



Woensdag 15 januari 2025 / nummer S05

Statusbericht Rijn



Kleurcode Groen

Lobith	Meting	Verwachting			
		Woensdag 15-01-2025	Donderdag 16-01-2025	Vrijdag 17-01-2025	Zaterdag 18-01-2025
Tijdstip	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00
Waterstand (m +NAP)	12,58	11,80	11,30	10,50	10,05
Afvoer (m³/s)	4.840	4.250	3.780	3.120	2.780

Maximum verwachte waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	13,53	6200	13-01 03:00
Onzekerheid verwachte maximale waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	-	-	Piek is Lobith gepasseerd

Weerbeeld Rijn stroomgebied:

In de periode van maandag 6 januari tot en met maandag 13 januari viel zo'n 40 – 70mm neerslag boven het stroomgebied van de Rijn. In delen van het stroomgebied viel die neerslag als sneeuw. Sindsdien was het vrijwel droog en zorgt een krachtig hogedrukgebied boven het stroomgebied voor aanhoudend vrijwel droge condities. In de periode vanaf vrijdag 24 januari wordt het wisselvaliger en zachter. De neerslaghoeveelheden die worden verwacht lijken echter nog niet groot.

Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:

Maandag 13 januari is er bij Lobith een topstand gemeten van 13,53 meter +NAP om 03:00. Dit komt overeen met een afvoer van circa 6.200 m³/s. Sindsdien neemt de afvoer gestaag af en die daling zal in de aankomende periode doorzetten. De huidige afvoer bedraagt 4.840 m³/s met een bijbehorende waterstand van 12,58 m +NAP. Naar verwachting zal de waterstand morgenochtend dalen tot 12m +NAP en in de loop van vrijdag dalen tot onder de 11 m +NAP.

Dit is het laatste statusbericht voor de Rijn in deze serie.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Rijn

De stuwen op de Neder-Rijn & Lek zijn geopend. De top van de afvoergolf heeft eergisteren Lobith bereikt en zal zich vandaag via de Waal en de Neder-Rijn & Lek naar de Rijn-Maasmonding verplaatsen. Via de IJssel duurt het nog ongeveer een dag voordat de top van de golf in het IJsselmeer is aangekomen. Tijdens het passeren van de afvoergolf zal bijna de helft van het uiterwaardengebied van de Rijntakken onderlopen.

Verdere bijzonderheden

Waterstanden te Lobith van 13 m +NAP komen normaliter meerdere keren per jaar voor.

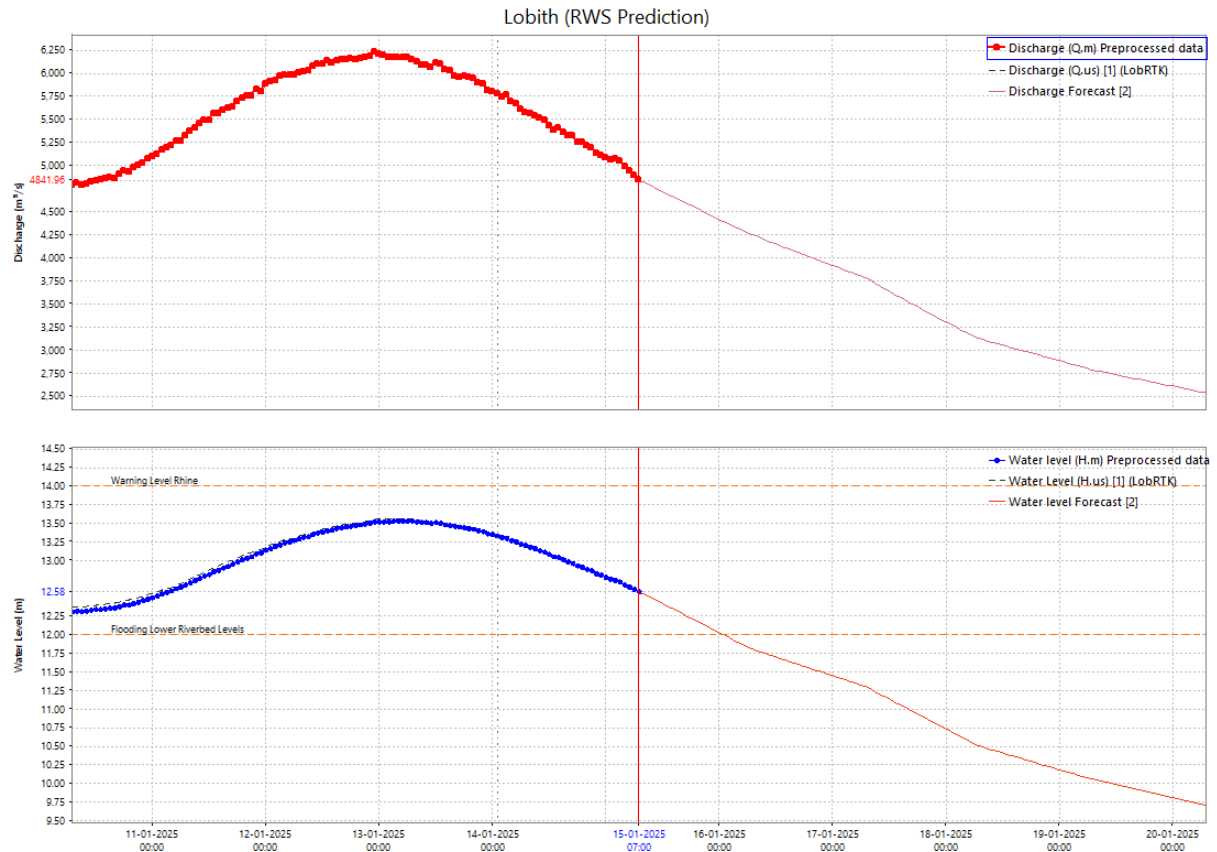
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

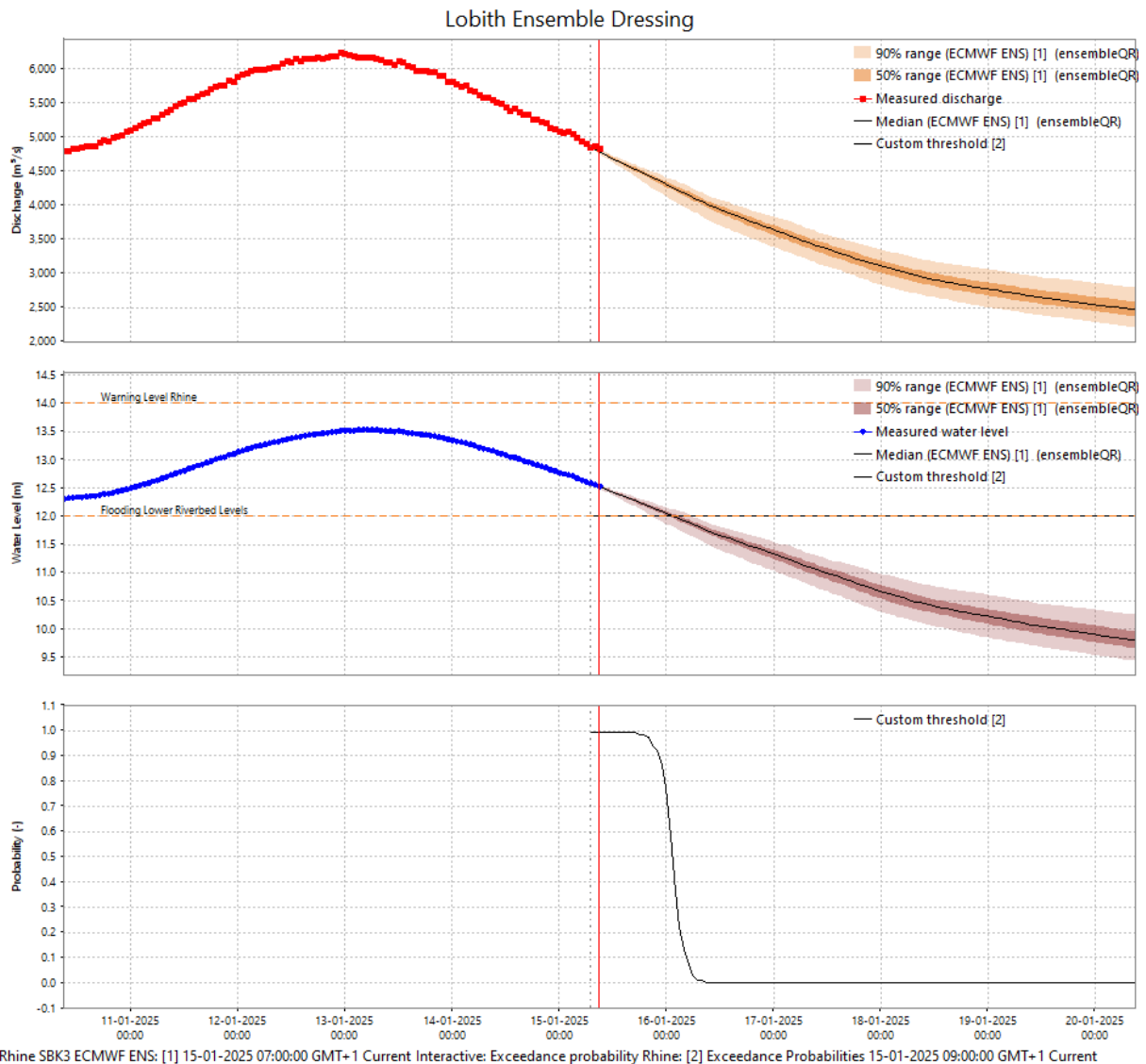
BIJLAGE A:**Figuur 1: Vastgestelde expertverwachting Lobith woensdag 15-01-2025**

Onderstaande grafiek toont de – door experts opgestelde - meest waarschijnlijk geachte verwachte waterstand en afvoersituatie uit de verschillende modellen. Links van de verticale rode lijn is de gemeten, opgetreden situatie en rechts is de vastgestelde expertverwachting voor de komende 5 dagen.



Rhine SBK3 LobRTK Update: [1] Scheduled Rhine SBK3 LobRTK Update 14-01-2025 01:00:00 GMT+1 Current

Interactive: Set Lobith Forecast and run Rhinebranches: [2] Set Lobith Forecast and run Rhinebranches 15-01-2025 07:00:00 GMT+1 Current

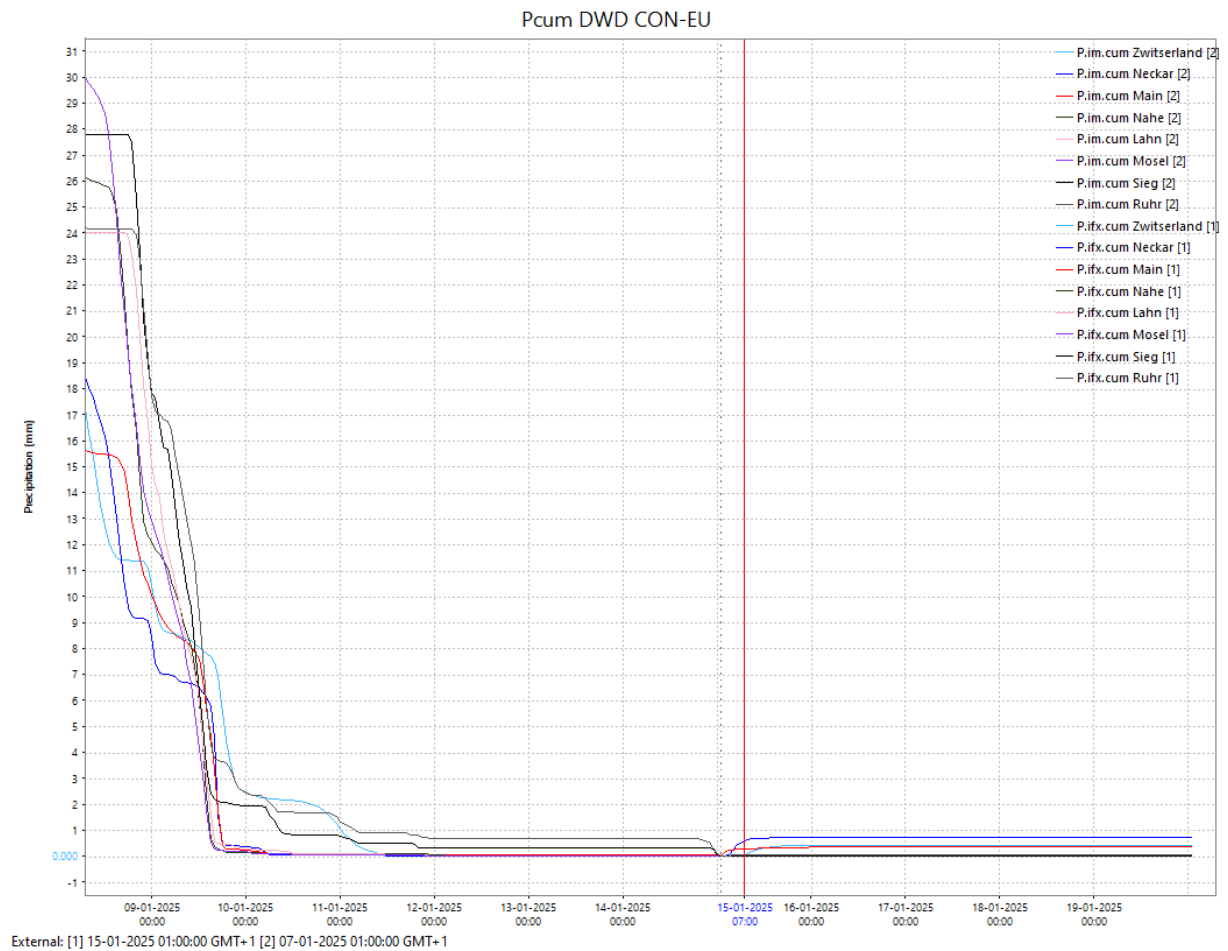
Figuur 2: Onzekerheidsverwachting Lobith woensdag 15-01-2025**Toelichting:**

- De bovenstaande grafieken toont de kans van voorkomen van een waterstand die hoger is dan de zwarte, horizontale lijn (de *custom threshold* afvoerwaarde); in dit geval is deze 12 meter boven NAP .
- De bovenste twee figuren tonen de afvoer en waterstandsverwachting, inclusief onzekerheidsmarges met een 50% en 90% bandbreedte.
- De onderste figuur geeft de kans aan dat de afvoer hoger wordt dan de *custom threshold*.

Deze grafieken bevatten zogenaamde voorspellingen en geen verwachtingen. Hiermee wordt bedoeld dat het hier ruwe modelresultaten betreft en dat deze grafieken niet zijn aangepast door experts.

BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Rijn vanaf 15-01-2025 (Bron: DWD-ICON-EU)



Toelichting:

- Iedere gekleurde lijn in de figuur staat voor de cumulatieve (opgetelde, totale) neerslag in het stroomgebied van een zijrivier
- De gegevens links van de verticale rode lijn tonen de gemeten, opgetreden, neerslag. De gegevens rechts van de verticale rode lijn tonen de verwachte neerslag.
- Een horizontale lijn geeft aan dat er geen extra neerslag meer wordt verwacht en het de komende dagen dus droog is.

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 jaar voor (afhankelijk van gebied).

Voor meer informatie betreffende kleurcodes zie het Landelijk draaiboek hoogwater en overstromingen (LDHO)

Dit is het laatste statusbericht voor de Rijn in deze serie.

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

Dit bericht is ook te downloaden:

<https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/waterveiligheid/hogwater-rijn>



Colofon

Dit bericht is opgesteld door de Crisisadviesgroep WMCN Rivieren.

Contact

- Voor meer informatie over dit bericht neemt u contact op met de Waterkamer (email: wmcn-waterkamer@rws.nl) of (088-79 85 000)