



08 februari 2020 / nummer S3

Statusbericht Rijn



Kleurcode GEEL

Lobith	Meting	Verwachting			
		08-02-2020	09-02-2020	10-02-2020	11-02-2020
Tijdstip	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Waterstand (m +NAP)	13,63	13,30	12,85	12,35	11,95
Afvoer (m3/s)	6040	5660	5140	4605	4204

Maximum verwachte waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	13,65 (m +NAP)	6100 (m3/s)	op 08-02, ochtend
Onzekerheid verwachte maximale waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	13,60 - 13,70 (m +NAP)	6000 – 6200 (m3/s)	op 08-02, ochtend

Weerbeeld Rijn stroomgebied:

Afgelopen dagen was het droog weer in het Rijnstroomgebied. Vanaf zondag wordt er in het gehele stroomgebied neerslag verwacht grotendeels in de vorm van regen. Vanaf zondag wordt storm verwacht.

Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:

Sinds eind januari is de waterstand van de Rijn stijgende. De neerslag van eind januari heeft gezorgd voor een stijging van de waterstand tot ca. 9,20 m +NAP (2080 m3/s) en de neerslag van begin februari tot de huidige stand van 13,63 m +NAP (6040 m3/s). Afgelopen dagen was het droog in het stroomgebied. Vandaag bereikt de Rijn een piek bij Lobith. Daarna zal de daling inzetten richting de 12 m +NAP (4500 m3/s). Op basis van de huidige weersverwachting is vanaf midden volgende week een nieuwe stijging waarschijnlijk.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Rijn

De stuwen in de Nederrijn zijn geopend.

Vanaf 12 m +NAP te Lobith gaan uiterwaarden langs de Rijntakken onderlopen.

Stremming Stuwcomplex Driel - vanuit veiligheid is het stuw- en sluiscomplex vanaf donderdag 6 gestremd. Vanwege de verwachte hoge waterstanden is het niet mogelijk om schepen in sluis Driel te schutten. Er kan ook geen gebruik worden gemaakt van de geopende stuw Driel als alternatieve vaarroute. Dit omdat vanwege de renovatie van het complex onder water in de stuw tijdelijk uitstekende ophangpunten zijn bevestigd die door het hoge water niet zichtbaar zijn. Hierdoor

kunnen de schepen niet veilig door de sluis. Op basis van de verwachte waterstanden zal de stremming 3 tot 4 dagen duren. De scheepvaart wordt op de hoogte gesteld van de stremming.

Met de huidige afvoeren is een waterstand van 4,90 m +NAP voor Olst niet in zicht.

Verdere bijzonderheden

Een waterstand van 13 m +NAP is normaal voor de winterperiode en komt gemiddeld meerdere keren per jaar voor. Een waterstand van 14 m +NAP komt gemiddeld eens in de twee jaar voor.

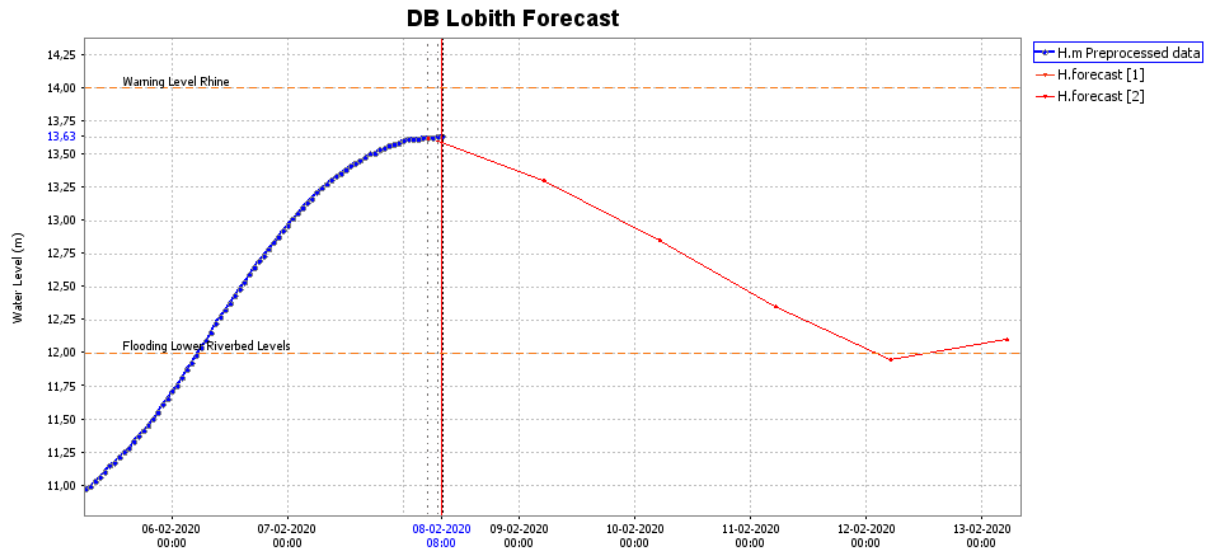
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

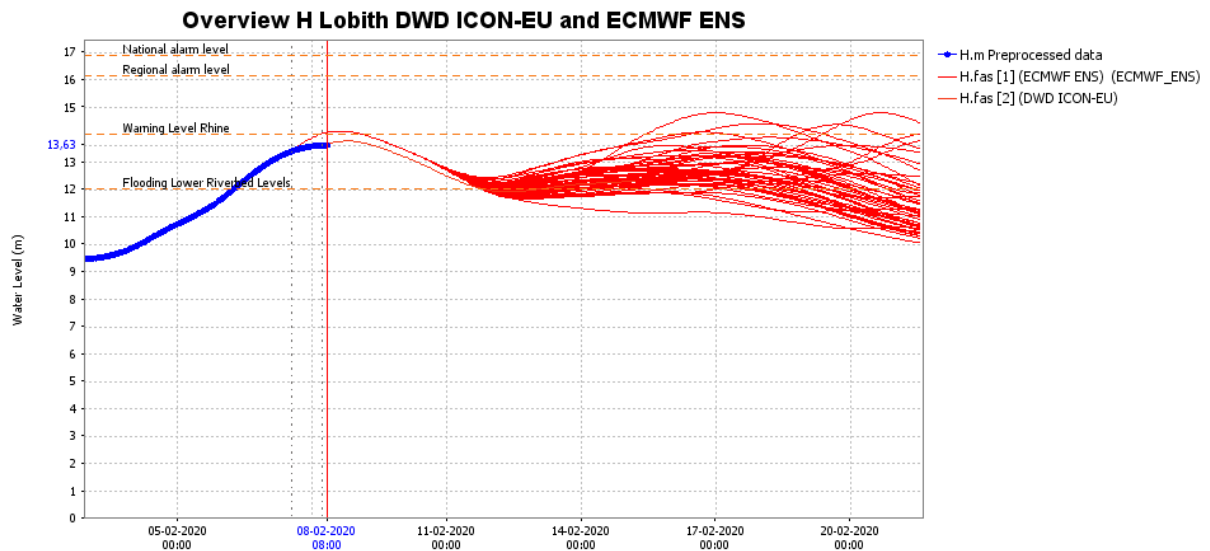
BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 08-02-2020 om 07:00 uur



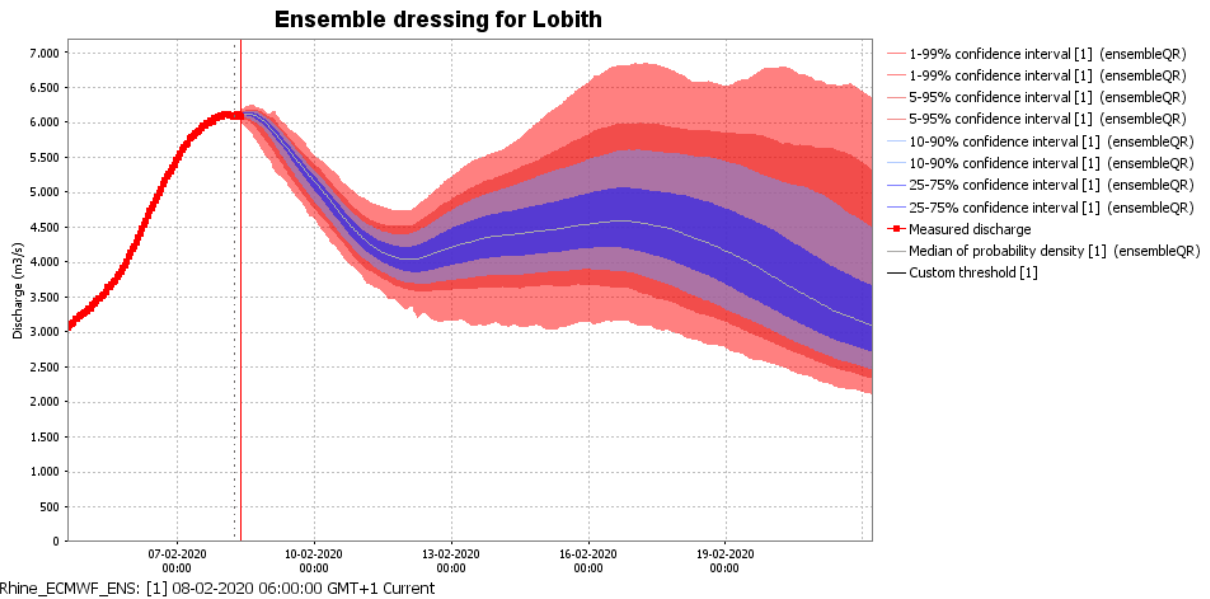
Rhine_Lobith_Forecast_Set: [1] Set Lobith Forecast 08-02-2020 07:00:00 GMT+1 Current
 DB_Lobith: [2] Scheduled Daily Fore... 08-02-2020 05:00:00 GMT+1 Current

Modelverwachting waterstand Lobith op 08-02-2020 om 05:00 uur



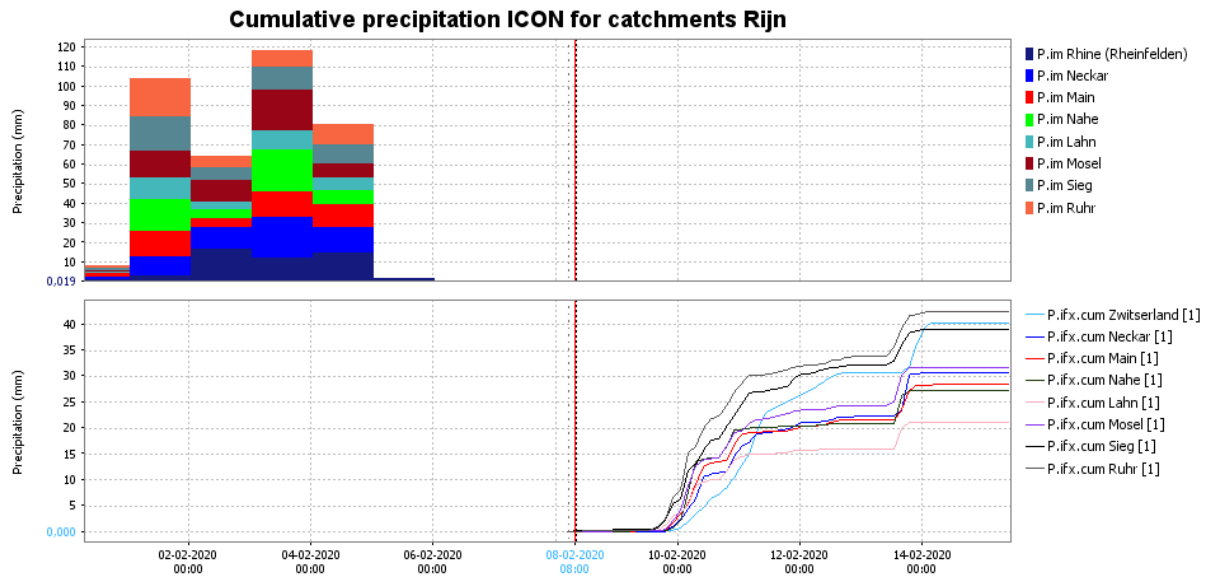
Rhine_ECMWF_ENS: [1] Scheduled Forecast R... 07-02-2020 13:00:00 GMT+1 Current
 Rhine_DWD_ICON_EU: [2] Scheduled Forecast R... 08-02-2020 05:00:00 GMT+1 Current

Onzekerheidsverwachting afvoer Lobith op 08-02-2020 om 06:00 uur



BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Rijn vanaf 08-02-2020 05:00 (Bron: DWD-COSMO-EU)



Rhine_DWD_ICON: [1] Scheduled Forecast R... 08-02-2020 05:00:00 GMT+1 Current

BIJLAGE C: Toelichting Kleurcodes

<p>Kleurcode groen Er is niets bijzonders aan de hand in het Nederlandse watersysteem.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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).</p>

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.

Dit bericht is ook te downloaden via <https://waterberichtgeving.rws.nl/water-en-weer/verwachtingen-water/rivieren/rijn/berichtgeving>



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)