

## November 2015: zeer zacht en nat tot zeer nat

De maand november was bijzonder zacht. De eerste twee decades lag de temperatuur voor het grootste deel (ruim) boven normaal. De gemiddelde temperatuur in de eerste decade bedroeg te Schiphol 12,3° en dat was de hoogste waarde sinds het begin van de waarnemingen in 1951. Het vorige record was nog maar tien jaar geleden gemeten in 2005 en bedroeg toen 11,6°. De normale waarde voor de 1<sup>e</sup> decade bedraagt 8,6°. De gemiddelde maximumtemperatuur over de gehele maand bedroeg 12,8° en ook dat was een record voor november. In november 2006 bedroeg die waarde 12,4°. Op 10 dagen kwam de temperatuur boven de 15° uit. Landelijk gezien (in Den Bilt) was 5 dagen boven de 15° het hoogste aantal dat tot nu toe in een novembermaand was gemeten. Ook de nachten waren met minima vaak boven de 10°, uitzonderlijk zacht.

Het zachte weer werd veelal veroorzaakt door zuidwestelijke stromingen die lucht aanvoerden vanuit het zeegebied ten westen van noord-Afrika. De zeewatertemperatuur lag daar ook (ruim) boven normaal. Vanaf 20 november werd het een aantal dagen wat kouder. Aan het einde van de maand liep de temperatuur weer op. Het begin van de maand verliep nog redelijk droog. Vanaf halverwege de maand werd het echter zeer nat. Vooral de 17<sup>e</sup> was een natte dag met op Schiphol 16,8 mm neerslag. Op de laatste dag viel daar zelfs 19,0 mm. Een groot deel van de maand verliep nogal somber. Zo nu en dan was er wel een zonnige dag, zodat de maandelijkse hoeveelheid niet veel van de normale waarde afweek.

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

Gem. temp.	10,1 gr.	(7,1 gr.)
Gem. max.	12.8 gr.	(9,7 gr.)
Gem. min.	7.3 gr.	(4,2 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.):	1 (4)
Aantal ijsdagen (max. temp. < 0,0 gr.):	0 (0)

Laagste temp.:	-1,5 gr. op	23 nov.
Hoogste temp.:	18,2 gr. op	7 nov.

Uren zonneshijn:	59	(62)
Percentage zonneshijn:	22	(23)
Zonloze dagen:	9	(8)

### Neerslagoverzicht:

Boskoop	151 mm
Den Haag-Laakkwartier	168 mm
Den Haag-Leidschenveen	163 mm
Den Haag-Loosduinen	163 mm
Den Haag-Wat. Veld	228 mm
Den Hoorn	139 mm
Gouda-noord	124 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	126 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	113 mm
Gouda-Goverwelle	107 mm
Gouda-Plaswijck	131 mm
Gouda-Windrooskwartier	136 mm
Gouda-Slagenbuurt	144 mm
Gouda Kort-Haarlem	96 mm
Hoek van Holland	146 mm
Leiden	156 mm
Luchthaven Rotterdam/Den Haag	143 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel	137 mm
Nootdorp	146 mm
Schiphol	163 mm
Valkenburg	148 mm
Voorschoten	158 mm

Normaal is 87 mm in de omgeving van Gouda tot 100 mm in het uiterste noorden en westen van de regio.

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. In de winter kan deze afwijking nog groter zijn.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.

#### Herfst 2015: Zacht, nat en aan de zonnige kant

De herfst is ook dit jaar gemiddeld genomen, zacht verlopen. Hoewel september koel en oktober vrij koud zijn verlopen, was november zó zacht, dat het najaar als gemiddeld toch zacht te noemen was. September begon koel en wisselvallig. Vooral op de 4<sup>e</sup> viel veel neerslag. Op Schiphol 35,1 mm met een neerslagduur van 14,2 uur. De maand als geheel was zeer nat. Oktober begon zacht, maar vanaf 10 oktober werd het duidelijk kouder. Onder invloed van een hogedrukgebied boven Scandinavië werd de stroming oost tot noordoost waarmee de koudere lucht werd aangevoerd. Van 13 t/m 15 oktober werd het niet warmer dan 8 à 9°.

Hierna liep het kwik wel iets op, maar bleef het somber en te koud. In het laatste deel van de maand kregen we geleidelijk meer zon te zien. Uiteindelijk kwam het aantal zonne-uren boven normaal uit. Oktober was verder een behoorlijk droge maand. In Nootdorp was het de droogste oktober sinds de metingen daar in 2000 begonnen. November was op veel plaatsen daarentegen een bijzonder natte maand. Deze maand was dus ook bijzonder zacht. De gemiddelde temperatuur in de eerste decade bedroeg te Schiphol 12,3° en dat was de hoogste waarde sinds het begin van de waarnemingen in 1951. Op maar liefst 10 dagen kwam de temperatuur boven de 15° uit.

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

Gem. temp.	11,5 gr.	(10,9 gr.)
Gem. max.	14,8 gr.	(14,4 gr.)
Gem. min.	7,9 gr.	( 7,4 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.):	0	(1)
Aantal tropische dagen (max. temp. >= 30,0 gr.):	0	(0)
Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.):	1	(5)

Laagste temp.:	-1,5 gr. op 23 nov.
Hoogste temp.:	19,8 gr. op 12 sep.

Uren zonneshijn:	341	(318)
Zonneshijnpercentage:	33	(32)
Zonloze dagen:	17	(16)

#### Neerslagoverzicht:

Boskoop	325 mm
Den Haag-Laakkwartier:	330 mm
Den Haag-Leidschenveen:	327 mm
Den Haag-Loosduinen:	320 mm
Den Haag-Wat. Veld:	448 mm
Den Hoorn:	287 mm

Gouda-noord	252 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	244 mm
Gouda-Bloemedaal-zuid	232 mm
Gouda-Goverwelle	205 mm
Gouda-Plaswijck	271 mm
Gouda-Windrooskwartier	287 mm
Gouda Slagenbuurt:	310 mm
Gouda Kort-Haarlem:	213 mm
Hoek van Holland:	308 mm
Leiden:	mm
Luchthaven Rotterdam:	290 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel:	280 mm
Nootdorp:	291 mm
Schiphol:	322 mm
Valkenburg:	278 mm
Voorschoten:	296 mm
Wassenaar-zuid	mm

De normale hoeveelheden lopen uiteen van 259 mm in het noorden tot 270 mm in het westen van de regio.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.

Huub Mizee

Dit overzicht is onderdeel van de site [www.huubmizee.nl](http://www.huubmizee.nl)