



22 februari 2020 / nummer S17

Statusbericht Maas (afvoerverwachting St. Pieter)



Kleurcode GROEN

	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter	700	22-02-2020 08:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+12 uur)	625	22-02-2020 20:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+24 uur)	620	23-02-2020 08:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+48 uur)	1210	24-02-2020 08:00
Maximum verwachte afvoer en waterstand St. Pieter (binnen 48 uur)	1210	24-02-2020 ochtend
Onzekerheid verwachte maximale afvoer en waterstand St. Pieter (binnen 48uur)	800 - 1200	23-02-2020 avond - 24-02-2020 ochtend

Weerbeeld Maasstroomgebied:

De afgelopen 4 dagen heeft het in het hele stroomgebied weinig geregend (orde 1-3 mm/d).

De verwachting is dat het vandaag (22-02-2020) in de loop van de middag de eerste buien vallen. Deze neerslagperiode zal ongeveer 24 uur aanhouden.

In deze periode wordt in de noordelijke Ardennen 20 – 40 mm neerslag verwacht. In de rest van het stroomgebied wordt 5 - 20 mm verwacht.

Voor maandag wordt nauwelijks neerslag verwacht; 0 – 5mm. In de periode daarna wordt passeren zullen ook weer depressies passeren, maar de meeste modellen geven aan dat de neerslag in deze periode minder intensief is (0 – 10 mm/d).

Er ligt geen sneeuw, en voor de komende 5 dagen wordt ook geen sneeuwval verwacht.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

De afvoer van de Maas is sinds gisteren verder gedaald van +/- 750 m³/s naar 700 m³/s nu.

Tot en met zondag rond middernacht (23-02-2020 00:00) geven de modellen een daling van de afvoer aan tot ongeveer 600 m³/s. Daarna wordt een vrij snelle stijging verwacht, die zondagavond kan leiden tot een overschrijding van de 800 m³/s grenswaarde. De stijging zal doorzetten met een afvoerpiek in de nacht op maandag van 800 m³/s tot 1200 m³/s. Vanwege de onzekerheid in de voorspellingen moet wel rekening gehouden worden met een beduidend hogere afvoerpiek (tot 1500 m³/s).

De verwachtingen waren de afgelopen 24 uur niet consistent in de inschatting van de hoogte van de afvoerpiek en het moment van optreden. De dalende tendens met lichte toename in afvoer tot en met zondagochtend werd wel consistent weergegeven.

Na maandag blijft de afvoer naar verwachting meerdere dagen boven de 800 m³/s grenswaarde.

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. Om stuw Linne te ontlasten is het peil in stuwpannd Roermond iets opgezet. Expertise team Maas houdt hiervoor de grenswaarden <400 m³/s en >1700 m³/s nauwlettend in de gaten.

Verdere bijzonderheden

Genoemde piekafvoeren kennen een herhalingsperiode van 1-2 jaar.

Zondag (23-02-2020) volgt om 10:00 het 2e statusbericht voor dit *event* (S18 in de reeks).

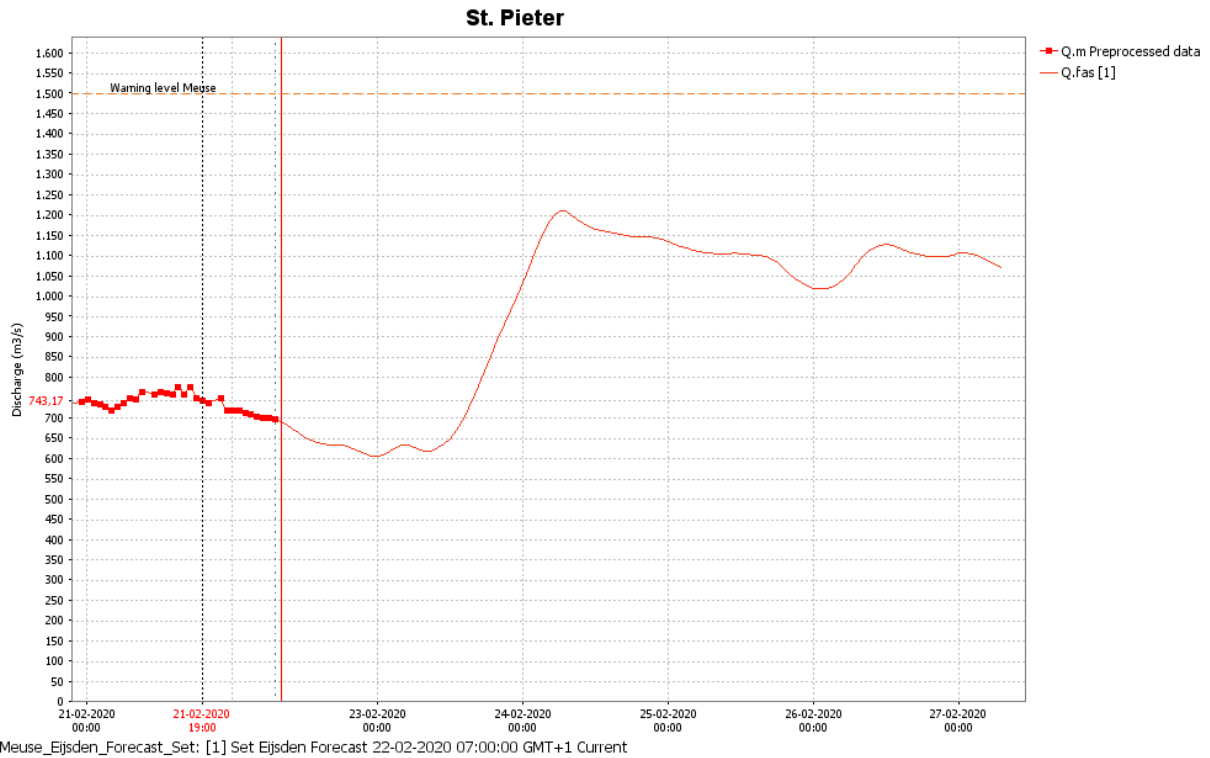
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

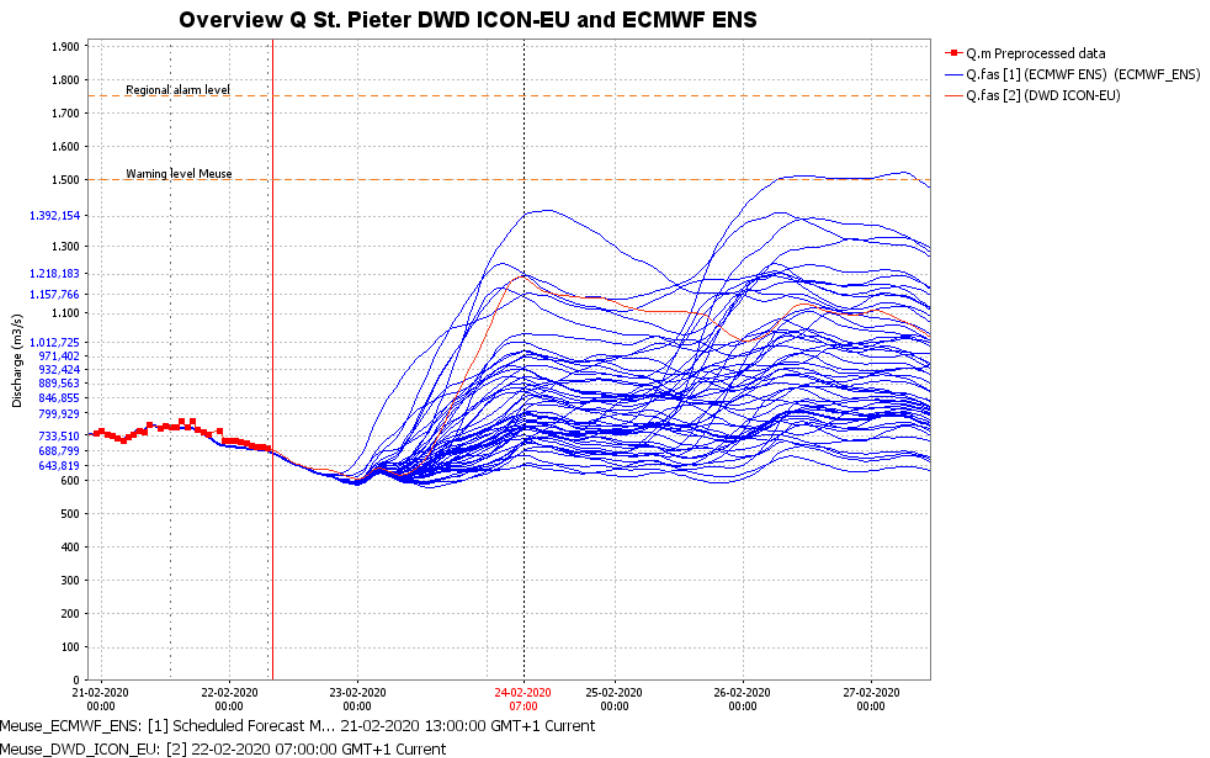
- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafiek en tabel
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

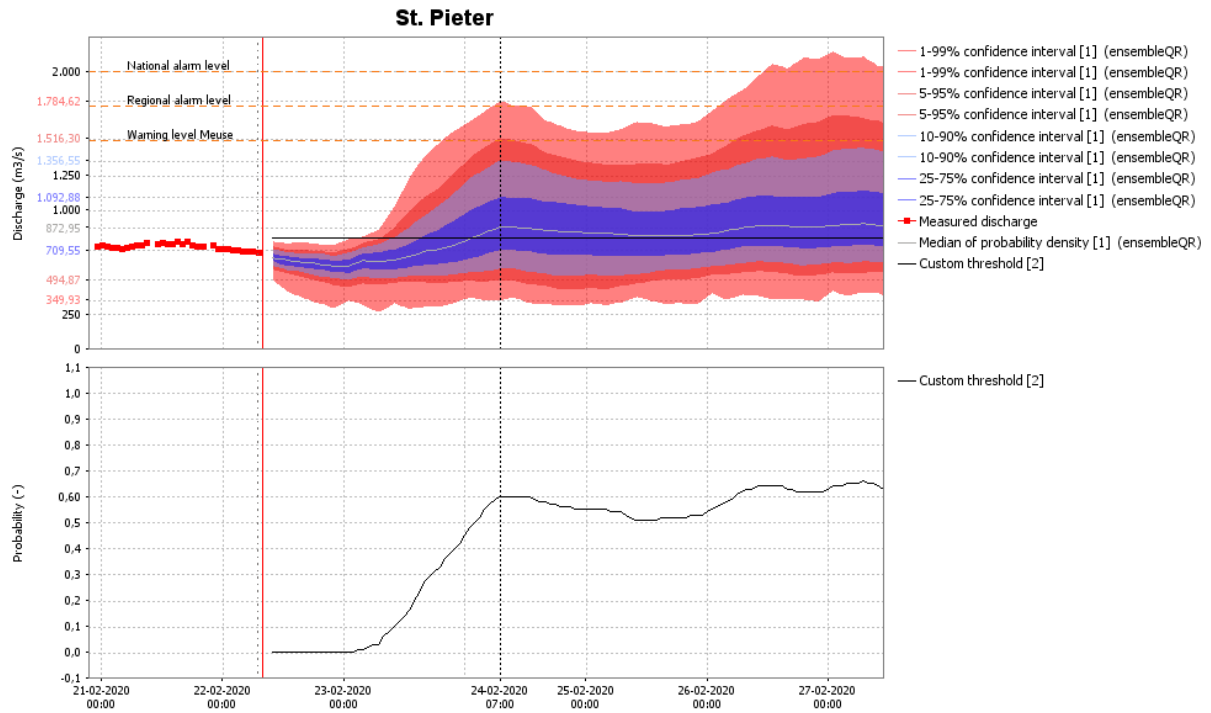
Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op 22-02-2020 om 08:00 uur



Modelverwachting afvoer St. Pieter op 22-02-2020 om 08:00 uur



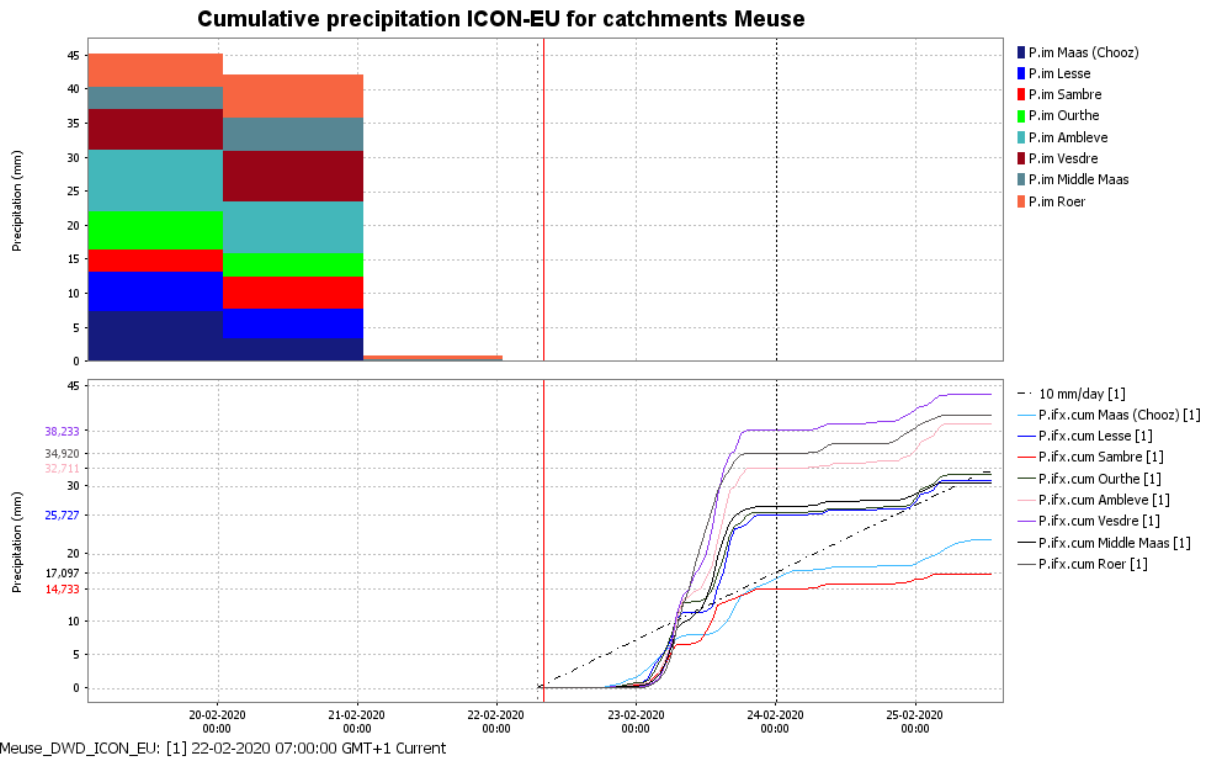
Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op 22-02-2020 om 08:00 uur



Meuse_DWD_COSMO_LEPS: [1] 22-02-2020 07:00:00 GMT+1 Current
 Exceedance_Probabilities: [2] Exceedance Probabili... 22-02-2020 07:00:00 GMT+1 Current

BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas vanaf 22-02-2022 08:00 (Bron: DWD-ICON-EU)



Neerslagvoorspelling ECMWF

Vanwege technische problemen wordt de gebruikelijke tabel hieronder niet weergegeven.

BIJLAGE C: Toelichting Kleurcodes

Kleurcode groen Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.
Kleurcode geel 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.
Kleurcode oranje 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.
Kleurcode rood 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).

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

Het volgende statusbericht voor de Maas zal op zondag 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) 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).