



21 juli 2021 / nummer S7

Statusbericht Rijn



Kleurcode GEEL

Lobith	Meting	Verwachting			
		21-07-2021	22-07-2021	23-07-2021	24-07-2021
Tijdstip	09:00	06:00	06:00	06:00	06:00
Waterstand (m +NAP)	13,05	12,75	12,35	11,95	11,45
Afvoer (m ³ /s)	5555	5220	4790	4380	3900

Maximum bereikte waterstand/afvoer Lobith	14,08	6840	18-07-2021 om 7:00
---	-------	------	--------------------

Weerbeeld Rijn stroomgebied:

Het Rijnstroomgebied verkeert tot en met vrijdag 23 juli onder invloed van verschillende hogedrukgebieden waardoor het droog blijft.

In het weekend wordt de invloed van een lagedrukgebied boven de Britse Eilanden sterker en kan er in de noordelijke Alpen 20-40 mm vallen. Vanaf maandag 26 juli komt West-Europa onder invloed van lagedrukgebieden boven de Britse Eilanden en neemt de neerslagkans toe. Gemiddeld valt tot en met vrijdag 30 juli 15-20 mm, aan de noordrand van de Alpen mogelijk 50 mm of meer.

Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:

De waterstand te Lobith heeft op 18 juli om 7:00 uur de hoogste waterstand van 14,08m +NAP bereikt. Vanaf daar is de daling ingezet en is de waterstand om 21 juli om 9:00 13,05m +NAP. In het gehele Rijnstroomgebied zijn de afvoeren gedaald en dat zal zich de aankomende dagen doorzetten.

De waterstand te Lobith zal de aankomende dagen verder dalen, waarbij vandaag de waterstand van 13m +NAP zal worden onderschreden. De onderschrijding van 12m +NAP te Lobith zal op 23 juli plaatsvinden.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Rijn

-

Verdere bijzonderheden

De afvoertop is ondertussen de Waal en Neder Rijn - Lek uit en in het getijde gebied aangekomen. Op de IJssel bevindt de top zich met 2,06m +NAP bij het meetpunt Katerveer (bij Zwolle). De verwachting is dat de top vanavond bij het Ketelmeer aankomt.

Afvoeren van circa 6800 m³/s zijn in zichzelf niet bijzonder. Dergelijke afvoeren komen eens in de 2 jaar voor.

Wat deze afvoer van boven 6500 m³/s zeer bijzonder maakt is dat dit in een zomerperiode gebeurt. De topstand van 6542 op 19 juli ligt hoger dan de - tot nu toe - hoogst gemeten zomerafvoer van 1980 (6452 m³/s).

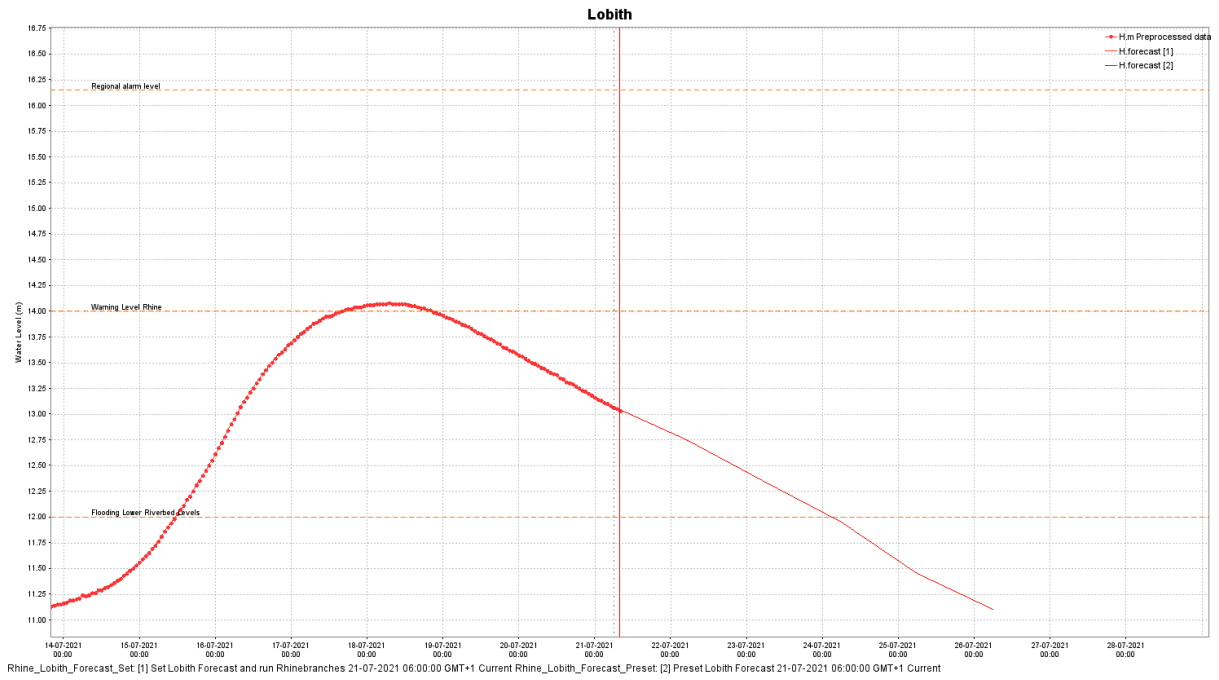
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

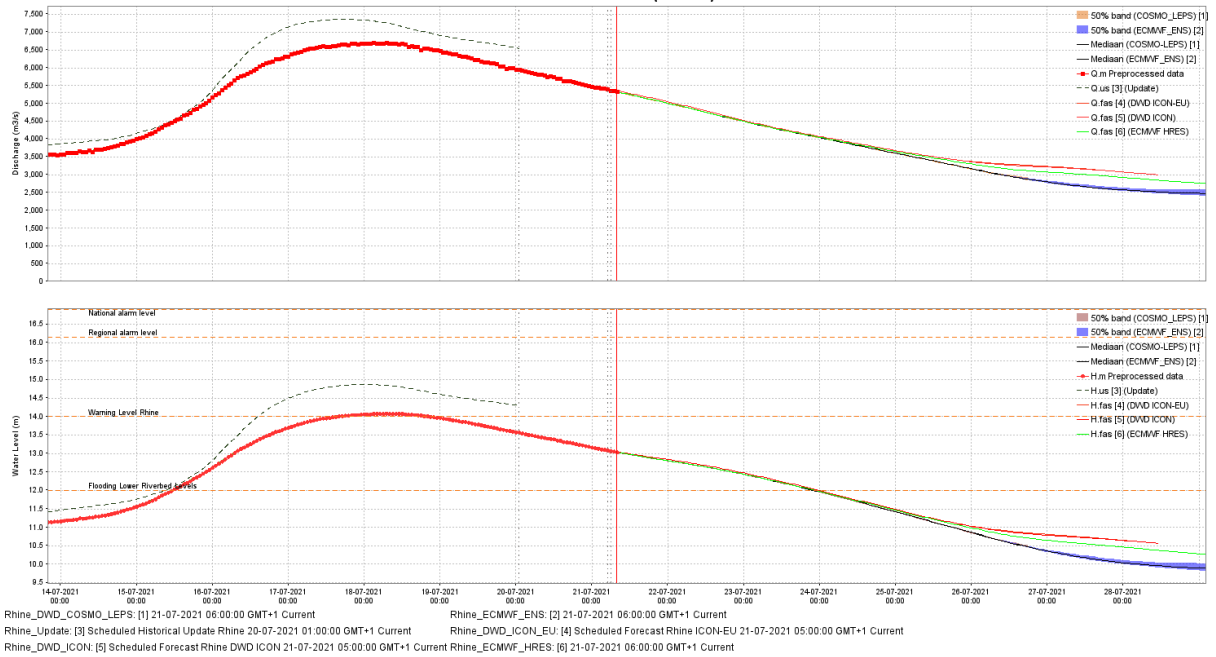
- Bijlage A: Waterstands/Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslagtabellen
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

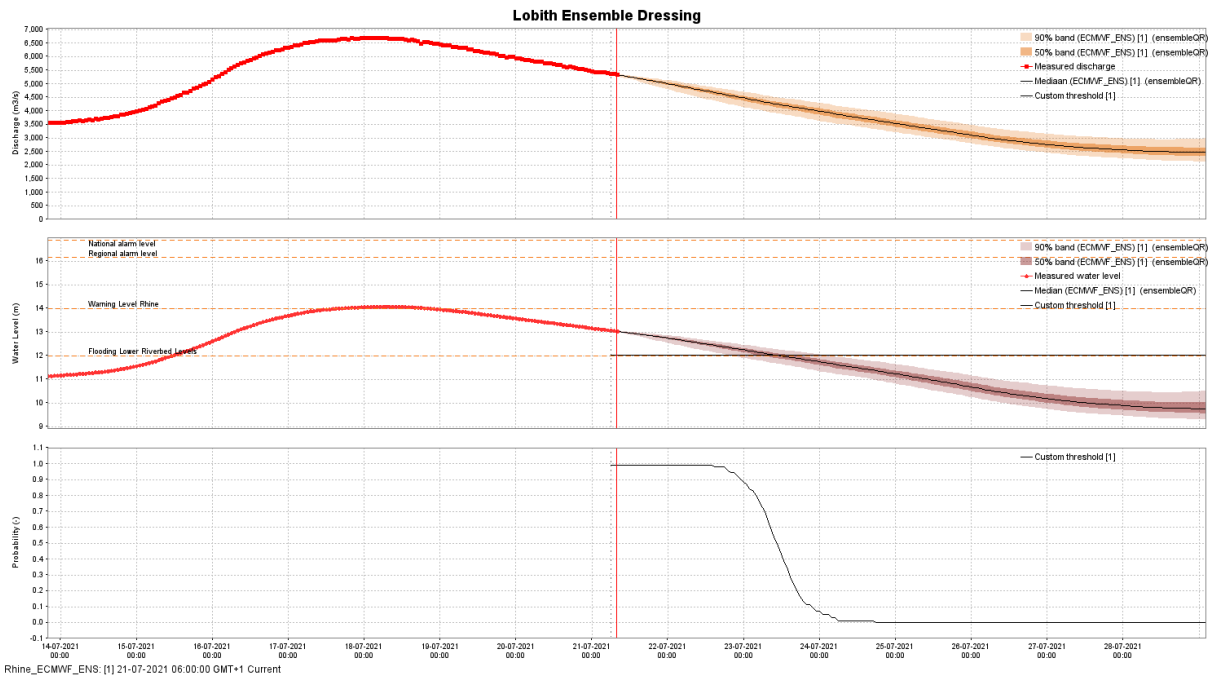
Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 21-07-2021 om 07:00uur



Modelverwachting waterstand Lobith op 21-07-2021 om 07:00uur Poor Mans Ensemble (SOBEK)

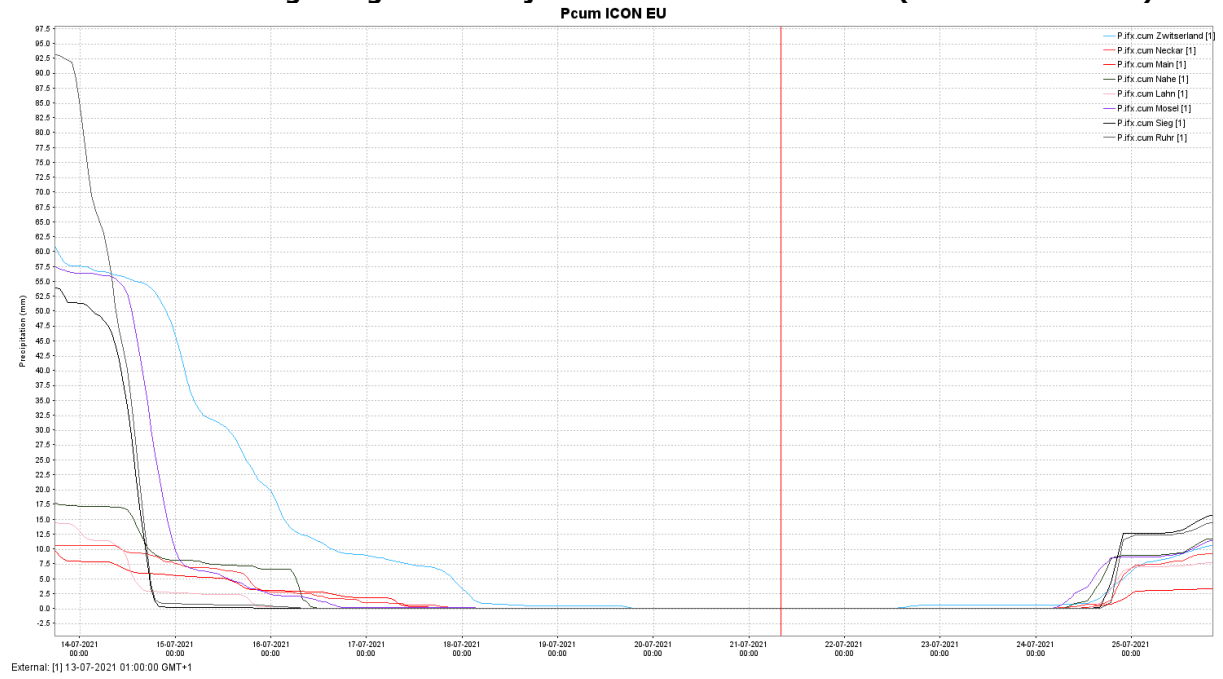


Onzekerheidsverwachting afvoer Lobith op 21-07-2021 om 07:00uur



BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Rijn vanaf 21-07-2021 07:00 (Bron: DWD-ICON)



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 op vrijdag 23 juli 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)