



19 juli 2021 / nummer S5

Statusbericht Rijn

**Kleurcode GEEL**

Lobith	Meting	Verwachting			
		19-07-2021	20-07-2021	21-07-2021	22-07-2021
Tijdstip	08:00	06:00	06:00	06:00	06:00
Waterstand (m +NAP)	13,86	13,60	13,40	13,05	12,55
Afvoer (m3/s)	6542	6210	5965	5555	5000

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

Weerbeeld Rijn stroomgebied:

Het Rijnstroomgebied is onder invloed van een hogedrukgebied bij de Britse Eilanden dat langzaam oostwaarts trekt en daarmee blijft het de aankomende dagen overal droog.

In het weekeinde komt West-Europa meer en meer onder invloed van een lagedrukgebied boven de Britse Eilanden en neemt de neerslagkans toe. Gemiddeld valt in de stroomgebieden 15-20 mm met een kleine kans op 30-50 mm, aan de noordrand van de Alpen mogelijk 50 mm of meer.

De neerslaghoeveelheden liggen vanaf het weekeinde duidelijk boven normaal. De neerslag heeft een buig karakter, dus de hoeveelheden kunnen van plaats tot plaats nogal verschillen. Er is een zeer kleine kans van minder dan 5% op grote hoeveelheden (50-100 mm) in de periode vanaf zondag.

Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:

De waterstand te Lobith heeft gisteren 18 juli om 7:00 uur de hoogste waterstand van 14,08m +NAP bereikt. Vanaf daar is de daling langzaam ingezet en is de waterstand om 19 juli om 8:00 13,86m +NAP. In alle zijrivieren van de Rijn dalen de afvoeren nu snel en dat zal zich de aankomende dagen doorzetten.

De waterstands daling te Lobith zal zich in de aankomende dagen doorzetten, waarbij op 22 juli de waterstand van 13m +NAP en rond 24 juli 12m +NAP zal worden onderschreden.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Rijn

-

Verdere bijzonderheden

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).

Het Bundesamt für Umwelt (BAFU) in Zwitserland heeft besloten dat zij de waterstand van de Bielersee, Neuenburgersee en Murtensee versnelt gaan verlagen om ruimte te creëren voor de verwachte neerslag van na 24 - 25 juli. Dit zal tot een tijdelijke afvoerverhoging van enkele honderden kuubs in de Aare leiden. Omdat de Aare bovenstrooms van Basel in de Rijn uitmond, zal dit in Nederland niet of nauwelijks van invloed zijn op de (verwachte) waterstanden.

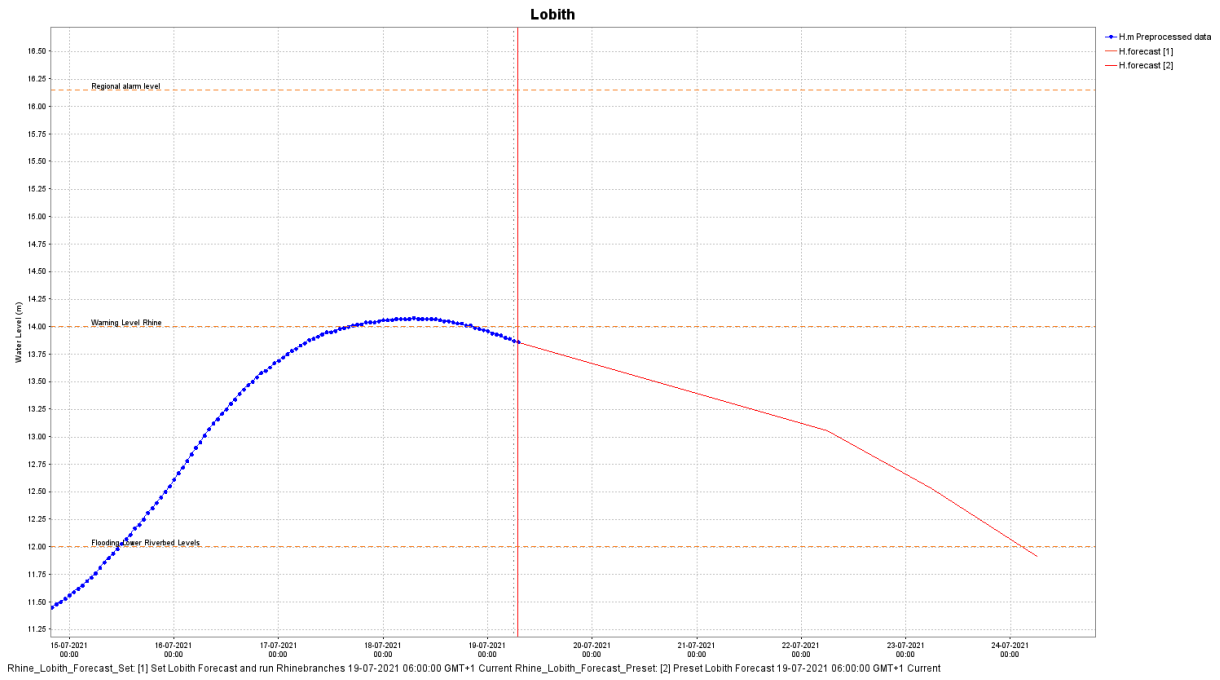
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

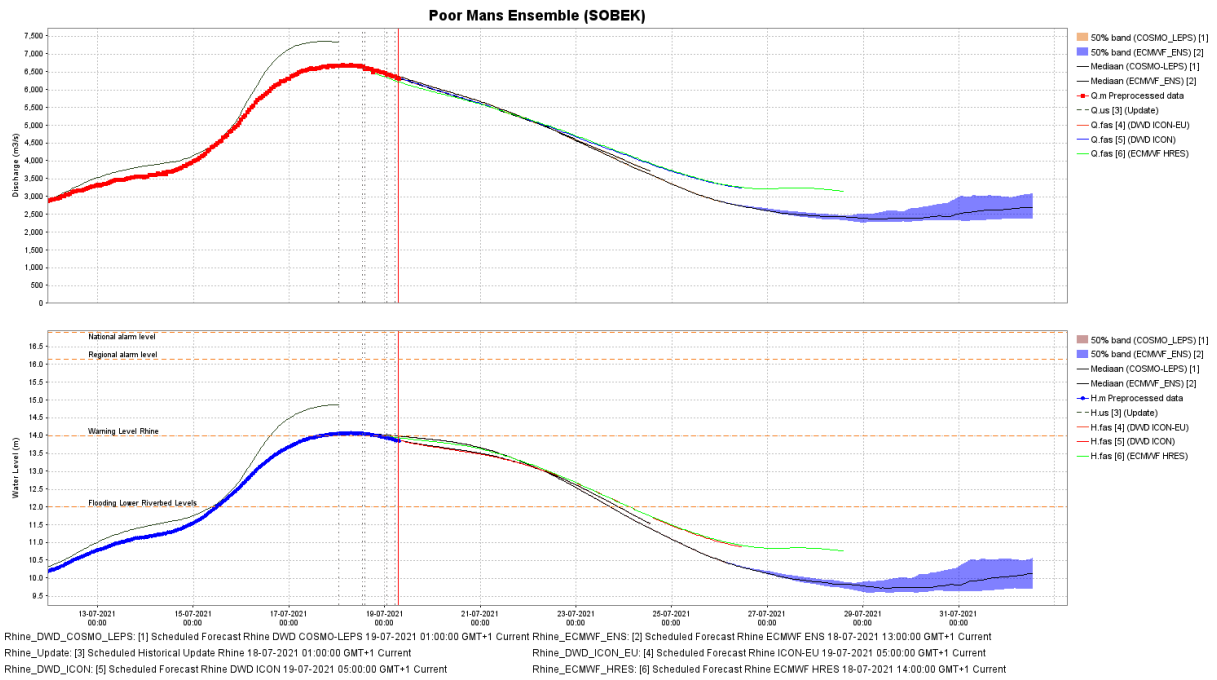
- Bijlage A: Waterstands/Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslagtabellen
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

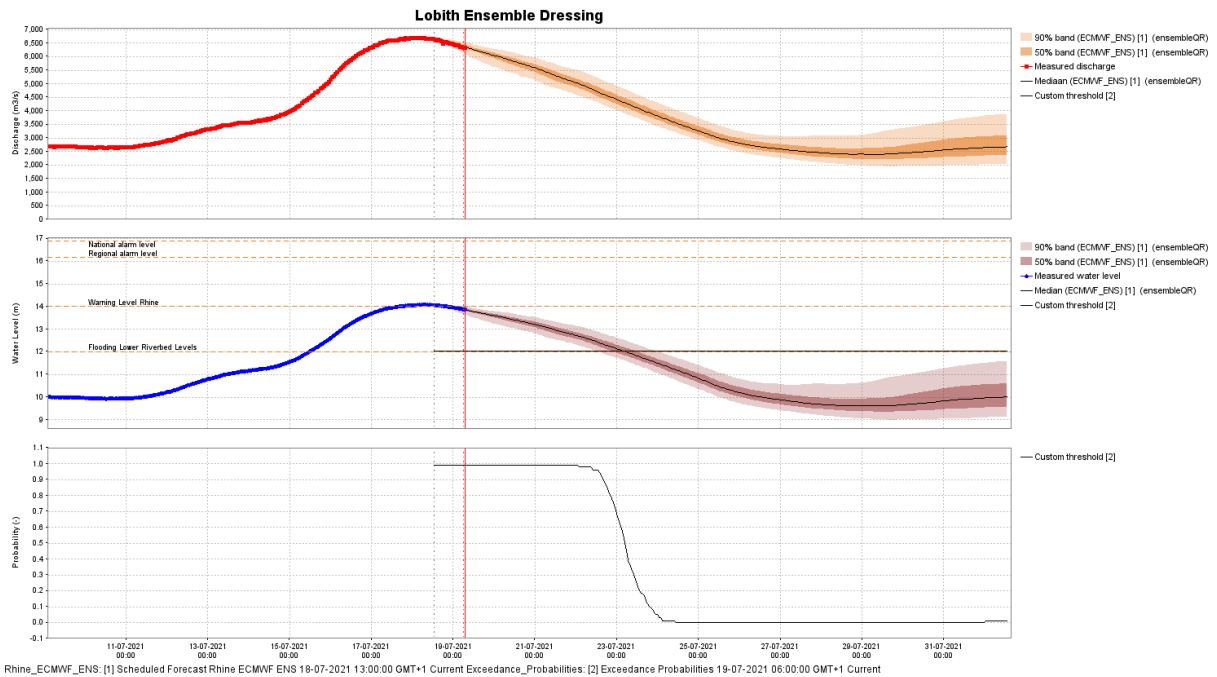
Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 19-07-2021 om 07:00uur



Modelverwachting waterstand Lobith op 19-07-2021 om 07:00uur

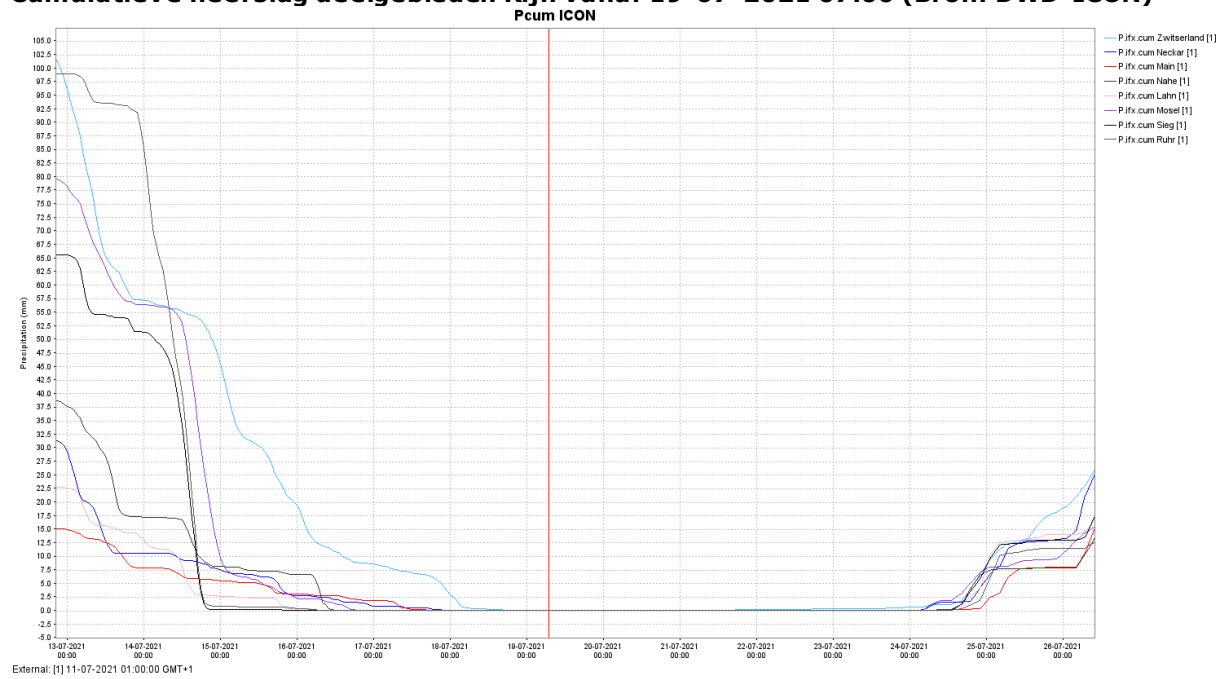


Onzekerheidsverwachting afvoer Lobith op 19-07-2021 om 07:00uur



BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Rijn vanaf 19-07-2021 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 plaatsn 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.

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)