



16 maart 2020 / nummer S8

## Statusbericht Rijn



Kleurcode GEEL

Lobith	Meting	Verwachting			
		16-03-2020	17-03-2020	18-03-2020	19-03-2020
Tijdstip	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Waterstand (m +NAP)	12,81	12,45	12,05	11,65	11,35
Afvoer (m <sup>3</sup> /s)	5073	4730	4305	3915	3635

Maximum verwachte waterstand/afvoer Lobith Reeds gepasseerd	13,34 (m +NAP)	5757 (m <sup>3</sup> /s)	op 14-03, 04.00 AM
Onzekerheid verwachte maximale waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)			-

### Weerbeeld Rijn stroomgebied:

Nadat er vorige week nog veel neerslag in het stroomgebied van de Rijn is gevallen, zijn we nu in een minder onstuimig weertype beland. In de afgelopen 24 uur zijn de gemeten neerslaghoeveelheden nihil (0-1 mm) en dat geldt voor het hele stroomgebied. Sinds vrijdag 13 maart is het Rijngebied onder invloed van een hogedrukgebied gekomen en de verwachtingen voor de komende dagen blijven dan ook rustig en droog weer. Er wordt voor de komende dagen dan ook bijna geen neerslag (0-1 mm) verwacht in het hele stroomgebied van de Rijn.

### Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:

Sinds 27 februari is de waterstand van de Rijn stijgende, dit onder invloed van aanhoudende westelijke depressies die over het stroomgebied zijn getrokken. Op 10 maart om 04:00 uur was bij Lobith een voorlopig maximale stand van 13,31 m +NAP (5750 m<sup>3</sup>/s) bereikt. Daarna is de waterstand gaan dalen tot een laagste stand van 12,98 m +NAP in de nacht van woensdag op donderdag. Ten gevolge van de neerslag die midden van deze week is gevallen, is daarna een nieuwe stijging van de waterstand ingezet, waarbij gisteren (zaterdagochtend 14 maart om 04.00 uur) een maximale waterstand van 13,34 m +NAP (5757 m<sup>3</sup>/s) is bereikt. Sindsdien is een daling van de waterstand ingezet en naar verwachting zal op woensdag 18 maart in de ochtend de waterstand gedaald zijn naar onder de 12 meter +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.

Vanwege werkzaamheden zijn stuw en sluis Driel gestremd:

<https://www.rijkswaterstaat.nl/nieuws/2020/03/tijdelijke-stremming-sluis-driel-door-hoogwater-vanaf-8-maart-2020.aspx>

<https://www.vaarweginformatie.nl/frp/main/#/nts/FTM/Rijkswaterstaat-2020-1953>

Voor de kering Ravenswaaij geldt tijdelijk een verlaagd sluitpeil van 5,00 m +NAP. Ten gevolge van de huidige waterstanden is de kering daarom op dinsdag 10 maart gesloten.

Op de IJssel zijn de veren Wijhe – Vorchten, Dieren – Olburgen en Olst – Welsum vanwege de hoge waterstanden uit de vaart genomen.

### **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.

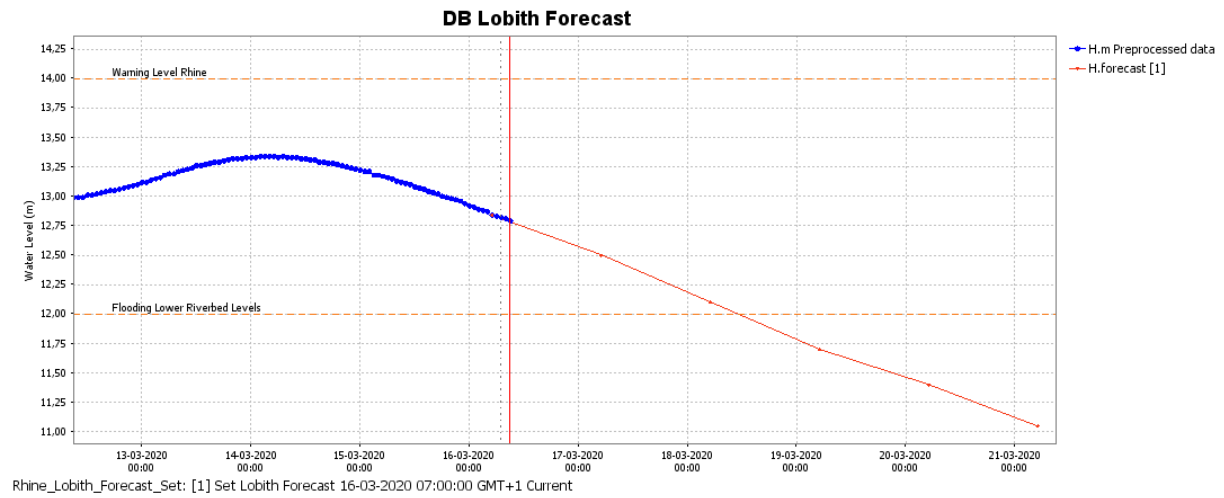
### **Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

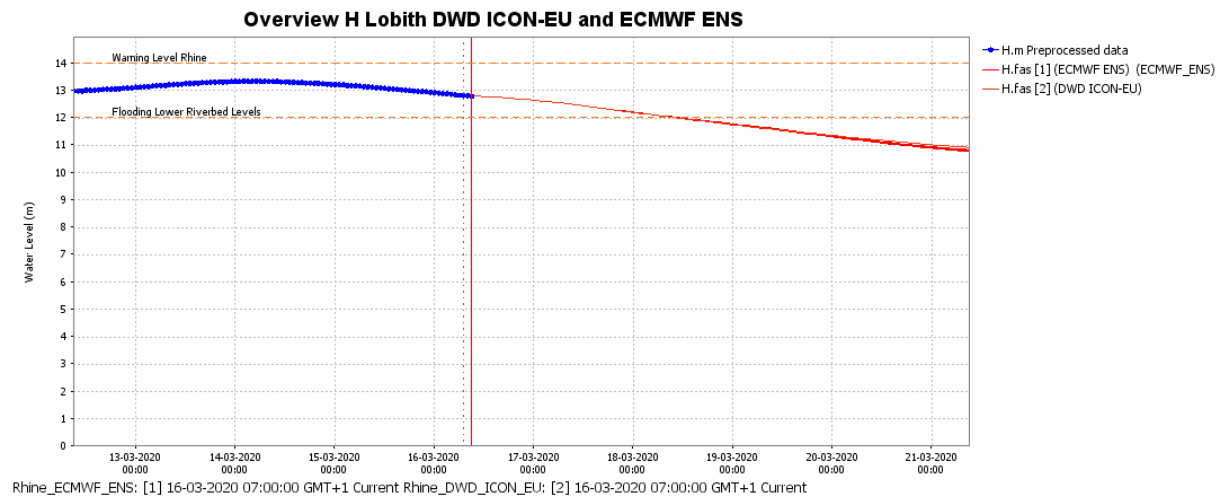
- Bijlage A: Waterstands-/Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafieken
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

**BIJLAGE A:**

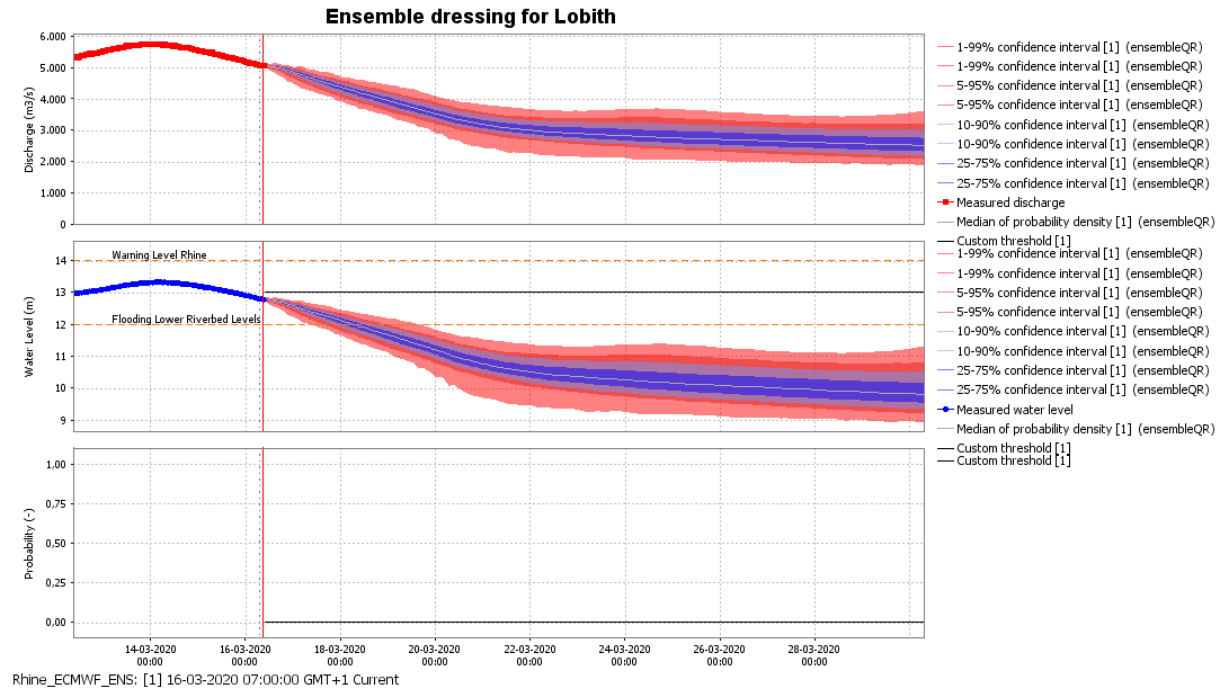
**Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 16-03-2020 om 07:00 uur**



**Modelverwachting waterstand Lobith op 16-03-2020 om 07:00 uur**

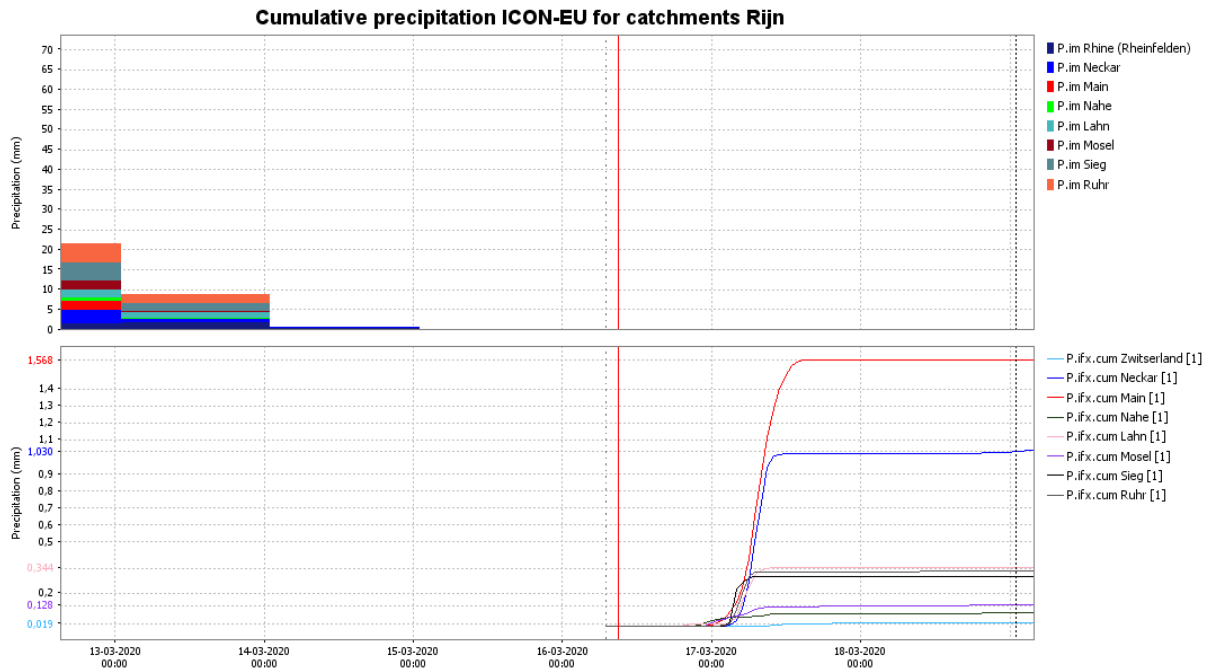


**Onzekerheidsverwachting afvoer Lobith op 16-03-2020 om 07:00 uur**



**BIJLAGE B:**

**Cumulatieve neerslag deelgebieden Rijn vanaf 16-03-2020 07:00 (Bron: DWD-ICON)**



Rhine\_DWD\_ICON\_EU; [1] 16-03-2020 07:00:00 GMT+1 Current

## 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)

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

Zie ook voor de actuele standen [www.rws.nl/water](http://www.rws.nl/water) of Teletekst pagina 720.

Dit bericht is na te lezen op teletekst pagina 724 of 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)