



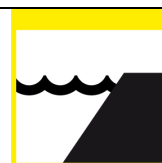
05-06-2016 – Uitgegeven om: 10:00 lokale tijd

Watermanagementcentrum Nederland

# Waterbericht Rijn

Statusbericht nummer S5

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Kleurcode GEEL

<b>Huidige (gemeten) waterstand Lobith</b>	<b>1237 cm +NAP</b>	<b>05-06, 07:00 uur</b>
<b>Verwachte waterstand Lobith</b>	<b>1235 cm +NAP</b>	<b>06-06, 06:00 uur</b>
	<b>1230 cm +NAP</b>	<b>07-06, 06:00 uur</b>
	<b>1200 cm +NAP</b>	<b>08-06, 06:00 uur</b>
	<b>1170 cm +NAP</b>	<b>09-06, 06:00 uur</b>
<b>Maximum verwachte waterstand Lobith</b>	<b>1237 cm +NAP</b>	<b>op 05-06, 's ochtends</b>
<b>Onzekerheid verwachte maximale waterstand</b>	<b>NVT</b>	

## **Situatie Rijn: Kleurcode GEEL**

### **Weerbeeld Rijn stroomgebied:**

De afgelopen dagen is de atmosfeer boven het Rijnstroomgebied instabiel geweest waarbij intensieve buien het weerbeeld bepalen. Ook de aankomende dagen blijft dit het geval voor het Duitse middelgebergte. De verschillende weermodellen geven geen eenduidig beeld over hoe lang deze weerssituatie zich zal handhaven, maar wel dat dit de aankomende 3 a 4 dagen nog het geval zal zijn. Iedere dag zullen er enkele regen- en onweersbuien passeren, die – door het buiige karakter - van dag tot dag en van plek tot plek sterk uiteenlopen.

### **Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:**

Na de hevige regenval in Duitsland van de afgelopen periode zijn de waterstanden van de Rijn verhoogd. Vooral de zijrivieren Neckar, Main en Moezel in de deelstaten Baden-Württemberg, Hessen en Rheinland-Pfalz dragen bij aan de verhoogde afvoersituatie bij Lobith.

Na het passeren van de grens van 12 m +NAP (ca. 4200 m<sup>3</sup>/s) op woensdag 1 juni is de waterstand langzaam verder gestegen tot 12,43m +NAP op de ochtend van 3 juni. Vervolgens heeft de waterstand zich de laatste 2 dagen gestabiliseerd rond 12,37 m +NAP.

Doordat er in het afgelopen etmaal minder neerslag is gevallen in de Moezel dan verwacht is de verwachte waterstandsstijging van enkele centimeters te Lobith uitgebleven.

Het aankomende etmaal wordt verwacht dat de waterstand te Lobith zich zal handhaven op het huidige niveau van ca 12,35m +NAP.

Voor morgen is het waarschijnlijk dat de waterstand te Lobith gaat dalen en zal deze daling zich doorzetten tot onder de 12 m +NAP.

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

Als gevolg van de gestegen waterstanden kunnen de lagere uiterwaarden langs de Rijn, de Waal, de Lek en de IJssel gaan onderlopen. Voor de tijd van het jaar zijn deze verhoogde waterstanden, en onderlopende uiterwaarden, bijzonder.

De stuwen Driel, Hagestein en Amerongen zijn geopend.

### **Verdere bijzonderheden**

Een situatie met dergelijke waterstanden in de zomer komt maar weinig voor. De vorige keer was in juni 2013, toen werd een maximale waterstand van NAP +13,62m bereikt. Andere zomers met hoge waterstanden op de Rijn waren 1970 en 1983.

Volg de waterstanden bij Lobith op [rws.nl](http://rws.nl).

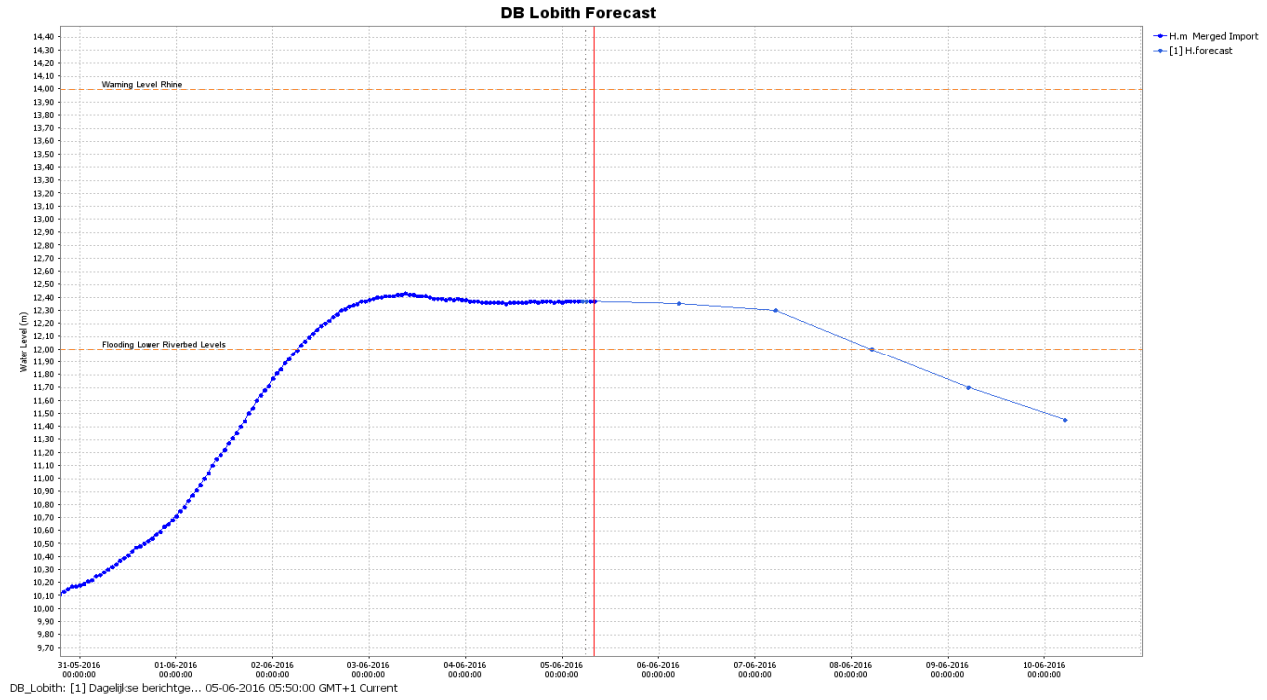
### **Bijlagen:**

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

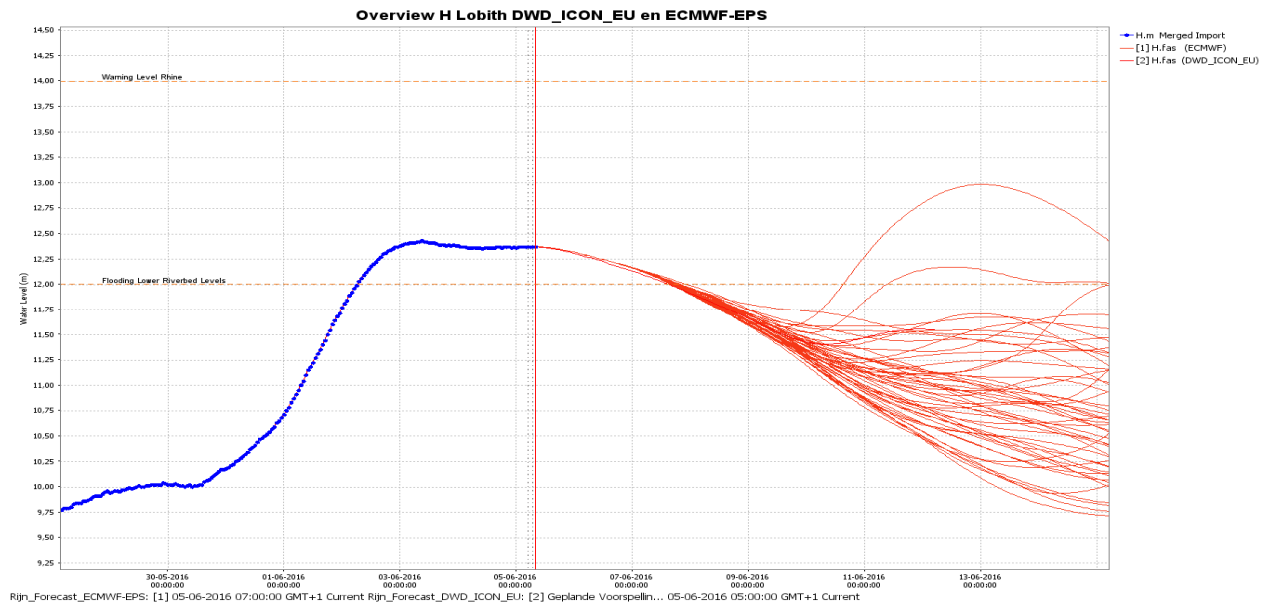
- Bijlage A: Waterstandsgrafieken
- Bijlage B: Neerslagtabellen
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

## BIJLAGE A:

### Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 05-06-2016 om 06:00 uur

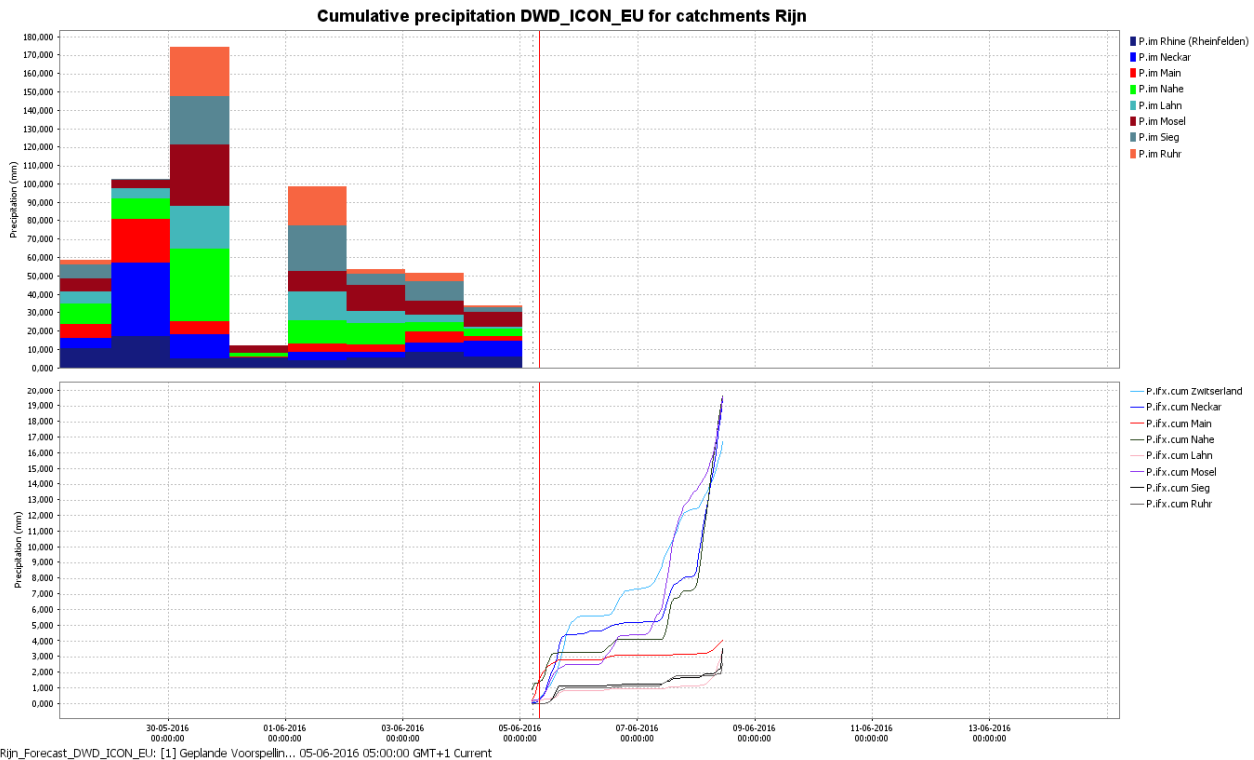


### Modelverwachting waterstand Lobith op 05-06-2016 om 06:00 uur



## BIJLAGE B:

### Cumulatieve neerslag deelgebieden Rijn vanaf 05-06-2016 (Bron: DWD-ICON-EU 05-06 06:00)



Rijn\_Forecast\_DWD\_ICON\_EU: [1] Geplande Voorspellin... 05-06-2016 05:00:00 GMT+1 Current

### Verwachting opgesteld door het KNMI op 05-06-2016, om 05:53 uur.

Neerslagverwachting in millimeters

Gebied:	Datum:	Hoeveelheid:
Rijn Lobith-Frankfurt	05-06-2016	2-5
Rijn Lobith-Frankfurt	06-06-2016	1-2
Rijn Lobith-Frankfurt	07-06-2016	5-10
Rijn Lobith-Frankfurt	08-06-2016	5-10
Rijn Lobith-Frankfurt	09-06-2016	0-1
Rijn Lobith-Frankfurt	10-06-2016	0
Rijn Frankfurt-Bazel	05-06-2016	5-10
Rijn Frankfurt-Bazel	06-06-2016	2-5
Rijn Frankfurt-Bazel	07-06-2016	5-10
Rijn Frankfurt-Bazel	08-06-2016	5-10
Rijn Frankfurt-Bazel	09-06-2016	5-10
Rijn Frankfurt-Bazel	10-06-2016	0
Zwitserland	05-06-2016	5-10
Zwitserland	06-06-2016	2-5
Zwitserland	07-06-2016	5-10
Zwitserland	08-06-2016	5-10
Zwitserland	09-06-2016	5-10
Zwitserland	10-06-2016	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) of de onderstaande link:

<http://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/waterveiligheid/management/landelijk-draaiboek/samenvatting/grenswaarden-0/>

Het volgende statusbericht voor de Rijn zal morgen voor 10:00 uur verschijnen.

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