

April 2012: vrij koud, nat en vrij somber.

In tegenstelling tot voorgaande jaren was april dit jaar een vrij koude maand. Vooral het verschil met vorig jaar is bijzonder groot. Toen was de maand recordwarm en -zonnig. Nu was de gemiddelde maximumtemperatuur slechts 0,1 graad hoger dan in de afgelopen maartmaand, die juist zeer zacht was verlopen. Vooral in de eerste helft van de maand was de temperatuur aan de lage kant, maar ook op 16 en 17 april daalde de temperatuur 's nachts nog tot aan en net iets onder het vriespunt. Pas aan het eind van de maand kwam de temperatuur (ruim) boven de 15 graden.

Verder viel er op veel dagen enige regen, de tweede decade was nog wel relatief droog. 28 april was een natte dag met een neerslagsom van 16,1 mm bij meetpost Valkenburg en 18,0 mm bij Hoek Van Holland. Na deze natte dag werd het echter voorjaarsachtig met een bijzonder fraaie Koninginnedag. Met 11,3 uur zonneschijn was het de zonnigste dag in een verder vrij sombere maand. De tweede decade had echter ook nog wel een aantal zonnige dagen.

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

Gem. temp. 8,3 gr. ( 8,7 gr.)  
Gem. max. 11,6 gr. (12,8 gr.)  
Gem. min. 4,2 gr. ( 4,5 gr.)

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

Laagste temp.: - 1,1 gr. op 6 april  
Hoogste temp.: 21,1 gr. op 30 april

Uren zonneschijn: 177 (191)  
Percentage zonneschijn: 42 (46)  
Zonloze dagen: 3 ( 2)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	72 mm
Den Haag-Laakkwartier	71 mm
Den Haag-Leidschenveen	92 mm
Den Haag-Loosduinen	59 mm
Den Haag-Wat. Veld	40 mm
Den Hoorn	53 mm
Gouda-noord	44 mm
Gouda-Bloemendaal	70 mm
Gouda-centrum	62 mm
Gouda-Goverwelle	54 mm
Gouda-Plaswijck	53 mm
Gouda-Windrooskwartier	59 mm
Gouda-Veen- en Rietzomen	70 mm
Gouda-Slagenbuurt	56 mm
Hoek van Holland	54 mm
Leiden	61 mm
Luchthaven Rotterdam/Den Haag	58 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel	93 mm
Nootdorp	62 mm
Pijnacker	83 mm
Schiphol	55 mm
Valkenburg	58 mm
Voorburg	52 mm
Wassenaar-zuid	76 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.

#### Winteroverzicht 2011/2012: Zacht, zonnig en vrij nat

De eerste wintermaand, december, was zacht en zeer nat. In deze maand heeft het bij meetpost Valkenburg op de normale waarnemingshoogte van 1,5 meter in het geheel niet gevoren. Alleen op 10 cm hoogte kwam het op 19 december met -0,2 graden tot vorst aan de grond. De maand was verder bijzonder nat. Ook januari was zacht en vrij nat, pas aan het eind van januari was er voor het eerst sprake van winterweer. De vorstperiode die er toen volgde was er een van formaat met in de eerste decade van februari verschillende kouderecords.

De koudegolf van begin februari eindigde echter op 12 februari. Vervolgens kregen we met aanmerkelijk zachter weer te maken. Gedurende de koudeperiode was er wel veel zonneschijn. De laatste wintermaand was bovendien droog. De winter als geheel was op de meeste plaatsen vrij nat, maar de meetpost Valkenburg kwam "slechts" tot 204 mm en had daarmee de minste neerslag van de automatische weerstations in Nederland.

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

Gem. temp.	4,6 gr.	(3,8 gr.)
Gem. max.	6,7 gr.	(6,3 gr.)
Gem. min.	2,0 gr.	(1,1 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.):	21 (33)
Aantal ijsdagen (max. temp. < 0,0 gr.):	12 ( 7)

Laagste temp.:	-17,5 gr. op 4 feb.
Hoogste temp.:	12,9 gr. op 1 jan.

Uren zonneschijn:	245 ( 205)
Zonneschijnpercentage:	31 (26)
Zonloze dagen:	21 (28)

#### Neerslagoverzicht:

Boskoop:	269 mm
Den Haag-Laakkwartier:	269 mm
Den Haag-Leidschenveen:	259 mm
Den Haag-Loosduinen:	181 mm
Den Haag-Wat. Veld:	259 mm
Den Hoorn:	170 mm
Gouda-noord	221 mm
Gouda-Bloemendaal	210 mm
Gouda-centrum	299 mm
Gouda-Goverwelle	231 mm
Gouda-Plaswijck	258 mm
Gouda-Windrooskwartier	250 mm
Gouda Veen- en Rietzomen	219 mm
Gouda-Slagenbuurt	280 mm
Hoek van Holland:	233 mm
Leiden	251 mm
Luchthaven Rotterdam:	258 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel:	289 mm
Nootdorp:	264 mm
Pijnacker:	285 mm
Schiphol:	228 mm

Valkenburg: 208 mm  
Voorburg: 207 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.