



09 februari 2020 / nummer S4

## Statusbericht Rijn



Kleurcode GEEL

Lobith	Meting	Verwachting			
		09-02-2020	10-02-2020	11-02-2020	12-02-2020
Tijdstip	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Waterstand (m +NAP)	13,30	12,85	12,30	11,85	12,10
Afvoer (m <sup>3</sup> /s)	5590	5140	4555	4110	4350

Maximum verwachte waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	13,63 (m +NAP)	6100 (m <sup>3</sup> /s)	Is bereikt in de ochtend van 08-02,
Onzekerheid verwachte maximale waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	-	-	-

### Weerbeeld Rijn stroomgebied:

Vanaf zondag gaan diverse oceaanstoringen voor flinke perioden met regen zorgen. Op zondag valt de neerslag vooral in het noordelijk deel van het Rijnstroomgebied, maandag en dinsdag valt er in nagenoeg in het gehele stroomgebied van de Rijn cumulatief 30-50 mm neerslag. De neerslag valt hoofdzakelijk in de vorm van regen. Ook woensdag en donderdag wordt er nog neerslag verwacht. Vanaf vrijdag neemt de neerslagkans sterk af door een hogedrukgebied.

### 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 m<sup>3</sup>/s). De komende dagen zal de waterstand dalen richting de 12 m +NAP. Vanaf woensdag zal de waterstand weer toenemen richting 12,5 m +NAP

### **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 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.

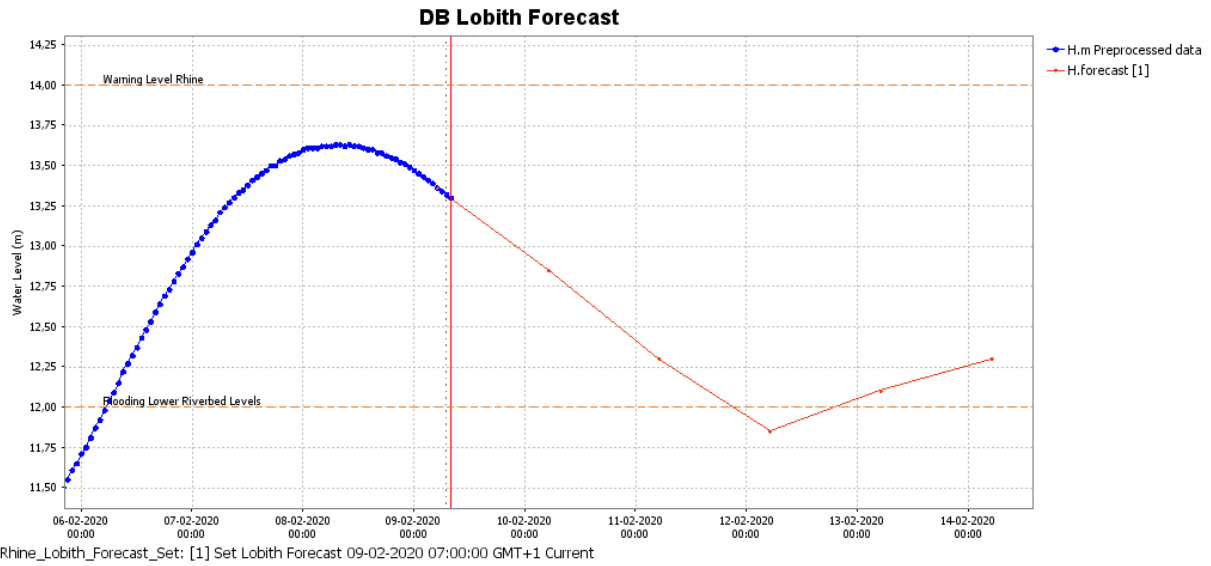
### **Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

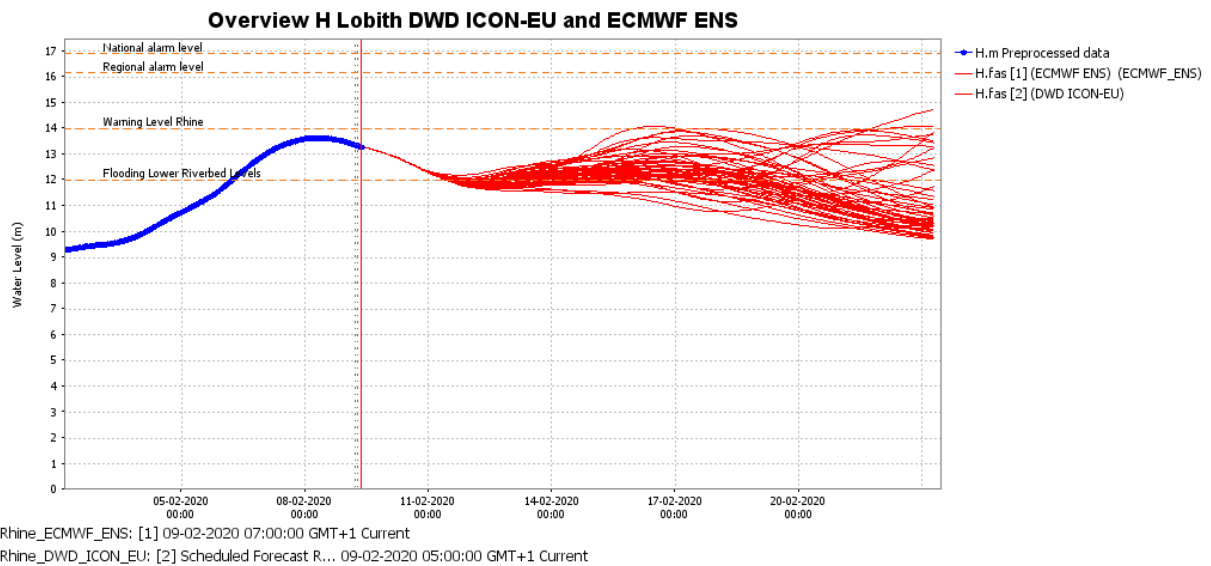
- Bijlage A: Waterstands/Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslagtabellen
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

**BIJLAGE A:**

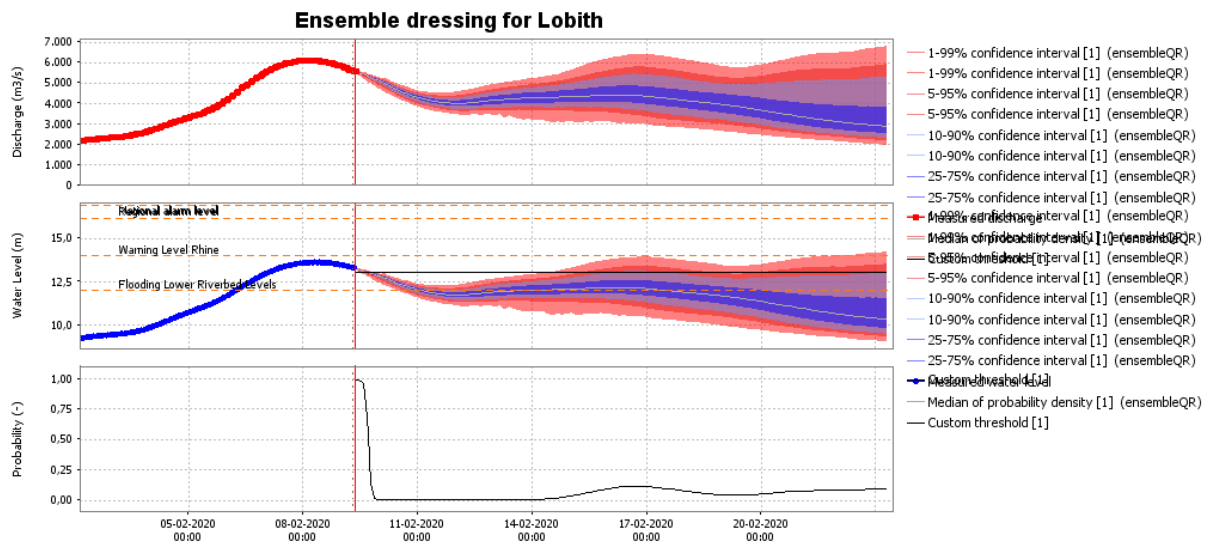
**Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 09-02-2020 om 07:00 uur**



**Modelverwachting waterstand Lobith op 09-02-2020 om 05:00 uur**

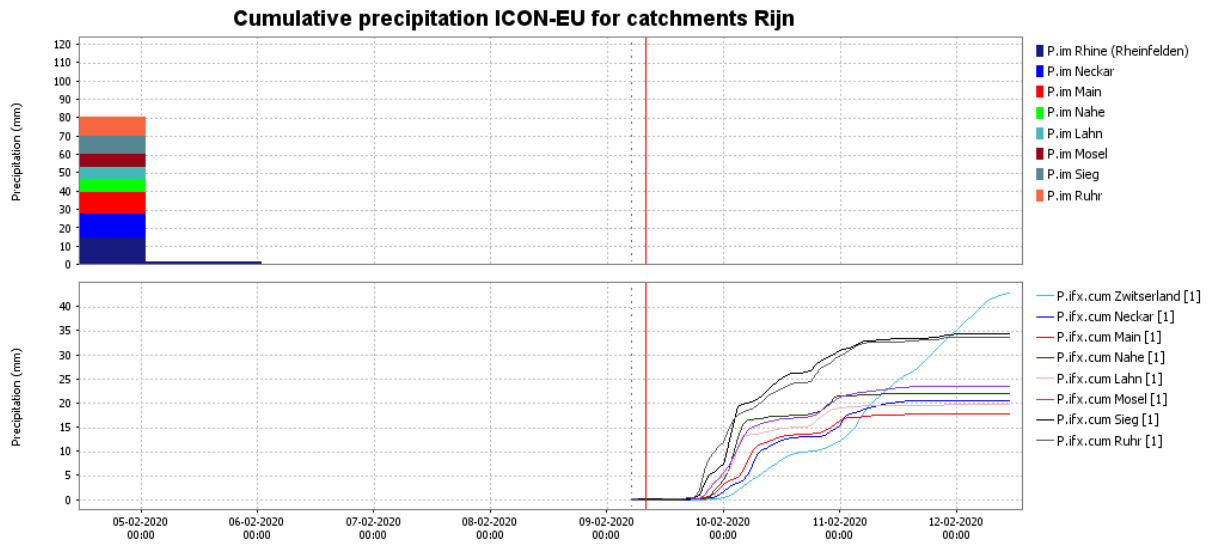


Onzekerheidsverwachting afvoer Lobith op 09-02-2020 om 07:00 uur



**BIJLAGE B:**

**Cumulatieve neerslag deelgebieden Rijn vanaf 09-02-2020 05:00 (Bron: DWD-COSMO-EU)**



Rhine\_DWD\_ICON\_EU: [1] Scheduled Forecast R... 09-02-2020 05:00:00 GMT+1 Current

## 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 morgen voor 10:00 uur verschijnen.

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)