



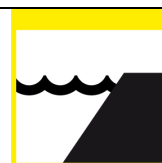
24-01-2018 – Uitgegeven om: 10:00 lokale tijd

Watermanagementcentrum Nederland

Waterbericht Rijn

Statusbericht nummer S4

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Kleurcode GEEL

Huidige (gemeten) waterstand Lobith	1336 cm +NAP	24-01, 07:00 uur
Verwachte waterstand Lobith	1340 cm +NAP	25-01, 05:00 uur
	1360 cm +NAP	26-01, 05:00 uur
	1425 cm +NAP	27-01, 05:00 uur
	1455 cm +NAP	28-01, 05:00 uur
Maximum verwachte waterstand Lobith	1455 cm +NAP	op 28-01, 's avonds
Onzekerheid verwachte maximale waterstand	1420 – 1480 cm +NAP	op 28-01-2018

Weerbeeld Rijn stroomgebied:

Gisteren is het droog gebleven in vrijwel het gehele stroomgebied. Ook vandaag valt er onder invloed van een hogedrukgebied weinig neerslag. Het nulgradenniveau stijgt tot donderdagmiddag tijdelijk van 1000-2000 meter naar 2000-3000 m. Op donderdag brengt een frontaal systeem 10-15 mm neerslag. Vrijdag valt er alleen in het zuid(oost)elijk deel van het stroomgebied van de Rijn nog wat neerslag, elders is het dan zo goed als droog. Op zaterdag en zondag komt het stroomgebied van de Rijn weer onder invloed van een hogedrukgebied en valt er weinig neerslag.

Hydrologische stand van zaken Rijn stroomgebied :

Ten gevolge van aanzienlijke hoeveelheden neerslag in het stroomgebied van de Rijn is de waterstand van de Rijn te Lobith in de afgelopen dagen opgelopen tot een huidige stand van NAP+13.36 m (5740 m³/s). De afvoer bij Maxau heeft vanmorgen een piek bereikt van circa 4000 m³/s. Het duurt 4 dagen voordat deze piek Lobith passeert. Door de neerslag van komende donderdag in Midden-Duitsland zullen de afvoeren in de zijrivieren gaan toenemen. Deze verhoogde afvoeren zullen deels samenvallen met de afvoerpiek die zich vanuit Zuid-Duitsland stroomafwaarts beweegt. De komende dagen zal de waterstand bij Lobith gaan oplopen tot circa NAP+14.55 m (7300 m³/s). Deze maximale waterstand wordt zondag of maandag verwacht.

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.

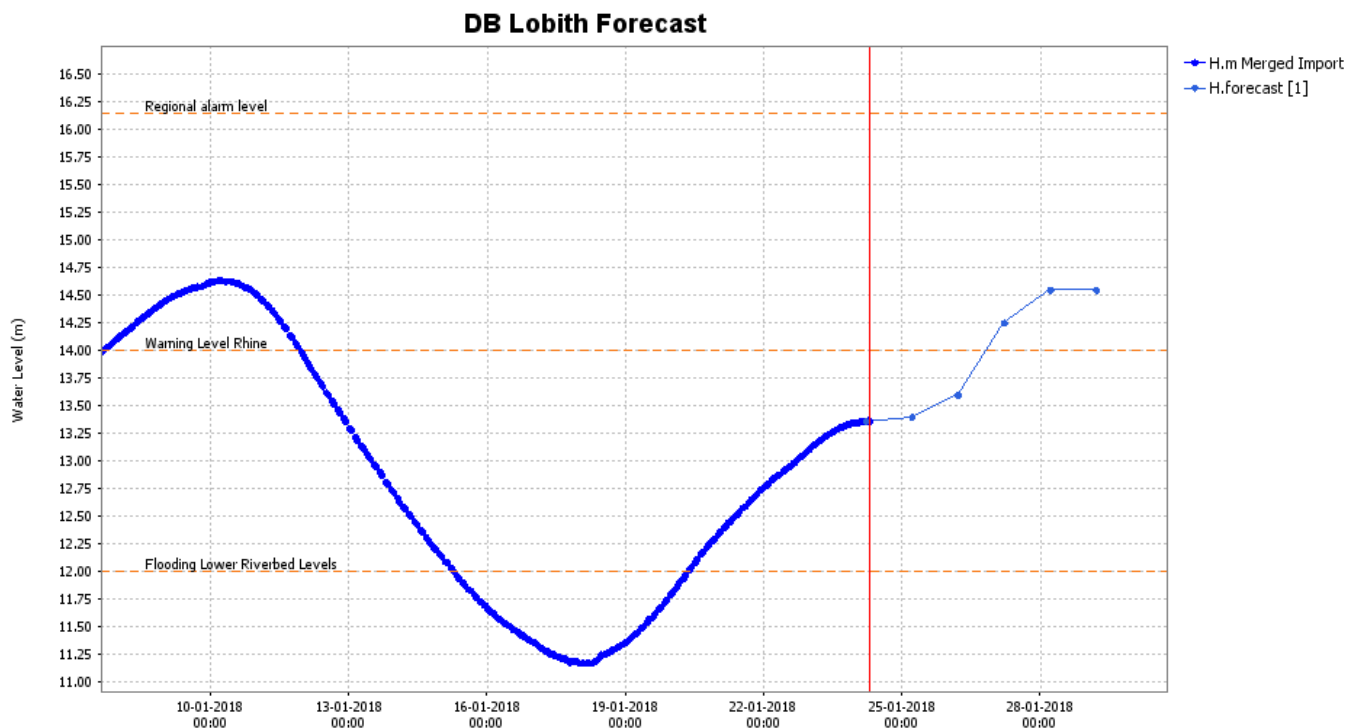
Bijlage:

Dit statusbericht bevat de volgende extra informatie:

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

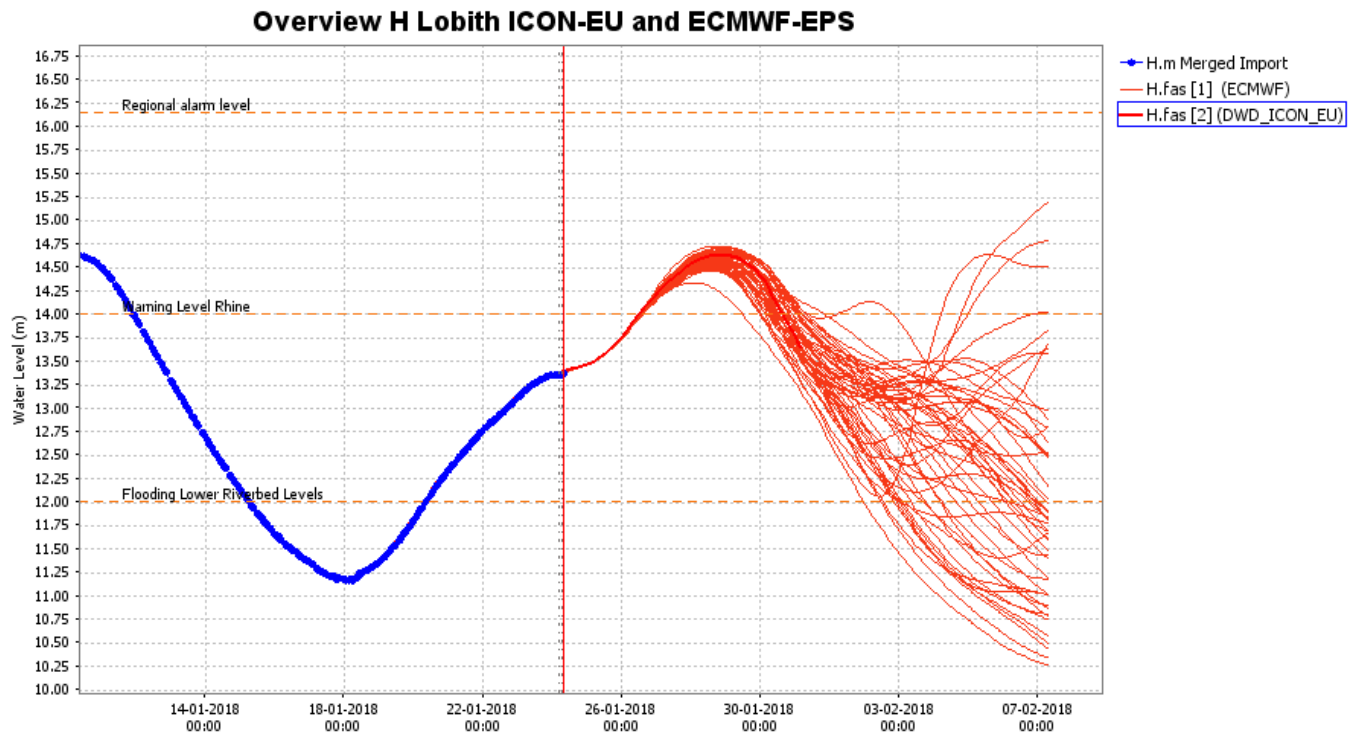
BIJLAGE A:

Vastgestelde verwachting waterstand Lobith op 24-01-2018 om 07:00 uur



Rhine_Lobith_Forecast_Set: [1] Set Lobith Forecast 24-01-2018 07:00:00 GMT+1 Current

Modelverwachting waterstand Lobith op 24-01-2018 om 05:00 uur

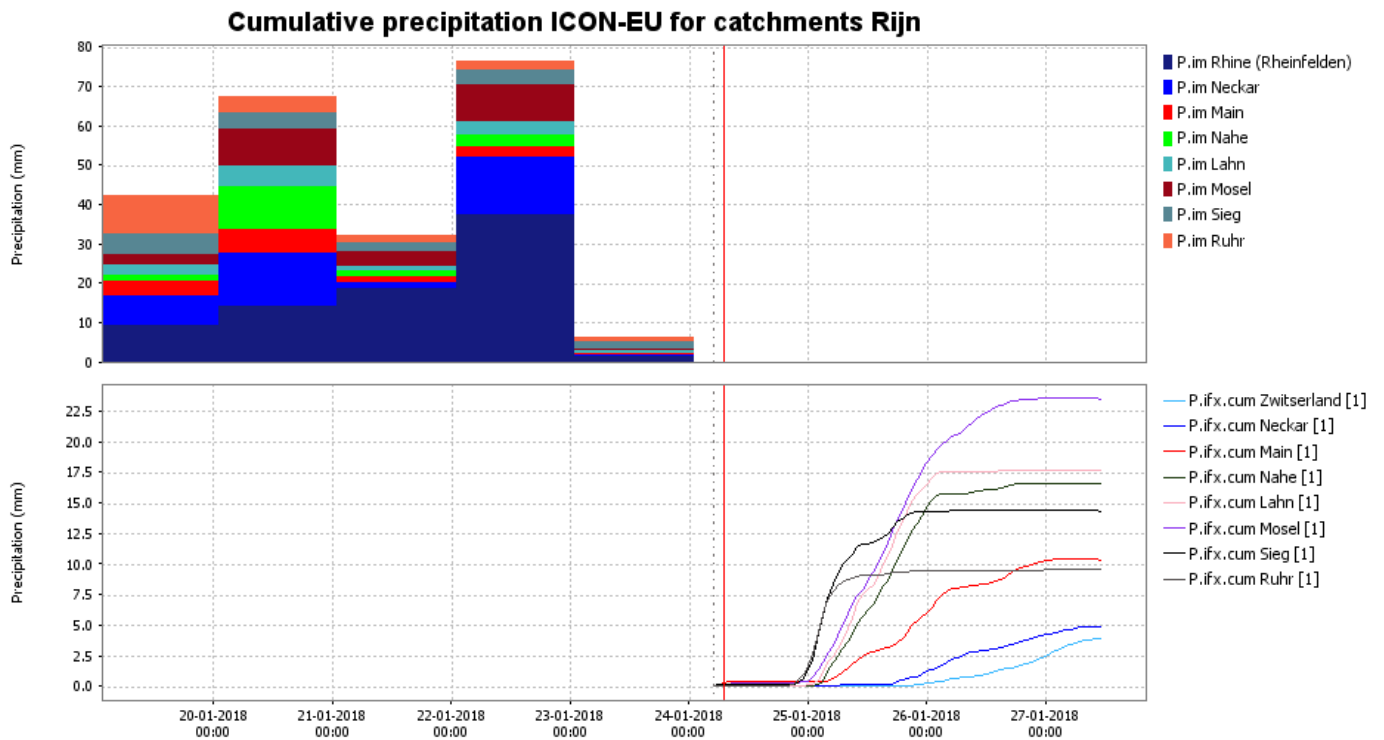


Rijn_Forecast_ECMWF-EPS: [1] 24-01-2018 07:00:00 GMT+1 Current

Rijn_Forecast_DWD_ICON_EU: [2] Scheduled Forecast R... 24-01-2018 05:00:00 GMT+1 Current

BIJLAGE B:

Cumulative neerslag deelgebieden Rijn/Maas vanaf 24-01-2018 05:00 uur (Bron: DWD-ICON-EU)



Rijn_Forecast_DWD_ICON_EU: [1] Scheduled Forecast R... 24-01-2018 05:00:00 GMT+1 Current

Verwachting KNMI opgesteld op 24-01-2018, om 03:58 uur

Neerslagverwachting in millimeters		
Gebied	Datum	Hoeveelheid
Rijn Lobith-Frankfurt	24-1	1-2
Rijn Lobith-Frankfurt	25-1	10-15
Rijn Lobith-Frankfurt	26-1	1-2
Rijn Lobith-Frankfurt	26-1	0-1
Rijn Lobith-Frankfurt	27-1	0-1
Rijn Lobith-Frankfurt	28-1	5-10
Rijn Frankfurt-Bazel	24-1	0-1
Rijn Frankfurt-Bazel	25-1	1-2
Rijn Frankfurt-Bazel	26-1	5-10
Rijn Frankfurt-Bazel	26-1	2-5
Rijn Frankfurt-Bazel	27-1	0-1
Rijn Frankfurt-Bazel	28-1	0-1
Zwitserland	24-1	0-1
Zwitserland	25-1	0-1
Zwitserland	26-1	5-10
Zwitserland	26-1	10-15
Zwitserland	27-1	0-1
Zwitserland	28-1	0-1

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 **25 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)