

Mei 2016: zeer warm, vrij zonnig, plaatselijk droog en plaatselijk nat

Mei was in het algemeen een zeer warme maand. Hoewel de eerste dagen van mei nog aan de koude kant waren (op 1 mei daalde het kwik op Schiphol tot 0,8°, aan de grond tot -1,0°), kregen we in de loop van de eerste decade al te maken met zomers weer. Het was bijzonder zonnig, overwegend droog en de temperatuur kwam vanaf 6 mei ruim boven de 20° te liggen. Tot en met 12 mei werden op Schiphol al 5 zomerse dagen genoteerd. Daarna deden de IJsheiligen zich gelden met een aanmerkelijk lagere temperatuur. Zo werd het op 14 en 15 mei op Schiphol niet warmer dan 12,2°. Daarna krabbelde het kwik wel weer wat op, maar bleef de temperatuur toch i.h.a. iets onder normaal. Aan het einde van de maand kwam de temperatuur weer boven het langjarig gemiddelde.

De hoeveelheid zonneshijns week in de tweede decade met 71,6 uur nauwelijks af van de normale waarde (73,2 uur). De derde decade begon somber met een aantal (bijna) zonloze dagen. Ook toen bleef de temperatuur nog iets onder normaal met op 22 mei behoorlijk wat regen (13,2 mm op Schiphol). Aan het slot van de maand kwam het weer onder invloed van een lagedrukgebied ten zuidoosten van ons land. Het was daarbij in onze regio licht wisselvallig weer. Op de 30 mei voerde een langs de kust krachtige tot harde noordenwind (6-7 Bft) vochtige lucht aan met veel laaghangende bewolking en nevelig weer. In de avond kwamen zware regen- en onweersbuien vanuit het oosten de regio binnen met plaatselijk wateroverlast in de omgeving van Gouda, Boskoop en Alphen aan den Rijn. In Boskoop viel die dag 29 mm (waarnemer Hans Schouten).

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

Gem. temp. 14,5 gr. (12,9 gr.)  
Gem. max. 19,0 gr. (17,4 gr.)  
Gem. min. 9,8 gr. ( 8,2 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. <0,0 gr.): 0 (0)  
Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.): 5 (2)

Laagste temp.: 0,8 gr. op 1 mei  
Hoogste temp.: 26,0 gr. op 7 mei

Uren zonneshijns: 238 (222)  
Percentage zonneshijns: 49 (45)  
Zonloze dagen: 2 ( 2)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	69 mm
Den Haag-Kijkduin	45 mm
Den Haag-Laakkwartier	58 mm
Den Haag-Leidschenveen	62 mm
Den Haag-Wat. Veld	50 mm
Den Hoorn	51 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	55 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	67 mm
Gouda-Goverwelle	39 mm
Gouda-Kort Haarlem	50 mm
Gouda-noord	63 mm
Gouda-Plaswijck	63 mm
Gouda-Slagenbuurt	73 mm
Gouda-Windrooskwartier	70 mm
Hoek van Holland	41 mm
Leiden	60 mm
Luchthaven Rotterdam/Den Haag	50 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel	77 mm
Nootdorp	66 mm
Schiphol	54 mm
Voorschoten	54 mm
Wassenaar-zuid	52 mm

Normaal is zo'n 58 mm in het noorden en westen van de regio tot 61 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. In de winter kan deze afwijking nog groter zijn.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.

#### Lente 2016: Aan de zachte kant, zonnig en i.h.a. vrij nat.

De lente had dit jaar gemiddeld genomen een vrijwel normale temperatuur. De eerste voorjaarsmaand maart was echter vrij koud. Pas aan het einde van de maand werd het zachter. In Voorschoten kwamen nog 13 dagen met vorst voor, iets wat in de voorgaande wintermaanden niet werd bereikt. Gedurende de derde decade werd het zachter. Op zaterdag in het Paasweekeinde werd het in Voorschoten 15,0°. Op de tweede Paasdag werd het weer bepaald door een stormdepressie boven de Noordzee. Langs de kust hadden we te maken met een stormachtige zuidwestenwind met in Hoek van Holland een zware windstoot van 103 km/uur.

April was net als maart nogal nat. De maand begon zacht, maar wel wisselvallig door een aantal storingen die passeerden. In de tweede decade werd het droog en vrij zonnig met eerst nogal hoge temperaturen. Vanaf 22 april werd het echter kouder door een noordelijke stroming. Er kwamen verschillende buien voor, soms met hagel of onweer. Koningsdag had op 27 april een bijzonder lage temperatuur van slechts 8 tot 10°. Mei was echter in het algemeen wel een warme maand. Alleen tijdens de IJsheiligen werd het vanaf 14 mei aanmerkelijk kouder. Aan het einde van de maand kwamen op 30 mei in de avond zware regen- en onweersbuien vanuit het oosten met plaatselijk wateroverlast in de omgeving van Gouda, Boskoop en Alphen aan den Rijn.

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

Gem. temp.	9,6 gr.	(9,4 gr.)
Gem. max.	13,7 gr.	(13,5 gr.)
Gem. min.	5,4 gr.	(5,2 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.):	11 (9)
Aantal ijsdagen (max. temp. < 0,0 gr.):	0 (0)
Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.):	5 (3)

Laagste temp.:	-3,7 gr.	op	1 mrt.
Hoogste temp.:	26,0 gr.	op	7 mei

Uren zonneshijn:	600	(531)
Zonneshijnpercentage:	47	(42)
Zonloze dagen:	6	(9)

#### Neerslagoverzicht:

Boskoop:	236 mm
Den Haag-Kijkduin:	184 mm
Den Haag-Laakkwartier:	197 mm
Den Haag-Leidschenveen:	192 mm
Den Haag-Wat. Veld:	197 mm
Den Hoorn:	175 mm
Gouda-Bloemendaal-noord:	166 mm

Gouda-Bloemendaal-zuid:	207 mm
Gouda-Goverwelle:	151 mm
Gouda-Kort Haarlem:	164 mm
Gouda-noord:	209 mm
Gouda-Plaswijck:	195 mm
Gouda-Slagenbuurt	214 mm
Gouda-Windrooskwartier:	211 mm
Hoek van Holland:	183 mm
Leiden:	174 mm
Luchthaven Rotterdam:	190 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel:	230 mm
Nootdorp:	203 mm
Schiphol:	180 mm
Voorschoten:	190 mm
Wassenaar-zuid:	150 mm

De normale hoeveelheden lopen uiteen van 175 mm in het westen tot 180 mm in het oosten van de regio.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.