



15 juli 2021 / nummer S1

## Statusbericht Rijn



Kleurcode GEEL

Lobith	Meting	Verwachting			
		15-07-2021	16-07-2021	17-07-2021	18-07-2021
Tijdstip	08:00	06:00	06:00	06:00	06:00
Waterstand (m +NAP)	11,80	12,90	13,75	14,20	14,20
Afvoer (m3/s)	4232	5385	6400	6750	6750

Maximum verwachte waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	14,25	7080	18-07, 's avonds
Onzekerheid verwachte maximale waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	14,05 – 14,80	6800 - 7950	18-07 - 19-07

### Weerbeeld Rijn stroomgebied:

Sinds dinsdag ligt boven Duitsland een lagedrukgebied, dat zich nauwelijks verplaatst. Op dinsdag en woensdag heeft dat boven het stroomgebied van de Rijn voor veel neerslag gezorgd: zo'n 130 mm in het Alpengebied en 50 - 100 mm in midden Duitsland. De rest van het Rijnstroomgebied kreeg gemiddeld 25 - 50 mm te verwerken.

Het lagedrukgebied blijft vandaag vrij stationair liggen. Hieromheen circuleren neerslaggebieden, die regionaal voor grote regenhoeveelheden zorgen in het gehele westelijke deel van het stroomgebied. Vanaf vrijdag verplaatst het lagedrukgebied zich zuidoostwaarts en verplaatst de neerslag zich richting het zuiden van Duitsland met de hoogste hoeveelheden aan de noordflank van de Alpen. Vanaf komend weekeinde neemt de invloed van een hogedrukgebied boven de Britse Eilanden toe boven het gehele stroomgebied, waardoor de neerslagkansen overal sterk afnemen. In totaal valt er de aankomende 4 dagen in de lager gelegen stroomgebieden 20-30 mm, lokaal meer dan 50 mm en aan de noordflank van de Alpen ca. 50 mm, lokaal meer dan 75 mm. Deze hoeveelheden vallen voornamelijk vandaag en vrijdag.

**Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:**

Door de overvloedige regenval van de afgelopen dagen is de waterstand te Lobith gestegen naar 11,80 m +NAP op dit moment.

De Rijn is bij Basel de afgelopen dagen gestegen en op dit moment zijn de zijrivieren Moezel, Sieg, Wupper, en Lippe ook gestegen, waarbij deze hun topstand nog niet hebben bereikt.

Hierdoor is het zeker dat de waterstand te Lobith in de aankomende dagen flink zal stijgen. In de aankomende uren wordt de 12,00 m +NAP overschreden en morgenochtend 13,00 m +NAP.

Volgens de laatste inzichten zal deze waterstandsstijging zich verder doorzetten, met een verwachte topstand van 14,25m +NAP in de periode 18 – 19 juli. Er zit op dit moment nog een grote onzekerheid rondom deze verwachte topstand, omdat de Moezel in Duitsland nog sterk stijgende is. Een topstand die uiteindelijk richting de 15 m+ NAP behoort op dit moment zeker tot de mogelijkheden.

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 m<sup>3</sup>/s zijn zeldzaam in de zomerperiode. De verwachte afvoertop van 7080 m<sup>3</sup>/s ligt hoger dan de maximale afvoerpiek van 1980 (6452 m<sup>3</sup>/s).

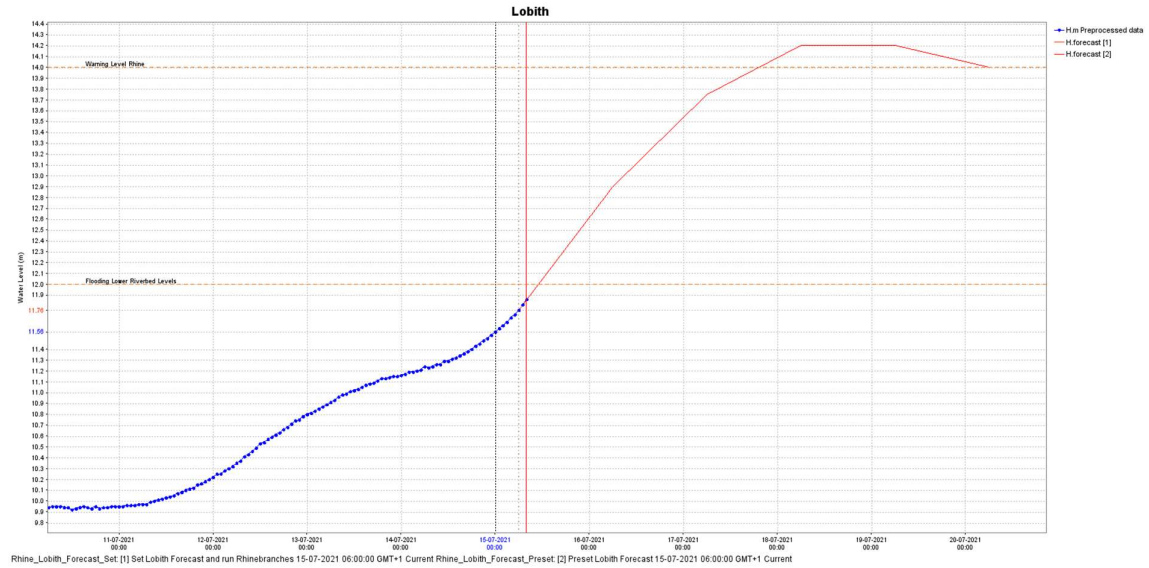
**Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

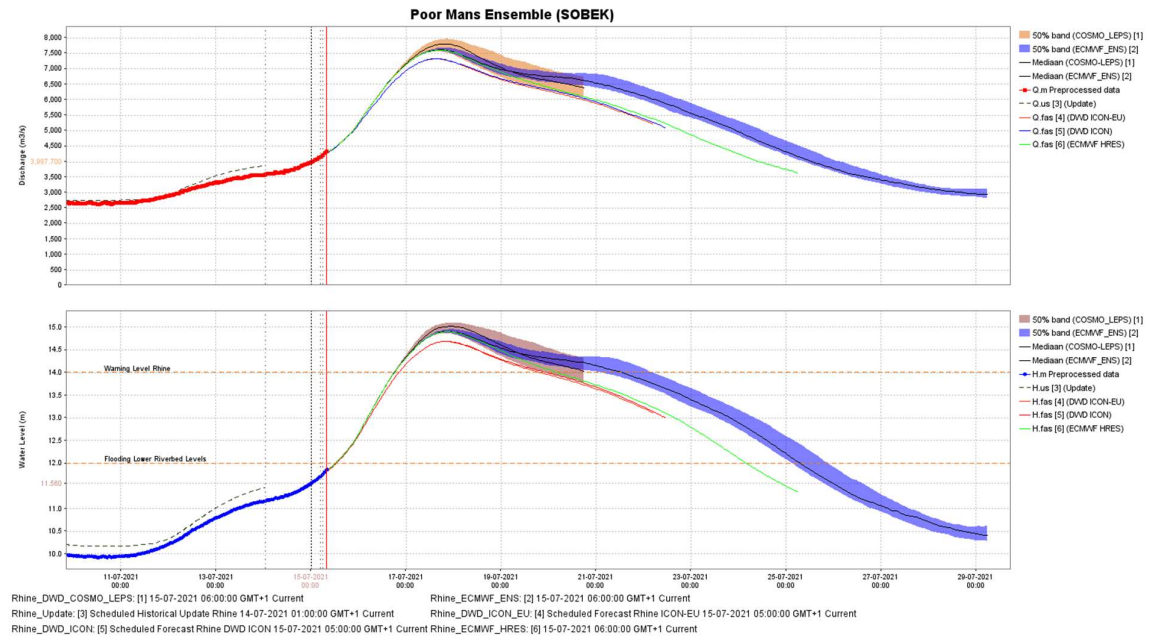
- Bijlage A: Waterstands/Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslagtabellen
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

**BIJLAGE A:**

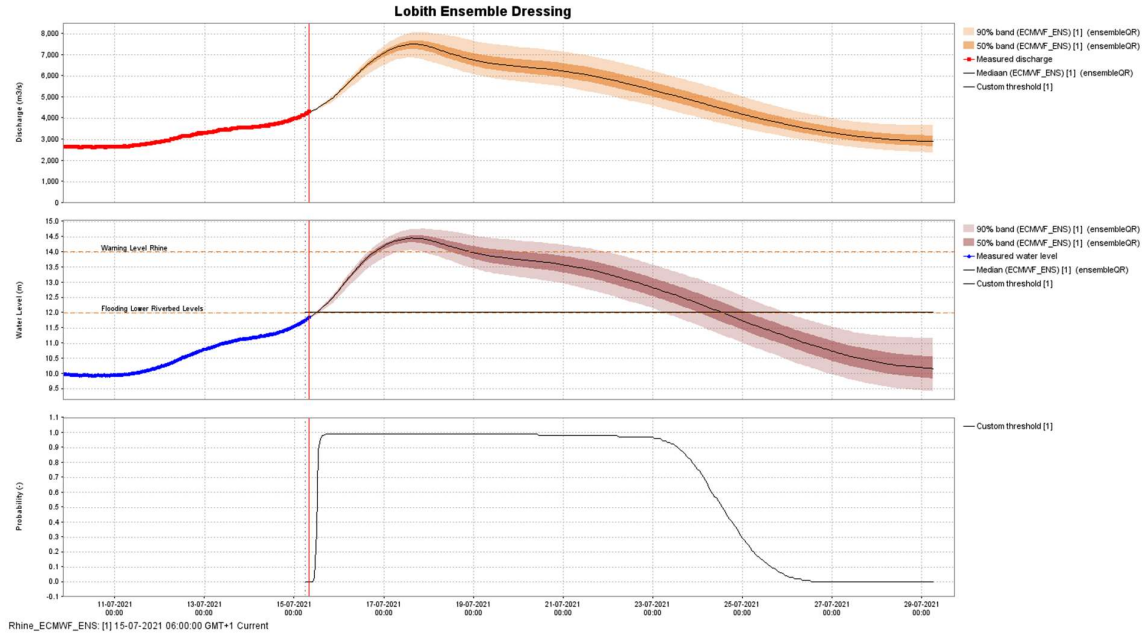
**Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 15-07-2021 om 07:00uur**



**Modelverwachting waterstand Lobith op 15-07-2021 om 07:00uur**

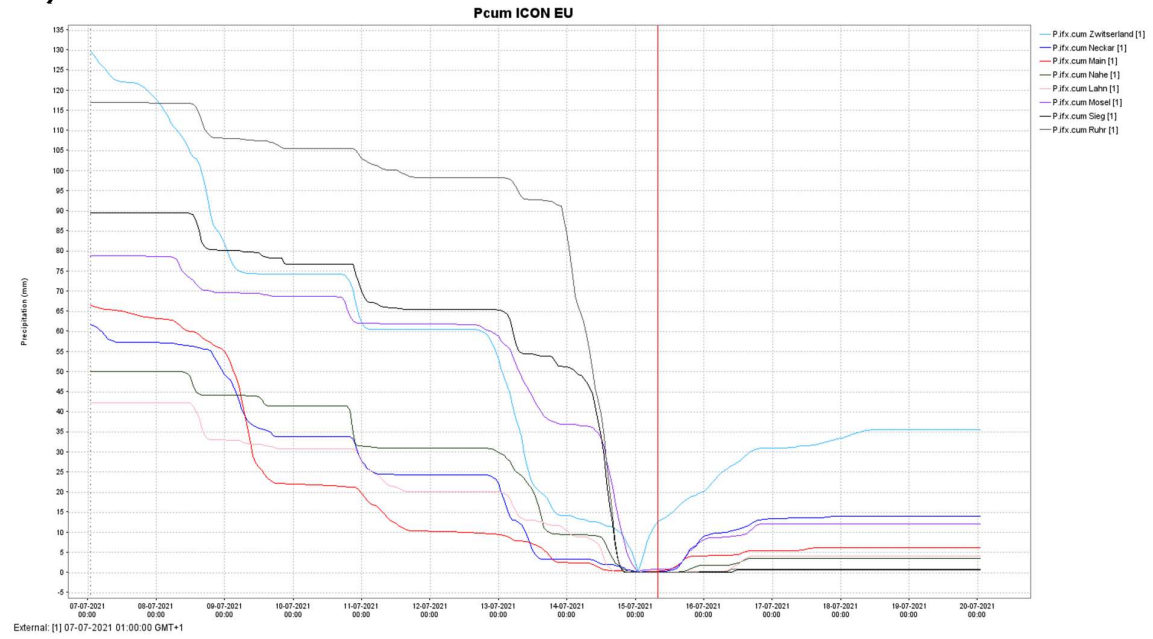


**Onzekerheidsverwachting afvoer Lobith op 15-007-2021 om 07:00uur**



**BIJLAGE B:**

**Cumulative neerslag deelgebieden Rijn vanaf 15-07-2021 07:00 (Bron: DWD-COSMO-EU)**



## BIJLAGE C: Toelichting Kleurcodes

### **Kleurcode groen**

Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.

### **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.

### **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.

### **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).

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)