



13 december 2019 / nummer S1

Statusbericht Maas (afvoerverwachting St. Pieter)



Kleurcode GROEN

	Afvoer [m ³ /s]	Tijdstip
Huidige (gemeten) afvoer St. Pieter	580	13-12-2019 08:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+12 uur)	820	13-12-2019 20:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+24 uur)	960	14-12-2019 08:00
Verwachte afvoer St. Pieter (+48 uur)	1080	15-12-2019 08:00
Maximum verwachte afvoer en waterstand St. Pieter (binnen 48 uur)	1100	15-12-2019, 's ochtends
Onzekerheid verwachte maximale afvoer en waterstand St. Pieter (binnen 48uur)	900 - 1200	Op 15-12-2019

Weerbeeld Maasstroomgebied:

De afgelopen week is ons weer bepaald door een lagedrukgebied bij de Britse eilanden. Dit zorgt ervoor dat dagen met neerslag en vrijwel droge perioden elkaar afwisselen. Vandaag en zaterdag zullen regenachtige dagen worden. In de Hoge Venen valt de neerslag deels in de vorm van sneeuw. Vanaf zaterdag begint weer een drogere periode, die waarschijnlijk t/m maandag zal duren. Daarna is de verwachting nog onzeker.

Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

In de afgelopen dagen is de afvoer van de Maas te St. Pieter gestaag opgelopen tot een huidige afvoer van ca. 600 m³/s. Aan het begin van de avond zal deze zijn gestegen tot ca. 800 m³/s. Mogelijk vannacht al zal deze zijn opgelopen richting 1000 m³/s. Daarna zal de afvoer een minder snel stijgende lijn vertonen. Er wordt op 15 december een voorlopig maximum verwacht van circa 1100 m³/s. Kortstondige hogere afvoeren door stuwbeheer zijn mogelijk. Na 15 december lijken de afvoeren langzaam te dalen tot waarden onder de 800 m³/s.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

Bij een afvoer van circa 900 m³/s zal stuw Belfeld worden gestreken. Bij een afvoer rond 1000 à 1100 m³/s volgt stuw Roermond en bij een afvoer van circa 1200 m³/s wordt stuw Lith gestreken. Bij afvoeren rond 1000 m³/s gaan plaatselijk de laaggelegen delen van de uiterwaarden meestromen. Het gaat voornamelijk om de lager gelegen verruimingslocaties en de uiterwaarden in de regio Roermond.

Verdere bijzonderheden

De huidige situatie is normaal voor de winter. Afvoeren van 800 – 1200 m³/s treden meerdere keren per jaar op.

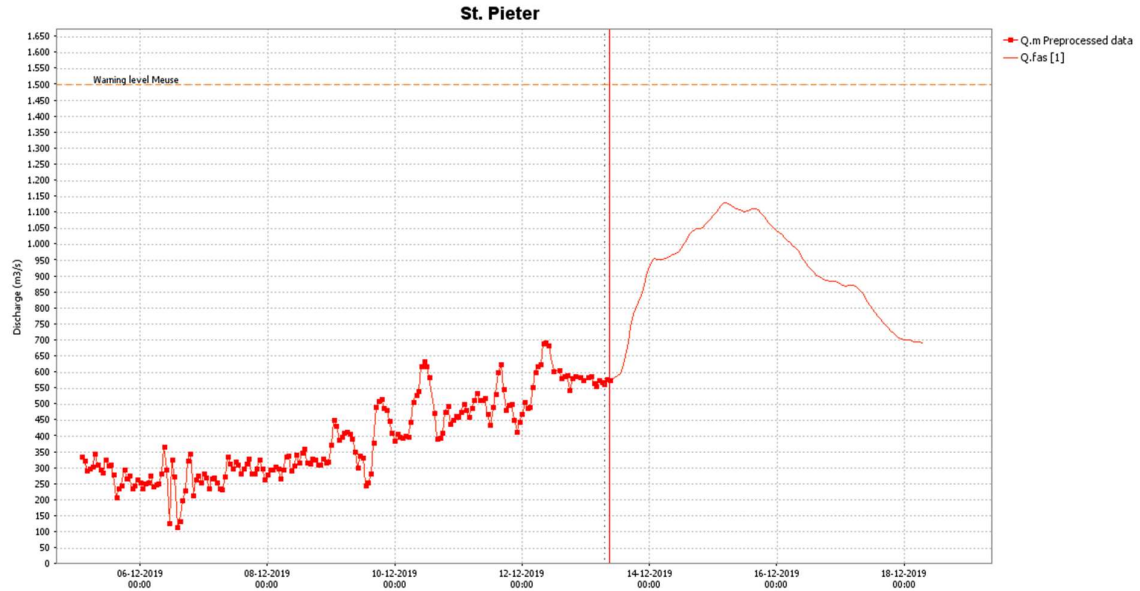
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

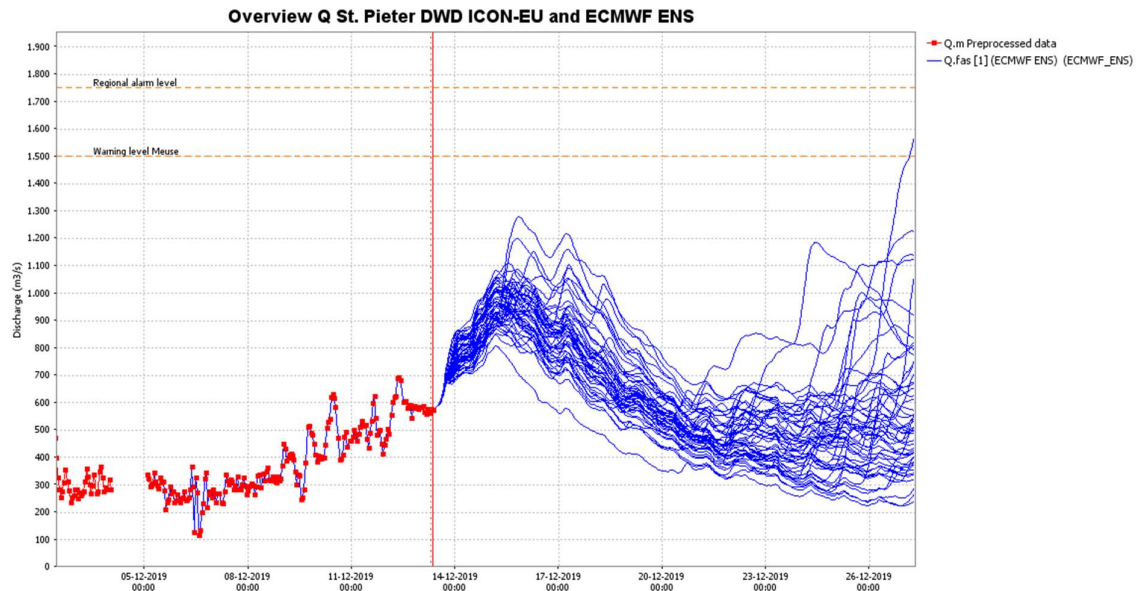
BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting afvoer St. Pieter op 13-12-2019 om 07:00uur



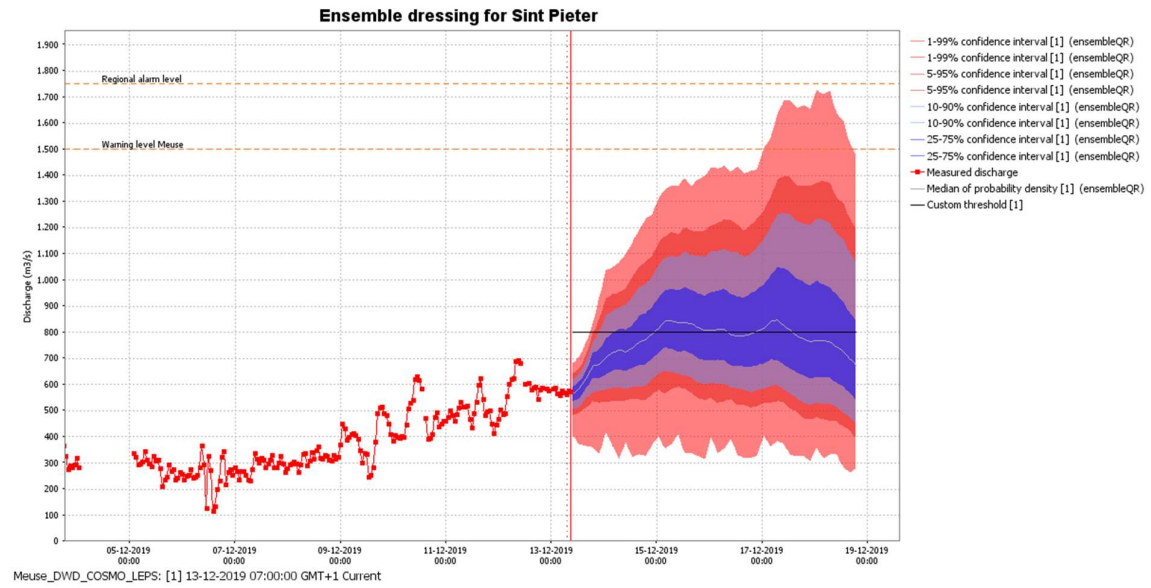
Meuse_Eijsden_Forecast_Set: [1] Set Eijsden Forecast 13-12-2019 07:00:00 GMT+1 Current

Modelverwachting afvoer St. Pieter op 13-12-2019 om 07:00uur



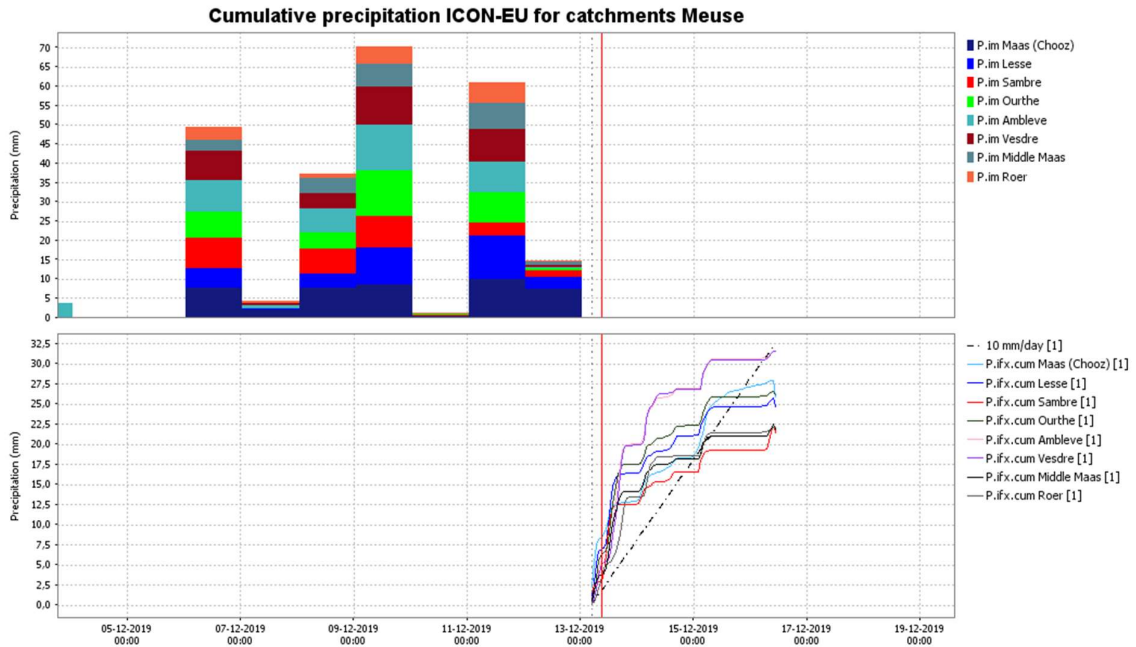
Meuse_ECMWF_ENS: [1] 13-12-2019 07:00:00 GMT+1 Current

Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op 13-12-2019 om 07:00uur



BIJLAGE B:

Cumulative neerslag deelgebieden Maas vanaf 13-12-2019 05:00 (Bron: DWD-ICON-EU)



Neerslagvoorspelling ECMWF

MAAS:						
Neerslagverwachting opgesteld op 13-12-2019 om 06:00						
Verwachting voor kans op regen (%) 14-12-2019						
loc/par	0-1 mm	1-5 mm	5-15 mm	15-30 mrr	30-50 mrr	>50mm
Upper Maas	0.00	9.80	94.12	5.88	0.00	0.00
Sambre	0.00	62.74	92.16	7.84	0.00	0.00
Lesse	0.00	35.29	82.35	17.65	0.00	0.00
Ourthe	0.00	33.33	72.55	27.45	0.00	0.00
Ambleve	0.00	23.53	76.47	27.45	0.00	0.00
Vesdre	0.00	27.45	80.39	19.61	0.00	0.00
Middle Maas	0.00	60.78	96.08	3.92	0.00	0.00
Roer	1.96	64.71	96.08	1.96	0.00	0.00
Maas at Borgharen	0.00	23.53	96.08	3.92	0.00	0.00
Verwachting voor kans op regen (%) 15-12-2019						
loc/par	0-1 mm	1-5 mm	5-15 mm	15-30 mrr	30-50 mrr	>50mm
Upper Maas	0.00	9.80	90.20	3.92	0.00	0.00
Sambre	7.84	72.55	37.26	0.00	0.00	0.00
Lesse	1.96	56.86	64.71	0.00	0.00	0.00
Ourthe	1.96	54.90	66.67	0.00	0.00	0.00
Ambleve	1.96	54.90	76.47	0.00	0.00	0.00
Vesdre	1.96	60.78	72.55	0.00	0.00	0.00
Middle Maas	1.96	72.55	39.22	0.00	0.00	0.00
Roer	7.84	80.39	33.33	0.00	0.00	0.00
Maas at Borgharen	1.96	27.45	76.47	0.00	0.00	0.00
Verwachting voor kans op regen (%) 16-12-2019						
loc/par	0-1 mm	1-5 mm	5-15 mm	15-30 mrr	30-50 mrr	>50mm
Upper Maas	27.45	62.74	90.20	3.92	0.00	0.00
Sambre	41.18	72.55	19.61	0.00	0.00	0.00
Lesse	47.06	56.86	41.18	0.00	0.00	0.00
Ourthe	45.10	54.90	43.14	0.00	0.00	0.00
Ambleve	50.98	54.90	43.14	0.00	0.00	0.00
Vesdre	49.02	60.78	37.26	0.00	0.00	0.00
Middle Maas	49.02	72.55	25.49	0.00	0.00	0.00
Roer	52.94	80.39	11.77	0.00	0.00	0.00
Maas at Borgharen	35.29	56.86	70.59	0.00	0.00	0.00
Verwachting voor kans op regen (%) 17-12-2019						
loc/par	0-1 mm	1-5 mm	5-15 mm	15-30 mrr	30-50 mrr	>50mm
Upper Maas	62.74	62.74	9.80	0.00	0.00	0.00
Sambre	76.47	50.98	7.84	0.00	0.00	0.00
Lesse	72.55	37.26	15.69	0.00	0.00	0.00
Ourthe	72.55	43.14	11.77	0.00	0.00	0.00
Ambleve	76.47	37.26	11.77	0.00	0.00	0.00
Vesdre	80.39	43.14	7.84	0.00	0.00	0.00
Middle Maas	80.39	47.06	3.92	0.00	0.00	0.00
Roer	88.23	47.06	1.96	0.00	0.00	0.00
Maas at Borgharen	64.71	56.86	7.84	0.00	0.00	0.00
Verwachting voor kans op regen (%) 18-12-2019						
loc/par	0-1 mm	1-5 mm	5-15 mm	15-30 mrr	30-50 mrr	>50mm
Upper Maas	62.74	35.29	5.88	0.00	0.00	0.00
Sambre	82.35	17.65	5.88	0.00	0.00	0.00
Lesse	86.28	19.61	7.84	0.00	0.00	0.00
Ourthe	88.23	21.57	5.88	0.00	0.00	0.00
Ambleve	88.23	17.65	5.88	0.00	0.00	0.00
Vesdre	86.28	15.69	3.92	0.00	0.00	0.00
Middle Maas	88.23	15.69	3.92	0.00	0.00	0.00
Roer	88.23	9.80	1.96	0.00	0.00	0.00
Maas at Borgharen	80.39	29.41	5.88	0.00	0.00	0.00

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 14-12-2019 voor 10:00 uur verschijnen.

Zie voor de actuele standen 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).