



Zondag 12 januari 2025 / nummer S02

Statusbericht Rijn



Kleurcode GEEL

Lobith	Meting	Verwachting			
	Zondag 12-01-2025	Maandag 13-01-2025	Dinsdag 14-01-2025	Woensdag 15-01-2025	Donderdag 16-01-2025
Tijdstip	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00
Waterstand (m +NAP)	13,29	13,60	13,30	12,80	12,15
Afvoer (m3/s)	6010	6250	5860	5290	4600

Maximum verwachte waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	13,60	6300	Vroege ochtend maandag 13-01
Onzekerheid verwachte maximale waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	13,45 – 13,65	6150 - 6400	Avond 12-01 - Ochtend 13-01

Weerbeeld Rijn stroomgebied:

In de afgelopen week is er 40–70 mm neerslag in het Rijnstroomgebied. Onder invloed van een omvangrijk hogedrukgebied blijft het tot volgend weekend vrijwel droog. Het nulgradenniveau ligt eerst nabij of aan de grond en stijgt vanaf maandag van het westen uit naar rond 1500 meter mid komende week en rond de 2000 meter of hoger na volgend weekend. Na volgende week wordt het mogelijk wat wisselvaliger en zachter. Grote neerslaghoeveelheden worden er echter niet verwacht.

Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:

Sinds de jaarwisseling is de afvoer dalend tot 2200 m3/s op zondag 4 januari. Vanaf dat moment neemt de afvoer weer toe. Gisteren, zaterdag 11 januari, heeft de waterstand om 19:00 uur 's avonds 13 meter +NAP (kleurcode geel) bereikt. In alle deelstroomgebieden van de Rijn is de piek inmiddels gepasseerd. De verwachtingen geven aan dat bij Lobith op maandag 13 januari in de vroege ochtend een waterstandspiek van 13,60 meter +NAP wordt bereikt. Daarna wordt een geleidelijke daling verwacht, waarbij de waterstand op 15 januari weer onder de 13 meter +NAP zakt.

Een waterstand hoger dan 15 meter +NAP (kleurcode oranje) zal komende week niet bereikt worden.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Rijn

De stuwen op de Nederrijn & Lek zijn geopend. De komende nacht zal de top van de afvoergolf Lobith bereiken. Deze afvoergolf stroomt via de Waal en de Neder-Rijn & Lek in 1-2 dagen naar de Rijn-Maasmonding. Via de IJssel duurt het 2-3 dagen voordat 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 meter boven NAP komen normaliter eens per jaar voor.

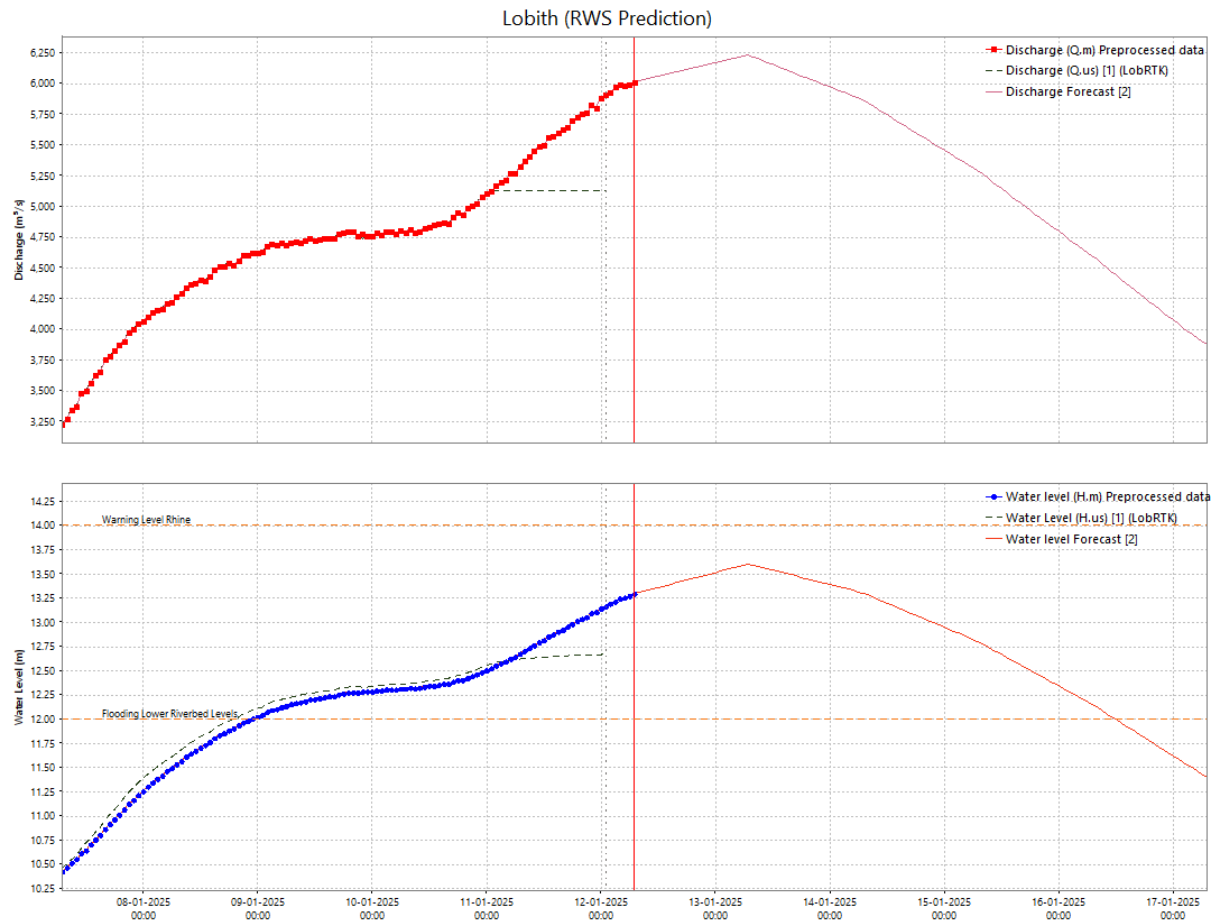
Bijlage:

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 zaterdag 12-01-2025 om 7u**

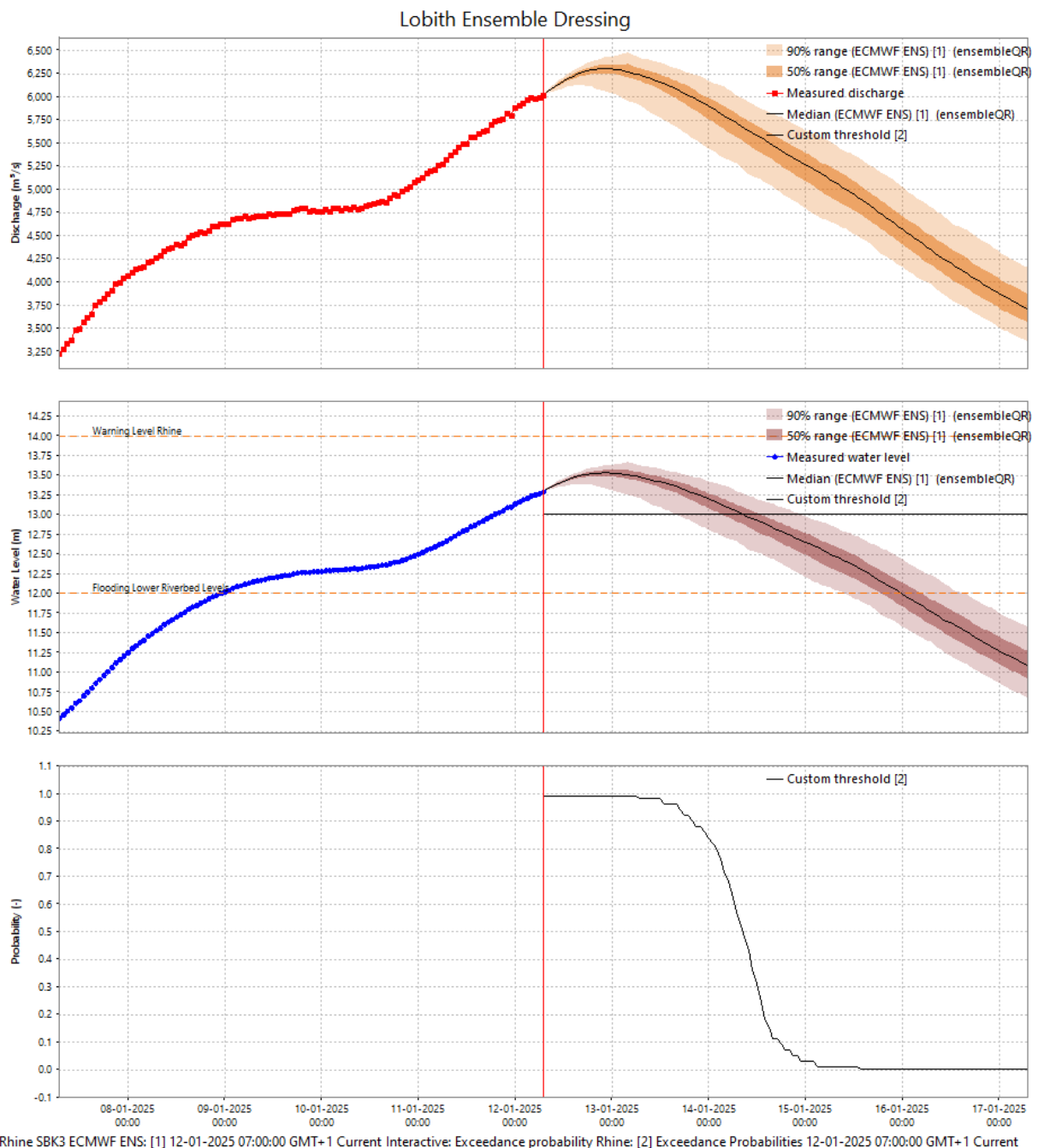
Onderstaande grafiek toont de – door experts opgestelde - meest waarschijnlijk geachte verwachte waterstand en afvoersituatie uit de verschillende modellen. Links van de verticale rode lijn is de gemeten, opgetreden situatie en rechts is de vastgestelde expertverwachting voor de komende 5 dagen.



Rhine SBK3 LobRTK Update: [1] 12-01-2025 01:00:00 GMT+1 Current

Interactive: Set Lobith Forecast and run Rhinebranches: [2] Set Lobith Forecast and run Rhinebranches 12-01-2025 07:00:00 GMT+1 Current

Figuur 2: Onzekerheidsverwachting Lobith zaterdag 12-01-2025 om 7u



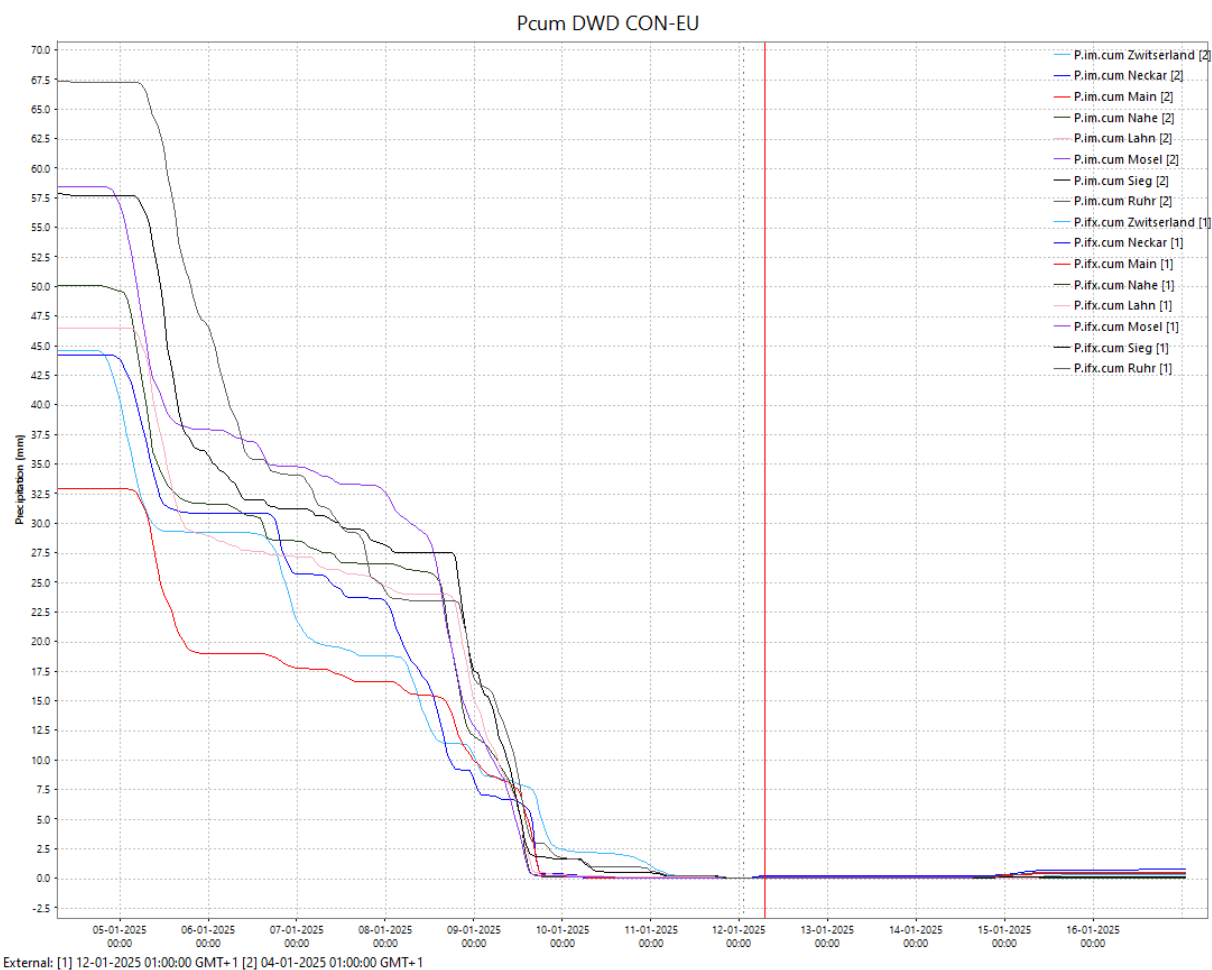
Toelichting:

- 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 13 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 12-01-2025 (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)

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

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)