

## Oktober 2018: Zacht, vrij droog en record zonnig

Oktober was dit jaar, net als vorig jaar, zacht. Bovendien hadden we een recordhoeveelheid zonneshijn. In het begin van de maand was het nog enigszins wisselvallig met enige regen. Op 5 oktober kregen we echter met zonnig en nogal warm nazomerweer te maken met een temperatuur iets boven de 20°. Dat was de eerste van 8 dagen dat de temperatuur boven de 20° kwam deze maand. Dankzij een hogedrukgebied boven Oost-Europa kregen we vanaf 9 oktober een periode van zonnig en uitzonderlijk warm nazomerweer. Op 13 oktober werd op Schiphol een maximumtemperatuur van 25,6° gemeten. Het is sinds het begin van de metingen in 1951 niet eerder voorgekomen dat de temperatuur zo laat in de maand nog boven de 25° kwam.

De minimumtemperatuur van die dag, 16,2°, was een evenaring van het record op 10 oktober 2011. Een paar dagen later kwamen de minima wel op een lager niveau. Overdag werd het vanaf 26 oktober duidelijk minder zacht. Op 29 oktober werd in Voorschoten in de nacht -0,1° gemeten, de enige dag en plaats met vorst op de normale waarnemingshoogte deze maand. Aan het einde van de maand kregen we op de 30° een bijzonder natte en nogal koude dag met in Voorschoten 32 mm. De maand was verder record zonnig. Het vorige record uit 1965 met een zonneshijnduur van 165 uur is hiermee verbroken. Vooral de eerste en tweede decade waren bijzonder zonnig met een zonneshijnpercentage van respectievelijk 62 en 63% (normaal 32 en 36%).

Gegevens van meetpost Schiphol (Bron: KNMI, de normale waarden staan tussen haakjes)

Gem. temp.        12.5 gr.    (11,0 gr.)  
Gem. max.        16.7 gr.    (14,5 gr.)  
Gem. min.        8.6 gr.    ( 7,5 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.):    1 (0)  
Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.):        0 (1)

Laagste temp.:            2,5 gr. op 28 okt.  
Hoogste temp.:            25.6 gr. op 13 okt.

Uren zonneshijn:            172 (110)  
Percentage zonneshijn:    51 (33)  
Zonloze dagen:            0 (5)

### Neerslagoverzicht:

Boskoop	59 mm	Gouda-Slagenbuurt	59 mm
Den Haag-Kijkduin	62 mm	Gouda-Steinenbuurt	58 mm
Den Haag-Laakkwartier	81 mm	Gouda-Windrooskwartier	54 mm
Den Haag-Leidschenveen	53 mm	Hoek van Holland	54 mm
Den Haag-Wat. Veld	mm	Hoofddorp	59 mm
Den Hoorn	68 mm	Leiden	79 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	44 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	60 mm

Gouda-Bloemendaal-zuid	50 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	63 mm
Gouda-Goverwelle	44 mm	Nootdorp	68 mm
Gouda-Kadebuurt	40 mm	Schiphol	40 mm
Gouda-noord	52 mm	Voorschoten	69 mm
Gouda-Plaswijck	55 mm	Wassenaar-zuid	66 mm
Gouda-Roei- en zeilver.	29 mm		

Normaal valt er in onze regio zo'n 93 mm.

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/nederland-nu/klimatologie/gegevens/monv>

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.