




10 februari 2020 / nummer S7

Statusbericht Maas (afvoerverwachting St. Pieter)

 Kleurcode GROEN		
	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter	970	10-02-2020 08:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+12 uur)	1050	10-02-2020 20:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+24 uur)	1230	11-02-2020 08:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+48 uur)	1200	12-02-2020 08:00
Maximum verwachte afvoer St. Pieter (binnen 48 uur)	1230	11-02-2020 08:00
Onzekerheid verwachte maximale afvoer St. Pieter (binnen 48 uur)	1200 - 1400	11-02-2020 ochtend

Weerbeeld Maasstroomgebied:

Na de onstuimige zondagavond veroorzaakt door de Storm Ciara trekken er weer nieuwe buienfronten over het stroomgebied van de Maas. Er is in de laatste 24 uur ca. 20-25 mm neerslag reeds gevallen. De verwachtingen voor de komende week laten nog behoorlijke hoeveelheden neerslag zien.

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 afvoergolf is inmiddels door de gehele Maas gestroomd, en heeft Keizersveer gepasseerd. De afvoer in St. Pieter bereikte zondagavond kortstondig een minimum van ca. 600 m³/s.

Inmiddels zijn de afvoeren als gevolg van de storm Ciara weer aan het stijgen. In de zuidelijke Ardennen is ca. 25 mm gevallen, in de noordelijke Ardennen is ca. 20 mm gevallen. Vanochtend om 8 uur bedroeg de afvoer in Maastricht Sint Pieter 970 m³/s.

Door stuwbeheer verloopt de stijging bij St. Pieter onregelmatig. In de loop van dinsdag kan de afvoer een nieuw maximum bereiken van ca. 1200 – 1400 m³/s. De afvoer blijft naar verwachting gedurende meerdere dagen boven de 1000 m³/s.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

Alle stuwen, Roermond, Belfeld, Linne, Sambeek, Grave en Lith zijn gezet. Stuw Belfeld wordt mogelijk komende 24 uur weer gestreken, maar het tijdstip is nog onbekend. Door een aanvaring bij stuw Linne kunnen er moeilijkheden zijn om de stuw weer te strijken, maar de gevolgen zijn nog onbekend en moete nog uit nader onderzoek blijken.

Door de storm Ciara worden er in de Getijde Maas (benedenstrooms van stuw Lith) voor vandaag en morgen aanzienlijk verhoogde waterstanden verwacht.

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.

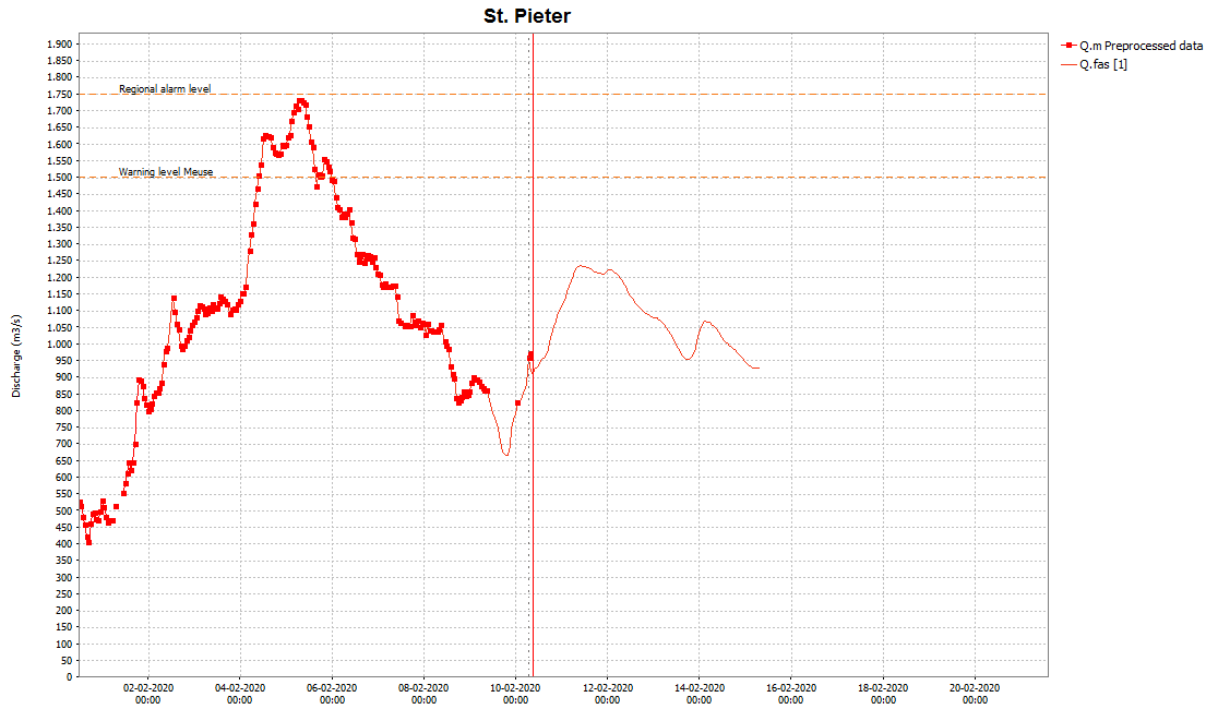
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

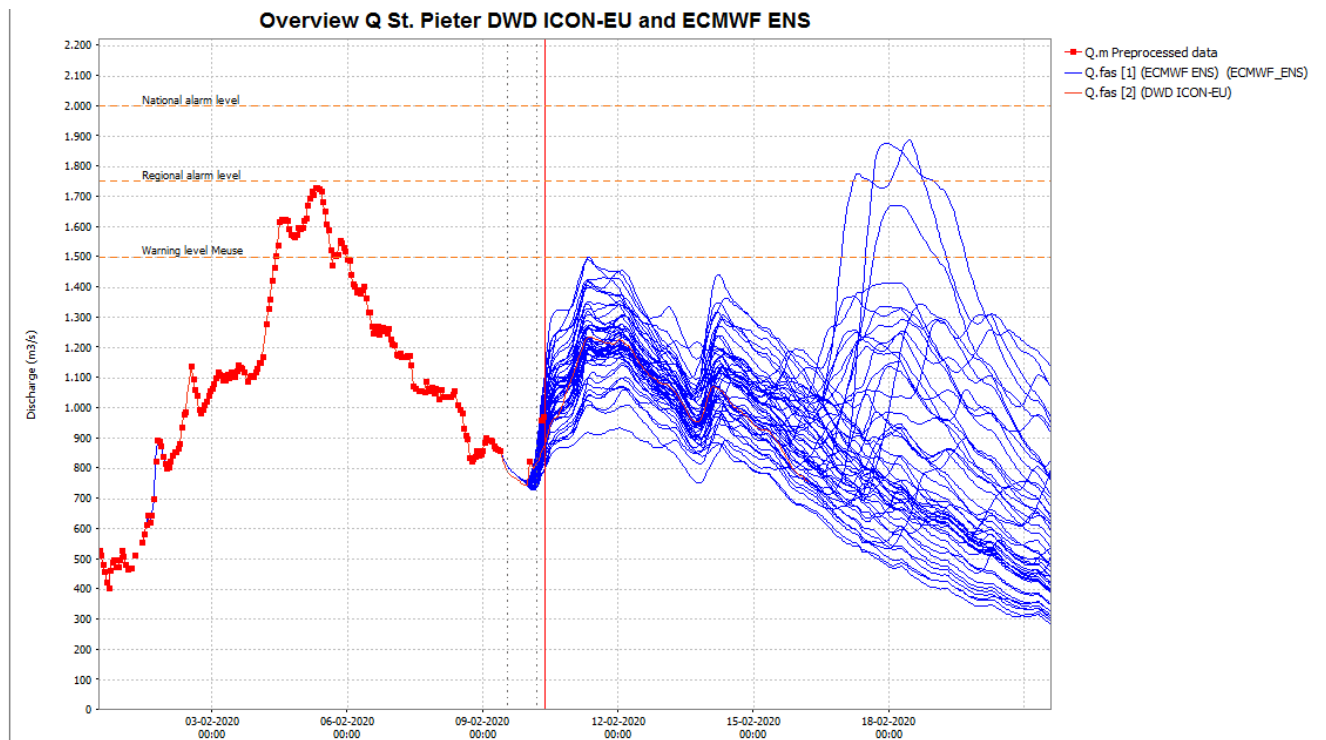
BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op 10-02-2020 om 07:00 uur



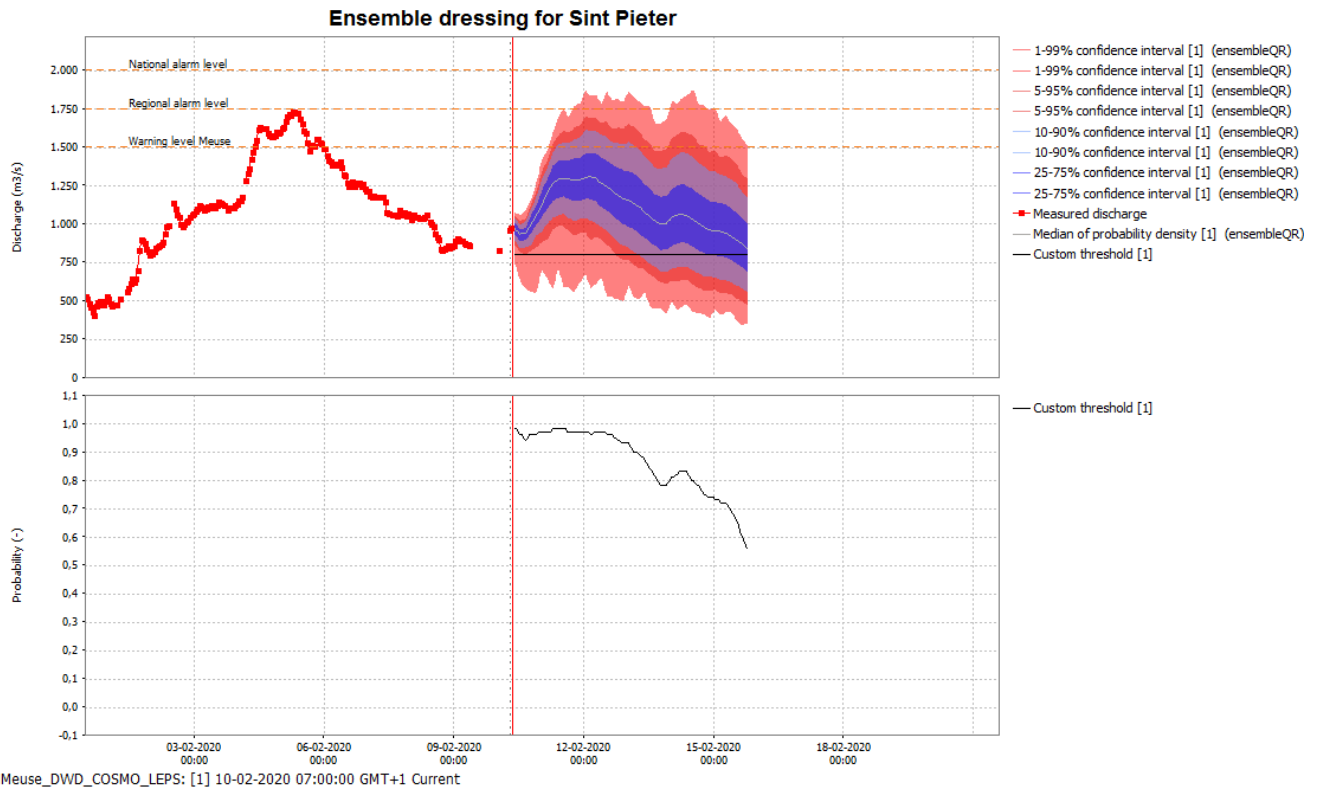
Meuse_Eijsden_Forecast_Set: [1] Set Eijsden Forecast 10-02-2020 07:00:00 GMT+1 Current

Modelverwachting afvoer St. Pieter op 09-02-2020 om 13:00 uur



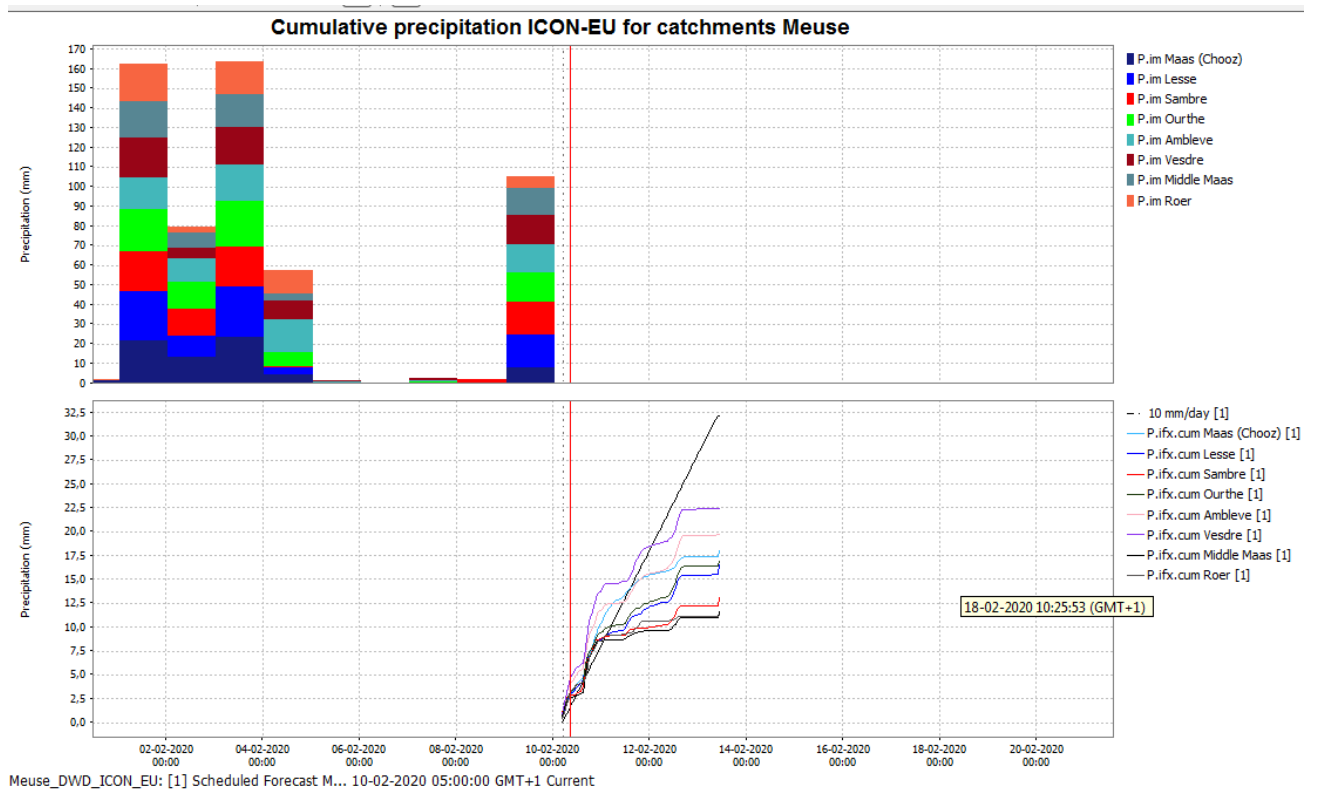
Meuse_ECMWF_ENS: [1] Scheduled Forecast M... 09-02-2020 13:00:00 GMT+1 Current
 Meuse_DWD_ICON_EU: [2] Scheduled Forecast M... 10-02-2020 05:00:00 GMT+1 Current

Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op 10-02-2020 om 07:00 uur



BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas vanaf 10-02-2020 05:00 (Bron: DWD-ICON-EU)



De Neerslagverwachting voor het stroomgebied van de Maas

Opgesteld door het KNMI op 10-02-2020, om 01:56 uur.

Neerslagverwachting in millimeters

Gebied:	Datum:	Hoeveelheid:
Limburg	10-02-2020	5-10
Limburg	11-02-2020	0-2
Limburg	12-02-2020	1-3
Limburg	13-02-2020	7
Limburg	14-02-2020	1
Limburg	15-02-2020	5-10
Belgische Ardennen	10-02-2020	8-15
Belgische Ardennen	11-02-2020	2-5
Belgische Ardennen	12-02-2020	2-5
Belgische Ardennen	13-02-2020	5-10
Belgische Ardennen	14-02-2020	0-2
Belgische Ardennen	15-02-2020	2-5
Noord Frankrijk	10-02-2020	15-20
Noord Frankrijk	11-02-2020	1-3
Noord Frankrijk	12-02-2020	0-2
Noord Frankrijk	13-02-2020	5-10
Noord Frankrijk	14-02-2020	0-2
Noord Frankrijk	15-02-2020	0-2

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 11 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).