



31 januari 2020/ nummer S1

## Statusbericht Maas (afvoerverwachting St. Pieter)



Kleurcode GROEN

	Afvoer [m <sup>3</sup> /s]	Tijdstip
<b>Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter</b>	<b>525</b>	<b>31-01-2020 11:00</b>
<b>Verwachte afvoer St. Pieter (+12 uur)</b>	<b>450</b>	<b>31-01-2020 19:00</b>
<b>Verwachte afvoer St. Pieter (+24 uur)</b>	<b>440</b>	<b>01-02-2020 07:00</b>
<b>Verwachte afvoer St. Pieter (+48 uur)</b>	<b>990</b>	<b>02-02-2020 07:00</b>
<b>Maximum verwachte afvoer en waterstand St. Pieter (binnen 48 uur)</b>	<b>1000</b>	<b>02-02-2020 00:00 (nacht)</b>
<b>Onzekerheid verwachte maximale afvoer en waterstand St. Pieter (binnen 48uur)</b>	<b>850-1150</b>	<b>02-02-2020 00:00 (nacht)</b>

### Weerbeeld Maasstroomgebied:

Sinds afgelopen maandag (27-01-2020) is er gebiedsbreed zo'n 25 mm neerslag gevallen in het stroomgebied van de Maas met de grootste hoeveelheden op maandag in het zuidoostelijke deel van het stroomgebied.

De verwachting is dat het de rest van vandaag (31-01-2020) droog blijft.

Vanaf zaterdagochtend (01-02-2020) volgen er vier natte dagen voor het gehele stroomgebied. Op zaterdagochtend wordt er 15-20 mm neerslag verwacht, op zondagochtend komt daar naar verwachting verspreid over het gehele stroomgebied nog 5-10 mm neerslag bij.

Vanaf maandag wordt de meeste neerslag in het zuidelijke gedeelte van het stroomgebied verwacht, waarbij er ongeveer 20 mm wordt verwacht in het zuiden en 5-10 mm in het noordelijke deel.

De neerslaghoeveelheid over 4 dagen bedraagt gemiddeld over het gehele stroomgebied zo'n 40 mm.

De temperaturen zijn de afgelopen week boven nul gebleven en er wordt dus geen (effect van) sneeuw verwacht.

### Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

De afvoer van de Maas heeft de afgelopen dagen geschommeld tussen de 400 m<sup>3</sup>/s en de 600 m<sup>3</sup>/s. Vanwege de geringe neerslaghoeveelheden vandaag, wordt een daling naar 400 m<sup>3</sup>/s verwacht, alvorens de afvoer zal stijgen door de verwachte hoeveelheid neerslag.

Voor de komende twee dagen is de verwachting dat de afvoer zaterdagmiddag snel (6-10 uur) zal gaan oplopen tot een niveau van 850 tot 1150 m<sup>3</sup>/s. Dit is in overeenstemming met het weerbeeld en de verschillende modellen geven allen dergelijke verwachtingen af.

Het wordt verwacht dat dit in de nacht van zondag op maandag verder zal stijgen tot rond de 1200 m<sup>3</sup>/s.

Op dit moment behoort een verdere stijging naar 1500 tot 1700 m<sup>3</sup>/s in de loop van maandag en dinsdag tot de mogelijkheden.

### **Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas**

Bij een afvoer van circa 900 m<sup>3</sup>/s zal stuw Belfeld worden gestreken. Bij een afvoer rond 1000 à 1100 m<sup>3</sup>/s volgt stuw Roermond en bij een afvoer van circa 1200 m<sup>3</sup>/s wordt stuw Lith gestreken. Bij afvoeren rond 1000 m<sup>3</sup>/s gaan plaatselijk de laaggelegen delen van de uiterwaarden meestromen. Het gaat voornamelijk om de lager gelegen verruimingslocaties en de uiterwaarden in de regio Roermond.

### **Verdere bijzonderheden**

De situatie zoals deze wordt verwacht de komende twee dagen is niet uitzonderlijk, al zal de afvoer waarschijnlijk wel boven de 800 m<sup>3</sup>/s stijgen. In de dagen daarna (maandag-dinsdag) wordt een afvoer verwacht welke een herhalingstijd heeft van eens in de twee jaar.

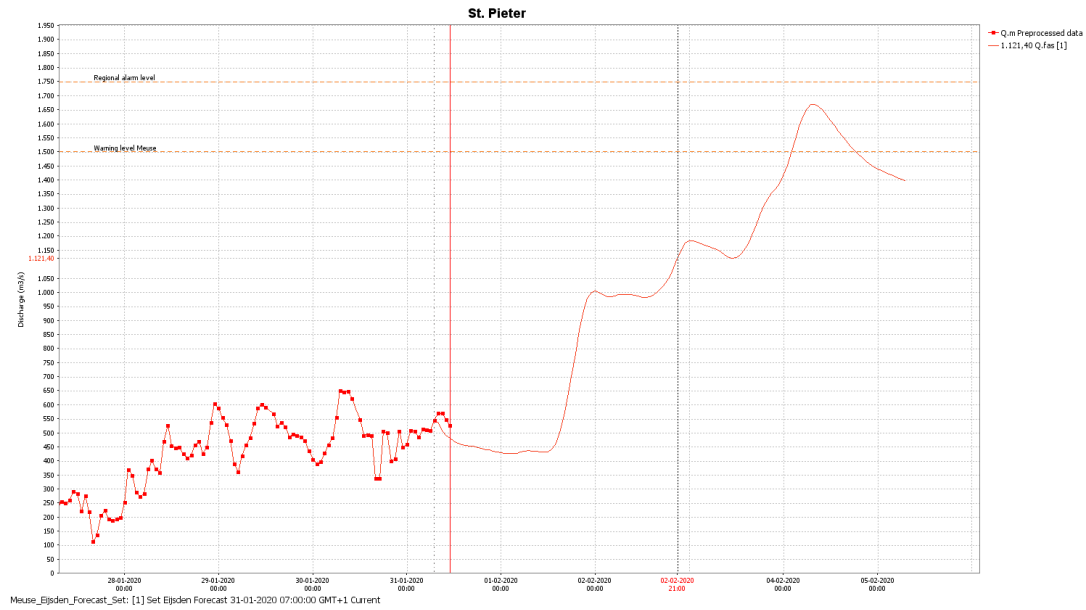
### **Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

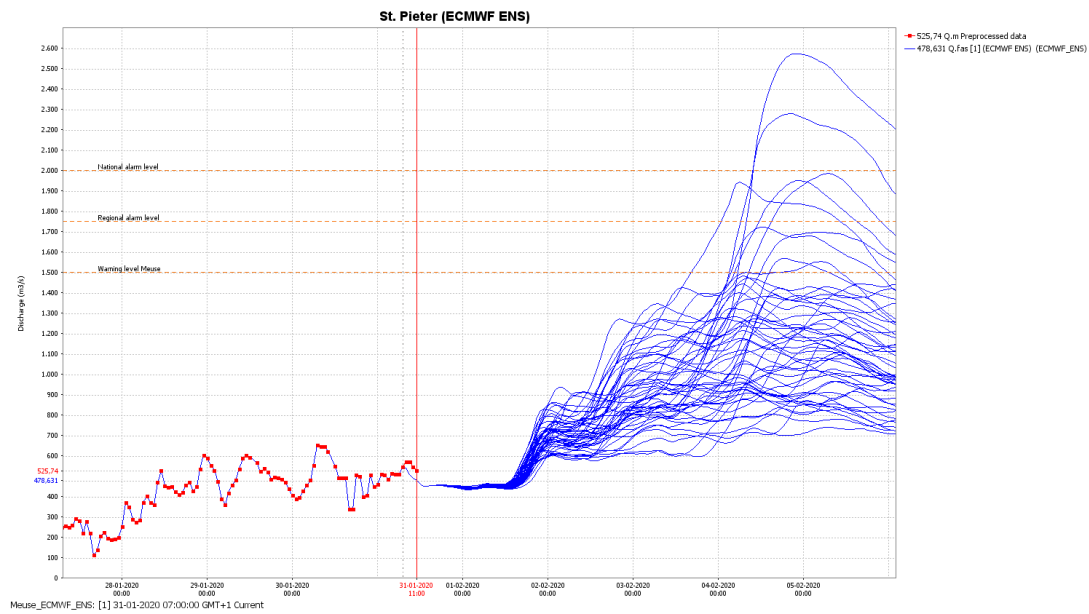
- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafiek en tabel
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

**BIJLAGE A:**

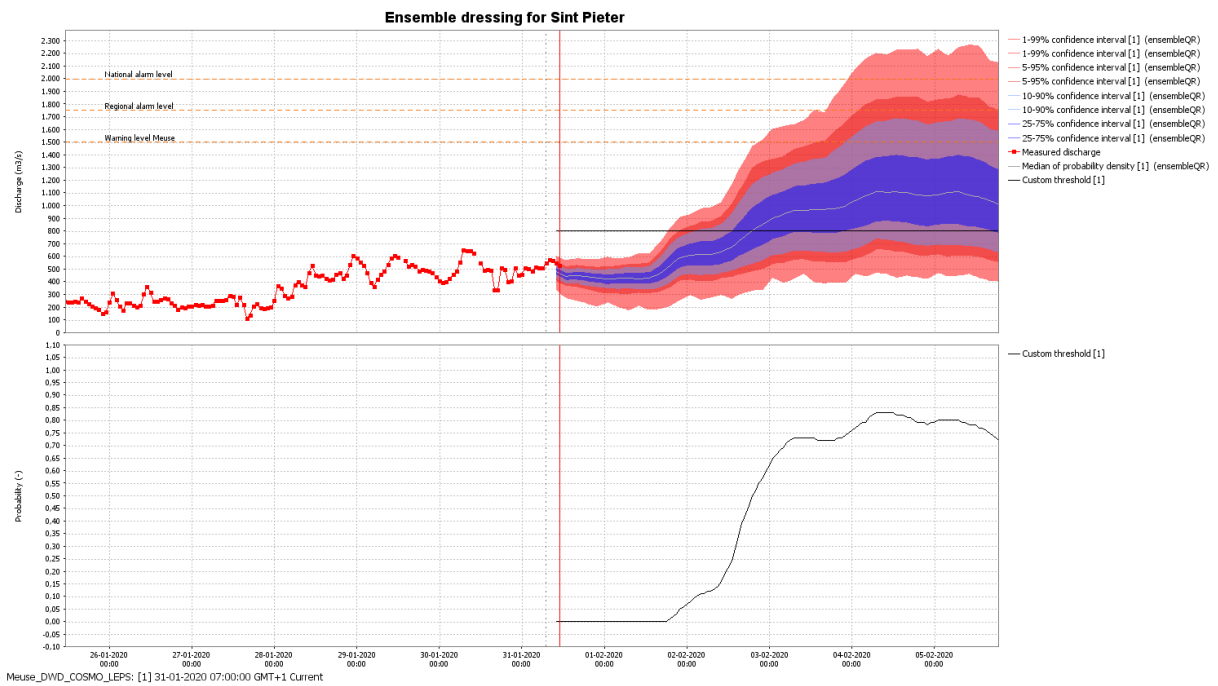
**Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op 31-01-2020 om 07:00 uur**



**Modelverwachting afvoer St. Pieter op 31-01-2020 om 07:00 uur**

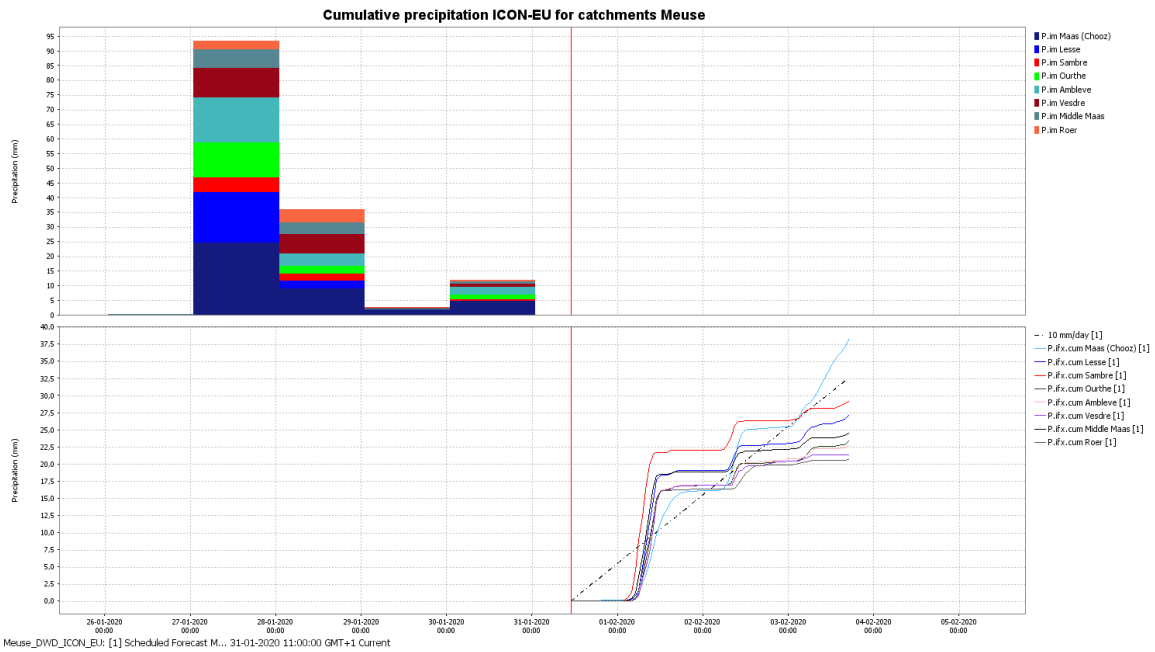


**Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op 31-01-2020 om 07:00 uur**



**BIJLAGE B:**

**Cumulative neerslag deelgebieden Maas vanaf 31-01-2020 om 11:00 uur (Bron: DWD-ICON-EU)**



## BIJLAGE C: Toelichting Kleurcodes

<p><b>Kleurcode groen</b> Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.</p>
<p><b>Kleurcode geel</b> Hier en daar zijn waterstanden/afvoeren verhoogd of valt veel neerslag. Waterbeheerders nemen standaard-maatregelen om het eigen beheergebied te beschermen tegen het water. Gebruiksfuncties op en aan het water, zoals scheepvaart en activiteiten in uiterwaarden kunnen worden beperkt. Kleurcode geel (of hoger) kan ook worden afgegeven in geval van terreurdreiging en/of een (dreigende) cyberaanval. Kleurcode geel komt meerdere keren per jaar voor.</p>
<p><b>Kleurcode oranje</b> Ernst neemt toe en gebruiksfuncties op en aan het water kunnen verder worden beperkt. Lichte schade aan waterkeringen kan optreden. Indien nodig worden grootschalige maatregelen voorbereid. Kleurcode oranje komt gemiddeld eens in de vijf jaar voor.</p>
<p><b>Kleurcode rood</b> Zeer ernstige en uitzonderlijke situatie. Dreigend gevaar voor nationale veiligheid. Grootschalige maatregelen kunnen worden getroffen (zoals plaatsen van zandzakken en in uiterst geval evacuatie). Kleurcode rood komt gemiddeld eens in de 20 tot 100 voor (afhankelijk van gebied).</p>

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

Het volgende statusbericht voor de Maas zal op maandag voor 10:00 uur verschijnen.

Zie voor de actuele standen [www.rws.nl/water of teletekst pagina 720](http://www.rws.nl/water-of-teletekst-pagina-720).

Dit bericht is ook te downloaden via:  
<https://waterberichtgeving.rws.nl/water-en-weer/verwachtingen-water/rivieren/maas/berichtgeving>



---

### Colofon

Dit bericht is gemeenschappelijk opgesteld door de 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, Meldpunt Water (0475-35 88 00).