




05 januari 2025 / nummer S01 / 12:00 uur

Statusbericht Maas (afvoerverwachting St. Pieter)

 Kleurcode GROEN		
	Afvoer[m ³ /s]	Tijdstip
Huidige situatie St. Pieter	600	05-01-2025, 08:00
Verwachting St. Pieter (+12 uur)	730	05-01-2025, 20:00
Verwachting St. Pieter (+24 uur)	980	06-01-2025, 08:00
Verwachting St. Pieter (+48 uur)	1240	07-01-2025, 08:00
Maximum verwachte afvoer St. Pieter (binnen 48 uur)	1240	07-01-2025, 08:00
Onzekerheid verwachte maximale afvoer St. Pieter (binnen 48uur)	730 - 1240	

Weerbeeld Maasstroomgebied:

Vanaf nieuwjaarsdag zijn enkele actieve fronten over het stroomgebied van de Maas getrokken. Gemiddeld over het stroomgebied is 20 mm neerslag gevallen. In de periode van 3 januari tot vandaag is weinig neerslag gevallen. Sinds vanochtend is het wisselvallig. Vandaag en morgen valt ongeveer 30-40 mm neerslag. Woensdag en donderdag trekt een actieve frontale zone over een groot deel van het aandachtsgebied. In totaal valt er deze periode naar verwachting 25 mm neerslag.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

De afvoer van de Maas bij Sint Pieter bedroeg in de periode van 29 december tot 2 januari gemiddeld zo'n 450 m³/s. Als gevolg van neerslag in combinatie met het stuwbeheer in België liep de afvoer in de nacht van 2 naar 3 januari op naar 800 m³/s waarna de afvoer daalde naar 450 m³/s op 5 januari 0:00 uur. Sinds vanochtend is de afvoer stijgend en dit zet de komende dagen door. De bijdrage vanuit het zuidelijk deel van het stroomgebied (meetlocatie Chooz) zal de komende dagen naar verwachting toenemen van 300 m³/s naar 650 m³/s. De afvoer bij Sint Pieter zal vanaf vandaag toenemen tot 1240 m³/s op 7 januari in de ochtend waarna de afvoer licht zal dalen tot 8 januari in de avond. Daarna volgt opnieuw een toename in de afvoer met een piekafvoer tussen 1500 m³/s en 1600 m³/s.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

Momenteel zijn er geen bijzonderheden te vermelden.

Verdere bijzonderheden

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

Bijlage:

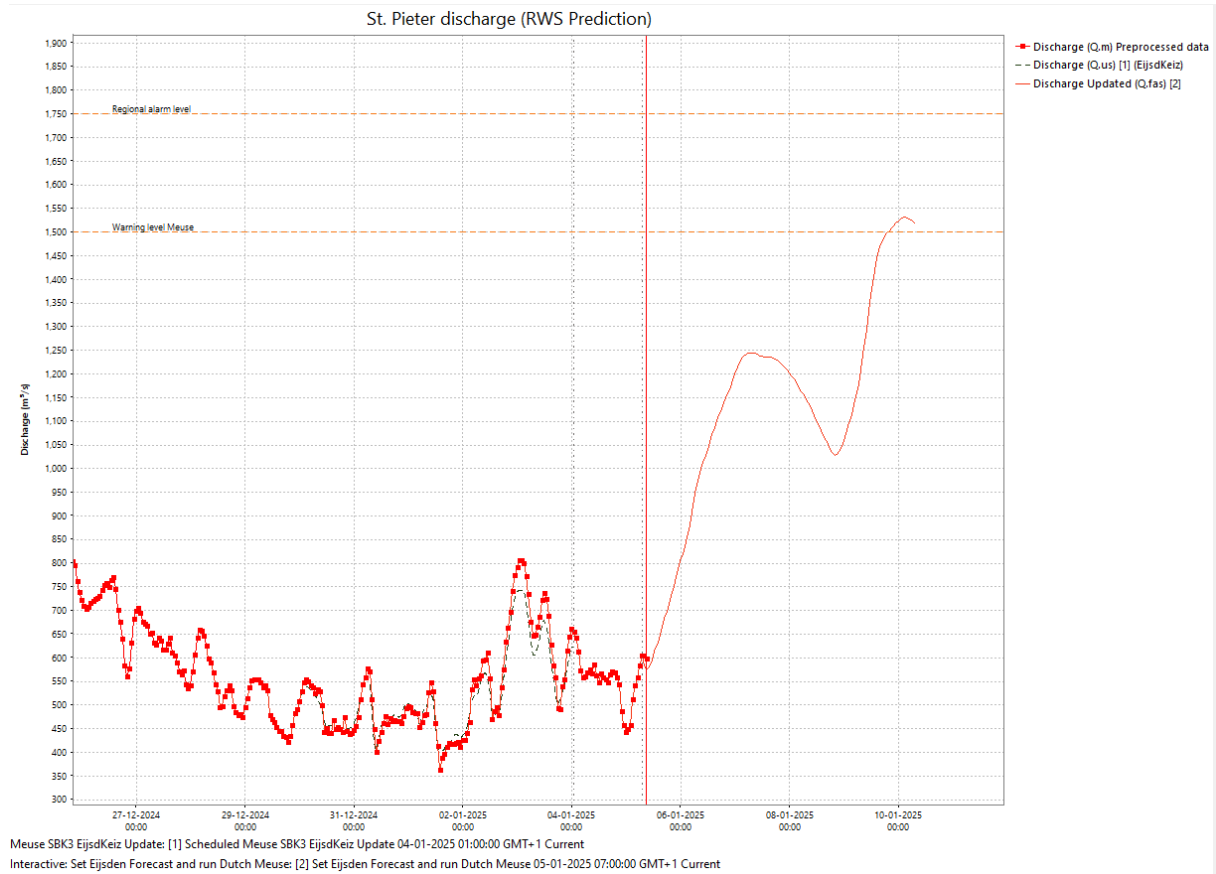
Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

- 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 vast gestelde expertverwachting voor de komende 5 dagen.



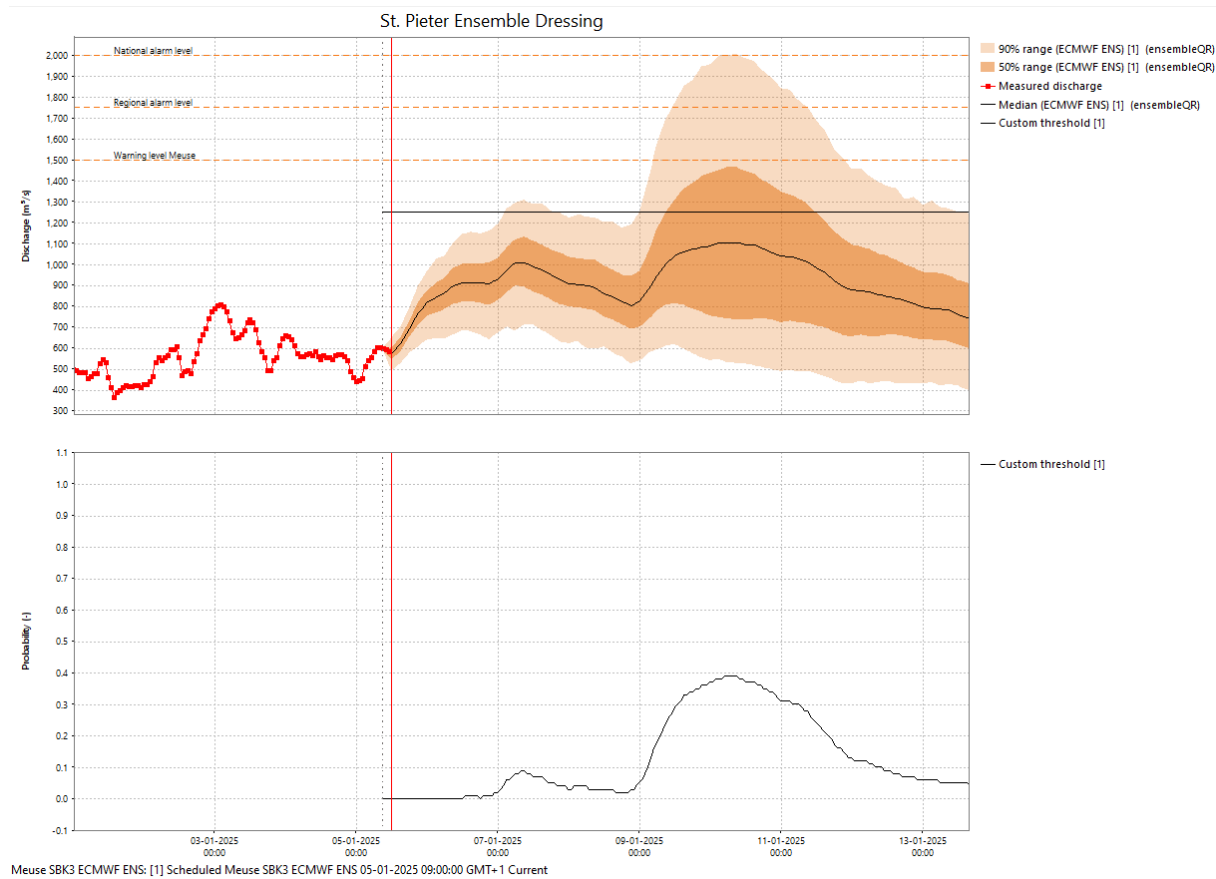
Figuur 2: Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter

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

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.

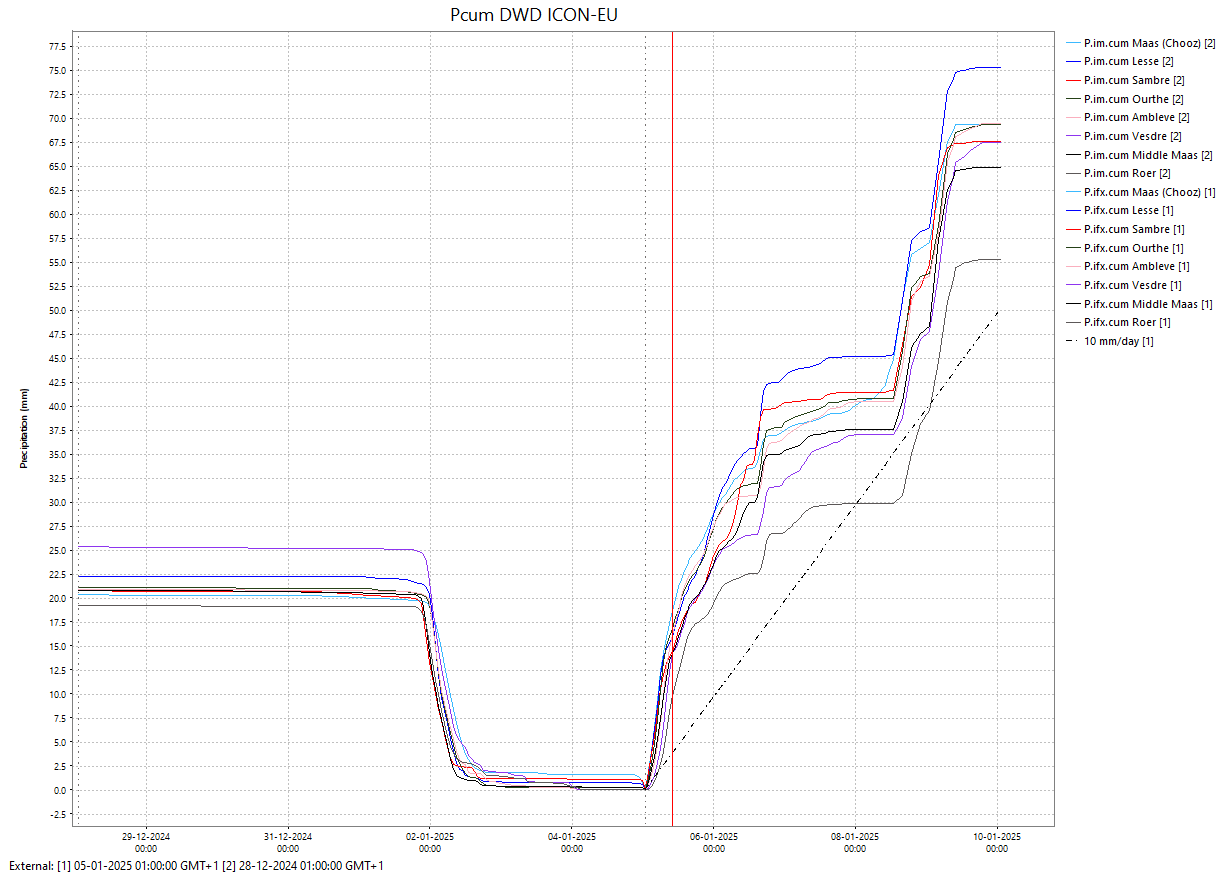


BIJLAGE B:

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

Kleurcode groen

Er is sprake van regulier dagelijks waterbeheer.

Kleurcode geel

Hier en daar zijn (verwachte) waterstanden verhoogd.

Waterbeheerders nemen standaardmaatregelen. Gebruiksfuncties op en aan het water, zoals scheepvaart en activiteiten in uiterwaarden of in andere buitendijkse gebieden, worden mogelijk beperkt.

Kleurcode geel kan meerdere keren per jaar voorkomen.

Kleurcode oranje

De dreiging van het hoogwater neemt (naar verwachting) toe.

Waterbeheerders nemen verdergaande maatregelen. Indien nodig worden grootschalige maatregelen voorbereid. Gebruiksfuncties op en aan het water worden beperkt. Lichte schade aan waterkeringen kan optreden.

Kleurcode oranje komt gemiddeld eens in de vijf jaar voor.

Kleurcode rood

Ernstige en uitzonderlijke situatie in het watersysteem (verwacht).

Grootschalige noodmaatregelen worden mogelijk getroffen. Schade kan optreden. Nationale veiligheid kan in het geding zijn.

Kleurcode rood komt gemiddeld eens in de 20 tot 100 jaar voor (afhankelijk van het gebied).

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

Het volgende statusbericht voor de Maas zal op 06-01-2025 voor 10:00 uur verschijnen.

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/hoogwater-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).