



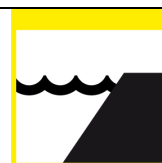
22-01-2018 – Uitgegeven om: 10:00 lokale tijd

Watermanagementcentrum Nederland

# Waterbericht Rijn

Statusbericht nummer S2

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Kleurcode GEEL

<b>Huidige (gemeten) waterstand Lobith</b>	<b>1288 cm +NAP</b>	<b>22-01, 08:00 uur</b>
<b>Verwachte waterstand Lobith</b>	<b>1320 cm +NAP</b>	<b>23-01, 05:00 uur</b>
	<b>1345 cm +NAP</b>	<b>24-01, 05:00 uur</b>
	<b>1350 cm +NAP</b>	<b>25-01, 05:00 uur</b>
	<b>1365 cm +NAP</b>	<b>26-01, 05:00 uur</b>
<b>Maximum verwachte waterstand Lobith</b>	<b>1390 cm +NAP</b>	<b>op 26-01, 's avonds</b>
<b>Onzekerheid verwachte maximale waterstand</b>	<b>1360 – 1420 cm +NAP</b>	<b>op 26-01-2018</b>

**Weerbeeld Rijn stroomgebied:**

Er trekken van tijd tot tijd frontale systemen oostwaarts over het stroomgebied van de Rijn. Gisteren is vooral in Zwitserland veel neerslag gevallen, vooral in de vorm van sneeuw. Ook vandaag zal in het zuidelijke deel van het stroomgebied (Zuid Duitsland en Zwitserland) veel neerslag vallen, in Zwitserland zelfs 30 tot 50 mm. Vanaf vandaag wordt het zachter en stijgt de sneeuwgrens. Dinsdag en woensdag valt er onder invloed van hogedruk tijdelijk minder neerslag maar op donderdag brengt een volgend frontaal systeem opnieuw 10-15 mm neerslag. Vrijdag valt er alleen in Zuid-Duitsland nog wat neerslag, elders is het dan zo goed als droog.

**Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied :**

Sinds medio december is de Rijnafvoer verhoogd tot boven de 3000 m<sup>3</sup>/s. Op 10 januari heeft de Rijn bij Lobith een piek bereikt van NAP+14.65 m (7560 m<sup>3</sup>/s). Daarna is een daling ingezet. Door de neerslag van afgelopen week is de waterstand bij Lobith inmiddels weer aan het stijgen. Om 08:00 uur bedroeg de waterstand NAP+12.88 m (5240 m<sup>3</sup>/s). De afvoer bij Maxau bedraagt op dit moment 2700 m<sup>3</sup>/s en zal woensdag een piek bereiken van circa 4000 m<sup>3</sup>/s. De afvoer van de grote zijrivieren Neckar, Main en Moezel zijn al op een hoog niveau en zullen niet veel verder stijgen. De aanvoer vanuit het stroomgebied zorgt ervoor dat de waterstand bij Lobith in de komende vier dagen zal oplopen tot ca. NAP+13.90 m (6600 m<sup>3</sup>/s). Daarna stijgt waterstand nog 10 tot 20 cm verder. De maximale waterstand wordt dit weekend verwacht..

**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.

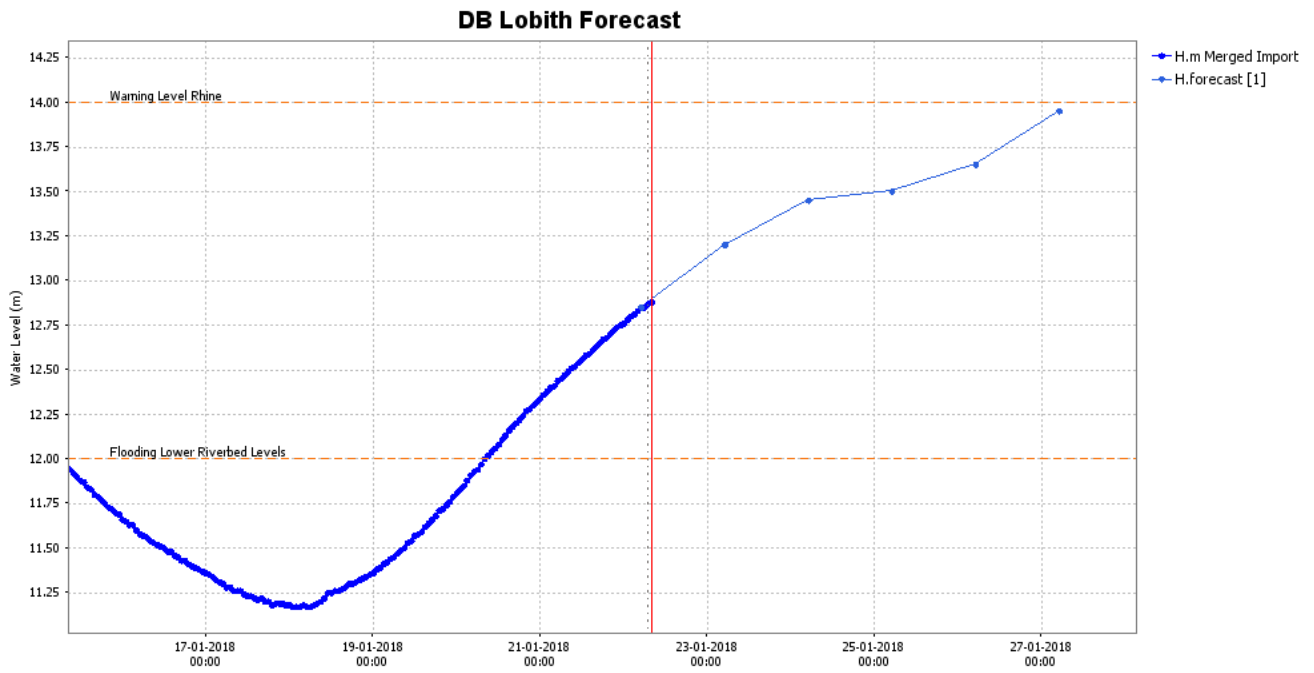
**Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

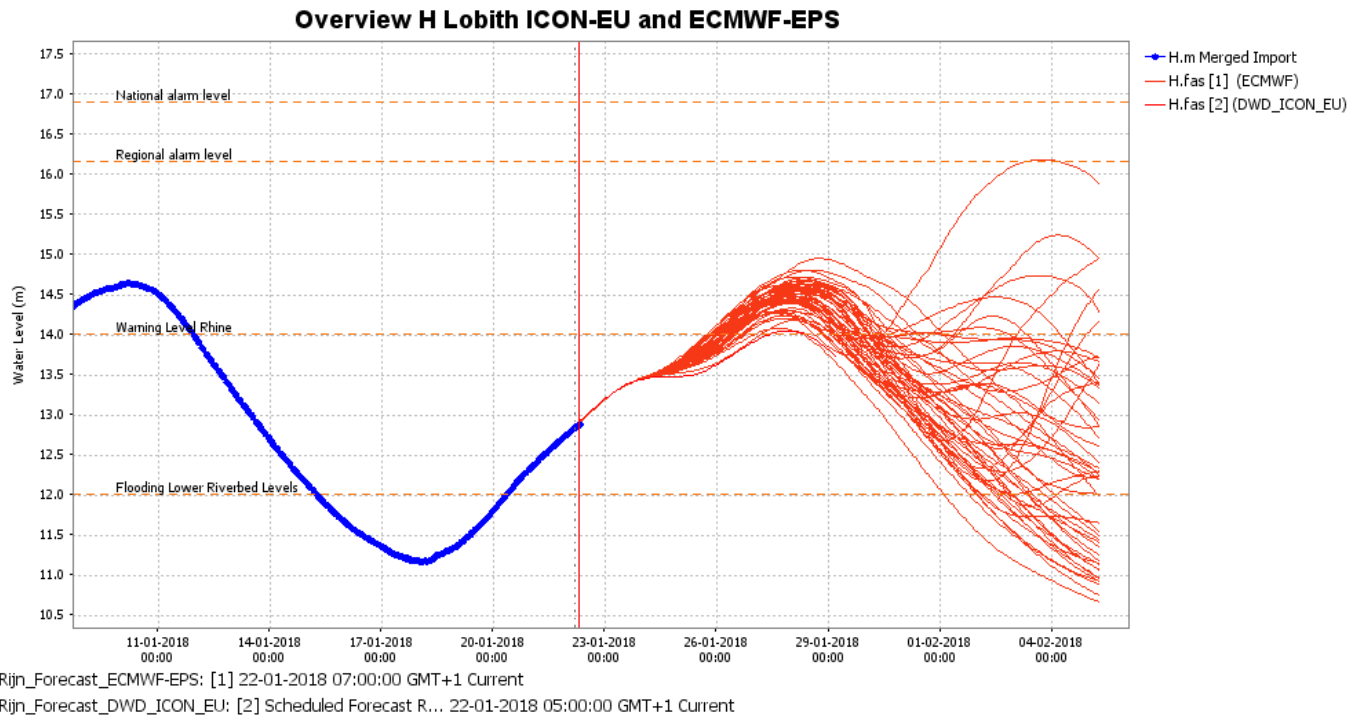
**BIJLAGE A:**

**Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 22-01-2018 om 07:00 uur**



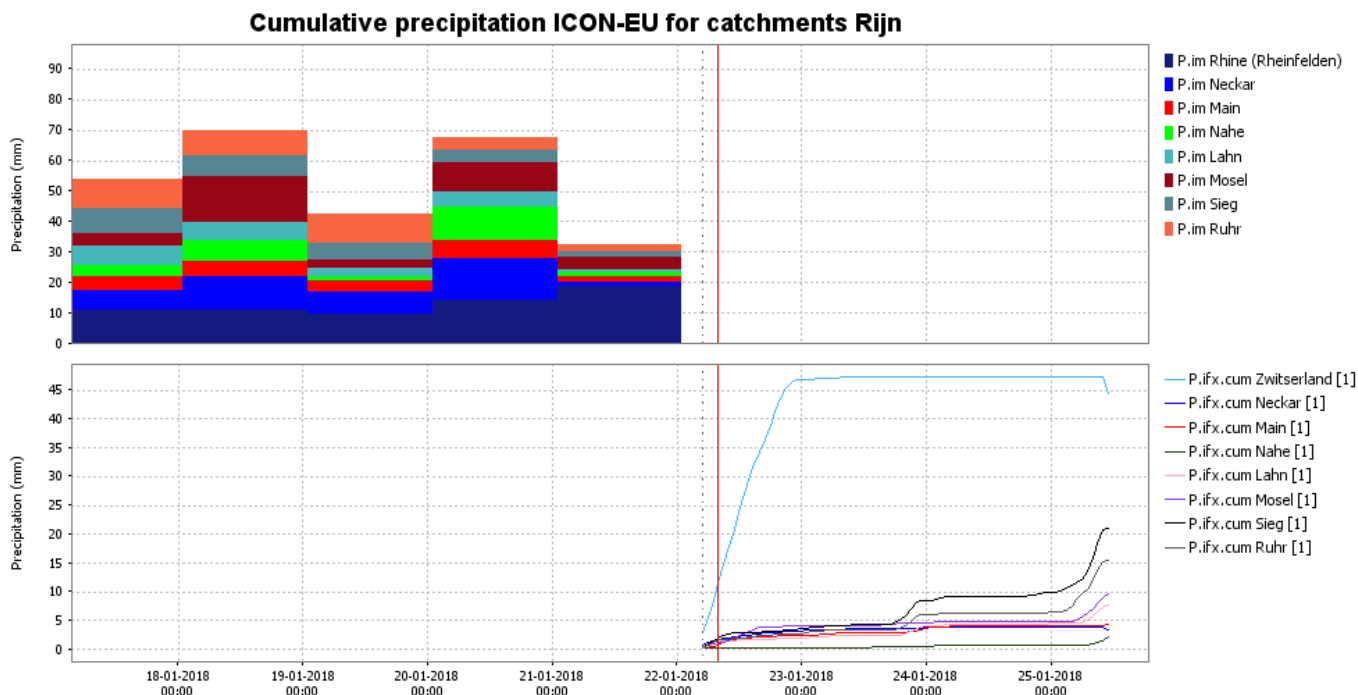
Rhine\_Lobith\_Forecast\_Set: [1] Set Lobith Forecast 22-01-2018 07:00:00 GMT+1 Current

## Modelverwachting waterstand Lobith op 22-01-2018 om 05:00 uur



**BIJLAGE B:**

**Cumulative neerslag deelgebieden Rijn/Maas vanaf 22-01-2018 05:00 uur (Bron: DWD-ICON-EU)**



Rijn\_Forecast\_DWD\_ICON\_EU: [1] Scheduled Forecast R... 22-01-2018 05:00:00 GMT+1 Current

**Verwachting KNMI opgesteld op 22-01-2018, om 03:50 uur**

<b>Neerslagverwachting in millimeters</b>		
<b>Gebied</b>	<b>Datum</b>	<b>Hoeveelheid</b>
Rijn Lobith-Frankfurt	22-1	1-2
Rijn Lobith-Frankfurt	23-1	1-2
Rijn Lobith-Frankfurt	24-1	0
Rijn Lobith-Frankfurt	25-1	5-10
Rijn Lobith-Frankfurt	26-1	0
Rijn Lobith-Frankfurt	26-1	0
Rijn Frankfurt-Bazel	22-1	20-30
Rijn Frankfurt-Bazel	23-1	0-1
Rijn Frankfurt-Bazel	24-1	0
Rijn Frankfurt-Bazel	25-1	1-2
Rijn Frankfurt-Bazel	26-1	2-5
Rijn Frankfurt-Bazel	26-1	0
Zwitserland	22-1	30-50
Zwitserland	23-1	1-2
Zwitserland	24-1	0
Zwitserland	25-1	0-1
Zwitserland	26-1	5-10
Zwitserland	26-1	2-5

## 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 **23 januari voor 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)