



17 juli 2021 / nummer S3

## Statusbericht Rijn



**Kleurcode GEEL**

Lobith	Meting	Verwachting			
		17-07-2021	18-07-2021	19-07-2021	20-07-2021
<b>Tijdstip</b>	<b>07:00</b>	<b>06:00</b>	<b>06:00</b>	<b>06:00</b>	<b>06:00</b>
<b>Waterstand (m +NAP)</b>	<b>13,83</b>	<b>14,15</b>	<b>14,20</b>	<b>13,90</b>	<b>13,40</b>
<b>Afvoer (m3/s)</b>	<b>6510</b>	<b>6935</b>	<b>7000</b>	<b>6600</b>	<b>5965</b>

<b>Maximum verwachte waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)</b>	<b>14,25</b>	<b>7080</b>	<b>18-07, 's avonds</b>
<b>Onzekerheid verwachte maximale waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)</b>	<b>14,10 – 14,30</b>	<b>6865 – 7150</b>	<b>18-07 – 19-07</b>

### Weerbeeld Rijn stroomgebied:

De afgelopen dag is de invloed van een hogedrukgebied bij de Britse Eilanden - op het Rijnstroomgebied- verder toegenomen. De aankomende dagen verplaatst het zich richting het Europese vaste land. Het blijft tot en met vrijdag overwegend droog in het Rijnstroomgebied. In het weekeinde van 24 – 25 juli komt West-Europa onder invloed van een lagedrukgebied boven de Britse Eilanden en nemen de neerslagkansen toe. Gemiddeld valt er in het Rijnstroomgebied 10-20 mm, waarbij de kans op extreme neerslaghoeveelheden klein is. In de laatste week van juli blijven de neerslagkansen vrij groot, er valt gemiddeld ongeveer 15 mm in het Rijnstroomgebied, met een kleine kans op grotere hoeveelheden, tot 30-50 mm, aan de noordkant van de Alpen. Het blijft daarmee in deze laatste week van juli duidelijk natter dan normaal.

### Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:

Door de overvloedige regenval van de afgelopen dagen is de waterstand te Lobith gestegen naar 13,83m +NAP op dit moment.

De afvoer bij Basel schommelde de afgelopen dagen rond 3250 m3/s en lijkt de aankomende dagen langzaam wat te gaan dalen. Bij alle zijrivieren van de Rijn is inmiddels de toppen gepasseerd en daarmee is ook daar de afvoerdaling ingezet. Deze afvoerdaling zal zich de aankomende dagen doorzetten.

De waterstand te Lobith zal in de aankomende 2 dagen nog gaan stijgen waarbij 14m +NAP vandaag zal worden gepasseerd. Uiteindelijk wordt er een topstand te Lobith verwacht van 14,25m +NAP op zondag 18 juli.  
Waterstanden te Lobith van 15m +NAP of meer zijn voor de aankomende week niet in beeld.

Na 19 juli zal Lobith een langzame daling van de waterstand zal gaan inzetten, waarbij rond 22 – 23 juli de waterstand van 13m +NAP zal worden onderschreden.

### **Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Rijn**

-

### **Verdere bijzonderheden**

Afvoeren van boven 6500 m<sup>3</sup>/s zijn zeldzaam in de zomerperiode. De verwachte afvoertop van ruim 7000 m<sup>3</sup>/s ligt hoger dan de maximale afvoerpiek van 1980 (6452 m<sup>3</sup>/s).

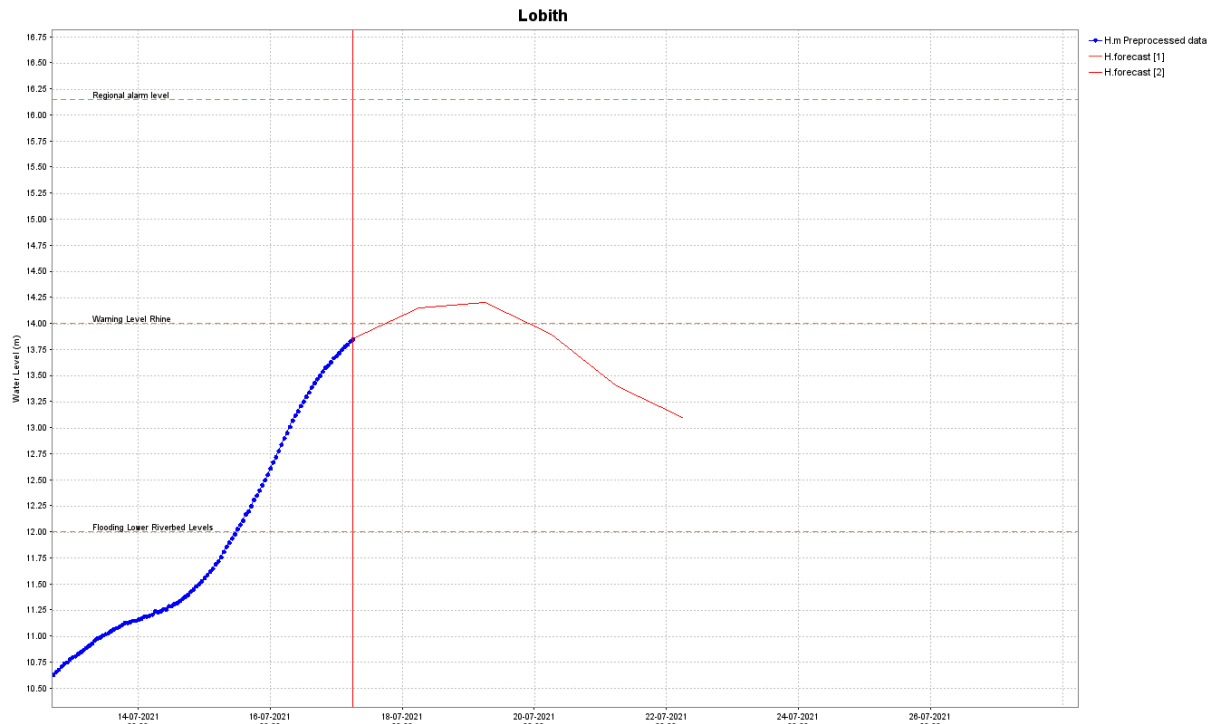
### **Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

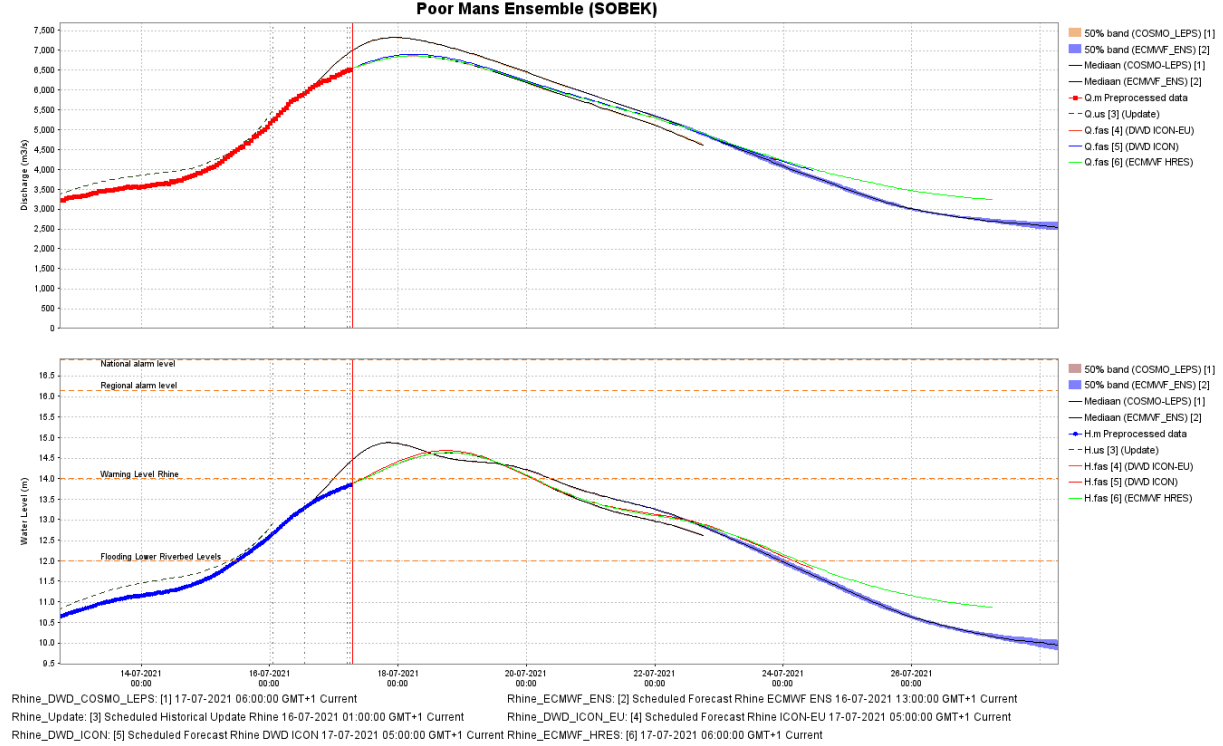
**BIJLAGE A:**

**Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 17-07-2021 om 07:00uur**

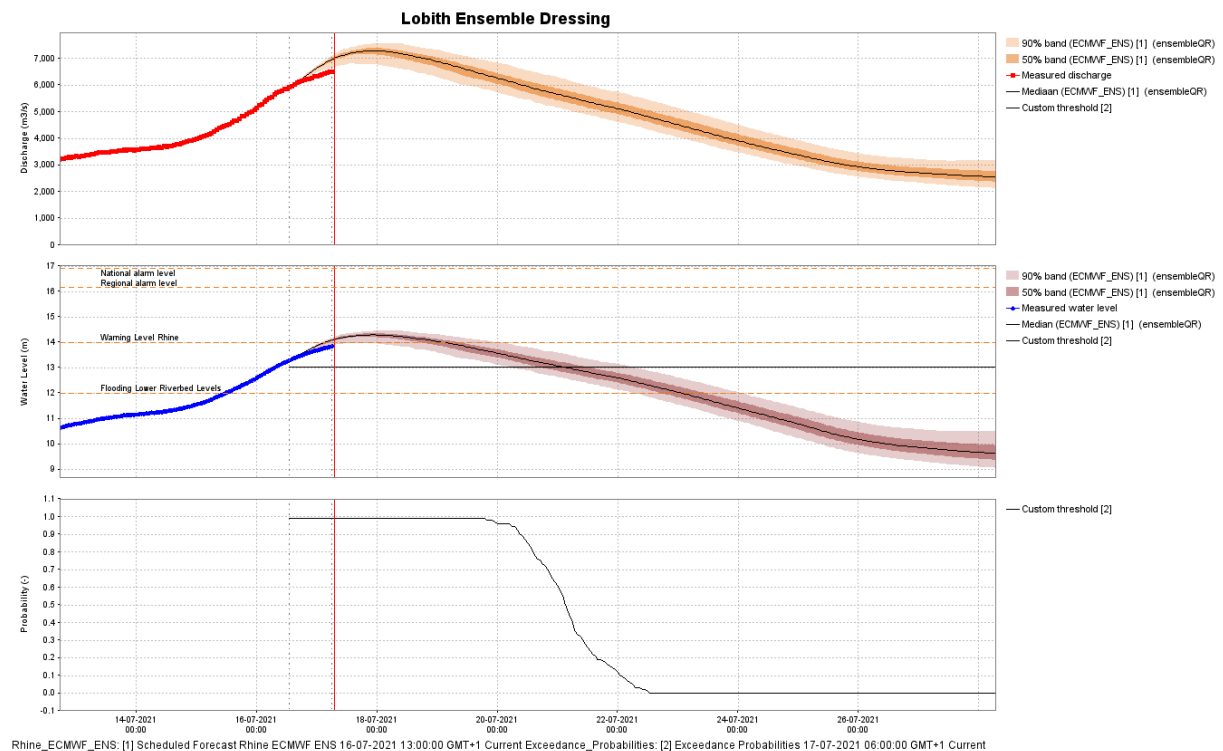


Rhine\_Lobith\_Forecast\_Set. [1] Set Lobith Forecast and run Rhinebranches 17-07-2021 06:00:00 GMT+1 Current Rhine\_Lobith\_Forecast\_Preset. [2] Preset Lobith Forecast 17-07-2021 06:00:00 GMT+1 Current

### Modelverwachting waterstand Lobith op 17-07-2021 om 07:00uur

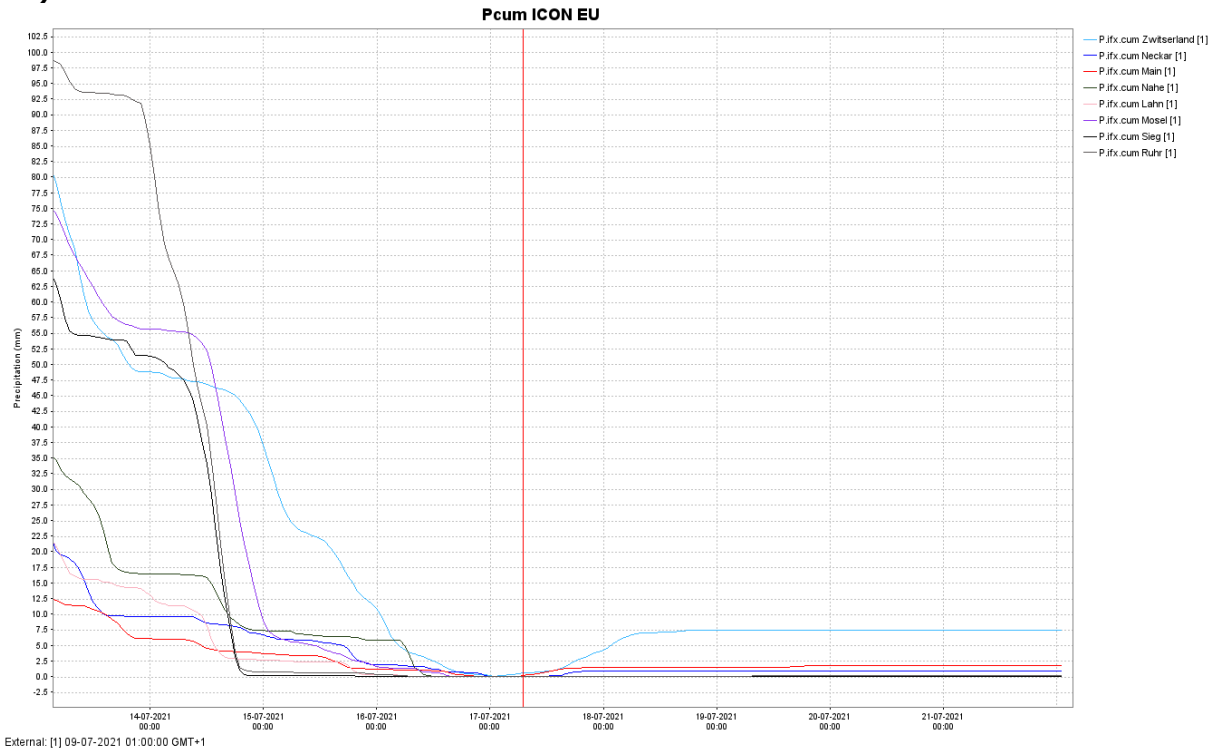


### Onzekerheidsverwachting afvoer Lobith op 17-07-2021 om 07:00uur



**BIJLAGE B:**

**Cumulatieve neerslag deelgebieden Rijn vanaf 17-07-2021 07:00 (Bron: DWD-COSMO-EU)**



## BIJLAGE C: Toelichting Kleurcodes

<p><b>Kleurcode groen</b> Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.</p>
<p><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.</p>
<p><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.</p>
<p><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).</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](mailto:wmcn-waterkamer@rws.nl)) of (088-79 85 000)