

## Mei 2020: Zeer droog en uitermate zonnig.

Evenals de voorgaande twee lentemaanden was mei uitzonderlijk zonnig. Sinds het begin van de metingen in 1951 was alleen de meimaand van 1989 nog iets zonniger met 342 uur. Het bleef daarmee ook een bijzonder droge maand. Het enorme neerslagtekort dat daarbij is ontstaan, is dan ook nog niet eerder waargenomen. De eerste twee dagen van de maand stond ons weer nog onder invloed van een lagedrukgebied met enige regen. Daarna bepaalden voornamelijk hogedrukgebieden het weer. Het was daarbij bijzonder zonnig en neerslag van enige betekenis is er amper gevallen.

Op 24 mei passeerde er een frontale storing zodat er plaatselijk nog wel enige regen viel (Schiphol 2,4 mm). De hogedrukgebieden die ons weer grotendeels bepaalden, lagen voornamelijk ten westen van ons land. Hierdoor kwam de wind heel vaak uit richtingen tussen west en noordoost. Dat betekende dat de temperatuur gematigd bleef met soms behoorlijk koude nachten, zoals tijdens de IJsheiligen (11 t/m 14 mei). Zo daalde de temperatuur op 10 cm hoogte op 14 mei op Schiphol tot -1,2°, op 15 mei tot -2,0.

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

Gem. temp. 13,2 gr. (12,9 gr.)  
Gem. max. 18,3 gr. (17,4 gr.)  
Gem. min. 7,6 gr. ( 8,2 gr.)

Aantal vorstdagen (min. temp. <0,0 gr.): 0 (0)  
Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.): 1 (2)  
Aantal tropische dagen (max. temp. >= 30,0 gr.): 0 (0)

Laagste temp.: 0,7 gr. op 14 mei  
Hoogste temp.: 26,2 gr. op 21 mei

Uren zonneschijn: 335 (222)  
Percentage zonneschijn: 69 (45)  
Zonloze dagen: 0 ( 2)

### Neerslagoverzicht:

Boskoop	13 mm	Gouda-Roei- en Zeilver.	15 mm
Den Haag-Kijkduin	8 mm	Gouda-Slagenbuurt	14 mm
Den Haag-Laakkwartier	14 mm	Gouda-Steinenbuurt	14 mm
Den Haag-Leidschenveen	4 mm	Gouda-Windrooskwartier	10 mm
Den Hoorn	10 mm	Hoek van Holland	9 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	8 mm	Hoofddorp	16 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	11 mm	Leiden	19 mm
Gouda-centrum	13 mm	Luchthaven Rotterdam	8 mm
Gouda-Goverwelle	16 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	10 mm
Gouda-Kadebuurt	10 mm	Nootdorp	15 mm
Gouda-noord	13 mm	Schiphol	11 mm
Gouda-Plaswijck	12 mm	Voorschoten	11 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 2020: warm, zeer droog en record zonnig.

De lente was record zonnig. De lente was zelfs zo zonnig, dat in vergelijking met zonnige zomers, dit voorjaar zelfs op een tweede plaats komt te staan. Er is maar één seizoen zonniger geweest en dat was de zomer van 1976! Alle drie de voorjaarsmaanden (maart, april en mei) waren bijzonder zonnig. In Hoek van Holland werd in mei maar liefst 356 uur zon gemeten en niet eerder is er een meimaand geweest waarin zoveel zonneschijn werd gemeten.

Door het warme weer en het zeer zonnige karakter is de lente ook zeer droog gebleven. De meeste neerslag viel begin maart, toen het tot halverwege de maand nogal wisselvallig was. Wat de droogte betreft staat dit voorjaar op een vierde plaats. De droogste lente was 2011 met op Schiphol slechts 31 mm. Het neerslagtekort (neerslag minus verdamping) was dit voorjaar echter record hoog. Dat de lente gemiddeld warm was kwam voor een heel groot deel door april die zeer warm was. Mei was iets aan de warme kant, de gemiddelde minimumtemperatuur (nachttemperatuur) lag echter iets onder normaal.

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

Gem. temp.	10,4 gr.	(9,4 gr.)
Gem. max.	15,1 gr.	(13,5 gr.)
Gem. min.	5,3 gr.	(5,2 gr.)

Aantal ijsdagen (max. temp. < 0,0 gr.):	0 (0)
Aantal vorstdagen (min. temp. < 0,0 gr.):	6 (9)
Aantal zomerse dagen (max. temp. >= 25,0 gr.):	1 (3)
Aantal tropische dagen (max. temp. >= 30,0 gr.):	0 (0)

Laagste temp.:	-2,1 gr. op	30 mrt.
Hoogste temp.:	26,2 gr. op	21 mei

Uren zonneshijn:	802	(531)
Zonneshijnpercentage:	62	(42)
Zonloze dagen:	4	( 9)

Neerslagoverzicht:

Boskoop	84 mm	Gouda-Slagenbuurt	87 mm
Den Haag-Kijkduin	74 mm	Gouda-Steinenbuurt	87 mm
Den Haag-Laakkwartier	93 mm	Gouda-Windrooskwartier	78 mm
Den Haag-Leidschenveen	79 mm	Hoek van Holland	69 mm
Den Haag-Wat. Veld	mm	Hoofddorp	70 mm
Den Hoorn	73 mm	Leiden	99 mm
Gouda-Bloemendaal-noord	60 mm	L'haven Rotterdam/Den Haag	79 mm
Gouda-Bloemendaal-zuid	77 mm	Nieuwerkerk a/d IJssel	84 mm
Gouda-Goverwelle	91 mm	Nootdorp	90 mm
Gouda-Kadebuurt	65 mm	Schiphol	71 mm
Gouda-noord	83 mm	Voorschoten	81 mm
Gouda-Plaswijck	53 mm	Wassenaar-zuid	96 mm
GOUDasfalt	76 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.