

## September 2018: Vrij warm, zeer zonnig en plaatselijk zeer nat

Dankzij een hogedrukgebied dat vanuit ons land naar het noorden trok, hadden we in het begin van de maand nog prima nazomerweer met temperaturen die (ruim) boven de 20° lagen. Op 5 september echter trok er echter een storing over waarbij met name in het oosten en noorden van Zuid-Holland zeer zware en langdurige regen- en onweersbuien ontstonden. Op verschillende plaatsen viel meer dan 100 mm met daarbij wateroverlast en schade. De *KNMI-waarnemer* in (een ander deel van) Boskoop (dan onze eigen waarnemer) had op 5 september om 10 uur 119 mm in de neerslagmeter en vervolgens op 6 september 59 mm! Hierna was het een aantal dagen koeler en werd het ook weer grotendeels droog.

Halverwege de maand kregen we een paar koudere nachten waarbij het kwik tot onder de 10 graden daalde. In de laatste decade werd het weer wisselvalliger. Zo regende het op zondag 23 september langdurig en viel er in Hoek van Holland 18 mm. Het werd die dag niet warmer dan 11 à 12°, een bijzonder lage waarde voor een septemberdag. Op donderdag 27 september hadden we heerlijk nazomerweer met temperaturen van 21°. Het slot van de maand verliep koeler.

### Gegevens van meetpost Schiphol (Bron: KNMI)

Gem. temp.        15,2 gr.    (14,7 gr.)  
Gem. max.        19.6 gr.    (18,8 gr.)  
Gem. min.        10.7 gr.    (10,6 gr.)

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

Laagste temp.:        4,1 gr. op    30 sept.  
Hoogste temp.:        25,0 gr. op    4 sept.

Uren zonneshijn:        182 (139)  
Percentage zonneshijn:    48 (37)  
Zonloze dagen:        0 (2)

### Neerslagoverzicht:

Boskoop	92 mm	Gouda-Slagenbuurt	95 mm
Den Haag-Kijkduin	60 mm	Gouda-Steinenbuurt	92 mm
Den Haag-Laakkwartier	72 mm	Gouda-Windrooskwartier	93 mm
Den Haag-Leidschenveen	93 mm	Hoek van Holland	48 mm
Den Haag-Wat. Veld	66 mm	Hoofddorp	90 mm
Den Hoorn	67 mm	Leiden	99 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	72 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	92 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	78 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	62 mm
Gouda-Goverwelle	90 mm	Nootdorp	121 mm
Gouda-Kadebuurt	60 mm	Schiphol	103 mm
Gouda-noord	74 mm	Voorschoten	67 mm
Gouda-Plaswijck	85 mm	Wassenaar-zuid	92 mm
Gouda-Roei- en zeilver.	109 mm		

Normaal is 87 mm in het oosten van de regio tot 97 mm 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 handneerslagmeters van het type Hellmann. In de winter kan deze afwijking nog groter zijn. Kijk voor een meer vergelijkbaar overzicht op:

<http://www.knmi.nl/nederland-nu/klimatologie/gegevens/mow>

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.