



maandag 23 december 2024 / nummer S01 / 10:00u

## Statusbericht Maas (afvoerverwachting St. Pieter)



Kleurcode GROEN

	Afvoer[m <sup>3</sup> /s]	Tijdstip
<b>Huidige situatie St. Pieter</b>	<b>825</b>	<b>23-12-2024, 08:00</b>
<b>Verwachting St. Pieter (+12 uur)</b>	<b>810</b>	<b>23-12-2024, 20:00</b>
<b>Verwachting St. Pieter (+24 uur)</b>	<b>850</b>	<b>24-12-2024, 08:00</b>
<b>Verwachting St. Pieter (+48 uur)</b>	<b>780</b>	<b>25-12-2024, 08:00</b>

<b>Maximum verwachte afvoer St. Pieter (binnen 48 uur)</b>	<b>850</b>	<b>24-12-2024 07:00</b>
<b>Onzekerheid verwachte maximale afvoer St. Pieter (binnen 48uur)</b>	<b>825-950</b>	

### Weerbeeld Maasstroomgebied:

Vanaf 19 december zijn enkele actieve fronten over het stroomgebied van de Maas getrokken. Gemiddeld over het stroomgebied is 40 mm neerslag gevallen. Vandaag is de meeste neerslag gevallen in het noordoostelijke deel van de Ardennen, circa 15 mm. Op de hogere plekken in de Ardennen is de neerslag gevallen in de vorm van sneeuw. Tot en met dinsdag valt er af en toe nog een bui maar de hoeveelheden blijven beperkt, circa 5 mm in totaal. Vanaf woensdag krijgt het Azorenhooft meer invloed op ons weerbeeld en wordt het droog. Het blijft dan droog tot in ieder geval komend weekend.

### Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied

De afvoer van de Maas bij Sint Pieter bedroeg op 18 december ongeveer 300 m<sup>3</sup>/s. Door de neerslag van de afgelopen dagen is afvoer gestegen tot 825 m<sup>3</sup>/s deze ochtend. De bijdrage vanuit het relatief langzaam reagerende zuidelijke deel van het stroomgebied (meetlocatie Chooz) is toegenomen van 200 m<sup>3</sup>/s naar 400 m<sup>3</sup>/s. De afvoer zal naar verwachting op deze locatie vandaag toenemen tot 450 m<sup>3</sup>/s waarna de afvoer langzaam gaat dalen. In de zijrivieren van de Waalse Ardennen zijn de afvoeren overwegend in stijgende lijn. De bijdrage van de belangrijkste zijrivier, de Ourthe, bereikt later vandaag een top naar verwachting met circa 220 m<sup>3</sup>/s. De afvoer bij St Pieter zal vandaag nog enigszins toenemen met schommelingen tussen 750 en 950 waarna vanaf morgen een daling zal inzetten. Deze schommelingen worden mede veroorzaakt door het stuwbeheer waardoor de afvoer kortdurend rond 150 m<sup>3</sup>/s hoger of lager uitpakt.

**Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas**

Er zijn momenteel geen regionale bijzonderheden

**Verdere bijzonderheden**

Overschrijding van het niveau van 800 m<sup>3</sup>/s komt meerdere malen per jaar voor.

**Bijlage:**

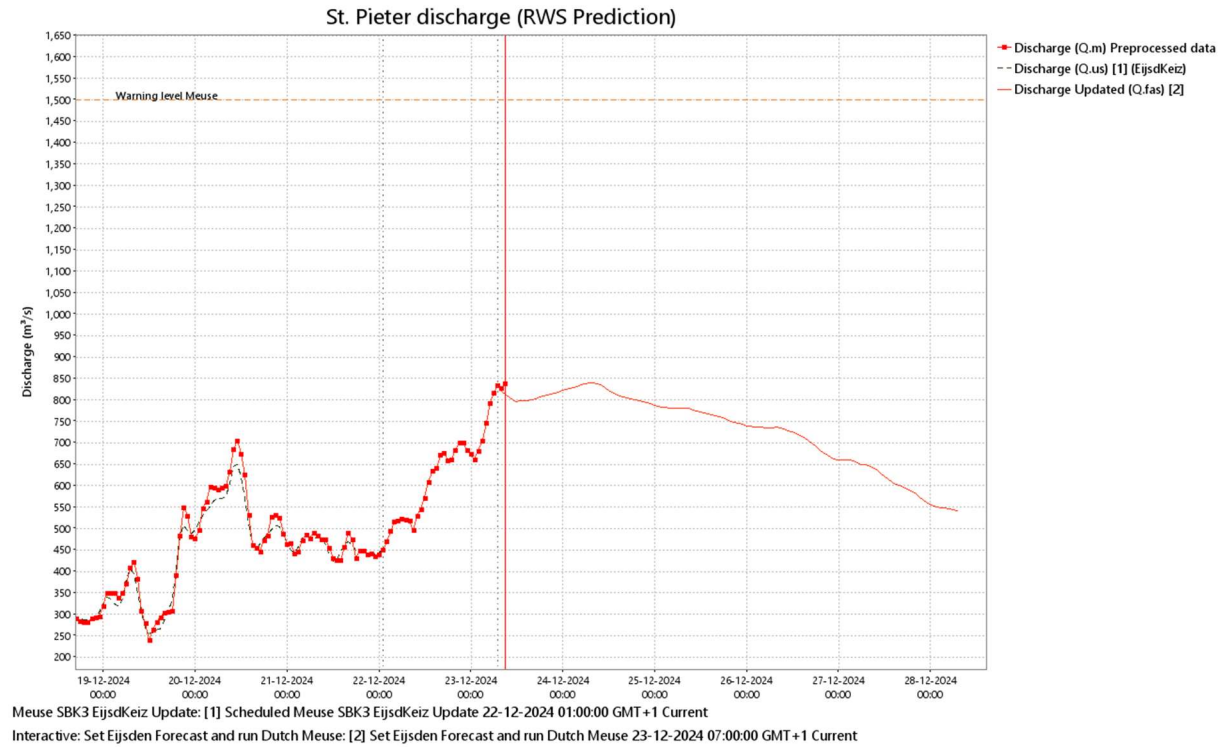
Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

- 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.



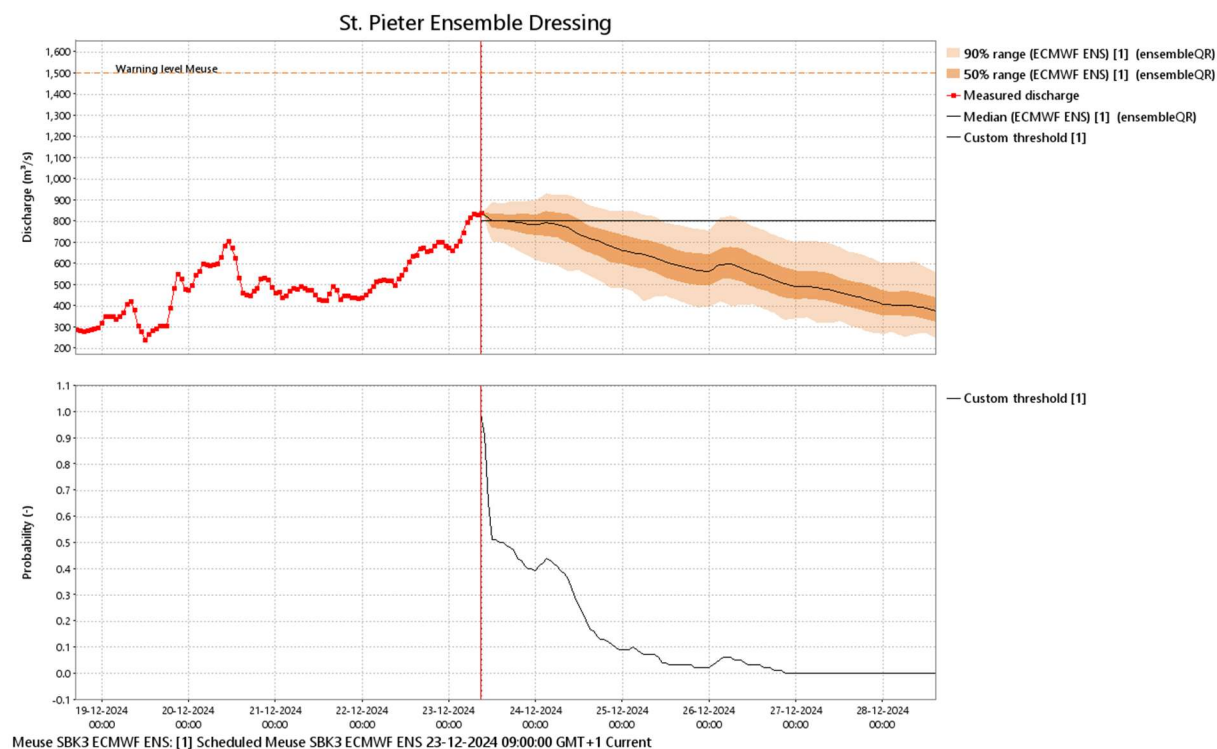
**Figuur 2: Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter**

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*.

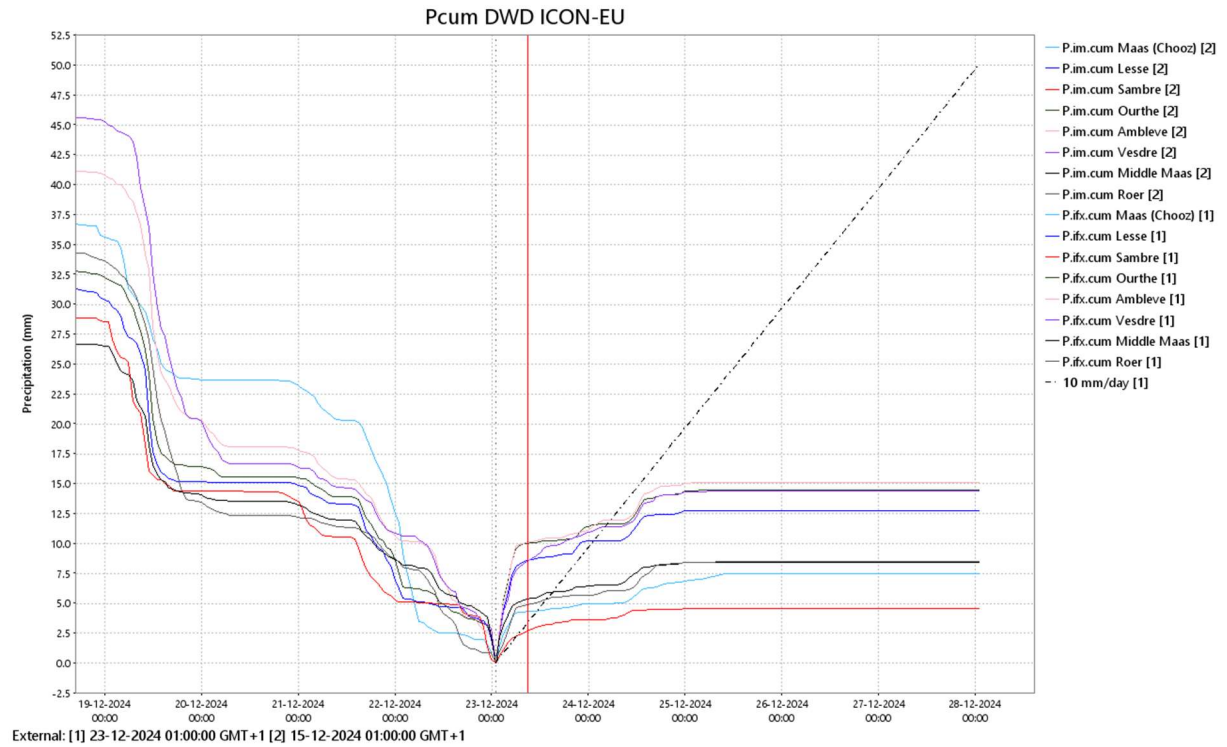
Deze grafieken bevatten zogenaamde voorspellingen en geen verwachtingen. Hiermee wordt bedoeld dat het hier ruwe modelresultaten betreft en dat deze grafieken niet zijn aangepast door experts.



**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><b><i>Kleurcode groen</i></b></p> <p>Er is sprake van regulier dagelijks waterbeheer.</p>
<p><b><i>Kleurcode geel</i></b></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><b><i>Kleurcode oranje</i></b></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><b><i>Kleurcode rood</i></b></p> <p><b>Ernstige en uitzonderlijke situatie in het watersysteem (verwacht).</b></p> <p><b>Grootschalige noodmaatregelen worden mogelijk getroffen. Schade kan optreden. Nationale veiligheid kan in het geding zijn.</b></p> <p><b>Kleurcode rood komt gemiddeld eens in de 20 tot 100 jaar voor (afhankelijk van het gebied).</b></p>

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

Het volgende statusbericht voor de Maas zal op 24/12/2024 voor 10:00 uur verschijnen.

Zie voor de actuele standen [www.rws.nl/water](http://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](mailto: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).