



20 juli 2021 / nummer S6

Statusbericht Rijn

**Kleurcode GEEL**

Lobith	Meting	Verwachting			
		20-07-2021	21-07-2021	22-07-2021	23-07-2021
Tijdstip	08:00	06:00	06:00	06:00	06:00
Waterstand (m +NAP)	13,45	13,10	12,80	12,45	12,00
Afvoer (m ³ /s)	6025	5610	5270	4890	4430

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

Weerbeeld Rijn stroomgebied:

Het Rijnstroomgebied verkeert tot en met vrijdag 23 juli onder invloed van verschillende hogedrukgebieden waardoor het droog blijft. Vanaf zaterdag 24 juli wordt de invloed van een lagedrukgebied boven de Britse Eilanden groter en kan er in de noordelijke Alpen 10-15 mm. Vanaf zondag 25 juli komt West-Europa meer en meer onder invloed van een lagedrukgebied boven de Britse Eilanden en neemt de neerslagkans toe. Gemiddeld valt in het stroomgebied 15-20 mm met een kleine kans op 30-50 mm, aan de noordrand van de Alpen mogelijk 50 mm of meer.

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 20 juli om 8:00 13,45m +NAP. In alle zijrivieren van de Rijn dalen de afvoeren nu snel en dat zal zich de aankomende dagen doorzetten.

De waterstandsdeling te Lobith zal zich in de aankomende dagen doorzetten, waarbij op 21 juli de waterstand van 13m +NAP en op 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 afvoerhoging 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.

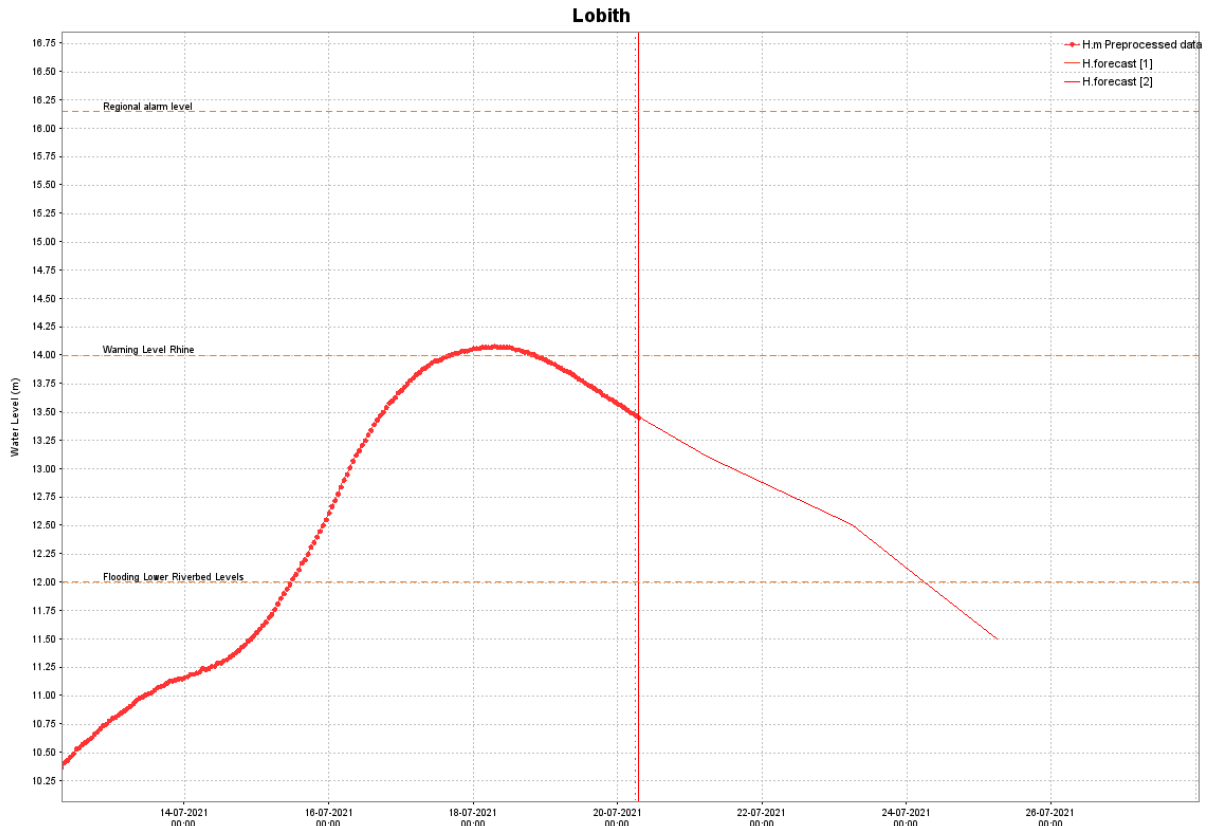
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

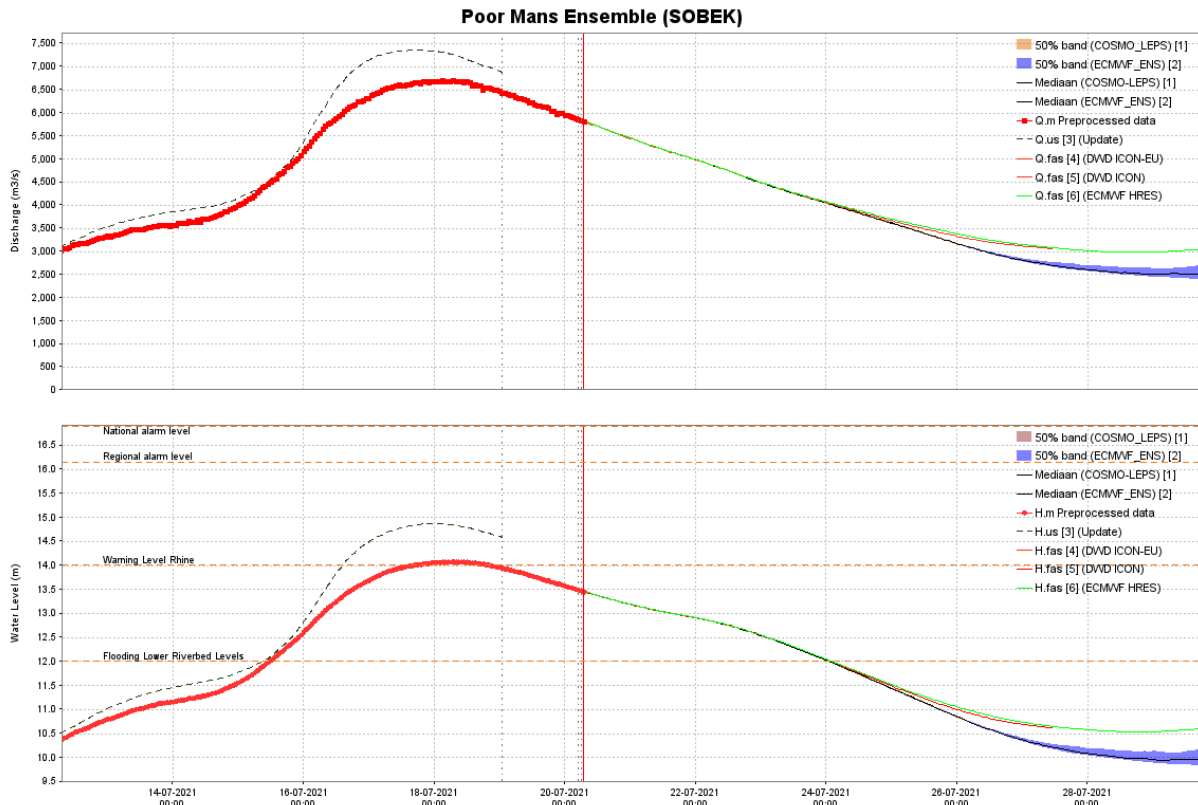
BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 20-07-2021 om 07:00uur



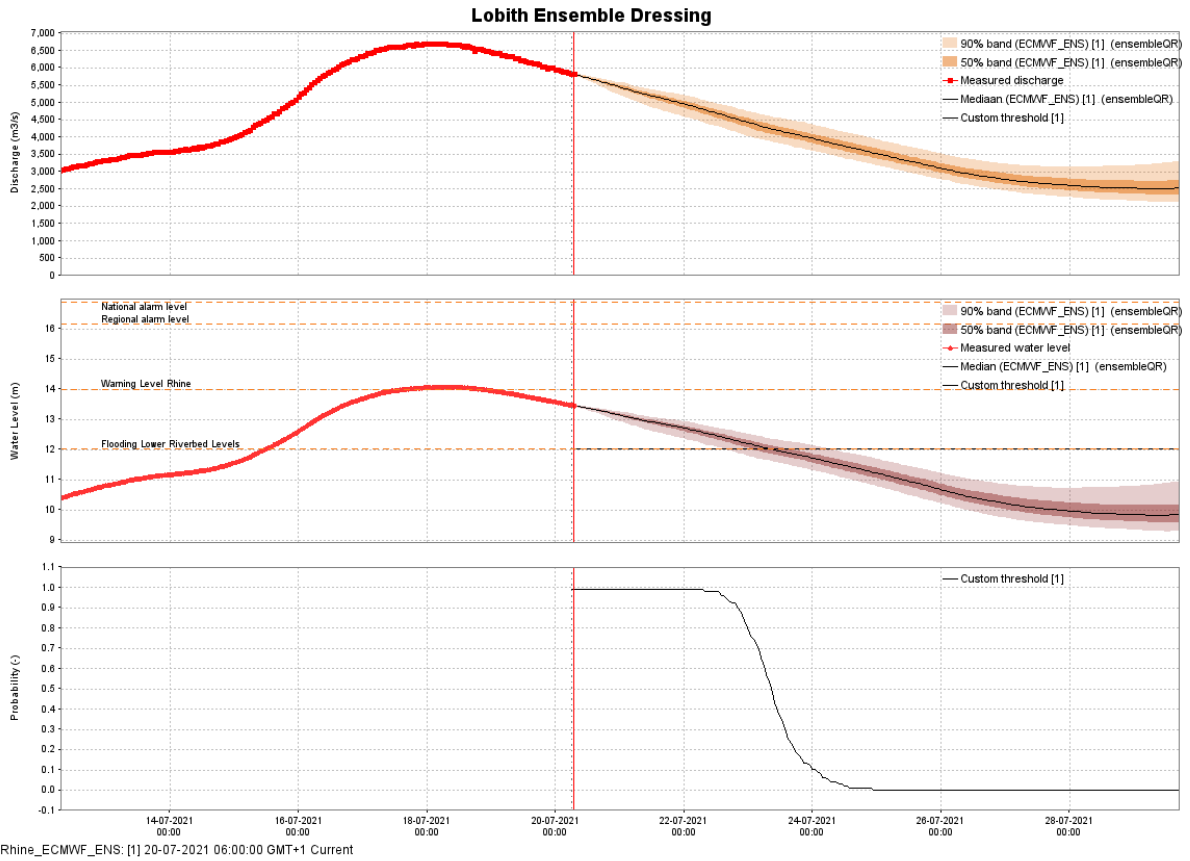
Rhine_Lobith_Forecast_Set: [1] Set Lobith Forecast and run Rhinebranches 20-07-2021 07:00:00 GMT+1 Current
 Rhine_Lobith_Forecast_Preset: [2] Preset Lobith Forecast 20-07-2021 06:00:00 GMT+1 Current

Modelverwachting waterstand Lobith op 20-07-2021 om 07:00uur



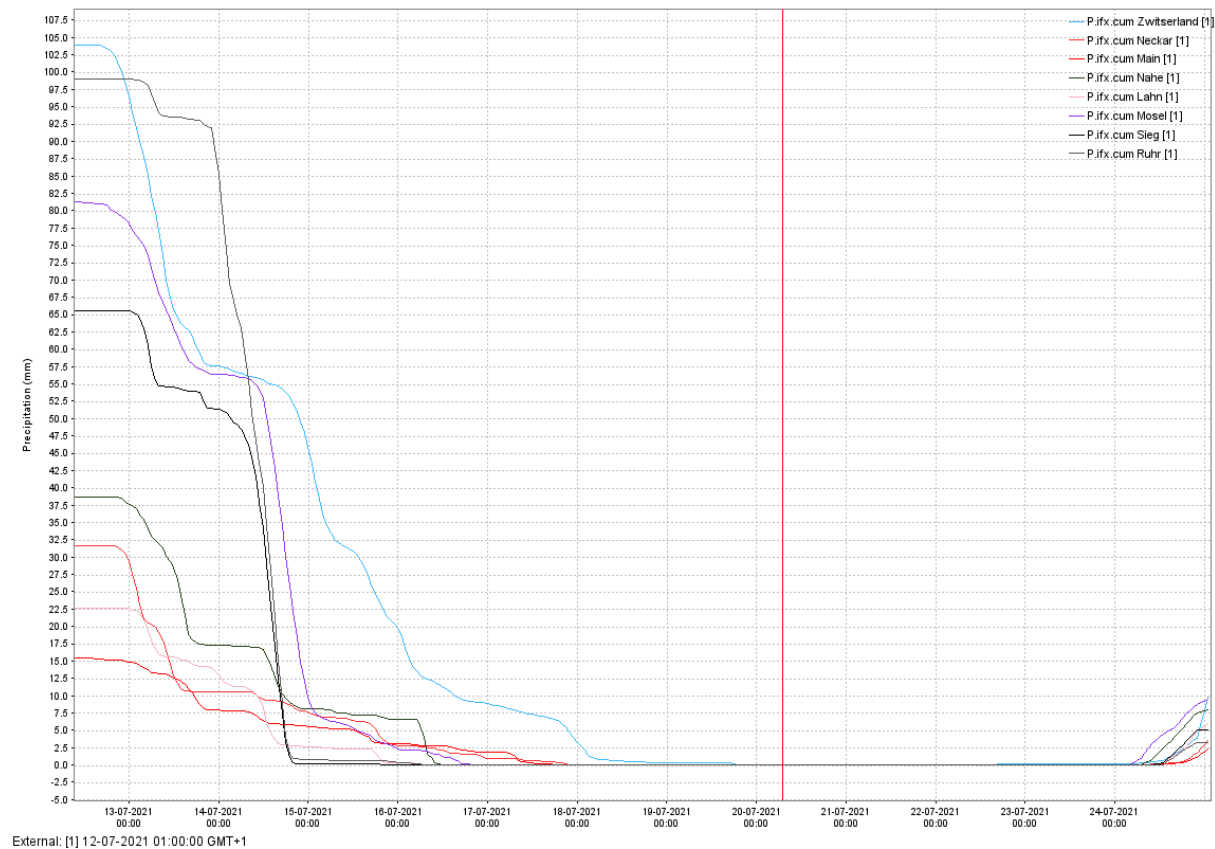
Rhine_DWD_COSMO_LEPS: [1] 20-07-2021 06:00:00 GMT+1 Current
 Rhine_ECMWF_ENS: [2] 20-07-2021 06:00:00 GMT+1 Current
 Rhine_Update: [3] Scheduled Historical Update Rhine 19-07-2021 01:00:00 GMT+1 Current
 Rhine_DWD_ICON_EU: [4] Scheduled Forecast Rhine ICON-EU 20-07-2021 05:00:00 GMT+1 Current
 Rhine_DWD_ICON: [5] Scheduled Forecast Rhine DWD ICON 20-07-2021 05:00:00 GMT+1 Current
 Rhine_ECMWF_HRES: [6] 20-07-2021 06:00:00 GMT+1 Current

Onzekerheidsverwachting afvoer Lobith op 20-07-2021 om 07:00uur



BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Rijn vanaf 20-07-2021 07:00 (Bron: DWD-ICON)
Pcum ICON 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)