

## Februari 2016: zacht, nat en zonnig

Ook de laatste wintermaand had een gemiddelde etmaaltemperatuur die boven normaal lag en net als januari was ook deze maand nat. De eerste dag van de maand was bijzonder zacht met een gemiddelde temperatuur van 11,3°. Dat is de normale van waarde voor begin mei. Ook de dagen erna waren bijzonder zacht met in de eerste decade vijf dagen met een maximumtemperatuur boven de 10 graden. We hadden te maken met een zuidwestelijke stroming waarmee de zeer zachte lucht werd aangevoerd. Er passeerde verschillende fronten, zodat het wel nat en vrij somber was. In de tweede decade werden met name de nachten kouder met 8 dagen waarop het in de nacht en ochtend vroom. Op 18 februari werd het overdag op Schiphol niet warmer dan 2,7°.

Verder kwamen er in de tweede decade een aantal zeer zonnige dagen voor. Er kwam echter ook één natte dag voor, op 14 februari, waarbij op Schiphol 15,7 mm neerslag viel. De laatste decade leverde, zeker aan het einde, nog een aantal dagen met licht winters weer. Zo kwamen er nog 6 vorstdagen bij. Het weerbeeld werd bepaald door een noordwestelijke stroming met lucht uit de Poolstreken. Dat leverde buien op die steeds vaker een winters karakter kregen met hagel en (natte) sneeuw. Het laatste weekend verliep echter wel weer droog. Na de in het algemeen zeer zacht verlopen winter, was het laatste weekend met een vrij krachtige noordoostenwind, maxima van 6° en lichte vorst in de nacht en ochtend, in ieder geval voor het gevoel, vrij koud.

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

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

Aantal vorstdagen (min. temp. <0,0 gr.): 14 (11)  
Aantal ijsdagen (max. temp. <0,0 gr.): 0 (2)

Laagste temp.: -5,4 gr. op 16 februari  
Hoogste temp.: 12,2 gr. op 1 februari

Uren zonneschijn: 113 (88)  
Percentage zonneschijn: 39 (31)  
Zonloze dagen: 7 (6)

### Neerslagoverzicht:

*(De waarnemer van het station  
Den Haag-Loosduinen, Peter Visser,  
is verhuisd naar Kijkduin)*

Boskoop	77 mm
Den Haag-Laakkwartier	84 mm
Den Haag-Leidschenveen	74 mm
Den Haag-Kijkduin	64 mm
Den Haag-Wat. Veld	85 mm
Den Hoorn	72 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	60 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	77 mm
Gouda-Goverwelle	67 mm
Gouda-Kort Haarlem	62 mm
Gouda-noord	81 mm
Gouda-Plaswijck	75 mm
Gouda-Slagenbuurt	88 mm
Gouda-Windrooskwartier	81 mm
Hoek van Holland	57 mm
Leiden	82 mm
Luchthaven Rotterdam/Den Haag	73 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel	99 mm
Nootdorp	77 mm
Schiphol	67 mm

Valkenburg	63 mm
Voorschoten	71 mm
Wassenaar-zuid	73 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 (Valkenburg, 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 1981-2010.

#### Winteroverzicht 2015/2016: uitzonderlijk zacht, vrij nat en zonnig

De afgelopen winter was gemiddeld uitzonderlijk zacht. Sinds het begin van de betrouwbare metingen in Zuid-Holland was het de op één na zachtste winter. De winter van 2006/2007 was met een gemiddelde temperatuur van 6,8° nog iets zachter. Het grootste aandeel in de hoge temperatuur had de recordzachte decembermaand. Vrijwel de gehele maand voerde een krachtige zuidwestelijke stroming zeer zachte lucht vanuit het subtropische oceaangebied aan. Op maar liefst 23 dagen kwam de temperatuur boven de 10°! Op 17 december bereikte de temperatuur op Schiphol een waarde van 14,4° en dat was in de tweede decade nog niet eerder gemeten. Geen wonder dat de natuur in die maand al ver voor op schema lag.

December was verder een droge en zonnige maand. In januari was er gedurende een korte periode sprake van winters weer. De eerste decade werd het zeer zachte weer van december echter nog voortgezet. Halverwege de maand stroomde met een noordelijke stroming koudere lucht naar ons toe. In de nacht en ochtend ging het vriezen en op 18 januari bleef het ook overdag plaatselijk vriezen. Later in de maand werd het echter opnieuw uitermate zacht. Zo bereikte de temperatuur op 25 januari in Valkenburg bij Katwijk een voor januari recordhoge waarde van 14,3°. Januari was verder zeer nat. Februari was gemiddeld ook zacht en nat, maar vanaf 11 februari lag de temperatuur toch duidelijk op een lager niveau. Ondanks het natte weer was de maand ook zeer zonnig. De eerste decade was nogal somber, maar daarna was het i.h.a. toch behoorlijk zonnig.

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

Gem. temp.	6,4 gr.	(3,7 gr.)
Gem. max.	9,0 gr.	(6,2 gr.)
Gem. min.	3,6 gr.	(1,0 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.):	22 (34)
Aantal ijsdagen (max. temp. < 0,0 gr.):	1 (7)

Laagste temp.:	- 6,3 gr. op 19 jan.
Hoogste temp.:	14,8 gr. op 18 dec.

Uren zonneshijn:	252 (202)
Zonneshijnpercentage:	32 (26)
Zonloze dagen:	21 (29)

#### Neerslagoverzicht:

Boskoop:	264 mm
Den Haag-Laakkwartier:	290 mm
Den Haag-Leidschenveen:	303 mm

Den Haag-Kijkduin:	270 mm
Den Haag-Wat. Veld:	323 mm
Den Hoorn:	287 mm
Gouda-Bloemendaal-noord:	207 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid:	242 mm
Gouda-Goverwelle:	213 mm
Gouda-Kort Haarlem:	181 mm
Gouda-noord:	247 mm
Gouda-Plaswijck:	249 mm
Gouda-Slagenbuurt	280 mm
Gouda-Windrooskwartier:	265 mm
Hoek van Holland:	271 mm
Leiden:	269 mm
Luchthaven Rotterdam:	281 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel:	297 mm
Nootdorp:	276 mm
Schiphol:	240 mm
Valkenburg:	249 mm
Voorschoten:	267 mm
Wassenaar-zuid:	269 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.