

Tweede HHNK-droogtebericht 2025 (6 mei 2025)

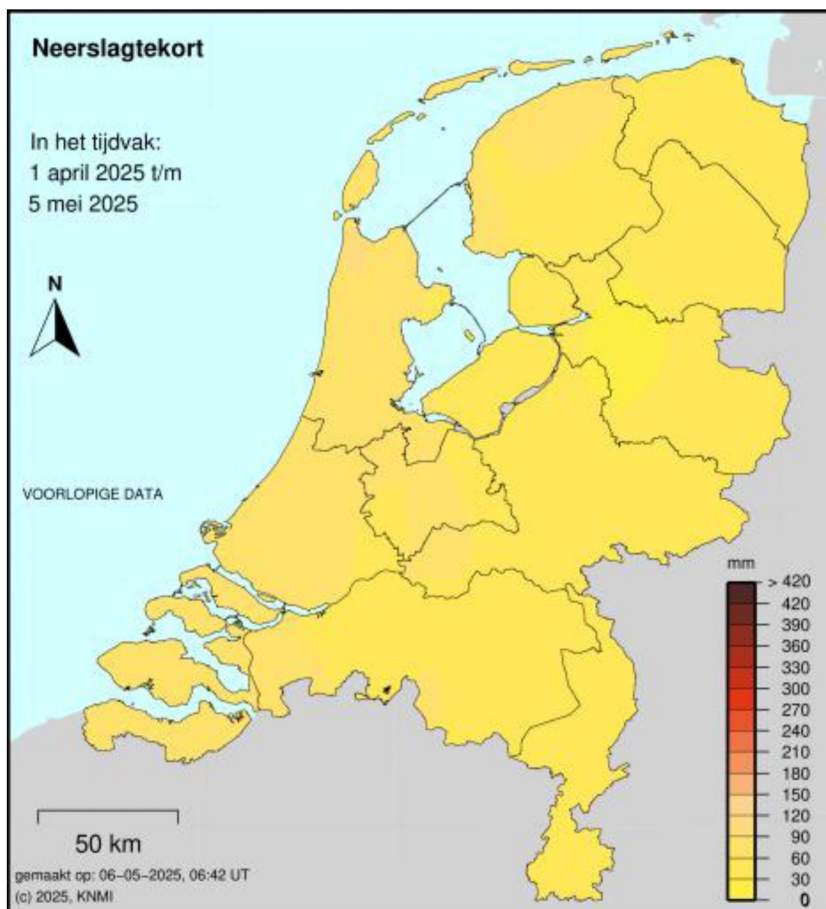
Het droogteseizoen 2025 is een maand onderweg. April was de derde droge maand op rij. Hierbij het tweede interne droogtebericht van het seizoen.

Het droogteseizoen begint jaarlijks op 1 april en duurt tot 1 oktober. In die zes maanden berekent het KNMI dagelijks het landelijk neerslagtekort. Dat is het verschil tussen potentiële verdamping en gemeten neerslag. Men houdt dit vanaf april bij (en niet al vanaf 1 januari) omdat dan het groeiseizoen is begonnen en in het halfjaar tot oktober er meestal meer water verdampt dan dat er valt.

Alweer een droge maand

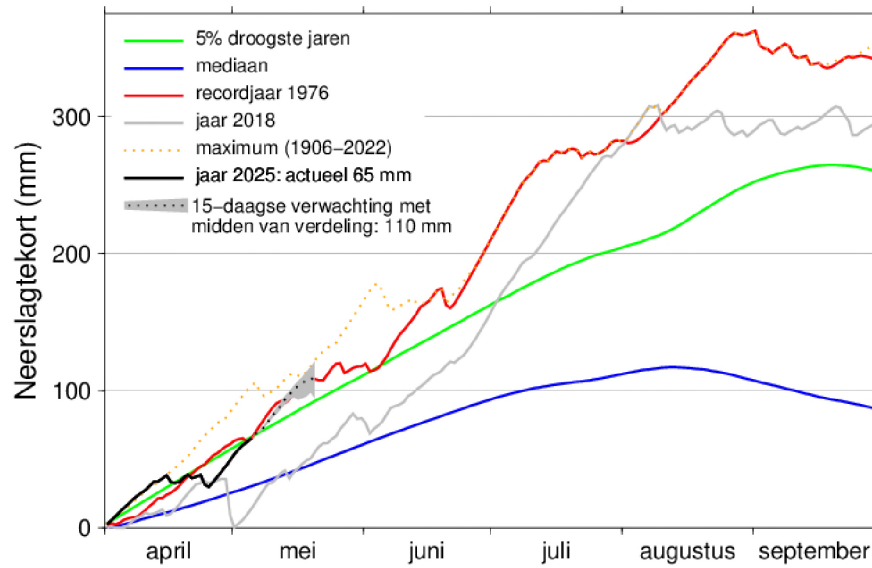
April was de derde droge maand op rij. Net als in maart was het bovendien warm en zonnig. Normaal valt er in ons land van 1 februari tot 30 april gemiddeld 151 mm. Dit jaar zijn we in die drie maanden niet verder gekomen dan 64 mm. Gelukkig zijn de dagen nog niet op hun langst en is het groeiseizoen pas begonnen, zodat de effecten vooralsnog meevallen.

Het gebrek aan regen, de vele zonneschijn en hoge temperaturen leiden tot een neerslagtekort van **65 mm**. Bij ons in Waterland ligt het tekort nog iets hoger, **72 mm**, doordat er in ons beheergebied de afgelopen maand minder regen is gevallen dan elders in het land.

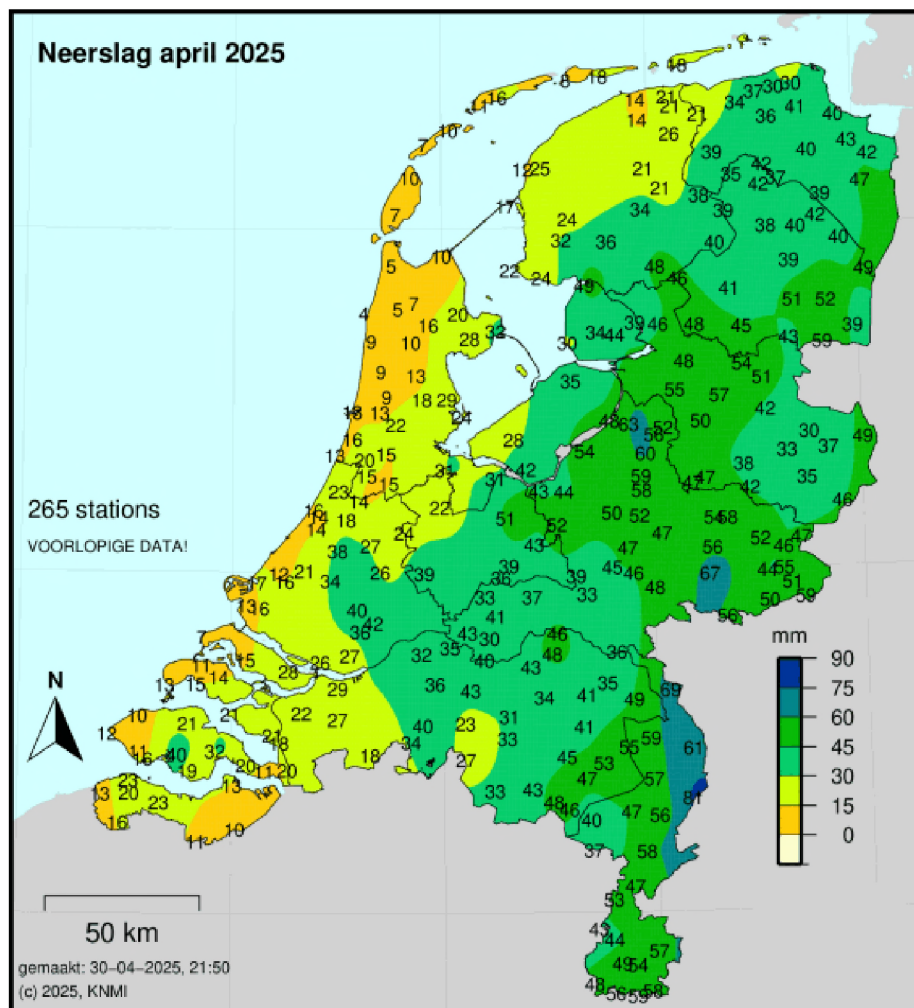


Neerslagtekort in Nederland in 2025

Landelijk gemiddelde over 13 stations



(c) KNMI, bijgewerkt 2025-05-06, 08:38 UT



Weersverwachting

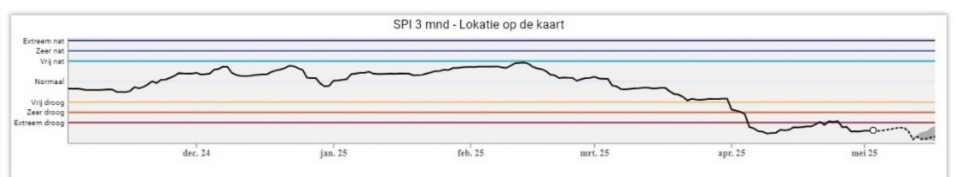
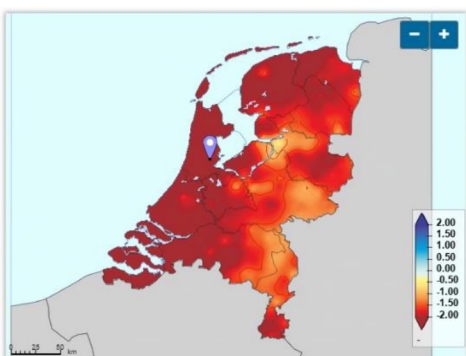
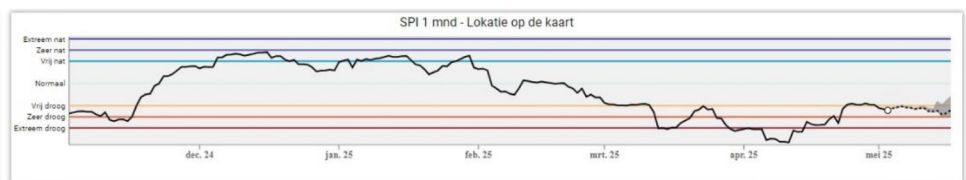
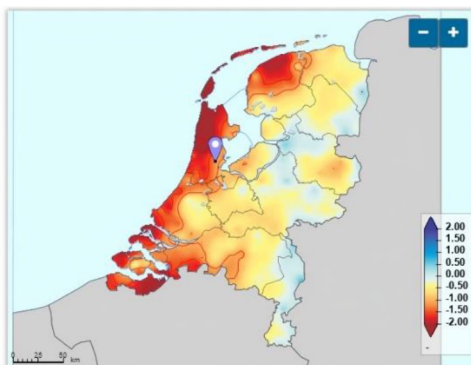
Het KNMI verwacht op korte termijn (tot 13 mei): flinke perioden met zon en droog. Eerst temperaturen rond normaal, vanaf het weekeinde vrij zacht.

Het KNMI verwacht op lange termijn (13-20 mei): grote kans (meer dan 80%) op droog en vaak zonnig weer. De temperatuurverwachting is onzeker, er is een grote spreiding rond het langjarig gemiddelde.

Het ziet er dus naar uit dat de droogte nog wel even aanhoudt.

SPI

De SPI (*Standardized Precipitation Index*) is een factor die de neerslag over een bepaalde periode (maand, kwartaal of half jaar) vergelijkt met dezelfde periode in eerdere jaren. Hiermee kun je zien of het droger of natter is dan normaal. Deze factor zegt alleen iets over neerslag en niet over verdamping, maar het is wel een indicatie. Hieronder de kaarten van de SPI-1 maand en -3 maanden voor de regio Waterland, het referentiepunt voor Waterveiligheid. De eerste kaart laat goed zien dat het vooral in West-Nederland weinig heeft geregend, de tweede kaart dat er in heel het land al lange tijd (veel) minder regen valt dan normaal.



Watersystemen

Samenvatting invloed op HHNK en IJsselmeergebied

Na een korte periode van regenval halverwege april kwam er weer een langere droge fase als gevolg van een dominant hogedrukgebied boven Europa. De weinige neerslag heeft geleid tot een lichte verbetering van de grondwaterstanden en een tijdelijke stijging van de Rijnafvoer (tot ca. 8,4 m NAP), maar deze neemt inmiddels weer af en zal begin

mei mogelijk dalen tot rond 7,5 m NAP. De aanvoer blijft voorlopig onder het langjarig gemiddelde, wat gevolgen heeft voor de beschikbaarheid van zoet water in het westen van Nederland.

Impact op HHNK:

- In Noord-Holland viel in april lokaal minder dan 10 mm neerslag, wat zorgt voor droogte in de regio.
- Ondanks de neerslag elders is de zoetwateraanvoer naar HHNK afhankelijk van de Rijn- en IJsselmeeraanvoer en blijft daarmee kwetsbaarder.
- Verzilting is momenteel nog geen probleem; het chloridegehalte bij het drinkwaterinnamepunt in Andijk ligt ruim onder de norm (100 mg/l), maar aanhoudende droogte kan dit veranderen.
- De grondwatervoorraad is iets hersteld, maar verdere aanvoer blijft noodzakelijk.
- Er zijn geen problemen in het gebied voor wateraanvoer gemeld.

Impact op IJsselmeergebied:

- Geen harde wind verwacht → geen windopstuwingseffect op de meerpeilen.
- Door beperkte Rijnaanvoer en minder spuimogelijkheden bij de Afsluitdijk blijft zorgvuldig peilbeheer cruciaal.

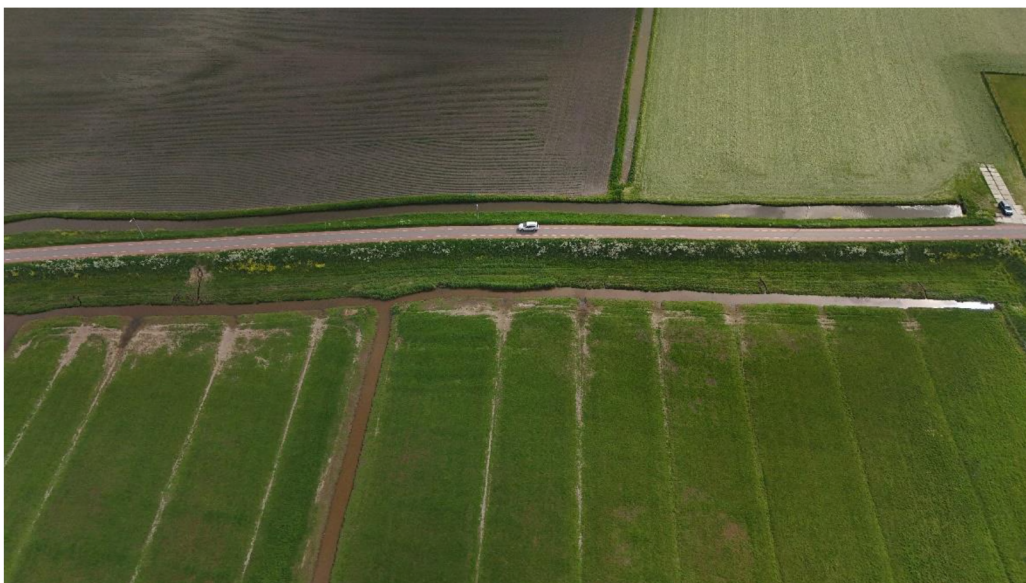
Rijkswaterstaat stuurt op de volgende peilen:

- IJsselmeer: sturen tussen -13 en -14 cm NAP.
- Markermeer: sturen tussen -14 en -15 cm NAP.

Deze marges blijven voorlopig gehandhaafd om de beperkte watervoorraad te beschermen.

Waterveiligheid

Het effect van de droogte op onze dijken valt nog mee. Het gras is nog groen en er zijn geen meldingen van droogtescheuren. We zien wel lokaal natte plekken, die mogelijk verband houden met scheurvorming doordat de dijk langzaam maar zeker uitdroogt. Een andere aanwijzing voor de droogte in de dijk is dat het bij inspectie soms al wat moeilijker wordt de prikstok in de grond te krijgen. We houden de situatie goed in de gaten.



In het kader van innovatie vliegen we met drones boven de Belmermeer en de jachthaven Zwaansmeer bij Uitgeest. De bedoeling is dat we op de beelden droogtescheuren kunnen detecteren. Voor een goed beeld van de ontwikkeling van droogte maken we over een paar weken weer een vlucht over deze dijken.

Het volgende droogtebericht

Het derde droogtebericht verschijnt op **11 juni**.