



05-01-2018 – Uitgegeven om: 10:00 lokale tijd

Watermanagementcentrum Nederland

# Waterbericht Rijn

Statusbericht nummer S1

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Kleurcode GEEL

<b>Huidige (gemeten) waterstand Lobith</b>	<b>1314 cm +NAP</b>	<b>05-01, 08:00 uur</b>
<b>Verwachte waterstand Lobith</b>	<b>1365 cm +NAP</b>	<b>06-01, 05:00 uur+24 uur</b>
	<b>1420 cm +NAP</b>	<b>07-01, 05:00 uur+48 uur</b>
	<b>1455 cm +NAP</b>	<b>08-01, 05:00 uur+72 uur</b>
	<b>1480 cm +NAP</b>	<b>09-01, 05:00 uur+96 uur</b>
<b>Maximum verwachte waterstand Lobith</b>	<b>1480 cm +NAP</b>	<b>op 09-01, 's middags</b>
<b>Onzekerheid verwachte maximale waterstand</b>	<b>1440 – 1520 cm +NAP</b>	<b>op 09-01-2018</b>

**Weerbeeld Rijn stroomgebied:**

Er trekken van tijd tot tijd frontale systemen oostwaarts over het stroomgebied van de Rijn en Maas. Daarbij vallen de komende dagen geringe hoeveelheden neerslag.

Het nulgraden niveau in het Alpengebied ligt rond 2000 m. Vanaf het komende weekeinde bouwt boven de Britse Eilanden een hoog op, hierdoor zal de neerslag zich veelal beperken tot de Alpen. Ook zal het nulgraden niveau in de Alpen dalen naar rond 1000 meter.

**Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:**

Ten gevolge van aanzienlijke hoeveelheden neerslag in het gehele stroomgebied van de Rijn is de waterstand van de Rijn te Lobith in de afgelopen dagen opgelopen tot een stand van 13,14 m +NAP (5565 m<sup>3</sup>/s) op 5 januari 08:00 uur.

De afvoer bij Basel is opgelopen tot ruim 3000 m<sup>3</sup>/s. De grote zijrivieren Neckar, Main en Moezel zijn stijgend. De aanvoer vanuit het stroomgebied zorgt ervoor dat de waterstand bij Lobith in de komende vier dagen zal oplopen tot ca. 14,80 m +NAP (7725 m<sup>3</sup>/s).

**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.

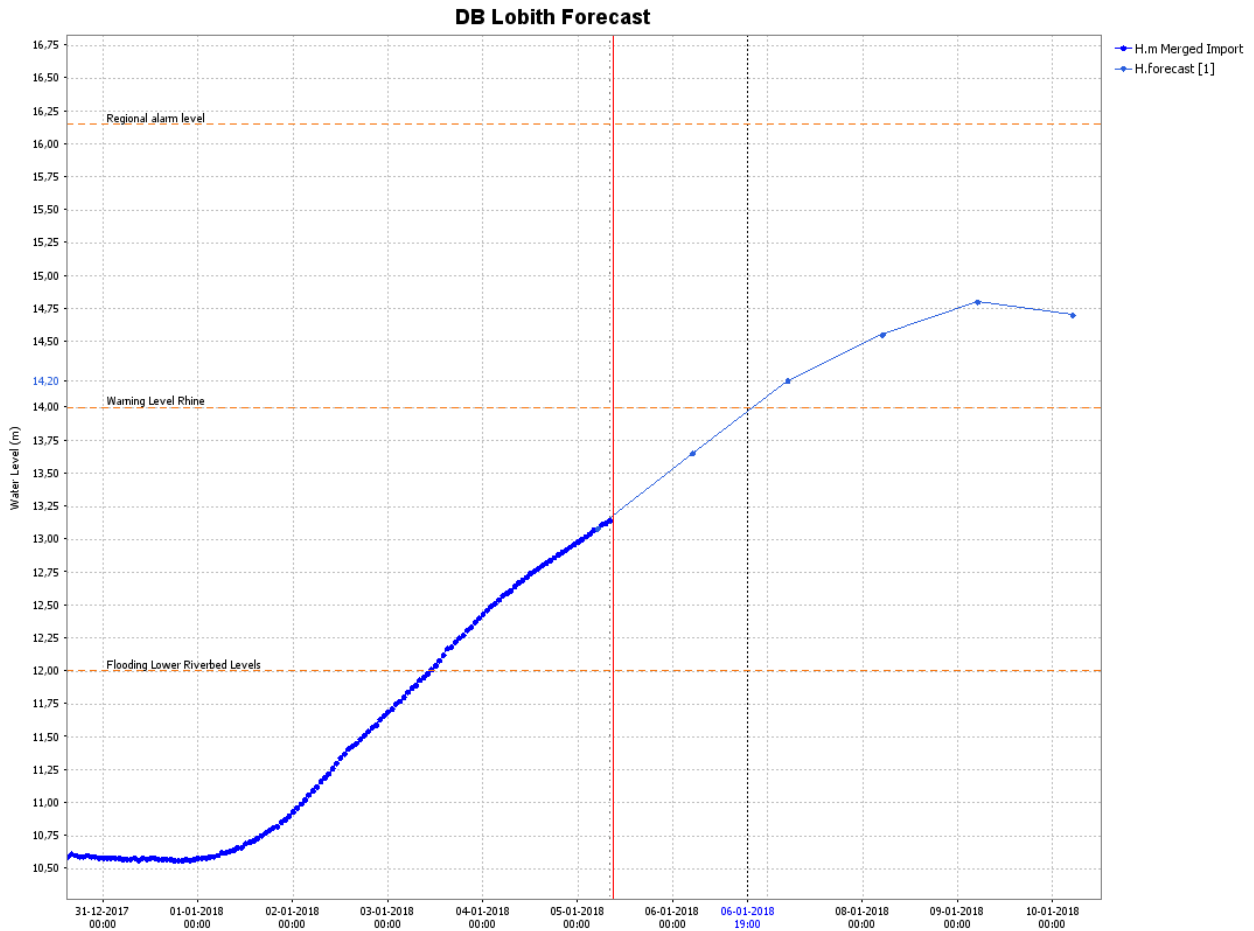
**Bijlage:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

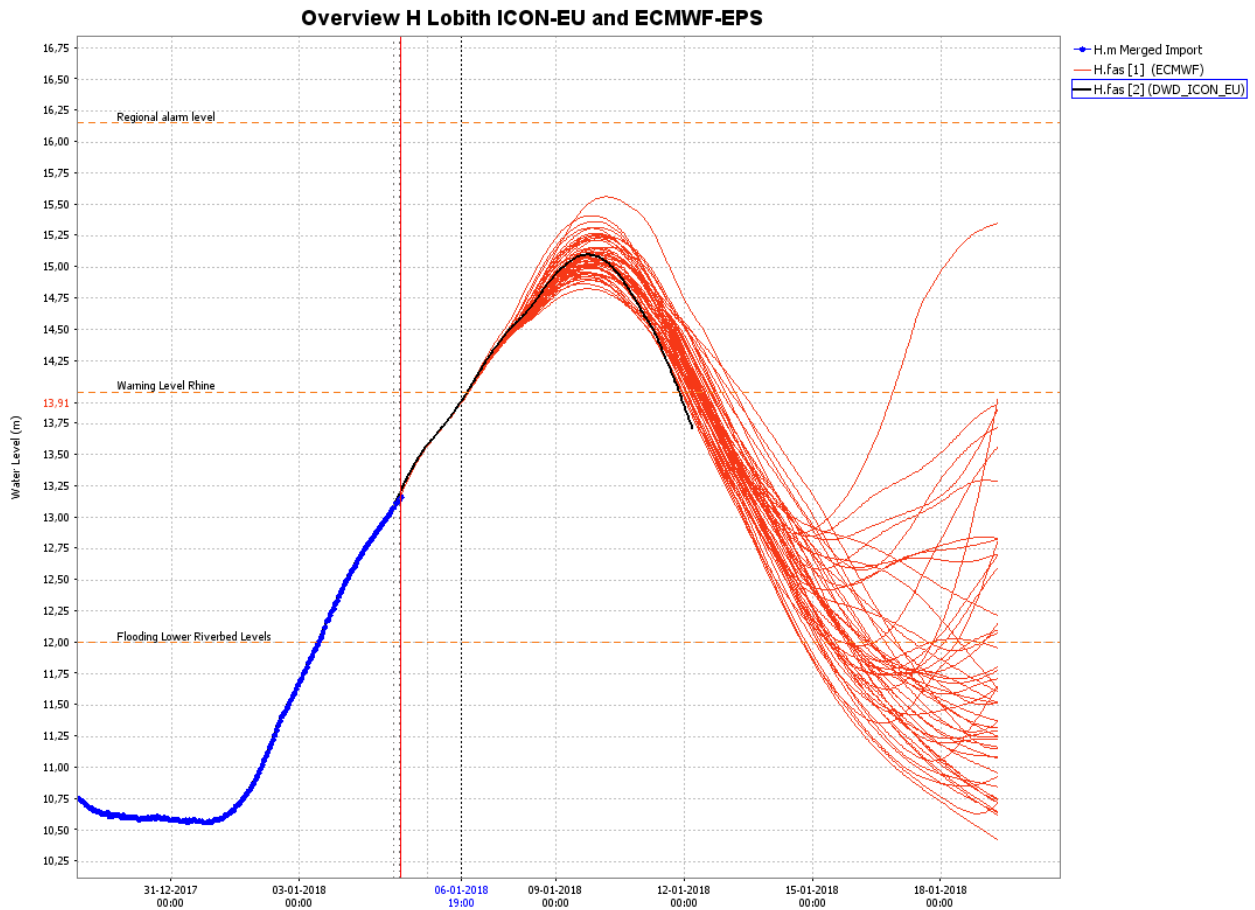
- Bijlage A: Waterstands/Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslagtabellen
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

**BIJLAGE A:**

**Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 05-01-2018 om 08:00 uur**



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

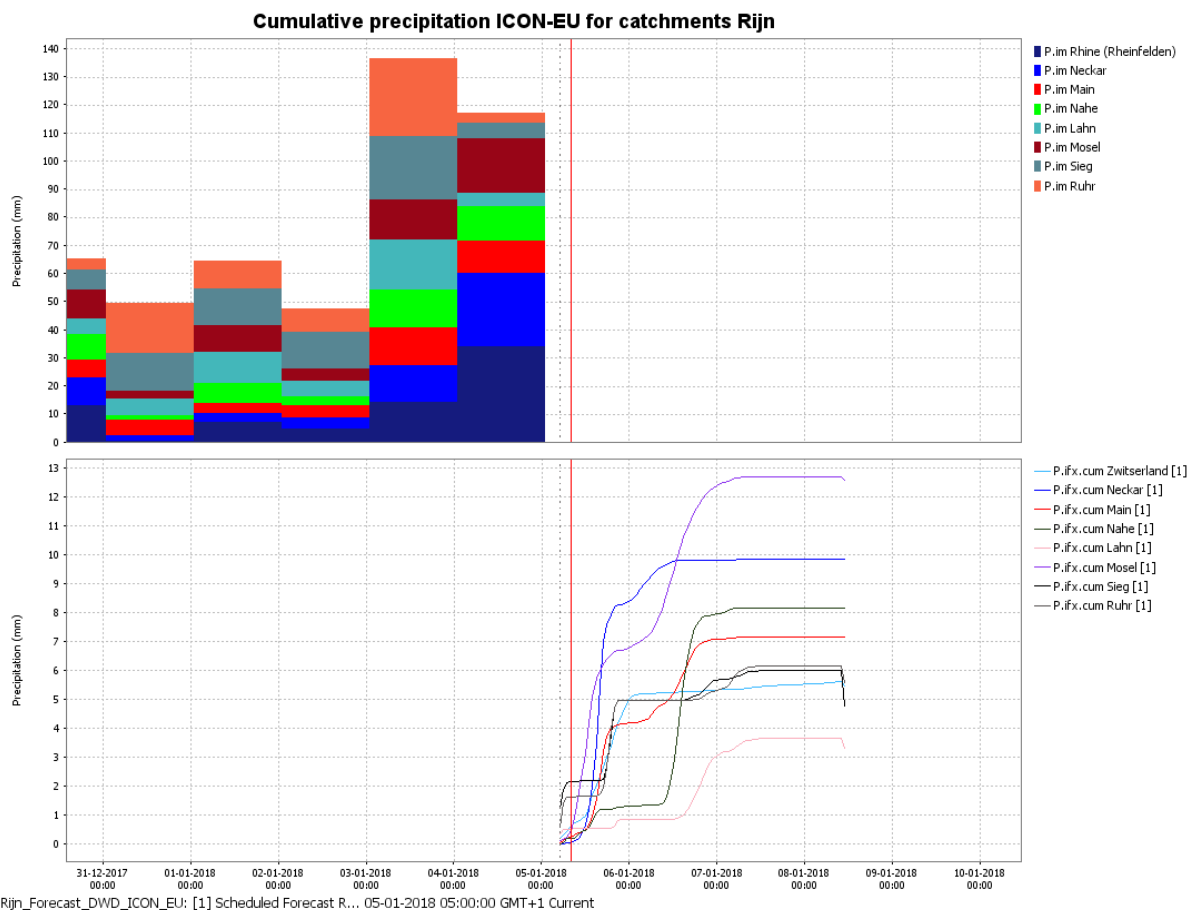


Rijn\_Forecast\_ECMWF-EPS: [1] 05-01-2018 08:00:00 GMT+1 Current

Rijn\_Forecast\_DWD\_ICON\_EU: [2] Scheduled Forecast R... 05-01-2018 05:00:00 GMT+1 Current

**BIJLAGE B:**

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



**Verwachting KNMI opgesteld op 05-01-2018, om 04:13 uur**

<b>Neerslagverwachting in millimeters</b>		
<b>Gebied</b>	<b>Datum</b>	<b>Hoeveelheid</b>
Rijn Lobith-Frankfurt	5-1	1-2
Rijn Lobith-Frankfurt	6-1	2-5
Rijn Lobith-Frankfurt	7-1	0-1
Rijn Lobith-Frankfurt	8-1	0
Rijn Lobith-Frankfurt	9-1	0
Rijn Lobith-Frankfurt	10-1	1-2
Rijn Frankfurt-Bazel	5-1	1-2
Rijn Frankfurt-Bazel	6-1	2-5
Rijn Frankfurt-Bazel	7-1	0-1
Rijn Frankfurt-Bazel	8-1	0
Rijn Frankfurt-Bazel	9-1	0
Rijn Frankfurt-Bazel	10-1	1-2
Zwitserland	5-1	0
Zwitserland	6-1	0
Zwitserland	7-1	0
Zwitserland	8-1	10-15
Zwitserland	9-1	1-2
Zwitserland	10-1	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 **06 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)