

November 2020: zeer zacht, droog en zonnig.

November was dit jaar nogal droog, zeer zonnig en ook zeer zacht. In de eerste decade hadden we veelal zonnig en droog weer waarbij de temperatuur zo'n 2 tot 3 graden boven normaal lag. Vanaf de oceaan breidde een hogedrukgebied zich uit tot boven Europa en later verplaatste het hoog zich naar midden- en zuidoost-Europa. Het bleef tot en met 12 november ons weer bepalen.

Daarna werd het wisselvalliger met meer neerslag, maar het bleef zacht. Verschillende fronten passeerden waarbij op 15 november in Lisse en Voorschoten 15 mm neerslag viel. In de laatste decade hadden we met licht wisselvallig weer te maken met op 23 november en 30 nog zonnige dagen. In deze decade waren er echter ook 4 zonloze dagen. In de nacht van 29 op 30 november werd de eerste vorst van dit seizoen gemeten. Bij Voorschoten daalde de temperatuur tot -3,9°.

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

Gem. temp.        9,1 gr.    (7,1 gr.)  
Gem. max.        12.2 gr.    (9,7 gr.)  
Gem. min.        5.7 gr.    (4,2 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.):        2 (4)  
Aantal ijsdagen (max. temp. < 0,0 gr.):        0 (0)

Laagste temp.:        -2,5 gr. op 29 en 30 nov.  
Hoogste temp.:        18,4 gr. op 2 nov.

Uren zonneschijn:        87 (62)  
Percentage zonneschijn:    33 (23)  
Zonloze dagen:        4 ( 8)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	48 mm	Gouda-Roei- en Zeilver.	53 mm
Den Haag-Kijkduin	53 mm	Gouda-Slagenbuurt	48 mm
Den Haag-Laakkwartier	59 mm	Gouda-Steinenbuurt	46 mm
Den Haag-Leidschenveen	57 mm	Gouda-Windrooskwartier	46 mm
Den Hoorn	43 mm	Hoek van Holland	51 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	47 mm	Hoofddorp	53 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	37 mm	Leiden	56 mm
Gouda-centrum	30 mm	Luchthaven Rotterdam	53 mm
Gouda-Goverwelle	35 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	50 mm
Gouda-Kadebuurt	28 mm	Nootdorp	54 mm
Gouda-noord	44 mm	Schiphol	53 mm
Gouda-Plaswijck	53 mm	Voorschoten	51 mm
GOUDasfalt	25 mm	Wassenaar-zuid	55 mm

Normaal is 87 mm in de omgeving van Gouda tot 100 mm in het uiterste noorden en westen van de regio.

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.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.

Huub Mizee

Dit overzicht is onderdeel van de site [www.huubmizee.nl](http://www.huubmizee.nl)

#### Herfst 2020: zeer warm, nat en zonnig.

De herfst was zeer warm. Zowel september als oktober waren beide vrij warm, november was zeer zacht. September en oktober waren beide nat, november bleef vrij droog. September begon wisselvallig, maar vanaf de 10<sup>e</sup> bepaalden hogedrukgebieden ons weer. Op 14 en 15 september werd er met een zuidelijke stroming subtropische lucht aangevoerd waarin het zomers tot tropisch warm werd. Op 15 september werd het op Schiphol maar liefst 31,0°. Zo'n hoge temperatuur werd er zo laat in het seizoen niet eerder gemeten. Op luchthaven Rotterdam werd zelfs 32,2° gemeten.

Oktober was een zeer natte en zeer sombere maand. Tot 12 oktober bepaalden depressies ons weer. Daarna bleef het enkele dagen droog. Op 21 oktober werd het op Schiphol met 19,8° bijzonder zacht. In de nacht van 26 op 27 oktober kwamen er zeer actieve onweersbuien voor waarbij een aantal blikseminslagen voor heel wat schade zorgden. November was dit jaar nogal droog, zeer zonnig en ook zeer zacht. In de eerste decade hadden we veelal zonnig en droog weer waarbij de temperatuur zo'n 2 tot 3 graden boven normaal lag. 15 november was een natte dag met in Lisse en Voorschoten 15 mm neerslag. In de nacht van 29 op 30 november werd de eerste vorst van dit seizoen gemeten. Bij Voorschoten daalde de temperatuur tot -3,9°.

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

Gem. temp.	12,1 gr.	(10,9 gr.)
Gem. max.	15,6 gr.	(14,4 gr.)
Gem. min.	8,3 gr.	( 7,4 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. $\geq$ 25,0 gr.):	2	(1)
Aantal tropische dagen (max. temp. $\geq$ 30,0 gr.):	1	(0)
Aantal vorstdagen (min. temp. $<$ 0,0 gr.):	2	(5)

Laagste temp.: -2,5 gr. op 29 en 30 nov.  
Hoogste temp.: 31,0 gr. op 15 sept.

Uren zonneshijn: 354 (318)  
Zonneshijnpercentage: 35 (32)  
Zonloze dagen: 13 (16)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	280 mm	Gouda-Roei- en Zeilver.	266 mm
Den Haag-Kijkduin	295 mm	Gouda-Slagenbuurt	257 mm
Den Haag-Laakkwartier	330 mm	Gouda-Steinenbuurt	248 mm
Den Haag-Leidschenveen	323 mm	Gouda-Windrooskwartier	241 mm
Den Hoorn	345 mm	Hoek van Holland	328 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	208 mm	Hoofddorp	302 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	214 mm	Leiden	343 mm
Gouda-centrum	159 mm	Luchthaven Rotterdam	293 mm
Gouda-Goverwelle	182 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	277 mm
Gouda-Kadebuurt	151 mm	Nootdorp	327 mm
Gouda-noord	217 mm	Schiphol	260 mm
Gouda-Plaswijck	247 mm	Voorschoten	248 mm
GOUDasfalt	139 mm	Wassenaar-zuid	348 mm

De normale hoeveelheden lopen uiteen van 259 mm in het noorden tot 270 mm in het westen van de regio.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.

Huub Mizee

Dit overzicht is onderdeel van de site [www.huubmizee.nl](http://www.huubmizee.nl)