



Hoogheemraadschap van

Rijnland

Zomermonitor 2026

Rapport nr. 12

**Donderdag 20-8-2026
(Week 34)**

Document nr. 26.086710
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 augustus 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 vanwege de weer- en watersituatie afgeschaald.

- *Op 19 augustus is besloten af te schalen naar de reguliere bedrijfsvoering. Door de recente en verwachte neerslag, de afgenomen verdamping en de aanvoer van water via de KWA is voldoende zoet water beschikbaar voor peilhandhaving. Het doorspoelen van de boezem via de gemalen Spaarndam en Halfweg is daarom hervat. Ookemaal Gouda is tijdelijk ingezet.*
- *Overige maatregelen blijven van kracht. Door de lage Rijnafvoer en aanhoudende verzilting blijft de beschikbaarheid van zoet water onder druk staan. De expertteams Zoetwatervoorziening en Keringen blijven de situatie nauwlettend volgen.*
- *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
0 Reguliere bedrijfsvoering

1b. Actueel

Actueel beeld

- Het landelijke neerslagtekort bedraagt momenteel 291 mm en is daarmee hoog voor de tijd van het jaar. Ten opzichte van vorige week is het landelijke neerslagtekort licht gedaald.
- De neerslagsom in het Rijnländsgebied is in augustus aanzienlijk toegenomen door de neerslag van de afgelopen week. Tot en met 13 augustus was er slechts 0,1 mm neerslag gevallen. Dankzij de recente regenval is het maandtotaal inmiddels gestegen naar 40,2 mm.
- De Rijnafvoer ligt momenteel rond de 599 m³/s en blijft daarmee zeer laag. Vorige week werd verwacht dat de afvoer, na een beperkte stijging, verder zou afnemen. De afvoer daalde echter eerst tot een record laag niveau. Ondertussen is de Rijnafvoer weer gestegen tot ongeveer het niveau van vorige week.
- Het boezempeil ligt weer binnen de reguliere beheermarge. Vorige week lag deze licht onder beheermargepeil.
- De chloridewaarden binnen Rijnland liggen voornamelijk binnen normale waarden. De uitzondering hierop waren de chloridewaarden in het noorden van ons gebied (Spaarne, Ringvaart Noord). Deze zijn door het hervatten van de doorspoeling weer aan het dalen.
- 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 vanwege de gevallen regen gestegen maar liggen nog onder de RLG.
- Deze week hebben 17 van de 42 officiële zwemwaterlocaties een waarschuwing of negatief zwemadvies gekregen vanwege blauwalg. Op 5 locaties is sprake van een bacteriologische overschrijding, nadat na een langdurig droge periode weer neerslag is gevallen. De zwemwatertemperatuur is zo rond de 22,7°C.
- In week 32 en 33 zijn de zeer- en droogtegevoelige keringen geïnspecteerd.
- Sinds de eerste inspectieronde in week 30 zijn in totaal 230 schadebeelden geregistreerd. Het merendeel hiervan betreft droogtescheuren. Deze scheuren worden gemonitord en waar nodig worden herstelmaatregelen getroffen.

Gewijzigde maatregelen

- De inzet van de Nieuwe Driemanspolder is afgerond. De berging is volledig benut en heeft geholpen om het waterpeil in ons gebied op niveau te houden. Sinds zondagavond staat het water weer ruim op zomerpeil. Ook de tijdelijke pompen langs de A12 bij de Neskade en aan de Vlietkade, die werden ingezet om het waterpeil in de Reeuwijkse Plassen te verhogen, zijn niet meer nodig en worden verwijderd.
- Door de weersomslag is het doorspoelen van Rijnländs boezem via de boezemgemalen Spaarndam en Halfweg weer hervat. Dat was vijf weken niet mogelijk.
- Het KWA-debiet wordt teruggebracht, omdat de huidige watervraag geen volledige inzet van de KWA meer vereist.

- De vispassages zijn beperkt open om zoutindringing tegen te gaan. De vispassage bij Spaarndam is enkele weken gesloten geweest en wordt morgen weer geopend.
- Waar mogelijk worden polderpeilen weer op regulier peil gezet.
- De volgend aanvoerroutes worden beëindigd:
 - Vanaf morgen worden de hevels verwijderd die werden ingezet om voldoende zoet water naar Boskoop-West aan te voeren. Ook de stremming van de Rietveldse Sluis wordt opgeheven. Deze maatregelen zijn niet langer nodig, omdat de Gouwe inmiddels voldoende zoet is.
 - Vanwege dezelfde reden wordt de aanvoer van water naar de Gouwepolder via Bodegraven (alternatieve aanvoerroute Boskoop-Oost) ook morgen stopgezet.

Genomen maatregelen

- Op locaties Prinsendijk, Derde Poellaan, Hellegatsspolder en Gelderswoudseweg worden schadebeelden aan de dijk herstelt of versterkt. Deze locaties zijn naar voren gekomen bij de kade inspecties.
- In de Doespolderweg en in de MT-polder zijn de herstelwerkzaamheden afgerond.
- Op woensdag 5 augustus is in de Leidse vaart een schot geplaatst om verdere verspreiding van zouter water naar de bollenstreek te voorkomen.
- 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 gesloten bij de sluizen van Spaarndam (code oranje). Dit betekent dat de Kolksluis per vrijdag 17 juli is gestremd. Bij de Grote Sluis wordt beroepsvaart gesloten op aanbod. Recreatievaart kan, indien mogelijk, mee met de beroepsvaart. Voor recreatievaart geldt dat het aanbod 3x daags wordt weggesloten. De sluittijden worden afgestemd op de bedieningstijden van de brug A9 (ochtend, middag en avond opening).
- Per 2 juli is de stromingsrichting polder de Noordplas omgedraaid om uitmaal kwel naar de Gouwe te beperken.
- 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:

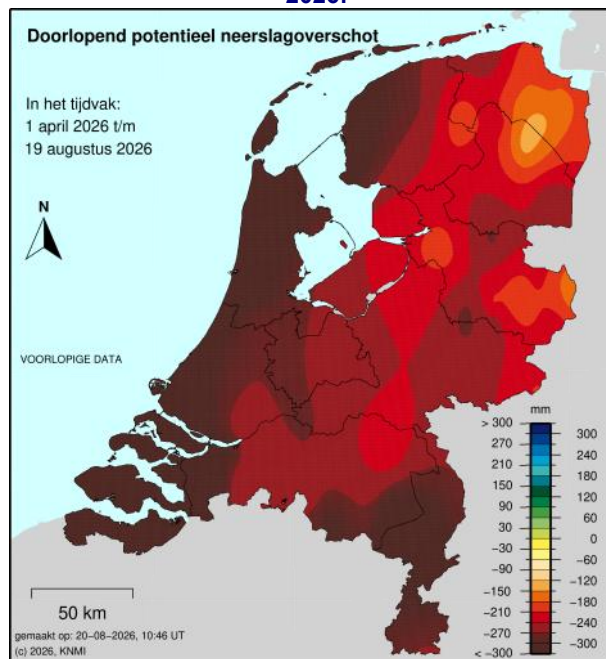
- De komende 15 dagen is de verwachting dat het landelijke neerslagtekort gaat dalen naar 275 mm.
- De verwachting is dat de Rijnaafvoer de komende dagen verder zal stijgen tot boven de 600 m³/s en mogelijk volgende week de grens van 700 m³/s zal overschrijden. Vanaf volgende week neemt de onzekerheid in de verwachting toe, maar een verdere stijging van de afvoer kan niet worden uitgesloten.
- De droogte is nog niet voorbij en ondanks de verwachte stijging is de Rijnaafvoer nog steeds laag. Daarom kan de reguliere inlaat bij Gouda nog niet volledig gebruikt worden en is inzet van de KWA/DKW, hoewel met een kleiner debiet, naar verwachting nog enkele weken nodig.
- Tot en met zaterdag elke dag kans op neerslag. Zondag en maandag neemt de neerslagkans af, vanaf dinsdag weer grotere kans op neerslag. Vanaf vandaag tot en met 30 augustus is de verwachte neerslagsom 42 mm.
- Vanaf dinsdag neemt de temperatuur weer licht toe.
- De kans op blauwalg zal onveranderd blijven, omdat de watertemperatuur nog steeds hoog is.
- 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 is te vinden via: <https://www.rijnland.net/actueel/droogte-zomermonitor/vragen-antwoorden-droogte-2026/>.

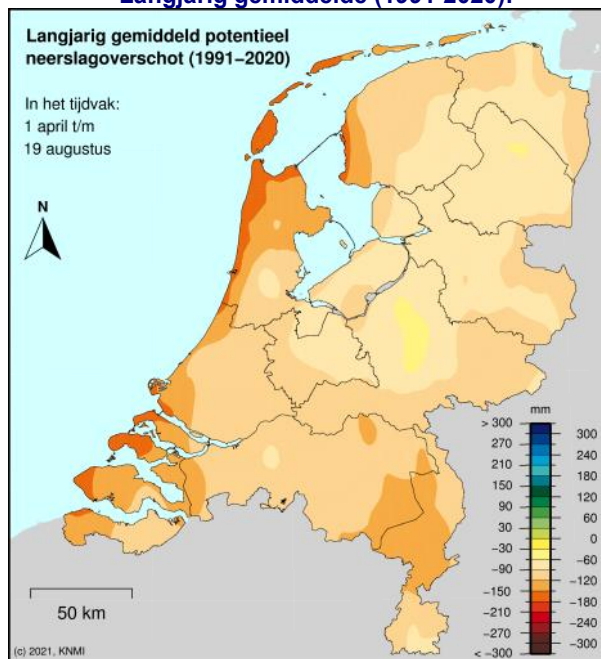
2. NEERSLAGTEKORT NEDERLAND EN RIJNLAND

2a. Doorlopend potentieel neerslagoverschot (bron KNMI)

2026:



Langjarig gemiddelde (1991-2020):



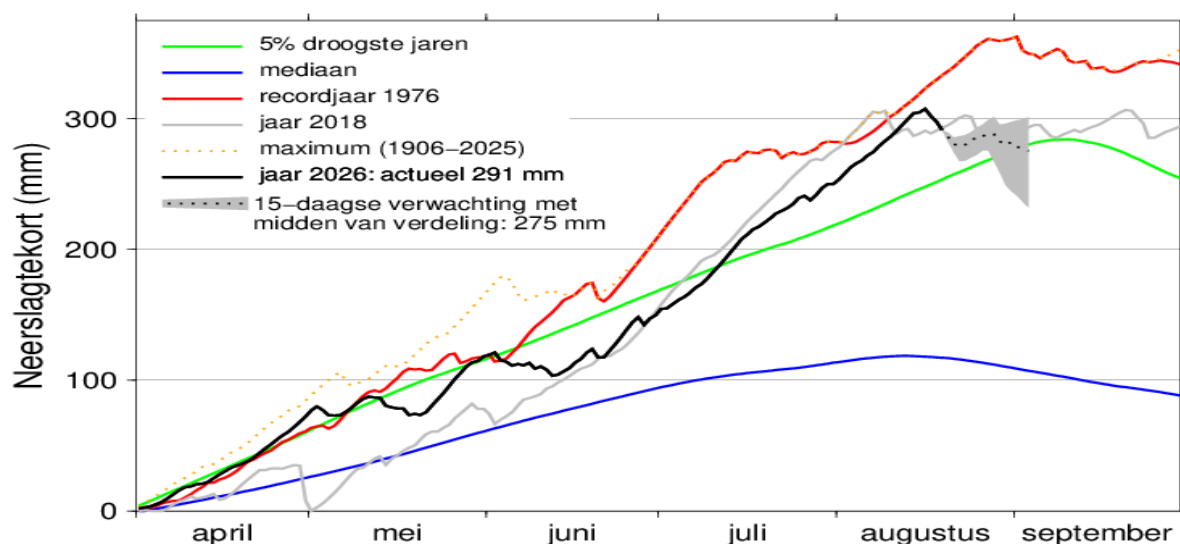
Duiding:

- 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



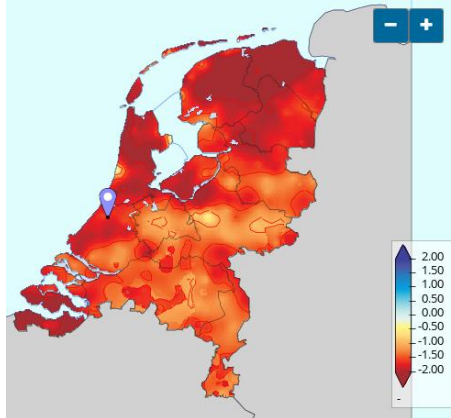
(c) KNMI, bijgewerkt 2026-08-20, 05:35 UT

Duiding:

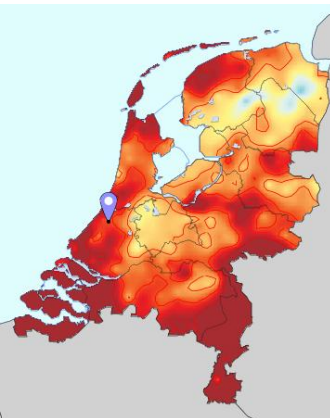
- Het landelijke neerslagtekort (zwarte lijn) bedraagt momenteel 291 mm en ligt boven de lijn van de 5% droogste jaren (groene lijn). Vorige week lag het landelijk neerslagtekort op 295 mm. Het neerslagtekort is hiermee licht gedaald.
- Naar verwachting neemt het landelijke neerslagtekort de komende 15 dagen verder af (zwarte stippellijn) tot circa 275 mm maar blijft daarmee boven de lijn van de 5% droogste jaren (groene lijn) maar daalt daarmee wel onder het droge jaar 2018 uit (grijze lijn).

2c. Standardized Precipitation Index (bron KNMI)

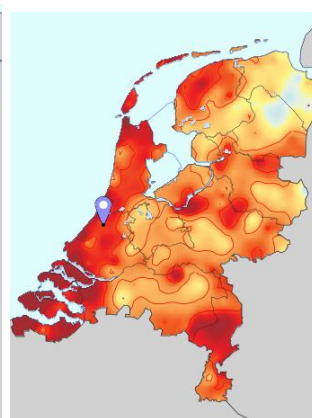
SPI 1 maand



SPI 3 maanden

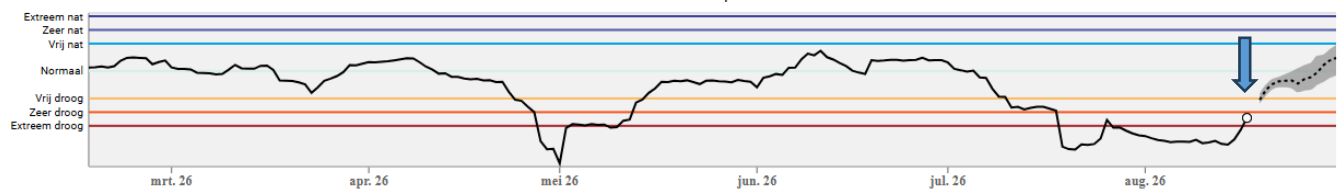


SPI 6 maanden

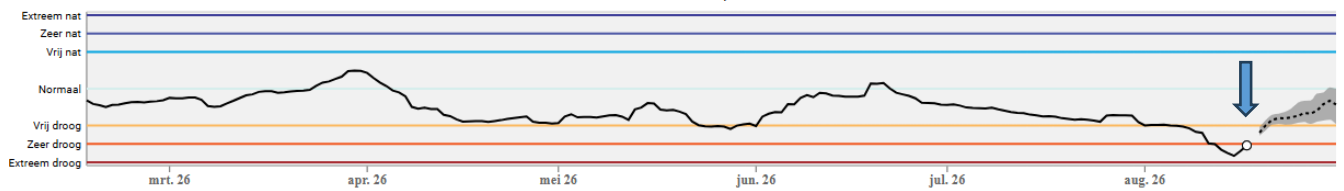


17 aug 2026

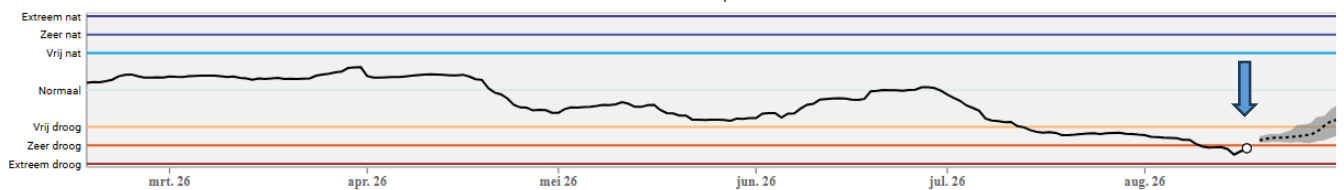
SPI 1 mnd - Lokatie op de kaart



SPI 3 mnd - Lokatie op de kaart



SPI 6 mnd - Lokatie op de kaart



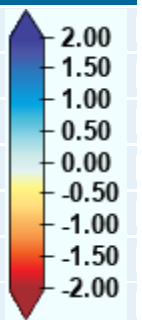
Toelichting:

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:

De *SPI 1* index is volgens verwachting ten opzichte van vorige week gestegen. Deze is van een extreem droge situatie naar een zeer droge situatie gegaan vanwege de gevallen regen. De komende tijd stijgt deze nog verder en is de verwachting dat deze binnen normaal komt te liggen. 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.

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



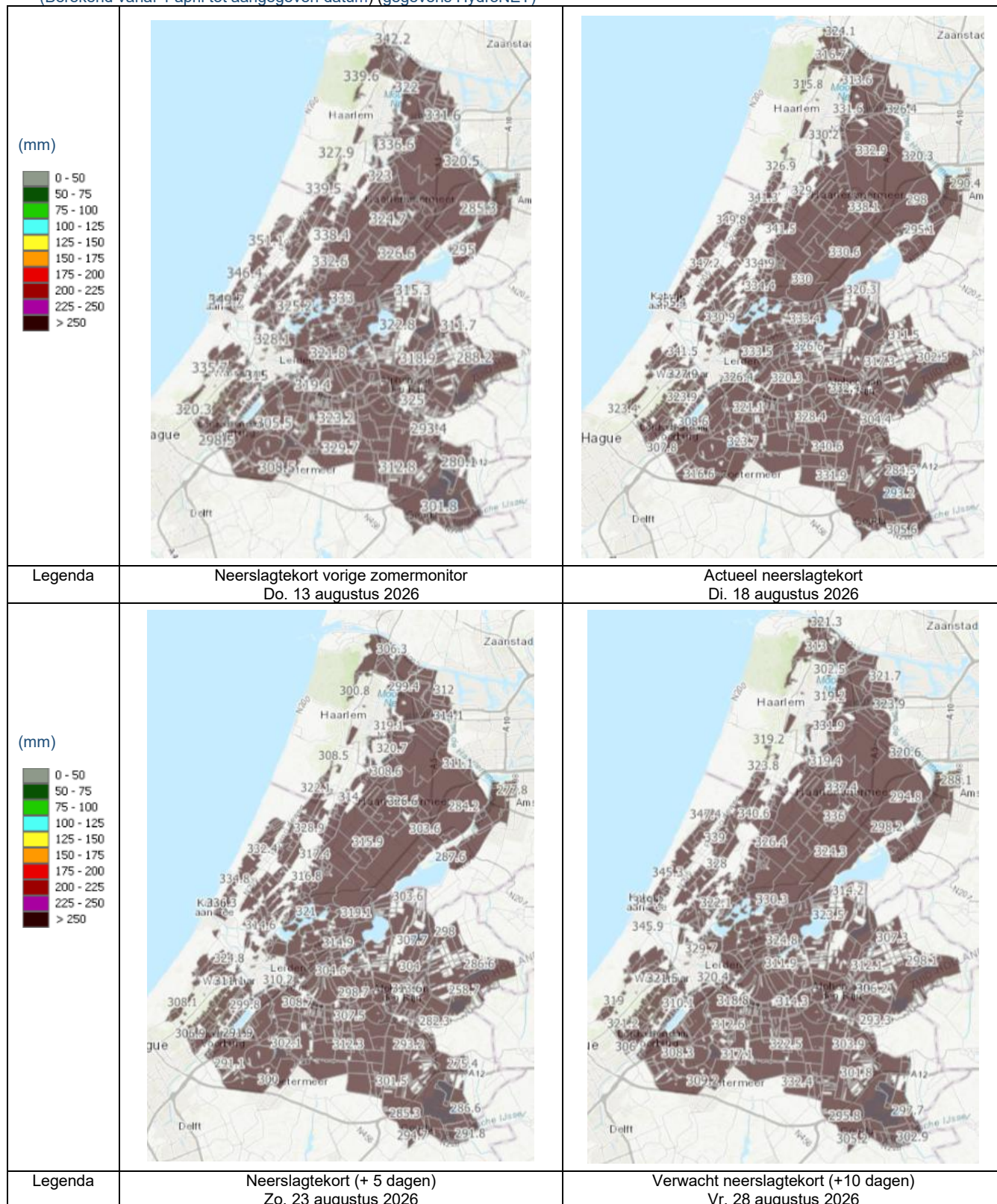
De *SPI 3* is volgens verwachting gezakt van vrij droog (vorige week) naar zeer droog. Wel zit deze alweer tegen vrij droog aan en is de verwachting dat deze gaat stijgen naar normaal de komende dagen. De *SPI 6* geeft momenteel een zelfde situatie aan als de *SPI 3*, maar is iets meer afgevlakt.

Verdere toelichting:

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

2d. Neerslagtekort per peilvak

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

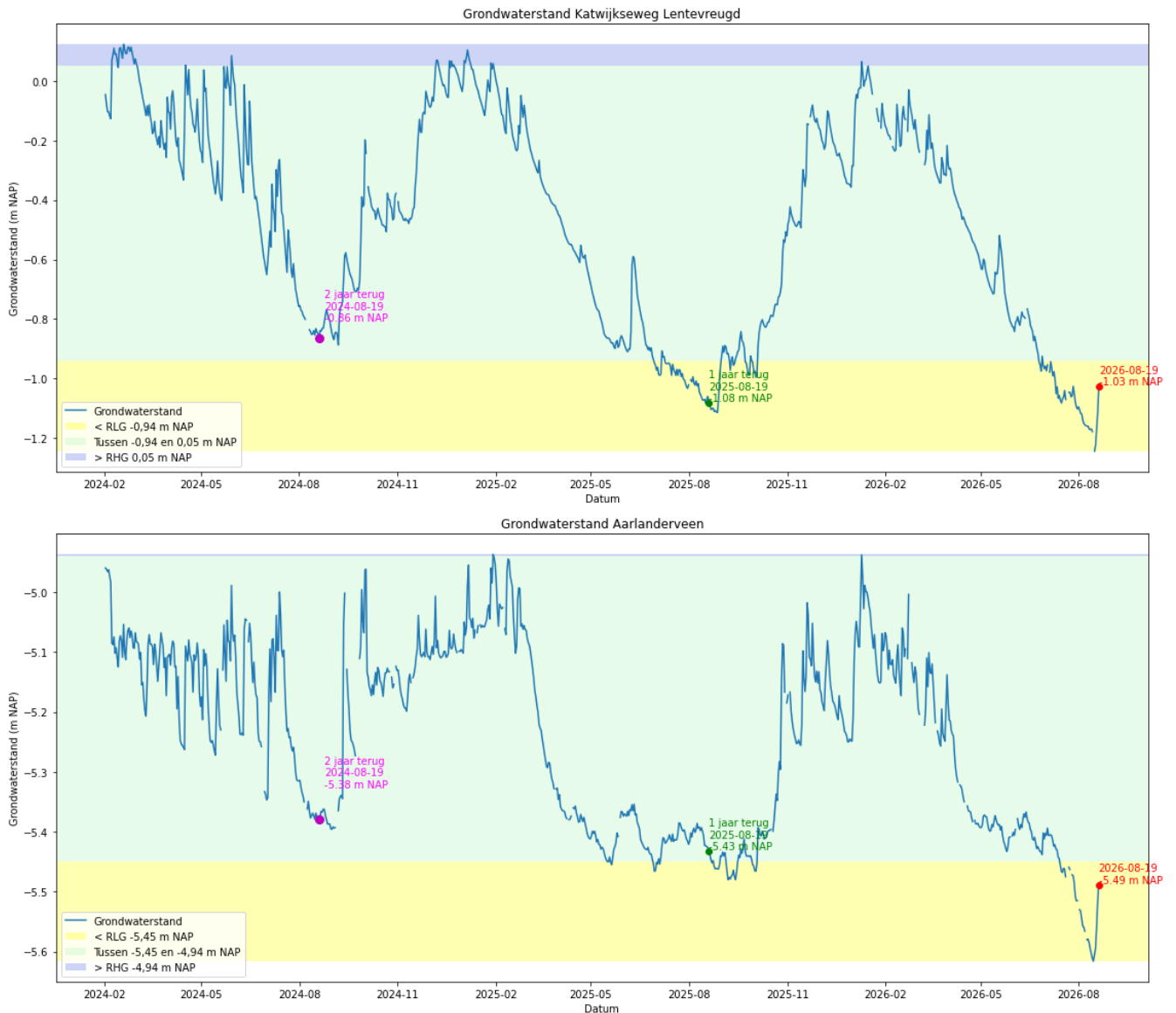


Duiding:

- Het huidige neerslagtekort in Rijnland varieert ongeveer tussen 282 mm en 352 mm. Ten opzichte van vorige week is het neerslagtekort binnen Rijnland nog iets toegenomen.
- Vooruitkijkend neemt het neerslagtekort toe, over vijf dagen (vanaf 18 aug) wordt een afname verwacht en ligt het neerslagtekort tussen de 258 mm en 339 mm. Over tien dagen (vanaf 18 aug) neemt het tekort naar verwachting licht toe en ligt dan tussen de 278 mm en 346 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



Duiding: (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 stuk gestegen vanwege de gevallen neerslag en ligt op -1,03 m NAP (-1,17 m NAP vorige week 12 augustus). De grondwaterstand ligt nog wel onder de RLG.
- De grondwaterstand bij de logger in Aarlanderveen ligt hier nu op -5,49 m NAP en is ten opzichte van vorige week ook flink gestegen. Deze lag vorige week op 12 augustus op -5,60 m NAP. Wel ligt de grondwaterstand hier nog 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

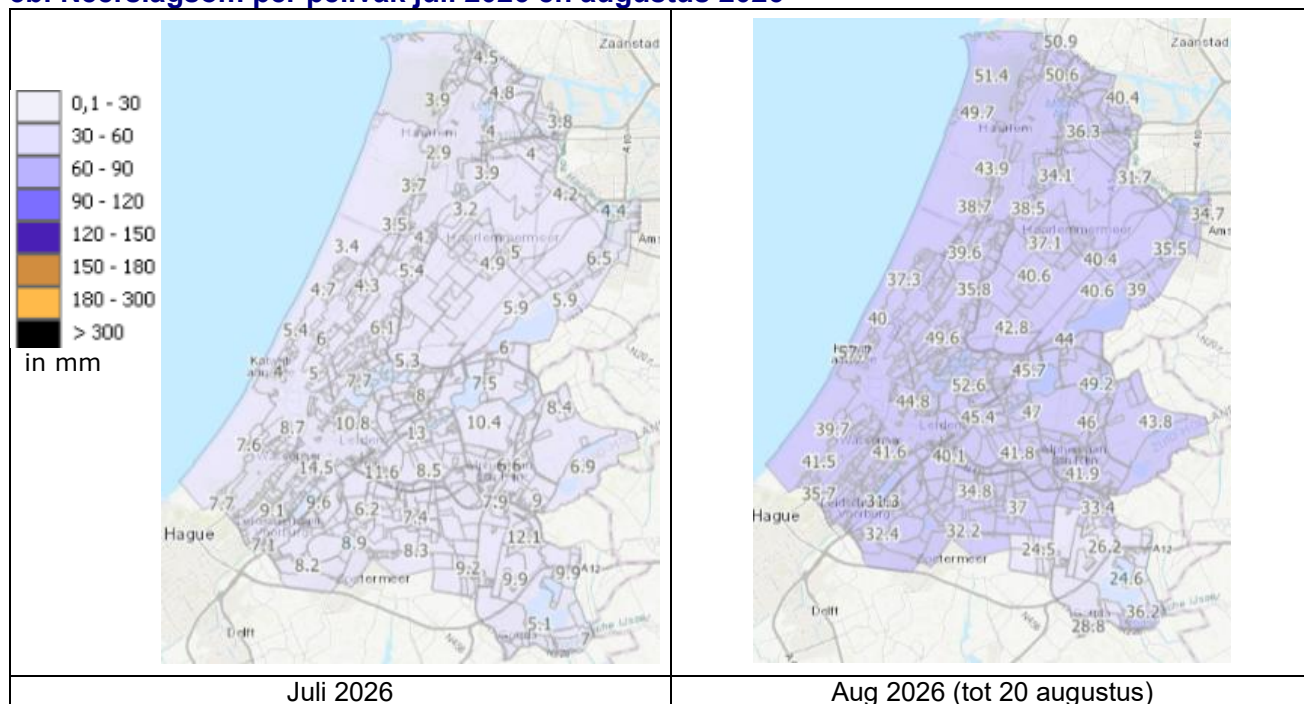
5a. Neerslagsom afgelopen maanden binnen Rijnland (gegevens HydroNET)

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 20 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) waren in de herfst- en winterperiode (oktober 2025 tot en met maart 2026) beperkt. Drie maanden waren natter dan gemiddeld en drie maanden droger, waarbij december opvallend droog was.
- Over de gehele herfst- en winterperiode viel in totaal 475 mm neerslag. Dat is meer dan het langjarig gemiddelde en aanzienlijk meer dan in dezelfde periode een jaar eerder (385 mm).
- De wintermaanden afzonderlijk (december tot en met februari) waren juist droger dan gemiddeld. In de winter van 2026 viel 171,1 mm neerslag, tegenover een langjarig gemiddelde van 202,9 mm. Vorig jaar bedroeg de neerslagsom 232 mm.
- Ook de lente verliep relatief droog. Zowel april als mei waren droger dan gemiddeld, terwijl juni juist nat verliep door meerdere buien. Desondanks bleef de totale neerslagsom in de lente onder het langjarig gemiddelde.
- Juli was zeer droog met slechts 6,7 mm neerslag. Ook augustus begon droog; tot en met 13 augustus viel slechts 0,1 mm. Door de neerslag van de afgelopen week is de maandtotalen inmiddels opgelopen tot 40,2 mm.

5b. Neerslagsom per peilvak juli 2026 en augustus 2026



6. WEERSVERWACHTING

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

Vooruitzichten (donderdag 20 augustus tot en met woensdag 26 augustus):

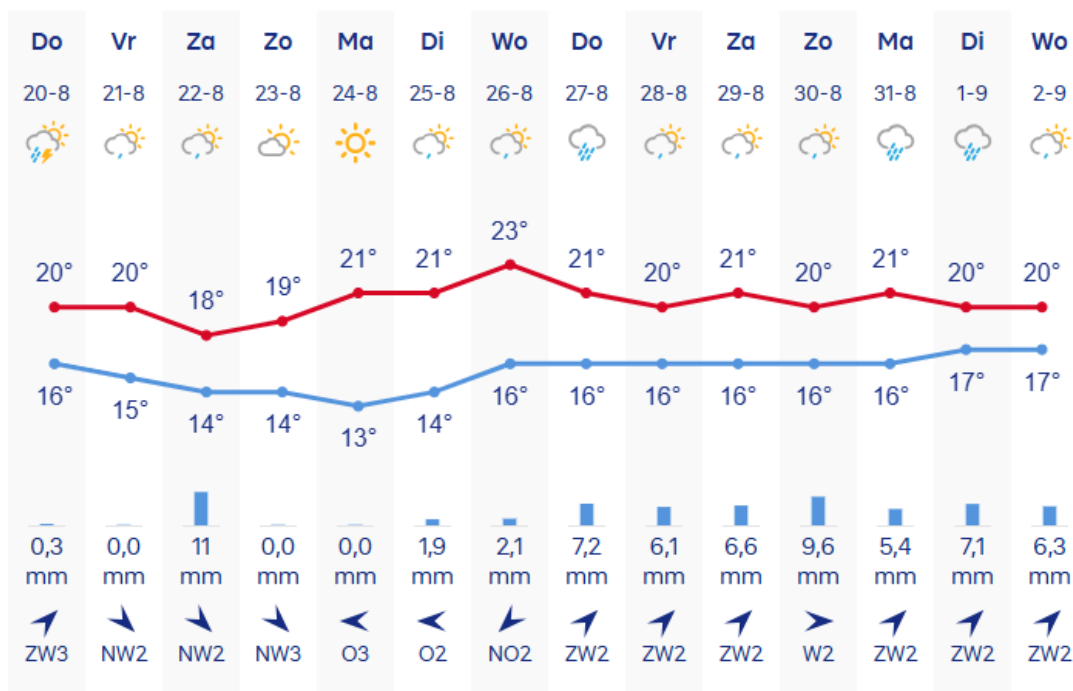
Eerst vrij veel bewolking en buien, hierbij is er vooral op donderdag en vrijdag kans op onweer. Af en toe komt ook de zon tevoorschijn. Op zondag en maandag tijdelijk wat droger en vanaf dinsdag weer toenemende neerslagkansen. De maximumtemperaturen liggen rond of iets beneden het langjarige gemiddelde, vanaf dinsdag iets stijgend.

Vooruitzichten lange termijn (donderdag 27 augustus tot en met donderdag 3 september)

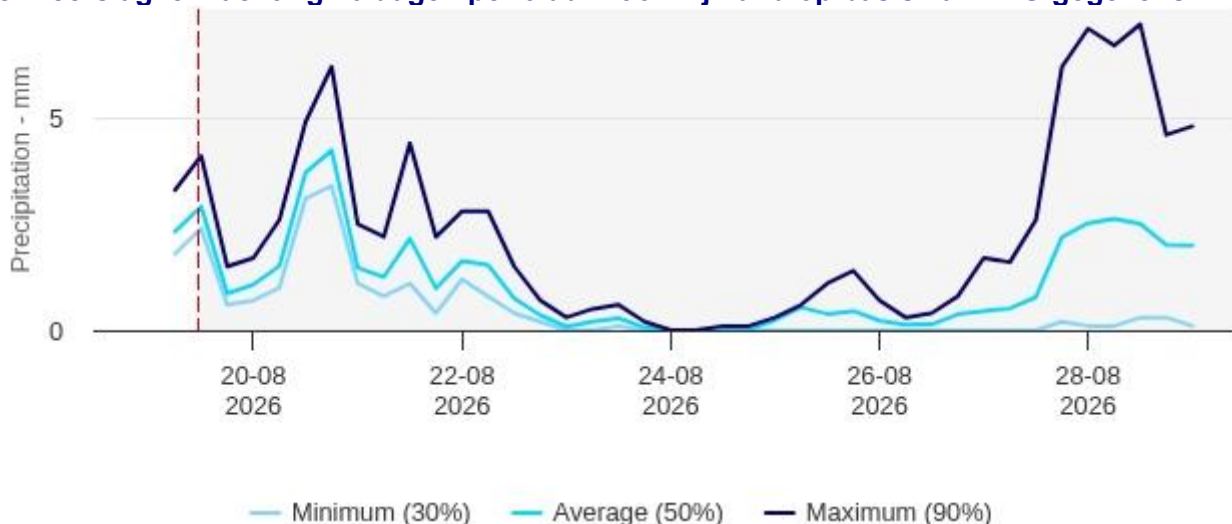
Wisselvallig weer met dagelijks rond 60% op regen met maximumtemperaturen rond of iets beneden het langjarig gemiddelde.

donderdag 20 augustus		Max. 21°	Min. 14°	Neerslag 2/7 mm	Neerslagkans 80%	Windkracht ↗ ZW 4	Zonneschijn 30%	Zonkracht 4
vrijdag 21 augustus		Max. 20°	Min. 13°	Neerslag 2/7 mm	Neerslagkans 80%	Windkracht ➤ W 4	Zonneschijn 30%	Zonkracht 5
zaterdag 22 augustus		Max. 20°	Min. 12°	Neerslag 1/5 mm	Neerslagkans 60%	Windkracht ➤ W 3	Zonneschijn 30%	Zonkracht 4
zondag 23 augustus		Max. 20°	Min. 12°	Neerslag 0/2 mm	Neerslagkans 30%	Windkracht ➤ W 2	Zonneschijn 40%	Zonkracht 4
maandag 24 augustus		Max. 21°	Min. 11°	Neerslag 0/2 mm	Neerslagkans 30%	Windkracht ↙ NO 3	Zonneschijn 50%	Zonkracht 5
dinsdag 25 augustus		Max. 23°	Min. 12°	Neerslag 0/3 mm	Neerslagkans 40%	Windkracht ↙ O 3	Zonneschijn 40%	Zonkracht 5
woensdag 26 augustus		Max. 25°	Min. 15°	Neerslag 0/3 mm	Neerslagkans 40%	Windkracht ↗ Z 2	Zonneschijn 40%	Zonkracht 5

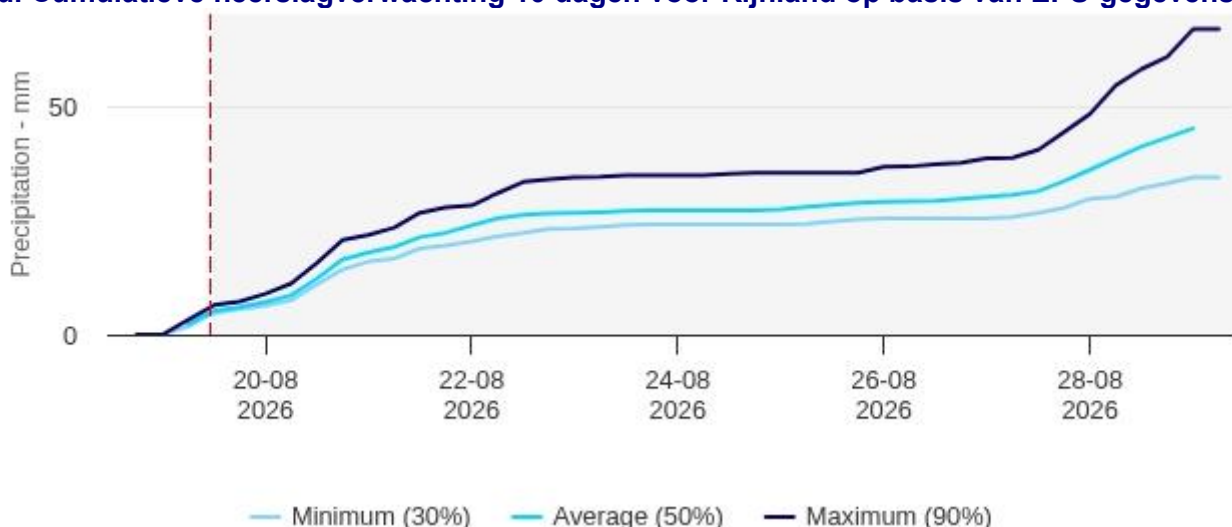
6b. Weersverwachting Buienradar Leiden (ontleend aan www.buienradar.nl)



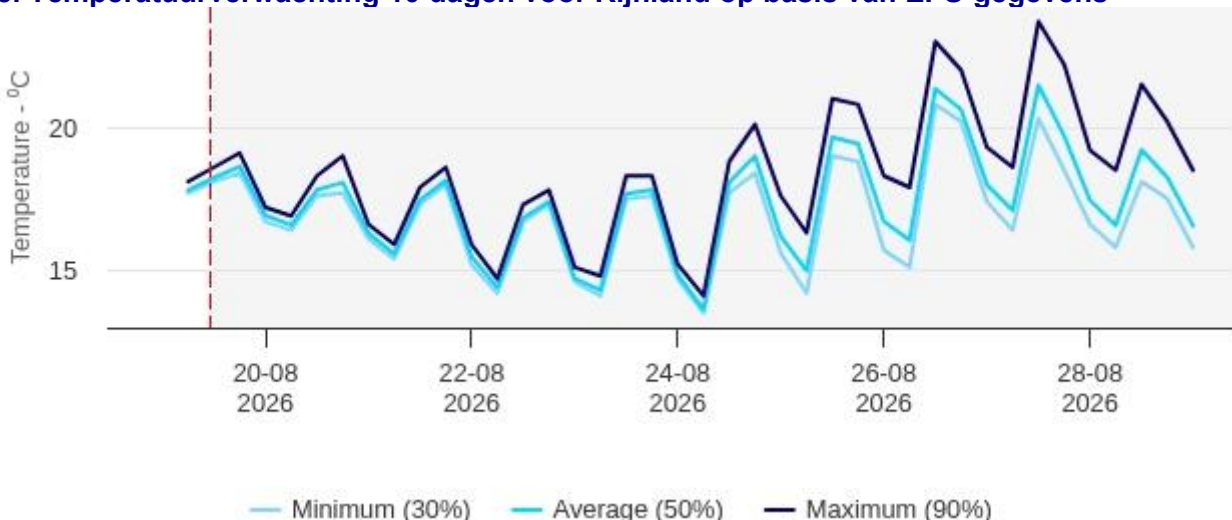
6c. Neerslagverwachting 10 dagen per 6 uur voor Rijnland op basis van EPS-gegevens



6d. Cumulatieve neerslagverwachting 10 dagen voor Rijnland op basis van EPS-gegevens



6e. Temperatuurverwachting 10 dagen voor Rijnland op basis van EPS-gegevens



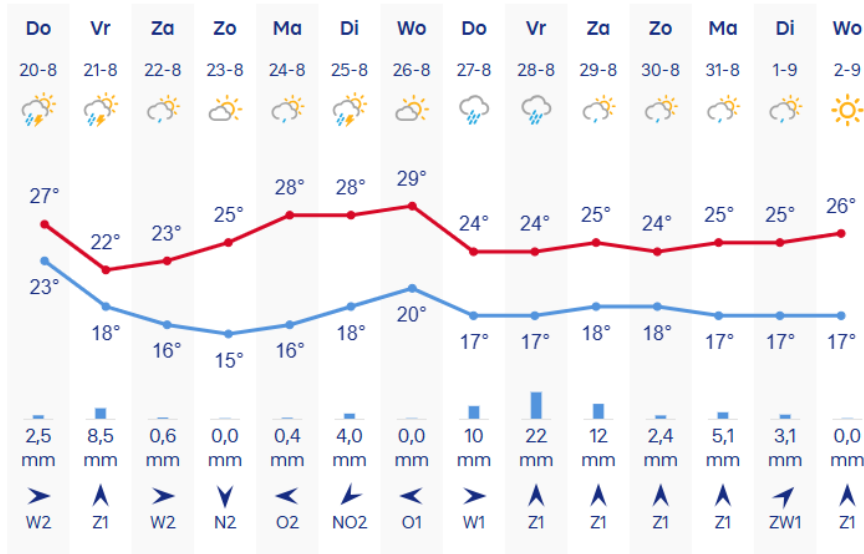
Verklaring: Bovenstaande grafieken geven de verwachtingen voor neerslag en temperatuur aan voor de komende 10 dagen. De lichtblauwe lijn (gemiddeld 50%), geeft de gemiddelde verwachting aan. De donkerblauwe lijn (maximum 90%), geeft de maximale verwachting aan. De vaalblauwe lijn (minimum 30%) geeft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

Duiding:

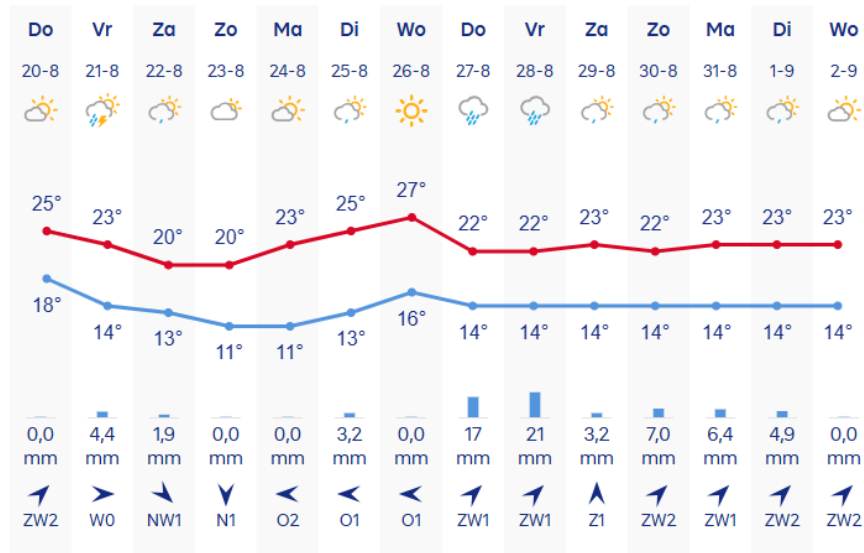
- Tot en met zaterdag elke dag kans op neerslag. Zondag en maandag neemt de neerslagkans af, vanaf dinsdag weer grotere kans op neerslag. Vanaf vandaag tot en met 30 augustus is de verwachte neerslagsom 42 mm.
- Vanaf dinsdag neemt de temperatuur weer licht toe.

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 Rijnafvoer 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 bewolkt en de kans op neerslag neemt toe in Basel, met vanmiddag en vanavond kans op een onweersbui. De temperatuur stijgt tot 27 °C en de wind is matig, windkracht 3. Vannacht is het bewolkt en koelt het af tot ongeveer 17 °C.
- De komende dagen zijn er opklaringen en is het wisselvallig in Basel. De temperatuur stijgt tot 26 °C overdag, 's nachts is het ongeveer 13 °C. De wind is zwak, windkracht 2. Vanaf woensdag wordt het overdag kouder met temperaturen rond 21 °C en draait de wind naar het westen.

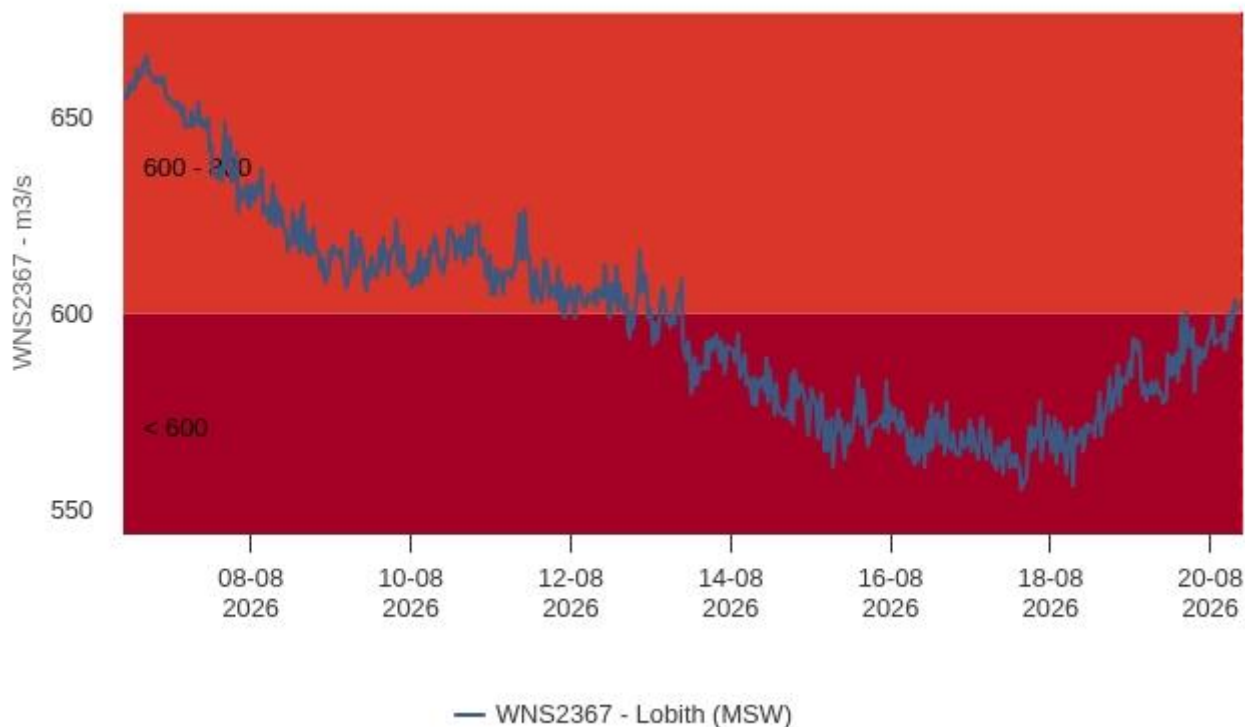
Koblenz - Duitsland

- Het wordt vandaag geleidelijk minder bewolkt maar het blijft zo goed als droog in Koblenz. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 24 °C en is de wind matig, windkracht 3. Vannacht is het helder en koelt het af tot ongeveer 13 °C.
- De komende dagen wordt het geleidelijk zonniger en neemt de kans op neerslag af in Koblenz, met nog welmorgen kans op onweer en zaterdag regen. Het is 21 °C overdag en de temperatuur 's nachts daalt tot 9 °C. De wind draait geleidelijk naar het noorden en is zwak, windkracht 2. Na het weekend stijgt de temperatuur tot 26 °C overdag en 16 °C 's nachts en draait de wind naar het westen.

7. RIJNAFVOER

7a. Rijnafvoer 2026 en afgelopen 2 weken

Rijnafvoer afgelopen 2 weken



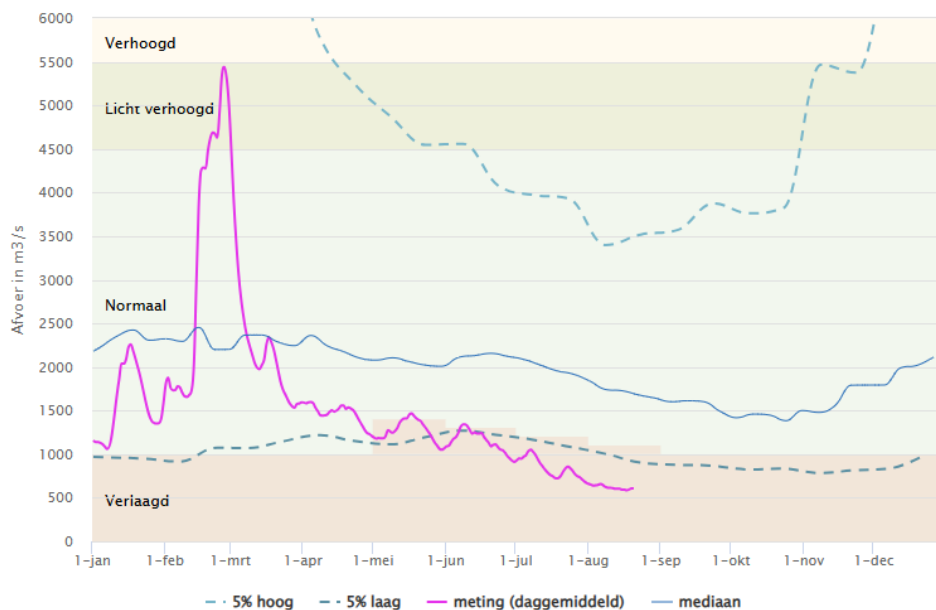
Duiding actuele situatie

- De Rijnafvoer is afgelopen week gedaald maar ook weer iets gestegen. Daardoor is deze gelijk gebleven en ligt de Rijnafvoer weer op circa **599 m³/s, (vandaag 20 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 20 aug 2026 (bron: <https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor>)



7b. Verwachte Rijnafvoer

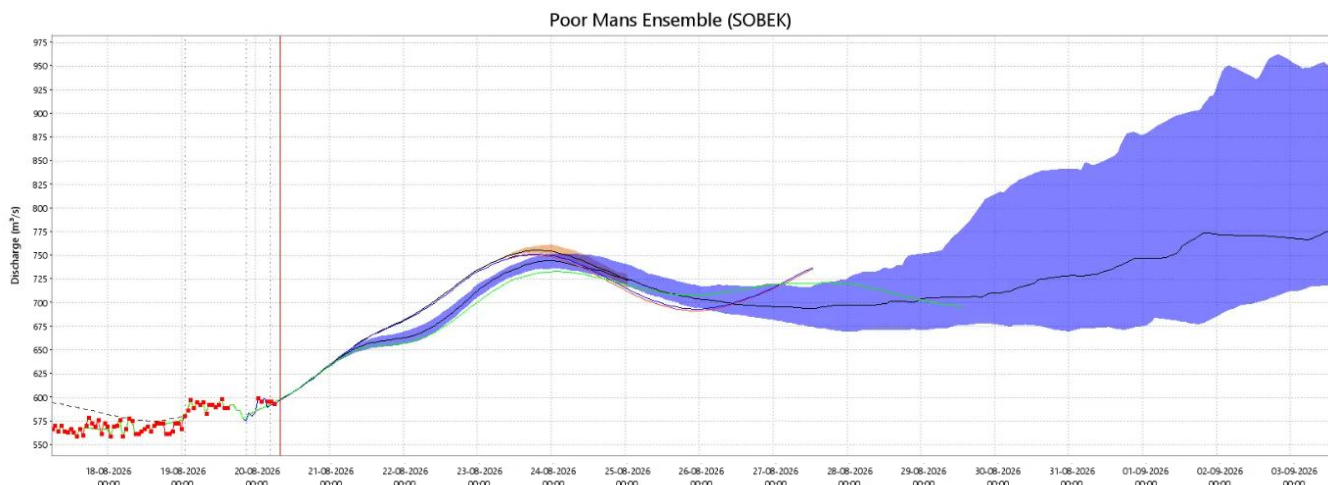
Informatie op basis van uitgifte 17 aug 2026: (<https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor/rijnenmaas>)

- De afvoer van de Rijn bij Lobith is lager dan ooit eerder geregistreerd, op dit moment ligt de geschatte afvoerwaarde op 570 m³/s.
- Afvoeren afgeleid uit metingen en modellen zijn in deze situatie onzeker: waterstands-afvoerrelaties en modellen zijn met name gekalibreerd op gemiddelde en hoogwatersituaties en we hebben eigenlijk geen ervaring met vergelijkbare situaties. Als de neerslag die momenteel in de verwachtingen zit daadwerkelijk valt dan zal de afvoer toenemen en komende dagen weer boven de 600 m³/s kunnen stijgen. Mogelijk stijgt de afvoer aan het einde van deze 15-daagse zichtperiode zelfs weer richting de 700 m³/s, maar er is een erg grote onzekerheidsband. Terugkeer van de basisafvoer van de Rijn tot 'normaal' niveau zal nog weken zo niet 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 20 augustus 2026)

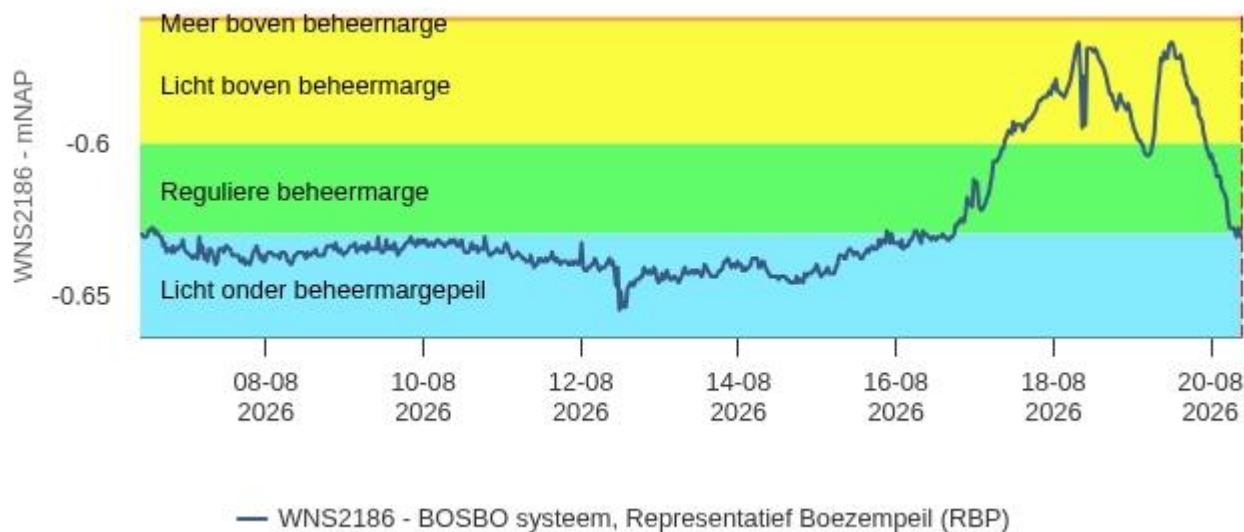
- Onder normale omstandigheden is er bij een Rijnafvoer van circa 1.200 m³/s of lager kans op verzilting van de monding van de Hollandsche IJssel bij Krimpen aan de IJssel.
- Bij veel wind en lagere Rijnafvoeren kan eerder verzilting optreden.
- De Rijnafvoer ligt momenteel rond de 599 m³/s en blijft daarmee zeer laag. Vorige week werd verwacht dat de afvoer, na een beperkte stijging, verder zou afnemen. De afvoer daalde echter eerst tot een record laag niveau. Ondertussen is de Rijnafvoer weer gestegen tot ongeveer het niveau van vorige week.
- De verwachting is dat de Rijnafvoer de komende dagen verder zal stijgen tot boven de 600 m³/s en mogelijk volgende week de grens van 700 m³/s zal overschrijden. Vanaf volgende week neemt de onzekerheid in de verwachting toe, maar een verdere stijging van de afvoer kan niet worden uitgesloten.

Verwachte Rijnafvoer komende twee weken



8. WATER AANVOER EN AFVOER

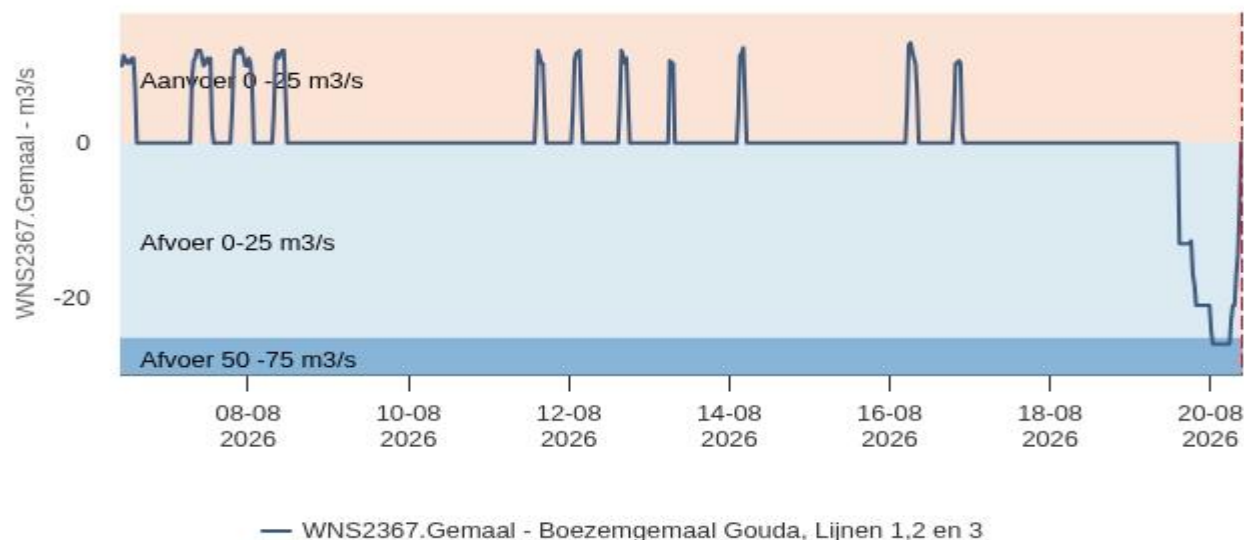
8a. Gemiddelde waterstand boezemsysteem Rijnland – afgelopen 2 weken



Duiding:

- De boezemstand ligt nu weer in de reguliere beheermarge. Vorige week lag deze licht onder beheermargepeil door onder andere de gevallen regen is deze de afgelopen dagen even licht boven beheermarge geweest.

8b. Aan-/afvoer boezemgemaal Gouda



Duiding:

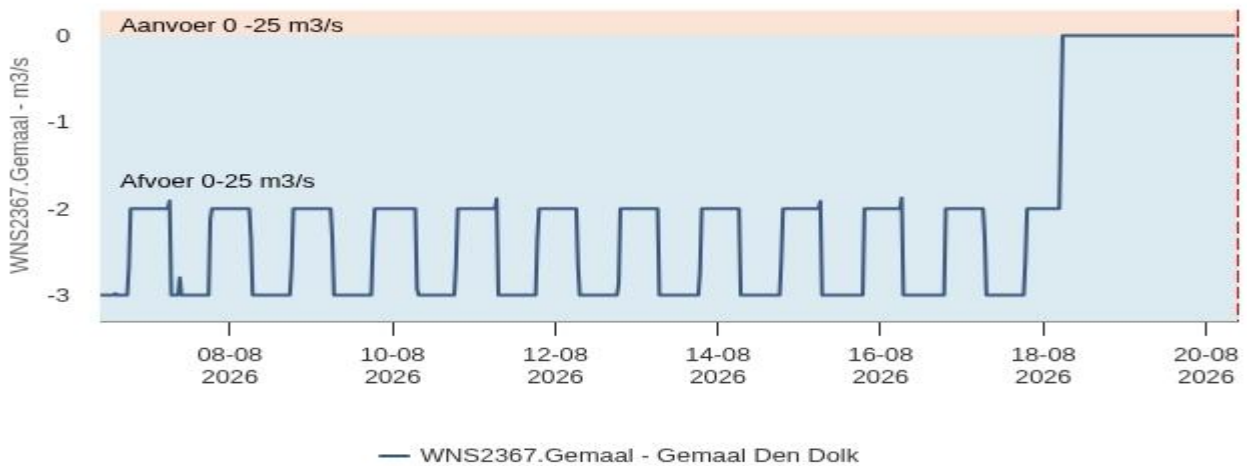
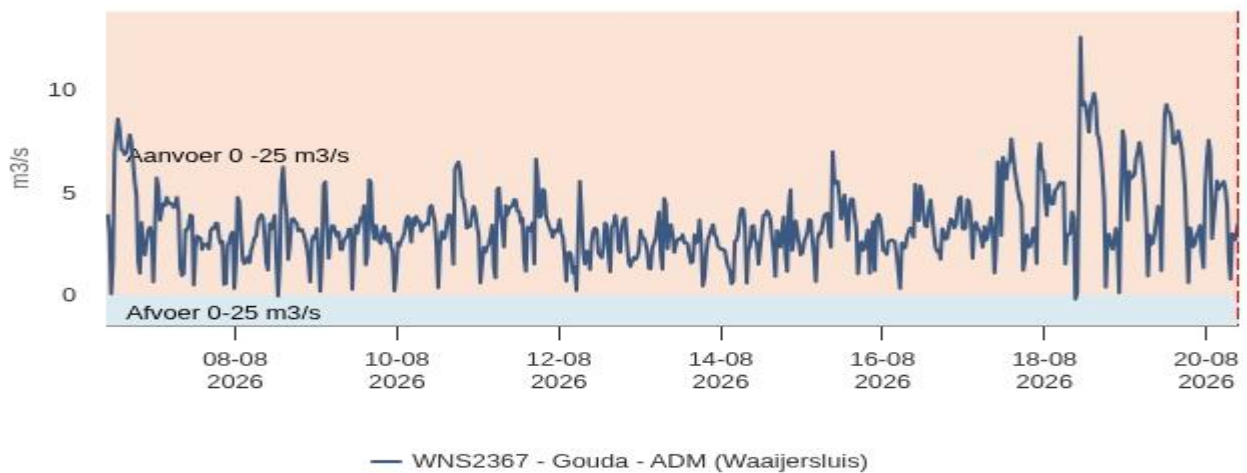
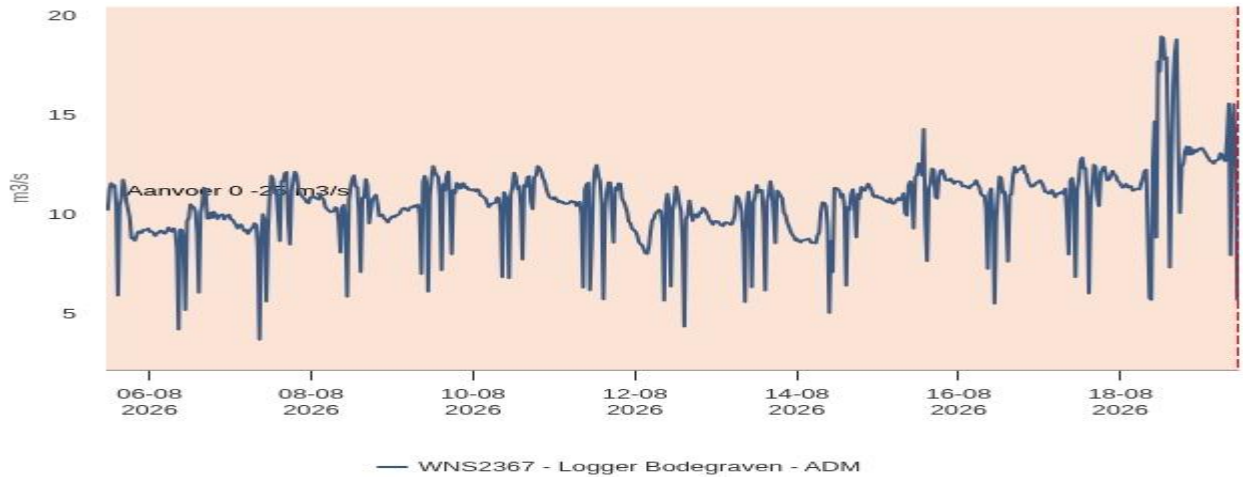
Algemeen

- 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

- Gemaal Gouda is tijdelijk ingezet.

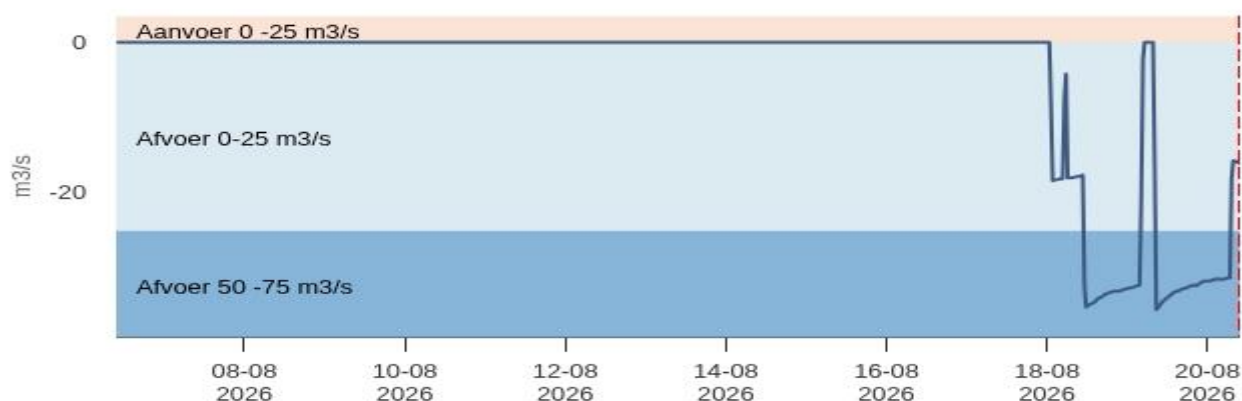
8c. Aanvoer Bodegraven, Waaijersluis en afvoer Den Dolk



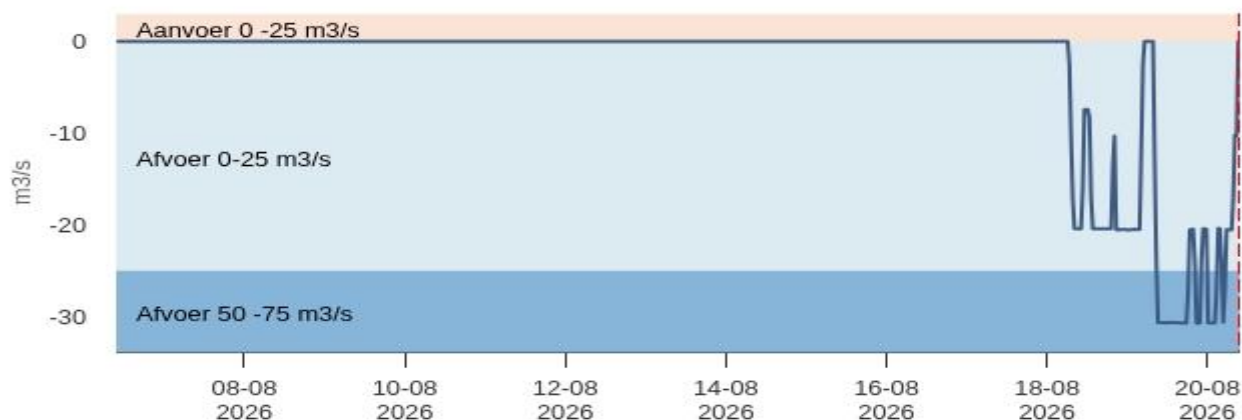
Duiding:

- 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.

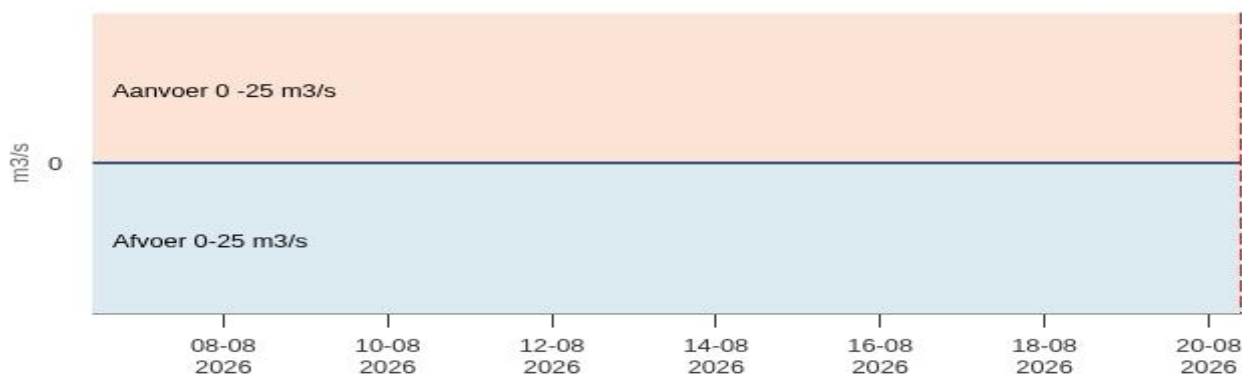
8d. Afvoer boezemgemaal Spaarndam, Halfweg en Katwijk



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Spaarndam



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Halfweg



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Katwijk

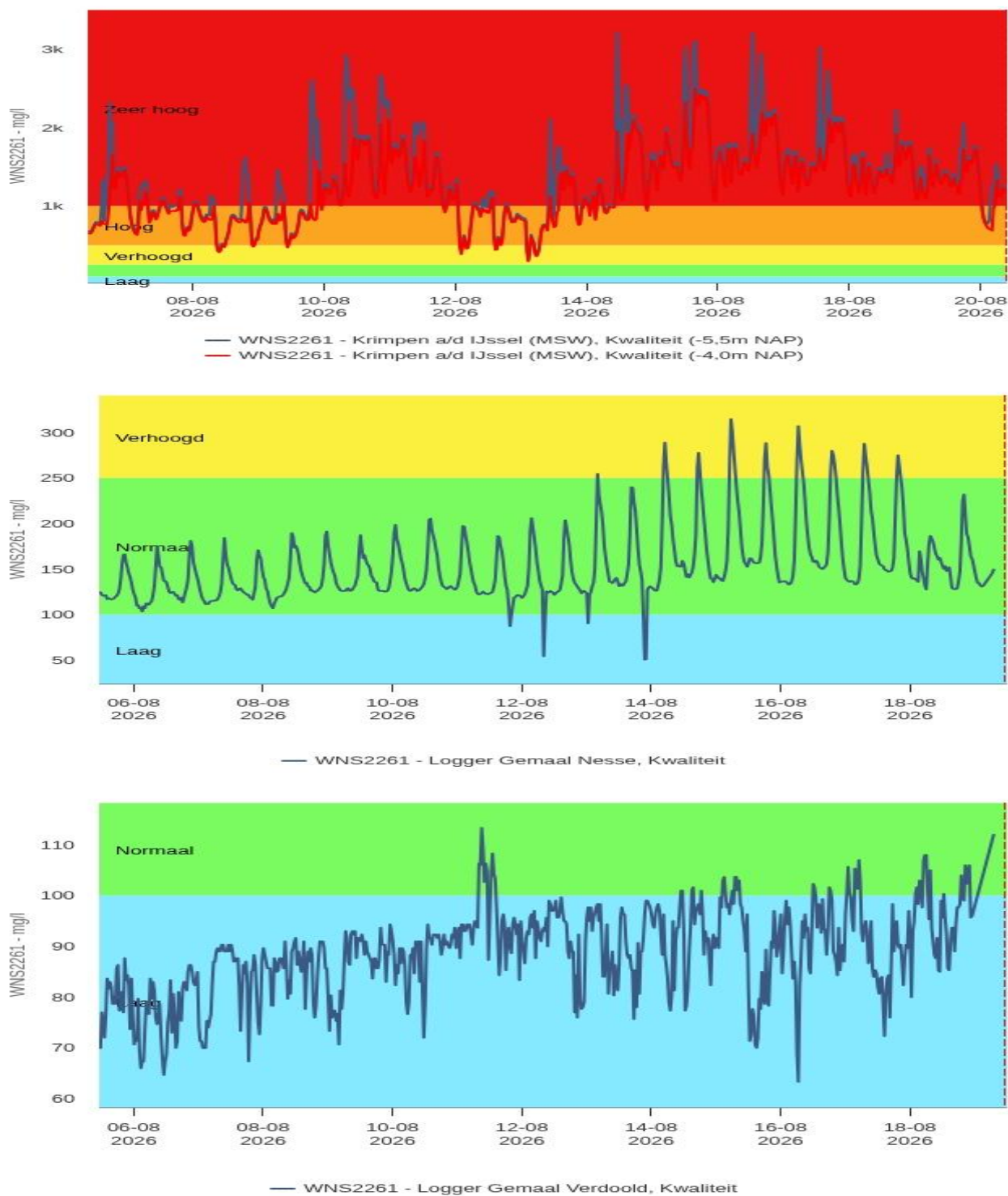
Duiding:

- Door de weersomslag is het doorspoelen van Rijnlands boezem via de boezemgemalen Spaarndam en Halfweg weer hervat. Dat was vijf weken niet mogelijk.
- Boezemgemaal Katwijk is niet ingezet.

Actuele meetinformatie

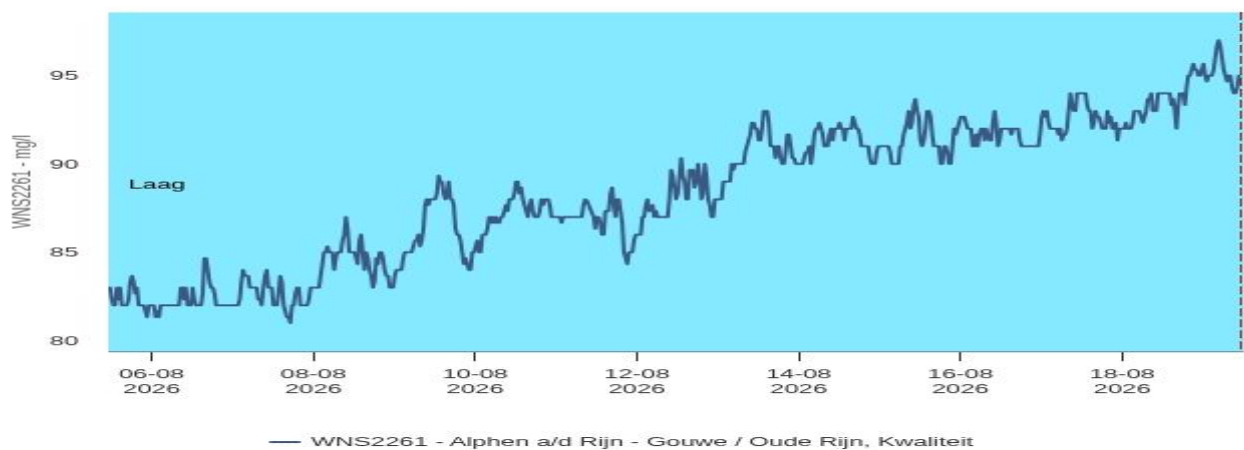
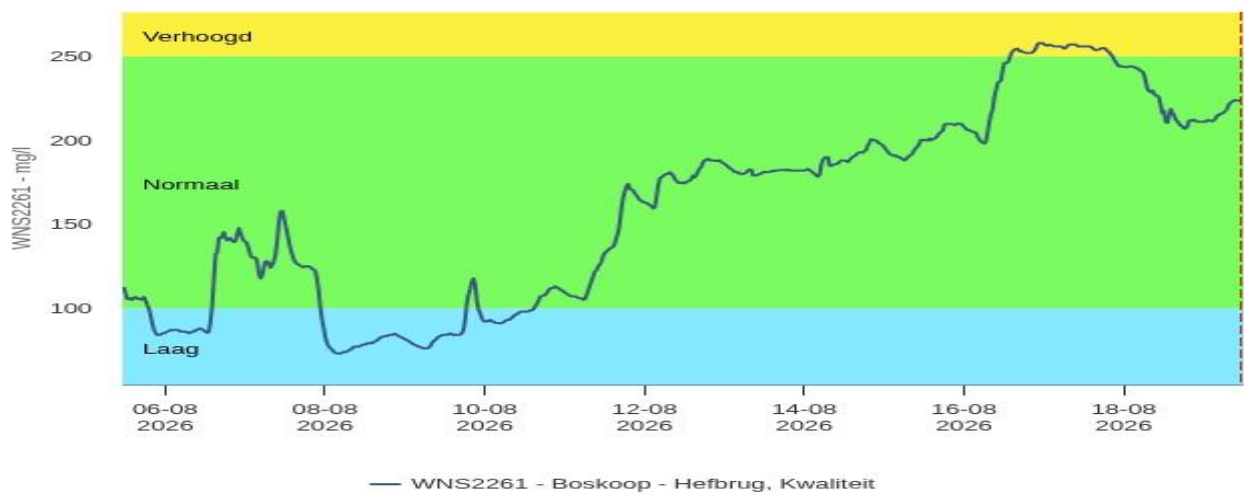
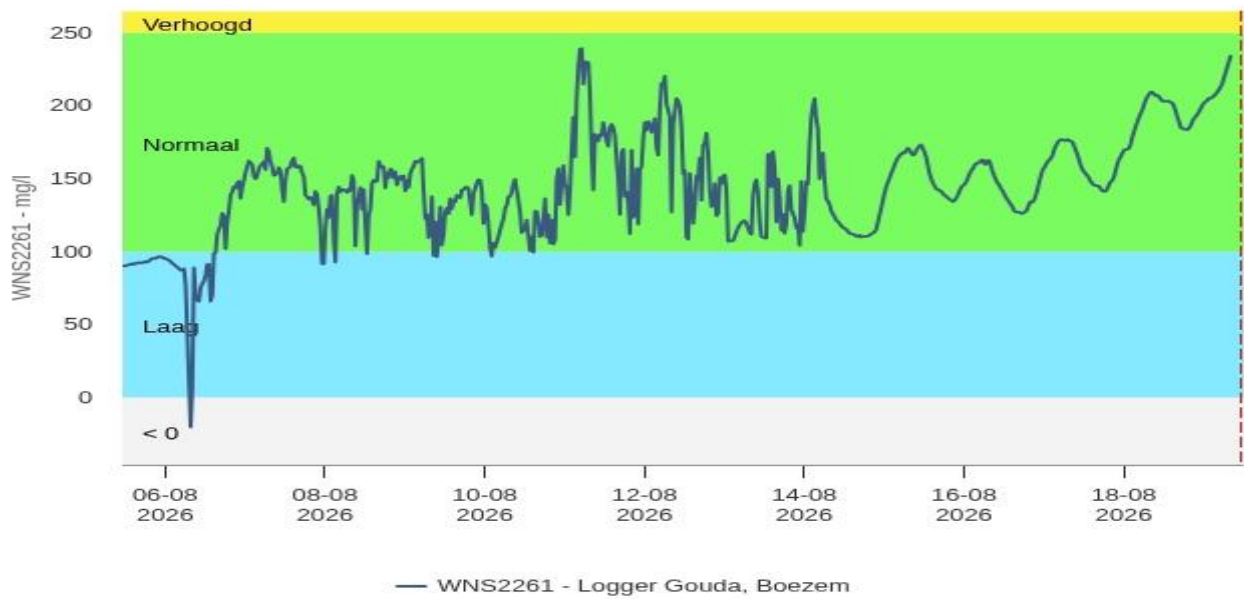
Actuele metingen van neerslag, waterstanden en debieten zijn via de volgende link van de website van Rijnland op te vragen: [06. Actuele Metingen](#) of via: <https://tinyurl.com/afub5sud>.

9. VERZILTINGSBEELD HOLLANDSCHE IJSSEL EN RIJNLAND



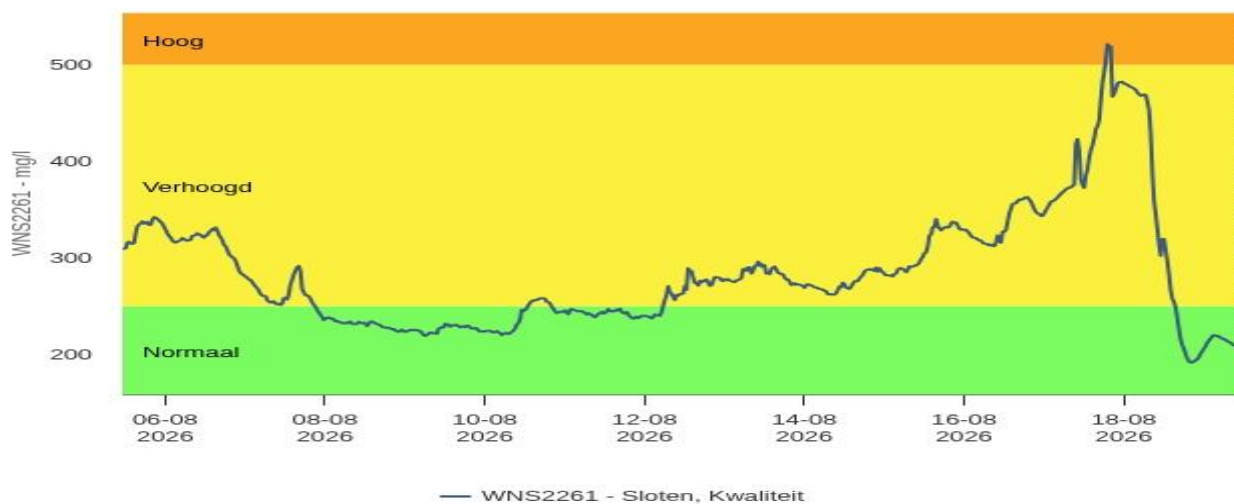
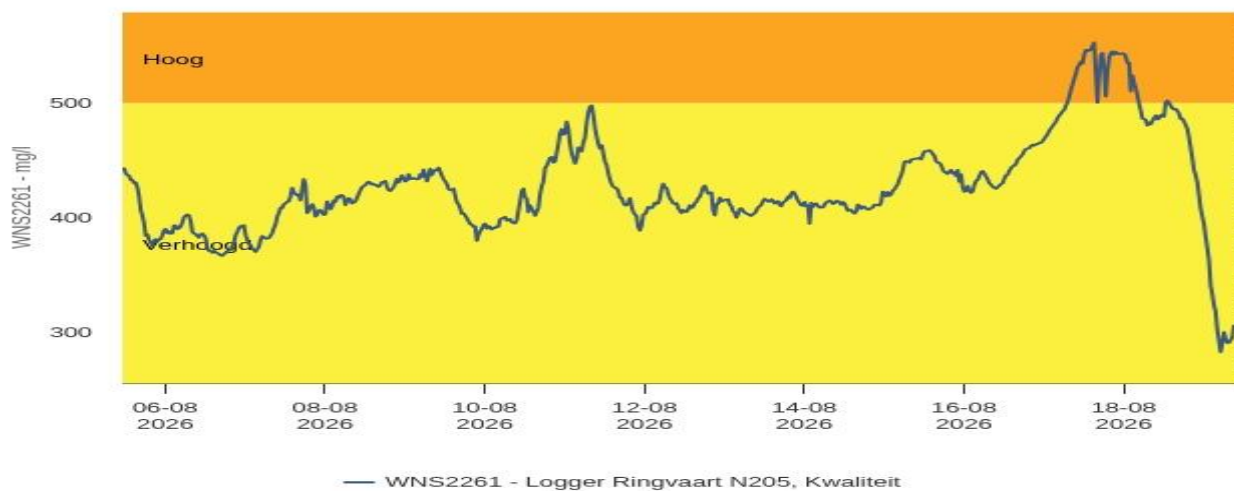
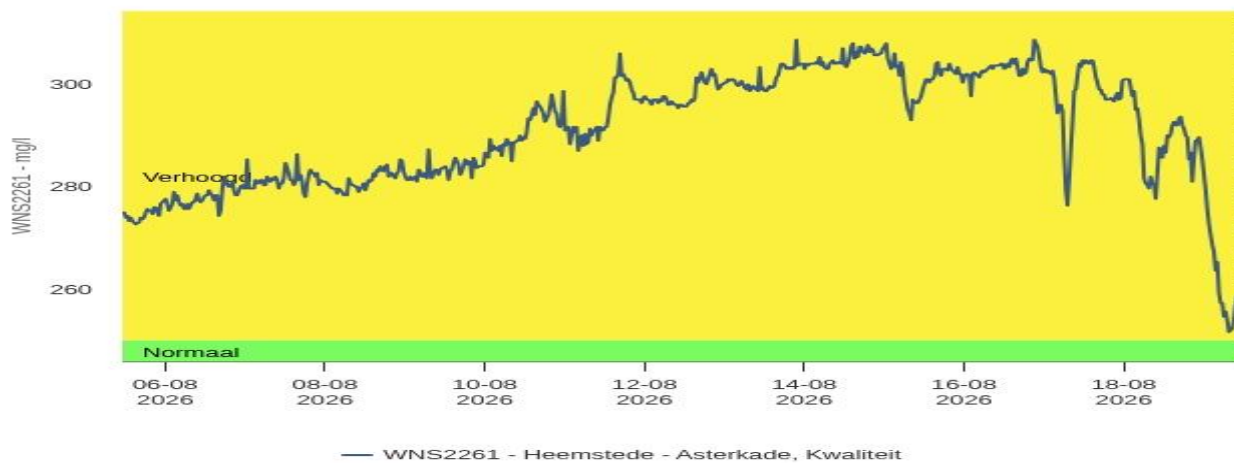
Duiding:

- Bij Krimpen aan den IJssel is het chloridegehalte momenteel zeer hoog, maar laat een dalende trend zien.
- Bij gemaal Nesse is het chloridegehalte normaal en bij gemaal Verdoold zijn de chloridegehalten 'normaal'. Stroomopwaarts op de Hollandse IJssel is het chloridegehalte daarmee laag. In de benedenloop zijn de chloridewaarden ook gedaald.



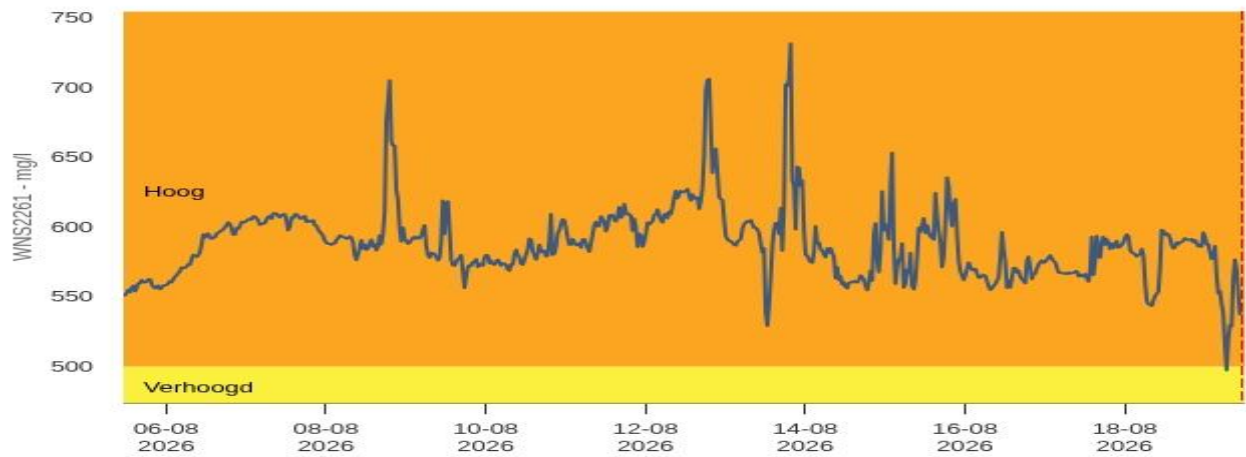
Duiding:

- 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 weer binnen normaal.
- Bij Alphen a/d Rijn is het chloridegehalte laag vanwege extra aanvoer van zoet water vanuit de Oude Rijn.

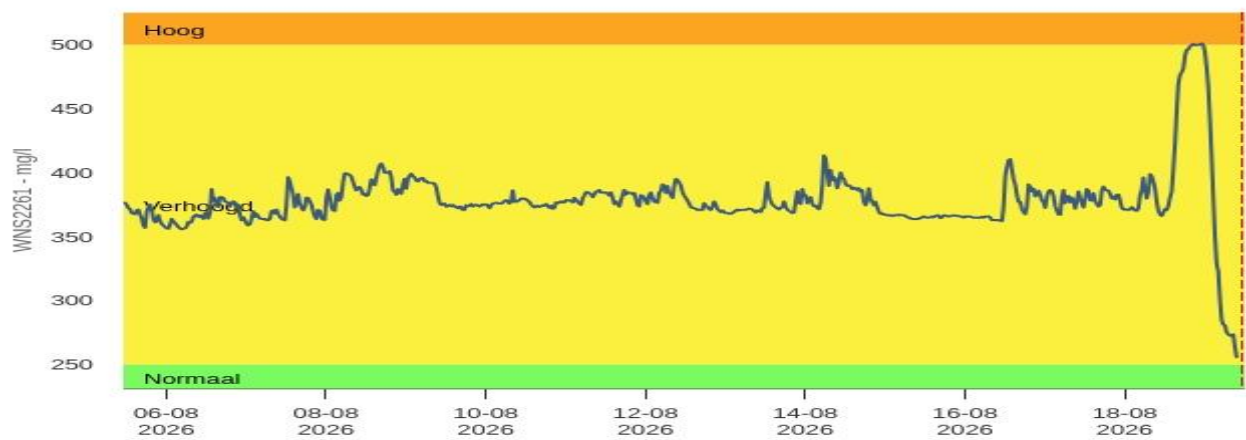


Duiding:

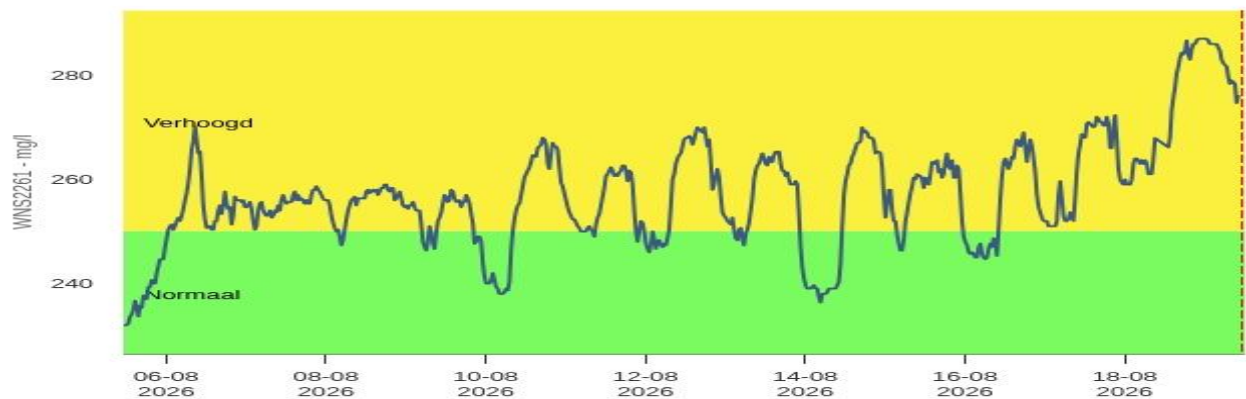
- De chloridegehalten bij de Asterkade in Heemstede zijn de afgelopen week gedaald maar ligt nog binnen "verhoogd".
- In de Ringvaart van de Haarlemmermeer, bij de brug van de N205, is het chloridegehalte afgelopen dagen gestegen maar ook weer gedaald maar is binnen "verhoogd" gebleven.
- Bij Sloten is het chloridegehalte ook eerst gestegen maar afgelopen dagen ook gedaald en ligt nu binnen "normaal".



— WNS2261 - Logger Boezem Spaarndam



— WNS2261 - Logger Boezem Halfweg



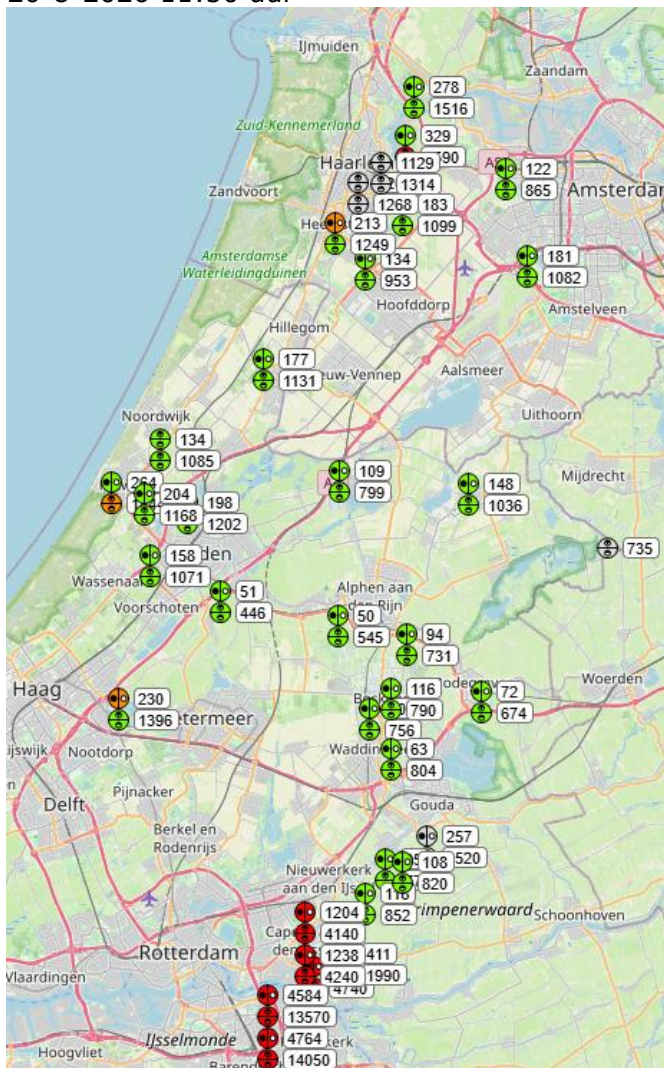
— WNS2261 - Logger Gemaal Koning Willem-Alexander, Kwaliteit

Duiding:

- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Spaarndam is afgelopen dagen iets gedaald maar ligt nog binnen "hoog".
- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Halfweg is afgelopen dagen ook sterk gedaald maar ligt nog net binnen "verhoogd".
- Het chloridegehalte bij Katwijk laat nog een stijgende trend zien en ligt binnen verhoogd.

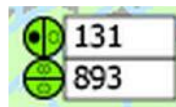
10. VERZILTINGSBEELD RIJNLAND

20-8-2026 11:50 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 Noordplas).

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. De uitzondering hierop waren de chloridewaarden in het noorden van ons gebied (Spaarne, Ringvaart Noord). Deze zijn door het hervatten van de doorspoeling weer aan het dalen.
- Bij Krimpen, Brienenoordbrug zijn hoge waarden 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 17 van de 42 officiële zwemwaterlocaties een waarschuwing of negatief zwemadvies gekregen vanwege blauwalg. Op 5 locaties is sprake van een bacteriologische overschrijding, nadat na een langdurig droge periode weer neerslag is gevallen.

De zwemwatertemperatuur is zo rond de 22,7°C.

De kans op blauwalg zal onveranderd blijven, omdat de watertemperatuur nog steeds hoog is.

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