




dinsdag 30 januari 2018 – Uitgegeven om: 10:00 lokale tijd

Watermanagementcentrum Nederland

# Waterbericht Rijn

Statusbericht nummer S10

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

		
	<b>Kleurcode GEEL</b>	
<b>Huidige (gemeten) waterstand Lobith</b>	<b>1371 cm +NAP</b>	<b>di30jan, 09:00u</b>
<b>Verwachte waterstand Lobith</b>	<b>1335 cm +NAP</b>	<b>wo31jan, 05:00u</b>
	<b>1285 cm +NAP</b>	<b>do01feb, 05:00u</b>
	<b>1220 cm +NAP</b>	<b>vr02feb, 05:00u</b>
	<b>1215 cm +NAP</b>	<b>za03feb, 05:00u</b>
<b>Maximum verwachte waterstand Lobith</b>	--	<b>Naar verwachting alleen dalende waterstanden</b>
<b>Onzekerheid verwachte maximale waterstand</b>	--	--

### **Weerbeeld Rijnstroomgebied**

Momenteel ligt er een hogedrukgebied boven Frankrijk. Dat breidt zich langzaam uit over Centraal Europa. Tegelijkertijd beweegt een lagedrukgebied boven het Verenigd Koninkrijk richting de Oostzee. De drukgradiënt boven de Elzas en het Duitse Middengebergte is relatief hoog. In dit gebied (boven de deelbekkens Moezel, Sieg, Lahn en Nahe) zal, als gevolg daarvan, ook enige neerslag vallen. De *Numerical Weather Predictions* (door de computer gegenereerde weersverwachtingen) suggereren dat er daar 10 à 15mm neerslag kan vallen op woensdag. De neerslaghoeveelheden in de dagen erop zijn een stuk lager: zo tussen de 0 en 5mm per dag.

### **Hydrologische stand van zaken Rijnstroomgebied**

Ten gevolge van aanzienlijke hoeveelheden neerslag in het stroomgebied van de Rijn in de afgelopen weken heeft zich op de Rijn een bescheiden hoogwatergolf ontwikkeld. De top van deze golf is zondag Lobith gepasseerd. De maximale waterstand aldaar was NAP+14.20m (~6900 m<sup>3</sup>/s).

Tot en met dinsdag wordt er in het Rijnstroomgebied geen significante neerslag verwacht. De waterstand bij Lobith zal dan ook in elk geval tot vrijdag blijven dalen. Daarna zal deze afname geremd worden danwel zal de waterstand weer iets gaan stijgen. Eén en ander zal afhangen van de nog-te-vallen neerslag en die is altijd (erg) onzeker.

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

De stuwen in de Nederrijn zijn geopend.

### **Verdere bijzonderheden**

Een waterstand van 13 m +NAP is normaal voor de winterperiode en komt gemiddeld meerdere keren per jaar voor. Een waterstand van 15 m +NAP komt gemiddeld eens per vijf jaar voor.

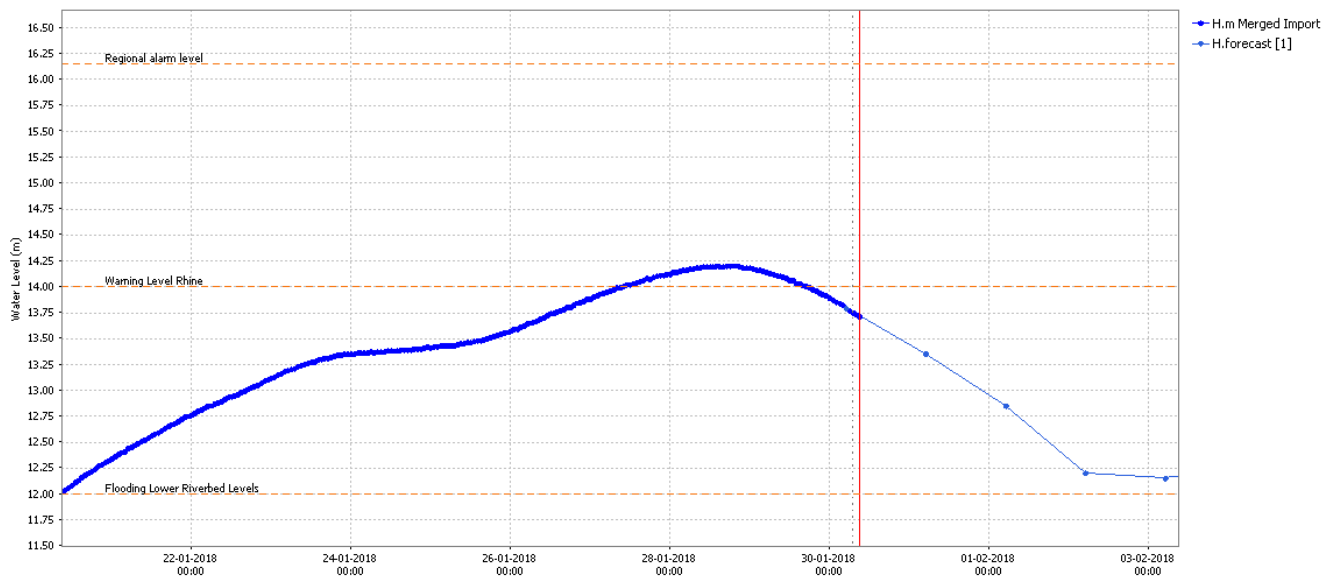
### **Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

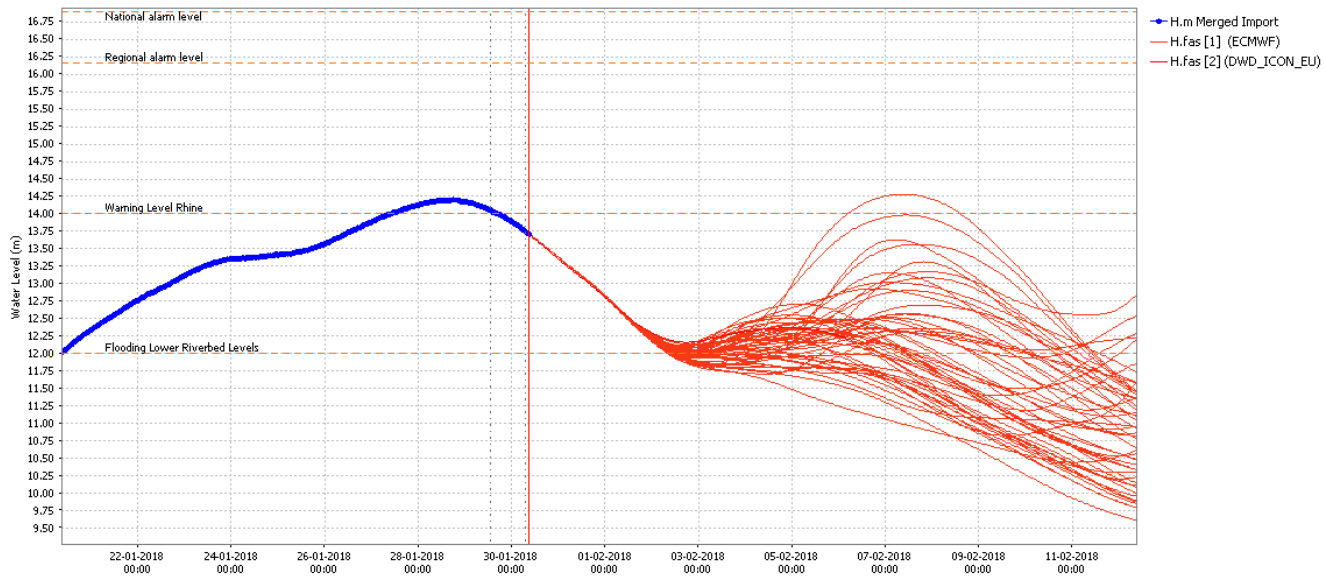
**BIJLAGE A:**

**Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op di30jan om 07:00 uur  
DB Lobith Forecast**



Rhine\_Lobith\_Forecast\_Set: [1] Set Lobith Forecast 30-01-2018 07:00:00 GMT+1 Current

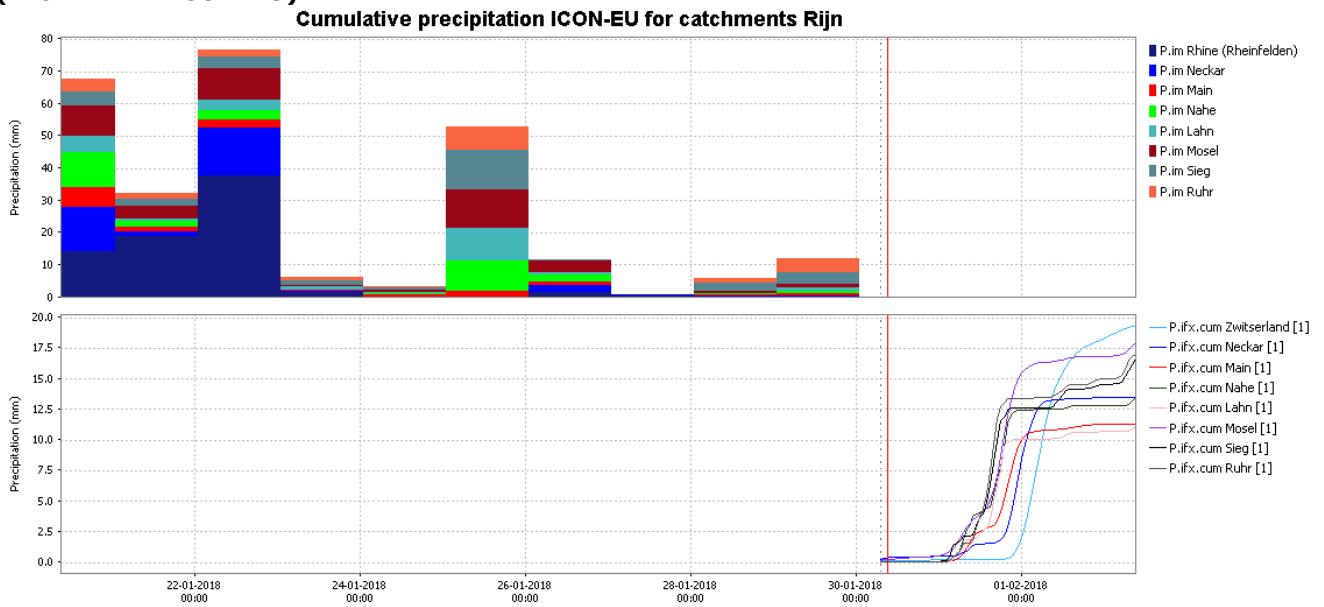
**Modelverwachting waterstand Lobith op di30jan om 07:00 uur**  
**Overview H Lobith ICON-EU and ECMWF-EPS**



Rijn\_Forecast\_ECMWF-EPS: [1] Scheduled Forecast R... 29-01-2018 13:00:00 GMT+1 Current Rijn\_Forecast\_DWD\_ICON\_EU: [2] 30-01-2018 07:00:00 GMT+1 Current

**BIJLAGE B:**

**Cumulative neerslag deelgebieden Rijn/Maas vanaf di30jan 05:00 uur  
(Bron: DWD-ICON-EU)**



Rijn\_Forecast\_DWD\_ICON\_EU: [1] 30-01-2018 07:00:00 GMT+1 Current

**KNMI-verwachting opgesteld op di30jan**

Gebied	Datum	Neerslag [mm]
Rijn Lobith-Frankfurt	30-01-2018	0-1
Rijn Lobith-Frankfurt	31-01-2018	10-15
Rijn Lobith-Frankfurt	01-02-2018	2-5
Rijn Lobith-Frankfurt	02-02-2018	2-5
Rijn Lobith-Frankfurt	03-02-2018	2-5
Rijn Lobith-Frankfurt	04-02-2018	1-2
Rijn Frankfurt-Bazel	30-01-2018	1-2
Rijn Frankfurt-Bazel	31-01-2018	5-10
Rijn Frankfurt-Bazel	01-02-2018	2-5
Rijn Frankfurt-Bazel	02-02-2018	2-5
Rijn Frankfurt-Bazel	03-02-2018	1-2
Rijn Frankfurt-Bazel	04-02-2018	2-5
Zwitserland	30-01-2018	0-1
Zwitserland	31-01-2018	0-1
Zwitserland	01-02-2018	10-15
Zwitserland	02-02-2018	5-10
Zwitserland	03-02-2018	1-2
Zwitserland	04-02-2018	1-2

## 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 op **vrijdag 2 februari vóór 10:00 uur** verschijnen.

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

Info van regionale aard tijdens kantooruren via RWS Oost-Nederland tel. 026-364 27 47.  
Buiten kantooruren in noodgevallen via het alarmnummer van RWS Oost-Nederland tel. 026-364 06 50.

## Contact

Dit bericht is opgesteld door de Waterkamer, onderdeel van het Watermanagementcentrum Nederland.

Voor meer informatie over dit bericht neemt u contact op met de Waterkamer.

E-mail: [waterkamer@rws.nl](mailto:waterkamer@rws.nl)

Telefoon: 0320 – 298888

Internet: [www.rijkswaterstaat.nl/waterkamer](http://www.rijkswaterstaat.nl/waterkamer)

**Dit is een uitgave van**  
Rijkswaterstaat

Kijk voor meer informatie op [www.rijkswaterstaat.nl](http://www.rijkswaterstaat.nl)  
of bel 0800-8002 (ma t/m zo 06.00 - 22.30 uur, gratis)