

## Droogtemonitor

7 mei 2019 / nummer 2019-3

### Iets droger dan normaal

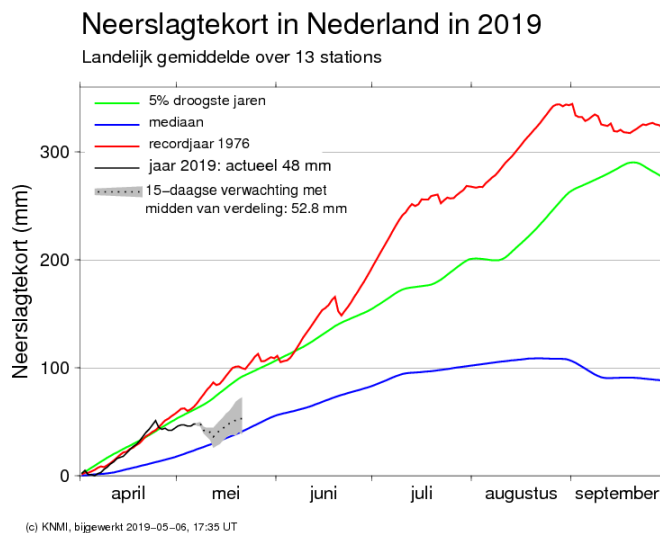
**De neerslaghoeveelheden en rivierafvoeren zijn lager dan normaal, maar niet uitzonderlijk. De huidige omstandigheden leveren geen bijzonderheden voor het waterbeheer op. Tegelijkertijd zorgt de huidige situatie ook niet voor verbetering van de grondwaterstanden, die na de droogte van 2018 in diverse gebieden nog laag zijn.**

**De waterschappen en Rijkswaterstaat anticiperen om de beschikbaarheid van zoetwater zo groot mogelijk te houden. In het oosten en zuiden van Nederland, waar de grondwaterstand in de winter nog niet is hersteld, wordt het water dat er is zoveel mogelijk vastgehouden. Ook in het IJsselmeergebied wordt extra water vastgehouden.**

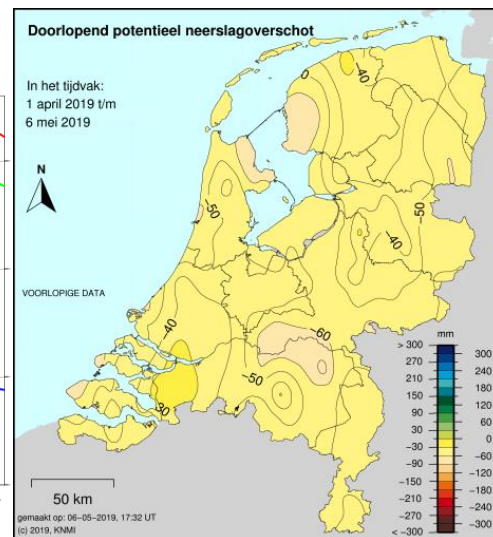
#### Weer

April was gemiddeld zeer zacht en vrij droog. Er viel 27 mm neerslag tegen 44 mm normaal. De [regionale verschillen](#) waren groot. Afgelopen twee weken was er enige neerslag en waren de temperaturen laag. Het neerslagtekort is hierdoor ongeveer stabiel gebleven, waar deze normaal in deze periode stijgt. In het buitenland, in de stroomgebieden van de Rijn en de Maas, was het de afgelopen weken gemiddeld droger dan normaal.

Tot 12 mei wordt een normale hoeveelheid neerslag verwacht, 10 tot 20 mm, bij lagere temperaturen dan normaal. Vanaf 12 mei wordt het droger en stijgen de temperaturen richting normaal voor de tijd van het jaar, 15 tot 20°C. Vanaf 17 mei zijn de verwachtingen onzeker en lijken neerslag en temperatuur weinig af te wijken van normaal.



Figuur 1. Landelijk gemiddeld neerslagtekort. Bron: [KNMI](#)



Figuur 2. Doorlopend potentieel neerslag-overschot. Bron: [KNMI](#)

#### Afvoer Rijn en Maas

De [afvoer van de Rijn bij Lobith](#) is rond de 1500 m<sup>3</sup>/s. Dit is minder dan gemiddeld, maar niet bijzonder laag. Een afvoer onder de 1500 m<sup>3</sup>/s begin mei komt elke 5 jaar wel voor. De verwachting is dat de afvoer de komende dagen nog licht daalt, maar boven het LCW criterium voor mei, 1400 m<sup>3</sup>/s, blijft. Vanaf 10 mei stijgt de afvoer, mogelijk tot boven de 1800 m<sup>3</sup>/s. Vanaf 17 mei treedt dan weer een langzame daling in.

De [afvoer van de Maas bij Sint Pieter](#) is rond de 130 m<sup>3</sup>/s. Eind van deze week wordt tijdelijk een lichte stijging verwacht door neerslag in Noord-Frankrijk. De afvoer blijft naar verwachting fluctueren tussen 100 en 200 m<sup>3</sup>/s. Dit is enigszins lager dan normaal voor begin mei, maar ruim boven het LCW-criterium van 25 m<sup>3</sup>/s.

#### *Grondwater*

Over het algemeen is de grondwatervoorraad in Nederland momenteel laag tot normaal, in de hoger gelegen gebieden is de voorraad lokaal tot zeer laag. Dit is het gevolg van de droogte in 2018 in combinatie met de relatief droge aprilmaand. Veel waterschappen hebben de peilen in hun beheergebied waar mogelijk geheel of gedeeltelijk opgezet.

#### *Scheepvaart*

Voor de scheepvaart zijn geen bijzonderheden. Rijkswaterstaat zorgt voor informatievoorziening over de [minst gepeilde diepten](#).

#### *Verzilting*

Het chloridegehalte in het IJsselmeer ligt onder de norm voor inlaat van drinkwater, maar is nog steeds licht verhoogd. Bij het drinkwaterinnamepunt te [Andijk](#) fluctueert het chloridegehalte de afgelopen twee weken tussen 140 en 160 mg/l.

De chloridegehalten in het benedenrivierengebied, het Volkerak-Zoommeer en het Amsterdam-Rijnkanaal zijn normaal.

#### *Watertemperatuur en waterkwaliteit*

Er zijn enkele waarnemingen van blauwalgen en op enkele locaties geldt een negatief zwemadvies. Zie hiervoor [zwemwater.nl](#).

De watertemperatuur van zowel de Rijn als de Maas is normaal voor de tijd van het jaar.

#### *Regionale bijzonderheden*

Rijkswaterstaat stuurt, om extra water vast te houden, op een IJsselmeer- en Markermeerpeil van -0,15 m NAP. Dit is 5 cm hoger dan normaal.

*De huidige en verwachte situatie geeft geen aanleiding tot het uitbrengen een periodieke droogtemonitor. De volgende droogtemonitor verschijnt wanneer daar aanleiding toe is.*

# Overzicht afvoeren, peilen, watertemperatuur en zoutgehalten

06-05-2019 (daggemiddeld)



## Colofon

Dit bericht is opgesteld door de Landelijke Coördinatiecommissie Waterverdeling (LCW), onderdeel van het Watermanagement Centrum Nederland. De informatie in dit bericht is afkomstig van Rijkswaterstaat, de waterschappen en het KNMI.

**Contact:** [wmcn-lcw@rws.nl](mailto:wmcn-lcw@rws.nl). Voor persvragen: 06-15182130.