



KNMI nieuwsbrief

Nummer 4, 5 oktober 2021

In deze nieuwsbrief leest u onder andere over het Klimaatsignaal'21, satellietinstrument Tropomi en de klimaatberichten van afgelopen maand. U ontvangt de KNMI nieuwsbrief ongeveer eens in de maand.



KNMI Klimaatsignaal'21

Hoe staat het ervoor met het klimaat in Nederland? Maandag 25 oktober presenteren we het Klimaatsignaal'21 met daarin de nieuwste inzichten op het gebied van onder andere zeespiegelstijging, droogte, extreme neerslag en het stedelijk klimaat.

[Livestream 25 okt 11.00-12.15 uur](#)

[Meer over het Klimaatsignaal'21](#)



Seismische belasting voor Groningse gebouwen op wierden

De seismische dreiging als gevolg van gaswinning en de doorwerking hiervan op de gebouwen in Groningen wordt berekend met modellen. In de seismische dreigings- en risicoanalyse kan het effect van gebouwen die op terpen, of in het Gronings wierden, staan nu worden meegenomen.

[Lees het nieuwsbericht](#)



In de herfst is overdag de zon de baas, 's nachts de zee

De gemiddelde temperatuurverdeling in Nederland wordt vooral bepaald door de zon en de zee. Overdag neemt de temperatuur toe van zuid naar noord, terwijl 's nachts de temperatuur toeneemt van oost naar west. Dit verschil is van alle seizoenen het grootst in de herfst.

[Lees het klimaatbericht](#)

September: warm en zeer droog

September was warm met een gemiddelde temperatuur van 15,9°C tegen een langjarig gemiddelde van 14,7°C. Deze eeuw waren alleen de septembermaanden in 2006 en 2016 warmer. Het was ook zeer droog en zonnig.

[Weeroverzicht september](#)

Komende dagen

Dinsdag eerst zon, in de middag trekt een gebied met bewolking en regen van zuidwest naar noordoost. Woensdag buien. Vanaf donderdag droog met zonnige perioden en aan de zachte kant. Er worden geen waarschuwingen verwacht.

[Weersverwachting](#)

Klimaatberichten

Naast het weerbericht brengen we ook wekelijks een klimaatbericht uit. Volg #klimaatbericht op Twitter of [bekijk alle klimaatberichten op onze website.](#)

Recente klimaatberichten:

- [Klimaatverandering begint bij 30 jaar \(30 september\)](#)
- [Noordzee als warmtebatterij voor najaarsbuien \(21 september\)](#)
- [Siberische bosbranden stoken de broeikas harder op \(14 september\)](#)
- [Mens telt mee in de wereldwijde waterhuishouding \(13 september\)](#)
- [Het warme seizoen komt te voet en gaat te paard, vooral aan de kust \(7 september\)](#)

Vooruitblik komende maand



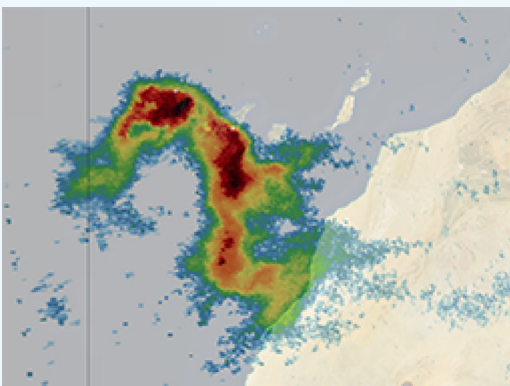
Bosatlas van Weer en Klimaat

Over het favoriete gespreksonderwerp van veel Nederlanders - het weer - brengt het KNMI in samenwerking met uitgeverij Noordhoff een Bosatlas uit. In de Bosatlas van Weer en Klimaat die 11 november verschijnt is ook ruime aandacht voor klimaatverandering.

Satellietinstrument Tropomi

Tropomi volgt vanuit de ruimte de vulkaanuitbarsting op het Canarische eiland La Palma. Dit satellietbeeld is van 21 september. Hoe donkerder rood hoe meer zwaveldioxide (SO₂). We delen regelmatig zo'n satellietbeeld met uitleg op [Instagram](#).

[Veelgestelde vragen over Tropomi](#)



Een kijkje achter de schermen bij het KNMI tijdens het Weekend van de Wetenschap op 2 en 3 oktober





➤ Meer KNMI:

- [Geert Jan van Oldenborgh op TIME100 lijst](#)
- [Kirien Whan ontvangt Harry Otten innovatieprijs](#)
- [Dim Coumou hoogleraar Climate Extremes & Societal Risk](#)
- [Wie was Buys Ballot?](#)

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](#).