



woensdag 25 december 2024 / nummer S03 / 10:00u

Statusbericht Maas (afvoerverwachting St. Pieter)



Kleurcode **GROEN**

	Afvoer[m ³ /s]	Tijdstip
Huidige situatie St. Pieter	825	25-12-2024, 08:00
Verwachting St. Pieter (+12 uur)	740	25-12-2024, 20:00
Verwachting St. Pieter (+24 uur)	700	26-12-2024, 08:00
Verwachting St. Pieter (+48 uur)	605	27-12-2024, 08:00

Maximum verwachte afvoer St. Pieter (binnen 48 uur)	Afvoer dalend	Top gepasseerd op 24-12-2024 12:00
Onzekerheid verwachte maximale afvoer St. Pieter (binnen 48uur)		

Weerbeeld Maasstroomgebied:

Vanaf 19 december zijn enkele actieve fronten over het stroomgebied van de Maas getrokken. Gemiddeld over het stroomgebied is 45 mm neerslag gevallen. De meeste neerslag viel in het noordoostelijke deel van het stroomgebied (Ambleve, Vesdre). Inmiddels staat Europa onder invloed van een omvangrijk hogedrukgebied en blijft het zo goed als droog. De temperaturen stijgen spoedig naar waarden boven normaal. Rond de jaarwisseling volgt een overgang naar een wisselvallig weerpatroon. De temperaturen dalen daarbij naar waarden rond normaal.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied

De afvoer van de Maas bij Sint Pieter bedroeg op 18 december ongeveer 300 m³/s. Door de neerslag van de afgelopen dagen is afvoer gestegen tot een maximum van 995 m³/s gistermiddag. Inmiddels is de afvoer van de zijrivieren en ook de Maas gestabiliseerd en neemt nu langzaam af. De huidige afvoer bedraagt 825 m³/s bij St. Pieter. Naar verwachting zakt de afvoer later vandaag onder de 800 m³/s en zal de komende dagen verder dalen richting een afvoerniveau van 300-400 m³/s dat bereikt wordt rond de jaarwisseling.

Nota bene: stuwbeheer kan voor schommelingen zorgen, waarbij de afvoer kortdurend rond 100 m³/s hoger of lager uitpakt.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

Er zijn momenteel geen regionale bijzonderheden

Verdere bijzonderheden

Overschrijding van het niveau van 800 m³/s komt meerdere malen per jaar voor.

Bijlage:

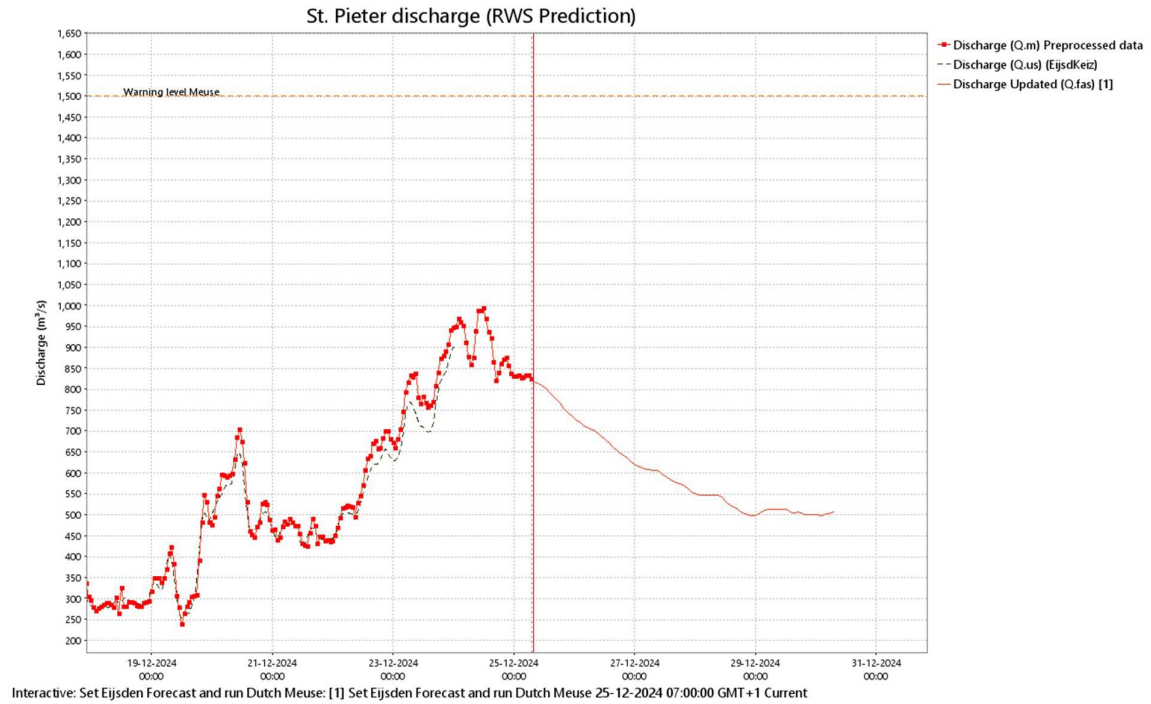
Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafiek
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

Figuur 1: Vastgestelde expertverwachting afvoer St. Pieter

Onderstaande grafiek toont de – door experts opgestelde - meest waarschijnlijk geachte verwachte afvoersituatie uit de verschillende modellen. Links van de verticale rode lijn is de gemeten, opgetreden situatie en rechts is de vastgestelde expertverwachting voor de komende 5 dagen.



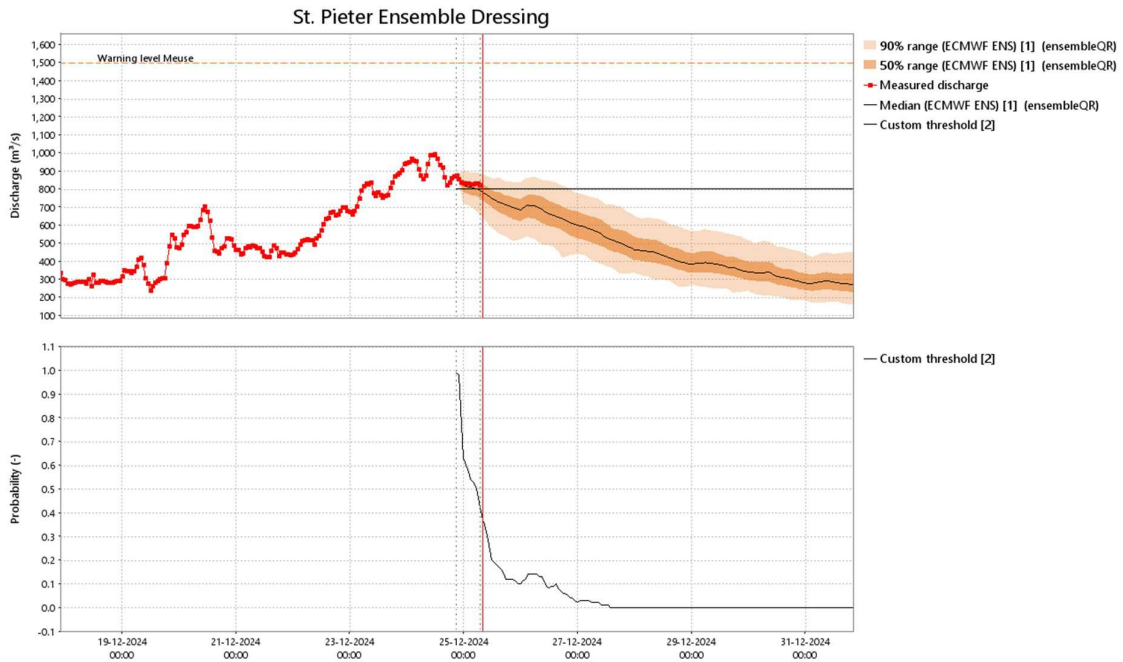
Figuur 2: Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter

De combinatie van onderstaande grafieken toont de kans van voorkomen van een afvoer hoger dan de zwarte, horizontale lijn: de *custom threshold* afvoerwaarde.

De bovenste figuur toont de voorspelling, inclusief onzekerheidsmarges met een 50% en 90% bandbreedte.

De onderste figuur geeft de kans aan dat de afvoer hoger wordt dan de *custom threshold*.

Deze grafieken bevatten zogenaamde voorspellingen en geen verwachtingen. Hiermee wordt bedoeld dat het hier ruwe modelresultaten betreft en dat deze grafieken niet zijn aangepast door experts.

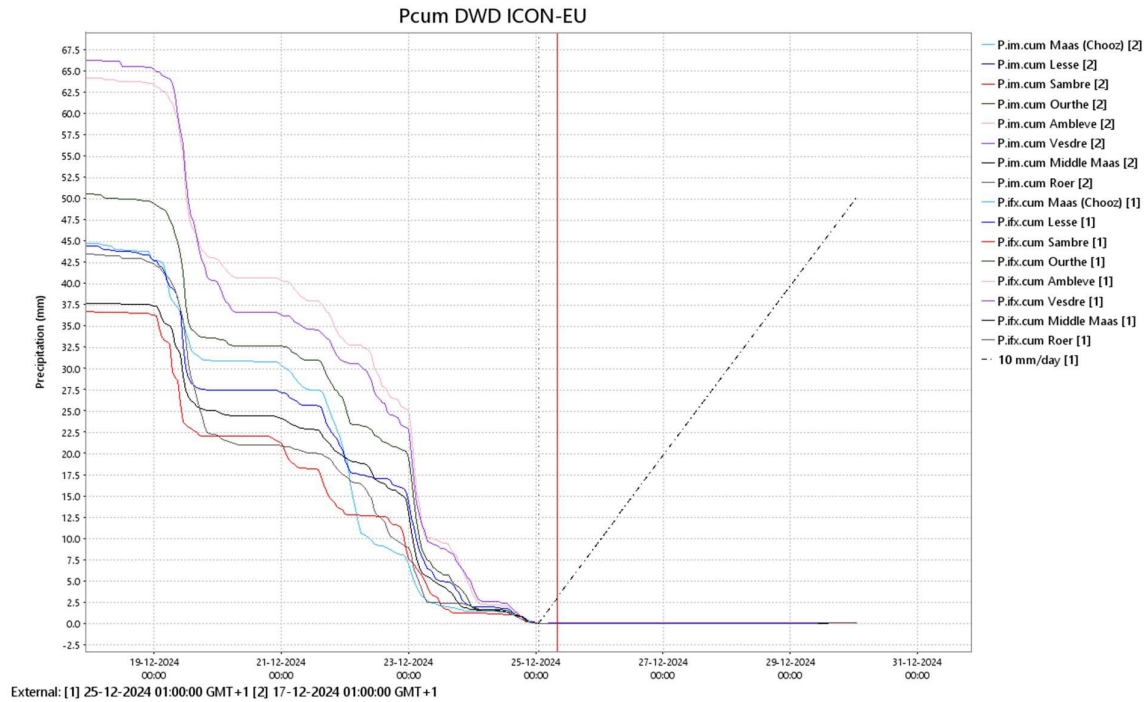


Meuse SBK3 ECMWF ENS: [1] Scheduled Meuse SBK3 ECMWF ENS 24-12-2024 21:00:00 GMT+1 Current
 Interactive: Exceedance probability Meuse: [2] Exceedance Probabilities 25-12-2024 07:00:00 GMT+1 Current

BIJLAGE B:

**Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas
(Bron: DWD-ICON-EU)**

Iedere gekleurde lijn in de figuur staat voor de cumulatieve (opgetelde, totale) neerslag in het stroomgebied van een zijrivier. De gegevens links van de verticale rode lijn tonen de gemeten, opgetreden, neerslag. De gegevens rechts van de verticale rode lijn tonen de verwachte neerslag. De lijn van 10 mm/dag verwachte neerslag staat erin als referentie. Een horizontale lijn geeft aan dat er geen extra neerslag meer wordt verwacht en het de komende dagen dus droog is.



BIJLAGE C: Toelichting Kleurcodes

<p><i>Kleurcode groen</i></p> <p>Er is sprake van regulier dagelijks waterbeheer.</p>
<p><i>Kleurcode geel</i></p> <p>Hier en daar zijn (verwachte) waterstanden verhoogd.</p> <p>Waterbeheerders nemen standaardmaatregelen. Gebruiksfuncties op en aan het water, zoals scheepvaart en activiteiten in uiterwaarden of in andere buitendijkse gebieden, worden mogelijk beperkt.</p> <p>Kleurcode geel kan meerdere keren per jaar voorkomen.</p>
<p><i>Kleurcode oranje</i></p> <p>De dreiging van het hoogwater neemt (naar verwachting) toe.</p> <p>Waterbeheerders nemen verdergaande maatregelen. Indien nodig worden grootschalige maatregelen voorbereid. Gebruiksfuncties op en aan het water worden beperkt. Lichte schade aan waterkeringen kan optreden.</p> <p>Kleurcode oranje komt gemiddeld eens in de vijf jaar voor.</p>
<p><i>Kleurcode rood</i></p> <p>Ernstige en uitzonderlijke situatie in het watersysteem (verwacht).</p> <p>Grootschalige noodmaatregelen worden mogelijk getroffen. Schade kan optreden. Nationale veiligheid kan in het geding zijn.</p> <p>Kleurcode rood komt gemiddeld eens in de 20 tot 100 jaar voor (afhankelijk van het gebied).</p>

Voor meer informatie betreffende kleurcodes zie het Landelijk draaiboek hoogwater en overstromingsdreiging (LDHO)

Dit is het laatste statusbericht Maas voor deze periode van verhoogde afvoeren.

Zie voor de actuele standen www.rws.nl/water of teletekst pagina 720.

Dit bericht is na te lezen op teletekst pagina 724 of te downloaden via:
<https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/waterveiligheid/hogwater-maas>



Colofon

Dit bericht is gemeenschappelijk opgesteld door het Team Expertise Maas (TEM) en de Crisisadviesgroep WMCN Rivieren.

Contact

- Voor meer informatie over dit bericht neemt u contact op met de Waterkamer (email: wmcn-waterkamer@rws.nl) of (088-79 85 000)
Voor nadere inlichtingen van regionale aard kunt u contact opnemen met Rijkswaterstaat RWS Zuid Nederland, Meldkamer Water ZN (0800-0341).