



11 maart 2020 / nummer S3

Statusbericht Rijn



Kleurcode GEEL

Lobith	Meting	Verwachting			
		11-03-2020	12-03-2020	13-03-2020	14-03-2020
Tijdstip	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00
Waterstand (m +NAP)	13,15	12,90	13,10	13,10	12,90
Afvoer (m ³ /s)	5550	5300	5525	5525	5300

Maximum verwachte waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	13,15 (m +NAP)	5550 (m ³ /s)	op 14-03, ochtend
Onzekerheid verwachte maximale waterstand/afvoer Lobith (binnen 96 uur)	13,00 – 13,30 (m +NAP)	5410 – 5750 (m ³ /s)	op 14-03, ochtend

Weerbeeld Rijn stroomgebied:

Sinds dinsdag 10 maart trekken vanuit het westen voortdurend frontale systemen over het stroomgebied van de Rijn. Daarbij wordt zachte oceaanolucht aangevoerd wat voor wisselvallig en onstuimig weer zorgt. In de afgelopen 24 uur heeft het met name in het noordelijk deel van het stroomgebied en in Zwitserland flink geregend, waarbij 15 tot 35 mm zijn gemeten. In de rest van het stroomgebied is het zeker niet droog geweest, maar waren de neerslaghoeveelheden met 10 tot 15 mm wel lager. Voor woensdag en donderdag wordt er voor de noordelijke stroomgebieden ca. 20 mm neerslag in 48 uur verwacht. De hoeveelheden voor het zuiden zijn met 5 tot 10 mm een stuk lager. Vanaf vrijdag 13 maart lijkt het Rijngebied onder invloed te komen van een hogedruk gebied met duidelijk rustiger en droger weer en hogere temperaturen.

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. Op 10 maart om 04:00 uur is bij Lobith een voorlopig maximale stand van 13,31 m +NAP (5750 m³/s) bereikt.

Sinds dinsdagochtend is de waterstand gaan dalen. Deze daling zal naar verwachting doorzetten tot donderdag 12 maart waarbij een laagste stand van iets onder de 13 m +NAP wordt verwacht. Ten gevolge van de neerslag die in de afgelopen dagen is gevallen, volgt vanaf donderdag een nieuwe stijging van de waterstand, waarbij op zaterdag 14 maart een maximale waterstand van rond de 13,15 m +NAP (ca. 5550 m³/s) zal optreden. Vanaf zaterdag volgt een daling van de waterstand.

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. Ten gevolge van de huidige waterstanden is de kering daarom op dinsdag 10 maart 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.

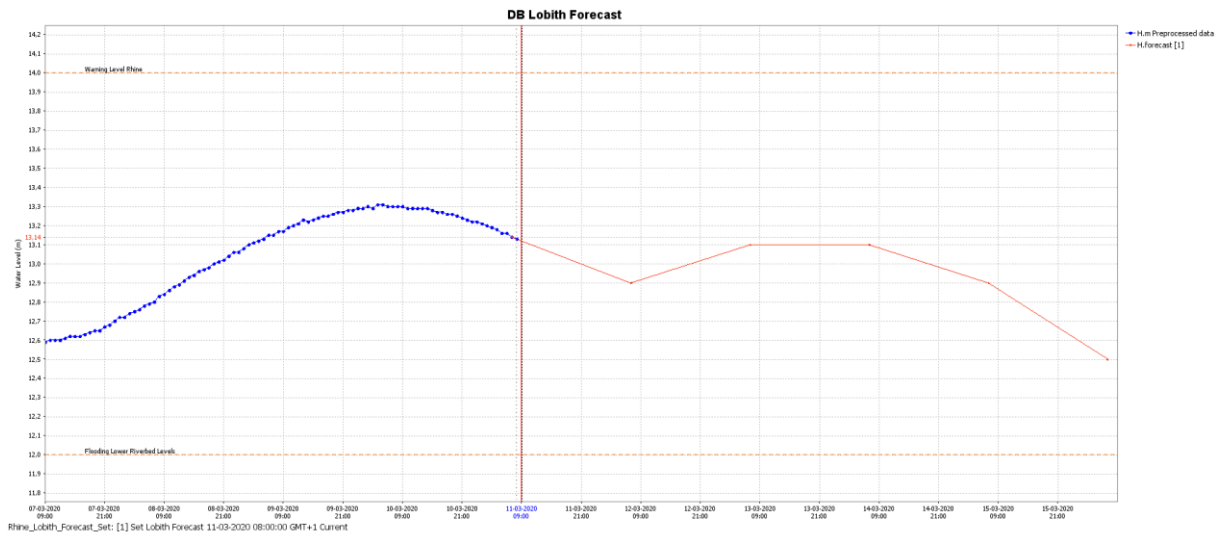
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

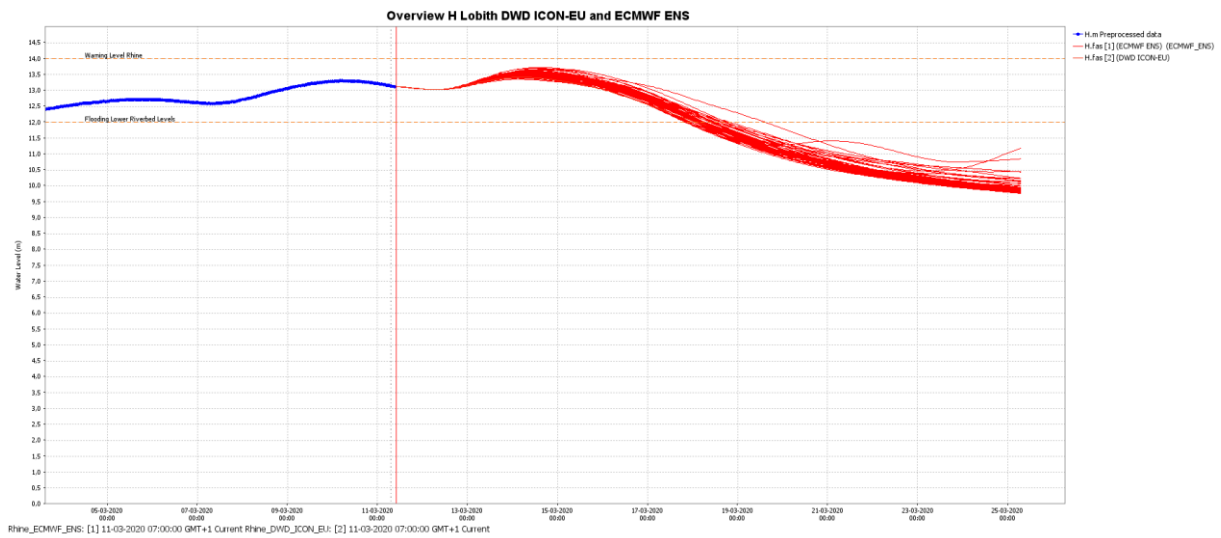
- Bijlage A: Waterstands-/Afvoergrafieken
- Bijlage B: Neerslaggrafieken
- Bijlage C: Toelichting kleurcodes

BIJLAGE A:

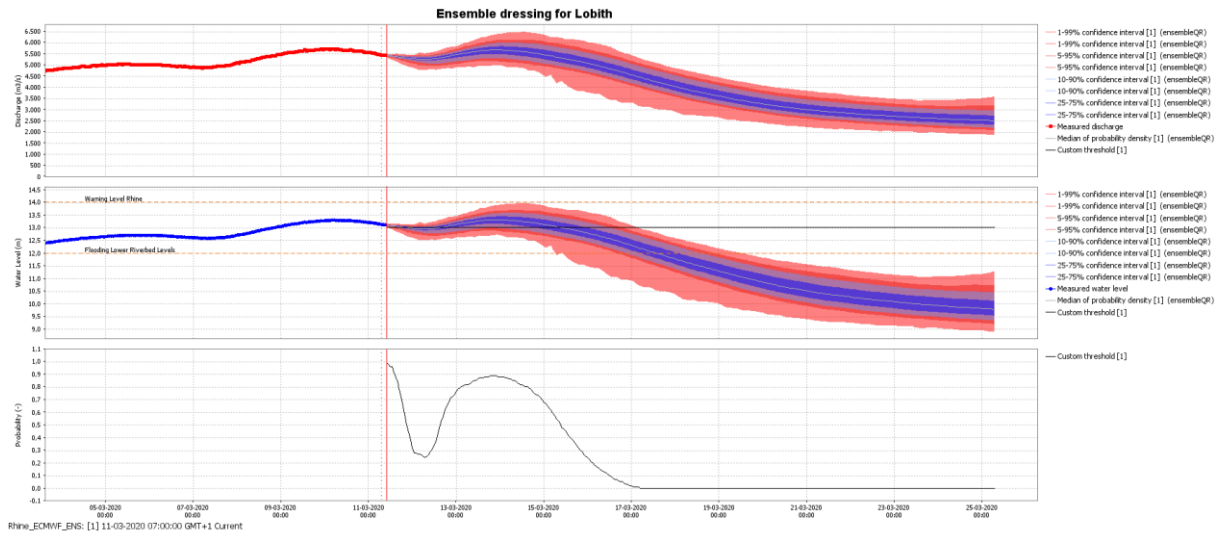
Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 11-03-2020 om 08:00 uur



Modelverwachting waterstand Lobith op 11-03-2020 om 07:00 uur

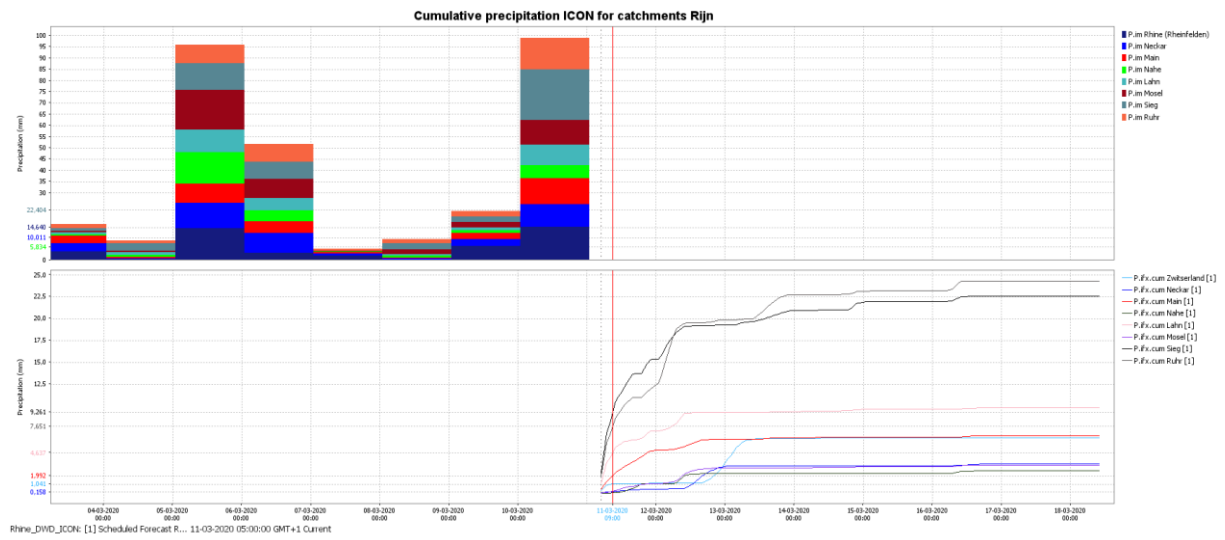


Onzekerheidsverwachting afvoer Lobith op 11-03-2020 om 07:00 uur



BIJLAGE B:

Cumulative neerslag deelgebieden Rijn vanaf 11-03-2020 05:00 (Bron: DWD-ICON)



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 voor (afhankelijk van gebied).

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

Het volgende statusbericht voor de Rijn zal op 12-03-2020 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)