

Februari 2021: zonnig en vrij droog met uitersten in temperatuur.

Niet eerder zijn er in een februarimaand zulke uitersten in temperatuur gemeten. Voor het eerst in jaren hadden we een week met koud winterweer te maken, maar kort daarna kregen we lenteweer met langdurig hoge temperaturen. In de nacht van 6 op 7 februari viel de kou met een krachtige noordoostelijke stroming binnen. Op zondag was er sprake van flinke sneeuwval en driftsneeuw. De gemiddelde sneeuwhoogte bereikte in onze regio zo'n 10 tot 12 cm, maar door de harde wind werden sneeuwduinen gevormd die hoger konden worden. Er heeft die dag geen trein gereden.

Vervolgens kregen we een week met 's nachts matige, soms ook strenge vorst. Van 7 t/m 13 februari kwam de temperatuur op Schiphol alleen op 11 februari met 0,1° iets boven nul. Kort nadat het winterweer was afgelopen, kregen we vanaf 16 februari met aanmerkelijk zachter weer te maken. Zo kwam de temperatuur van 21 t/m 25 februari iedere dag boven de 15°! Zo'n lange reeks is er in februari niet eerder waargenomen.

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

Gem. temp.        4,2 gr.    (4,1 gr.)  
Gem. max.        7,6 gr.    (6,9 gr.)  
Gem. min.        0,8 gr.    (1,0 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. <0,0 gr.):        12 (10)  
Aantal ijsdagen (max. temp. <0,0 gr.):            6 (1)

Laagste temp.:        -10,5 gr. op 11 februari  
Hoogste temp.:        18,0 gr. op 24 februari

Uren zonneshijn:            121 (94)  
Percentage zonneshijn:        44 (34)  
Zonloze dagen:              4 ( 6)

Neerslagoverzicht:

|                         |       |                         |       |
|-------------------------|-------|-------------------------|-------|
| Boskoop                 | 39 mm | Gouda-Roei- en Zeilver. | 43 mm |
| Den Haag-Kijkduin       | 57 mm | Gouda-Slagenbuurt       | 52 mm |
| Den Haag-Laakkwartier   | 56 mm | Gouda-Steinenbuurt      | 49 mm |
| Den Haag-Leidschenveen  | 49 mm | Gouda-Windrooskwartier  | 36 mm |
| Den Hoorn               | 35 mm | Hoek van Holland        | 50 mm |
| Gouda-Bloemendaal-noord | 28 mm | Hoofddorp               | 74 mm |
| Gouda-Bloemendaal-zuid  | 40 mm | Leiden                  | 42 mm |
| Gouda-centrum           | 27 mm | Luchthaven Rotterdam    | 46 mm |
| Gouda-Goverwelle        | 37 mm | Nieuwerkerk a/d IJssel  | 50 mm |
| Gouda-Kadebuurt         | 25 mm | Nootdorp                | 51 mm |
| Gouda-noord             | 43 mm | Schiphol                | 48 mm |
| Gouda-Plaswijck         | 39 mm | Voorschoten             | 47 mm |
| GOUDasfalt              | 24 mm | Wassenaar-zuid          | 48 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 handneerslagmeters van het type Hellmann. In de winter kan deze afwijking nog groter zijn.

De normalen gelden voor het tijdvak 1991-2020.

#### Winteroverzicht 2020/21: zacht, nat, maar ook zonnig

De afgelopen winter was zacht, nat, maar er was ook veel zonneschijn. December was wel een sombere maand. Deze maand was daarbij zeer zacht en zeer nat. In de tweede decade van de maand hadden we maar liefst 5 dagen met een temperatuur boven de 10°. Ook de laatste decade begon zeer zacht met maxima van 12 tot ruim 13°. De derde decade werd met 90 mm bijzonder nat.

Januari was aan de koude en sombere kant. Deze maand was zeer nat. Meer dan in de vorige winter was er deze maand soms sprake van licht winters weer. De eerste decade was vrij koud waarbij de gemiddelde minimumtemperatuur bij Schiphol -0,2° bedroeg (normaal 1,3°). Van echt winterweer met een vorstperiode was echter geen sprake. De tweede decade verliep zachter. Vorst kwam er nauwelijks voor en van 19 t/m 21 januari was het zelfs zeer zacht met maxima iets boven de 10°. Kijk voor de bijzonderheden van februari boven het winteroverzicht.

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

|            |         |           |
|------------|---------|-----------|
| Gem. temp. | 4,5 gr. | (3,7 gr.) |
| Gem. max.  | 7,2 gr. | (6,2 gr.) |
| Gem. min.  | 1,4 gr. | (1,0 gr.) |

|   |    |      |
|---|----|------|
| Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.): | 28 | (34) |
| Aantal ijsdagen (max. temp. < 0,0 gr.):   | 6  | (7)  |

|                |           |            |
|----------------|-----------|------------|
| Laagste temp.: | -10,5 gr. | op 11 feb. |
| Hoogste temp.: | 18,0 gr.  | op 24 feb. |

|                        |     |       |
|------------------------|-----|-------|
| Uren zonneschijn:      | 231 | (202) |
| Zonneschijnpercentage: | 29  | (26)  |
| Zonloze dagen:         | 26  | (29)  |

Neerslagoverzicht:

|                         |        |                         |        |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Boskoop                 | 244 mm | Gouda-Slagenbuurt       | 255 mm |
| Den Haag-Kijkduin       | 239 mm | Gouda-Roei- en Zeilver. | 211 mm |
| Den Haag-Laakkwartier   | 288 mm | Gouda-Steinenbuurt      | 249 mm |
| Den Haag-Leidschenveen  | 253 mm | Gouda-Windrooskwartier  | 221 mm |
| Den Haag-Wat. Veld      | mm     | Hoek van Holland        | 246 mm |
| Den Hoorn               | 152 mm | Hoofddorp               | 322 mm |
| Gouda-Bloemendaal-noord | 173 mm | Leiden                  | 262 mm |
| Gouda-Bloemendaal-zuid  | 209 mm | L'haven Rotterdam       | 244 mm |
| Gouda-centrum           | 162 mm | Nieuwerkerk a/d IJssel  | 249 mm |
| Gouda-Goverwelle        | 174 mm | Nootdorp                | 262 mm |
| Gouda-Kadebuurt         | 155 mm | Schiphol                | 245 mm |
| Gouda-noord             | 199 mm | Voorschoten             | 248 mm |
| Gouda-Plaswijck         | 229 mm | Wassenaar-zuid          | 287 mm |
| GOUDasfalt              | 148 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.