

# Seizoensoverzicht lente 2024

## Recordwarm in het noorden, recordnat in het zuiden

Klaas Ybema, Harm Zijlstra

De lente was een seizoen van extremen. In het noorden en midden van het land werden nieuwe temperatuurrecords geboekt. Vooral door het totale gebrek aan kou beleefde men daar de warmste lente ooit, d.w.z. na 1900. Het was daarbij nat, maar niet zo extreem als in het zuiden van het land, waar de natste lente ooit werd geregistreerd. In Zuid-Limburg viel lokaal meer dan 400 mm. In jaren was er niet meer zo'n tekort aan zon geweest; in het zuiden van het land liep dit op tot meer dan 80 uren. Onweer kwam aanzienlijk vaker voor dan normaal, sneeuw ontbrak vrijwel geheel en stormen waren er evenmin.

### Temperatuur

Met een landelijk gemiddelde van 11,6 °C was de lente 2 graden warmer dan normaal en tevens de warmste ooit gemeten. Voor het zuiden van het land geldt dat net niet. In Maastricht (11,7 °) was de lente van 2011 net zo warm en in Vlissingen (11,4 °) waren drie warmere lentes, voor het laatst in 2014. De overige hoofdstations hadden niet eerder zo'n warme lente gehad. De 12,1 °C als gemiddelde van Arcen was een evenaring van het record uit 2007, eveneens te Arcen. Vooral de minima lagen gemiddeld erg hoog. Landelijk varieerde dat van 9,0 °C te Vlissingen, een landelijk record, tot 6,1 °C in Eelde. Ook De Bilt boekte een nieuw record met 7,4 °C tegen 5,0 normaal. De gemiddelde maximum temperatuur liep uiteen van 16,7 °C te Arcen tot 13,7 °C in Hoorn (Terschelling). In De Bilt werd 16,0 °C berekend (normaal 14,6); daar waren vier lentes in dit opzicht warmer geweest, voor het laatst in 2018 (16,1 °C). De uiterste waarden bedroegen in De Bilt 26,7 °C op 14 mei en -1,9 °C op 23 april. Het gebrek aan koude dagen blijkt ook uit de laagste maximum temperatuur: die bedroeg in De Bilt 8,2 °C op 11 maart, een evenaring van het record uit de lente van 2017. Maart verliep over de hele linie bijzonder zacht en groeide bijna overal uit tot de warmste maartmaand ooit gemeten. Alleen in Maastricht was maart in 2017 nog 0,1 graad warmer geweest. Vooral door een

Tabel 1. Temperatuur (De Bilt)

|                  | maart | april | mei  | lente | normaal |
|------------------|-------|-------|------|-------|---------|
| gem. temperatuur | 9,0   | 10,8  | 15,5 | 11,8  | 9,9     |
| afwijking        | +2,5  | +0,9  | +2,1 | +1,9  |         |
| max. 20+         |       | 5     | 14   | 19    | 16      |
| max. 25+         |       |       | 3    | 3     | 4       |
| min. < 0         | 0     | 1     | 0    | 1     | 12      |

Tabel 2. Temperatuur (extremen)

|       | hoogste maximum (datum) |      |                    | laagste minimum (datum) |                     |
|-------|-------------------------|------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| maart | 19,5                    | (20) | Ell                | -3,0                    | (08) Eerbeek        |
| april | 25,7                    | (06) | Arcen              | -3,5                    | (23) Wijk aan Zee   |
| mei   | 28,5                    | (14) | Marknesse          | 2,6                     | (06) Holsloot       |
|       | laagste maximum (datum) |      |                    | hoogste minimum (datum) |                     |
| maart | 5,5                     | (07) | Hoorn-Terschelling | 11,4                    | (15) Gilze-Rijen    |
| april | 8,6                     | (17) | Stavoren           | 13,8                    | (07) Westdorpe      |
| mei   | 12,6                    | (03) | De Kooy            | 16,7                    | (13) Hoek v Holland |
|       |                         |      | Wijk aan Zee       | (14)                    | Leeuwarden          |

zeer zachte tweede decade (afwijking + 3,6 graden, recordwarm in De Kooy en Vlissingen) kwam maart op een gemiddeld temperatuuroverschot uit van 2,4 graden t.o.v. normaal. Opmerkelijk is dat de laagste temperatuur (-3,0 °C te Eerbeek) sinds 1967 niet meer zo hoog was geweest in maart (destijds -1,0 °C te Eelde). Het gemiddelde minimum lag in De Bilt met 5,2 °C recordhoog (normaal 2,4). De eerste aprilhelft verliep veel warmer dan normaal met een uitschieter op de 6e. Het maximum van 25,7 °C te Arcen was zelfs goed voor een nationaal decaderecord. Het etmaalgemiddelde van die dag

leverde decaderecords op te De Kooy, Eelde en Maastricht en met 22,6 °C was het in De Kooy zelfs nog nooit zo warm geweest in de eerste aprildecade. Het gemiddelde over die decade was in De Bilt met 12,9 °C ook recordhoog (normaal 8,6), wat eveneens geldt voor het noorden van het land. Van 15 tot 27 april was het koel weer, maar de grasmaand eindigde met een paar warme dagen. Mei was een zeer warme maand, vooral dankzij de eerste twee dagen en de hele tweede decade. De laagste temperatuur (Holsloot 2,6 °C) was sinds 1937 in mei niet zo hoog geweest! In het noorden was de tweede decade recordwarm; Eelde

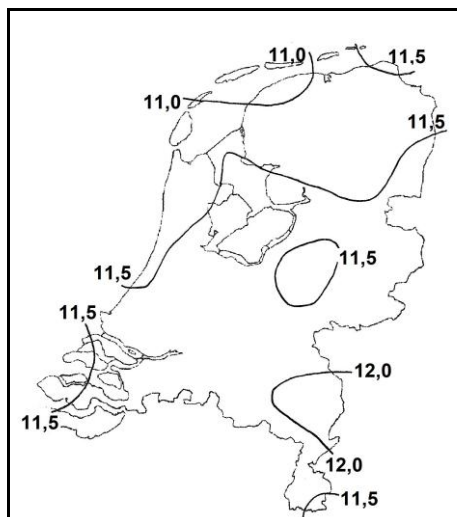


Fig. 1 Gemiddelde etmaaltemperatuur

|                    |      |
|--------------------|------|
| Gemiddeld          | 11,6 |
| Normaal            | 9,6  |
| Arcen              | 12,1 |
| Hoorn-Terschelling | 10,8 |

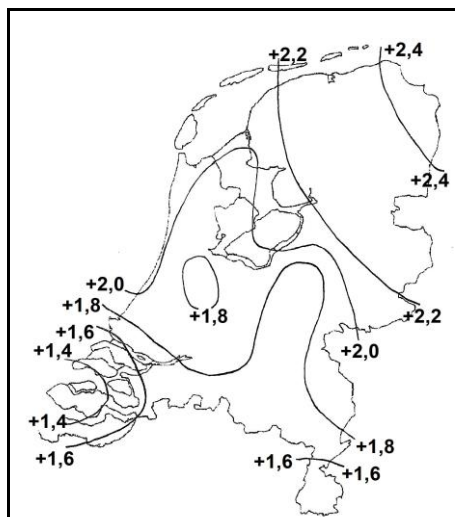


Fig. 2 Afwijking temperatuur

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Gemiddeld                   | +2,0 |
| Nieuw-Beerta                | +2,5 |
| Vlissingen / Wilhelminadorp | +1,4 |

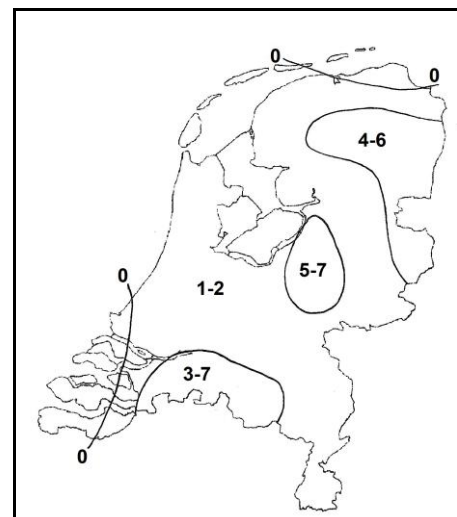


Fig. 3 Aantal vorstdagen

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Gemiddeld                  | 2  |
| Normaal                    | 12 |
| Vierhouten-T / Woensdrecht | 7  |
| Diverse plaatsen kust      | 0  |

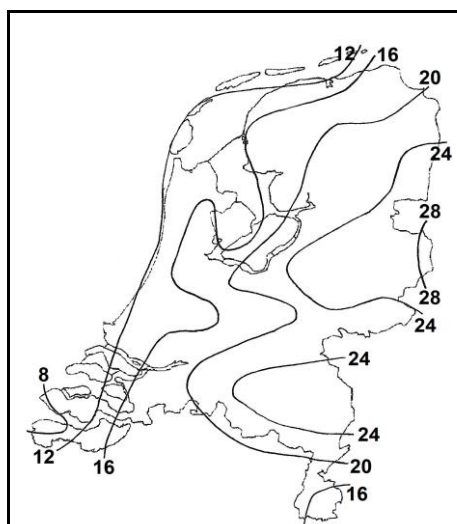


Fig. 4 Aantal dagen 20 graden

|            |    |
|------------|----|
| Gemiddeld  | 19 |
| Normaal    | 14 |
| Twente-vv  | 28 |
| Vlissingen | 8  |

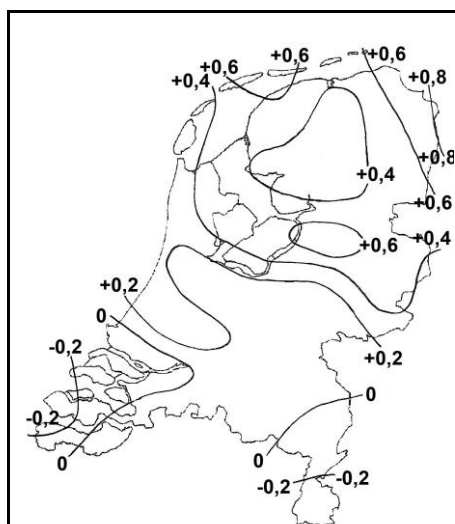


Fig. 5 Gem. temp. t.o.v. len 2007

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Gemiddeld                  | +0,3 |
| Nieuw-Beerta               | +0,8 |
| Maastricht-vv / Vlissingen | -0,3 |

kwam op liefst 18,0 °C uit tegen 12,3 normaal. In Leeuwarden en Eelde was mei alleen in 2018 warmer geweest, in De Bilt waren de bloeimaanden van 2008 en 1992 nog net iets warmer. De gemiddelde minimum temperatuur te Lauwersoog kwam op 12,5 °C uit en dat was een nieuw nationaal record.

Het zou te ver voeren om alle datumrecords van De Bilt te noemen, maar het waren er 19, waarvan vijf in maart, twaalf in april en twee in mei en altijd warmterecords. Geen wonder dat het aantal vorstdagen zeer beperkt bleef. De Bilt telde er slechts één (normaal 12) en dat was ook al een record, dat stond

op twee in 1992. Warme dagen waren er meer dan normaal. De 19 van De Bilt betekende het hoogste aantal sinds 2020 (toen 24). Het aantal zomerse dagen kwam rond normaal uit. Het warmtegetal varieerde van 13,4 in Twente tot slechts 0,5 in Vlissingen. In De Bilt werd 5,7 berekend tegen 7,7 normaal.

## Wind

Het waaide gemiddeld iets minder dan normaal. Het landgemiddelde kwam uit op 4,2 m/s tegen 4,5 m/s normaal. Vlissingen kwam met 5,9 m/s op normaal uit. Het waaide gemiddeld het sterkst op Vlieland met 7,5 m/s en op beschutte plaatsen in het binnenland lag die waarde rond 3 m/s. Maart en mei verliepen rustiger dan normaal, maar in april waaide het harder. De hoogste windvlaag bedroeg 28 m/s en werd gemeten te Vlissingen op 9 en 15 april tijdens stormachtig weer en in IJmuiden op 26 mei door windstoten bij buien. Het hoogste uurgemiddelde bedroeg 19 m/s (8B) te IJmuiden op 15 april. Tot 11 maart zat de wind vooral in de oosthoek, daarna in het zuidwesten. April werd sterk gedomineerd door zuidwesters en in mei kende de wind nauwelijks een voorkeursrichting. Over de hele lente was er een

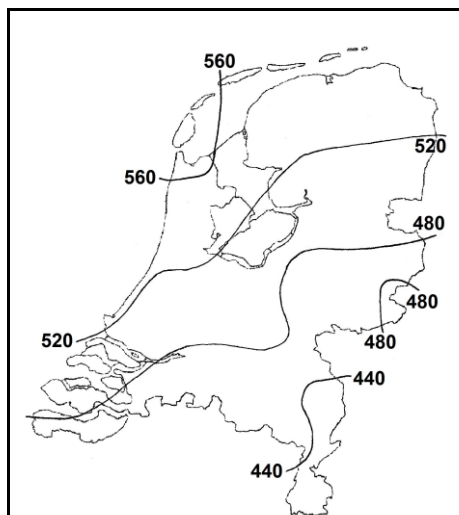


Fig. 6 Uren zon

|           |     |
|-----------|-----|
| Gemiddeld | 496 |
| Normaal   | 564 |
| De Kooy   | 572 |
| Arcen     | 431 |

gemiddelde luchtverplaatsing van 1,4 m/s uit ZW (normaal 0,8 m/s uit WZW).

## Zonneschijn en straling

In het hele land gaf de lente een tekort aan zon, al was die in het noordoosten beperkt. In het zuiden en zuidwesten daarentegen liep het lokaal tot circa 100 uren op. In Maastricht (435 uren, normaal 528) was het de somberste lente sinds 2001 en in De Kooy (572 uren tegen 617) sinds 2004. In De Bilt scheen de zon 491 uren en daar moeten we voor een grijzere lente terug tot 2013.

In maart was het tekort in het noorden het grootst en de tweede decade het minst zonnig. In april lag het tekort over het hele land op 20 tot 40 uren en dat was ook tamelijk gelijk over de maand verdeeld. Mei verliep vooral in het noord(oost)en zonnig tot halverwege de maand, maar het zuiden bleef achter en de derde decade verliep vrij somber. Rond de 15e waren de verschillen tussen het sombere Zeeland en het zonnige Groningen groot.

Het aantal zonloze dagen varieerde van 2 in Herwijnen tot 11 in Lauwersoog en het aantal heldere dagen ( $\geq 80\%$  zon) liep uiteen van 11

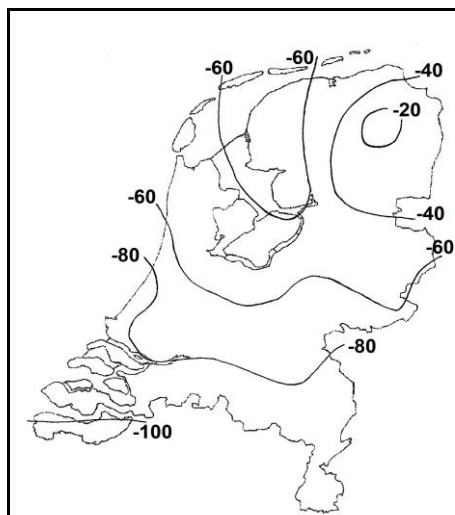


Fig. 7 Afwijking zon

|           |      |
|-----------|------|
| Gemiddeld | -67  |
| Eelde     | -19  |
| Westdorpe | -112 |

Tabel 3. Zonneschijn (extremen)

| hoogste aantal uren |     |                    |
|---------------------|-----|--------------------|
| maart               | 140 | Cabauw             |
| april               | 185 | Vlissingen         |
| mei                 | 262 | Hoorn-Terschelling |
| laagste aantal uren |     |                    |
| maart               | 102 | Leeuwarden         |
| april               | 135 | Maastricht-vv      |
| mei                 | 155 | Westdorpe          |

Tabel 4. Zonneschijn De Bilt

| aantal uren / zonloze dagen |     |       |   |      |
|-----------------------------|-----|-------|---|------|
| maart                       | 129 | (-10) | 4 | (0)  |
| april                       | 163 | (-27) | 1 | (0)  |
| mei                         | 199 | (-19) | 0 | (-2) |
| lente                       | 491 | (-55) | 5 | (-2) |

in het noorden tot 3 in Westdorpe en Gilze-Rijen. De Bilt bleef met 8 zulke dagen fors achter bij de normale 15. De totale globale straling bedroeg in De Bilt 120,1 kJ/cm<sup>2</sup> tegen 123,3 normaal.

## Luchtdruk

De gemiddelde luchtdruk was in Maastricht met 1011,5 hPa het hoogst en op Vlieland het laagst met 1010,4 hPa. De Bilt berekende 1010,9 hPa

tegen 1015,4 hPa normaal en dat was de laagste waarde sinds 2018. De hoogste luchtdruk werd op 12 april in Maastricht gemeten: 1033,2 hPa. Op 28 maart daalde de druk het laagst in Vlissingen, waar 980,3 hPa werd gemeten.

## Onweer en sneeuw

Sneeuwval kwam nauwelijks voor en nooit bleef er iets van liggen. Net als in 2017 en 2019 viel er in De Bilt geen lentesneeuw. De laatste sneeuwdag viel daar al heel vroeg, namelijk op 19 januari. Zowel het gemiddeld aantal sneeuwdagen per station (0,4) als het totale aantal sneeuwdagen in ons land (5, normaal 11) waren het laagste sinds 2020 met resp. 0,2 en 2.

Tabel 5. Onweer (extremen)

| hoogste aantal dagen |    |                     |
|----------------------|----|---------------------|
| maart                | 4  | Plaatselijk Limburg |
| april                | 7  | Lelystad-vv         |
| mei                  | 12 | Diverse plaatsen    |
| lente                | 21 | Lelystad-vv         |

Tabel 6. Dagen onweer Nederland

|       |    |       |
|-------|----|-------|
| maart | 5  | (0)   |
| april | 13 | (+5)  |
| mei   | 23 | (+11) |
| lente | 41 | (+15) |

Onweer kwam daarentegen heel veel voor. We telden landelijk 41 onweersdagen tegen 26 normaal en dat betekent een evenaring van het lenterecord uit 1967 en 1983.

Lelystad-vv boekte met 21 onweersdagen een nieuw landelijk record. In De Bilt (13 onweersdagen net als in 2018) waren maar vijf lentes met meer en bovendien was er een reeks van vijf onweersdagen van 17 t/m 21 mei. Ook niet alledaags. Vooral de bloeimaand telde heel wat onweersdagen; op sommige plaatsen waren dat er 12, wat een evenaring was van het meirecord van 1924, 1981 en 1993. Van 12 t/m 31 mei onweerde het elke dag ergens in ons land, behalve op de 22e. Uitgebreid was het onweer vooral op 1, 2, 19, 20, 21 en 26 mei.

| Tabel 7. lente 2024    |         | Temperatuur |      |     | max ≥   |         |    | min < uren |   |     | W- Neerslag |          | dagen |   |    | Bedekking |        |    | Weercijfer |     |     |
|------------------------|---------|-------------|------|-----|---------|---------|----|------------|---|-----|-------------|----------|-------|---|----|-----------|--------|----|------------|-----|-----|
|                        |         | max         | gem  | min | ho. max | la. min | 20 | 25         | 0 | 18+ | get. Tot.   | ho. etm  | 0.1   | 1 | 10 | gem       | zl     | zo | gem        | ≤ 4 | ≥ 8 |
| Heerenveen             | 1*-A-24 | 15,3        | 11,1 | 6,6 | 27,0    | 5 -3,0  | 4  | 19         | 5 | 4   | 221         | 5,8 222  | 20    | 4 | 52 | 37        | 6 5,7  | 7  | 3 5,8      | 20  | 11  |
| Laaksum                | 4*-A-24 | 15,0        | 11,9 | 9,0 | 26,2    | 5 -0,3  | 4  | 16         | 3 | 1   | 166         | 6,8 210  | 21    | 5 | 54 | 33        | 4 4,9  |    |            |     |     |
| Lemmer                 | 3*-B-18 | 15,6        | 11,4 | 8,0 | 27,5    | 5 -1,5  | 4  | 21         | 6 | 1   | 248         | 8,3      |       |   |    |           |        |    |            |     |     |
| Schettens              | 4*-A-18 | 15,0        | 11,1 | 7,8 | 26,8    | 5 -0,8  | 4  | 17         | 3 | 2   | 181         | 4,9 198  | 20    | 5 | 51 | 31        | 5 5,4  |    | 5,7        | 19  | 5   |
| Delfzijl               | 2*-C-18 | 16,3        | 11,9 | 8,1 | 29,1    | 5 0,9   | 4  | 25         | 7 | 0   | 267         | 20,2 183 | 19    | 5 | 54 | 33        | 4 5,2  |    | 7,2        | 5   | 45  |
| Bilthoven-N            | 2*-C-18 | 16,2        | 11,9 | 8,4 | 27,0    | 5 -0,7  | 4  | 22         |   | 1   |             | 321      | 30    | 5 | 61 | 50        | 10     |    | 7,6        | 1   | 50  |
| Woudenberg             |         | 16,9        | 11,7 | 7,9 | 29,1    | 5 -1,1  | 4  | 26         | 6 | 2   | 230         | 7,7 353  | 31    | 5 | 62 | 52        | 13 6,5 |    | 5,6        |     |     |
| Nieuwerkerk a/d IJssel | 1*-E-18 | 16,5        | 12,1 | 8,9 | 29,1    | 5 0,5   | 4  | 24         | 4 | 0   | 207         | 10,3 293 | 19    | 5 | 57 | 45        | 10     |    |            |     |     |

### Neerslag

De lente was extreem nat. Het landelijk gemiddelde van 279 mm (normaal 159) lag sinds het jaar 1900 maar een keer hoger: in 1983 met 297 mm. In De Bilt (296 mm) was alleen de lente van 1979 natter met 310 mm. Het zuiden van het land beleefde de natste lente ooit. Zowel in Vlissingen (294 mm) als in Vaals (373 mm) was er na 1900 geen nattere lente gemeten. Het oude record van Vaals, 328 mm in 1983, werd ronduit verpletterd. In de natste plaats, Schaesberg, viel liefst 409 mm lenteregen en dat was niet eerder vertoond in ons land. In 1983 eindigde Hoogeveen op 385 mm. De droogste

Tabel 8. Natste mei 1901-nu

(landelijk natste plaats)

|      |     |               |
|------|-----|---------------|
| 2024 | 228 | Noorbeek      |
| 1984 | 222 | Schinnen      |
| 2014 | 213 | Schoonebeek   |
| 1983 | 183 | Hoogeveen     |
| 2000 | 182 | Kloosterzande |
| 2007 | 171 | Dichteen      |

Tabel 9. Natste lentes 1901-nu

(landelijk natste plaats)

|      |     |            |
|------|-----|------------|
| 2024 | 409 | Schaesberg |
| 1983 | 385 | Hoogeveen  |
| 1979 | 350 | Ginneken   |
| 2023 | 346 | Ginneken   |
| 2014 | 339 | Hoogeveen  |
| 1998 | 337 | Dwingeloo  |
| 1994 | 325 | Apeldoorn  |

plek was Vlieland-west (Vliehors). Slechts twee keer eerder viel er op de droogste plaats meer neerslag dan de 165 mm die daar nu viel. Voor het laatst was dat in 1983 het geval (Westkapelle 206 mm). Maart was in

Tabel 10. Natste en droogste plaatsen

|                   |    |     |
|-------------------|----|-----|
| Schaesberg        | LI | 409 |
| Noorbeek          | LI | 398 |
| Epen              | LI | 379 |
| Schinnen          | LI | 379 |
| Vaals             | LI | 373 |
| Zeewolde-S        | FL | 372 |
| Hoogerheide       | NB | 366 |
| Voorthuizen       | GE | 365 |
| Veenendaal        | UT | 364 |
| Ubachsberg        | LI | 361 |
| Esbeek            | NB | 361 |
| Valkenburg        | LI | 355 |
| ⋮                 |    |     |
| Veendam           | GR | 184 |
| Groningen         | GR | 183 |
| Middelstum        | GR | 182 |
| Zeerijp           | GR | 182 |
| Formerum          | FR | 181 |
| Schiermonnikoog   | FR | 180 |
| Roodeschool       | GR | 178 |
| Nieuw Buinen      | DR | 176 |
| Ternaard          | FR | 176 |
| Uithuizen         | GR | 173 |
| West-Terschelling | FR | 172 |
| Vlieland-Vliehors | FR | 165 |

een groot deel van het land, vooral het noorden, aan de droge kant, maar in het zuiden was er een klein neerslagoverschot. April verliep uitermate nat in het hele land. Veelzeggend is, dat het na 1900 maar een keer is voorgekomen dat er in de droogste plaats meer neerslag viel dan nu. Dat was in april 1903 met 71 mm te Kerkwerpe (ZL) tegen 63 mm in Helmond nu. De hoogste neerslag, 143 mm te Woudenberg, was voor het laatst overschreden in april 1998. In Vlissingen-Rithem viel in april 108 mm en dat was een nieuw plaatselijk record. Met uitzondering van 3 mei, toen wolkbreuken plaatselijk voor overlast zorgden, viel de neerslag tot halverwege die maand nog mee. Daarna gingen echter alle remmen los met plaatselijk zeer hoge aftappingen op 21, 22 en 25 mei. Op die laatste

dag boekte Hoogerheide (NB) met 96 mm een nationaal decade- en maandrecord! De derde decade was uitzonderlijk nat en Hoek van Holland kwam zelfs met 154 mm tot een nieuw landelijk record. Over de hele maand gezien sneuvelden er vooral in het zuiden van het land records. Nog nooit was een meimaand ergens zo nat geweest als nu in Noorbeek: 228 mm (Schinnen 222 mm, 1984). Gemiddeld was de meimaand met 133 mm ook nog nooit zo nat geweest en hetzelfde geldt voor De Bilt (140 mm), Vaals (202 mm) en zelfs in de lange reeks vanaf 1735 te Hoofddorp was er geen nattere mei te vinden (143 mm, in 1760 (!) 128 mm). De neerslagduur varieerde van 257 uren te Woensdrecht tot 130 uren in Eelde. De Bilt registreerde 206 uren tegen 140 normaal en vorig jaar trouwens 214 uren lenteregen. Er waren in De Bilt dan ook maar 32 droge dagen (< 0,1 mm) tegen normaal 51. Dat was het laagste aantal sinds de lente van 1970 met 22. Landelijk varieerde dit aantal van

Tabel 11. Districtsgemiddelden

|                             |     |      |
|-----------------------------|-----|------|
| Waddeneilanden              | 184 | +49  |
| Fryslân-vasteland           | 224 | +74  |
| Groningen                   | 208 | +53  |
| Drente                      | 217 | +51  |
| Overijssel                  | 254 | +89  |
| Veluwe                      | 318 | +143 |
| Oost-Gelderland             | 287 | +122 |
| Betuwe                      | 291 | +129 |
| Utrecht                     | 321 | +155 |
| Flevoland + IJsselmeer      | 255 | +106 |
| Noord-Holland (excl. Texel) | 281 | +131 |
| Zuid-Holland                | 288 | +131 |
| Zeeland                     | 294 | +142 |
| Westelijk Noord-Brabant     | 328 | +163 |
| Oostelijk Noord-Brabant     | 318 | +158 |
| Limburg-laag                | 316 | +164 |
| Limburg-hoog                | 370 | +198 |
| Nederland                   | 279 | +120 |

Tabel 12. Relatief natst / droogst

|              |    |      |
|--------------|----|------|
| Schaesberg   | LI | +236 |
| Noorbeek     | LI | +231 |
| Zeewolde-S   | FL | +209 |
|              |    | •    |
|              |    | •    |
| Nieuw Buinen | DR | +20  |
| Roodeschool  | GR | +20  |
| Uithuizen    | GR | +16  |

48 in Roodeschool (GR) tot slechts 15 in Kloosterzande (ZL). Het aantal dagen met  $\geq 1$  mm was in De Bilt met 45 (n 28) sinds 1983 niet zo hoog geweest (47). In Barendrecht (ZH) werden 53 zulke dagen geteld, in Denekamp (OV) 31. Het aantal dagen met  $\geq 10$  mm bedroeg alleen al in mei 10 te Eindhoven, wat een evenaring was van het record van Klazienaveen in 2014. Over de hele lente kwam Schaesberg tot een landelijk record van 17 zulke dagen, twee meer dan in Medemblik in 1983. Het noordoosten van het land telde er slechts één tot drie en De Bilt kwam op 10 uit (n 4), evenveel als in 2007 en alleen overschreden door de lentes van 1965 en 1987 (11).

## Diversen

De gemiddelde relatieve vochtigheid bedroeg in De Bilt 79% tegen 76% normaal en de laagst gemeten waarde was 26% te Eelde op 14 mei.

De gemiddelde zeewatertemperatuur bij Den Helder kwam op 11,1 °C uit (n 9,1) en dat was alleen in de lente van 2014 net iets hoger (11,2). In maart (8,3 °C) en mei (15,0 °C) was zelfs sprake van recordhoge waarden.

Qua weercijfer beleefden we de 'slechtste' lente sinds 1994. Destijds bedroeg dat gemiddeld 5,5, nu 5,7 tegen 6,4 normaal (De Bilt).

Er viel weer genoeg te beleven het afgelopen seizoen, vooral op neerslaggebied. Sinds juli 2023 blijft het maar natter dan normaal. In de twaalf maanden van juni 2023 t/m mei 2024 viel er gemiddeld in ons land 1271 mm. Schotse westkust.

## Bronnen

- www.knmi.nl
- VWK
- Klimaatarchief KY / HZ

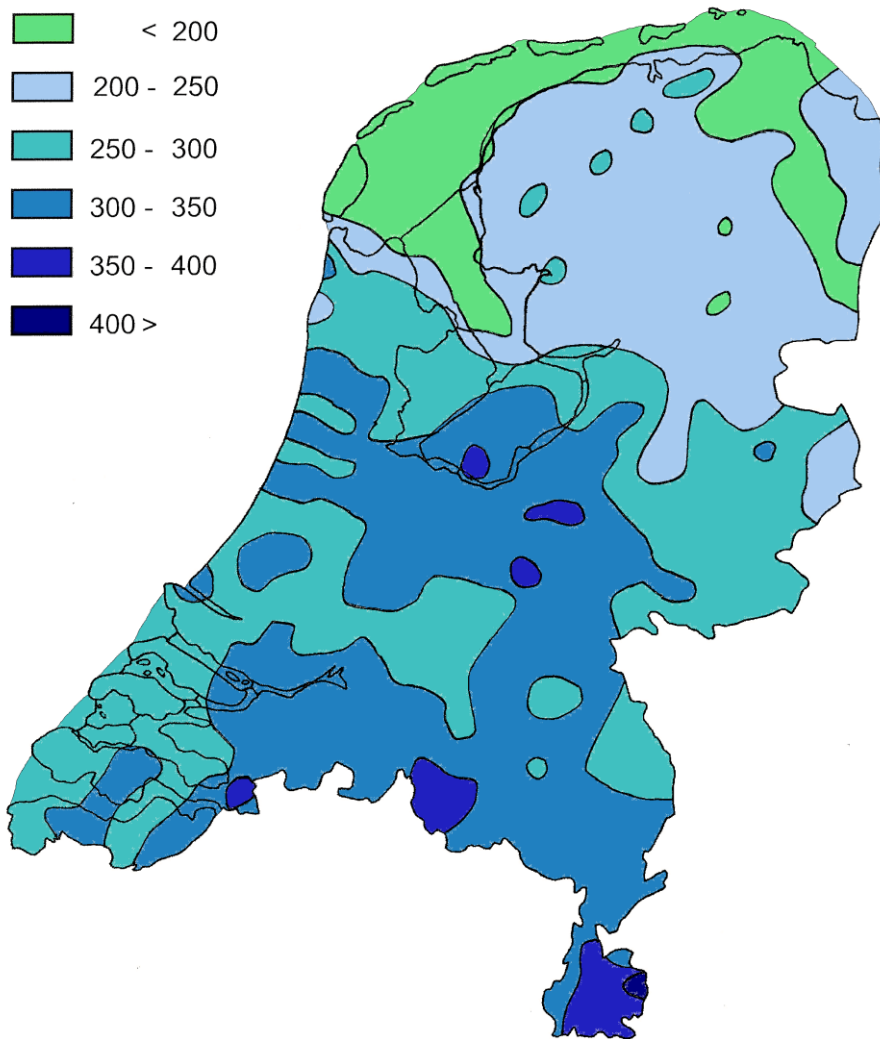


Fig. 8 Neerslag

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Gemiddeld         | 279 |
| Normaal           | 159 |
| Schaesberg        | 409 |
| Vlieland-Vliehors | 165 |

Tabel 13. Neerslag

|                        | maart | april | mei | lente | normaal |
|------------------------|-------|-------|-----|-------|---------|
| landgemiddelde         | 50    | 96    | 133 | 279   | 159     |
| afwijking              | -8    | +53   | +75 | +120  |         |
| neerslagduur (De Bilt) | 65    | 75    | 66  | 206   | 140     |
| afwijking              | +9    | +36   | +21 | +66   |         |

Tabel 14. Neerslag (extremen)

|       | hoogste maandsom | laagste maandsom | hoogste etmaalsom (datum) |
|-------|------------------|------------------|---------------------------|
| maart | 95 Epen          | 23 Leeuwarden    | 30 (11) Eil-AWS           |
| april | 143 Woudenberg   | 63 Helmond       | 36 (16) Oldebroek         |
| mei   | 228 Noorbeek     | 52 West-Tersch.  | 96 (25) Hoogerheide       |