

# 2014 : Uitzonderlijk warm, zeer zonnig en vrij droog

Met een gemiddelde jaartemperatuur van 11,7°C tegen een langjarig gemiddelde van 10,1 °C was 2014 het \_\_\_\_\_ (1) jaar sinds het begin van de regelmatige \_\_\_\_\_ (3) in 1706. Het oude \_\_\_\_\_ (5) bedroeg 11,2°C in 2006 en 2007. Op augustus na waren alle maanden zachter dan gemiddeld. Acht maanden eindigden in de top tien van de warmste/zachtste overeenkomstige maanden sinds 1901.

Het jaar begon met een zeer zachte winter. Op sommige plaatsen langs de kust kwam het in de wintermaanden niet \_\_\_\_\_ (6) het vriespunt. Het \_\_\_\_\_ (alle etmaalgemiddelde temperaturen beneden het vriespunt van 1 november tot en met 31 maart opgeteld, met weglating van het minteken) bleef in de Bilt op nul staan, een unicum sinds het begin van de metingen. Ook de \_\_\_\_\_ (10) was zeer zacht, de op een na zachtste in drie \_\_\_\_\_ (8) tijd. Vooral de maanden maart en \_\_\_\_\_ (11) waren zeer zacht.

De \_\_\_\_\_ was er een van uitersten: een zeer warme juli werd gevolgd door een zeer koele \_\_\_\_\_ (2). Op twee dagen kwam de temperatuur tot tropische waardes (30,0°C of hoger). De hoogste temperatuur dit jaar werd die dagen gemeten in Hoek van \_\_\_\_\_, daar werd het op 19 juli 36,5 °C. Bij deze twee \_\_\_\_\_ (13) dagen bleef het in 2014. Ook het aantal zomerse dagen bleef met 23 onder het langjarig gemiddelde.

De herfst was net als de lente de op een na zachtste sinds 1706. Alle drie de maanden waren uitzonderlijk zacht. De eerste vorst liet dan ook lang op zich wachten. In De Bilt kwam het pas op 25 november voor het eerst tot \_\_\_\_\_ (7). Een koud begin van december en een paar koude dagen na Kerstmis konden niet voorkomen dat ook december als vrij zacht de boeken in gaat. De laagste temperatuur in 2014 werd bereikt in Woensdrecht op 28 december: -9,1 °C. Tot een \_\_\_\_\_ (maximumtemperatuur lager dan 0,0°C) in De Bilt kwam het niet, waardoor 2014 geen enkele ijsdag kende.

2014 was een vrij droog jaar. Er viel over het land gemiddeld 776 mm, tegen 849 mm normaal. De \_\_\_\_\_ (9) verschillen zijn echter groot. Op sommige stations, met name in het noorden en zuidwesten van het land viel slechts 600-650 mm, in het midden en zuidoosten van het land viel juist meer \_\_\_\_\_ dan de normale jaarsom. De meeste neerslag viel op KNMI-station Deelen, 998 mm. Het \_\_\_\_\_ KNMI-station was Lauwersoog met 622 mm neerslag.

Het verschil kwam vooral door de zomer waarin het zuiden van het land veel meer neerslag kreeg dan het \_\_\_\_\_. Opvallend waren de zware buien op 28 juli in eerst het westen en later het midden en oosten van het land. Op diverse plaatsen viel die dag meer dan 75 mm in een \_\_\_\_\_ (4). Naast juli en augustus was ook mei een natte maand. Droog waren vooral de maanden maart en september. September eindigde zelfs in de toptien van droogste septembermaanden sinds 1901. \_\_\_\_\_ (12) viel er niet veel. Het noordoosten van het land kreeg tussen 24 en 26 januari te maken met een sneeuwdek, in het midden en zuiden van het land viel alleen na Kerstmis sneeuw. In De Bilt viel 873 mm neerslag, tegen een \_\_\_\_\_ gemiddelde van 832 mm. De zon liet zich in 2014 veel vaker zien dan gebruikelijk. Landelijk gemiddeld telde het land 1844 zonuren, tegen 1639 uren normaal. Vooral de maanden maart, september en november waren zeer zonnig.

Alle andere maanden waren vrij zonnig of gemiddeld. De meeste zonuren kreeg zoals gebruikelijk het kustgebied, met in De Kooij bij Den Helder 1966 uren zon. Het somberst was het op de Veluwe met in Deelen 1643 uren zon. In De Bilt bedroeg het aantal zonuren 1787 tegen 1602 normaal.

**De opdracht:** in het verhaal hierboven ontbreken woorden. Ze staan hieronder. Vul ze in op de juiste plaats. Staat er een nummer achter in het verhaal, dan vul je de eerste letter van dat woord in op die plaats in het oplossingswoord. Dat woord is de laatste jaren (en de laatste dagen al helemaal) vrij actueel.

|          |         |            |          |           |                     |         |
|----------|---------|------------|----------|-----------|---------------------|---------|
| april    | eeuwen  | ijsdag     | lente    | onder     | sneeuw              | vorst   |
| augustus | etmaal  | koudegetal | neerslag | record    | temperatuurmetingen | warmste |
| droogste | holland | langjarig  | noorden  | regionale | tropische           | zomer   |

## OPLOSSING :

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |

Meer puzzels op [www.bijzonderdiensten.mozello.nl](http://www.bijzonderdiensten.mozello.nl)