

Februari 2019: zeer zacht en zeer zonnig

Februari was gemiddeld zeer zacht. Vooral de gemiddelde maximumtemperatuur was buitengewoon hoog. In slechts één jaar was het sinds het begin van de metingen in 1951 nog iets zachter. Dat was in februari 1990 toen het gemiddelde maximum $10,9^{\circ}$ bedroeg. De maand begon met wisselvallig en somber weer waarbij in de eerste decade behoorlijk veel neerslag viel. De temperatuur lag daarbij boven normaal, de eerste dagen kwam het kwik 's nachts wel iets onder nul. Het weer werd bepaald door Atlantische storingen die met een zuidwestelijke- tot westelijke stroming werden aangevoerd.

Vanaf 12 februari kwam ons weer steeds meer onder invloed van een hogedrukgebied dat vanaf de oceaan het vasteland op trok. Het werd droger en in het algemeen zeer zonnig. Bovendien werd het flink zachter, zodat het soms al voorjaarsachtig was. Op 17 februari bijvoorbeeld, werd het op Schiphol $14,3^{\circ}$. In de laatste decade en vooral tegen het einde van de maand werd het ronduit lenteweer. Zo werd het op 25 en 26 februari op Schiphol respectievelijk $18,1$ en $18,6^{\circ}$. Niet eerder werd er in februari sinds het begin van de metingen in 1951 zo'n hoog maximum gemeten. Het vorige record werd op 20 februari 1990 gemeten toen het daar $16,6^{\circ}$ werd.

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

Gem. temp. 6,3 gr. (3,5 gr.)
Gem. max. 10,8 gr. (6,3 gr.)
Gem. min. 2,2 gr. (0,5 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. $<0,0$ gr.): 5 (11)
Aantal ijsdagen (max. temp. $<0,0$ gr.): 0 (2)

Laagste temp.: -3,1 gr. op 3 februari
Hoogste temp.: 18,6 gr. op 26 februari

Uren zonneshijn: 144 (88)
Percentage zonneshijn: 51 (31)
Zonloze dagen: 6 (6)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	51 mm	Gouda-Slagenbuurt	69 mm
Den Haag-Kijkduin	53 mm	Gouda-Steinenbuurt	66 mm
Den Haag-Laakkwartier	66 mm	Gouda-Windrooskwartier	61 mm
Den Haag-Leidschenveen	62 mm	Hoek van Holland	66 mm
Den Haag-Wat. Veld	70 mm	Hoofddorp	57 mm
Den Hoorn	54 mm	Leiden	52 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	47 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	69 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	65 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	62 mm
Gouda-Goverwelle	53 mm	Nootdorp	61 mm
Gouda-Kadebuurt	51 mm	Schiphol	56 mm
Gouda-noord	53 mm	Voorschoten	58 mm

Gouda-Plaswijck	60 mm	Wassenaar-zuid	60 mm
Gouda-Roei- en zeilver.	60 mm		

Normaal is zo'n 57 mm in het westen van de regio tot 63 mm in het zuiden.

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.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.

Winteroverzicht 2018/2019: zeer zacht, droog en zonnig

De afgelopen winter was zeer zacht, droog en zonnig. Alle drie de wintermaanden hadden een temperatuur die boven normaal lag. December en februari waren zeer zacht, januari vrij zacht. Winterweer is er in december amper geweest. In de nacht van 15 op 16 december viel er enige tijd sneeuw en ijsregen. In de ochtend van de 16^e was er op veel plaatsen sprake van een gebroken sneeuwdek. Op 2 december werd het op Schiphol 13,7°, op 21 december werd het 13,5°. In januari was er wel een aantal keer sprake van winterweer. Vanaf 18 januari vroom het in de nacht en ochtend licht, soms matig en op 22 en 24 januari bleef de temperatuur plaatselijk de gehele dag onder het vriespunt.

Op de 22^e viel er op veel plaatsen sneeuw met hinder voor het auto-, trein- en vliegverkeer. Ook op 30 januari viel er winterse neerslag met als gevolg gladde wegen. Februari had nauwelijks winterweer. In het begin van de maand daalde het kwik 's nachts tot iets onder het vriespunt, verder vroom het deze maand amper. De laatste decade zijn er meerdere warmterecords gebroken. Zo werd het op 25 februari 18,1° en de dag erna 18,6°. Niet eerder werd er in een februarijamaan zo'n hoge temperatuur gemeten. De gemiddelde maximumtemperatuur was over de gehele laatste decade niet eerder zo hoog (14,7° tegen 12,5° in 1990 De normale waarde is 6,9°!). De maand was ook bijzonder zonnig.

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

Gem. temp.	5,6 gr.	(3,7 gr.)
Gem. max.	8,5 gr.	(6,2 gr.)
Gem. min.	2,3 gr.	(1,0 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.):	24 (34)
Aantal ijsdagen (max. temp. < 0,0 gr.):	2 (7)

Laagste temp.:	- 7,1 gr. op 21 jan.
Hoogste temp.:	18,6 gr. op 26 feb.

Uren zonneshijn:	249	(202)
Zonneshijnpercentage:	31	(26)
Zonloze dagen:	28	(29)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	187 mm	Gouda-Slagenbuurt	235 mm
Den Haag-Kijkduin	199 mm	Gouda-Steinenbuurt	210 mm
Den Haag-Laakkwartier	232 mm	Gouda-Windrooskwartier	197 mm
Den Haag-Leidschenveen	214 mm	Hoek van Holland	202 mm
Den Haag-Wat. Veld	259 mm	Hoofddorp	226 mm
Den Hoorn	179 mm	Leiden	214 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	158 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	226 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	183 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	241 mm
Gouda-Goverwelle	177 mm	Nootdorp	221 mm
Gouda-Kadebuurt	172 mm	Schiphol	159 mm
Gouda-noord	193 mm	Voorschoten	202 mm
Gouda-Plaswijck	210 mm	Wassenaar-zuid	215 mm
Gouda-Roei- en zeilver.	189 mm		

De normale hoeveelheden lopen uiteen van zo'n 210 mm in het noorden tot 225 mm in het zuiden van de regio.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.