



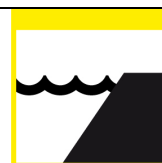
21-01-2018 – Uitgegeven om: 10:00 lokale tijd

Watermanagementcentrum Nederland

Waterbericht Rijn

Statusbericht nummer S1

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Kleurcode GEEL

Huidige (gemeten) waterstand Lobith	1247 cm +NAP	21-01, 07:00 uur
Verwachte waterstand Lobith	1285 cm +NAP	22-01, 05:00 uur
	1320 cm +NAP	23-01, 05:00 uur
	1340 cm +NAP	24-01, 05:00 uur
	1360 cm +NAP	25-01, 05:00 uur
Maximum verwachte waterstand Lobith	1380 cm +NAP	op 25-01, 's avonds
Onzekerheid verwachte maximale waterstand	1360 – 1420 cm +NAP	op 25-01-2018

Weerbeeld Rijn stroomgebied:

Er trekken van tijd tot tijd frontale systemen oostwaarts over het stroomgebied van de Rijn. De afgelopen week is in totaal 50 mm neerslag gevallen. Op maandag zorgen deze fronten vooral in de zuidelijke helft van het stroomgebied voor significante hoeveelheden neerslag, orde grootte 10-20 mm, in Zwitserland 20-40 mm. Vanaf maandag wordt het zachter en stijgt de sneeuwgrens vanuit het westen van 500 m naar 1500-2000 m. Dinsdag en woensdag valt er onder invloed van hogedruk tijdelijk minder neerslag maar op donderdag en vrijdag brengt een volgend frontaal systeem opnieuw 10-15 mm neerslag.

Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied:

Sinds medio december is de Rijnaafvoer verhoogd tot boven de 3000 m³/s. Op 10 januari heeft de Rijn bij Lobith een piek bereikt van NAP+14.65 m (7560 m³/s). Daarna is een daling ingezet. Door de neerslag van afgelopen week is de waterstand bij Lobith inmiddels weer aan het stijgen. Om 07:00 uur bedroeg de waterstand NAP+12.47 m (4820 m³/s).

De afvoer bij Maxau bedraagt op dit moment 2500 m³/s en zal woensdag een piek bereiken van circa 4000 m³/s. De grote zijrivieren Neckar, Main en Moezel zijn stijgend. De aanvoer vanuit het stroomgebied zorgt ervoor dat de waterstand bij Lobith in de komende vier dagen zal oplopen tot ca. NAP+13.80 m (6200 m³/s). Daarna stijgt waterstand nog wat verder.

Regionale bijzonderheden Nederlands stroomgebied Rijn

De stuwen in de Nederrijn zijn geopend.

Verdere bijzonderheden

Een waterstand van 13 m +NAP is normaal voor de winterperiode en komt gemiddeld meerdere keren per jaar voor. Een waterstand van 15 m +NAP komt gemiddeld eens per vijf jaar voor.

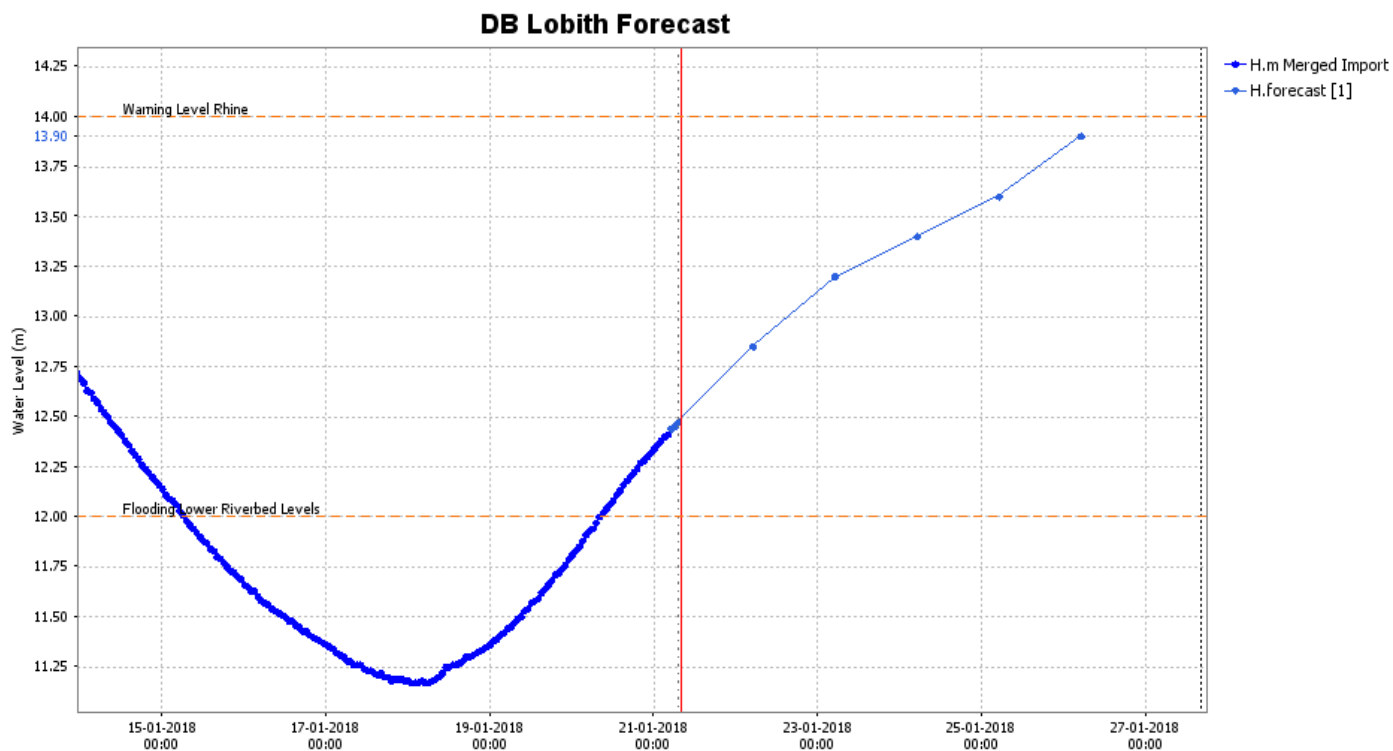
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

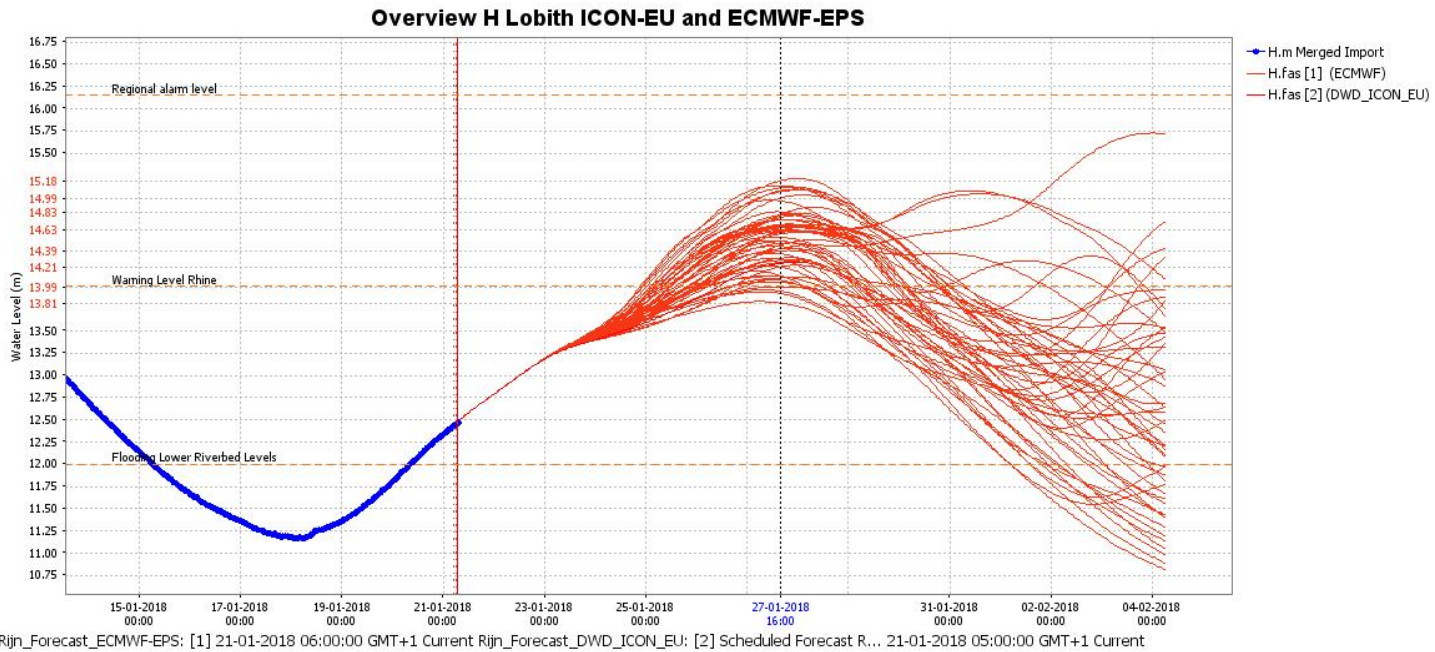
BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 21-01-2018 om 07:00 uur



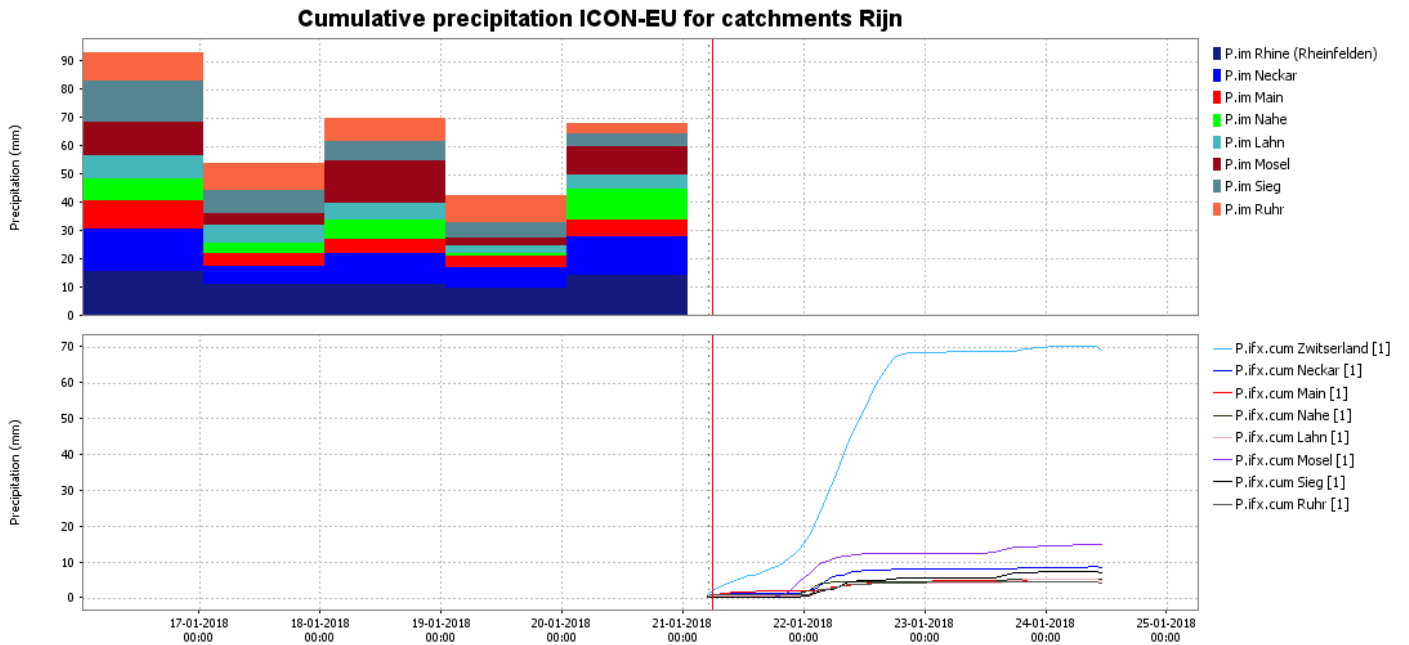
Rhine_Lobith_Forecast_Set: [1] Set Lobith Forecast 21-01-2018 07:00:00 GMT+1 Current

Modelverwachting waterstand Lobith op 21-01-2018 om 05:00 uur



BIJLAGE B:

Cumulative neerslag deelgebieden Rijn/Maas vanaf 21-01-2018 05:00 uur (Bron: DWD-ICON-EU)



Rijn_Forecast_DWD_ICON_EU: [1] Scheduled Forecast R... 21-01-2018 05:00:00 GMT+1 Current

Verwachting KNMI opgesteld op 21-01-2018, om 02:53 uur

Neerslagverwachting in millimeters		
Gebied	Datum	Hoeveelheid
Rijn Lobith-Frankfurt	21-1	2-5
Rijn Lobith-Frankfurt	22-1	2-5
Rijn Lobith-Frankfurt	23-1	1-2
Rijn Lobith-Frankfurt	24-1	0
Rijn Lobith-Frankfurt	25-1	2-5
Rijn Lobith-Frankfurt	26-1	0-1
Rijn Frankfurt-Bazel	21-1	1-2
Rijn Frankfurt-Bazel	22-1	10-15
Rijn Frankfurt-Bazel	23-1	1-2
Rijn Frankfurt-Bazel	24-1	0
Rijn Frankfurt-Bazel	25-1	0-1
Rijn Frankfurt-Bazel	26-1	1-2
Zwitserland	21-1	15-20
Zwitserland	22-1	20-30
Zwitserland	23-1	2-5
Zwitserland	24-1	0
Zwitserland	25-1	0-1
Zwitserland	26-1	10-15

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 **22 januari voor 10:00 uur** verschijnen.

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

Info van regionale aard tijdens kantooruren via RWS Oost-Nederland tel. 026-364 27 47.
Buiten kantooruren in noodgevallen via het alarmnummer van RWS Oost-Nederland tel. 026-364 06 50.

Contact

Dit bericht is opgesteld door de Waterkamer, onderdeel van het Watermanagementcentrum Nederland.

Voor meer informatie over dit bericht neemt u contact op met de Waterkamer.

E-mail: waterkamer@rws.nl

Telefoon: 0320 – 298888

Internet: www.rijkswaterstaat.nl/waterkamer

Dit is een uitgave van
Rijkswaterstaat

Kijk voor meer informatie op www.rijkswaterstaat.nl
of bel 0800-8002 (ma t/m zo 06.00 - 22.30 uur, gratis)