

Januari 2016: zacht en zeer nat (op 11 febr. gecorrigeerd)

Hoewel er een korte periode met winters geweest is, was de maand als geheel toch een zachte maand. In de eerste decade lag de temperatuur al ruim 2° boven normaal. Tot vorst is het toen niet gekomen en het weerbeeld was nogal wisselvallig met vrij veel regen. Halverwege de maand ging de temperatuur naar beneden. Achter een lagedrukgebied dat over ons land naar oost-Europa trok, stroomde met een noordelijke stroming koudere lucht naar ons toe. In de nacht en ochtend ging het licht tot matig vriezen en op 18 januari bleef de temperatuur ook overdag plaatselijk onder nul. Opmerkelijk was dat het juist in een stad als Den Haag (Den Haag-zuidoost en Den Haag-Loosduinen) bleef vriezen, terwijl op de weerstations van het KNMI buiten de bebouwde de temperatuur veelal wel net iets boven nul kwam. Het bleef een aantal dagen droog en er was vrij veel zon.

21 januari bleef een koude, sombere dag met op Schiphol 's nachts een minimumtemperatuur van -4,3° en overdag slechts +1,0°. Kort daarna werd het snel aanzienlijk zachter. Met een zuidwestelijke stroming werd op maandag 25 januari extreem zachte lucht vanuit de subtropen aangevoerd. Bij veel zon liep de temperatuur op veel plaatsen tot, voor januari, recordhoge waarde op. Zo werd er op de meetpost Valkenburg bij Katwijk 14,3° gemeten. Het vorige januarirecord bedroeg daar 13,8° op 13 januari 1993. Schiphol beleefde geen record. Met 13,3° werd het daar niet zo zacht als op 27 januari 1983, toen daar een maximum van 13,9° werd gemeten. Ook het slot van de maand bleef het zacht met veel wind en regen. De maand als geheel was op veel plaatsen bijzonder nat. Zo was de neerslaghoeveelheid in Nootdorp sinds het begin van de metingen in 2000 in januari niet zo hoog geweest.

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

Gem. temp. 5,0 gr. (3,4 gr.)
Gem. max. 7,4 gr. (5,8 gr.)
Gem. min. 2,0 gr. (0,8 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. <0,0 gr.): 8 (12)
Aantal ijsdagen (max. temp. <0,0 gr.): 1 (3)

Laagste temp.: -6,3 gr. op 19 januari
Hoogste temp.: 13,3 gr. op 25 januari

Uren zonneshijn: 69 (63)
Percentage zonneshijn: 27 (26)
Zonloze dagen: (gecorrigeerd) 9 (10)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	135 mm
Den Haag-Laakkwartier	158 mm
Den Haag-Leidschenveen	171 mm
Den Haag-Loosduinen	152 mm
Den Haag-Wat. Veld	168 mm
Den Hoorn	152 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	104 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	115 mm
Gouda-Goverwelle	108 mm
Gouda-Kort-Haarlem	84 mm
Gouda-noord	118 mm
Gouda-Plaswijck	126 mm
Gouda-Slagenbuurt	133 mm
Gouda-Windrooskwartier	131 mm
Hoek van Holland	163 mm
Leiden	123 mm
Luchthaven Rotterdam/Den Haag	148 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel	138 mm
Nootdorp	147 mm
Schiphol	127 mm
Valkenburg (gecorrigeerd)	141 mm

Voorschoten (gecorrigeerd)	145 mm
Wassenaar-zuid	132 mm

Normaal is zo'n 78 mm in het midden van de regio tot rond 73 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 (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.

Jaaroverzicht 2015: warm, zeer zonnig, maar ook vrij nat

2015 is opnieuw een jaar met een gemiddelde temperatuur ruim boven normaal. Het werd minder warm dan vorig jaar, dat was dan ook een recordjaar. Het voorjaar had dit keer een temperatuur die veelal iets onder normaal lag. Dat kwam o.a. door de veelvuldige noord- tot noordwestenwinden die vooral in de kuststreek voor verkoelend weer zorgden. In januari en februari was alleen sprake van licht winters weer met soms lichte vorst in de nacht en ochtend. Af en toe was het ook onstuimig, zoals op 28 januari toen een actief koufront voor regen- en hagelbuien zorgde met plaatselijk onweer. Bij Rotterdam kwamen windstoten voor van 108 km/uur. Eind maart was er opnieuw sprake van veel wind. Zo was er in de avond van 31 maart in Hoek van Holland even sprake van zware westerstorm, windkracht 10 met een uitschieter tot 134 km/uur!

Iets verder in het voorjaar kwam er aan de grond nogal eens vorst voor. Zo werd op 28 april bij de meetpost Valkenburg op 10 cm hoogte $-5,7^{\circ}$ gemeten! Op 24 mei werd daar op die hoogte nog een minimum van $-2,9^{\circ}$ geregistreerd en op 16 juni tot slot bedroeg het grasminimum $+1,6^{\circ}$. Eind juni/begin juli was het echter aanmerkelijk warmer met bij Schiphol zelfs een hittegolf. Uiterst bijzonder was de zomerstorm waar we op 25 juli mee te maken kregen. In Hoek van Holland werd een uitschieter van 108 km/uur gemeten. Niet eerder was er sinds het begin van de betrouwbare metingen begin vorige eeuw, in een julimaand zo'n zware storm voorgekomen! Verdere bijzonderheden in 2015: september was zeer nat, oktober droog en vrij koud. November was vervolgens weer zeer nat en zeer zacht. December spande de kroon met een recordzachte maand en bizar hoge temperaturen!

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

Gem. temp.	11,0 gr.	(10,2 gr.)
Gem. max.	14,7 gr.	(13,8 gr.)
Gem. min.	7,1 gr.	(6,4 gr.)

Aantal zomerse dagen (max. temp. $\geq 25,0$ gr.):	22 (20)
Aantal tropische dagen (max. temp. $\geq 30,0$ gr.):	4 (2)
Aantal vorstdagen (min. temp. $< 0,0$ gr.):	35(48)
Aantal ijsdagen (max. temp. $< 0,0$ gr.):	0 (8)

Laagste temp.:	- 6,3 gr. op 23 jan.
Hoogste temp.:	33,0 gr. op 1 juli

Uren zonneshijn:	1889 (1662)
Zonneshijnpercentage:	42 (37)
Zonloze dagen:	45 (56)

Neerslagoverzicht:

Boskoop:	919 mm
----------	--------

Den Haag-Laakkwartier:	941 mm
Den Haag-Leidschenveen:	984 mm
Den Haag-Loosduinen:	910 mm
Den Haag-Wat. Veld:	1292 mm
Den Hoorn:	888 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	695 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	780 mm
Gouda-Goverwelle	634 mm
Gouda Kort-Haarlem	669 mm
Gouda-noord	817 mm
Gouda-Plaswijck	808 mm
Gouda-Windrooskwartier	928 mm
Gouda-Slagenbuurt	990 mm
Hoek van Holland:	891 mm
Leiden	882 mm
Luchthaven Rotterdam:	894 mm
Nieuwerkerk a/d IJssel:	907 mm
Nootdorp:	923 mm
Schiphol:	886 mm
Valkenburg:	820 mm
Voorschoten	908 mm
Wassenaar-zuid:	884 mm

De normale hoeveelheden lopen uiteen van zo'n 900 mm in het westen tot 922 mm in het zuiden van de regio.

De normalen gelden voor het tijdvak 1981-2010.