




dinsdag 24 december 2024 / nummer S02 / 10:00u

Statusbericht Maas (afvoerverwachting St. Pieter)

 Kleurcode GROEN		
	Afvoer[m ³ /s]	Tijdstip
Huidige situatie St. Pieter	875	24-12-2024, 08:00
Verwachting St. Pieter (+12 uur)	890	24-12-2024, 20:00
Verwachting St. Pieter (+24 uur)	860	25-12-2024, 08:00
Verwachting St. Pieter (+48 uur)	770	26-12-2024, 08:00

Maximum verwachte afvoer St. Pieter (binnen 48 uur)	970	24-12-2024 02:00
Onzekerheid verwachte maximale afvoer St. Pieter (binnen 48uur)	875-975	

Weerbeeld Maasstroomgebied:

Vanaf 19 december zijn enkele actieve fronten over het stroomgebied van de Maas getrokken. Gemiddeld over het stroomgebied is ruim 40 mm neerslag gevallen. Ook gisteren is er nog neerslag gevallen in met name het noordoostelijke deel (Ambleve, Ourthe), circa 5 mm. Op de hogere delen van de Ardennen ligt nog wat sneeuw, dit zal de komende dagen wegsmelten. Vandaag volgen nog enkele buien, waarbij de meeste neerslag wederom in het noordoostelijke deel valt (5 mm). Vanaf morgen komt Europa onder invloed van een omvangrijk hogedrukgebied en blijft het in dit stroomgebied zo goed als droog. Rond de jaarwisseling volgt een overgang naar een wisselvallig weerpatroon.

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 970 m³/s eerder deze ochtend. De afvoer van de zijrivieren in het zuidelijke deel van het stroomgebied is inmiddels gestabiliseerd en neemt langzaam af. De afvoer van de zijrivieren in het noordelijke deel van het stroomgebied is eveneens gestabiliseerd. Alleen in de Ambleve stijgt de afvoer nog enigszins door de neerslag van gisteren en enige sneeuwsmelt. Ook in deze noordelijke zijrivieren dalen vanaf morgen de afvoeren. De afvoer bij St Pieter schommelt vandaag door stuwbeheer naar verwachting tussen 800 en 950 m³/s. Morgen zal een daling inzetten richting een afvoerniveau van 200-400 m³/s dat bereikt wordt rond de jaarwisseling.

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:

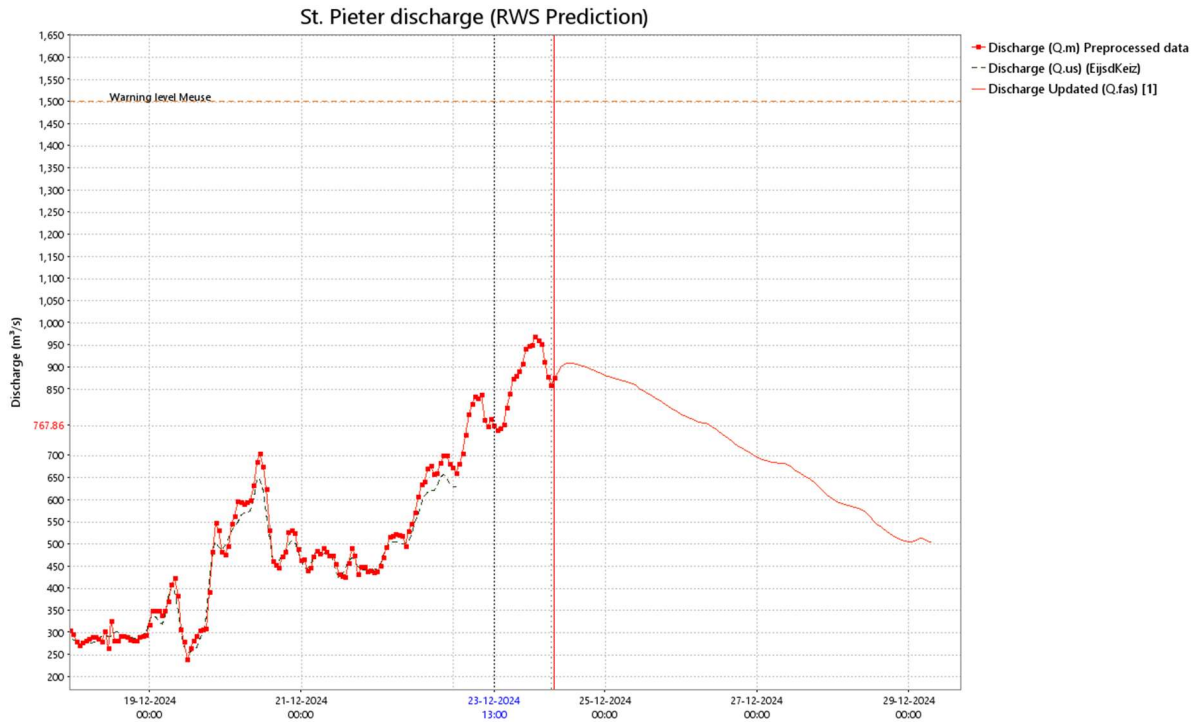
Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

- 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.



Interactive: Set Eijsden Forecast and run Dutch Meuse: [1] Set Eijsden Forecast and run Dutch Meuse 24-12-2024 07:00:00 GMT+1 Current

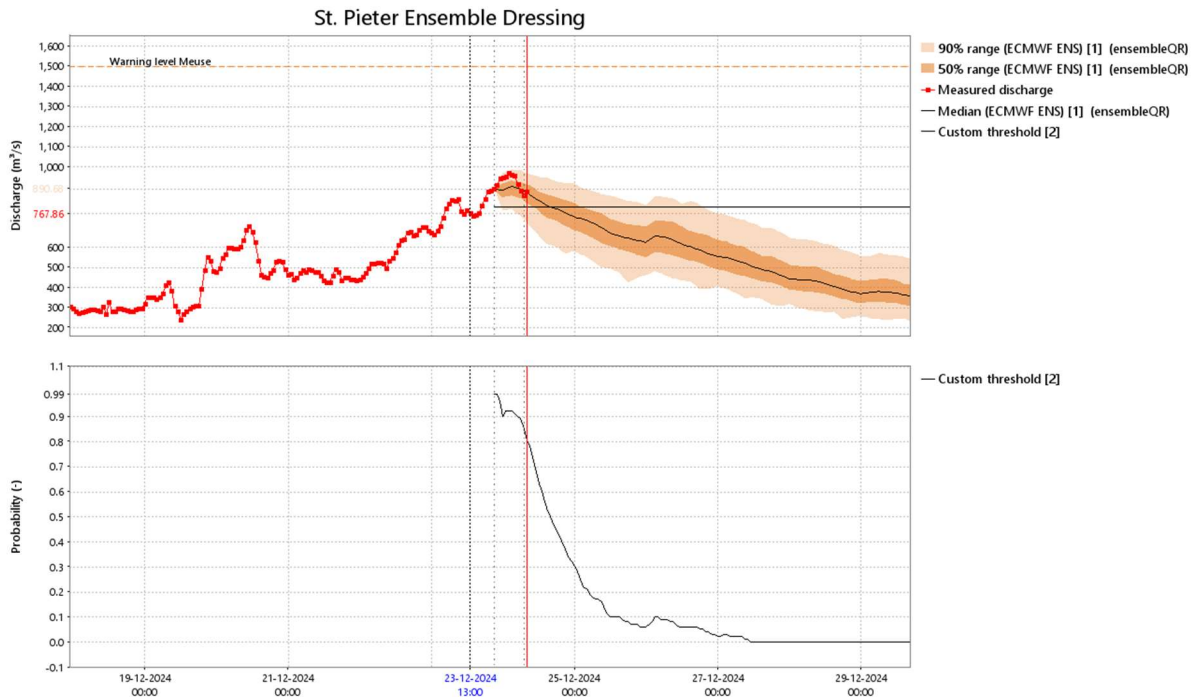
Figuur 2: Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter

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.

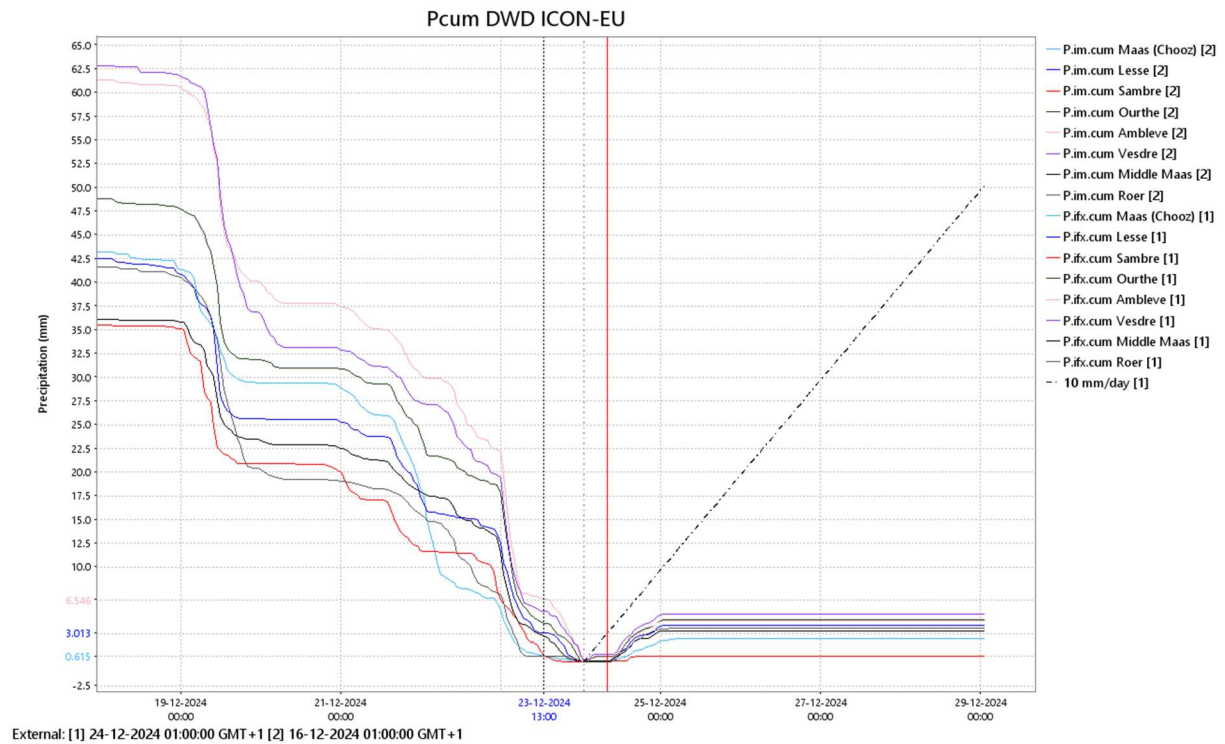


Meuse SBK3 ECMWF ENS: [1] Scheduled Meuse SBK3 ECMWF ENS 23-12-2024 21:00:00 GMT+1 Current
 Interactive: Exceedance probability Meuse: [2] Exceedance Probabilities 24-12-2024 07:00:00 GMT+1 Current

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

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 overstromingsdreiging (LDHO)

Het volgende statusbericht voor de Maas zal op 25/12/2024 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).