



10 maart 2020 / nummer S2

Statusbericht Rijn



Kleurcode GEEL

Lobith	Meting	Verwachting			
		10-03-2020	11-03-2020	12-03-2020	13-03-2020
Tijdstip	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Waterstand (m +NAP)	13,30	13,10	12,80	13,15	13,45
Afvoer (m ³ /s)	5750	5525	5150	5550	5900

Maximum verwachte waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	13,45 (m +NAP)	5900 (m ³ /s)	op 14-03, ochtend
Onzekerheid verwachte maximale waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	13,30 – 13,60 (m +NAP)	5750 – 6100 (m ³ /s)	op 14-03, ochtend

Weerbeeld Rijn stroomgebied:

Na een relatief droge maandag komt het stroomgebied van de Rijn dinsdag onder invloed te staan van een westelijke frontale stroming waarbij zachte oceaanolucht over het stroomgebied wordt gevoerd. Dit zorgt voor wisselvallig weer met veel regen en wind. De verwachte neerslaghoeveelheden voor de komende week bedragen 10 tot 60 mm, waarbij de grootste hoeveelheden in het noorden van het Rijngebied gaan vallen. Vooral dinsdag en woensdag worden erg natte dagen. Na het weekend van 14/15 maart lijkt het rustiger en droger te worden.

Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:

Sinds 27 februari is de waterstand van de Rijn stijgende, dit onder invloed van aanhoudende westelijke depressies die over het stroomgebied zijn getrokken. De waterstand bij Lobith bedroeg op 27 februari ca. 11,35 m +NAP (3700 m³/s). De neerslag begin maart heeft gezorgd voor een stijging van de waterstand tot een voorlopig maximum van 13,31 m +NAP (5750 m³/s) om 4 uur op 10 maart.

Voor de komende twee dagen wordt een daling van de waterstand verwacht tot 12,80 m +NAP (5150 m³/s). Op basis van de midden lange termijn weersverwachting wordt vanaf donderdag 12 maart een nieuwe stijging van de waterstand verwacht, waarbij in het weekend van 14/15 maart een maximale waterstand van rond de 13,50 m +NAP (ca. 6000 m³/s) kan optreden. Na het weekend wordt een daling van de waterstand verwacht.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Rijn

De stuwen in de Nederrijn zijn geopend.

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

Veel uiterwaarden staan nog onder water door de verhoogde waterstanden van begin februari.

Vanwege werkzaamheden zijn stuw en sluis Driel gestremd:

<https://www.rijkswaterstaat.nl/nieuws/2020/03/tijdelijke-stremming-sluis-driel-door-hoogwater-vanaf-8-maart-2020.aspx>

<https://www.vaarweginformatie.nl/frp/main/#/nts/FTM/Rijkswaterstaat-2020-1953>

Voor de kering Ravenswaaij geldt tijdelijk een verlaagd sluitpeil van 5,00 m +NAP. Gezien de huidige waterstanden zal de kering daarom vandaag worden gesloten.

Op de IJssel zijn de veren Wijhe – Vorchten, Dieren – Olburgen en Olst – Welsum vanwege de hoge waterstanden uit de vaart genomen.

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.

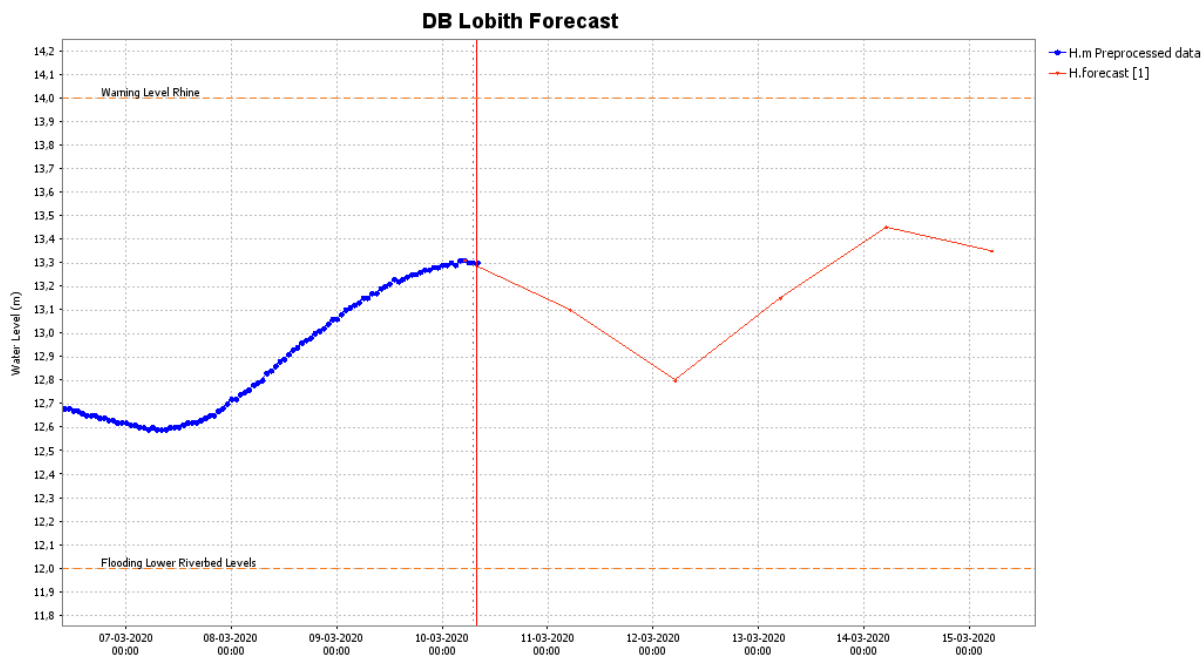
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

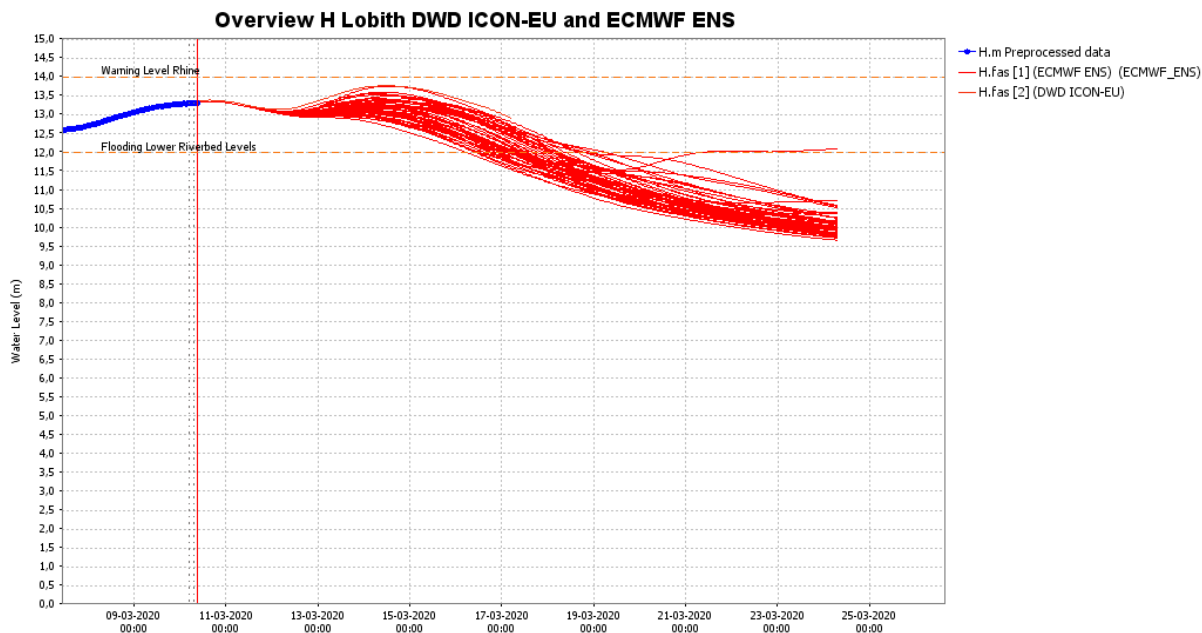
BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 10-03-2020 om 07:00 uur



Rhine_Lobith_Forecast_Set: [1] Set Lobith Forecast 10-03-2020 07:00:00 GMT+1 Current

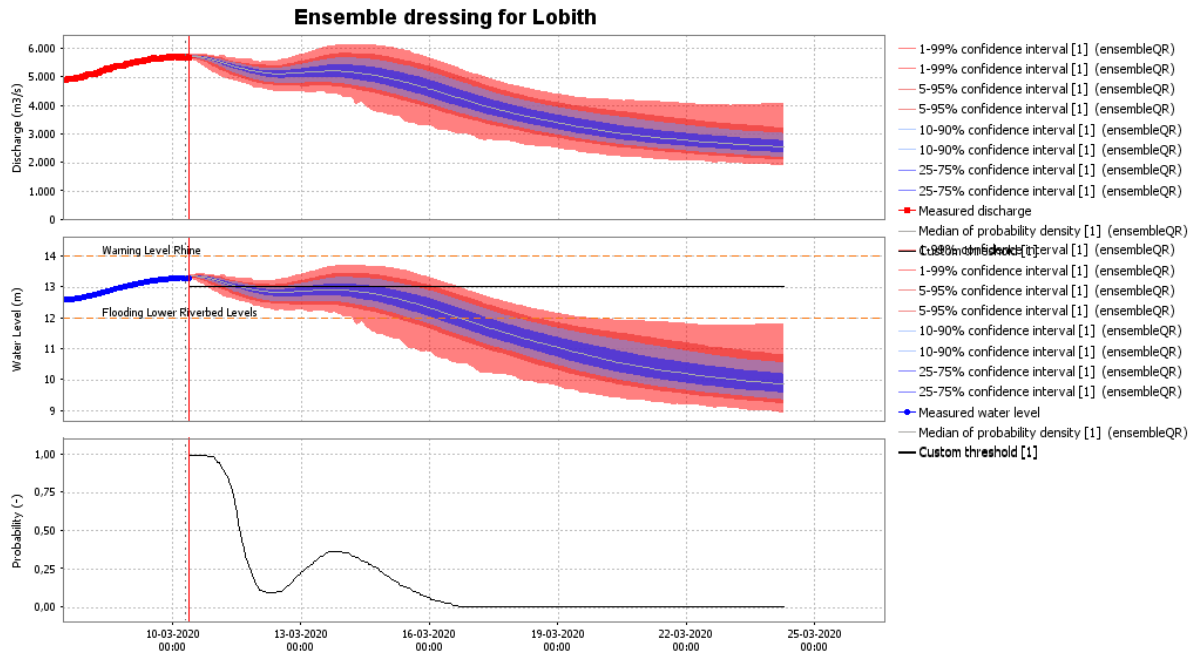
Modelverwachting waterstand Lobith op 10-03-2020 om 07:00 uur



Rhine_ECMWF_ENS: [1] 10-03-2020 07:00:00 GMT+1 Current

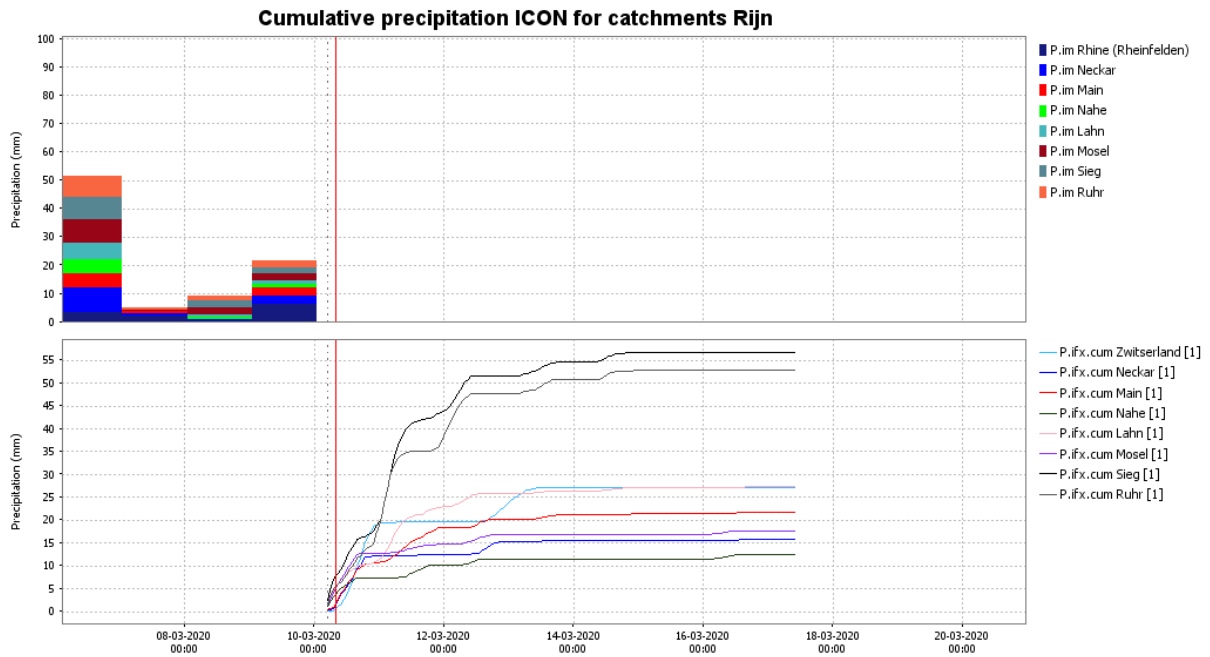
Rhine_DWD_ICON_EU: [2] Scheduled Forecast R... 10-03-2020 05:00:00 GMT+1 Current

Onzekerheidsverwachting afvoer Lobith op 10-03-2020 om 07:00 uur



BIJLAGE B:

Cumulatieve neerslag deelgebieden Rijn vanaf 10-03-2020 05:00 (Bron: DWD-ICON)



Rhine_DWD_ICON: [1] Scheduled Forecast R... 10-03-2020 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 op 11-03-2020 voor 10:00 uur verschijnen.

Zie ook voor de actuele standen www.rws.nl/water of Teletekst pagina 720.

Dit bericht is na te lezen op teletekst pagina 724 of 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)