



woensdag 21 juli 2021, 20u / nummer H21

## Hoogwaterbericht Maas



Kleurcode **ORANJE**

	Waterstand [cm + NAP]	Afvoer [m <sup>3</sup> /s]	Tijdstip
<b>Huidige (gemeten) waterstand en afvoer St. Pieter</b>	<b>4423</b>	<b>500</b>	<b>wo 21 jul 19:00</b>
<b>Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+12 uur)</b>	<b>4428</b>	<b>525</b>	<b>do 22 jul 08:00</b>
<b>Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+24 uur)</b>	<b>4423</b>	<b>470</b>	<b>do 22 jul 20:00</b>
<b>Verwachte waterstand en afvoer St. Pieter (+48 uur)</b>	<b>4418</b>	<b>375</b>	<b>vr 23 jul 20:00</b>
<b>Maximum bereikte waterstand en afvoer St. Pieter</b>	<b>4810</b>	<b>3260</b>	<b>do 15 jul 23:00</b>

### Weerbeeld Maasstroomgebied

Van dinsdag 13 juli tot en met donderdag 15 juli is in het grootste deel van het Maas stroomgebied zo'n 100 mm à 140 mm neerslag gevallen. Het stroomgebied van de zijrivier Vesdre, net ten zuiden van Limburg, ontving zelfs ruim 200 mm regen. Vanaf donderdag 15 juli is er vrijwel geen neerslag meer gevallen.

Volgens de laatste weersverwachtingen zal het tot en met vrijdag vrijwel droog blijven. In het weekeinde zal er een bescheiden hoeveelheid neerslag vallen: zo'n 5 à 10mm op zaterdag en zo'n 5mm op zondag.

### Hydrologische stand van zaken Maasstroomgebied:

De afvoer bij Sint Pieter is gedaald tot ~500 m<sup>3</sup>/s en zal in de komende dagen verder dalen tot ~400 m<sup>3</sup>/s, waarna de afvoer rond dat niveau zal stabiliseren. In dit patroon zullen kortstondige fluctuaties zichtbaar zijn. Deze worden veroorzaakt door stuwbeheer in België.

De piek van de hoogwatergolf heeft afgelopen nacht de Maas bij Keizersveer verlaten. Doordat de hoogwatergolf vlak is, blijven de waterstanden in de benedenloop enige tijd op een relatief hoog niveau.

### Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Maas

- Stuw Borgharen is weer in bedrijf.
- Keersluis Limmel is zondagochtend geopend. De waterstand in het Julianakanaal is weer op peil.
- Stuwen Linne, Roermond, Belfeld, Sambeek, Grave en Lith zijn gezet
- Keersluis Heumen is weer geopend

Voor informatie rondom scheepvaart wordt doorverwezen naar de BAS-berichten (BAS = Berichten Aan de Scheepvaart – teletekst pagina 721).

### **Verdere bijzonderheden**

De hoogwaterberichtgeving wordt stopgezet na het hoogwaterbericht waarin gerapporteerd wordt dat geen van de waterstanden bij de meetpunten van Rijkswaterstaat zich in het bereik van "code Oranje" bevinden. Naar verwachting zal dat moment in de vroege uren van donderdagmorgen plaatsvinden, als de waterstand bij Hedel daalt tot ónder NAP+300cm. Daarmee is het voorliggende bericht het laatste hoogwaterbericht in deze reeks. Morgenochtend (donderdag 22 juli) volgt er een zgn. "statusbericht". Dat zal rond 10u worden gepubliceerd.

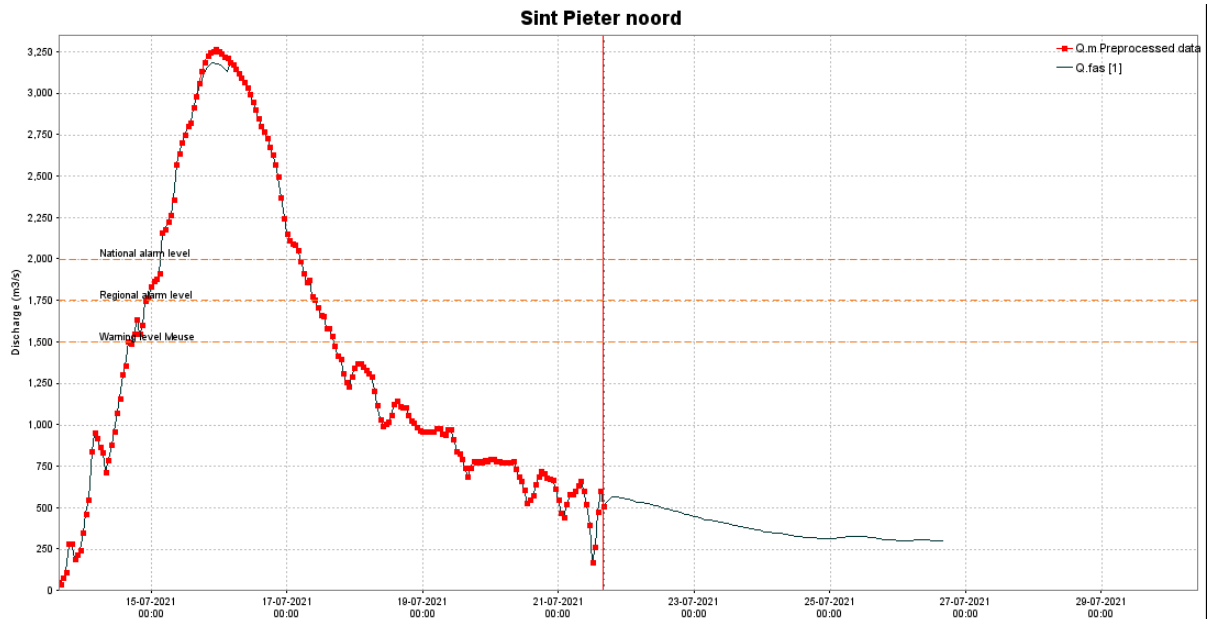
### **Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

- Bijlage A: Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafieken en tabel
- Bijlage C: Waterstandtabel.
- Bijlage D: Regionale Waterstandrapportages.
- Bijlage E: Toelichting kleurcodes

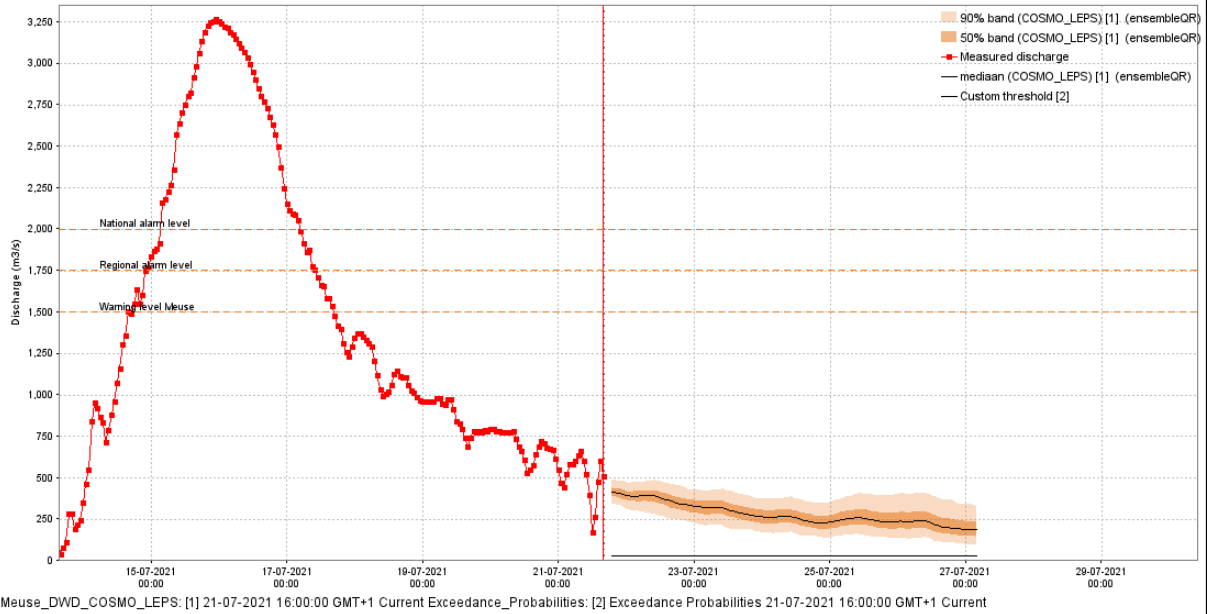
**BIJLAGE A:**

**Vastgestelde verwachting afvoer Sint Pieter op woensdag 21 juli om 17uur**



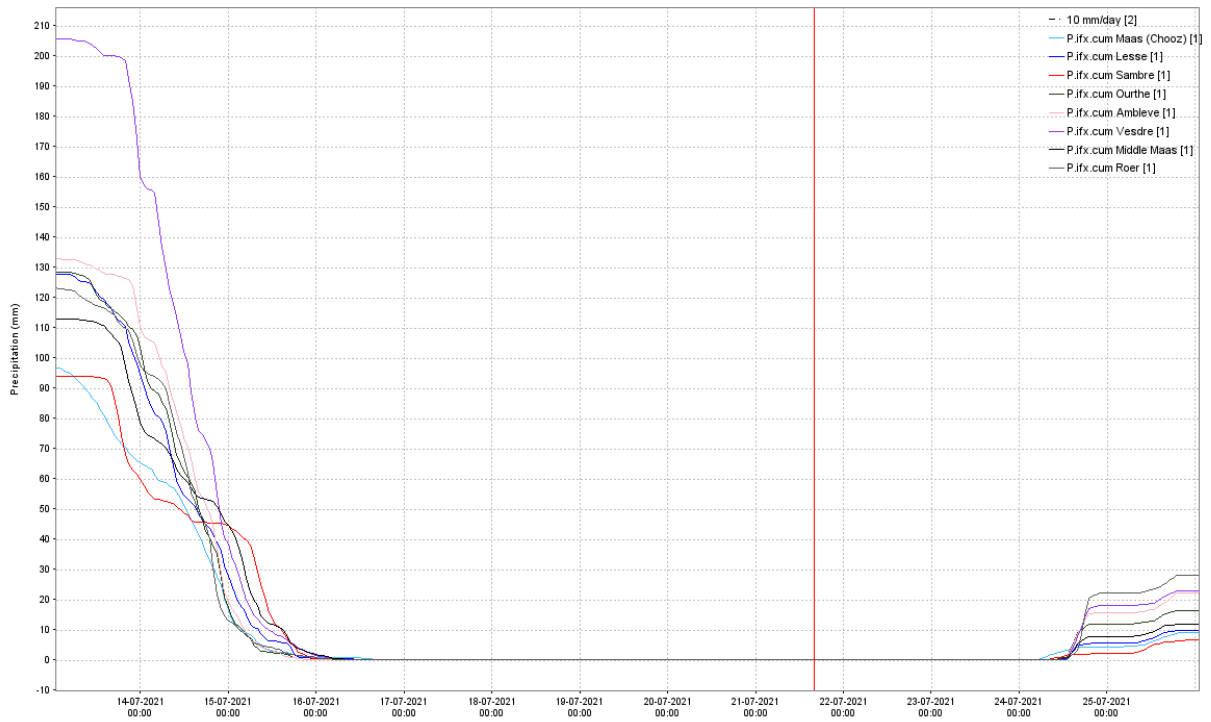
Meuse\_Eijsden\_Forecast\_Set: [1] Set Eijsden Forecast and run Dutch Meuse 21-07-2021 16:00:00 GMT+1 Current

### Onzekerheidsverwachting afvoer St. Pieter op woensdag 21 juli om 17u St. Pieter Ensemble Dressing



**BIJLAGE B:**

**Cumulatieve neerslag deelgebieden Maas woensdag 21 juli 17u (Bron: DWD-ICON-EU)**  
Pcum ICON EU



External: [1] 13-07-2021 01:00:00 GMT+1 Meuse\_DWD\_ICON\_EU; [2] 21-07-2021 16:00:00 GMT+1 Current

**BIJLAGE C: Waterstandtabel**

Wegens problemen met de ftp server ziet deze bijlage er anders uit dan u gewend bent.

Huidige Tijd: 21-07-2021 18:20		Actuele stand van: 21-07-2021 18:00		Voorspelling van: 21-07-2021 18:00					
Volgende voorspelling omstreeks: 21-07-2021 18:00 + 12hr		Afvoer (m3/s)		Afvoer (m3/s)		Afvoer (m3/s)		Afvoer (m3/s)	
	Venlo	729	2	593	22-07-2021 06:00	593	22-07-2021 18:00	536	23-07-2021 18:00
	Megen	1213	-13	638	22-07-2021 06:00	558	22-07-2021 18:00	557	23-07-2021 18:00
	St. Pieter	503	-58	529	22-07-2021 06:00	475	22-07-2021 18:00	381	23-07-2021 18:00
Locatie	Meetstation	Actuele Waarden		Voorspelling 12u		Voorspelling 24u		Voorspelling 48u	
		Waterstand (m.NAP)	stijging/daling (cm/uur)	Waterstand (m.NAP)	Datum	Waterstand (m.NAP)	Datum	Waterstand (m.NAP)	Datum
2560	Eijsden grens	45.12	-42	45.42	22-07-2021 06:00	45.27	22-07-2021 18:00	44.99	23-07-2021 18:00
10800	St. Pieter	44.23	-5	44.29	22-07-2021 06:00	44.24	22-07-2021 18:00	44.18	23-07-2021 18:00
15250	Borgharen Julianakanaal	44.03	-2	44.03	22-07-2021 06:00	44.02	22-07-2021 18:00	44.02	23-07-2021 18:00
16000	Borgharen Dorp	40.17	-2	40.10	22-07-2021 06:00	39.70	22-07-2021 18:00	39.20	23-07-2021 18:00
29325	Eisloo	35.59	17	36.16	22-07-2021 06:00	35.82	22-07-2021 18:00	35.37	23-07-2021 18:00
44945	Rotem	26.54	-13	27.06	22-07-2021 06:00	26.80	22-07-2021 18:00	26.34	23-07-2021 18:00
52720	Maaseik (B)	23.22	-26	23.92	22-07-2021 06:00	23.61	22-07-2021 18:00	23.17	23-07-2021 18:00
61570	Stevensweert	21.60	-9	21.43	22-07-2021 06:00	21.52	22-07-2021 18:00	21.29	23-07-2021 18:00
67340	Heel Boven	20.86	-5	20.90	22-07-2021 06:00	20.94	22-07-2021 18:00	20.91	23-07-2021 18:00
70400	Linne Beneden	17.86	-2	17.63	22-07-2021 06:00	17.77	22-07-2021 18:00	17.54	23-07-2021 18:00
79750	Roermond Boven	16.88	-1	16.77	22-07-2021 06:00	16.80	22-07-2021 18:00	16.78	23-07-2021 18:00
85075	Heel Beneden	15.06	2	14.65	22-07-2021 06:00	14.65	22-07-2021 18:00	14.64	23-07-2021 18:00
90119	Neer	14.78	1	14.50	22-07-2021 06:00	14.37	22-07-2021 18:00	14.30	23-07-2021 18:00
100750	Belfeld Boven	14.01	-1	14.09	22-07-2021 06:00	13.91	22-07-2021 18:00	13.72	23-07-2021 18:00
102697	Belfeld Beneden	13.27	-4	12.57	22-07-2021 06:00	12.47	22-07-2021 18:00	12.48	23-07-2021 18:00
107470	Venlo	13.08	-5	12.42	22-07-2021 06:00	12.32	22-07-2021 18:00	12.33	23-07-2021 18:00
132100	Well	11.86	-3	11.70	22-07-2021 06:00	11.63	22-07-2021 18:00	11.60	23-07-2021 18:00
144960	Sambeek Boven	11.00	-2	11.17	22-07-2021 06:00	11.20	22-07-2021 18:00	11.22	23-07-2021 18:00
147700	Sambeek Beneden	9.62	-4	9.00	22-07-2021 06:00	8.67	22-07-2021 18:00	8.62	23-07-2021 18:00
155100	Gennep/Oeffelt	8.93	-1	8.57	22-07-2021 06:00	8.32	22-07-2021 18:00	8.11	23-07-2021 18:00
165800	Mook	8.10	-5	8.27	22-07-2021 06:00	8.05	22-07-2021 18:00	7.76	23-07-2021 18:00
174620	Grave Boven	7.77	-5	8.13	22-07-2021 06:00	8.17	22-07-2021 18:00	8.05	23-07-2021 18:00
177000	Grave Beneden	6.69	-8	4.89	22-07-2021 06:00	5.49	22-07-2021 18:00	5.39	23-07-2021 18:00
190750	Megen	5.70	-9	4.14	22-07-2021 06:00	5.05	22-07-2021 18:00	4.96	23-07-2021 18:00
200695	Lith Boven	4.70	-6	3.90	22-07-2021 06:00	4.99	22-07-2021 18:00	4.88	23-07-2021 18:00
202370	Lith Dorp	4.46	-7	3.03	22-07-2021 06:00	1.69	22-07-2021 18:00	1.58	23-07-2021 18:00

**BIJLAGE D: Regionale-waterstandrapportages**

Wegens problemen met de ftp server zijn de regionale waterstanden niet beschikbaar.

## BIJLAGE E: Toelichting Kleurcodes

<b>Kleurcode groen</b> Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.
<b>Kleurcode geel</b> 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.
<b>Kleurcode oranje</b> 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.
<b>Kleurcode rood</b> 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).



Dit was het laatste hoogwaterbericht in deze reeks. Morgenochtend (donderdag) rond 10u volgt een zgn "statusbericht".

Zie voor de actuele standen [www.rws.nl/water](http://www.rws.nl/water) of teletekst pagina 720.

Dit bericht is na te lezen op teletekst pagina 724 of 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](mailto:wmcn-waterkamer@rws.nl)) of (088-79 85 000)  
Voor nadere inlichtingen van regionale aard kunt u contact opnemen met Rijkswaterstaat Infocentrum Zuid Nederland (088 – 797 4323).