



3 februari 2020 / nummer S2

Statusbericht Maas (afvoerverwachting St. Pieter)



Kleurcode GROEN

	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter	1110	03-02-2020 08:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+12 uur)	1120	03-02-2020 19:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+24 uur)	1290	04-02-2020 07:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+48 uur)	1560	05-02-2020 07:00
Maximum verwachte afvoer en waterstand St. Pieter (binnen 48 uur)	1550	04-02-2020 14:00 (middag)
	1570	05-02-2020 05:00 (nacht/ochtend)
Onzekerheid verwachte maximale afvoer en waterstand St. Pieter (binnen 48uur)	1300 - 1700	04-02-2020 14:00 - 05-02-2020 05:00 middag-nacht)

Weerbeeld Maasstroomgebied:

Sinds afgelopen zaterdag (1-2-2020) is er gebiedsbreed zo'n 35 mm neerslag gevallen in het stroomgebied van de Maas. Het meeste viel afgelopen zaterdagochtend, waarna er zondagochtend en vannacht ook nog zo'n 16 mm in totaal viel.

Het is de verwachting dat het vandaag (3-2-2020) en morgen nog blijft regenen en er in het zuidelijke deel 20-30 mm neerslag zal vallen en in het noordelijke deel van het stroomgebied 10-15 mm.

De neerslag hoeveelheid van de komende twee dagen bedraagt gemiddeld over het gehele stroomgebied zo'n 25 mm.

De temperaturen zijn de afgelopen week bijna de hele tijd boven nul gebleven en pas vanaf woensdag (5-2-2020) zal er in de nacht vorst optreden. Er wordt dan geen neerslag verwacht. Er wordt dus geen (effect van) sneeuw verwacht.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

De afvoer van de Maas is op zaterdagmiddag redelijk snel gestegen van ongeveer 600 m³/s naar 900 m³/s. Vervolgens is de afvoer langzaam toegenomen tot de huidige 1100 m³/s.

Het is de verwachting dat met de verwachte neerslag de afvoer de komende twee dagen licht zal stijgen, maar rond de 1100-1200 m³/s zal blijven tot de komende nacht. De verwachting is dat de afvoer dan snel zal stijgen tot boven de grens van de 1500 m³/s op dinsdagochtend. Gegeven de variatie in de weersverwachtingen de afgelopen dagen wordt er verwacht dat de topstand de komende dagen tussen de 1300 m³/s en 1700 m³/s zal zijn.

Bij het uitblijven van regen na dinsdag is het de verwachting dat de hoge afvoer aanhoudt (en redelijk constant blijft) tot in de loop van woensdag en vervolgens langzaam uitzakt. Indien er helemaal geen neerslag valt blijft de afvoer nog ongeveer een week boven de 800 m³/s. Bij neerslag is het dus mogelijk dat er snel een hoge afvoer op de Maas ontstaat.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

Op dit moment is stuw Belfeld gestreken. Bij een afvoer rond 1200 m³/s volgen stuw Roermond en stuw Lith.

Bij afvoeren rond 1250 m³/s stromen plaatselijk de laaggelegen delen van de uiterwaarden mee. Het gaat voornamelijk om de lager gelegen verruimingslocaties en de uiterwaarden in de regio Roermond.

Verdere bijzonderheden

In de situatie zoals deze wordt verwacht zal de afvoer mogelijk boven de 1500 m³/s stijgen. Dit is een situatie met een verwachte herhalingstijd van eens in de twee jaar. In de dagen daarna (woensdag-donderdag) zal dit langzaam afnemen.

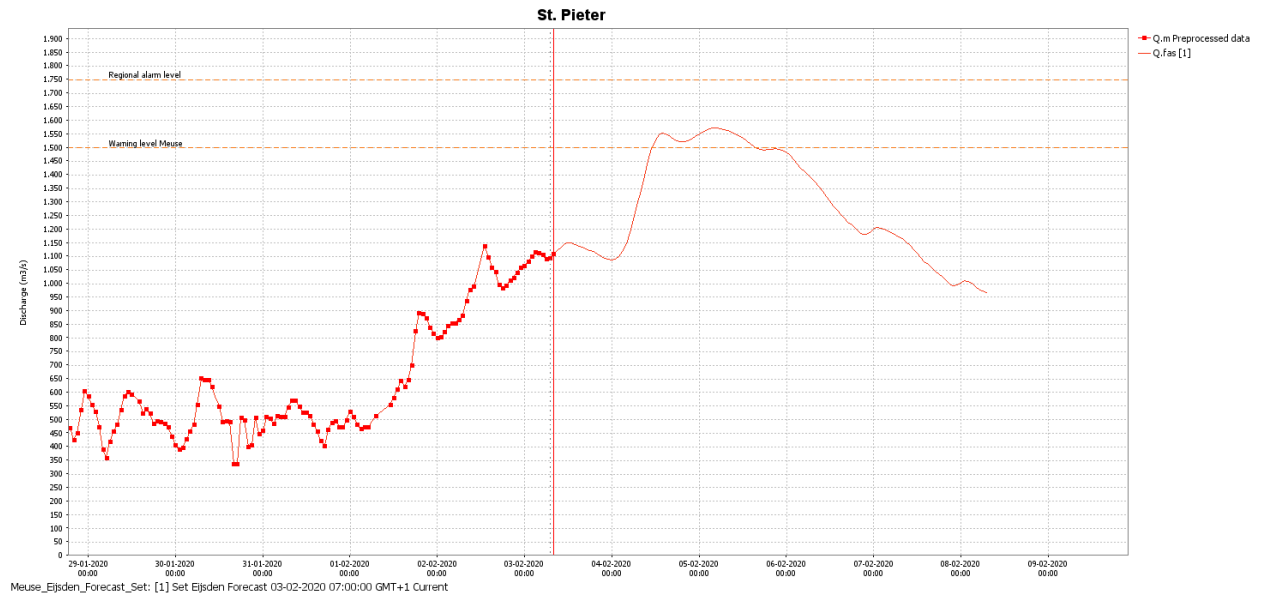
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

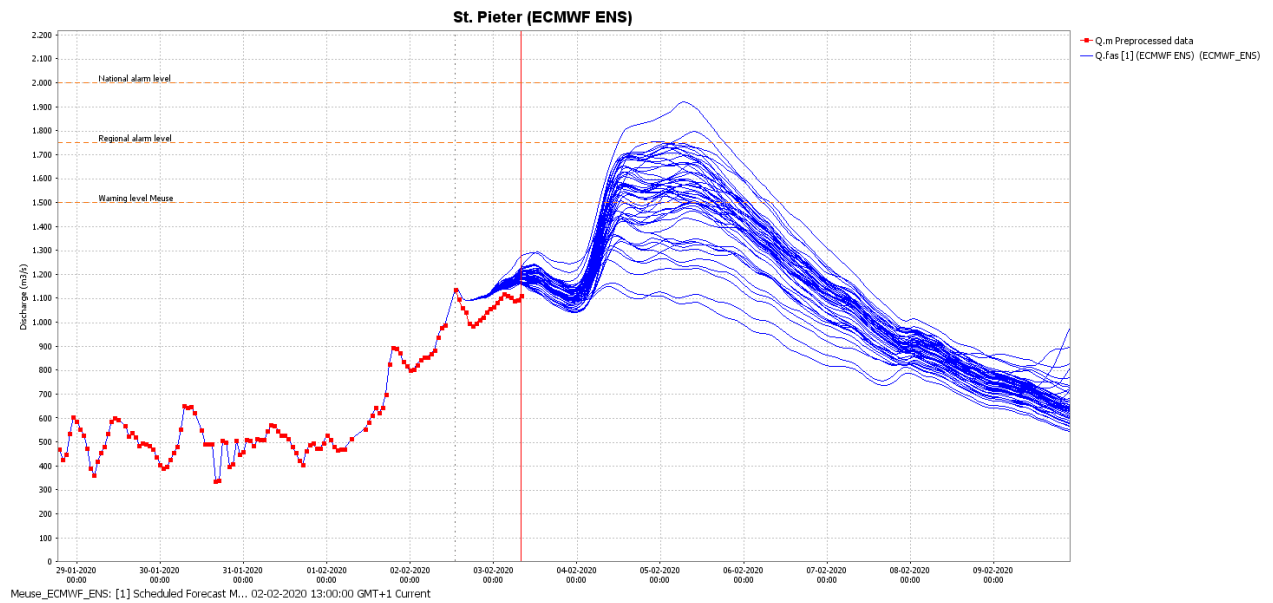
- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafiek en tabel
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

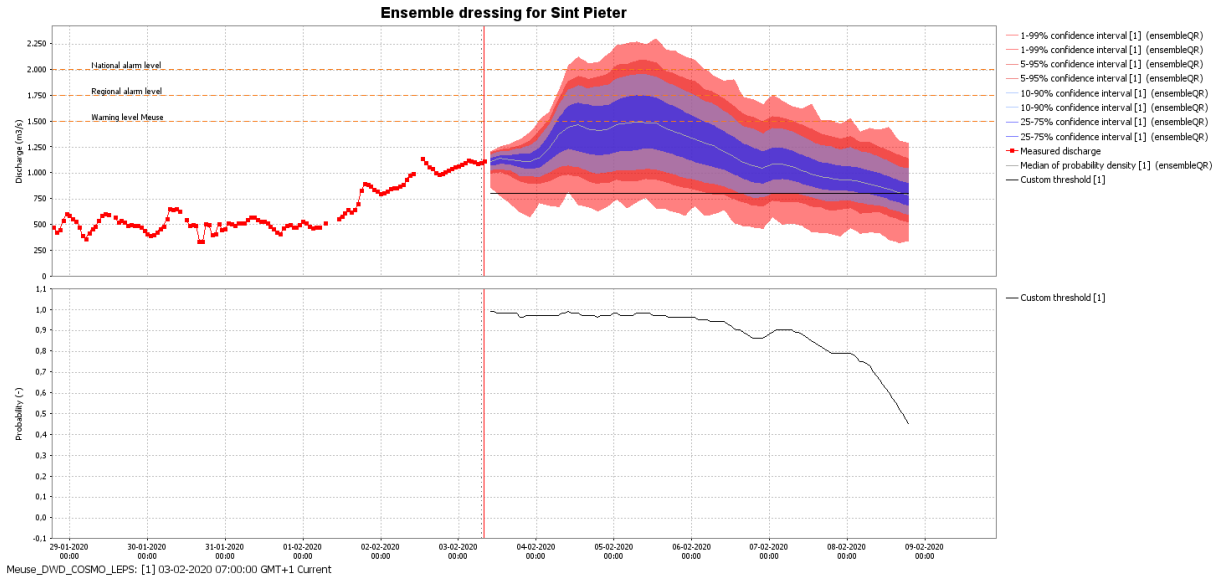
Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op 03-02-2020 om 07:00 uur



Modelverwachting afvoer St. Pieter op 03-02-2020 om 13:00 uur

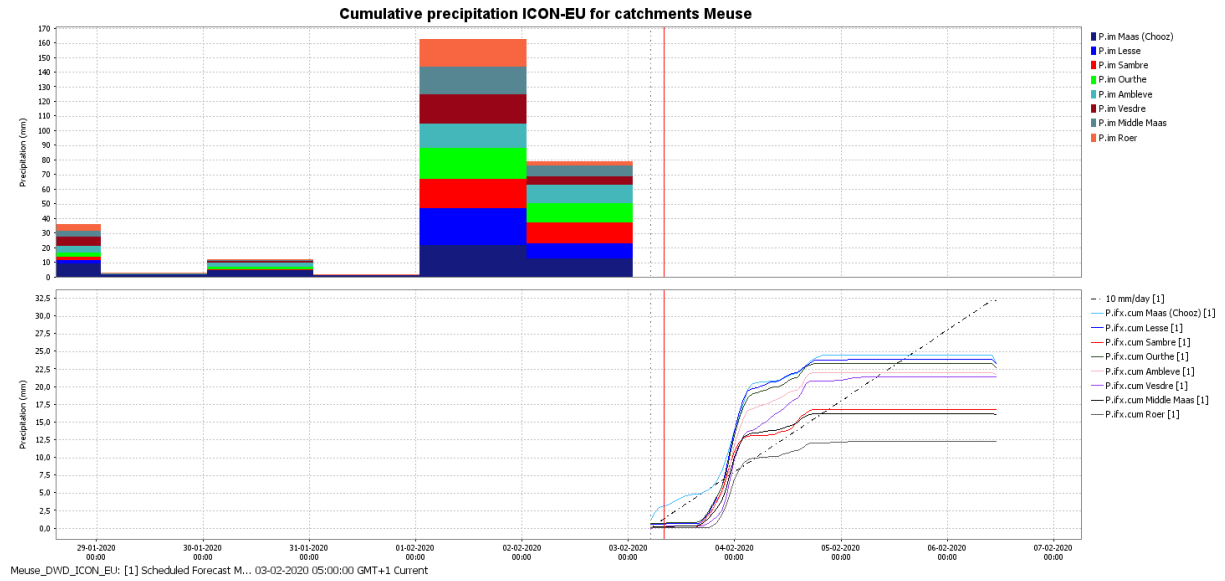


Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op 03-02-2020 om 07:00 uur



BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas vanaf 03-02-2020 05:00 (Bron: DWD-ICON-EU)



BIJLAGE C: Toelichting Kleurcodes

<p>Kleurcode groen Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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).</p>

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

Het volgende statusbericht voor de Maas zal op dinsdag 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).