

December 2015: recordzacht, droog en zonnig.

December was een recordzachte maand. Vrijwel de gehele maand hadden we te maken met een bijzonder standvastige zuidwest-circulatie. Daarmee werd aanhoudend zachte tot zeer zachte lucht vanuit de subtropen aangevoerd. Het brongebied van de lucht was veelal het zeegebied ten noordwesten van Marokko. In de eerste decade kwam de temperatuur al op 8 dagen boven de 10°, waarvan 1 december met 12,8 de hoogste temperatuur gaf. Bijzonder was dat het weerbeeld gemiddeld ook nog aan de zonnige kant was zonder al te veel neerslag. Het redelijk stabiele weer hadden we te danken aan de gunstige invloed van een hogedrukgebied boven midden- en zuid-Europa.

De tweede decade was met een gemiddelde temperatuur van 9,7° record zacht. Het vorige record was opgetekend in december 1956 en bedroeg toen 7,8°. Dit jaar was dat dus bijna 2 graden hoger! Op 17 december liep de temperatuur op Schiphol op tot 14,4° en dat was eveneens een record voor de tweede decade. Ook in deze decade was de invloed van het hogedrukgebied boven midden-Europa te merken. Hierdoor kregen de dagen soms een echt voorjaarskarakter. Geen wonder dat de natuur volledig van slag raakte. Er waren in die periode al meldingen van bloeiende narcissen, bloeiend speenkruid, -berenklauw en -fluitenkruid. Zelfs de bloesem van de perenboom liep hier en daar al uit! De laatste decade was het al niet anders. Ook de Kerstdagen waren recordzacht.

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

Gem. temp. 9,6 gr. (4,0 gr.)
Gem. max. 11,7 gr. (6,4 gr.)
Gem. min. 7,3 gr. (1,5 gr.)

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

Laagste temp.: 3,9 gr. op 12 dec.
Hoogste temp.: 14,8 gr. op 26 dec.

Uren zonneschijn: 70 (51)
Percentage zonneschijn: 29 (21)
Zonloze dagen: 4 (12)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	56 mm
Den Haag-Laakkwartier	58 mm
Den Haag-Leidschenveen	58 mm
Den Haag-Loosduinen	55 mm
Den Haag-Wat. Veld	70 mm
Den Hoorn	63 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	43 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	49 mm
Gouda-Goverwelle	38 mm
Gouda-Kort Haarlem	35 mm
Gouda-noord	48 mm
Gouda-Plaswijck	48 mm
Gouda-Slagenbuurt	59 mm
Gouda-Windrooskwartier	53 mm
Hoek van Holland	51 mm
Leiden	64 mm
Luchthaven Rotterdam/Den Haag	60 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel	61 mm
Nootdorp	51 mm
Schiphol	45 mm
Valkenburg	45 mm
Voorschoten	51 mm
Wassenaar-zuid	64 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 (Valkenburg, 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.

Jaaroverzicht 2015: warm, zeer zonnig, maar ook vrij nat

2015 is opnieuw een jaar met een gemiddelde temperatuur ruim boven normaal. Het werd minder warm dan vorig jaar, dat was dan ook een recordjaar. Het voorjaar had dit keer een temperatuur die veelal iets onder normaal lag. Dat kwam o.a. door de veelvuldige noord- tot noordwestenwinden die vooral in de kuststreek voor verkoelend weer zorgden. In januari en februari was alleen sprake van licht winters weer met soms lichte vorst in de nacht en ochtend. Af en toe was het ook onstuimig, zoals op 28 januari toen een actief koufront voor regen- en hagelbuien zorgde met plaatselijk onweer. Bij Rotterdam kwamen windstoten voor van 108 km/uur. Eind maart was er opnieuw sprake van veel wind. Zo was er in de avond van 31 maart in Hoek van Holland even sprake van zware westerstorm, windkracht 10 met een uitschieter tot 134 km/uur!

Iets verder in het voorjaar kwam er aan de grond nogal eens vorst voor. Zo werd op 28 april bij de meetpost Valkenburg op 10 cm hoogte $-5,7^{\circ}$ gemeten! Op 24 mei werd daar op die hoogte nog een minimum van $-2,9^{\circ}$ geregistreerd en op 16 juni tot slot bedroeg het grasminimum $+1,6^{\circ}$. Eind juni/begin juli was het echter aanmerkelijk warmer met bij Schiphol zelfs een hittegolf. Uiterst bijzonder was de zomerstorm waar we op 25 juli mee te maken kregen. In Hoek van Holland werd een uitschieter van 108 km/uur gemeten. Niet eerder was er sinds het begin van de betrouwbare metingen begin vorige eeuw, in een julimaand zo'n zware storm voorgekomen! Verdere bijzonderheden in 2015: september was zeer nat, oktober droog en vrij koud. November was vervolgens weer zeer nat en zeer zacht. December spande de kroon met een recordzachte maand en bizar hoge temperaturen!

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

Gem. temp.	11,0 gr.	(10,2 gr.)
Gem. max.	14,7 gr.	(13,8 gr.)
Gem. min.	7,1 gr.	(6,4 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. $\geq 25,0$ gr.):	22 (20)
Aantal tropische dagen (max. temp. $\geq 30,0$ gr.):	4 (2)
Aantal vorstdagen (min. temp. $< 0,0$ gr.):	35 (48)
Aantal ijsdagen (max. temp. $< 0,0$ gr.):	0 (8)

Laagste temp.:	- 6,3 gr. op 23 jan.
Hoogste temp.:	33,0 gr. op 1 juli

Uren zonneshijn:	1889 (1662)
Zonneshijnpercentage:	42 (37)
Zonloze dagen:	45 (56)

Neerslagoverzicht:

Boskoop:	919 mm
Den Haag-Laakkwartier:	941 mm
Den Haag-Leidschenveen:	984 mm
Den Haag-Loosduinen:	910 mm

Den Haag-Wat. Veld:	1292 mm
Den Hoorn:	888 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	695 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	780 mm
Gouda-Goverwelle	634 mm
Gouda Kort-Haarlem	669 mm
Gouda-noord	817 mm
Gouda-Plaswijck	808 mm
Gouda-Windrooskwartier	928 mm
Gouda-Slagenbuurt	990 mm
Hoek van Holland:	891 mm
Leiden	882 mm
Luchthaven Rotterdam:	894 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel:	907 mm
Nootdorp:	923 mm
Schiphol:	886 mm
Valkenburg:	820 mm
Voorschoten	908 mm
Wassenaar-zuid:	884 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.