

April 2016: aan de koude kant, nat en zonnig.

April was gemiddeld aan de koude kant. De maand begon echter zacht tot zeer zacht. Een hogedrukgebied trok over onze omgeving naar het oosten zodat er met een zuidelijke stroming warmere lucht werd aangevoerd. Wel trokken er geleidelijk een paar storingen over zodat er van tijd tot tijd neerslag viel waardoor de eerste decade niet alleen zonnig, maar ook vrij nat was. De tweede decade was daarentegen droog en bovendien eveneens zonnig. De temperatuur lag daarbij in het begin veelal boven normaal, vanaf halverwege de maand kwam de temperatuur wel op een lager niveau.

In de derde en laatste decade ging de temperatuur verder naar beneden. Vanaf 22 april werd er met een noordelijke stroming geleidelijk koudere en onstabielere lucht aangevoerd. Daarin kwamen regelmatig buien voor, soms met hagel onweer en af en toe ook natte sneeuw. De temperatuur daalde 's nachts tot dichtbij het vriespunt en lag overdag met maxima van 8 à 9° ruim onder de normale waarde. De korrelhagel die soms bij de buien voorkwam, heeft bij kwetsbare plantjes en bloemen nogal wat schade aangericht, met name bij tuincentra. Koningsdag op 27 april had een voor de tijd van het jaar ook een bijzonder lage temperatuur met temperaturen van 8 à 10° en plaatselijk buien. Bij Voorschoten kwam zowel op 1 als op 28 april de minimumtemperatuur nog net iets onder het vriespunt uit.

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

Gem. temp. 8,7 gr. (9,1 gr.)
Gem. max. 12,8 gr. (13,5 gr.)
Gem. min. 4,5 gr. (4,6 gr.)

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

Laagste temp.: 0,4 gr. op 28 april
Hoogste temp.: 19.2 gr. op 3 april

Uren zonneshijn: 209 (183)
Percentage zonneshijn: 50 (44)
Zonloze dagen: 0 (2)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	102 mm
Den Haag-Laakkwartier	63 mm
Den Haag-Kijkduin	mm
Den Haag-Leidschenveen	53 mm
Den Haag-Wat. Veld	65 mm
Den Hoorn	54 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	63 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	80 mm
Gouda-Goverwelle	66 mm
Gouda-Kort Haarlem	69 mm
Gouda-noord	85 mm
Gouda-Plaswijck	74 mm
Gouda-Slagenbuurt	79 mm
Gouda-Windrooskwartier	80 mm
Hoek van Holland	64 mm
Leiden	62 mm
Luchthaven Rotterdam/Den Haag	72 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel	89 mm
Nootdorp	65 mm
Schiphol	64 mm
Valkenburg	47 mm
Voorschoten	61 mm
Wassenaar-zuid	47 mm

Normaal is zo'n 44 mm in het zuiden van de regio tot 46 mm in het midden en westen.

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.