



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

KNMI nieuwsbrief

Nummer 23, 3 mei 2023

In deze nieuwsbrief: mijpaal voor satellietinstrument OMI, het 500ste klimaatbericht en hoe stel je schade door klimaatverandering vast.



100.000 rondjes aarde voor 18-jarig satellietinstrument OMI

Op 4 mei zal OMI 100.000 rondjes om de aarde hebben gedraaid. Het Ozone Monitoring Instrument (OMI) levert al meer dan 18 jaar informatie over de veranderende samenstelling van de atmosfeer. Het is heel bijzonder dat OMI al zo lang werkt want het was oorspronkelijk gebouwd voor een missie van 6 jaar.

[Lees het nieuwsbericht](#)



De 1,5 graden van Parijs

Met een groep enthousiaste KNMI'ers hebben we inmiddels ruim 500 klimaatberichten geschreven. Nog eens 500 berichten verder en we zitten dicht bij de 1,5 graden opwarming van Parijs. Zeker weten doen we dat tegen die tijd nog niet, want pas 10 jaar later kan die opwarming officieel worden vastgesteld. Hoe zit dat precies?

[Lees het 500ste klimaatbericht](#)

April was koel en nat

April was de derde natte maand van dit jaar, na januari en maart. In tegenstelling tot de voorgaande jaren is er dan ook geen sprake van droogte. Met een gemiddelde temperatuur van 8,7°C tegen normaal 9,8°C was het koel.

[Lees het weeroverzicht april](#)

Komende dagen

Woensdag is het zonnig en droog. De maximumtemperatuur loopt uiteen van 11°C op de Wadden tot 17°C in het zuiden. Vanaf donderdag geleidelijk warmer en geregeld regen. Op vrijdag kans op stevige (onweersbuien).

[Lees de weersverwachting](#)

Klimaatberichten

Naast het weerbericht brengen we ook wekelijks een klimaatbericht uit. Alle klimaatberichten staan in een lijst, geordend [per thema](#) of [op datum van verschijnen](#).

Recente klimaatberichten:

[Hoe stel je de schade vast als gevolg van klimaatverandering?](#)

[Droogte in de Hoorn van Afrika zonder klimaatverandering niet zo extreem als nu](#)

[Meer verdamping in Nederland, vooral door toename in zonnestraling](#)

[Toenemende regenval versnelt afsmelten permafrost](#)

Vooruitblik



Het weer door de jaren heen op feestdagen

Op onze website kunt u allerlei weerdata uit het verleden (vanaf 1901) opzoeken. Van een aantal feestdagen hebben we voor het gemak [ranglijsten](#) gemaakt:

[Hemelvaartsdag](#).

[Eerste pinksterdag](#)



Climate Classic

Op maandag 19 juni rijden ruim 1.000 fietsers de Climate Classic om aandacht te vragen voor de gevolgen van klimaatverandering. Een tocht langs de kustlijn die in Nederland ontstaat als de zeespiegel verder doorstijgt.

[Doet u mee?](#)

Op weg naar nieuwe klimaatscenario's

In oktober publiceert het KNMI de scenario's van het toekomstig klimaat voor Nederland. Hoe komen deze scenario's tot stand? [Klimaatwetenschapper Geert Lenderink vertelt over de pioniersrol die het KNMI hierbij inneemt.](#)



Video: een kijkje bij KNMI-weerstation Wilhelminadorp





➤ Meer KNMI:

- [Extreem weer beter begrijpen met nieuwe data](#)
- [De meest recente aardbevingen in Nederland](#)
- [Nieuw Europees onderzoeksnetwerk voor verbetering weer- en klimaatmodellen](#)

KNMI.nl

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

[Instagram](#)

[YouTube](#)

Het KNMI adviseert en waarschuwt de samenleving om risico's op het gebied van weer, klimaat en seismologie terug te dringen en schade en letsel te beperken.

[Bekijk eerdere nieuwsbrieven](#). U ontvangt deze nieuwsbrief omdat u zich daarvoor heeft ingeschreven. U kunt zich ook [uitschrijven](#). Nog geen abonnee? [Meld u aan](#).