



8 februari 2020 / nummer S6

Statusbericht Maas (afvoerverwachting St. Pieter)



Kleurcode GROEN

	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter	1040	08-02-2020 08:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+12 uur)	900	08-02-2020 20:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+24 uur)	800	09-02-2020 08:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+48 uur)	700	10-02-2020 08:00
Maximum verwachte afvoer St. Pieter (binnen 48 uur)	1040	08-02-2020 08:00
Onzekerheid verwachte maximale afvoer St. Pieter (nieuwe afvoer golf, binnen 96 uur)	1000 - 1600	12-02-2020 ochtend

Weerbeeld Maasstroomgebied:

De verscheidene buienfronten die sinds zaterdag 1 februari het stroomgebied van de Maas zijn gepasseerd, hebben gemiddeld over het gehele stroomgebied een neerslag in de orde van 60 mm veroorzaakt. Inmiddels is het de laatste 3,5 dag droog gebleven, en ook voor de komende 24 uur wordt er vrijwel geen neerslag verwacht.

Pas in de avond van zondag 9 februari zal er naar verwachting neerslag van betekenis vallen in het stroomgebied (30 tot 50 mm in 2 dagen). In de hoogste delen van de Ardennen kan de neerslag vallen in de vorm van sneeuw.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

Door de vele neerslag van de afgelopen week in het stroomgebied van de Maas werd op woensdagochtend 5 februari om 08:30 uur een maximale afvoer van 1742 m³/s bereikt. Deze piekafvoer werd gevolgd door een gestage daling, waarbij vooral uit de zuidelijke Ardennen en Noord-Frankrijk nog aanzienlijke afvoeren kwamen. In de noordelijke Ardennen zijn de afvoeren gedaald tot normale hoeveelheden.

Vanochtend om 8 uur bedroeg de afvoer in Maastricht Sint Pieter 1040 m³/s.

Voor de komende drie dagen wordt een verdere daling verwacht, naar een minimum van ca. 700 m³/s op maandagochtend. Door stuwbeheer verloopt de daling bij St. Pieter onregelmatig. In de loop van maandag kan de afvoer weer toenemen, met een mogelijke toename tot waarden boven de 1000 m³/s op woensdagochtend.

De onzekerheid rondom de verwachte neerslag is nog erg groot. De 2 weersmodellen geven verschillende beelden. Aanzienlijk hogere afvoeren kunnen optreden, dit in samenhang met de daadwerkelijke (nog te vallen) neerslag.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

Stuw Roermond, Belfeld en Sambeek zijn nog gestreken en dus geopend voor de scheepvaart. Stuw Linne is dicht.

Stuw Grave en Lith zijn gestreken, maar nog niet open voor de scheepvaart.

De top van de afvoergolf bevindt zich momenteel benedenstrooms van de laatste stuw (stuw Lith) in de Maas, in de zogenaamde Getijde Maas, en passeert vandaag Den Bosch en Heesbeen.

Verdere bijzonderheden

Met een gemeten topafvoer van 1742 m³/s is het afgelopen hoogwater een hoogwater met een herhalingstijd van eens in de 3-4 jaar. Door de hoeveelheid water die in het systeem zit, blijft de afvoer nog voor een langere periode hoog (boven de 800 m³/s) en is er een kans op een nieuwe verhoogde afvoer na neerslag van betekenis.

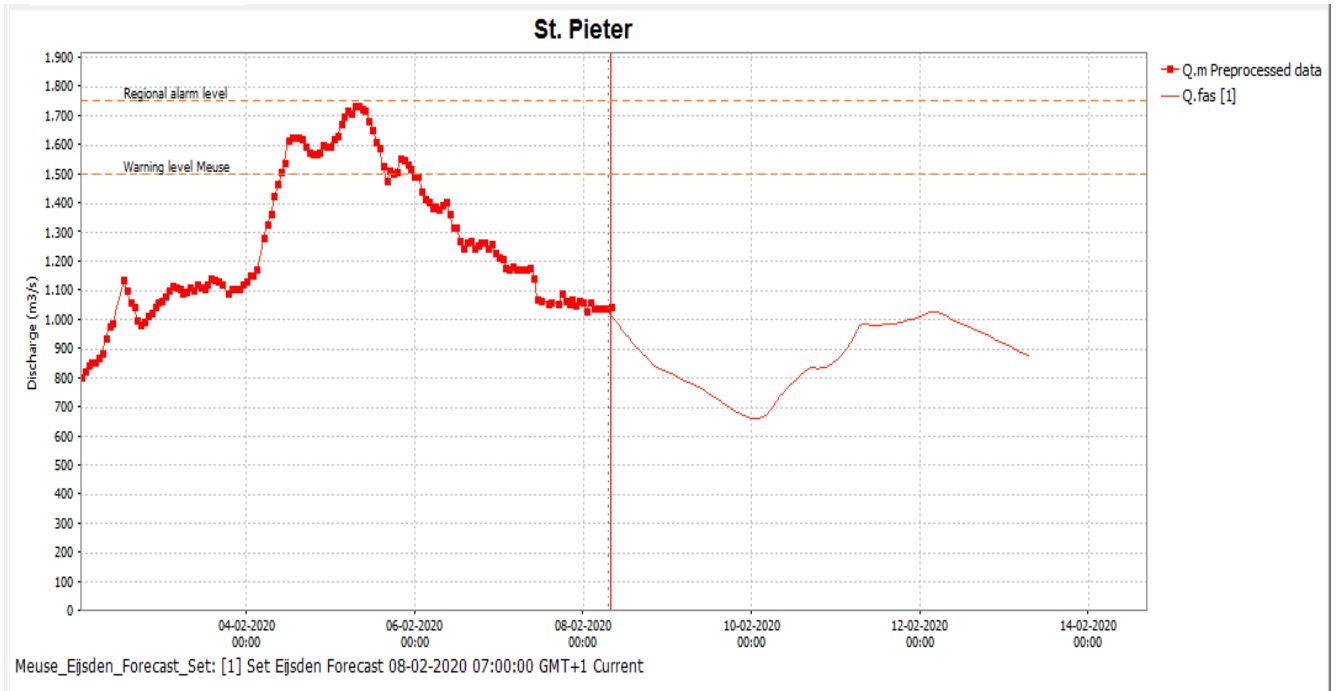
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

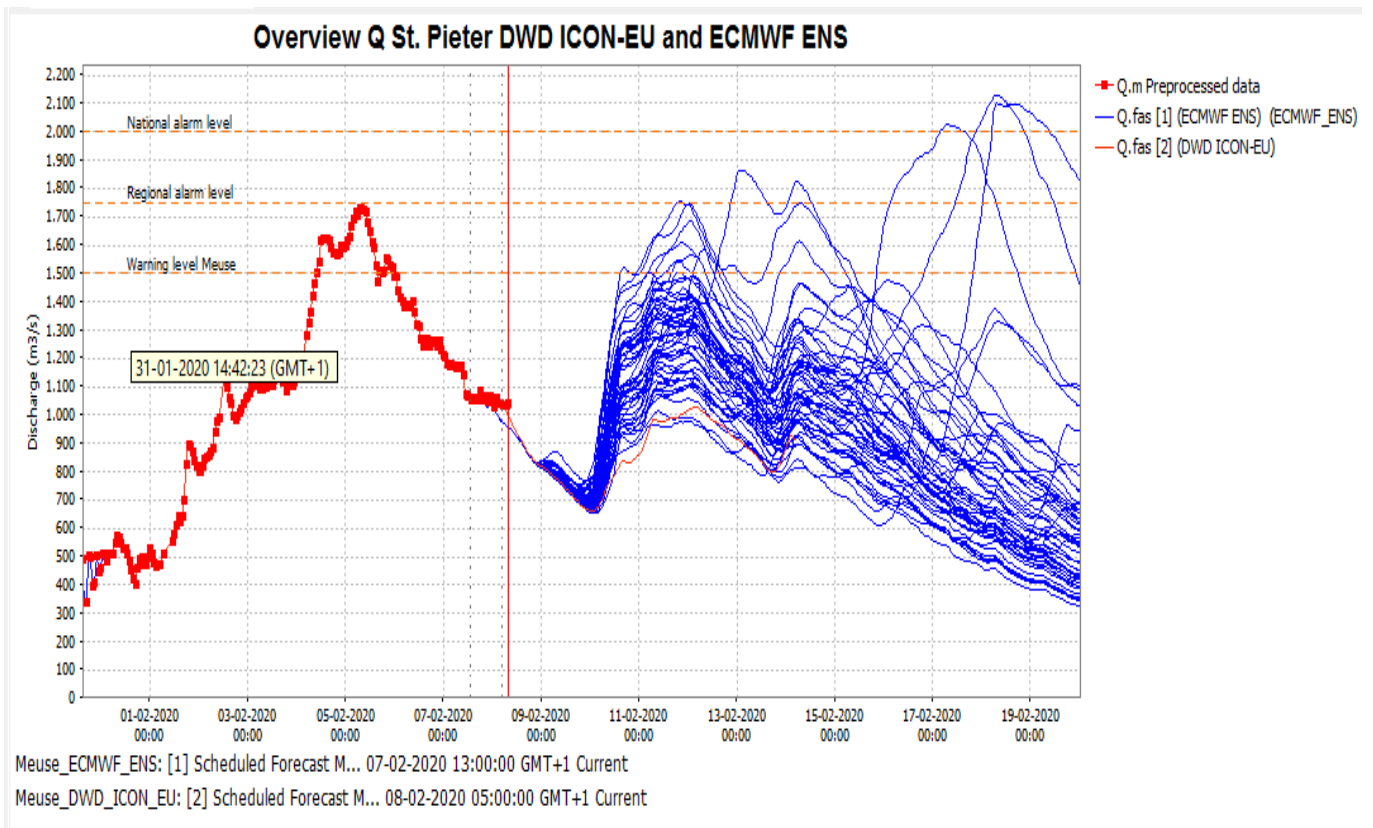
- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafiek en tabel
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

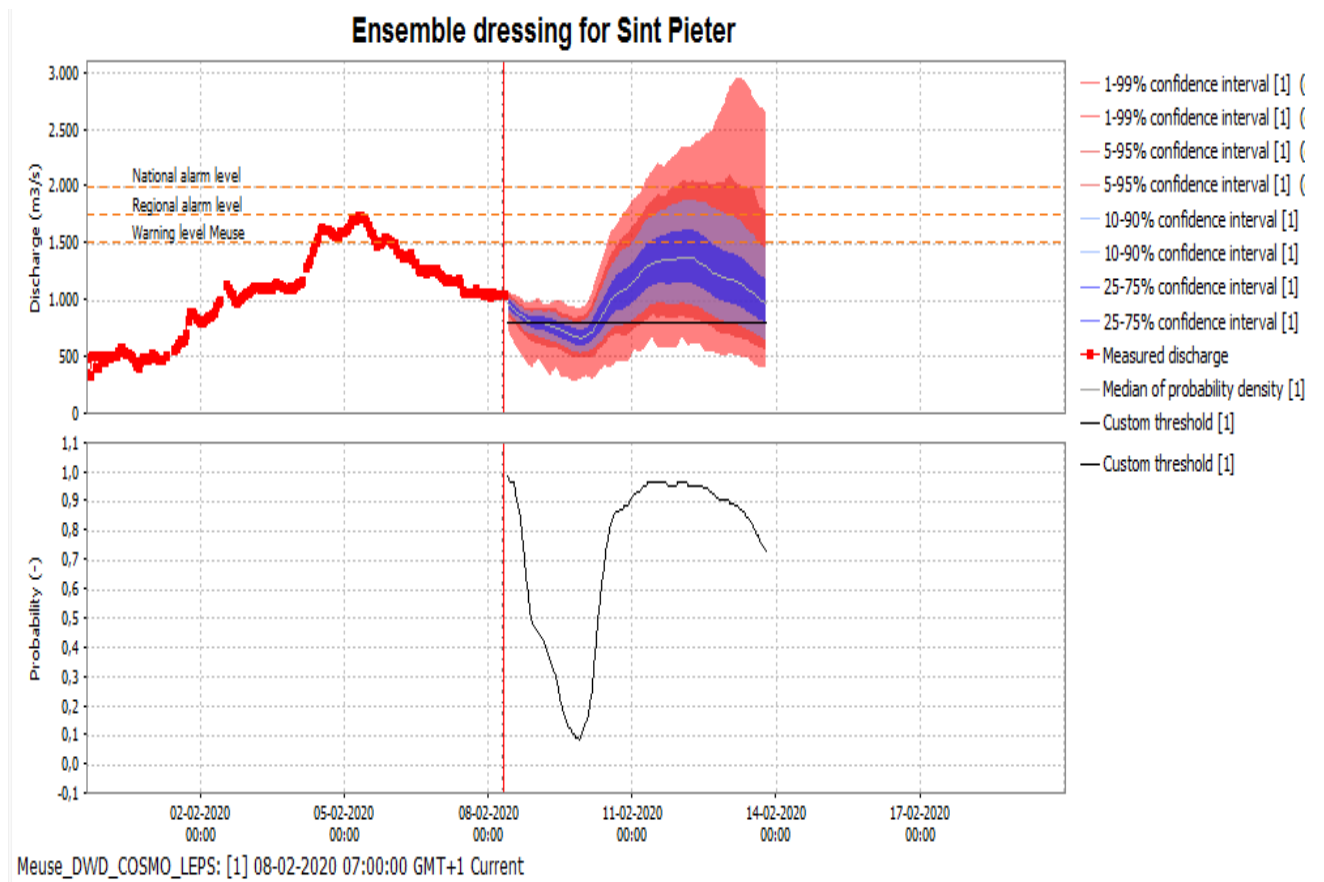
Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op 08-02-2020 om 07:00 uur



Modelverwachting afvoer St. Pieter op 07-02-2020 om 13:00 uur

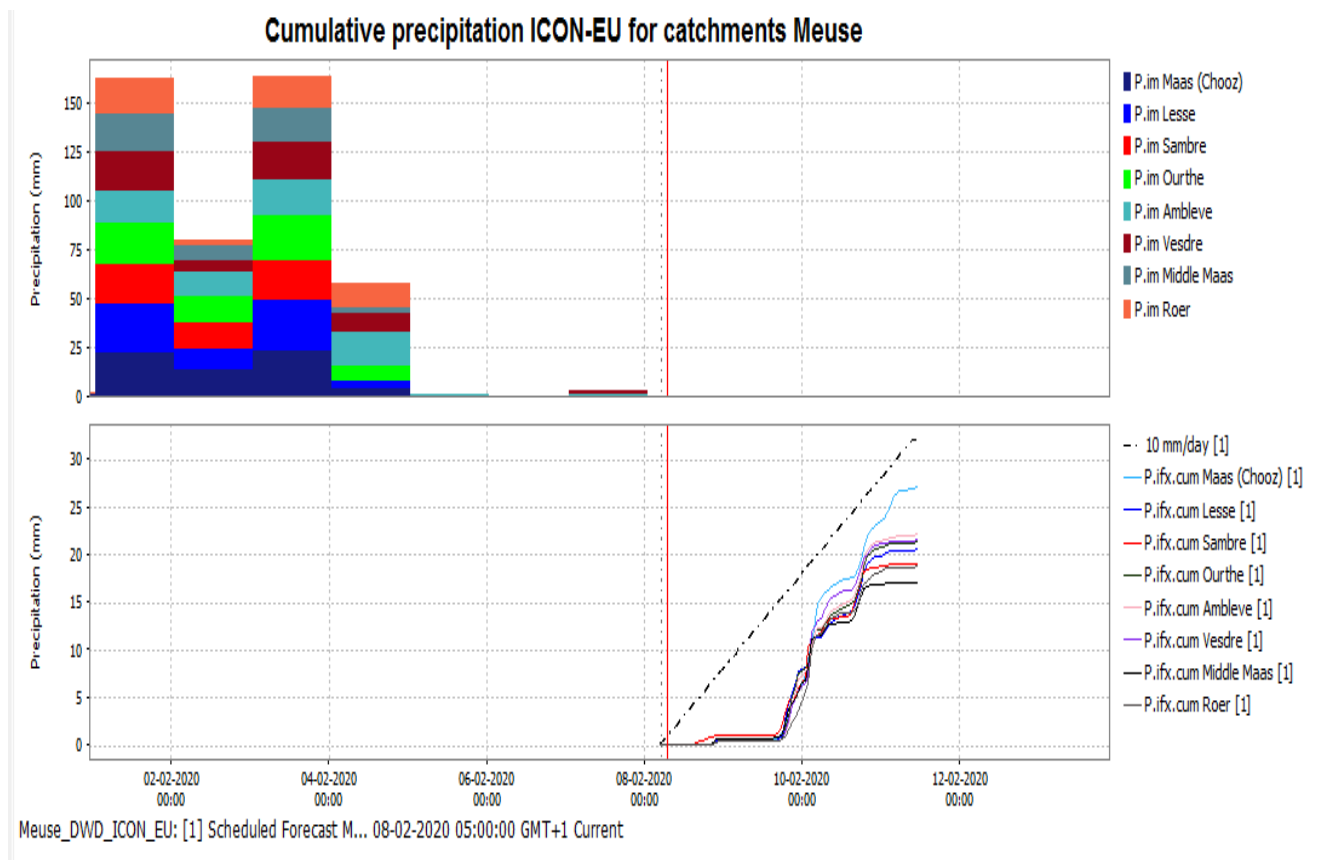


Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op 08-02-2020 om 07:00 uur



BIJLAGE B:

Cumulative neerslag deelgebieden Maas vanaf 08-02-2020 05:00 (Bron: DWD-ICON-EU)



De Neerslagverwachting voor het stroomgebied van de Maas

Opgesteld door het KNMI op 08-02-2020, om 01:52 uur.

Neerslagverwachting in millimeters

Gebied:	Datum:	Hoeveelheid:
Limburg	08-02-2020	1-3
Limburg	09-02-2020	10-12
Limburg	10-02-2020	5-8
Limburg	11-02-2020	0-1
Limburg	12-02-2020	1-3
Limburg	13-02-2020	6-8
Belgische Ardennen	08-02-2020	0-1
Belgische Ardennen	09-02-2020	10-18
Belgische Ardennen	10-02-2020	10-18
Belgische Ardennen	11-02-2020	2-5
Belgische Ardennen	12-02-2020	2-5
Belgische Ardennen	13-02-2020	10-15
Noord Frankrijk	08-02-2020	0-2
Noord Frankrijk	09-02-2020	2-8
Noord Frankrijk	10-02-2020	10-15
Noord Frankrijk	11-02-2020	1-3
Noord Frankrijk	12-02-2020	1-2
Noord Frankrijk	13-02-2020	8-12

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 maandag 10 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.

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).