



23-01-2018 – Uitgegeven om: 10:00 lokale tijd

Watermanagementcentrum Nederland

# Waterbericht Rijn

Statusbericht nummer S3

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Kleurcode GEEL

<b>Huidige (gemeten) waterstand Lobith</b>	<b>1321 cm +NAP</b>	<b>23-01, 07:00 uur</b>
<b>Verwachte waterstand Lobith</b>	<b>1335 cm +NAP</b>	<b>24-01, 05:00 uur</b>
	<b>1340 cm +NAP</b>	<b>25-01, 05:00 uur</b>
	<b>1360 cm +NAP</b>	<b>26-01, 05:00 uur</b>
	<b>1430 cm +NAP</b>	<b>27-01, 05:00 uur</b>
<b>Maximum verwachte waterstand Lobith</b>	<b>1440 cm +NAP</b>	<b>op 27-01, 's avonds</b>
<b>Onzekerheid verwachte maximale waterstand</b>	<b>1400 – 1460 cm +NAP</b>	<b>op 27-01-2018</b>

**Weerbeeld Rijn stroomgebied:**

De afgelopen dagen is vooral in Zwitserland veel neerslag gevallen, veelal in de vorm van sneeuw. Dinsdag en woensdag valt er onder invloed van een hogedrukgebied tijdelijk weinig neerslag. Het nulgradenniveau stijgt vanaf dinsdagmiddag tot donderdagmiddag tijdelijk van 1000-2000 meter naar 2000-3000 m. Op donderdag brengt een frontaal systeem 10-15 mm neerslag. Vrijdag valt er alleen in het zuidoostelijk deel van het stroomgebied van de Rijn nog wat neerslag, elders is het dan zo goed als droog. Op zaterdag komt het stroomgebied van de Rijn weer onder invloed van een hogedrukgebied en valt er weinig neerslag.

**Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied :**

Sinds medio december is de Rijnaafvoer 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 07:00 uur bedroeg de waterstand NAP+13.21 m (5620 m<sup>3</sup>/s). De afvoer bij Basel heeft vanmorgen een piek bereikt van 3300 m<sup>3</sup>/s en zal nu gaan dalen. Het duurt circa 5 dagen voordat deze piek Lobith passeert. De Neckar is aan het stijgen. De Main en de Moezel hebben een constante hoge afvoer. De aanvoer vanuit het stroomgebied zorgt ervoor dat de waterstand bij Lobith in de komende vier dagen zal oplopen tot ca. NAP+14.40 m (7050 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.

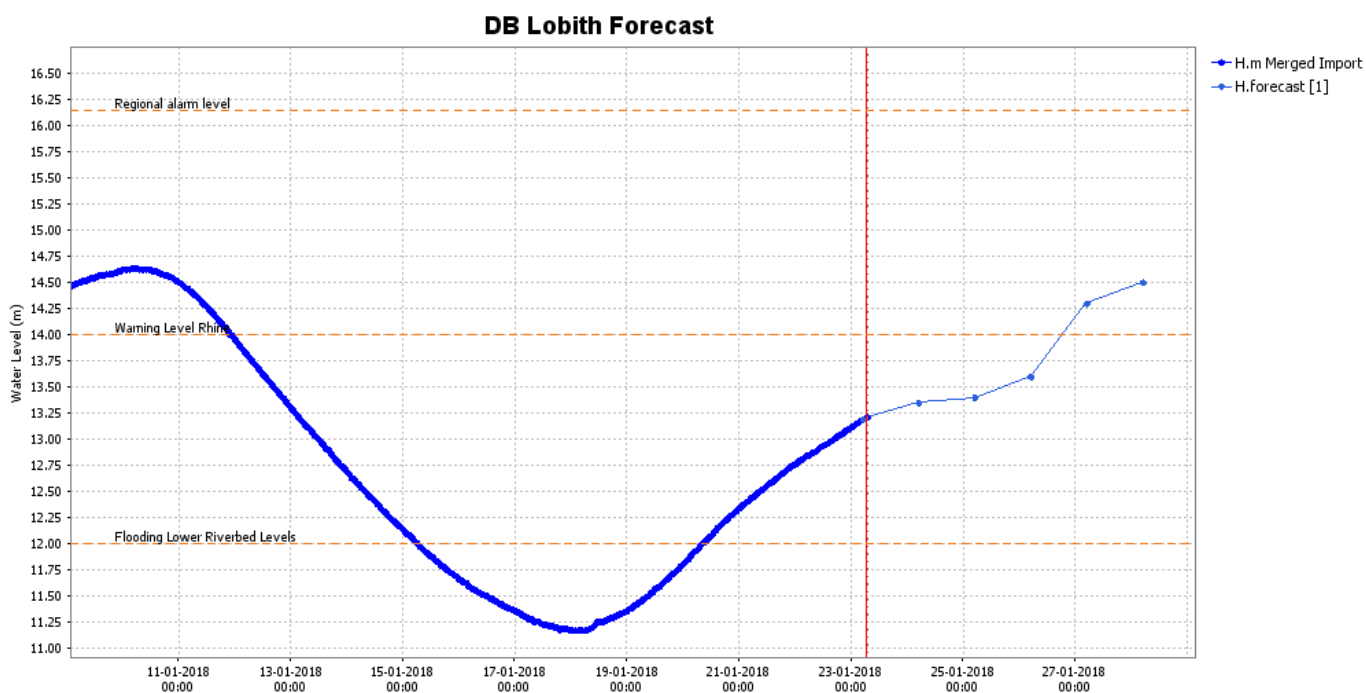
**Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

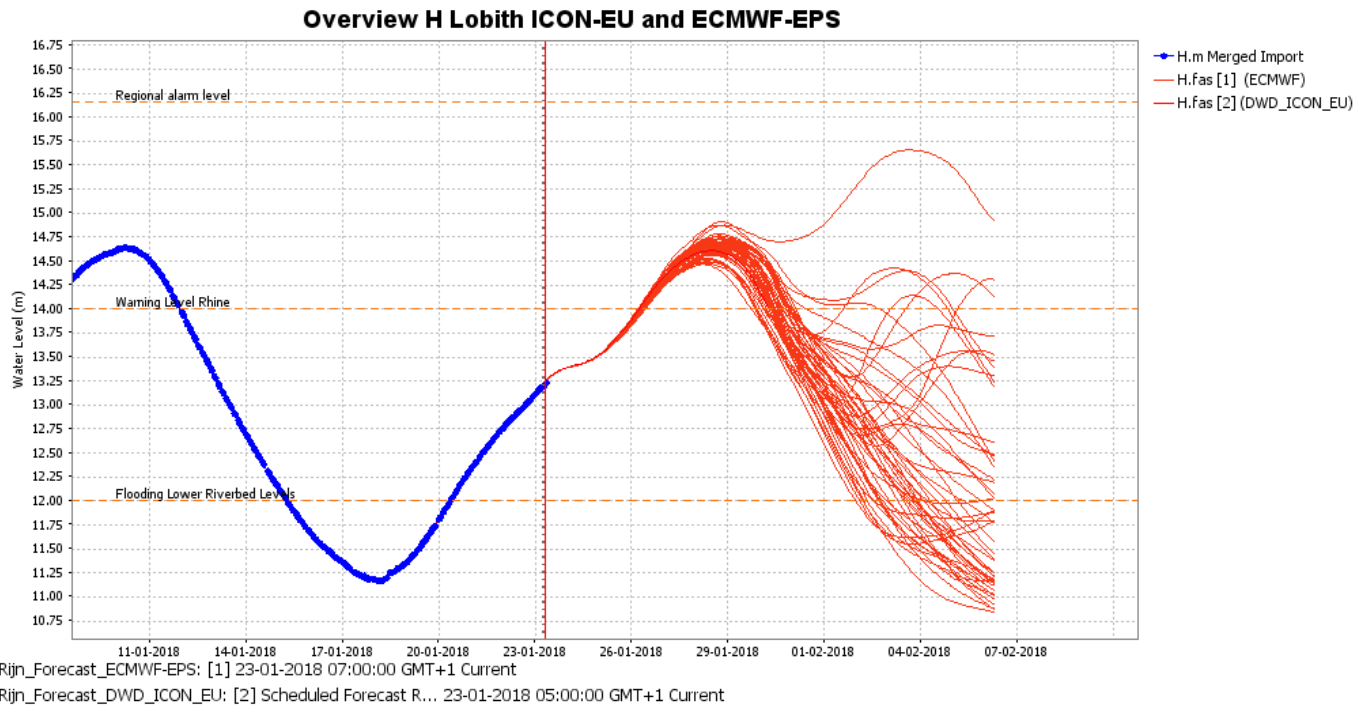
**BIJLAGE A:**

**Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 23-01-2018 om 07:00 uur**



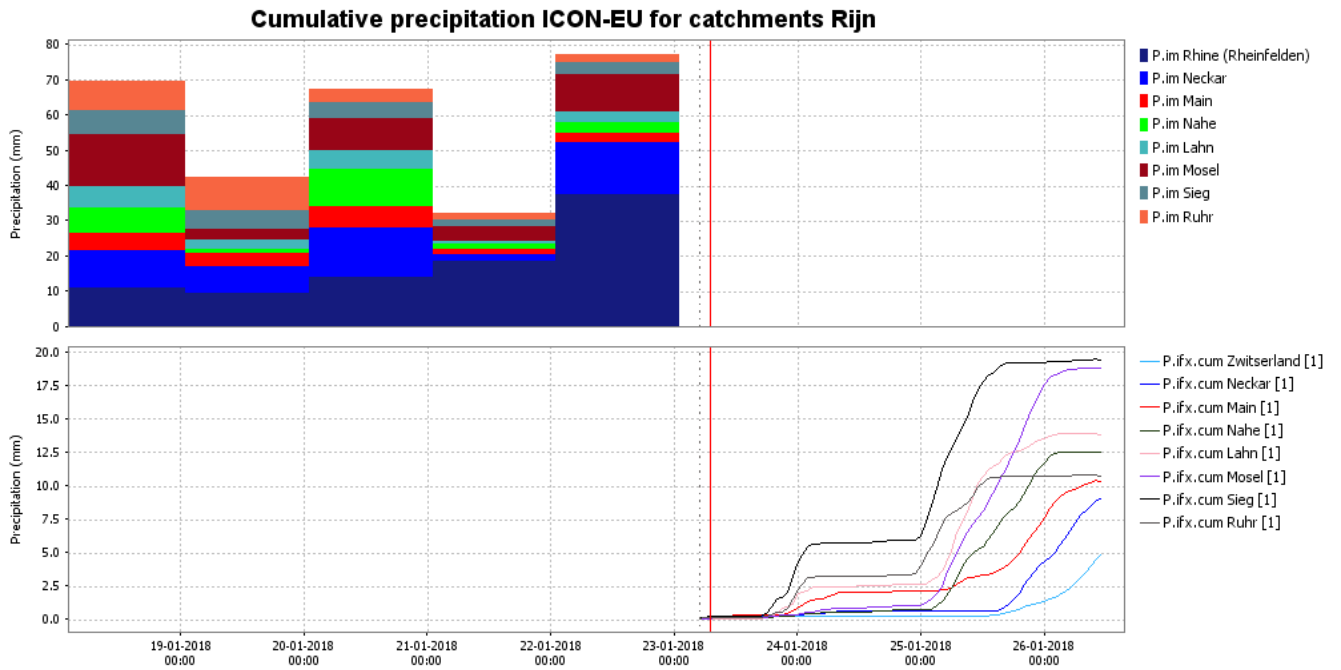
Rhine\_Lobith\_Forecast\_Set: [1] Set Lobith Forecast 23-01-2018 07:00:00 GMT+1 Current

## Modelverwachting waterstand Lobith op 23-01-2018 om 05:00 uur



**BIJLAGE B:**

**Cumulative neerslag deelgebieden Rijn/Maas vanaf 23-01-2018 05:00 uur (Bron: DWD-ICON-EU)**



Rijn\_Forecast\_DWD\_ICON\_EU: [1] Scheduled Forecast R... 23-01-2018 05:00:00 GMT+1 Current

**Verwachting KNMI opgesteld op 23-01-2018, om 02:32 uur**

<b>Neerslagverwachting in millimeters</b>		
<b>Gebied</b>	<b>Datum</b>	<b>Hoeveelheid</b>
Rijn Lobith-Frankfurt	23-1	1-2
Rijn Lobith-Frankfurt	24-1	0-1
Rijn Lobith-Frankfurt	25-1	10-15
Rijn Lobith-Frankfurt	26-1	0-1
Rijn Lobith-Frankfurt	26-1	0-1
Rijn Lobith-Frankfurt	27-1	1-2
Rijn Frankfurt-Bazel	23-1	0-1
Rijn Frankfurt-Bazel	24-1	0-1
Rijn Frankfurt-Bazel	25-1	5-10
Rijn Frankfurt-Bazel	26-1	2-5
Rijn Frankfurt-Bazel	26-1	0-1
Rijn Frankfurt-Bazel	27-1	0-1
Zwitserland	23-1	2-5
Zwitserland	24-1	0-1
Zwitserland	25-1	2-5
Zwitserland	26-1	1-2
Zwitserland	26-1	1-2
Zwitserland	27-1	0-1

## 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 **24 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)