



Hoogheemraadschap van

Rijnland

Zomermonitor 2026

Rapport nr. 11

**Donderdag 13-8-2026
(Week 33)**

Document nr. 26.084835
Dossier DIG-17450/02

Hoogheemraadschap van Rijnland
Afdeling Informatie en Digitalisering
team Monitoring
Postbus 156, 2300 AD Leiden
droogte@rijnland.net

Inhoudsopgave

1. OPSCHALING EN BEELD RIJNLAND.....	3
1a. Opschaling i.v.m. droogte.....	3
1b. Actueel	3
2. NEERSLAGTEKORT NEDERLAND EN RIJNLAND.....	5
2a. Doorlopend potentieel neerslagoverschot	5
2b. Historisch verloop neerslagtekort	5
2c. Standardized Precipitation Index (bron KNMI)	6
2d. Neerslagtekort per peilvak.....	7
3. GRONDWATER.....	8
4. KADE INSPECTIES	9
5. NEERSLAG RIJNLAND	10
5a. Neerslagsom afgelopen maanden	10
5b. Neerslagsom per peilvak juli 2026 en aug 2026.....	10
6. WEERSVERWACHTING	11
6a. Weersverwachting KNMI.....	11
6b. Weersverwachting Buienradar Leiden.....	11
6c. Neerslagverwachting 10 dagen per 6 uur voor Rijnland	12
6d. Cumulatieve neerslagverwachting 10 dagen voor Rijnland	12
6e. Temperatuurverwachting 10 dagen voor Rijnland	12
6f. Weersverwachting Stroomgebied Rijn	13
7. RIJNAFVOER	14
7a. Rijnafvoer 2026 en afgelopen 2 weken	14
7b. Verwachte Rijnafvoer	15
8. WATER AANVOER EN AFVOER	16
8a. Gemiddelde waterstand boezemsysteem Rijnland – afgelopen 2 weken	16
8b. Aan-/afvoer boezemgemaal Gouda.....	16
8c. Aanvoer Bodegraven, Waaijersluis en afvoer Den Dolk.....	17
8d. Afvoer boezemgemaal Spaarndam, Halfweg en Katwijk.....	18
9. VERZILTINGSBEELD HOLLANDSCHE IJSSEL EN RIJNLAND.....	19
10. VERZILTINGSBEELD RIJNLAND.....	23
11. ZWEMWATER	24

1. OPSCHALING EN BEELD RIJNLAND

1a. Opschaling i.v.m. droogte

Rijnland is momenteel opgeschaald naar fase 2 vanwege droogte.

- *In verband met dreigende watertekorten levert Rijnland een extra inspanning om gevolgen van de droogte zoveel mogelijk te beperken.*
- *Rijnland voert tweewekelijks kade-inspecties uit voor de zeer en droogtegevoelige waterkeringen over een traject van circa 273 km. De volgende inspectieronde staat gepland in week 34 en 35.*

Huidige Fase
Coördinatiefase 2

1b. Actueel

Actueel beeld

- Het landelijke neerslagtekort bedraagt momenteel 295 mm en is daarmee hoog voor de tijd van het jaar.
- De Rijnafvoer ligt nu op 599 m³/s en is daarmee zeer laag. Vorige week lag deze op 640 m³/s. Naar verwachting is deze sinds vorige week gedaald.
- Het boezempeil ligt iets onder de reguliere beheermarge.
- De chloridewaarden binnen Rijnland liggen voornamelijk binnen normale waarden. Een uitzondering hierop is het noorden van ons gebied (Spaarne, Ringvaart Noord). Hier worden de chloridenormen overschreden.
- Meerdere maatregelen zijn ingezet om verzilting tegen te gaan.
- De grondwaterstand bij logger Katwijkseweg Lentevreugd en bij logger Aarlanderveen zijn beide sinds de vorige zomermonitor gedaald en liggen onder de RLG.
- Deze week hebben 19 van de 42 officiële zwemwaterlocaties een waarschuwing of negatief zwemadvies gekregen. Dit iets minder dan de helft. Ten opzichte van vorige week is dit ongeveer gelijk gebleven.
- In week 32 en 33 zijn de zeer- en droogtegevoelige keringen geïnspecteerd. Vanaf de eerste inspectieronde (week 30) zijn er nu 198 schadebeelden genoteerd. De meeste van deze meldingen betreffen droogtescheuren. Deze scheuren worden gemonitord en waar nodig worden herstelmaatregelen uitgevoerd.

Genomen maatregelen

- In week 31 werd een extra zoetwaterbuffer opgebouwd. Door de aanhoudende droogte en de afnemende aanvoer vanuit de Rijn benutte Rijnland de laatste mogelijkheden om extra zoet water te bufferen die in week 31 beschikbaar waren. Dit werd gedaan door tijdelijk meer zoet water vast te houden in de Reeuwijkse Plassen en door gebruik te maken van de bergingsmogelijkheid in de Nieuwe Driemanspolder. Deze maatregel bood naar verwachting ongeveer een week extra mogelijkheid om de inlaat van verzilt water uit te stellen.
- In het einde van week 32 is gestart met het benutten van een deel van deze zoetwaterbuffer uit de Nieuwe Driemanspolder.
- Op 3 locaties (Prinsendijk, Doespolderweg en in de MT-polder) worden schadebeelden aan de dijk herstelt of versterkt. Deze locaties zijn naar voren gekomen bij de kade inspecties.
- Op woensdag 5-8-2026 is in de Leidse vaart een schot geplaatst om verdere verspreiding van zouter water naar de bollenstreek te voorkomen.
- Sinds donderdag 16 juli draait de KWA+ op volle capaciteit. Hierbij wordt ook water doorgevoerd naar Delfland en ook Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard (HHSK).
- Sinds 24 juni halen we via de Doorvoer Krimpenerwaard (DKW) zoet water vanuit de Lek. HHSK voert dit water via gemaal Verdoold aan naar de Hollandsche IJssel.
- Vanaf 17 juli wordt beperkt geschut bij de sluizen van Spaarndam (code oranje). Dit betekent dat de Kolksluis per vrijdag 17 juli is gestremd. Bij de Grote Sluis wordt beroepsvaart geschut op aanbod. Recreatievaart kan, indien mogelijk, mee met de beroepsvaart. Voor recreatievaart geldt dat het aanbod 3x daags wordt weggeschut. De

schuttijden worden afgestemd op de bedieningstijden van de brug A9 (ochtend, middag en avond opening).

- We behouden het water dat we nodig hebben. We spoelen de boezem niet meer door en pompen niet meer uit. De gemalen bij Halfweg, Spaarndam en Katwijk staan uit. Bij Gouda laten we beperkt water binnen.
- De vispassages gaan beperkt open om zoutindringing tegen te gaan.
- In verschillende polders zijn maatregelen genomen om verzilting tegen te gaan.
- Per 2 juli is de stromingsrichting polder de Noordplas omgedraaid om uitmaal kwel naar de Gouwe te beperken.
- Er zijn hevels aangebracht om voldoende zoetwater naar Boskoop-West te sturen. Dit gaat gepaard met een stremming van de Rietveldse sluis.
- Rijnland voert water aan naar de Gouwepolder via Bodegraven (Alternatieve aanvoerroute Boskoop-oost).
- Waar mogelijk worden polderpeilen hoger ingesteld binnen de operationele marge.
- Vanaf week 30 worden de zeer droogte en droogtegevoelige waterkeringen, samen circa 273 km, tweewekelijks geïnspecteerd tot nader order.

Prognose 1 à 2 weken vooruit:

- De komende 15 dagen is de verwachting dat het landelijke neerslagtekort gaat stijgen naar 304 mm.
- De verwachting voor de Rijnaafvoer vanaf volgende week blijft onzeker. Een verdere daling is niet uit te sluiten. De genomen maatregelen blijven daarom voorlopig noodzakelijk.
- Vanaf zaterdag 15 augustus elke dag kans op neerslag. De hoeveelheden zijn klein.
- Donderdag en vrijdag nog hoge temperaturen. Daarna gaat de temperatuur zakken.
- De kans op blauwalg zal onveranderd blijven.
- In week 34 en 35 staat er weer een inspectieronde gepland. In week 35 wordt er een nieuw beheerdersoordeel over de keringen opgesteld.
- We houden de droogte situatie in de gaten. Indien de situatie daartoe aanleiding geeft neemt Rijnland aanvullende maatregelen en zal de zomermonitor weer verschijnen.

Meer informatie over droogte en o.a. de zoetwaterbuffers is te vinden via:

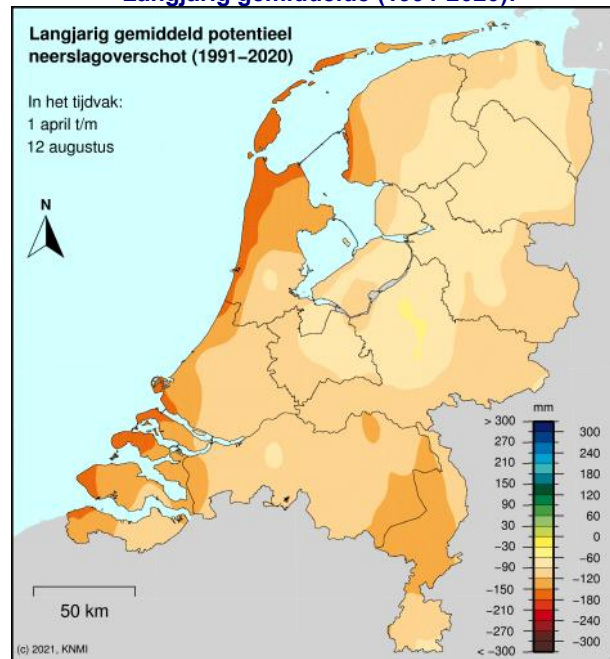
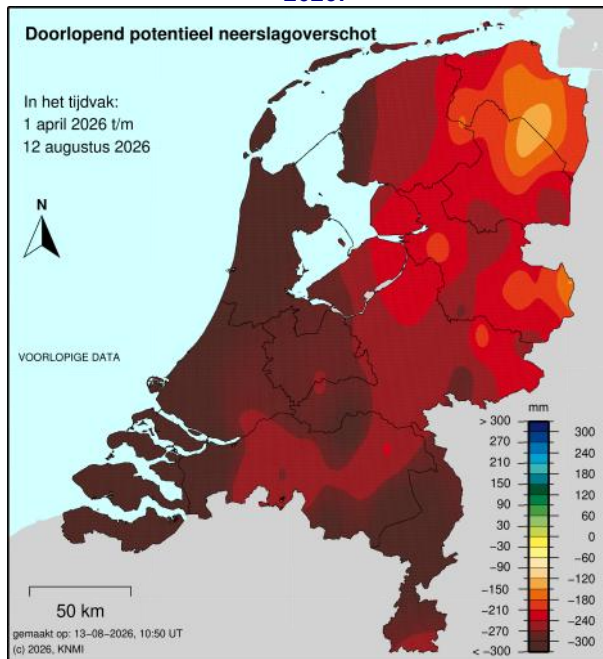
<https://www.rijnland.net/actueel/droogte-zomermonitor/vragen-antwoorden-droogte-2026/>.

2. NEERSLAGTEKORT NEDERLAND EN RIJNLAND

2a. Doorlopend potentieel neerslagoverschot (bron KNMI)

2026:

Langjarig gemiddelde (1991-2020):



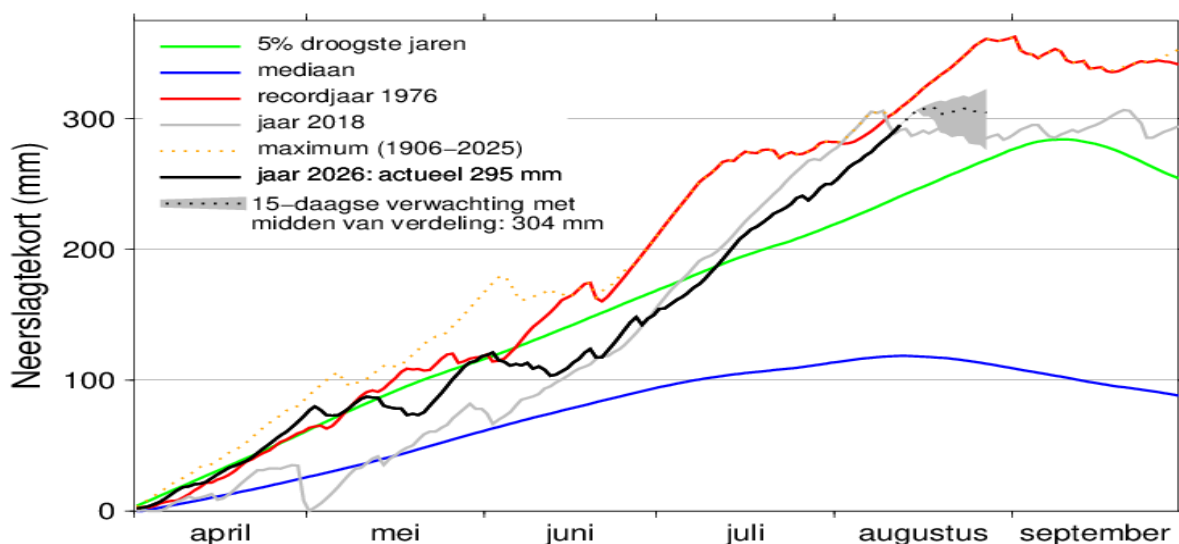
Duiding:

- Het huidige neerslagtekort vanaf 1 april in Nederland is hoger dan het langjarig gemiddelde en is daarmee hoog voor de tijd van het jaar. In het westen en het zuidoosten is het neerslagtekort groot.

2b. Historisch verloop neerslagtekort (bron KNMI)

Neerslagtekort in Nederland in 2026

Landelijk gemiddelde over 13 stations



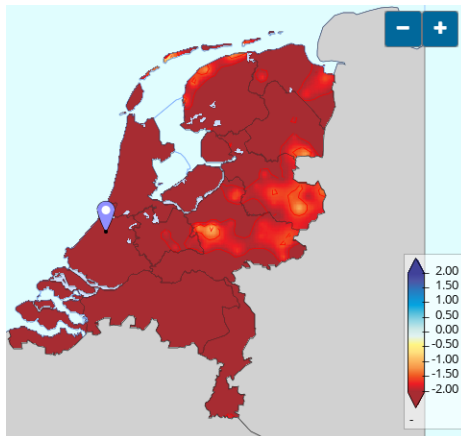
(c) KNMI, bijgewerkt 2026-08-13, 05:36 UT

Duiding:

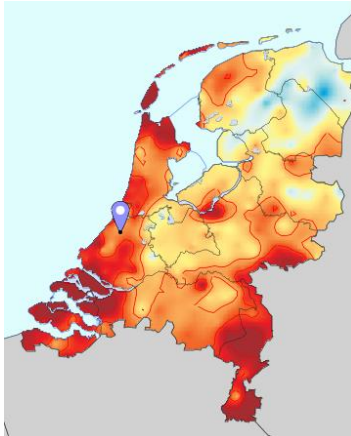
- Het landelijke neerslagtekort (zwarte lijn) bedraagt momenteel 295 mm en ligt boven de lijn van de 5% droogste jaren (groene lijn). Vorige week lag het landelijk neerslagtekort op 267 mm.
- Naar verwachting neemt het landelijke neerslagtekort de komende 15 dagen verder toe (zwarte stippellijn) tot circa 304 mm en blijft daarmee boven de lijn van de 5% droogste jaren (groene lijn) en stijgt daarmee boven het droge jaar 2018 uit (grijze lijn).

2c. Standardized Precipitation Index (bron KNMI)

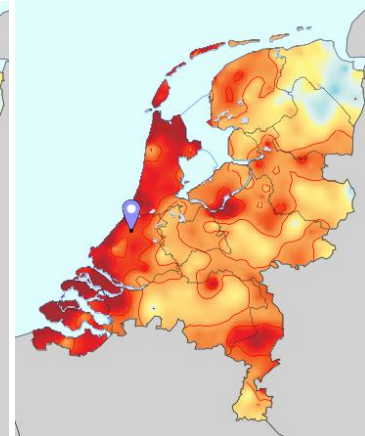
SPI 1 maand



SPI 3 maanden

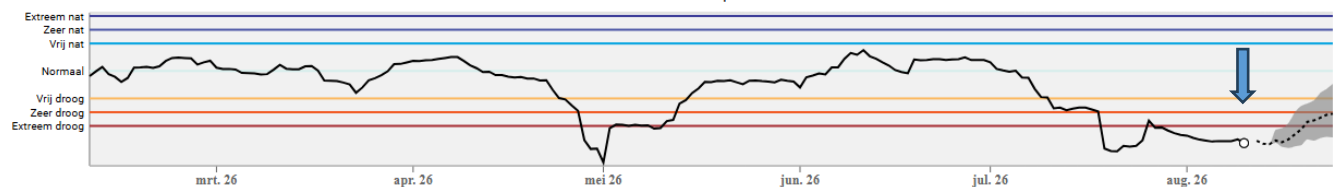


SPI 6 maanden

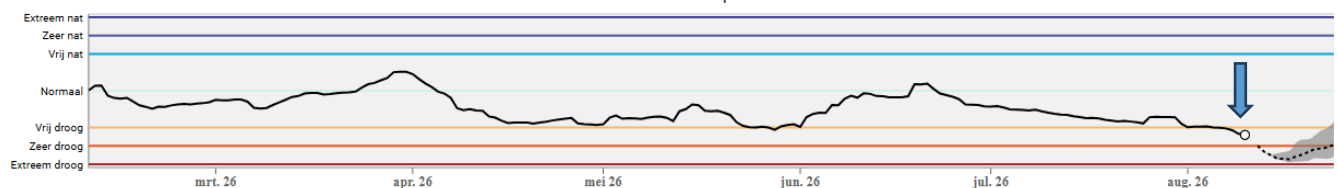


13 aug 2026

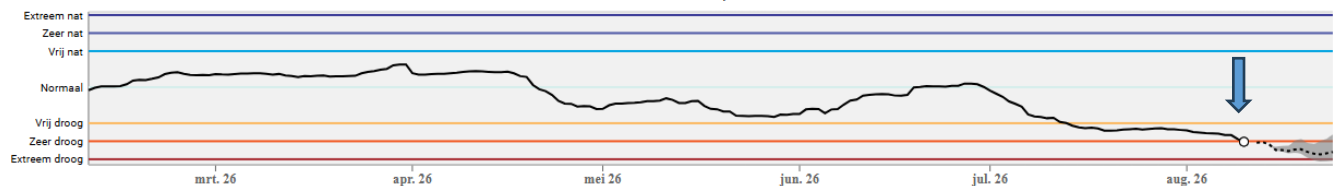
SPI 1 mnd - Lokatie op de kaart



SPI 3 mnd - Lokatie op de kaart



SPI 6 mnd - Lokatie op de kaart



Toelichting:

De Standardized Precipitation Index (SPI) is een neerslagindex die aangeeft of afgelopen periode relatief nat (blauw) of droog (rood) was. De SPI 1 vergelijkt de neerslagsom in de afgelopen maand met eerdere jaren. De SPI 1 kijkt tot 1 maand terug, de SPI 3 kijkt drie maanden terug en de SPI 6 zes maanden.

Duiding:

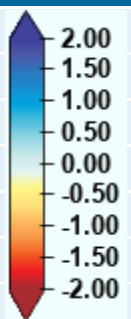
Momenteel geeft de *SPI 1* index aan dat er een extreem droge situatie is in het gebied van Rijnland is, zoals vorige week ook de verwachting was. De komende dagen blijft deze binnen extreem droog, mogelijk stijgt deze op 20 augustus naar zeer droog. Zie het bolletje bij de blauwe pijl in de grafiek. Dit geldt voor de locatie op de kaart. Let op, de SPI verschilt regionaal. Het grijze gebied geeft de spreiding als gevolg van onzekerheden in de neerslagverwachting voor de komende periode.

De *SPI 3* laat een vrij droge situatie zien, maar gaat zakken naar zeer droog. De *SPI 6* geeft momenteel een zeer droge situatie aan en gaat zakken naar zeer droog.

Verdere toelichting:

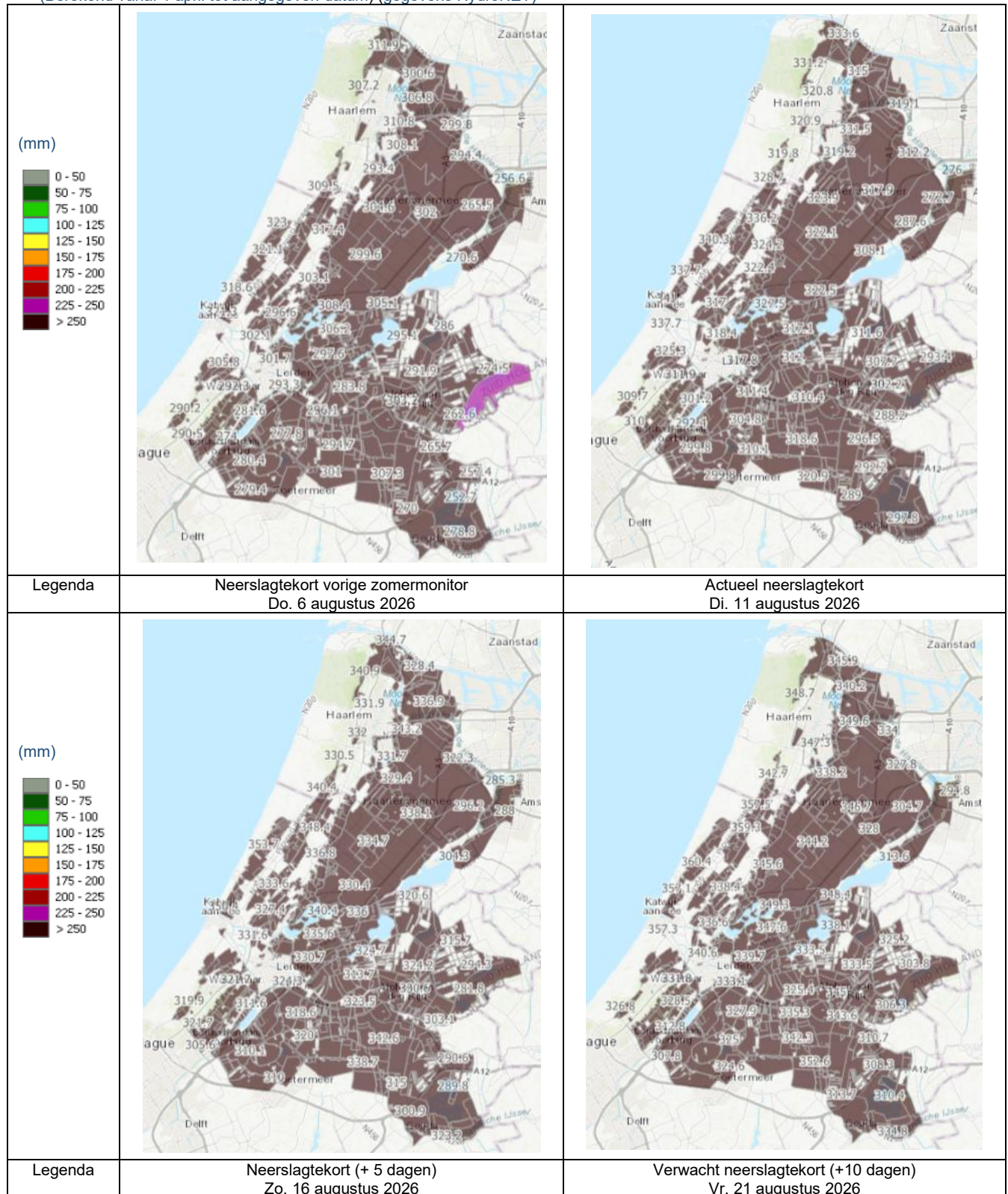
Zie: <https://www.knmi.nl/kennis-en-datacentrum/achtergrond/achtergrondinformatie-neerslagindex-spi>

SPI Classificatie	
≥ 2.0	Extreem nat
$1.5 - 1.99$	Zeernat
$1.0 - 1.49$	Vrij nat
$-0.99 - 0.99$	Normaal
$-1.0 - -1.49$	Vrij droog
$-1.5 - -1.99$	Zeerdroog
≤ -2.0	Extreem droog



2d. Neerslagtekort per peilvak

(Berekend vanaf 1 april tot aangegeven datum) (gegevens HydroNET)

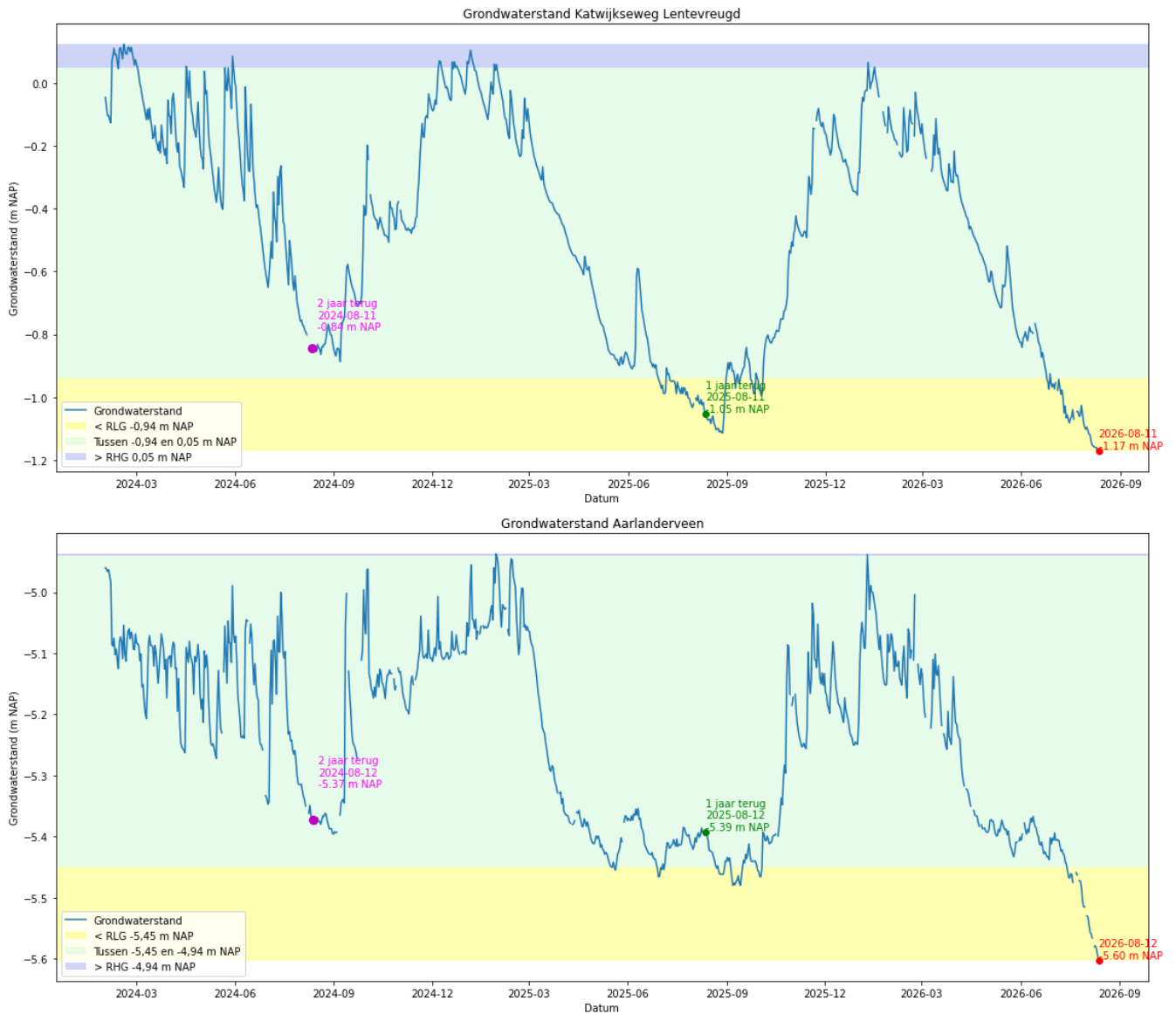


Duiding:

- Het huidig neerslagtekort in Rijnland varieert ongeveer tussen 267 mm en 342 mm.
- Vooruitkijkend neemt het neerslagtekort toe, over vijf dagen (vanaf 11 aug) wordt een toename verwacht en ligt het neerslagtekort tussen de 266 mm en 333 mm. Over tien dagen (vanaf 11 aug) neemt het tekort naar verwachting weer toe en ligt dan tussen de 287 mm en 369 mm.

Het neerslagtekort is gebaseerd op het voortschrijdend neerslagtekort zoals berekend door het KNMI vanaf 1 april van het betreffende jaar en wordt voor Rijnland per peilvak nader bepaald.

3. GRONDWATER



Uiting: (vanwege een probleem in de datalevering zijn er in sommige periodes in de grafieken geen data te zien, RHG= Representatieve Hoogste Grondwaterstand, RLG= Representatieve Laagste Grondwaterstand)

- De grondwaterstand bij de logger aan bij de Katwijkseweg Lentevreugd (bovenste grafiek) is sinds afgelopen week een klein beetje gedaald en ligt op van -1,17 m NAP (-1,15 m NAP vorige week 6 augustus). De grondwaterstand ligt onder de RLG.
- Voor de logger in veengebied is een nieuwe meetlocatie gekozen. Bij het vorige meetpunt is een Water Infiltratie Systeem (WIS) aangelegd waar de grondwaterstand door werd beïnvloed. Bij de nieuwe locatie ligt dit systeem niet. Hierin is ook goed te zien dat de grondwaterstand juist de afgelopen tijd is gedaald, in lijn met de verwachting met de huidige droogte. De grondwaterstand ligt hier nu (12 augustus) op -5,60 m NAP. En ligt hiermee onder de RLG en lager dan rond de zelfde tijd van vorig jaar.

4. KADE INSPECTIES

Om inzicht te krijgen van het verloop van het vochtgehalte in keringen zijn inspecties uitgevoerd tussen 28 juli en 11 augustus. Tijdens de boringen is er ook een visuele controle uitgevoerd op schadebeelden die droogte gerelateerd zijn, zoals scheuren, natte plekken of vervorming.

Het beheerdersoordeel is gebaseerd op opnames van de vochthuishouding in een viertal referentie kadestrekkingen (zie afbeelding hieronder) en kan als indicator dienen voor eventuele toekomstige grootschaliger kade-inspecties. Kade-inspecties worden opgestart indien het beheerdersoordeel daartoe aanleiding geeft. Dit is op het huidige moment het geval.

Waarnemingen uit meest recente beheerdersoordeel (11 augustus, 7^e beheerdersoordeel):

Tussen 28 juli en 11 augustus is op alle locaties verdere uitdroging zichtbaar. Ook locaties die eerder nog deels vochtig waren, zijn verder opgedroogd. De binnenteen is daarbij op twee locaties weer droger dan bij de vorige beoordeling.

- Aarlanderveen: het gehele profiel heeft een droge bovengrond. De kneedbare ondergrond begint rond 75 cm onder maaiveld, bij de binnenteen rond 60 cm.
- Reeuwijk: het gehele profiel heeft een droge bovengrond van minimaal 70 cm. De binnenkruin is tot 80 cm droog.
- Boskoop: Bij de binnenteen is het vanaf 80 cm onder het maaiveld kneedbaar.
- Zoeterwoude: het gehele profiel heeft nu een droge bovengrond van 40 tot 60 cm.

Het nationaal neerslagtekort bedraagt 286 mm en loopt naar verwachting binnen 15 dagen op naar 313 mm. Binnen Rijnland ligt het neerslagtekort hoger: 306 mm, oplopend naar circa 340 mm tot 24 augustus.

Vanaf de eerste inspectieronde in week 30 (nu is inspectieronde 2 bezig) zijn er 198 schadebeelden genoteerd voornamelijk van droogtescheuren en natte plekken. Op een aantal plekken (Prinsendijk, Doespolderkade en MT-polder) worden herstelmaatregelen uitgevoerd. Daarnaast worden de schadebeelden gemonitord tijdens de inspecties.

Opschaling inspecties keringen:

Door het oplopende neerslagtekort, uitdroging van keringen, dalende grondwaterstanden en waargenomen droogtescheuren is extra inspectie nodig. Het expertteam keringen adviseert daarom om de zeer droogtegevoelige en droogtegevoelige keringen, samen circa 273 km, vanaf week 30 tweewekelijks te inspecteren tot nader order. Inspectieronde 2 is nu bezig (week 32 en 33). De derde inspectieronde staat gepland in week 34 en 35. In week 35 wordt ook een nieuw beheerdersoordeel opgesteld.

Ter plaatse van de Prinsendijk wordt er niet tweewekelijks gelopen maar iedere week. Het gaat dan om de strekkingen die nu nog niet opgepakt worden. Ook is de inspectie met een stuk van circa 2 km Prinsendijk uitgebreid.



1. Middelburg- en Tempelpolder à polderkade Reeuwijk
2. Voorofschepolder à polderkade Alphen a/d Rijn (Boskoop)
3. Noord Aase Vliet-Drooggemaakte Geer- en Kleine Blankaartpolder à boezemkade Zoeterwoude
4. Drooggemaakte Polder aan de westzijde te Aarlanderveen à polderkade tussen Achtermiddenweg en Zuideinde, Aarlanderveen

5. NEERSLAG RIJNLAND

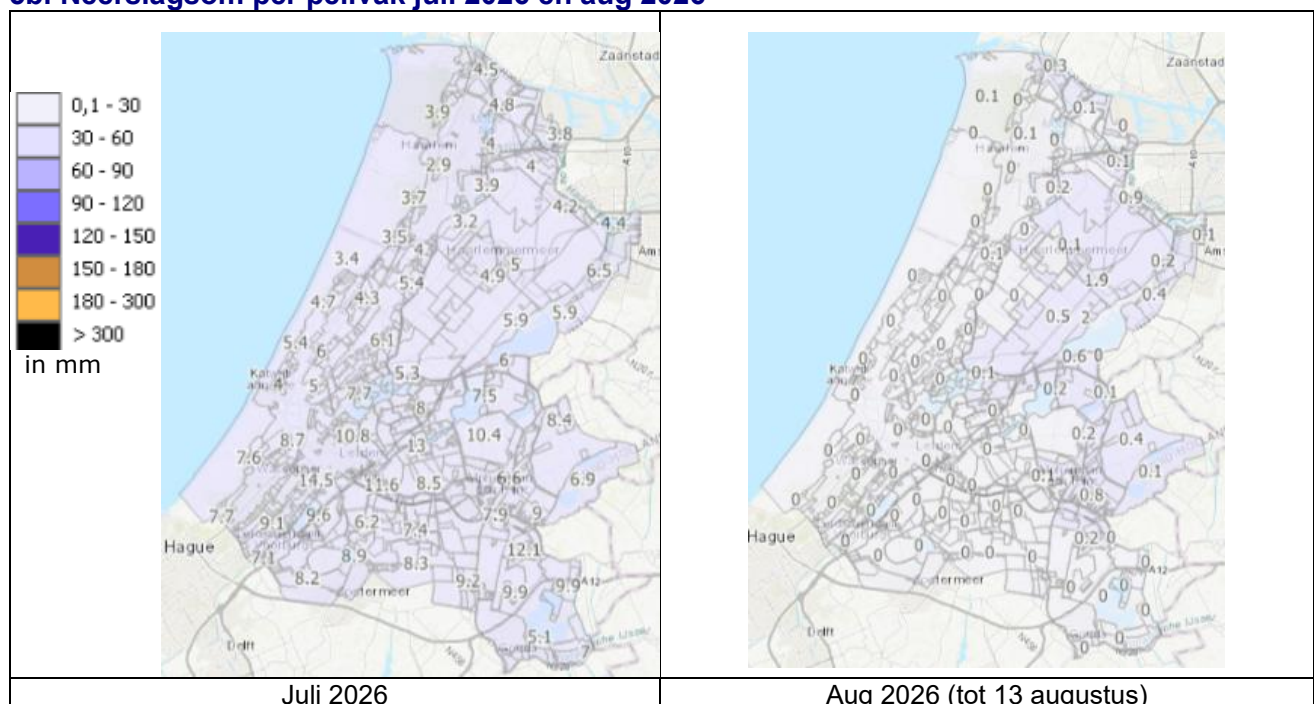
5a. Neerslagsom afgelopen maanden binnen Rijnland (gegevens HydroNET)

Periode	Neerslag Gehele beheergebied Rijnland	Normaal Schiphol Langjarig gemiddelde (1991-2020)	Verskil	Droger/Natter dan langjarig gemiddelde (1991-2020)
Oktober-25	155,70	86,8	-68,90	Natter
November-25	98,20	85,3	-12,90	Natter
December-25	24,90	81,7	56,80	Droger
Januari-26	99,00	66,50	-32,50	Natter
Februari-26	47,20	54,70	7,50	Droger
Maart-26	50,00	51,80	1,80	Droger
Som winterhalfjaar	475,00	426,8	-48,2	Natter
April-26	5	39,6	34,6	Droger
Mei-26	46,2	53,9	7,7	Droger
Juni-26	82	64,8	-17,2	Natter
Som lente 2026	133,2	158,3	25,1	Droger
Juli-26	6,7	82,3	75,6	Droger
Augustus-26 (tot 13 aug)	0,1	98,6	-	-
September-26	-	84,4	-	-
Som zomer 2026	-	265,3	-	-

Duiding:

- De neerslagafwijkingen ten opzichte van het langjarig gemiddelde (1991–2020) in de afgelopen winter en herfstperiode (oktober 2025 tot en met maart 2026) zijn over het geheel genomen beperkt. De helft van de maanden was natter dan gemiddeld, terwijl de andere helft droger uitviel. Opvallend is dat vooral de maand december uitzonderlijk droog was.
- Wanneer de herfst- en winterperiode gezamenlijk worden beschouwd, was deze periode natter dan het langjarig gemiddelde. In totaal viel er 475 mm neerslag, tegenover 385 mm in dezelfde periode vorig jaar, waarmee het afgelopen winterhalfjaar aanzienlijk natter was dan dat van 2025.
- De wintermaanden afzonderlijk beschouwd (december tot en met februari) waren echter juist droger dan gemiddeld. In de winter van 2026 viel in totaal 171,1 mm neerslag, terwijl het langjarig gemiddelde voor deze maanden 202,9 mm bedraagt. Vorig jaar lag de neerslagsom op 232 mm.
- In april is er weinig neerslag gevallen. In de maand mei is meer neerslag gevallen maar bleef dit nog onder het langjarige gemiddelde voor mei. De maand juni is natter, er zijn toen veel buien gevallen. Totaal was de som lente droger dan het langjarig gemiddelde.
- Juli was een zeer droge maand, met een neerslagsom van maar 6,7 mm. Augustus is droog begonnen.

5b. Neerslagsom per peilvak juli 2026 en aug 2026



6. WEERSVERWACHTING

6a. Weersverwachting KNMI (ontleend aan www.knmi.nl)

Vooruitzichten (donderdag 13 augustus tot en met woensdag 19 augustus):

Vanaf zaterdag geleidelijk afkoeling die zaterdag mogelijk gepaard gaat met enkele onweersbuien. Na het weekeinde wisselvallig met maximumtemperaturen geleidelijk iets onder het langjarige gemiddelde.

Vooruitzichten lange termijn (donderdag 20 augustus tot en met donderdag 27 augustus)

Grote kans (70-80%) op een wisselvallig weertype met maximumtemperaturen rond of iets onder het langjarig gemiddelde.

donderdag 13 augustus			Max. 33°	Min. 17°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 0%	Windkracht ◀ O 2	Zonneschijn 100%	Zonkracht 6	
Code geel			Hitte							
Meer informatie										

vrijdag 14 augustus			Max. 35°	Min. 18°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 10%	Windkracht ➤ W 2	Zonneschijn 90%	Zonkracht 6	
Code geel			Hitte							
Meer informatie										

zaterdag 15 augustus			Max. 28°	Min. 18°	Neerslag 0/3 mm	Neerslagkans 50%	Windkracht ▼ N 3	Zonneschijn 50%	Zonkracht 5	
Code geel			Hitte							
Meer informatie										

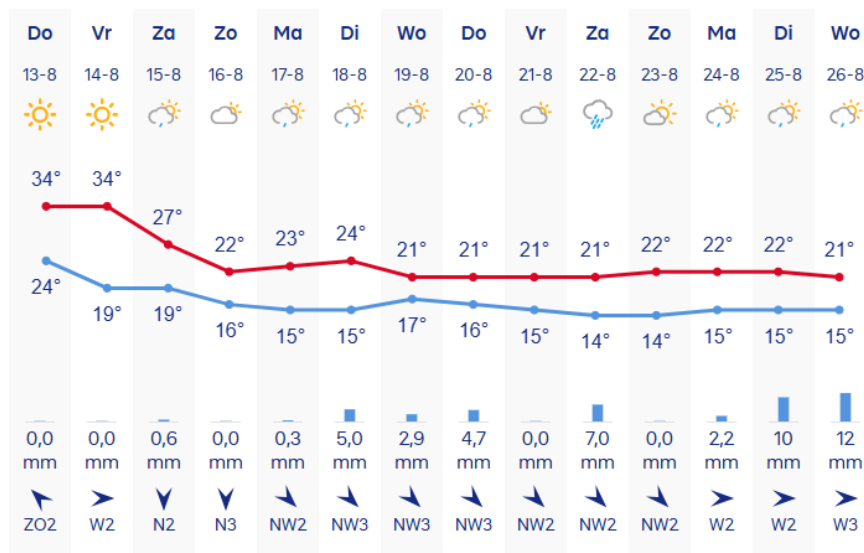
zondag 16 augustus			Max. 24°	Min. 16°	Neerslag 0/2 mm	Neerslagkans 30%	Windkracht ▼ N 2	Zonneschijn 30%	Zonkracht 5	
------------------------------	--	---	-------------	-------------	--------------------	---------------------	---------------------	--------------------	----------------	--

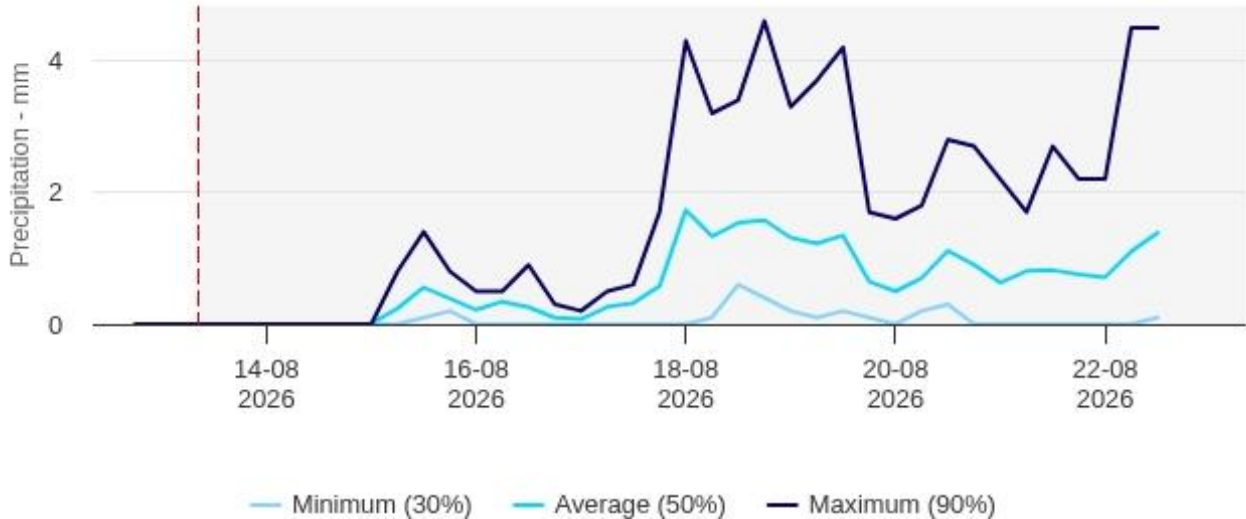
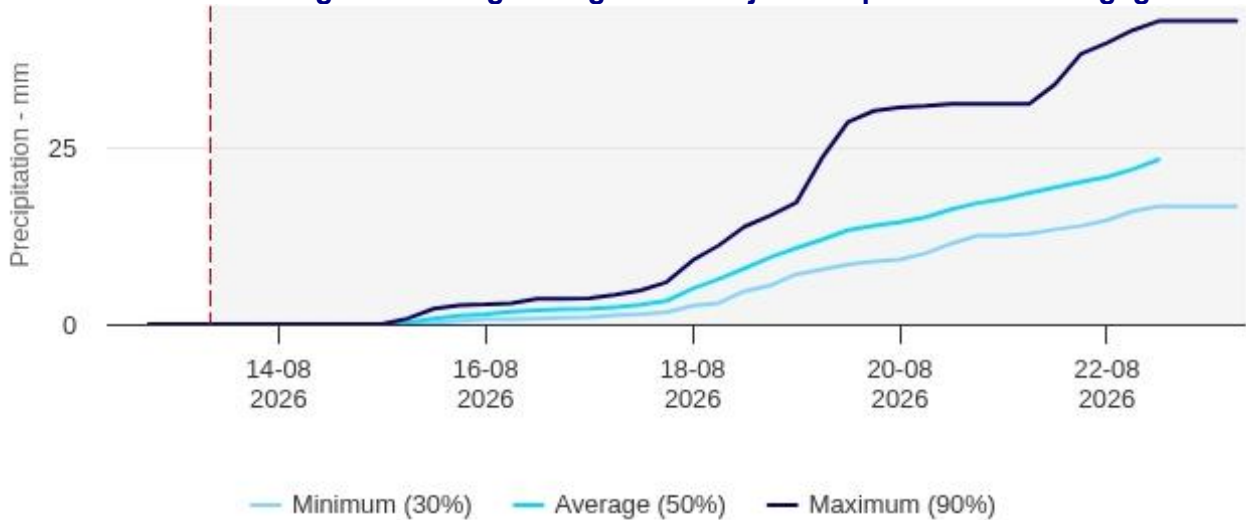
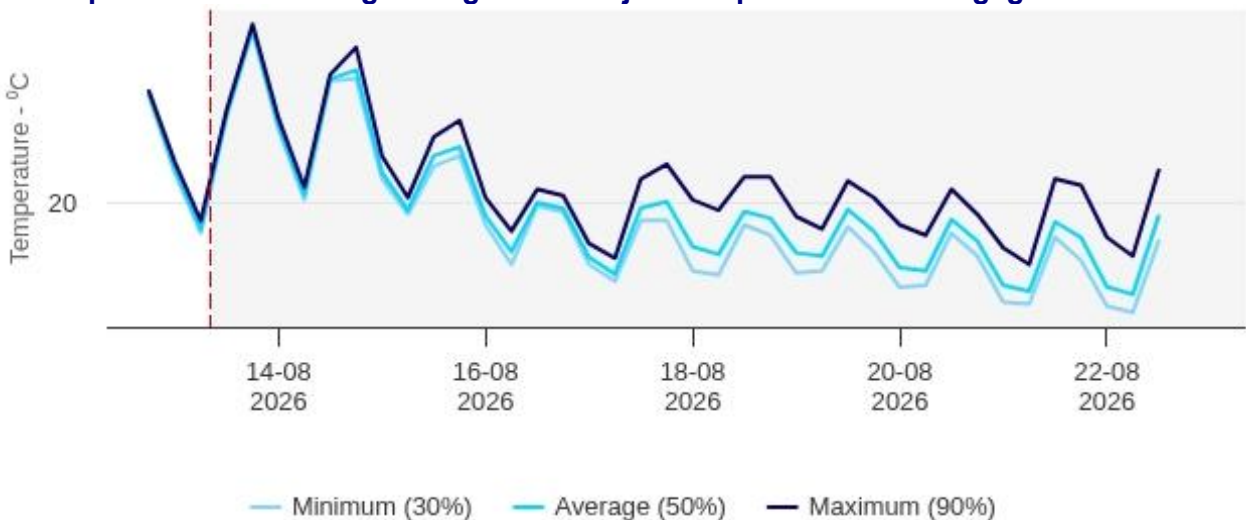
maandag 17 augustus			Max. 22/25°	Min. 14°	Neerslag 0/3 mm	Neerslagkans 50%	Windkracht ➤ W 3	Zonneschijn 30%	Zonkracht 5	
-------------------------------	--	---	----------------	-------------	--------------------	---------------------	---------------------	--------------------	----------------	--

dinsdag 18 augustus			Max. 21/24°	Min. 15°	Neerslag 2/7 mm	Neerslagkans 80%	Windkracht ➤ W 4	Zonneschijn 30%	Zonkracht 5	
-------------------------------	--	---	----------------	-------------	--------------------	---------------------	---------------------	--------------------	----------------	--

woensdag 19 augustus			Max. 21°	Min. 15°	Neerslag 1/4 mm	Neerslagkans 70%	Windkracht ➤ W 3	Zonneschijn 30%	Zonkracht 5	
--------------------------------	--	---	-------------	-------------	--------------------	---------------------	---------------------	--------------------	----------------	--

6b. Weersverwachting Buienradar Leiden (ontleend aan www.buienradar.nl)



6c. Neerslagverwachting 10 dagen per 6 uur voor Rijnland op basis van EPS-gegevens**6d. Cumulatieve neerslagverwachting 10 dagen voor Rijnland op basis van EPS-gegevens****6e. Temperatuurverwachting 10 dagen voor Rijnland op basis van EPS-gegevens**

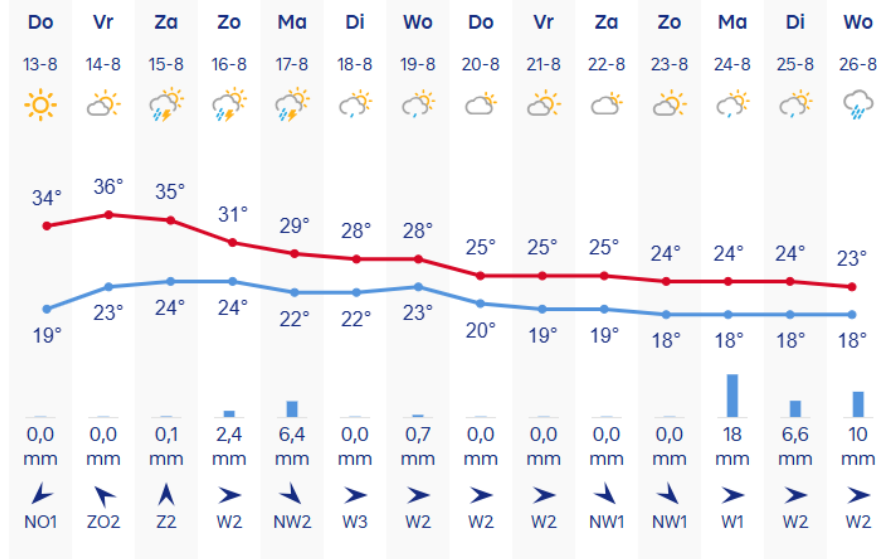
Verklaring: Bovenstaande grafieken geven de verwachtingen voor neerslag en temperatuur aan voor de komende 10 dagen. De lichtblauwe lijn (gemiddeld 50%), geeft de gemiddelde verwachting aan. De donkerblauwe lijn (maximum 90%), geeft de maximale verwachting aan. De vaalblauwe lijn (minimum 30%) geeft de minimale verwachting. Als resultante geeft het blauwe vlak de onzekerheidsband aan, tussen welke waarden de verwachtingen variëren.

Duiding:

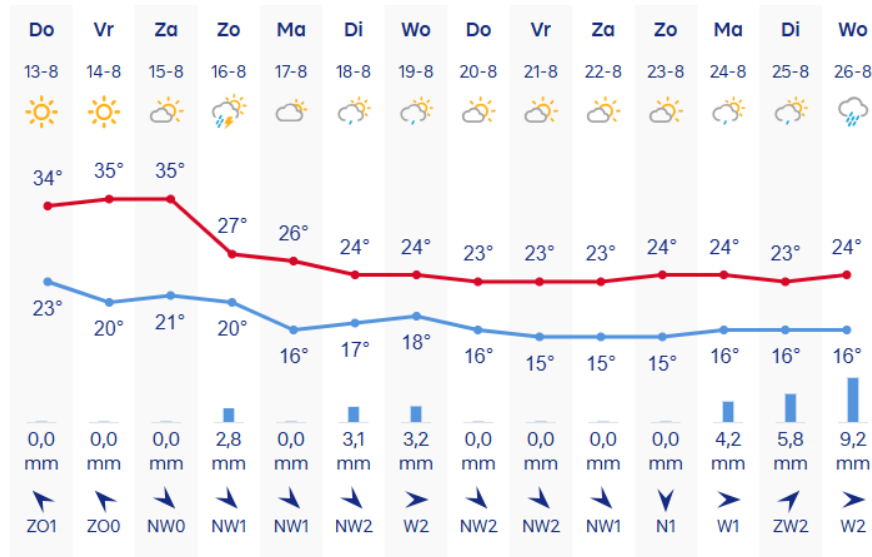
- Vanaf zaterdag 15 augustus elke dag kans op neerslag. De hoeveelheden zijn klein.
- Donderdag en vrijdag nog hoge temperaturen. Daarna gaat de temperatuur zakken.

6f. Weersverwachting Stroomgebied Rijn (bron: www.buienradar.nl en www.weerplaza.nl)

De weersverwachting voor **Basel** de komende 14 dagen:



De weersverwachting voor **Koblenz** de komende 14 dagen:



Duiding:

Algemeen

- De Rijn wordt deels gevoed door smeltwater van de Gletsjers in Zwitserland, in het voorjaar ook nog door smeltende sneeuw.
- Een ander deel van de Rijnaftvoer vormt de neerslag die in het stroomgebied van de Rijn valt.
- Om die reden de neerslagverwachtingen van Basel (Zwitserland) en Koblenz (Duitsland).

Basel - Zwitserland

- Het blijft vandaag zonnig en droog in Basel. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 36 °C en is de wind zwak, windkracht 2. Vannacht is het helder en koelt het af tot ongeveer 19 °C.
- De komende dagen neemt de bewolking en neerslag toe in Basel, met zondag kans op onweer. De temperatuur daalt tot 31 °C overdag, 's nachts is het ongeveer 19 °C. De wind is zwak, windkracht 2. Na het weekend daalt de temperatuur tot 25 °C overdag en 14 °C 's nachts en draait de wind naar het westen.

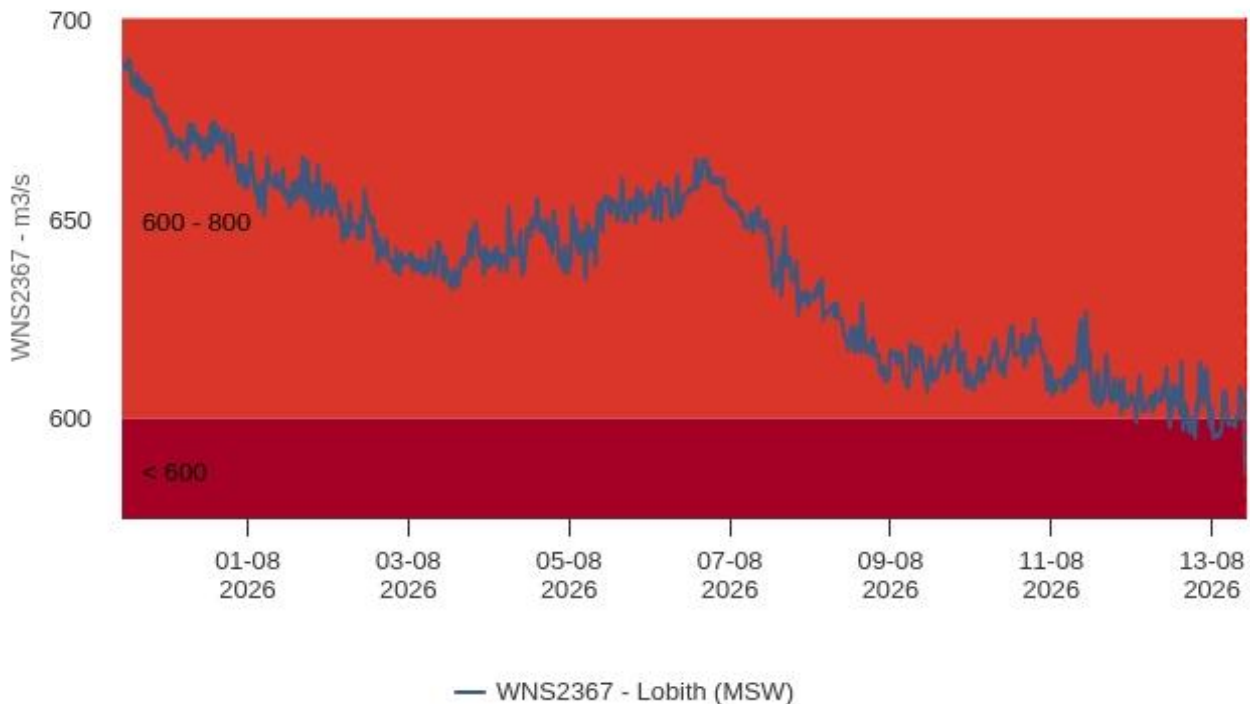
Koblenz - Duitsland

- Het blijft vandaag zonnig en droog in Koblenz. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 35 °C en is de wind zwak, windkracht 2. Vannacht is het helder en koelt het af tot ongeveer 17 °C.
- De komende dagen neemt de bewolking en regen toe in Koblenz. De temperatuur daalt tot 26 °C overdag, 's nachts is het ongeveer 18 °C. De wind waait uit het noorden en is matig, windkracht 3. Na het weekend neemt de kans op zon af en daalt de temperatuur tot 24 °C overdag en 13 °C 's nachts.

7. RIJNAFVOER

7a. Rijnafvoer 2026 en afgelopen 2 weken

Rijnafvoer afgelopen 2 weken



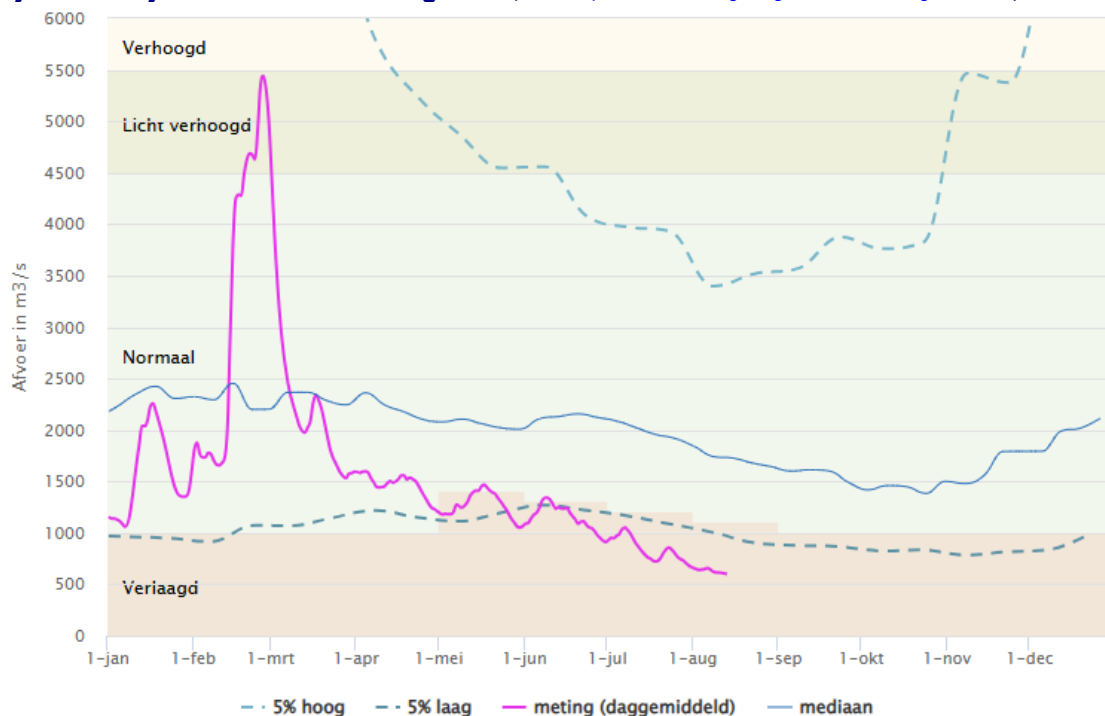
Duiding actuele situatie

- De Rijnafvoer is sinds vorige week gedaald, van circa 640 m³/s naar circa **599 m³/s** vandaag (13 aug).

Algemeen

- Een voldoende hoge Rijnafvoer is nodig om de indringing van zeewater op de Nieuwe Waterweg en verder stroomopwaarts op de Hollandsche IJssel te voorkomen.
- Aan de Hollandsche IJssel, bij boezemgemaal Gouda, ligt het hoofd-innamepunt van Rijnland
- Bij lage Rijnafvoer kan de Hollandsche IJssel snel verzilten en kan de inname van voldoende zoet water bij Gouda onder druk komen te staan.

Rijnafvoer 1 januari 2026 tot 13 aug 2026 (bron: <https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor>)



7b. Verwachte Rijnaflow

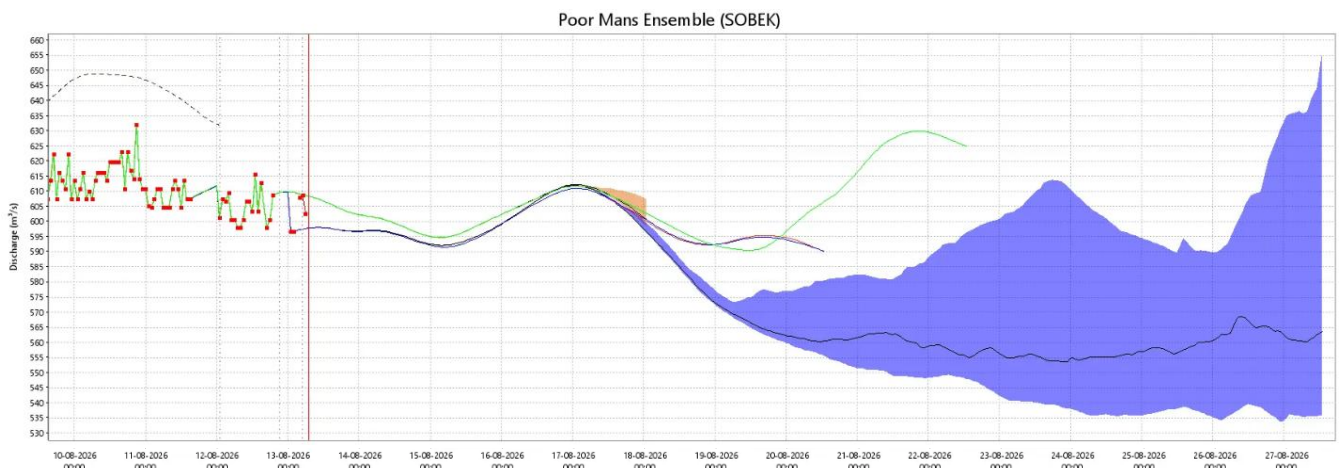
Informatie op basis van uitgifte 13 aug 2026: (<https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor/rijnenmaas>)

- De afvoer van de Rijn bij Lobith is – situaties met ijsgang uitgezonderd – lager dan ooit eerder geregistreerd: in de afgelopen dagen zijn er momenten geweest dat de geschatte afvoer minder dan 600 m³/s bedroeg. Het systeemgedrag van de rivier is in deze situatie onzeker: waterstands-afvoerrelaties en modellen zijn met name gekalibreerd op hoogwatersituaties en we hebben eigenlijk geen ervaring met vergelijkbare situaties.
- Ook in het recente verleden is er niet of nauwelijks neerslag gevallen. De Rijn bevindt zich daarmee in een 'uitputtingscurve'.
- Gemiddeld gezien zal de basisafvoer met zo'n 5 m³/s per dag afnemen. Als de neerslag die momenteel in de verwachtingen zit ook daadwerkelijk valt dan zal de afvoer in elk geval tijdelijk iets toenemen. Hoe véél, is onzeker: mogelijk gaat afvoer weer richting 700 of zelfs 800 m³/s maar de kans daarop is klein. Als de neerslag kortstondig blijkt, zal de afvoer vrij snel weer teruggaan richting basisafvoer.
- Terugkeer van de basisafvoer van de Rijn tot 'normaal' niveau zal nog weken zoniet maanden duren.
- Bijna triviaal: de afvoeren blijven deze periode ver onder het LCW-criterium van 1.100 m³/s voor augustus.

Duiding voor Rijnland (op basis van informatie 13 augustus 2026)

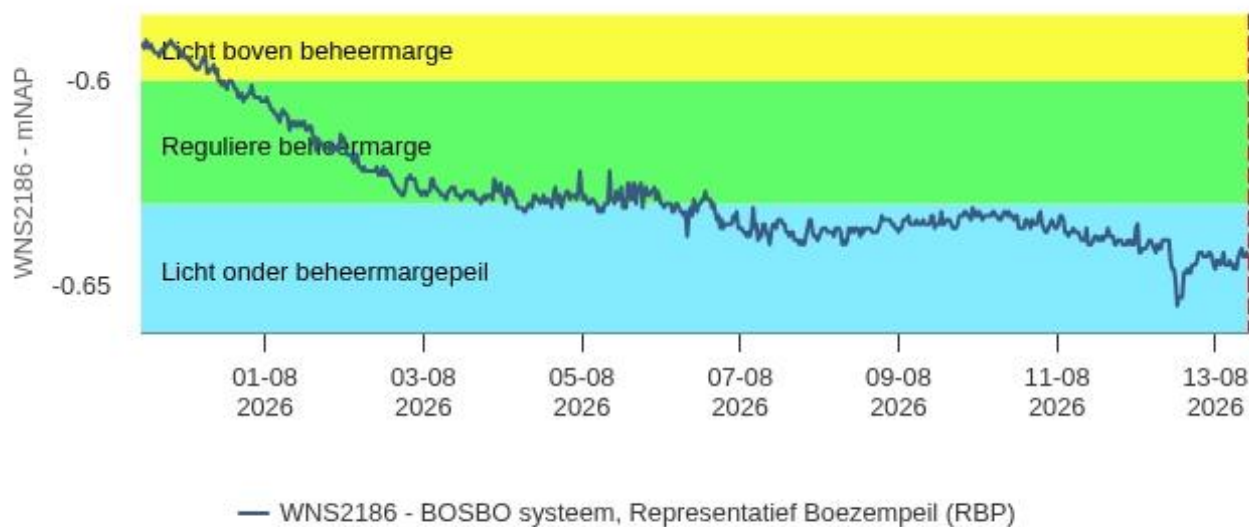
- Onder normale omstandigheden is er bij een Rijnaflow van circa 1.200 m³/s of lager kans op verzilting van de monding van de Hollandsche IJssel bij Krimpen aan de IJssel.
- Bij veel wind en lagere Rijnaflowen kan eerder verzilting optreden.
- De Rijnaflow ligt nu op **599 m³/s** en is daarmee zeer laag. Naar verwachting is deze sinds vorige week gedaald, toen lag de Rijnaflow op circa 640 m³/s.
- De verwachting voor de Rijnaflow is vanaf volgende week onzeker. Een verdere daling is niet uit te sluiten.

Verwachte Rijnaflow komende twee weken



8. WATER AANVOER EN AFVOER

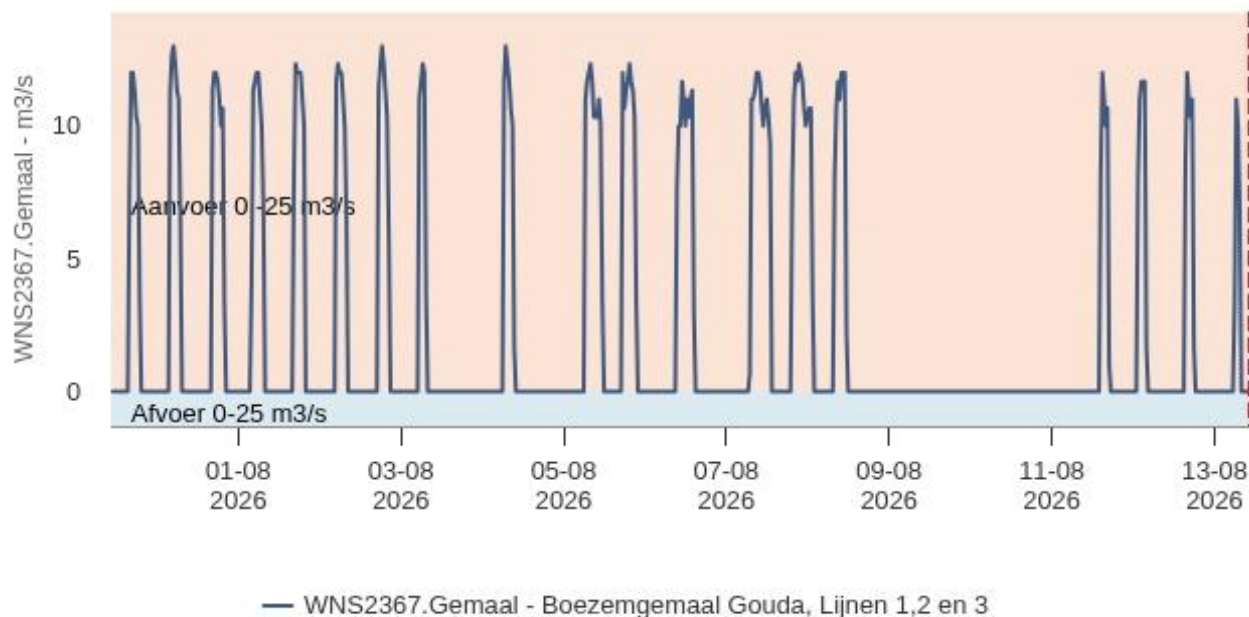
8a. Gemiddelde waterstand boezemsysteem Rijnland – afgelopen 2 weken



Duiding:

- De boezemstand ligt nu iets onder de reguliere beheermarge.

8b. Aan-/afvoer boezemgemaal Gouda



Duiding:

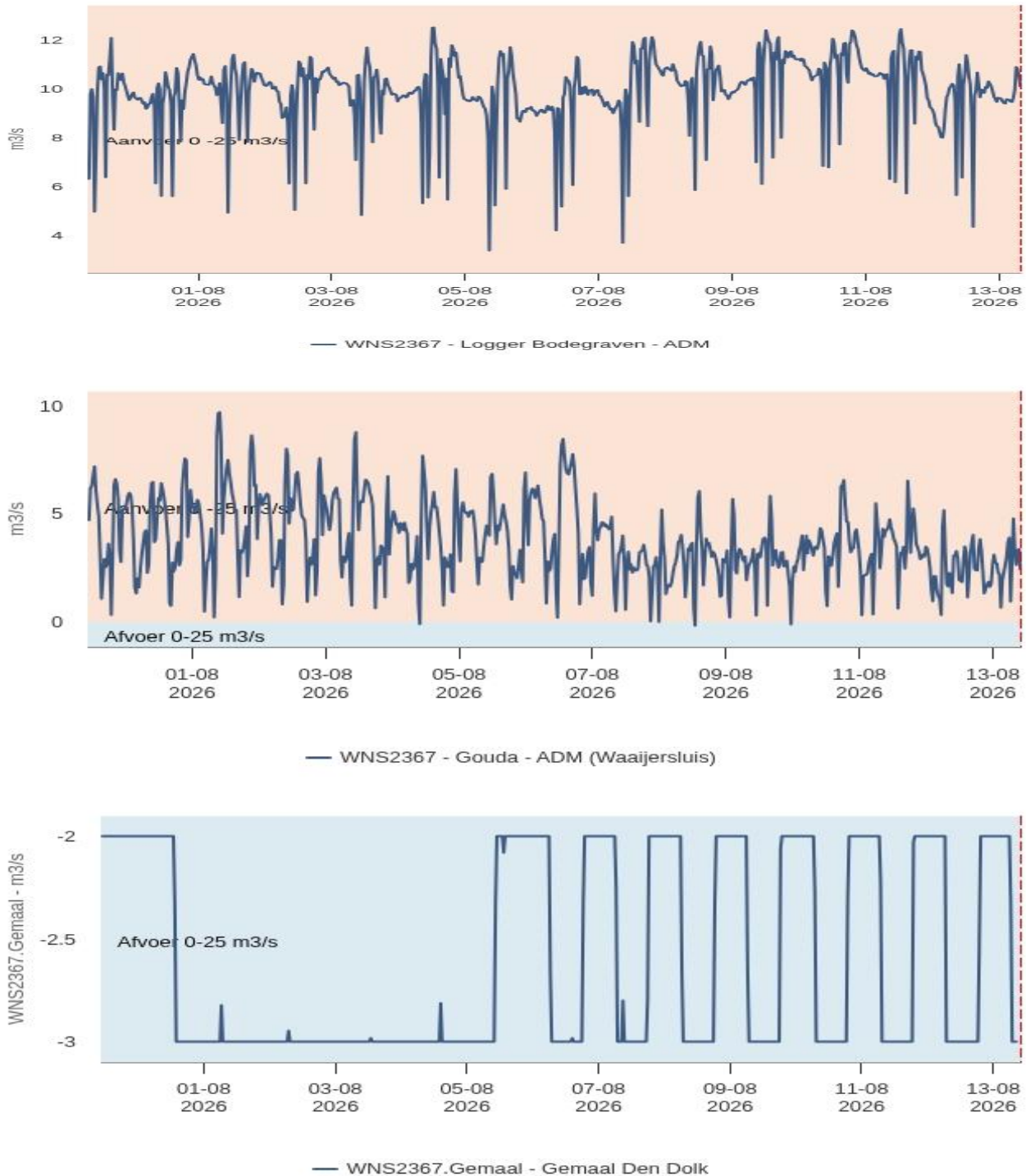
Algemeen

- Bij Gouda is het hoofdinnamepunt van water voor Rijnland waar onder normale omstandigheden, rekening houdend met het getij, water uit de Hollandsche IJssel ingelaten kan worden voor peilhandhaving. Dit ter compensatie van de verdamping en voor doorspoeling van het watersysteem ter bestrijding van de verzilting.

Actuele situatie

- Er wordt voorzichtig water ingelaten bij Gouda. Dit om te voorkomen dat de Hollandsche IJssel verzilt raakt.

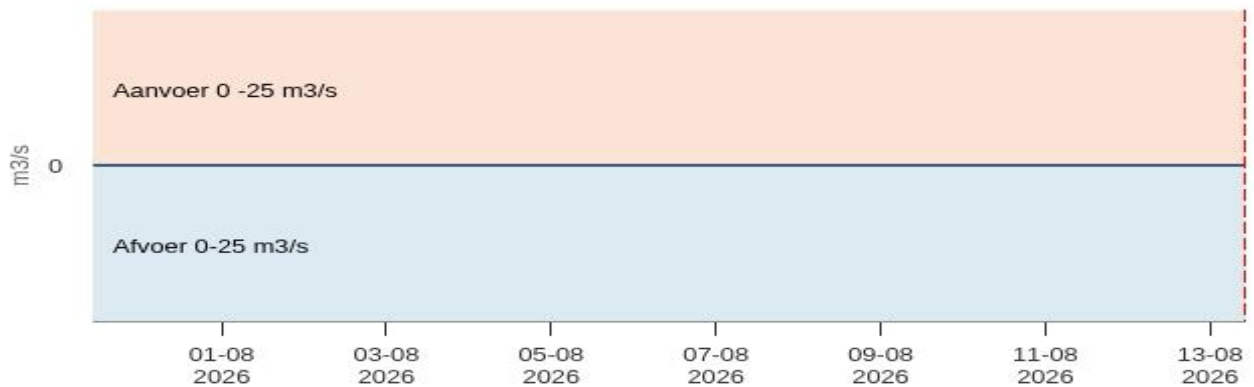
8c. Aanvoer Bodegraven, Waaijersluis en afvoer Den Dolk



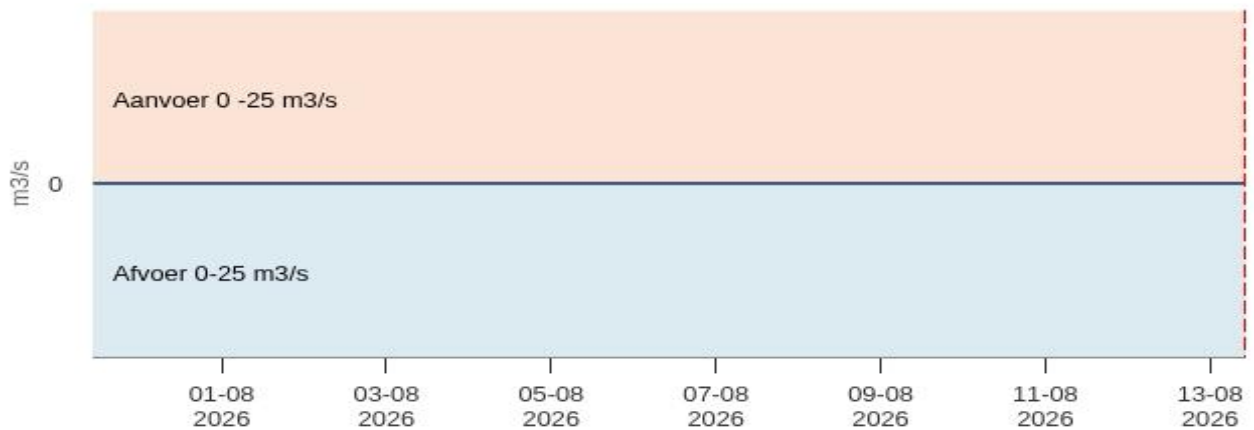
Duiding:

- Rijnland voert momenteel beperkt water aan via de eigen hoofdinlaat bij boezemgemaal Gouda naar het Rijnlandse watersysteem, primair voor peilhandhaving.
- Voor peilhandhaving is er aanvoer van water voor Rijnland nodig via Bodegraven (KWA+). Dit water wordt aangevoerd door gemaal de Aanvoerder en door gemaal Noordersluis uit het Amsterdam Rijnkanaal.
- Er wordt sinds 16 juli water aangevoerd via Waaijersluis vanuit de KWA+ naar de Hollandsche IJssel.
- Vanuit het Hoogheemraadschap van Delfland is er een watervraag bij gemaal Den Dolk. Rijnland voert water vanuit de KWA naar Delfland.

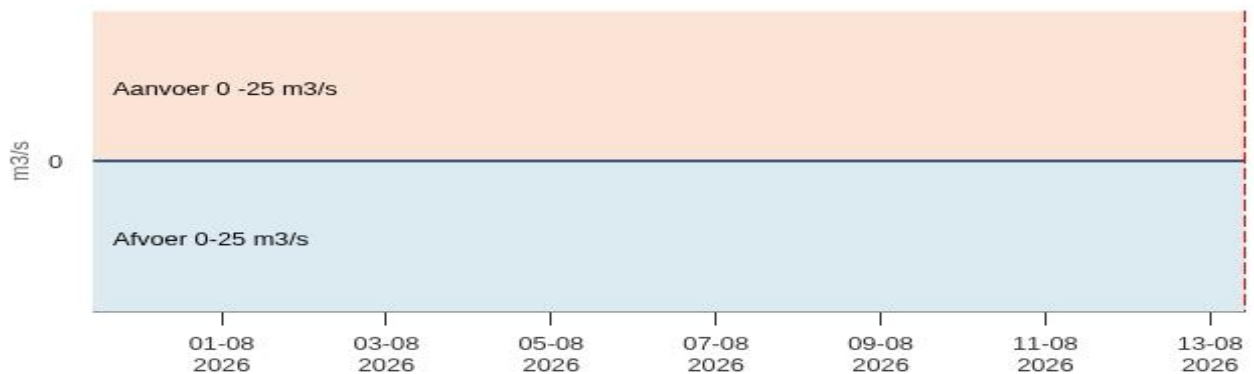
8d. Afvoer boezemgemaal Spaarndam, Halfweg en Katwijk



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Spaarndam



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Halfweg



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Katwijk

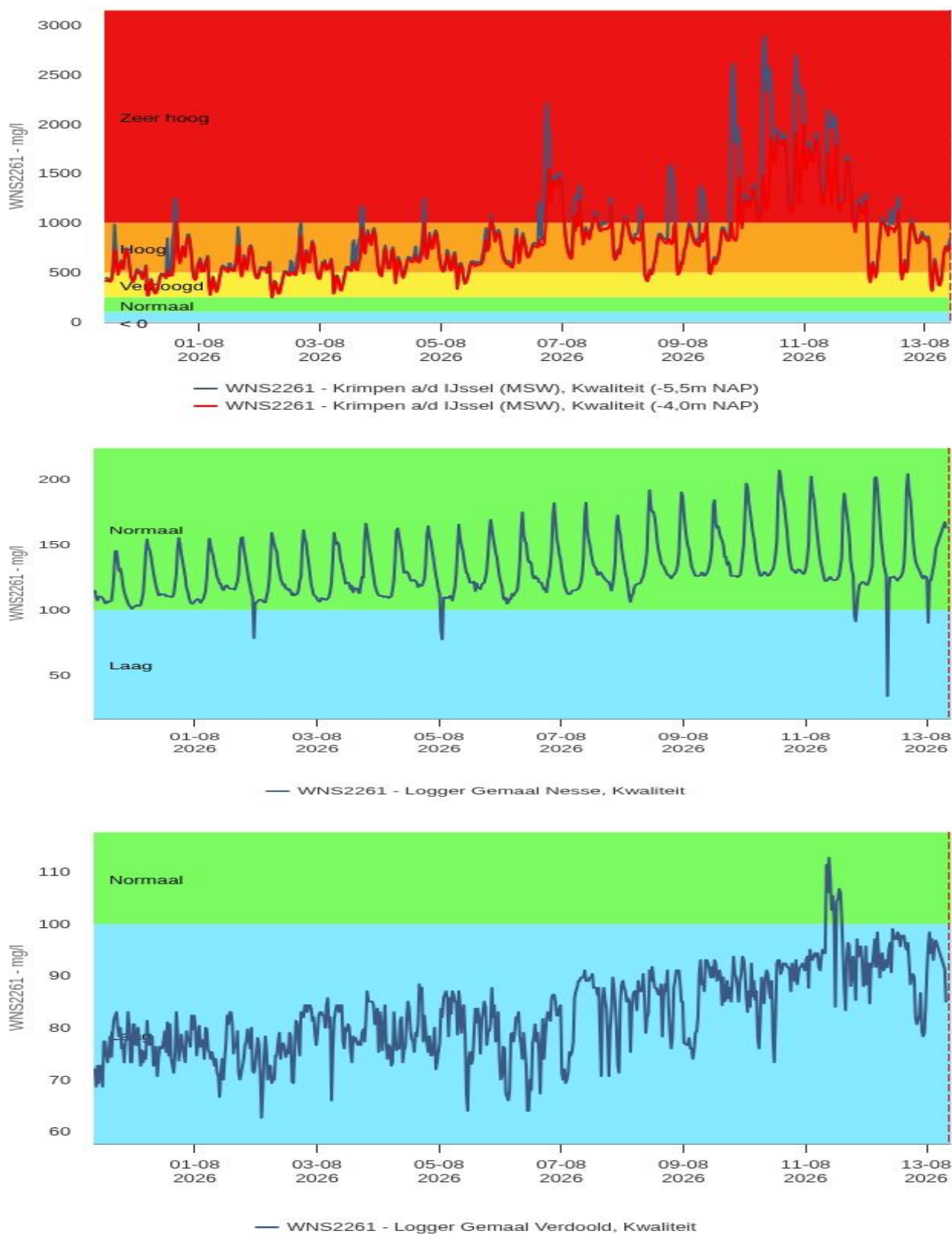
Duiding:

- De drie boezemgemalen Spaarndam, Halfweg en Katwijk zijn niet ingezet.

Actuele meetinformatie

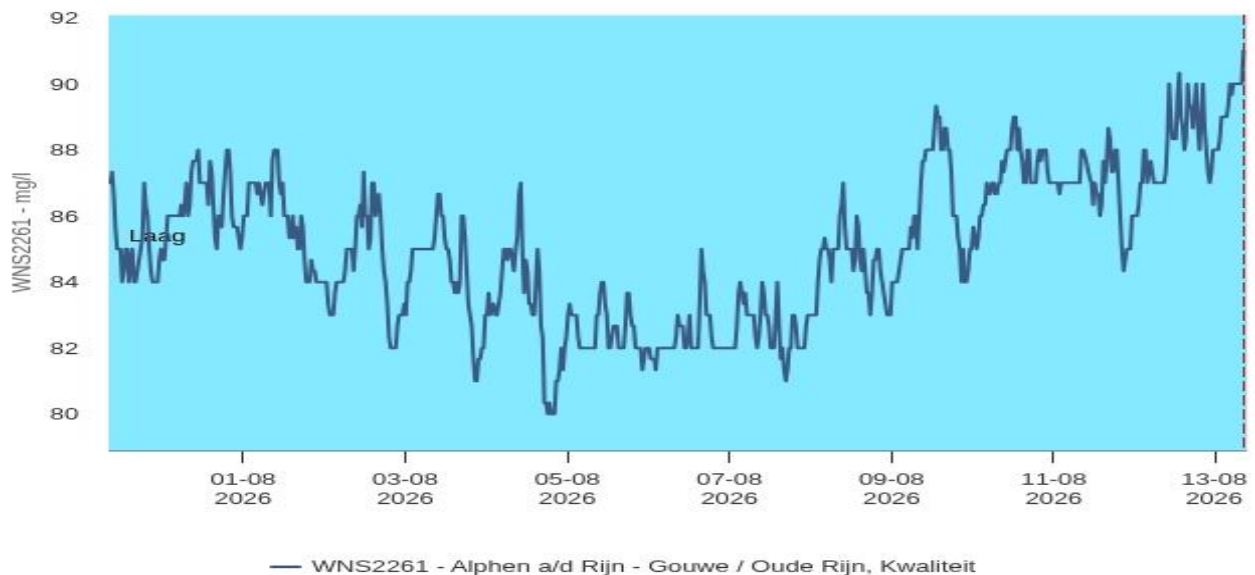
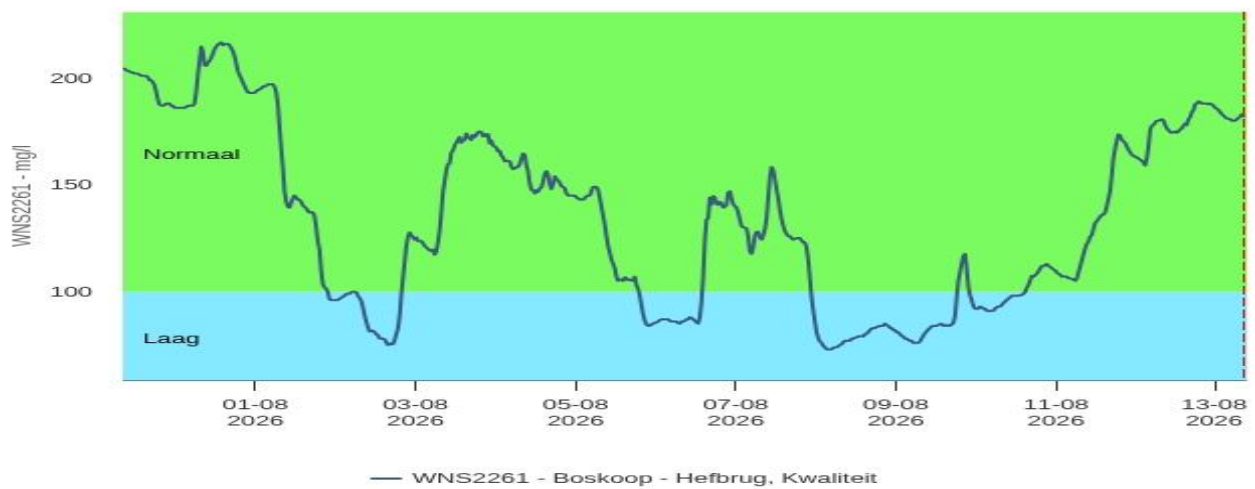
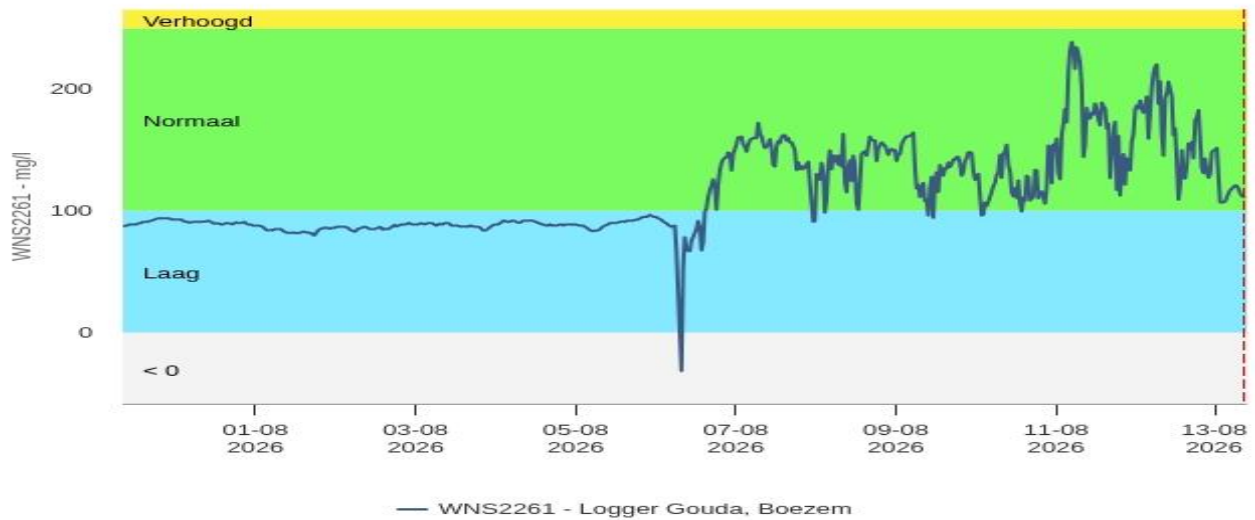
Actuele metingen van neerslag, waterstanden en debieten zijn via de volgende link van de website van Rijnland op te vragen: [06. Actuele Metingen](#) of via: <https://tinyurl.com/afub5sud>.

9. VERZILTINGSBEELD HOLLANDSCHE IJSSEL EN RIJNLAND



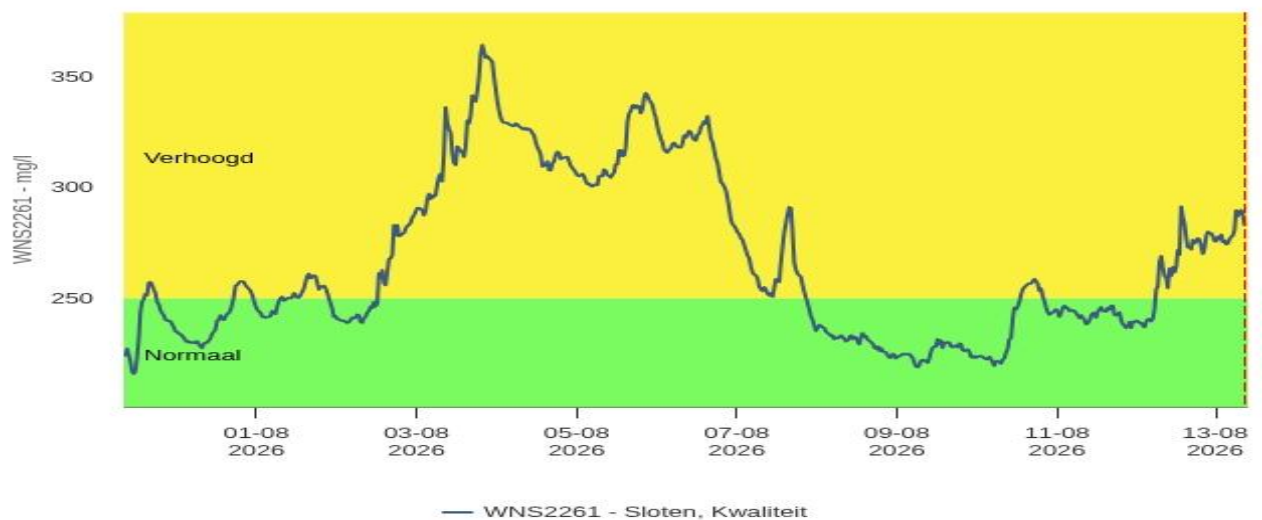
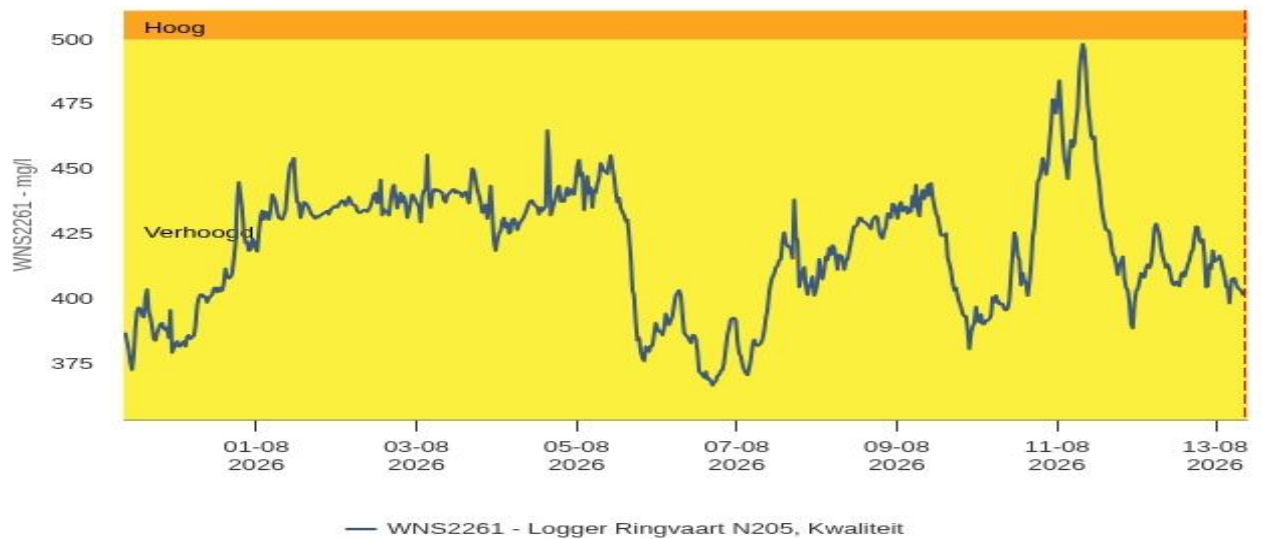
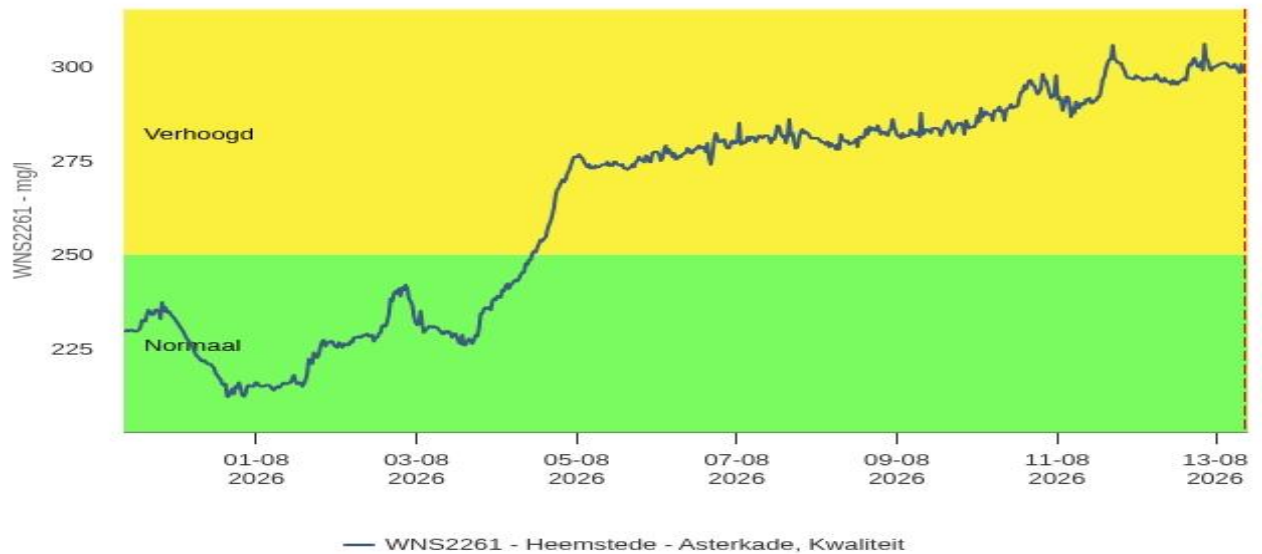
Duiding:

- Bij Krimpen aan den IJssel is het chloridegehalte momenteel hoog.
- Bij gemaal Nesse is het chloridegehalte normaal en bij gemaal Verdoold zijn de chloridegehaltes laag. Stroomopwaarts op de Hollandse IJssel is het chloridegehalte daarmee nog laag.



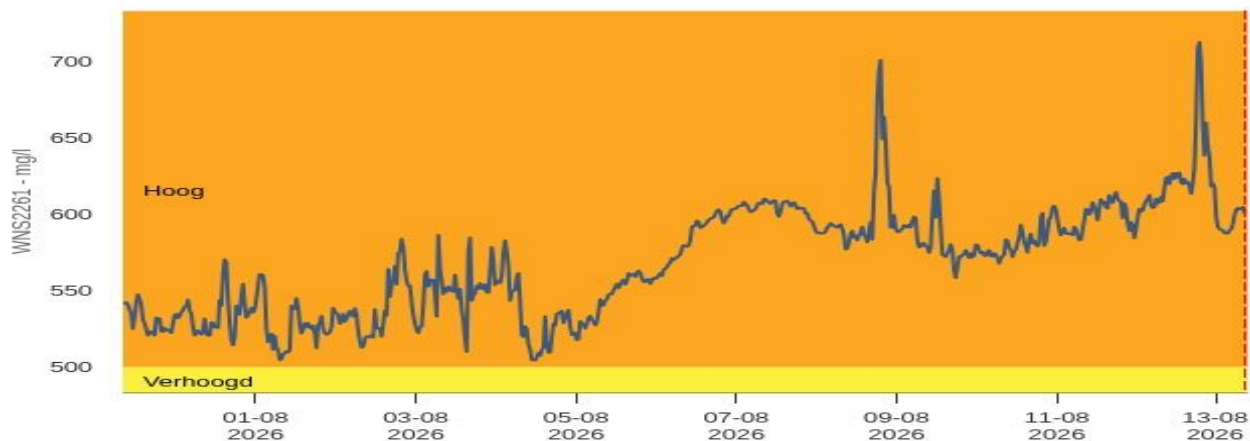
Duiding:

- Bij Gouda zijn de chloridegehalten momenteel aan het oplopen maar liggen nog binnen normaal.
- Bij Boskoop is het chloridegehalte de afgelopen dagen gestegen maar ligt binnen normaal.
- Bij Alphen a/d Rijn is het chloridegehalte laag vanwege extra aanvoer van zoet water vanuit de Oude Rijn.

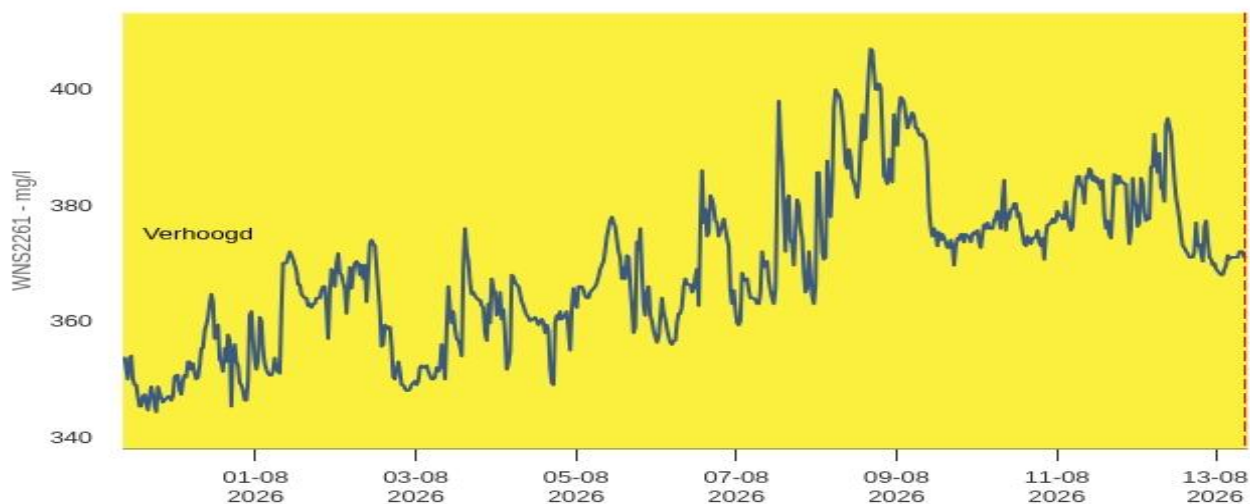


Duiding:

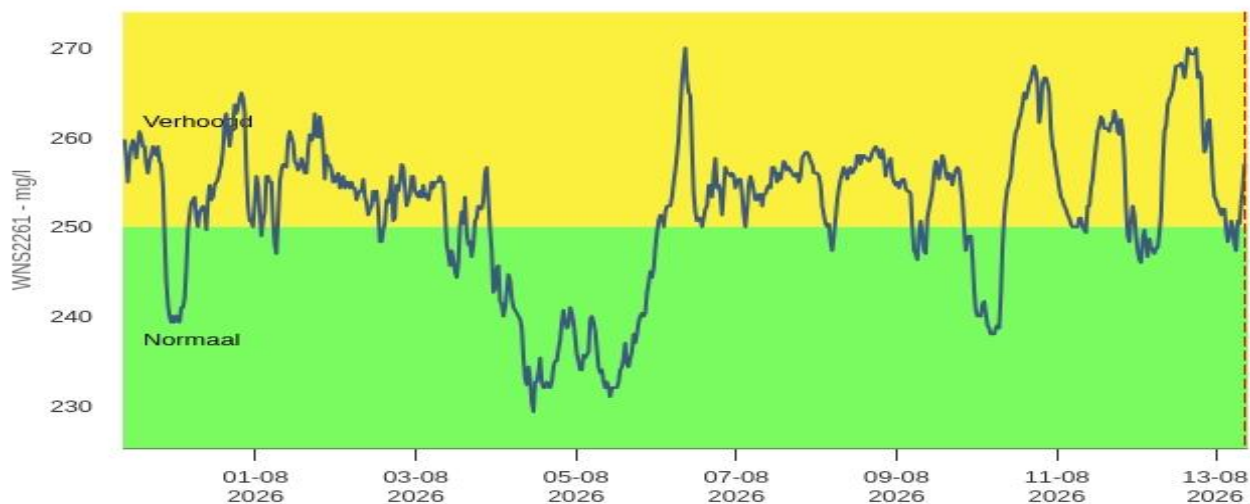
- De chloridegehalten bij de Asterkade in Heemstede zijn de afgelopen week verder gestegen en ligt nog binnen "verhoogd".
- In de Ringvaart van de Haarlemmermeer, bij de brug van de N205, is het chloridegehalte afgelopen week gefluctueerd en is binnen "verhoogd" gebleven.
- Bij Sloten is het chloridegehalte afgelopen week gedaald en lag een tijdje binnen "normaal", vandaag ligt het gehalte echter weer binnen "verhoogd".



— WNS2261 - Logger Boezem Spaarndam



— WNS2261 - Logger Boezem Halfweg



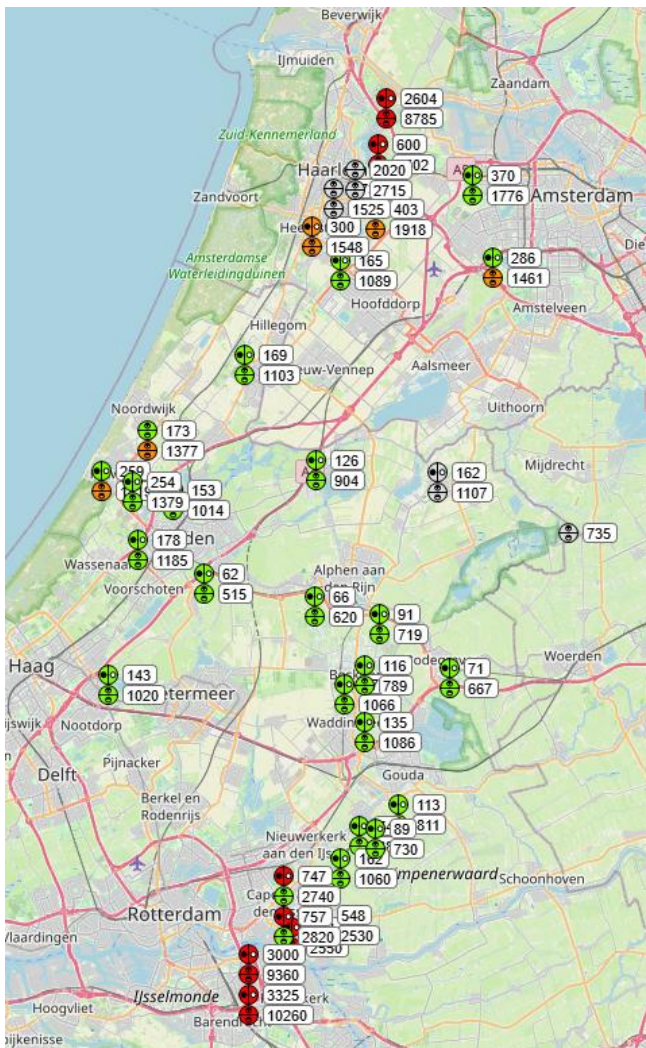
— WNS2261 - Logger Gemaal Koning Willem-Alexander, Kwaliteit

Duiding:

- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Spaarndam is afgelopen week verder gestegen binnen "hoog".
- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Halfweg is afgelopen week gestegen binnen "verhoogd".
- Het chloridegehalte bij Katwijk lag vorige week binnen "normaal" en een paar keer de afgelopen dagen. Nu ligt het gehalte weer binnen "verhoogd".

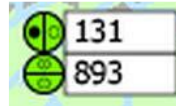
10. VERZILTINGSBEELD RIJNLAND

13-8-2026 10:14 uur



Verklaring:

Bij elk meetpunt staan 2 getallen.



- Chloride (in mg/l) is het bovenste getal (berekend uit de EC).
- De EC (in uS/cm) is het onderste getal.
- De metingen zijn uitgevoerd in boezemwater

Toelichting:

Het elektrisch geleidend vermogen (EGV) en het chloridegehalte (Cl-/l) vormen een maat voor de verzilting van het oppervlaktewater.

Verzilting is het geleidelijk toenemen van het zoutgehalte van het water, onder andere door zoute kwel (opwelling uit de diepere ondergrond). Voor chloride geldt in het algemeen een norm van 200 mg Cl-/l, voor EGV bestaan geen normen.

Binnen Rijnland variëren de Chloride- en EGV-waarden in het algemeen van 50 mg Cl-/l of 200 uS/cm in natuurgebieden (Nieuwkoopse Plassen) tot maximaal 2.000 mg chloride/l of 7.000 uS/cm in diepe droogmakerijen (Haarlemmermeerpolder en polder de Noordplasp).

Gevoelige teelten zoals de bloembollen in de Bollenstreek en de bomen en heesters rond Boskoop, hebben baat bij lage Chloride/EGV-waarden.

Duiding:

- De chloridewaarden binnen Rijnland liggen voornamelijk binnen normale waarden. Een uitzondering hierop is het noorden van ons gebied (Spaarne, Ringvaart Noord).
- Bij Krimpen, Brienenoordbrug zijn hoge waardes te zien. Om de Hollandsche IJssel zo min mogelijk kans te geven op het verder laten verzilten nemen wij bij Gouda voorzichtig water in.

Actuele informatie over dit onderwerp is via onderstaande link op te vragen (tabblad 7. Chloride en 8. Elektrisch Geleidend Vermogen):

<https://rijnland.maps.arcgis.com/apps/instant/portfolio/index.html?appid=04473876a9fa44e4a80acb78f883ee61>.

11. ZWEMWATER

Het zwemwaterseizoen is van start gegaan op 1 mei.

Met warm weer zijn er meer risico's op:

- Versnelde groei van blauwalgen, met kans op gezondheidsklachten en zwemverboden
- Toename van bacteriologische belasting door intensiever gebruik en externe bronnen
- Grotere kans op zuurstofloosheid en mogelijk vissterfte.

Deze week hebben 19 van de 42 officiële zwemwaterlocaties een waarschuwing of negatief zwemadvies gekregen. Dit is iets minder dan de helft. Ten opzichte van vorige week is dit ongeveer gelijk gebleven. Het beeld is vergelijkbaar met dat van eerdere jaren. De zwemwatertemperatuur is zo rond de 22,7°C. De kans op blauwalg zal onveranderd blijven.

Meer informatie over zwemwater is te vinden via: <https://www.zwemwater.nl/>.