



10 februari 2020 / nummer S5

## Statusbericht Rijn



Kleurcode GEEL

Lobith	Meting	Verwachting			
		10-02-2020	11-02-2020	12-02-2020	13-02-2020
Tijdstip	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Waterstand (m +NAP)	12,66	12,05	11,70	11,50	12,70
Afvoer (m3/s)	4843	4305	3965	3785	3965

Maximum verwachte waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	13,63 (m +NAP)	6100 (m3/s)	Is bereikt in de ochtend van 08-02,
Onzekerheid verwachte maximale waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	-	-	-

### Weerbeeld Rijn stroomgebied:

Vandaag en dinsdag valt er in nagenoeg in het gehele stroomgebied van de Rijn regen van betekenis (10-30 mm). Ook woensdag en donderdag wordt er nog neerslag verwacht (5-15 mm). Waarbij de sneeuwgrens in Zwitserland daalt naar 500-800 meter en in West-Duitsland naar 600-800 meter in de middelgebergten. Donderdag gaan de temperaturen omhoog en zal de sneeuwgrens weer stijgen. Hierdoor zal de sneeuw in de lagergelegen delen afsmelten.

### Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:

De neerslag van eind januari en begin februari hebben gezorgd voor een verhoogde afvoer van de Rijn. Op 8 februari is de top van de afvoergolf Lobith gepasseerd. De maximale waterstand bij Lobith heeft een top bereikt van 13,63 m +NAP (~6100 m3/s). De komende twee dagen zal de waterstand bij Lobith dalen tot onder de 12 m +NAP. In de dagen daarna blijft de waterstand rond de 12 m +NAP schommelen.

De top van de afvoergolf bevindt zich op dit moment voor

- de Waal in het getijdegebied.
- de IJssel bij Deventer
- de Nederrijn/Lek bij Culemborg

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

De stuwen in de Nederrijn zijn geopend.

Vanaf 12 m +NAP te Lobith gaan uiterwaarden langs de Rijntakken onderlopen.

Stremming Stuwcomplex Driel - vanuit veiligheid is het stuw- en sluiscomplex vanaf donderdag 6 februari gestremd. Vanwege de verwachte hoge waterstanden is het niet mogelijk om schepen in sluis Driel te schutten. Er kan ook geen gebruik worden gemaakt van de geopende stuw Driel als alternatieve vaarroute. Dit omdat vanwege de renovatie van het complex onder water in de stuw tijdelijk uitstekende ophangpunten zijn bevestigd die door het hoge water niet zichtbaar zijn. Hierdoor kunnen de schepen niet veilig door de sluis. Op basis van de verwachte waterstanden zal de stremming 3 tot 4 dagen duren. De scheepvaart wordt op de hoogte gesteld van de stremming.

### **Verdere bijzonderheden**

Een waterstand van 13 m +NAP is normaal voor de winterperiode en komt gemiddeld meerdere keren per jaar voor. Een waterstand van 14 m +NAP komt gemiddeld eens in de twee jaar voor.

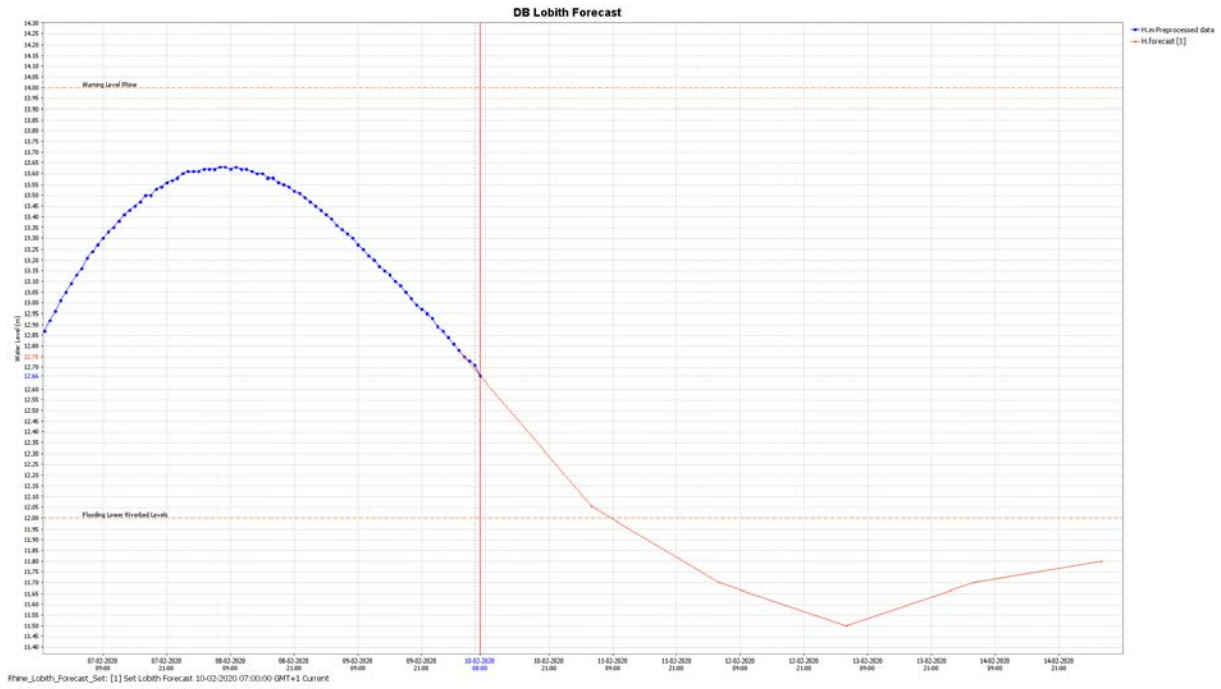
### **Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

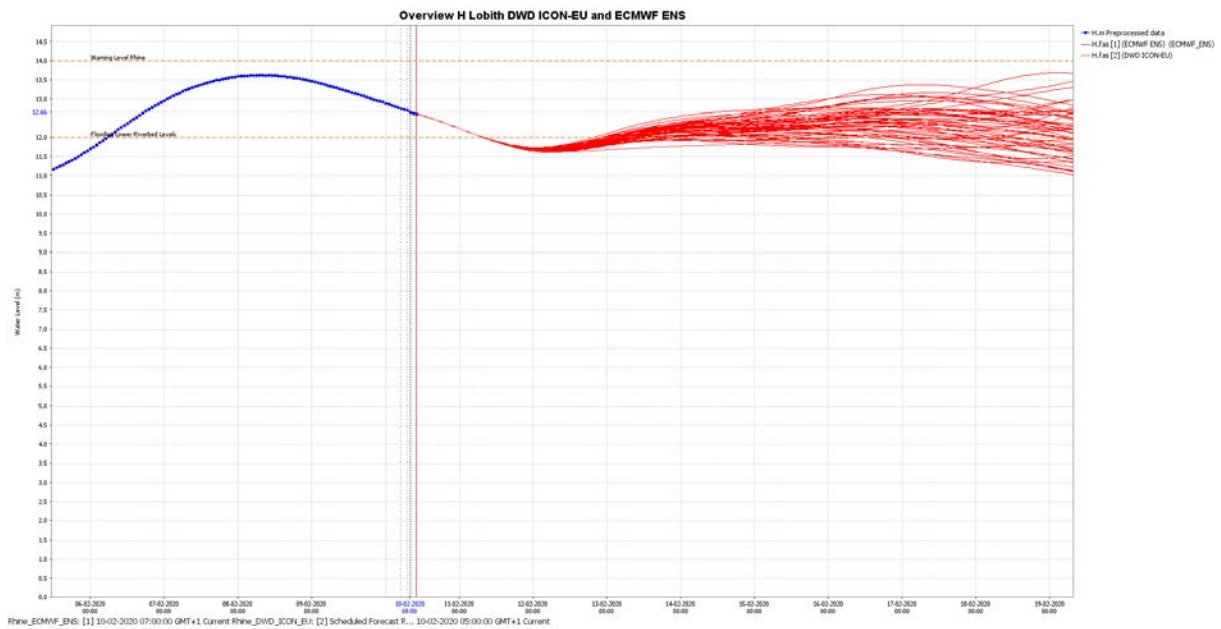
- Bijlage A: Waterstands/Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslagtabellen
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

**BIJLAGE A:**

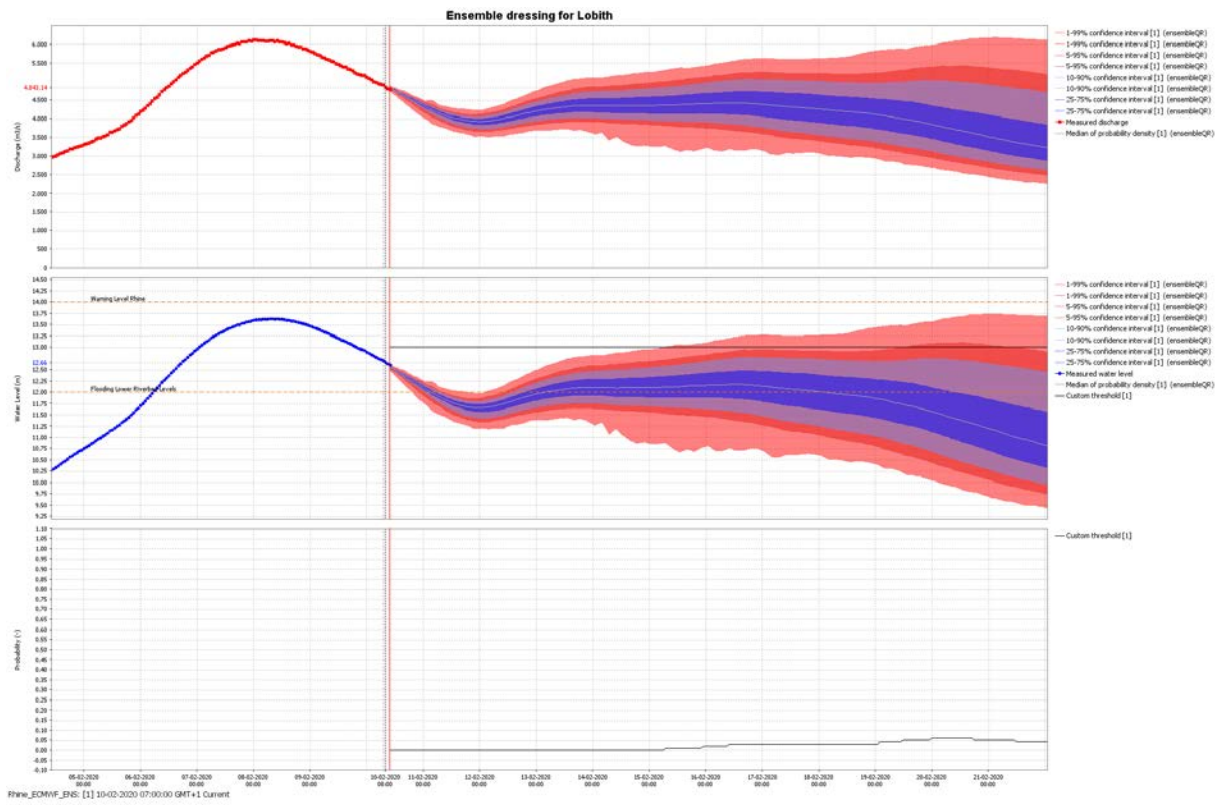
**Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 10-02-2020 om 07:00 uur**



**Modelverwachting waterstand Lobith op 10-02-2020 om 05:00 uur**

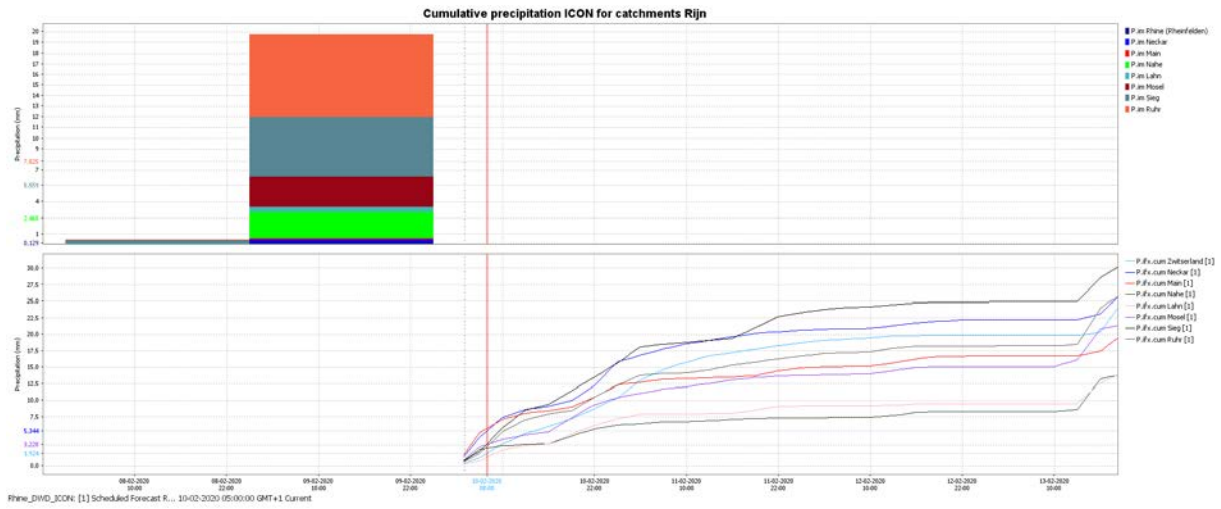


### Onzekerheidsverwachting afvoer Lobith op 10-02-2020 om 07:00 uur



**BIJLAGE B:**

**Cumulative neerslag deelgebieden Rijn vanaf 10-02-2020 05:00 (Bron: DWD-ICON)**



## 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)

Dit is voorlopig **laatste statusbericht voor de Rijn**.

Zie voor de actuele standen [www.rws.nl/water](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)