



Maandag 13 januari 2025 / nummer S03

Statusbericht Rijn



Kleurcode GEEL

Lobith	Meting	Verwachting			
		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)	13,53	13,15	12,55	11,95	11,30
Afvoer (m3/s)	6200	5700	5000	4400	3800

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 te Lobith

Weerbeeld Rijn stroomgebied:

In de periode van donderdag 6 januari tot en met donderdag 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 voor de komende week wordt ook nauwelijks tot geen neerslag verwacht. In het stroomgebied ligt enige sneeuw en vanaf morgen (dinsdag 14 januari) zijn er langere periodes waarin de temperatuur weer boven het vriespunt ligt.

Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:

Vanaf 4 januari is de waterstand te Lobith gaan stijgen en heeft de top van deze golf vannacht (13 januari) Lobith bereikt. Hierbij is er een topstand van 13,53 meter +NAP om 03:00 gemeten. Dit komt overeen met een afvoer van circa 6200 m3/s.

Later vandaag wordt het begin van de daling verwacht die zich in de aankomende periode zal doorzetten. Op dit moment is het beeld dat op 14 januari de waterstand onder de 13 meter +NAP en vervolgens op 16 januari 12 meter +NAP zal onderschrijven.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Rijn

De stuwen op de Neder-Rijn & Lek zijn geopend. De top van de afvoergolf heeft Lobith bereikt en zal zich via de Waal en de Neder-Rijn & Lek in 1-2 dagen naar de Rijn-Maasmonding verplaatsen. 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. De kering Ravenswaaij wordt vandaag gesloten. Dit is een dag eerder dan normaal, omdat er met een noodbediening moet worden gewerkt. Voor de scheepvaart is vanwege werkzaamheden slechts 1 sluiskolk van de Prinses Marijkesluis beschikbaar.

Verdere bijzonderheden

Waterstanden te Lobith van 13 meter boven NAP komen normaliter eens per jaar voor.

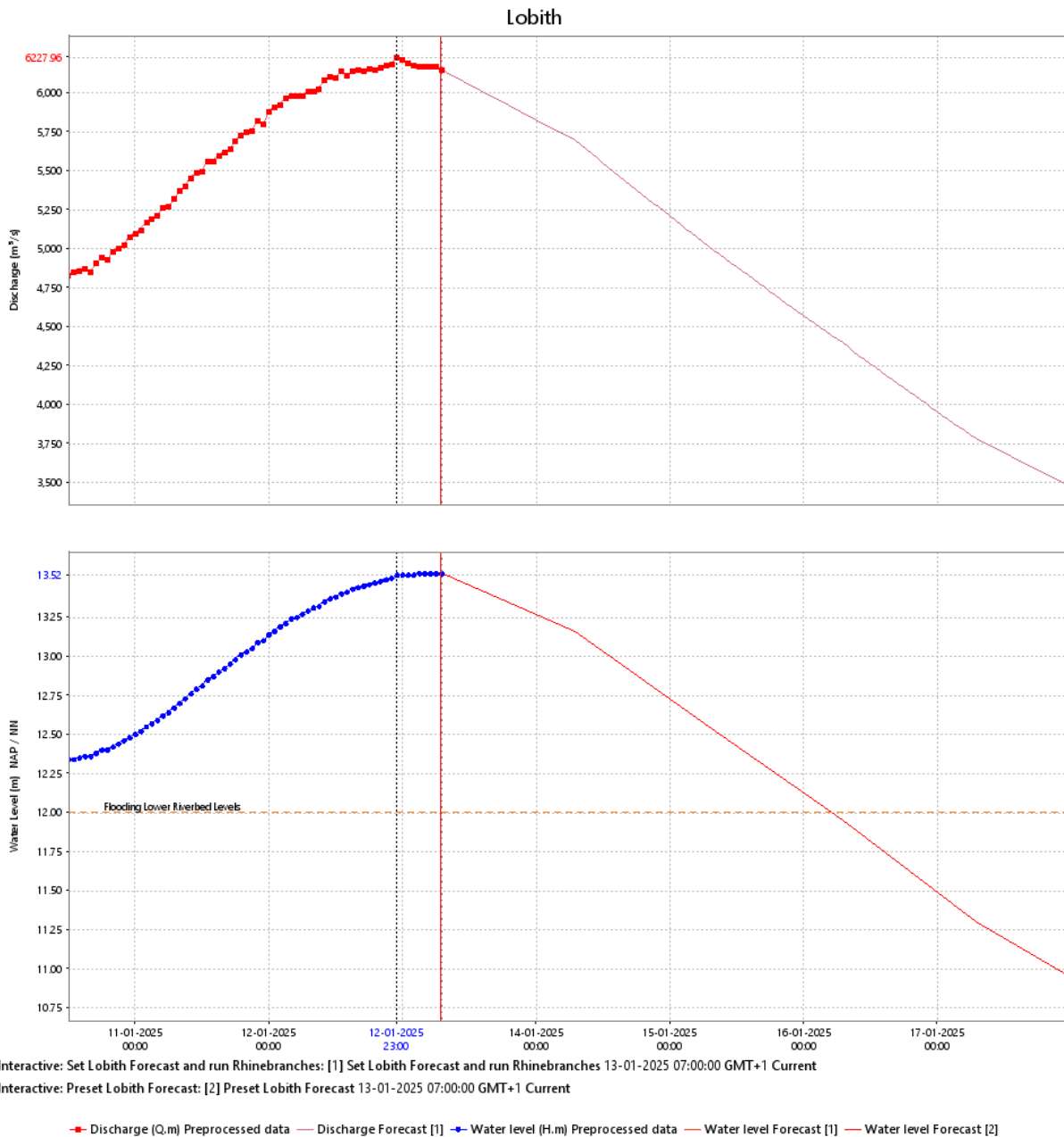
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

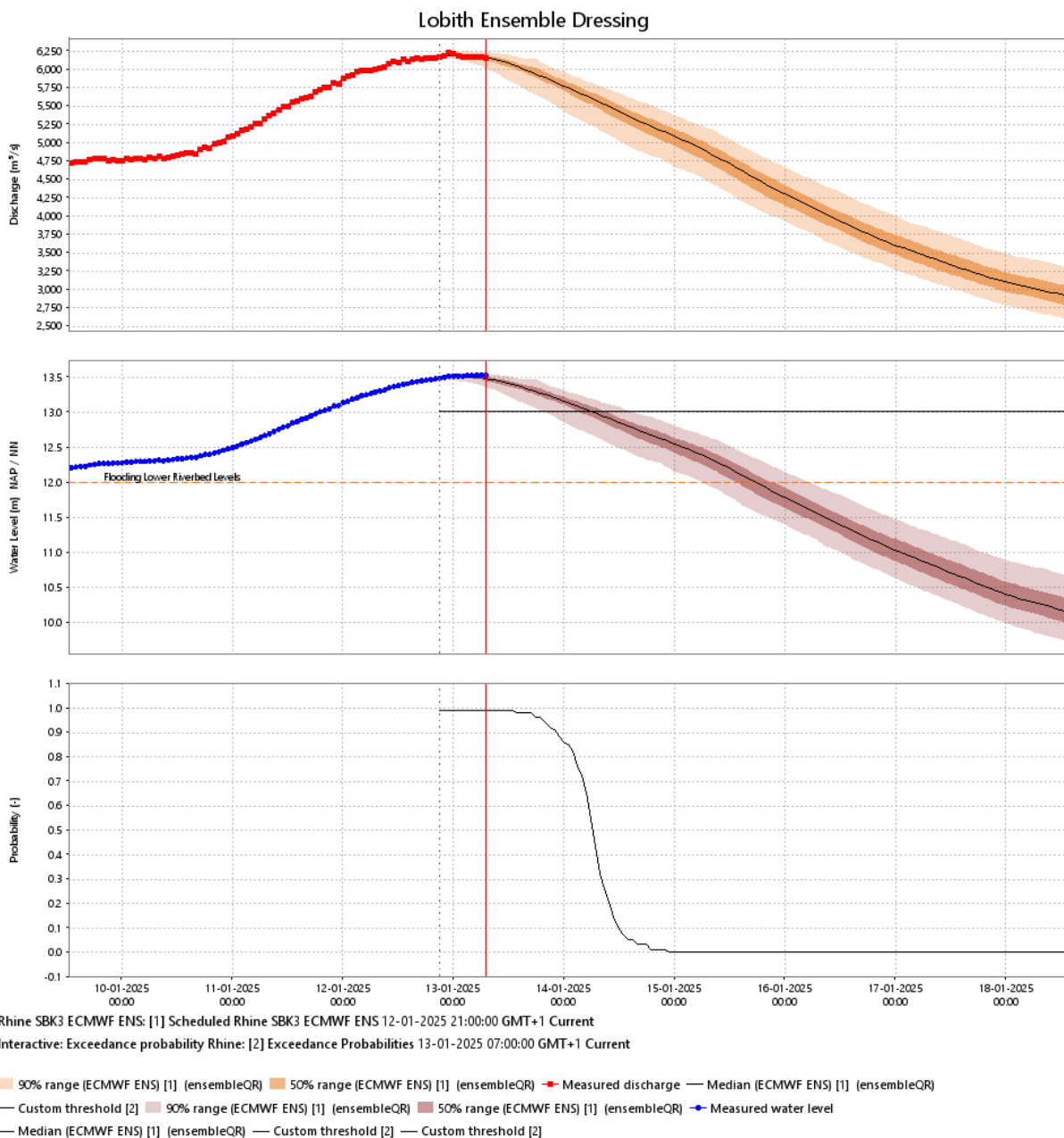
- Bijlage A: Waterstands/Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaginformatie
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:**Figuur 1: Vastgestelde expertverwachting Lobith maandag 13-01-2025 om 6u**

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.



Figuur 2: Onzekerheidsverwachting Lobith maandag 13-01-2025 om 7u



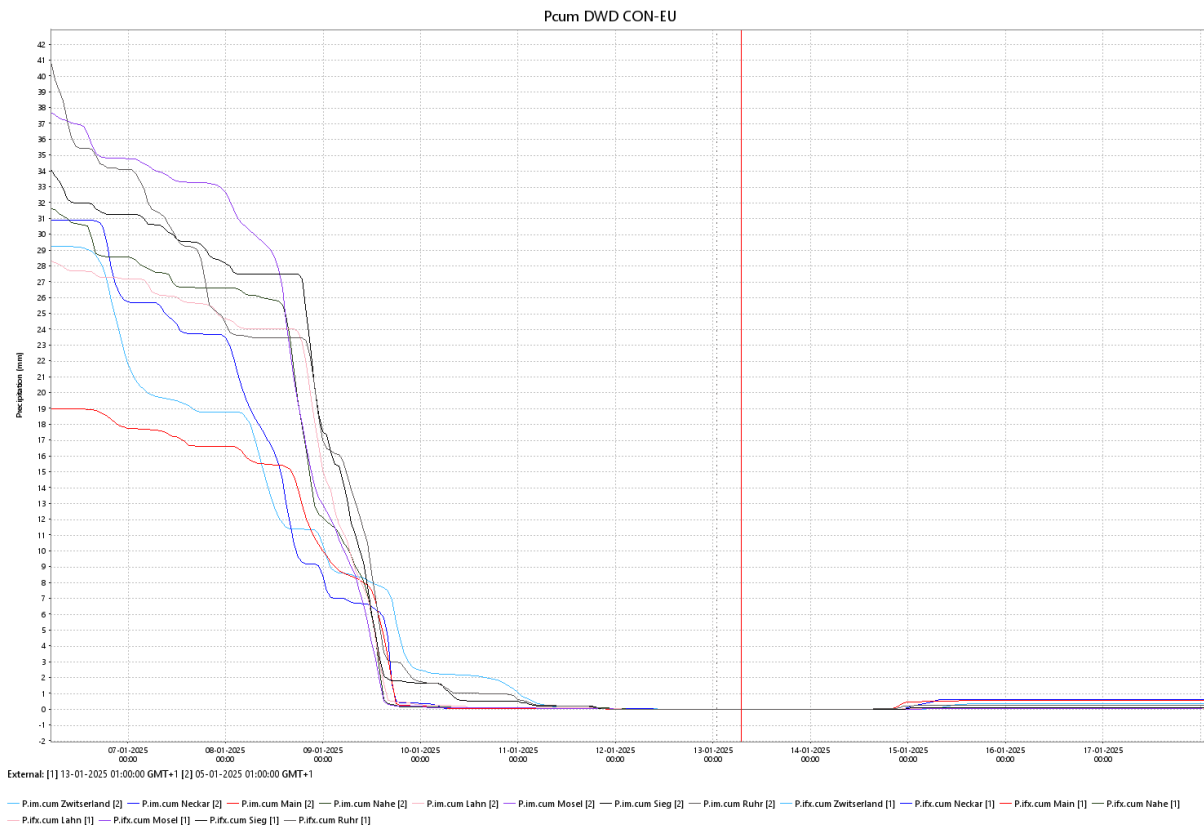
Toelichting:

- 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 13-01-2025 (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)