



16 maart 2020 / nummer S36

## Statusbericht Maas (afvoerverwachting St. Pieter)



Kleurcode GROEN

|  | Afvoer<br>[m <sup>3</sup> /s] | Tijdstip                |
|--|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter</b>                             | <b>932</b>                    | <b>16-03-2020 07:00</b> |
| <b>Verwachte afvoer St. Pieter (+12 uur)</b>                           | <b>815</b>                    | <b>16-03-2020 19:00</b> |
| <b>Verwachte afvoer St. Pieter (+24 uur)</b>                           | <b>774</b>                    | <b>17-03-2020 07:00</b> |
| <b>Verwachte afvoer St. Pieter (+48 uur)</b>                           | <b>680</b>                    | <b>18-03-2020 07:00</b> |
| <b>Maximum verwachte afvoer St. Pieter reeds gepasseerd</b>            | <b>1495</b>                   | <b>11-03-2020 14:00</b> |
| <b>Onzekerheid verwachte maximale afvoer St. Pieter (binnen 48uur)</b> | -                             | -                       |

### Weerbeeld Maasstroomgebied:

Woensdag 11 maart is een neerslaggebied overgetrokken en heeft gemiddeld 15 mm aan neerslag gegeven en op sommige plekken zelfs 30 mm. Vanaf vrijdag 13 maart zijn we naar een droger weertype overgegaan en afgelopen weekend heeft over het hele stroomgebied bijna niet geregend (0-2 mm). Voor vandaag en de komende dagen wordt er ook weinig neerslag meer verwacht en houdt het droger weertype voorlopig aan.

### Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

De afvoer van de Maas te St. Pieter had zijn hoogste niveau op woensdag 11 maart met een afvoer van 1495 m<sup>3</sup>/s. Volgens verwachting is daarna de daling ingezet. De daling loopt iets minder snel dan verwacht, door de niet voorspelde neerslag van vorige week en omdat het systeem verzadigd is. De afvoer te St. Pieter zal in de komende dagen wel gewoon verder zakken en de verwachting is dat de daling zich op dezelfde manier doorzet als de komende 48 uur. Komende nacht (16 op 17 maart) worden de afvoeren onder de 800 m<sup>3</sup>/s verwacht.

Met de huidige inzichten is het meest aannemelijke scenario dat de afvoerdaling zich in de periode daarna verder doorzet naar afvoeren richting langjarig gemiddelde afvoeren.

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

- Stuw Linne - door een aanvaring van het poiréegedeelte kan dit deel van de stuw niet meer volledig bediend worden. Momenteel wordt gewerkt aan oplossingen om de problemen te verhelpen. Team Expertise Maas houdt hiervoor de grenswaarden  $<400 \text{ m}^3/\text{s}$  en  $>1700 \text{ m}^3/\text{s}$  nauwlettend in de gaten.
- Stuwen Belfeld, Roermond en Sambeek zijn gestreken.
- Sluis Linne is gestremd. Deze wordt gebruikt om extra water te spuien.
- Stuw Lith is gestreken maar niet geopend voor scheepvaart. Deze maakt nog gebruik van de sluis

### **Verdere bijzonderheden**

Piekafvoeren tot  $1400 \text{ m}^3/\text{s}$  komen meerdere malen per jaar voor. Afvoeren van  $1500 \text{ m}^3/\text{s}$  hebben een herhalingstijd van eens per jaar.

Door stuwbeheer in België kunnen kortstondig hogere afvoerniveaus optreden.

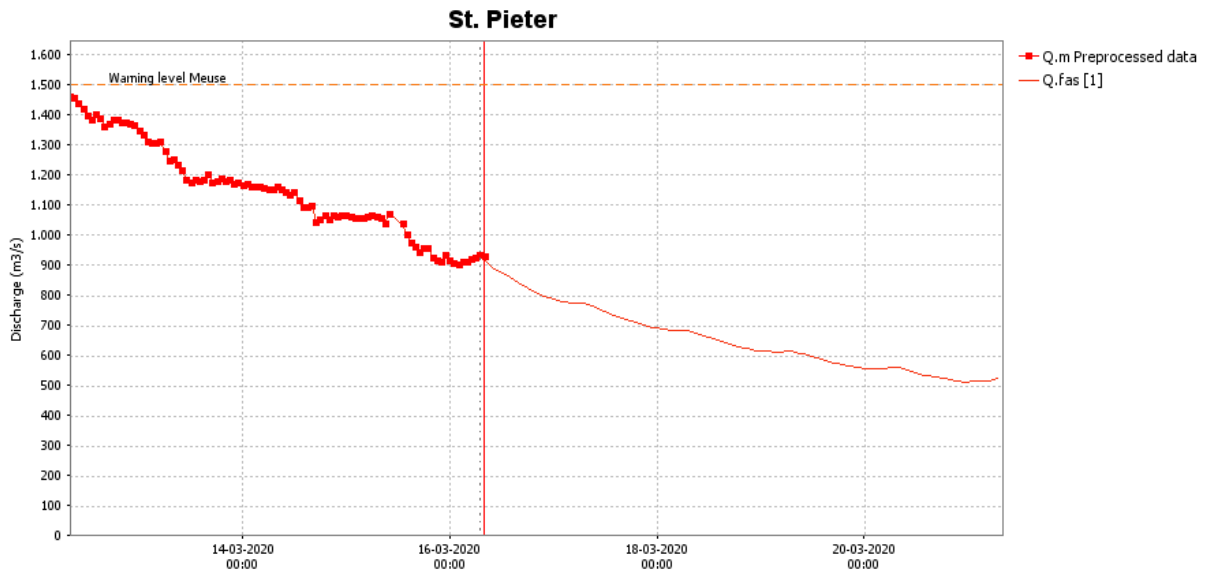
### **Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

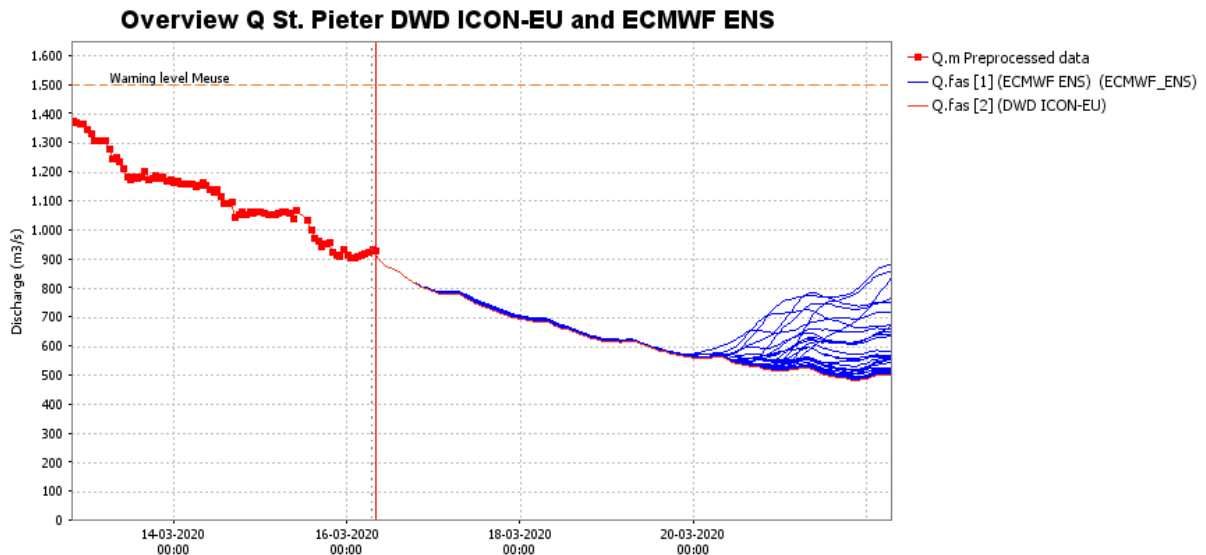
**BIJLAGE A:**

**Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op 16-03-2020 om 07:00 uur**



Meuse\_Eijsden\_Forecast\_Set: [1] Set Eijsden Forecast 16-03-2020 07:00:00 GMT+1 Current

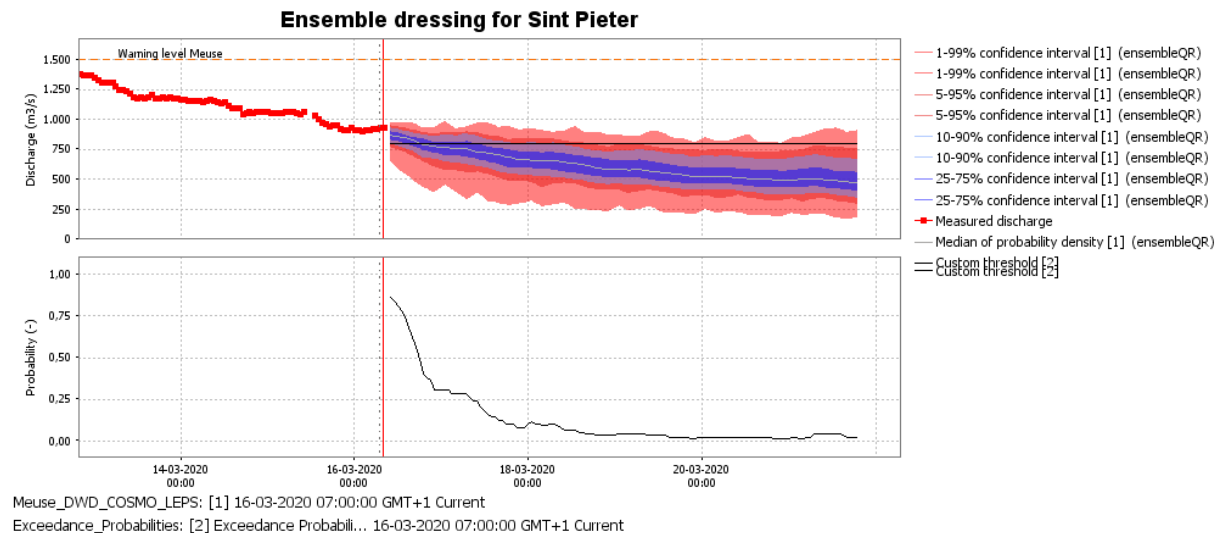
**Modelverwachting afvoer St. Pieter op 16-03-2020 om 07:00 uur**



Meuse\_ECMWF\_ENS: [1] 16-03-2020 07:00:00 GMT+1 Current

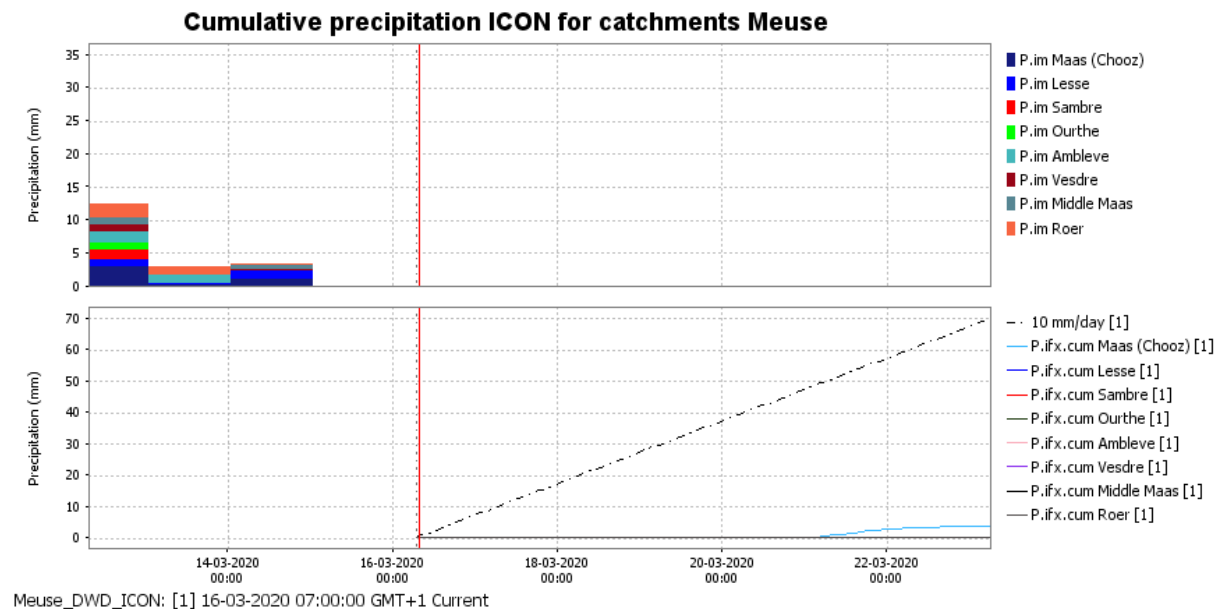
Meuse\_DWD\_ICON\_EU: [2] 16-03-2020 07:00:00 GMT+1 Current

**Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op 16-09-2020 om 07:00 uur**



**BIJLAGE B:**

**Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas vanaf 16-03-2020 7:00 (Bron: DWD-ICON-EU)**



**Neerslagvoorspelling ECMWF**

Vanwege technische problemen wordt de gebruikelijke tabel hieronder niet weergegeven.

## BIJLAGE C: Toelichting Kleurcodes

|   |
|---|
| <p><b>Kleurcode groen</b><br/>Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.</p>   |
| <p><b>Kleurcode geel</b><br/>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.<br/>Kleurcode geel (of hoger) kan ook worden afgegeven in geval van terreurdreiging en/of een (dreigende) cyberaanval.<br/>Kleurcode geel komt meerdere keren per jaar voor.</p> |
| <p><b>Kleurcode oranje</b><br/>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.<br/>Kleurcode oranje komt gemiddeld eens in de vijf jaar voor.</p>   |
| <p><b>Kleurcode rood</b><br/>Zeer ernstige en uitzonderlijke situatie. Dreigend gevaar voor nationale veiligheid. Grootschalige maatregelen kunnen worden getroffen (zoals plaatsen van zandzakken en in uiterst geval evacuatie).<br/>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)

Dit is voorlopig het **laatste statusbericht voor de Maas**.

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/water-en-weer/verwachtingen-water/rivieren/maas/berichtgeving>



---

### 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, Meldpunt Water (0475-35 88 00).