er ook onder. 9 t/m 11 augustus waren een paar natte dagen met lage temperaturen. Halverwege de maand werd het weer geleidelijk beter. Hogedrukgebieden kregen meer vat op ons weer waarbij het zonniger werd en de temperatuur op een hoger niveau kwam.

19 augustus trok er een warmtefront over met daarachter warmere lucht. In de nacht naar 20 augustus passeerde een koufront met een aantal actieve buien. Op Schiphol viel 26,9 mm. Ook op 21 augustus viel er plaatselijk veel neerslag. In Wassenaar-zuid met een totale hoeveelheid van 52 mm! Onder invloed van een depressie boven de noordelijke Noordzee dreven er soms zware buien over. In de laatste decade hadden we veelal met warm tot zeer warm zomerweer te maken. Deze decade was met een gem. temp. van 20,0° dan ook recordwarm.

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

Gem. temp. 18,2 gr. (17,5 gr.)
Gem. max. 22,3 gr. (22,1 gr.)
Gem. min. 13,6 gr. (12,8 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.): 4 (6)
Aantal tropische dagen (max. temp. >= 30,0 gr.): 2 (1)

Laagste temp.: 8,8 gr. op 10 aug
Hoogste temp.: 30,9 gr. op 25 aug.

Uren zonneshijn: 240 (197)
Percentage zonneshijn: 53 (43)
Zonloze dagen: 0 (1)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	61 mm
Den Haag-Laakkwartier	89 mm
Den Haag-Leidschenveen	79 mm
Den Haag-Kijkduin	91 mm
Den Haag-Wat. Veld	102 mm
Den Hoorn	79 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	58 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	57 mm
Gouda-Goverwelle	54 mm
Gouda-Kort Haarlem	56 mm
Gouda-noord	70 mm
Gouda-Plaswijck	68 mm
Gouda Slagenbuurt	90 mm
Gouda-Windrooskwartier	78 mm
Hoek van Holland	89 mm
Leiden	101 mm
Luchthaven Rotterdam/Den Haag	73 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel	78 mm
Nootdorp	80 mm
Schiphol	134 mm
Voorschoten	88 mm
Wassenaar-zuid	111 mm

Normaal is 84 mm in het zuiden van de regio tot 93 mm plaatselijk in het westen.

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 2016: warm, nat, maar ook vrij zonnig

De zomer van 2016 verliep voor een groot deel nogal wisselvallig. Vooral juni was zeer nat en ook nogal somber. In het begin was er nog wel sprake van warm en zonnig zomerweer, maar vanaf 12 juni werd het wisselvalliger. Op 22 juni werd het warm en geleidelijk ook zeer vochtig. In de nacht en ochtend van 23 juni resulteerde dat op verschillende plaatsen in flinke wolkbreuken. Zo viel er in Kijkduin maar liefst 65 mm (65 liter per vierkante meter). De eerste helft van juli verliep ook nogal wisselend. Vanaf 15 juli werd het geleidelijk warmer. Op 20 juli werd het op Schiphol tropisch warm met een maximum van 33,0°.

Aan het einde van de maand werd het opnieuw wisselvalliger, maar de maand als geheel bleef op veel plaatsen nogal droog. Hoewel er overdag dus nog maar weinig sprake was van zomerweer, bleef het in de nacht vaak wel warm met minima soms rond de 18°. Ook de eerste helft van augustus bracht nauwelijks zomerweer, in de tweede helft werd het duidelijk beter. We kregen veel zon, meerdere droge dagen en een temperatuur die ruim boven normaal lag. Uiteindelijk eindigde deze zomer als nummer 6 in de top tien van warme zomers sinds het begin van de metingen in 1951.

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

Gem. temp.	17,7 gr.	(16,8 gr.)
Gem. max.	21,8 gr.	(21,3 gr.)
Gem. min.	13,4 gr.	(12,2 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.):	14	(17)
Aantal tropische dagen (max. temp. >= 30,0 gr.):	3	(2)

Laagste temp.:	8,8 gr. op 10 augustus
Hoogste temp.:	33,0 gr. op 20 juli

Uren zonneshijn:	649	(620)
Zonneshijnpercentage:	46	(43)
Zonloze dagen:	4	(3)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	261 mm
Den Haag-Laakkwartier:	290 mm
Den Haag-Leidschenveen:	283 mm
Den Haag-Kijkduin:	287 mm
Den Haag-Wat. Veld:	325 mm
Den Hoorn:	245 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	228 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	255 mm
Gouda-Goverwelle	202 mm
Gouda Kort-Haarlem	226 mm
Gouda-noord	277 mm
Gouda-Plaswijck	276 mm
Gouda-Slagenbuurt:	327 mm
Gouda-Windrooskwartier	307 mm

Hoek van Holland:	250 mm
Leiden-centrum:	241 mm
Luchthaven Rotterdam:	258 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel:	281 mm
Nootdorp:	280 mm
Schiphol:	296 mm
Voorschoten:	244 mm
Wassenaar:	266 mm

De normale hoeveelheden lopen uiteen van 218 mm in het westen tot 229 mm in het noorden van de regio.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.