

Maart 2020: zacht, vrij droog en zeer zonnig

Maart was dit jaar een bijzonder zonnige maand. In tegenstelling tot de zeer onstuimige februarimaand, hadden we met name in de tweede helft vaak stabiel weer. De laatste decade was niet eerder zo zonnig geweest. De zon scheen in deze derde decade maar liefst 119 uur, 86% van de tijd dat de zon zich boven de horizon bevond (normaal = 51 uur en 37%). Het vorige record werd opgetekend in maart 2017 toen er over de laatste 11 dagen 97 uur zonneschijn was geregistreerd (71%).

De eerste helft van de maand hadden we nogal wisselvallig weer. Verschillende depressies en fronten bepaalden het weerbeeld met bewolking en regen. Het was wel zacht. In de laatste decade was er dus veel minder bewolking en dat gaf aanleiding tot een paar koudere nachten. Zo werd er in de nacht van 29 op 30 maart bij Voorschoten een minimumtemperatuur van $-4,2^{\circ}$ gemeten en dat was de laagste temperatuur sinds ruim een jaar (21 januari 2019: $-8,0^{\circ}$). Geen enkele maand van de afgelopen winter had zoveel vorstdagen als deze maartmaand!

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

Gem. temp. 6,9 gr. (6,1 gr.)
Gem. max. 10,4 gr. (9,6 gr.)
Gem. min. 3,0 gr. (2,6 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. $<0,0$ gr.): 5 (7)
Aantal ijsdagen (max. temp. $<0,0$ gr.): 0 (0)

Laagste temp.: $-2,1$ gr. op 30 maart
Hoogste temp.: $13,7$ gr. op 27 maart

Uren zonneschijn: 198 (126)
Percentage zonneschijn: 53 (34)
Zonloze dagen: 3 (5)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	60 mm	Gouda-Roei- en Zeilver.	52 mm
Den Haag-Kijkduin	51 mm	Gouda-Slagenbuurt	62 mm
Den Haag-Laakkwartier	65 mm	Gouda-Steinenbuurt	63 mm
Den Haag-Leidschenveen	62 mm	Gouda-Windrooskwartier	61 mm
Den Hoorn	51 mm	Hoek van Holland	44 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	46 mm	Hoofddorp	42 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	56 mm	Leiden	64 mm
Gouda-centrum	45 mm	Luchthaven Rotterdam	58 mm
Gouda-Goverwelle	89 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	64 mm
Gouda-Kadebuurt	47 mm	Nootdorp	61 mm
Gouda-noord	61 mm	Schiphol	49 mm
Gouda-Plaswijck	64 mm	Voorschoten	54 mm
GOUDasfalt	39 mm	Wassenaar	69 mm

Normaal is zo'n 68 mm in het westen van de regio tot 74 mm in het oosten.

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.