




zaterdag 15 februari 2020 / nummer S12

Statusbericht Maas (afvoerverwachting St. Pieter)

|  Kleurcode GROEN | | |
|--|---|-------------------------|
| | Afvoer [m ³ /s] | Tijdstip |
| Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter | 1005 | zaterdag 15 feb 08:00 |
| Verwachte afvoer St. Pieter (+12 uur) | 880 | zondag 16 feb 20:00 |
| Verwachte afvoer St. Pieter (+24 uur) | 790 | zondag 16 feb 08:00 |
| Verwachte afvoer St. Pieter (+48 uur) | 1175 | maandag 17 feb 08:00 |
| Maximum verwachte afvoer St. Pieter (binnen 48 uur) | 1175 | maandagmorgen 17 feb |
| Onzekerheid verwachte maximale afvoer St. Pieter (binnen 48 uur) | 525 – 1250 (interval tussen 5% - 95%) | maandagmorgen 17 feb |

Weerbeeld Maasstroomgebied:

In de afgelopen week heeft storm Ciara voor enige neerslagfronten gezorgd boven het stroomgebied van de Maas. Die hebben op maandag 10 februari en op donderdag 13 februari zo'n 18 respectievelijk 10 mm neerslag gebracht. Op vrijdag is er nauwelijks neerslag gevallen.

Voor vandaag (zaterdag) wordt er niet of nauwelijks neerslag verwacht. Vanaf zondag trekken er mogelijk neerslagfronten over als gevolg van een nieuwe depressie (Storm Dennis) die vanaf IJsland richting Scandinavië trekt. De onzekerheid in de neerslaghoeveelheden daarin is groot: de schattingen voor stroomgebiedsgemiddelde neerslag op zondag variëren van 0 mm tot 15 mm en op maandag van 4 mm tot 18 mm.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

Begin februari heeft de Maasvoer bij St Pieter even gepiekt op ~1750 m³/s, om daarna weer af te nemen. Als gevolg van de neerslag van afgelopen week is de afvoer weer gestegen tot ~1200 m³/s op dinsdag om daarna weer af te nemen tot ~1000 m³/s op vrijdagmorgen. Momenteel is de afvoer ook weer zo'n 1000 m³/s, na een kortdurende fluctuatie in de loop van vrijdag.

Uitgaande van de 'beste schatting' van nog te vallen neerslag, verwachten we dat de afvoer tot zondagmiddag verder zal afnemen tot zo'n 800 m³/s op zondag om daarna weer te stijgen richting 1200 m³/s op maandagmorgen. Een hernieuwde stijging van de afvoer richting 1500 m³/s ná maandagmorgen is niet uit te sluiten. Immers, de onzekerheid in de neerslagverwachtingen is groot.

Door stuwbeheer kan het afvoerverloop (zeer) onregelmatig zijn!

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

- Stuw Belfeld is momenteel gestreken.
- 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 stuwpand Roermond iets opgezet.

Verdere bijzonderheden

De onzekerheid in de neerslagverwachtingen voor zondag en daarna is groot. We raden aan, de berichtgeving van RWS nauwlettend te volgen.

Door de relatief grote neerslaghoeveelheid in de afgelopen weken is het stroomgebied van de Maas flink verzadigd. Als gevolg daarvan blijft de afvoer nog voor een langere periode iets verhoogd (boven de 750 m³/s) en is er een kans op een nieuwe verhoogde afvoer indien zich enige neerslag van betekenis voordoet.

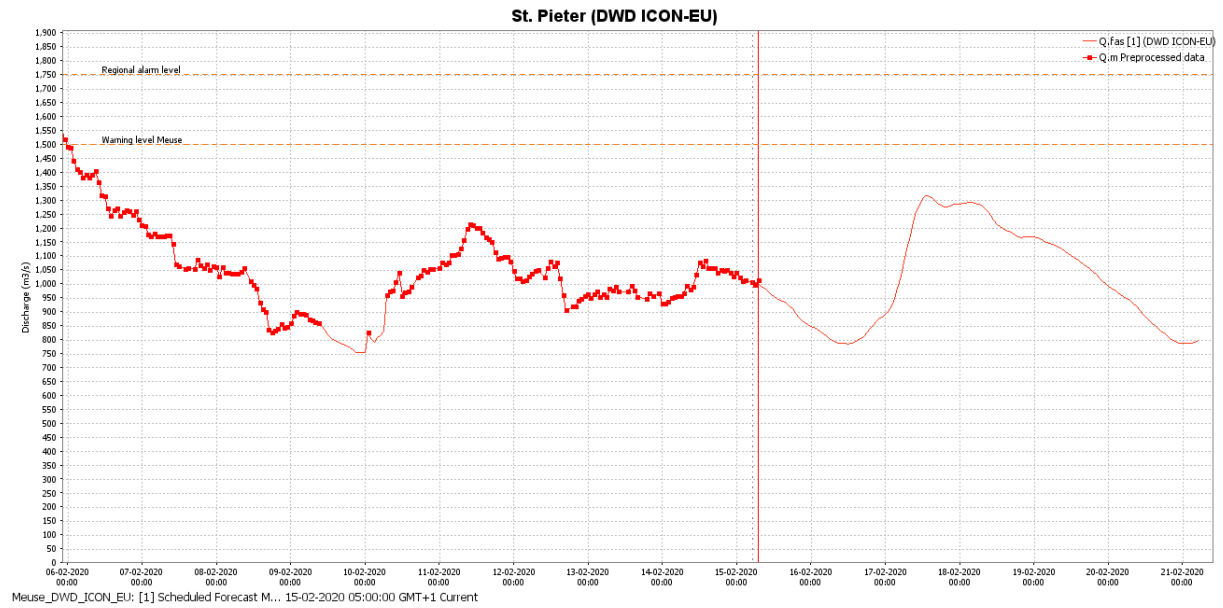
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

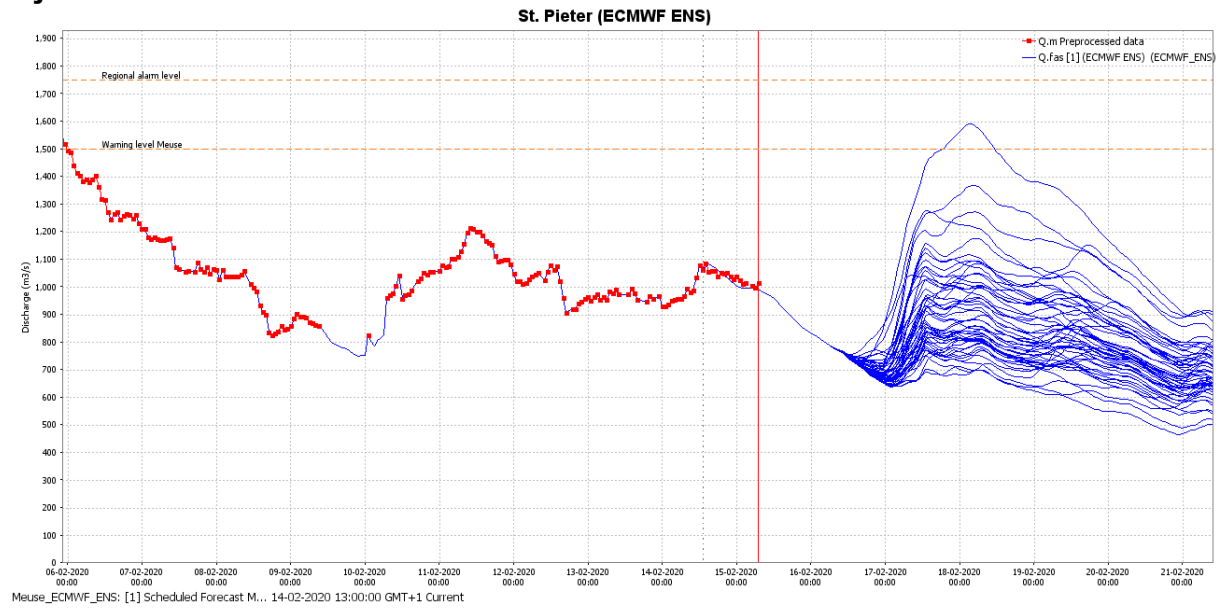
- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafiek en tabel
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

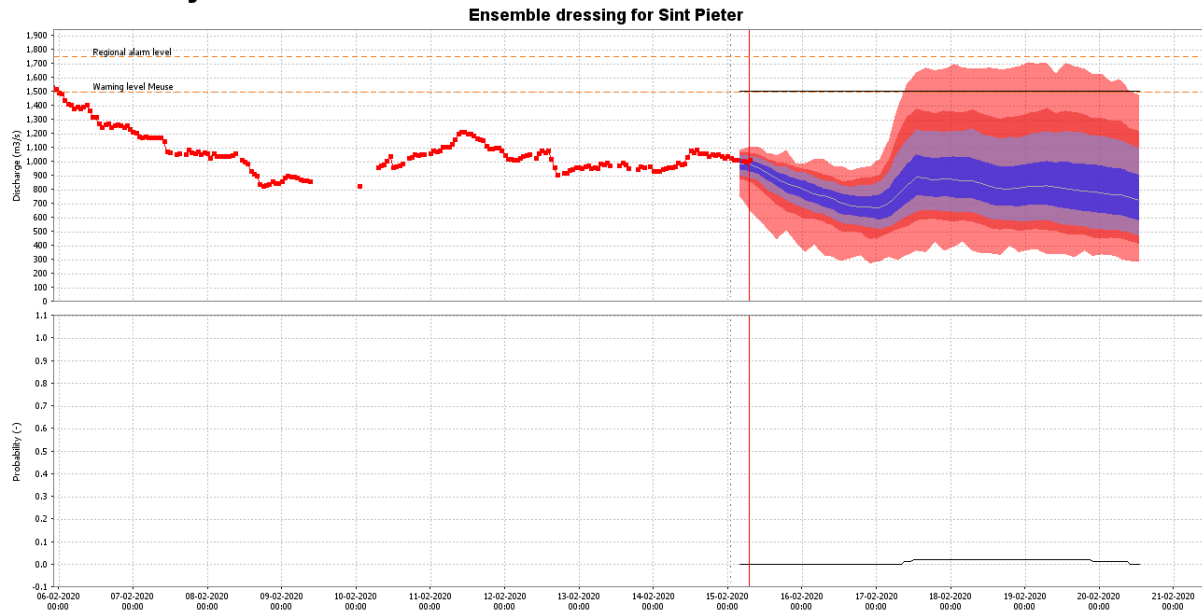
Op zaterdag 15 februari om 07:00 uur vastgestelde verwachting van de Maasafvoer bij St. Pieter:



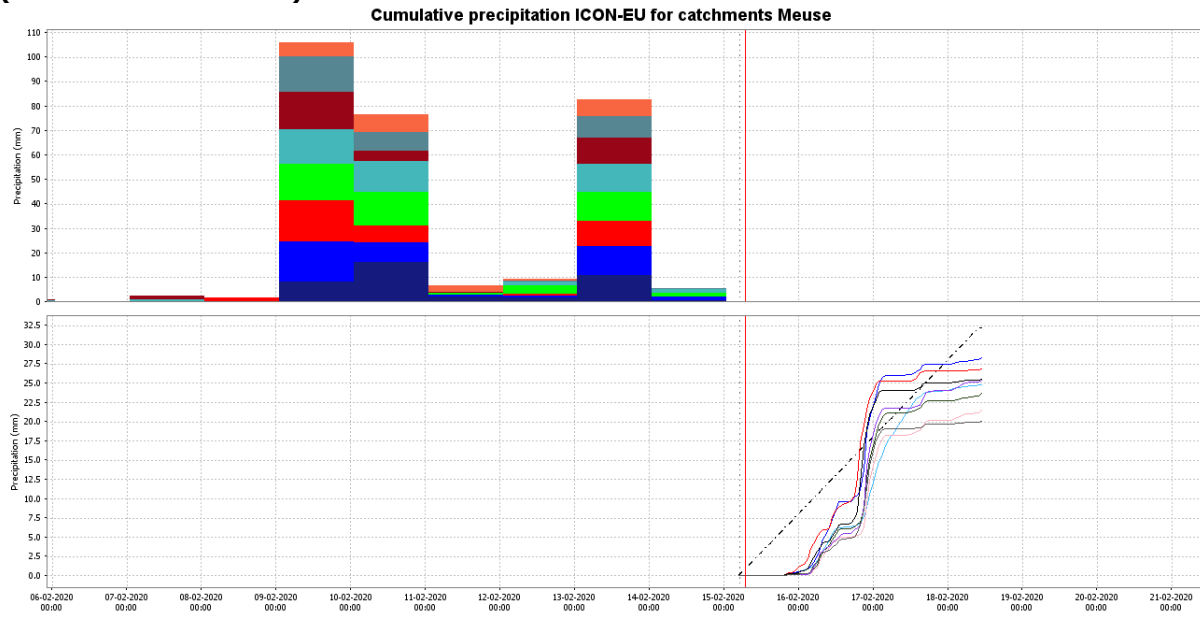
Op zaterdag 15 februari om 07:00 uur gemaakte modelverwachting van de Maasafvoer bij St. Pieter:



Op zaterdag 15 februari om 07:00 uur gemaakte onzekerheidsschatting van de Maasafvoer bij St. Pieter:



BIJLAGE B:
Cumulative neerslag deelgebieden Maas vanaf de ochtend van zaterdag 15 februari
(Bron: DWD-ICON-EU)



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 zondag 16 februari 2020 voor 10:00 uur verschijnen. Een samenvatting van dit statusbericht staat ook op teletekstpagina 724.

Zie voor de actuele standen www.rws.nl/water of teletekstpagina 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 het Team Expertise Maas (TEM) en de Crisisadviesgroep WMCN Rivieren (Dr Jan Verkade).

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).