

September 2016: Zeer warm, zeer droog en zeer zonnig

September was een zeer bijzondere maand. Het was buitengewoon warm met maar liefst 7 zomerse dagen, een evenaring met de recordhoeveelheid van 7 in september 2006. Bovendien waren er ook 2 tropische dagen en dat is sinds het begin van de metingen in 1951 nog niet eerder het geval geweest. De eerste tropische dag (13 sept.) had een maximum van 30,5°. Een dergelijke waarde werd ook op 5 september 2013 gemeten. Dat was echter wel veel eerder in de maand. Bovendien werd het op de tweede tropische dag (14 september) bij Schiphol maar liefst 31,0°. Een dergelijke hoge waarde is niet eerder in een septembermaand gemeten.

Verder verliep de 2^e decade als geheel ook recordwarm. De gemiddelde temperatuur bedroeg van 11 t/m 20 september 19,5° (norm. 14,6), terwijl het vorige record, 19,1°, september 2006 werd gemeten. Tot slot is het heel bijzonder geweest dat het gemiddelde maximum over de hele maand (22,7°) hoger was dan het gemiddelde maximum in ieder van de zomermaanden (juni: 20,7°, juli 22,5°, augustus 22,3°). De maand als geheel was in 2006 met 18,2° net iets warmer dan de afgelopen maand. De maand was verder bijzonder droog. Op slechts 5 dagen viel enige regen van betekenis. Tot slot staat de maand op nummer 2 in de top tien van zonnigste septembermaanden. Alleen september 2003 was met 205 uren nog zonniger.

Gegevens van meetpost Schiphol (Bron: KNMI)

Gem. temp.	17,9 gr.	(14,7 gr.)
Gem. max.	22.6 gr.	(18,8 gr.)
Gem. min.	13.5 gr.	(10,6 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.):	7	(1)
Aantal tropische dagen (max. temp. >= 30,0 gr.):	2	(0)

Laagste temp.:	7,7 gr.	op 27 sept.
Hoogste temp.:	31,0 gr.	op 14 sept.

Uren zonschijn:	199	(139)
Percentage zonschijn:	52	(37)
Zonloze dagen:	0	(2)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	43 mm
Den Haag-Laakkwartier	32 mm
Den Haag-Leidschenveen	30 mm
Den Haag-Kijkduin	23 mm
Den Haag-Wat. Veld	35 mm
Den Hoorn	25 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	14 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	15 mm
Gouda-Goverwelle	13 mm
Gouda-Kort Haarlem	13 mm
Gouda-noord	16 mm
Gouda-Plaswijck	15 mm
Gouda-Slagenbuurt	17 mm
Gouda-Windrooskwartier	16 mm
Hoek van Holland	35 mm
Leiden	22 mm
Luchthaven Rotterdam/Den Haag	22 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel	25 mm
Nootdorp	37 mm
Schiphol	19 mm
Voorschoten	22 mm
Wassenaar-zuid	22 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 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/mow>

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010. De gegevens hebben een voorlopig karakter. In de loop van de maand volgen nog enkele aanvullingen en/of kleine wijzigingen.