

Februari 2020: zeer zacht, somber en record nat

Februari was bijzonder zacht, record nat en somber. Bovendien was er een groot deel van de maand sprake van veel wind. In drie weekenden was er langs de kust sprake van een storm of stormachtige wind. Ook boven land waren er echter zware tot zeer zware windstoten met soms schade tot gevolg. Op Schiphol werd op zondag 9 februari een windstoot van 112 km/uur geregistreerd. De gemiddelde windsnelheid over de gehele maand bedroeg op Schiphol 8,6 m/sec en daarmee kwam de maand op de derde plaats in de top 3 van maanden met hoge windsnelheid. De februarimaand met de hoogste windsnelheid was februari 1990 met 8,9 m/sec.

Ons weer werd dan ook grotendeels bepaald door zeer diepe en actieve depressie die dichtbij IJsland en soms Schotland langstrokken. Dat leverde niet alleen veel wind op, maar ook bewolkt weer en perioden met regen en motregen. Niet eerder is er sinds het begin van de metingen in 1951 zoveel neerslag gemeten in een februarimaand. Van winterweer was bijna in het geheel geen sprake. Pas aan het einde van de maand viel de eerste sneeuw van het winterseizoen! Op verschillende plaatsen werd het in de nacht van 25 op 26 februari enige tijd wit.

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

Gem. temp. 7,2 gr. (3,5 gr.)
Gem. max. 9,7 gr. (6,3 gr.)
Gem. min. 4,2 gr. (0,5 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. <0,0 gr.): 1 (11)
Aantal ijsdagen (max. temp. <0,0 gr.): 0 (2)

Laagste temp.: -0,3 gr. op 5 februari
Hoogste temp.: 14,8 gr. op 16 februari

Uren zonneschijn: 77 (88)
Percentage zonneschijn: 27 (31)
Zonloze dagen: 4 (6)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	69 mm	Gouda-Slagenbuurt	146 mm
Den Haag-Kijkduin	133 mm	Gouda-Roei- en Zeilver.	155 mm
Den Haag-Laakkwartier	146 mm	Gouda-Steinenbuurt	140 mm
Den Haag-Leidschenveen	142 mm	Gouda-Windrooskwartier	138 mm
Den Haag-Wat. Veld	mm	Hoek van Holland	146 mm
Den Hoorn	131 mm	Hoofddorp	159 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	125 mm	Leiden	138 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	120 mm	L'haven Rotterdam	137 mm
Gouda-centrum	109 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	155 mm
Gouda-Goverwelle	135 mm	Nootdorp	143 mm
Gouda-Kadebuurt	122 mm	Schiphol	138 mm

Gouda-noord	144 mm	Voorschoten	149 mm
Gouda-Plaswijck	134 mm	Wassenaar-zuid	157 mm
GOUDasfalt	83 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 2019/20: nat en bijzonder zacht

De afgelopen winter was uitgesproken zacht, nat en met een vrijwel normale hoeveelheid zonneshijns. Deze winter was het eigenlijk niet waard winter te worden genoemd. Van winterweer was slechts heel soms iets te merken. Zo waren er een paar nacht met "een graadje vorst" en sneeuw is slechts in één nacht voorgekomen. Er was slechts één winter nog zachter en dat was het winterseizoen van 2006 op 2007 met een gemiddelde temperatuur van 6,8°. Alle drie de wintermaanden hadden een temperatuur die ruim boven normaal lag. Zo begon de winter in december met enkele koude nachten waarin het soms een paar graden vroom. Halverwege de maand werd er vanaf 17 december met een zuidelijke stroming zeer zachte lucht aangevoerd waarbij het op luchthaven Rotterdam op 17 december 13,8° werd.

Tijdens de jaarwisseling werd er in de nacht op veel plaatsen dichte mist gevormd, mede door toedoen van het fijnstof dat door vuurwerk in de lucht terecht kwam. Nieuwjaarsdag was met maxima van 3° één van de wat koudere dagen. De dagen erna werd het al snel weer zachter. Op 20 januari werd er een recordhoge luchtdruk voor de maand januari gemeten. Op Schiphol liep de barometer op tot 1047,7 hPa. Februari tenslotte was een maand met veel wind. Ieder weekend was er langs de kust sprake van een zuidwestenwind van 7 tot 9 Bft. Bovendien was de maand zeer zacht en zeer nat.

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

Gem. temp.	6,6 gr.	(3,7 gr.)
Gem. max.	9,0 gr.	(6,2 gr.)
Gem. min.	3,7 gr.	(1,0 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.):	9 (34)
Aantal ijsdagen (max. temp. < 0,0 gr.):	0 (7)

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

Hoogste temp.: 14,8 gr. op 16 feb.

Uren zonneschijn: 200 (202)
Zonneschijnpercentage: 26 (26)
Zonloze dagen: 22 (29)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	257 mm	Gouda-Slagenbuurt	273 mm
Den Haag-Kijkduin	278 mm	Gouda-Roei- en Zeilver.	269 mm
Den Haag-Laakkwartier	298 mm	Gouda-Steinenbuurt	258 mm
Den Haag-Leidschenveen	300 mm	Gouda-Windrooskwartier	256 mm
Den Haag-Wat. Veld	mm	Hoek van Holland	267 mm
Den Hoorn	249 mm	Hoofddorp	300 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	229 mm	Leiden	289 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	231 mm	L'haven Rotterdam	245 mm
Gouda-centrum	192 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	293 mm
Gouda-Goverwelle	240 mm	Nootdorp	282 mm
Gouda-Kadebuurt	215 mm	Schiphol	258 mm
Gouda-noord	262 mm	Voorschoten	284 mm
Gouda-Plaswijck	259 mm	Wassenaar-zuid	324 mm
GOUDasfalt	151 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.