

September 2017: Vrij koel, zeer nat, maar ook zonnig

De maand begon met aangenaam nazomerweer dankzij een hogedrukgebied dat zich vanuit het zuidwesten via onze omgeving naar Scandinavië verplaatste. We kregen een paar zonnige dagen waarbij het op 4 en 5 september 22° werd. Daarna kregen we met wisselvallig en soms zeer nat weer te maken. Onder invloed van een frontale storing die vanuit het zuidwesten passeerde, viel er in de avond en nacht van 8 op 9 september bijzonder veel neerslag. In Voorschoten viel maar liefst 102 mm! Op veel plaatsen was sprake van wateroverlast.

Ook in de periode van 11 tot en met 16 september viel er in het algemeen veel regen. De temperatuur daalde daarbij tot onder het langjarig gemiddelde. Met name 16 september was een koele dag waarbij de temperatuur op Schiphol niet hoger werd dan 13,6°. Vervolgens kregen we droger en ook zonniger weer. Aan het einde van de maand kregen we nog een warme na-zomerdag toen het op 29 september zo'n 23° werd. De maand was op veel plaatsen de natste september sinds 2001. Toen viel er in Hoek van Holland maar liefst 314 mm.

Gegevens van meetpost Schiphol (Bron: KNMI)

Gem. temp. 14,3 gr. (14,7 gr.)
Gem. max. 18.2 gr. (18,8 gr.)
Gem. min. 10.2 gr. (10,6 gr.)

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

Laagste temp.: 6,0 gr. op 17 sept.
Hoogste temp.: 22,8 gr. op 29 sept.

Uren zonneshijn: 148 (139)
Percentage zonneshijn: 39 (37)
Zonloze dagen: 1 (2)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	159 mm	Gouda-Slagenbuurt	177 mm
Den Haag-Kijkduin	262 mm	Gouda-Steinenbuurt	159 mm
Den Haag-Laakkwartier	213 mm	Gouda-Windrooskwartier	155 mm
Den Haag-Leidschenveen	202 mm	Hoek van Holland	183 mm
Den Haag-Wat. Veld	280 mm	Hoofddorp	207 mm
Den Hoorn	167 mm	Leiden	211 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	132 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	185 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	152 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	139 mm
Gouda-Goverwelle	126 mm	Nootdorp	168 mm
Gouda-Kadebuurt	125 mm	Schiphol	164 mm
Gouda-noord	135 mm	Voorschoten	209 mm
Gouda-Plaswijck	121 mm	Wassenaar-zuid	200 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.