



Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

KNMI nieuwsbrief

Nummer 25, 9 augustus 2023

In deze nieuwsbrief: bijzonder warme juni, het verhaal achter de getallen van de klimaatscenario's en leerlingen helpen ons satellietmetingen beter begrijpen.



Zo'n warme juni was begin vorige eeuw bijna onmogelijk

Juni was ruim 3 graden warmer dan normaal. Zo'n warme juni is ook in ons huidige klimaat uitzonderlijk. In De Bilt komt dit gemiddeld eens in de 45 jaar voor. Aan het begin van vorige eeuw was zo'n warme junimaand vrijwel onmogelijk.

[Lees het klimaatbericht](#)



Minder dan 100 dagen tot de nationale klimaatscenario's

Het KNMI werkt aan nieuwe scenario's van een mogelijk toekomstig klimaat voor Nederland. In aanloop naar de publicatie op 9 oktober delen we het verhaal achter de getallen.

[Hoe komen de klimaatscenario's tot stand?](#)

Warmste en zonnigste juni

Het was de warmste en zonnigste juni sinds 1901, het begin van onze metingen. De gemiddelde temperatuur was 19,4 °C tegen normaal 16,2 °C. Gemiddeld over het land scheen de zon 328 uren, normaal is 214. Het landelijk gemiddelde neerslagtekort is eind juni opgelopen tot ongeveer 170 mm.

[Lees het weeroverzicht van juni](#)

Komende dagen

Komende nacht en woensdagochtend [veel regen en wind](#). Zware windstoten van 70-90 km/uur mogelijk, aan de kust en op het IJsselmeer 90-100 km/uur. Woensdagmiddag neemt het geleidelijk af. Vanaf donderdag flinke perioden met zon en sterk oplopende temperatuur. Zondag kans op een onweersbui. [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:

[En weer gaat de zomer zonnig van start](#)

[Noord-Atlantische Oceaan was in de lente nog nooit zo warm](#)

[Waterstof, wat doet dat met het klimaat?](#)

[Regen blijft uitzonderlijk lang uit na natte lente](#)

Vooruitblik



Klimaatberichten over lichtende nachtwolken, een nieuwe weersatelliet waardoor we gevaarlijk weer nog beter kunnen volgen en groter natuurbrandgevaar door afnemende luchtvochtigheid.

Video: nationaal hittesterecord 40,7°C op 25 juli 2019





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? Erik van Meijgaard, senior onderzoeker, vertelt over de [uitdagingen van het rekenen met klimaatmodellen](#).



➤ Meer KNMI:

- [Leerlingen helpen KNMI satellietmetingen beter te begrijpen](#)
- [Kandidaatstelling Bart van den Hurk co-voorzitter wetenschappelijk klimaatpanel IPCC](#)
- [Met het vliegtuig op vakantie? Een KNMI-waarnemer bewaakt 24/7 het weer op Schiphol](#)

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](#).