

Een waterverdeling bij lage rivierafvoeren en droge omstandigheden

Deze kaart toont een waterverdeling van het oppervlaktewater in Nederland bij een afvoer van de Rijn bij Lobith rond de 1300 m³/s en van de Maas van Sint Pieter rond de 60 m³/s bij een neerslagtekort boven de 120 mm. Dit is een situatie die vergelijkbaar is met de eerste weken van juni in 2022.

Veel van de weergegeven afvoeren en innames zijn gebaseerd op die situatie. De waterverdeling wordt in de praktijk flexibel gestuurd rekening houdend met de behoefte, vergunningen, de noodzaak van innames voor bijvoorbeeld drinkwater en bij dreigend waterkort op basis van de verdringsreeks. Elke situatie is anders. De gegevens op deze kaart zijn daarom indicatief en informerend en geen handvat voor volgende soortgelijke situaties.

- Afvoer door het hoofwatersysteem (in m³/s daggemiddeld)
- Afvoer naar of tussen regionale watersystemen (in m³/s daggemiddeld)
- Drinkwaterinlaat
- Sluis
- Stuw
- Electriciteitscentrale
- Bruinkoolmijn
- Provinciegrens
- Waterschapsgrens
- Snelwegen
- Hoofdwegen
- Spoorlijnen
- Natura2000 gebieden
- Grondwaterafhankelijke natuur; weinig droogtegevoelig
- Grondwaterafhankelijke natuur; droogtegevoelig
- Overige natuur
- Brak water (periodiek)
- Zoet water
- Zout water
- Droogvallend water
- Bebouwd gebied
- Industrie

De afvoeren zijn gebaseerd op door de waterbeheerders aangeleverde gegevens. De pijlen op de uitwisselpunten staan zoveel mogelijk op de goede locatie. Voor diverse watersystemen geldt dat er veel uitwisselpunten zijn en daarvoor zijn geaggregeerde waarden weergegeven. Dit geldt met name voor de Zuid-Willemsvaart, het Wilhelminakanaal, de Twentekanaal, de westkant van het IJsselmeer en Markermeer en de Hollandse Delta.

Deze kaart is gemaakt door Cartonx voor het Deltaprogramma Zoetwater in opdracht van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat (DG Rijkswaterstaat en DG Water en Bodem) en de Unie van Waterschappen.

Droogtegevoelige natuurgebieden: Klimaat-effectatlas 2024

Februari 2024

