



16 juli 2021 / nummer S2

Statusbericht Rijn



Kleurcode GEEL

Lobith	Meting	Verwachting			
		16-07-2021	17-07-2021	18-07-2021	19-07-2021
Tijdstip	08:00	06:00	06:00	06:00	06:00
Waterstand (m +NAP)	13,01	14,20	14,45	14,35	14,00
Afvoer (m ³ /s)	5565	6775	7200	7000	6475

Maximum verwachte waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	14,45	7000	18-07, 's avonds
Onzekerheid verwachte maximale waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	14,05 – 14,50	6800 – 7250	18-07 – 19-07

Weerbeeld Rijn stroomgebied:

Het lagedrukgebied – die de afgelopen dagen voor enorme neerslaghoeveelheden zorgde in het Rijnstroomgebied – ligt nu boven het zuiden van Duitsland, In het weekend verliest deze zijn invloed op het midden en noorden van het Rijnstroomgebied. Aan de noordrand van de Alpen valt nog wel neerslag van betekenis, gemiddeld 10-30 mm.

Een hogedrukgebied boven de Britse Eilanden verplaatst zich richting het Europese vaste land. Het blijft tot en met vrijdag overwegend droog in het Rijnstroomgebied. In het weekeinde komt West-Europa onder invloed van een lagedrukgebied boven de Britse Eilanden en neemt de neerslagkans toe. Gemiddeld wordt in Rijnstroomgebied 5-10 mm verwacht.

Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:

Door de overvloedige regenval van de afgelopen dagen is de waterstand te Lobith gestegen naar 13,01 m +NAP op dit moment.

De afvoer bij Basel schommelt de afgelopen dagen rond 3250 m³/s en lijkt de aankomende dagen langzaam wat te gaan dalen. De Duitse zijrivieren Sieg, Wupper en Ruhr hebben hun topstand bereikt, de Moezel stijgt nog.

De waterstand te Lobith zal in de aankomende 2 dagen nog flink zal stijgen waarbij 14m +NAP in de vroege ochtend van zaterdag 17 juli zal worden gepasseerd. Uiteindelijk wordt er een topstand te Lobith verwacht van 14,45m +NAP op 18 juli, maar enkele decimeters lager is ook zeer goed mogelijk. Deze onzekerheid wordt veroorzaakt doordat de topstand in de Moezel nog niet is bereikt.

De kans dat Lobith een stand gaat bereiken van 15m +NAP of meer wordt op dit moment klein geacht.

Na 19 juli is de verwachting dat Lobith een langzame daling van de waterstand zal gaan inzetten.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Rijn

-

Verdere bijzonderheden

Afvoeren van boven 6500 m³/s zijn zeldzaam in de zomerperiode. De verwachte afvoertop van rond 7000 m³/s ligt hoger dan de maximale afvoerpiek van 1980 (6452 m³/s).

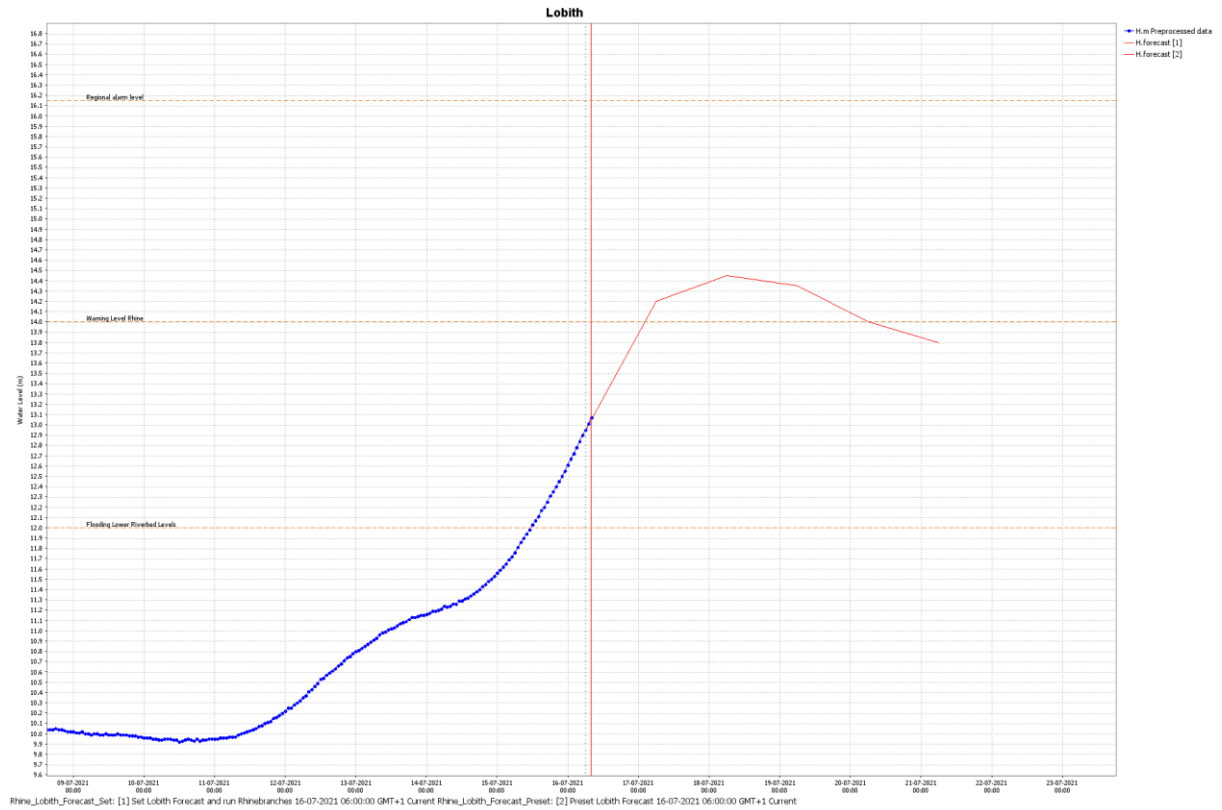
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

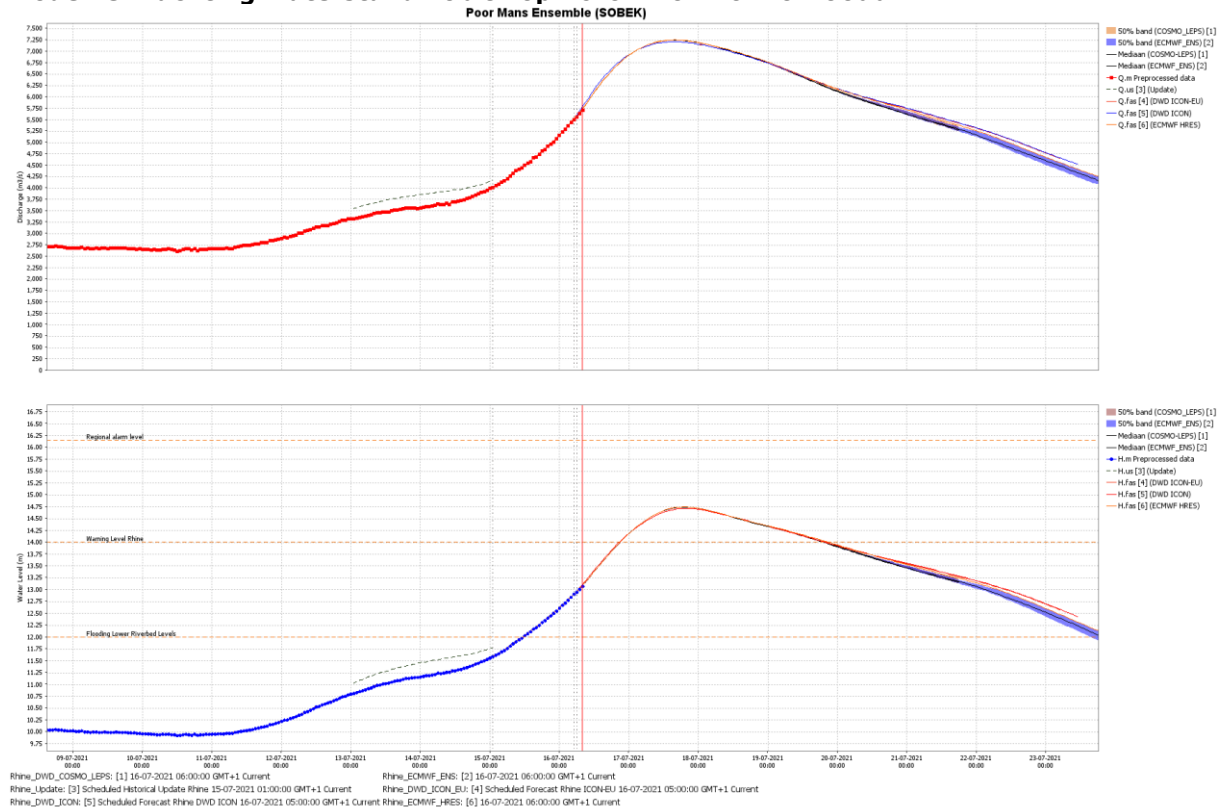
- Bijlage A: Waterstands/Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslagtabellen
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

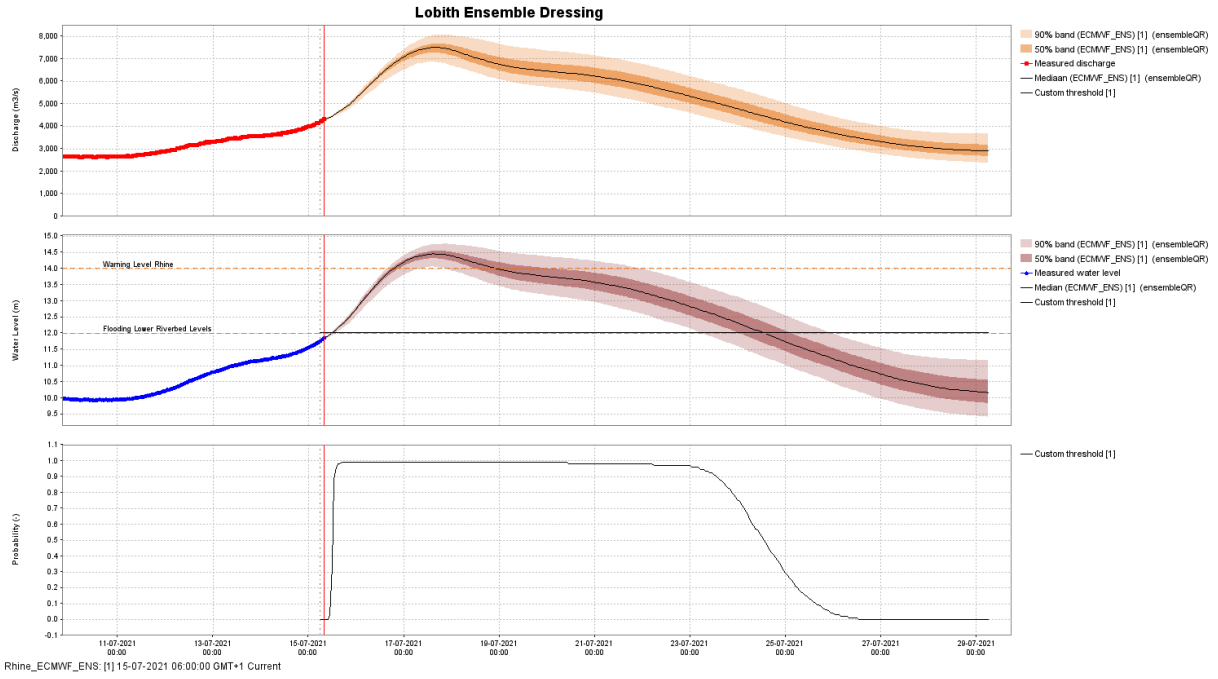
Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 16-07-2021 om 07:00uur



Modelverwachting waterstand Lobith op 16-07-2021 om 07:00uur

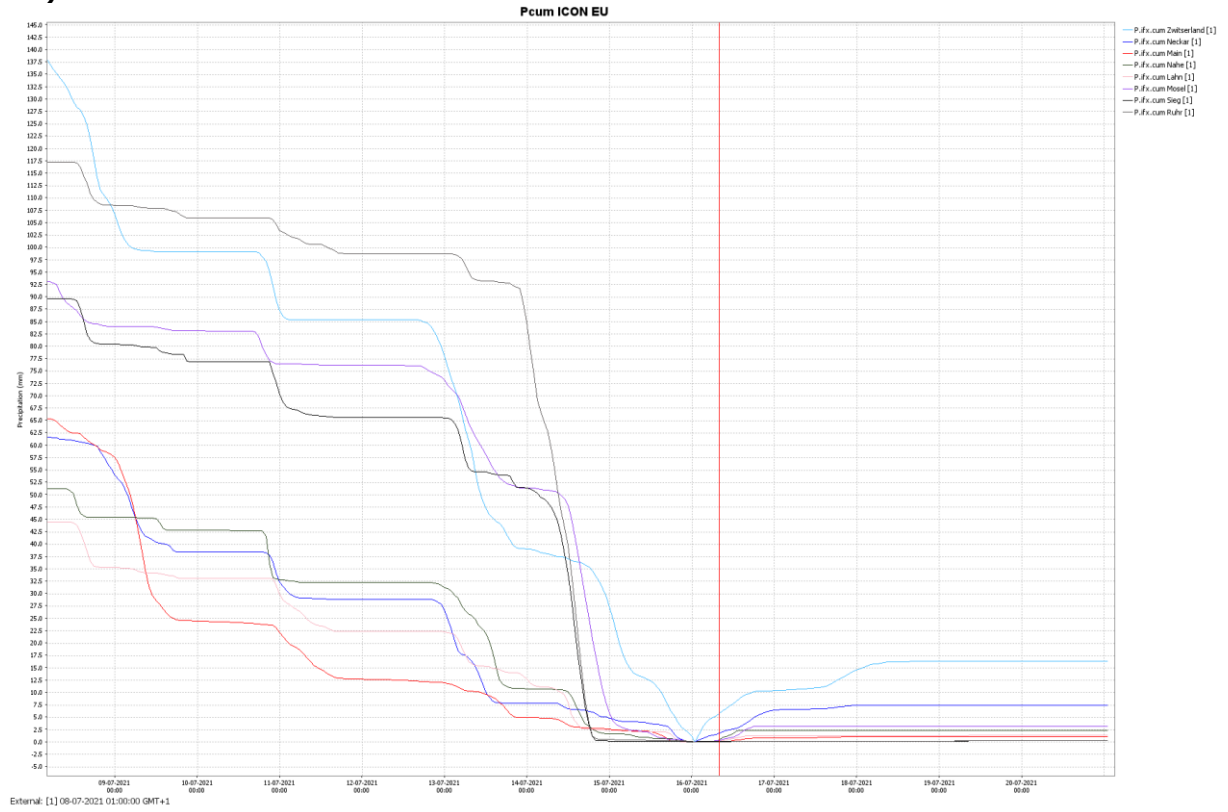


Onzekerheidsverwachting afvoer Lobith op 15-007-2021 om 07:00uur



BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Rijn vanaf 16-07-2021 07:00 (Bron: DWD-COSMO-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 Rijn zal in morgen 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/rijn/berichtgeving>



Colofon

Dit bericht is opgesteld door 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)