

December 2017: zacht, behoorlijk nat en zeer somber.

De maand december begon met wisselvallig en bijzonder somber weer. Er waren maar liefst 4 zonloze dagen en de zon scheen slechts 8% van de tijd dat ze boven de horizon was. De tweede decade begon met flinke sneeuwval. Zowel zondag 10 als maandag 11 december hadden we te maken met een sneeuwdek. Zondag was de sneeuwhoogte op verschillende plaatsen opgelopen tot 10 cm, maandagmiddag was de sneeuwhoogte opgelopen naar 12 tot 15 cm. Het KNMI had inmiddels code rood (een weeralarm) uitgegeven en in de avond stond er volgens sommige bronnen een recordhoeveelheid file op de Nederlandse wegen.

Echt koud was het die dagen niet. In de nacht vroom het 1 tot 3 graden, de maximumtemperatuur kwam toch 2 tot 3 graden boven nul uit. Vervolgens kregen we een wisselend weerbeeld met vrijwel normale wintertemperaturen. Iedere dag was er wel wat zon, maar er waren ook perioden met regen. Vanaf 19 december kregen we te maken met een sombere periode waarin sprake was van veel laaghangende bewolking en op veel plaatsen ook mist. Pas op tweede Kerstdag kwam de zon er weer bij. De maand eindigde met zeer zacht weer, veel wind en op oudejaarsdag ook veel regen.

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

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

Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.): 7 (11)
Aantal ijsdagen (max. temp. < 0,0 gr.): 0 (2)

Laagste temp.: -4,3 gr. op 1 dec.
Hoogste temp.: 13,1 gr. op 31 dec.

Uren zonneschijn: 33 (51)
Percentage zonneschijn: 13 (21)
Zonloze dagen: 10 (12)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	140 mm	Gouda-Slagenbuurt	164 mm
Den Haag-Kijkduin	138 mm	Gouda-Steinenbuurt	153 mm
Den Haag-Laakkwartier	155 mm	Gouda-Windrooskwartier	144 mm
Den Haag-Leidschenveen	130 mm	Hoek van Holland	133 mm
Den Haag-Wat. Veld	150 mm	Hoofddorp	135 mm
Den Hoorn	132 mm	Leiden	152 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	111 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	149 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	141 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	145 mm
Gouda-Goverwelle	153 mm	Nootdorp	141 mm

Gouda-Kadebuurt	147 mm	Schiphol	122 mm
Gouda-noord	140 mm	Voorschoten	140 mm
Gouda-Plaswijck	125 mm	Wassenaar-zuid	159 mm

Normaal is 84 mm in het westen van de regio tot zo'n 88 mm elders.

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.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.

Huub Mizee

Dit overzicht is onderdeel van de site www.huubmizee.nl

Jaaroverzicht 2017: zeer warm, nat, maar ook zonnig

2017 is wat het weer betreft evenals 2016 een opmerkelijk jaar geweest. Het was wederom een zeer warm jaar waarbij dit jaar op de 5^e plaats van warme jaren kwam. Hier volgen enkele bijzonderheden uit het afgelopen jaar. In januari kregen we op de 7^e te maken met ijzel en daardoor overlast voor het verkeer. Op 13 januari hadden we een noordwesterstorm met langs de kust extra hoog water. In februari was er op 11 en 12 februari sprake van sneeuwval en op 23 februari was er opnieuw veel wind met in Hoek van Holland zelfs enige tijd een zware noordwesterstorm van kracht 10 en een uitschieter van 115 km/uur. De maand maart was recordzacht en ook mei was zeer warm. Op 27 mei veroorzaakten zware buien boven de Noordzee een meteo-tsunami langs onze kust. Juni werd vervolgens eveneens een recordwarme maand en bleef ook droog.

September daarentegen werd een zeer natte maand. In de avond en nacht van 8 op 9 september viel er in Voorschoten maar liefst 102 mm. Op veel plaatsen was sprake van wateroverlast. Op 13 september was er langs de kust in de ochtend opnieuw sprake van een westerstorm van kracht 9 met in Hoek van Holland een uitschieter tot 107 km/uur. Oktober werd een zeer warme maand met op de 16^e bij Schiphol een temperatuur van 23,4°. Niet eerder werd zo laat in het jaar zo'n hoge temperatuur gemeten. Op 17 oktober dreef er hoger in de lucht zó veel rook van Portugese bosbranden over, dat de zon behoorlijk werd verduisterd en een oranje kleur kreeg. In december hadden we op 10 en 11 december behoorlijke sneeuwval waarbij een sneeuwdek van zo'n 10 tot 15 cm ontstond. Verder was er nauwelijks sprake van winterweer.

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

Gem. temp. 11,1 gr. (10,2 gr.)
Gem. max. 14,8 gr. (13,8 gr.)
Gem. min. 7,2 gr. (6,4 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. $\geq 25,0$ gr.): 19 (20)
Aantal tropische dagen (max. temp. $\geq 30,0$ gr.): 2 (2)
Aantal vorstdagen (min. temp. $< 0,0$ gr.): 36 (48)
Aantal ijsdagen (max. temp. $< 0,0$ gr.): 5 (8)

Laagste temp.: - 6,9 gr. op 22 jan.
Hoogste temp.: 30,6 gr. op 27 mei

Uren zonneshijn: 1773 (1662)
Zonneshijnpercentage: 39 (37) (nog niet beschikbaar)
Zonloze dagen: 39 (56)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	970 mm	Gouda-Slagenbuurt	1060 mm
Den Haag-Kijkduin	1141 mm	Gouda-Steinenbuurt	1002 mm
Den Haag-Laakkwartier	1148 mm	Gouda-Windrooskwartier	mm
Den Haag-Leidschenveen	1073 mm	Hoek van Holland	956 mm
Den Haag-Wat. Veld	1313 mm	Hoofddorp	1080 mm
Den Hoorn	950 mm	Leiden	1335 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	799 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	1037 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	881 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	1018 mm
Gouda-Goverwelle	805 mm	Nootdorp	1031 mm
Gouda-Kadebuurt	mm	Schiphol	936 mm
Gouda-noord	881 mm	Voorschoten	1073 mm
Gouda-Plaswijck	769 mm	Wassenaar-zuid	1290 mm

De normale hoeveelheden lopen uiteen van zo'n 900 mm in het westen tot 922 mm in het zuiden van de regio.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.