

December 2019: zeer zacht, zonnig, maar op verschillende plaatsen ook nat

De maand december was zonnig en zeer zacht. Wel is er ook nogal wat neerslag gevallen. Van winterweer was amper sprake. De maand begon wel met een paar koude nachten waarin het soms een paar graden vroom. Op 6, 7 en 8 december liep het kwik overdag echter op tot 10° of iets hoger. Hoewel er in de eerste decade vrij veel neerslag viel (Schiphol 32,3 mm tegen normaal 21,7 mm), was het met name de eerste dagen ook zonnig (op Schiphol 30,3 uur tegen 18,1 uur normaal).

Halverwege de maand werd er vanaf 17 december een aantal dagen met een zuidelijke stroming zeer zachte lucht aangevoerd. Zo werd het op 17 december op Rotterdam-The Hague Airport 13,8°. Het was daarbij wel enigszins wisselvallig weer. Aan het einde van de maand werd het wel wat kouder. De temperatuur kwam 's nachts opnieuw iets onder het vriespunt, maar ook toen wilde het niet echt winters worden. Overdag kwam het kwik (ruim) boven nul. Dankzij een krachtig hogedrukgebied boven het midden van Europa bleef het droog met veel zon.

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

Gem. temp. 6,1 gr. (4,0 gr.)
Gem. max. 8,6 gr. (6,4 gr.)
Gem. min. 3,1 gr. (1,5 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.): 6 (11)
Aantal ijsdagen (max. temp. < 0,0 gr.): 0 (2)

Laagste temp.: -2,6 gr. op 1 dec.
Hoogste temp.: 13,1 gr. op 17 dec.

Uren zonneshijn: 81 (51)
Percentage zonneshijn: 33 (21)
Zonloze dagen: 7 (12)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	73 mm	Gouda-Slagenbuurt	75 mm
Den Haag-Kijkduin	84 mm	Gouda-Roei- en Zeilver.	72 mm
Den Haag-Laakkwartier	91 mm	Gouda-Steinenbuurt	71 mm
Den Haag-Leidschenveen	96 mm	Gouda-Windrooskwartier	70 mm
Den Haag-Wat. Veld	mm	Hoek van Holland	75 mm
Den Hoorn	73 mm	Hoofddorp	89 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	62 mm	Leiden	89 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	65 mm	L'haven Rotterdam	67 mm
Gouda-centrum	52 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	85 mm
Gouda-Goverwelle	64 mm	Nootdorp	84 mm
Gouda-Kadebuurt	55 mm	Schiphol	73 mm
Gouda-noord	68 mm	Voorschoten	83 mm
Gouda-Plaswijck	72 mm	Wassenaar-zuid	113 mm

Normaal is 84 mm in het westen van de regio tot zo'n 88 mm elders.

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.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.

Huub Mizee

Dit overzicht is onderdeel van de site www.huubmizee.nl

Jaaroverzicht 2019: zeer warm, nat, maar ook zonnig

2019 is wat het weer betreft, evenals de voorgaande drie jaren, een opmerkelijk jaar geweest. Dit jaar zijn er absolute warmterecords gebroken en hadden we tijdens de zomer opnieuw met droogte te maken. Januari verliep vrij zacht met nauwelijks winterweer. Alleen op de 22^e viel er op veel plaatsen sneeuw met hinder voor het auto-, trein- en vliegverkeer. In onze regio viel het met de overlast wel mee. Februari was zeer zacht. Zo werd het op 25 en 26 febr. op Schiphol respectievelijk 18,1 en 18,6°. Niet eerder werd er in februari zo'n hoge temperatuur gemeten. Ook maart verliep zeer zacht. Het warme voorjaarsweer kreeg een vervolg in april. Zo werd het op tweede Paasdag in Hoek van Holland 26,5°. Mei verliep vervolgens koel en droog. Juni was echter zeer warm. Zo bedroeg de minimumtemperatuur op Schiphol 24 juni 19,9°. Een zo'n hoge minimumtemperatuur was rond deze datum nog niet eerder gemeten.

In de warme julimaand werden er absolute temperatuurrecords gebroken. Zo werd het op Schiphol op 25 juli 36,3° en zo'n hoge temperatuur was daar nog niet eerder gemeten. Een dag later werd het met 36,4° zelfs nog iets warmer. Ook op andere plaatsen in de regio werden temperatuurrecords gebroken. Op 25 juli werd het in Hoek van Holland maar liefst 38,9°! Augustus werd vervolgens een zeer warme zomermaand met van 23 t/m 28 augustus een tweede hittegolf. Zó laat in het seizoen was dat nog niet eerder opgetekend. September was een vrij warme maand en oktober had eveneens een temperatuur die gemiddeld boven normaal uitkwam. November was echter een vrij koude maand. Vanaf september waren de maanden nat tot zeer nat en daarmee kwam er geleidelijk een einde aan de droogte waar we in het voorjaar en de zomer nog mee te maken hadden. December tot slot was opnieuw een zeer zacht, zeer zonnig, maar ook nat.

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

Gem. temp. 11,3 gr. (10,2 gr.)
Gem. max. 15,2 gr. (13,8 gr.)
Gem. min. 7,2 gr. (6,4 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. $\geq 25,0$ gr.): 21 (20)
Aantal tropische dagen (max. temp. $\geq 30,0$ gr.): 11 (2)
Aantal vorstdagen (min. temp. $< 0,0$ gr.): 33 (48)
Aantal ijsdagen (max. temp. $< 0,0$ gr.): 2 (8)

Laagste temp.: -7,1 gr. op 21 januari
Hoogste temp.: 36,4 gr. op 26 juli

Uren zonneshijn: 1977 (1662)
Zonneshijnpercentage: 42 (37)
Zonloze dagen: 37 (56)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	942 mm	Gouda-Slagenbuurt	1007 mm
Den Haag-Kijkduin	983 mm	Gouda-Roei- en Zeilver.	mm
Den Haag-Laakkwartier	1059 mm	Gouda-Steinenbuurt	974 mm
Den Haag-Leidschenveen	1036 mm	Gouda-Windrooskwartier	912 mm
Den Haag-Wat. Veld	mm	Hoek van Holland	929 mm
Den Hoorn	869 mm	Hoofddorp	1093 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	761 mm	Leiden	1047 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	879 mm	L'haven Rotterdam	885 mm
Gouda-centrum	mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	995 mm
Gouda-Goverwelle	818 mm	Nootdorp	981 mm
Gouda-Kadebuurt	745 mm	Schiphol	861 mm
Gouda-noord	818 mm	Voorschoten	973 mm
Gouda-Plaswijck	917 mm	Wassenaar-zuid	1037 mm
GOUDasfalt	mm		

De normale hoeveelheden lopen uiteen van zo'n 900 mm in het westen tot 922 mm in het zuiden van de regio.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.