



Hoogheemraadschap van

Rijnland

Zomermonitor 2026

Rapport nr. 13

**Donderdag 27-8-2026
(Week 35)**

Document nr. 26.088167
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 niet opgeschaald.

- *Op 19 augustus is besloten af te schalen naar de reguliere bedrijfsvoering.*
- *Meerdere maatregelen ten aanzien van de zoetwatervoorziening zijn vorige week afgeschaald vanwege o.a. de gevallen regen, deze week zijn daar een aantal maatregelen bijgekomen. Door de lage Rijnafvoer blijft de beschikbaarheid van zoet water wel onder druk staan. De expertteams Zoetwatervoorziening en Keringen blijven de situatie nauwlettend volgen.*
- *Er is besloten om na inspectieronde 3 de droogte-inspecties van de keringen af te schalen. Vanaf volgende week worden alleen de meest kritieke monitoringspunten nog gevolgd.*

Huidige Fase
0 Reguliere bedrijfsvoering

1b. Actueel

Actueel beeld

- Het landelijke neerslagtekort bedraagt momenteel 294 mm en is daarmee hoog voor de tijd van het jaar. Ten opzichte van vorige week is het landelijke neerslagtekort iets gestegen.
- De neerslagsom in Rijnlandsgebied is sinds vorige week verder gestegen. Tot en met 13 augustus was er slechts 0,1 mm neerslag gevallen. Dankzij de recente regenval is het maandtotaal inmiddels toegenomen van 40,2 mm vorige week naar 55,5 mm deze week.
- De Rijnafvoer ligt momenteel rond de 773 m³/s en blijft daarmee laag. De Rijnafvoer is ten opzichte van vorige week wel gestegen, deze lag eerst rond de 599 m³/s.
- Het boezempeil ligt binnen de reguliere beheermarge.
- 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 vorige week gedaald.
- 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 weer licht gestegen en liggen net onder de RLG.
- Deze week hebben 20 van de 42 officiële zwemwaterlocaties een waarschuwing of negatief zwemadvies gekregen vanwege blauwalg. Op 3 locaties is er sprake van een bacteriologische overschrijding. Dit zijn twee locaties minder dan vorige week. De zwemwatertemperatuur is zo rond de 19,6°C.
- Na inspectieronde 3 is besloten de droogte-inspecties van de keringen af te schalen. Vanaf volgende week worden alleen de meest kritieke monitoringspunten nog gevolgd door de watersysteembeheerders. Gezien het huidige weerbeeld verwachten we weinig nieuwe droogteschades. De focus verschuift daarom naar de meest kritieke locaties, waardoor er weer meer ruimte ontstaat voor reguliere werkzaamheden. Inmiddels zijn ruim 280 meldingen geregistreerd. Op basis hiervan zijn diverse herstelmaatregelen afgerond, in uitvoering of nog gepland. De schadebeelden blijven we nauwlettend monitoren.

Afgeschaalde maatregelen deze week

- Het schot in de Leidse vaart dat op woensdag 5 augustus is aangebracht wordt komende week verwijderd. Deze was geplaatst om verdere verspreiding van zouter water naar de bollenstreek te voorkomen, dit is nu niet meer nodig.
- Per 26 augustus is de stromingsrichting in polder de Noordplas weer regulier. Per 2 juli was de stromingsrichting polder de Noordplas omgedraaid om uitmaal kwel naar de Gouwe te beperken.
- Vanaf 28 augustus gaat de schutbeperking (ingesteld van 17 juli) bij Spaarndam van code oranje naar code geel. Dit betekent een aangepast schutregime (zoveel mogelijk geclusterd schutten). De stremming bij de Kolksluis wordt hierbij ook opgeheven.
- Sinds 24 juni haalden we via de Doorvoer Krimpenerwaard (DKW) zoet water vanuit de Lek. Afgelopen maandag is de DKW uitgezet.

Afgeschaalde maatregelen vorige week

- 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 Rijnlands boezem via de boezemgemalen Spaarndam en Halfweg weer hervat sinds 17 augustus. Dat was vijf weken niet mogelijk.
- Het KWA-debiet (Klimaatbestendige WaterAanvoer) wordt teruggebracht, omdat de huidige watervraag geen volledige inzet van de KWA meer vereist.
- De vispassages zijn weer open.
- Waar mogelijk worden polderpeilen weer op regulier peil gezet.
- De volgend aanvoerroutes zijn beëindigd:
 - Vanaf vrijdag 21 augustus zijn 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 vrijdag 21 augustus stopgezet.

Lopende maatregelen

- Op meerdere locaties binnen Rijnlandsbeheergebied worden werkzaamheden uitgevoerd aan de keringen.
- De KWA (klimaatbestendige wateraanvoer) is vanaf woensdag 26 augustus afgeschaald naar een lichtere vorm van inzet (KWA Light).

Prognose 1 à 2 weken vooruit:

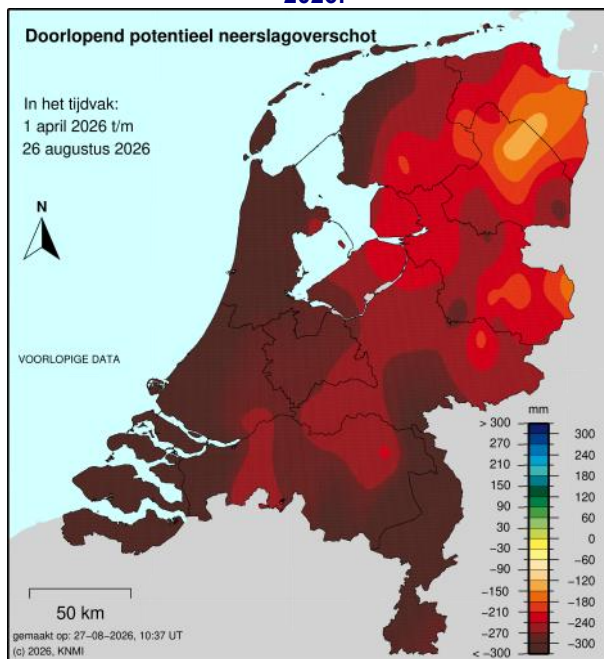
- De komende 15 dagen is de verwachting dat het landelijke neerslagtekort gaat dalen naar 283 mm.
- De verwachting is dat de Rijnaafvoer de komende dagen verder zal stijgen tot circa 860 m³/s. Vanaf zaterdag wordt verwacht dat deze gaat schommelen door eerst licht te dalen en daarna te stijgen. Na de stijging rond 2 september vindt een langere lichte daling plaats.
- 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 (KWA-light), hoewel met een kleiner debiet, naar verwachting nog enkele weken nodig.
- Wel worden, wanneer de verwachte regen valt, geen nieuwe maatregelen verwacht.
- Tot en met woensdag elke dag kans op neerslag. Daarna neemt de neerslagkans af. Vanaf vandaag tot en met 30 augustus is de verwachte neerslagsom 53 mm.
- Vandaag blijft het nog warm, daarna daalt de temperatuur naar ongeveer 20 °C.
- De kans op blauwalg zal onveranderd blijven, omdat de watertemperatuur nog steeds hoog is.
- Komende maanden blijven we de dijken monitoren en waar nodig herstellen.
- We houden de droogte situatie in de gaten. Indien de situatie daartoe aanleiding geeft neemt Rijnland aanvullende maatregelen en zal de zomermonitor weer verschijnen. Voor nu ziet het beeld er positief uit en is de verwachting dat dit mogelijk de laatste zomermonitor van dit jaar is.

Meer informatie over droogte is te vinden via: <https://www.rijnland.net/actueel/droogte-zomermonitor/vragen-antwoorden-droogte-2026/>.

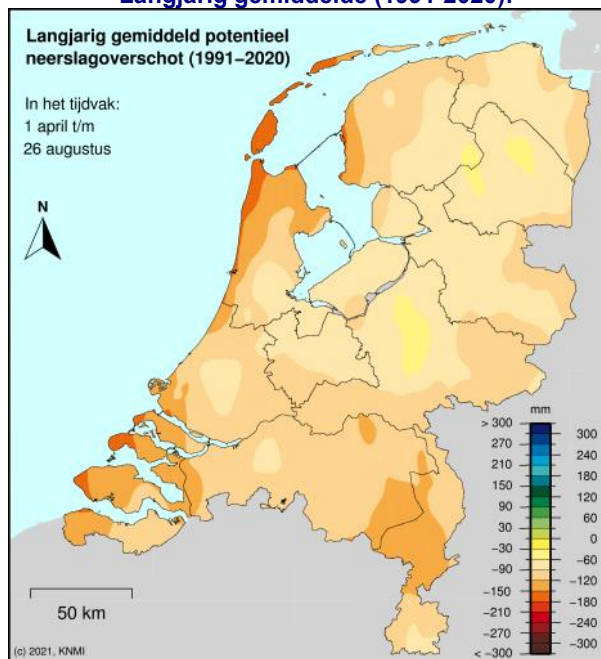
2. NEERSLAGTEKORT NEDERLAND EN RIJNLAND

2a. Doorlopend potentieel neerslagoverschot (bron KNMI)

2026:



Langjarig gemiddelde (1991-2020):



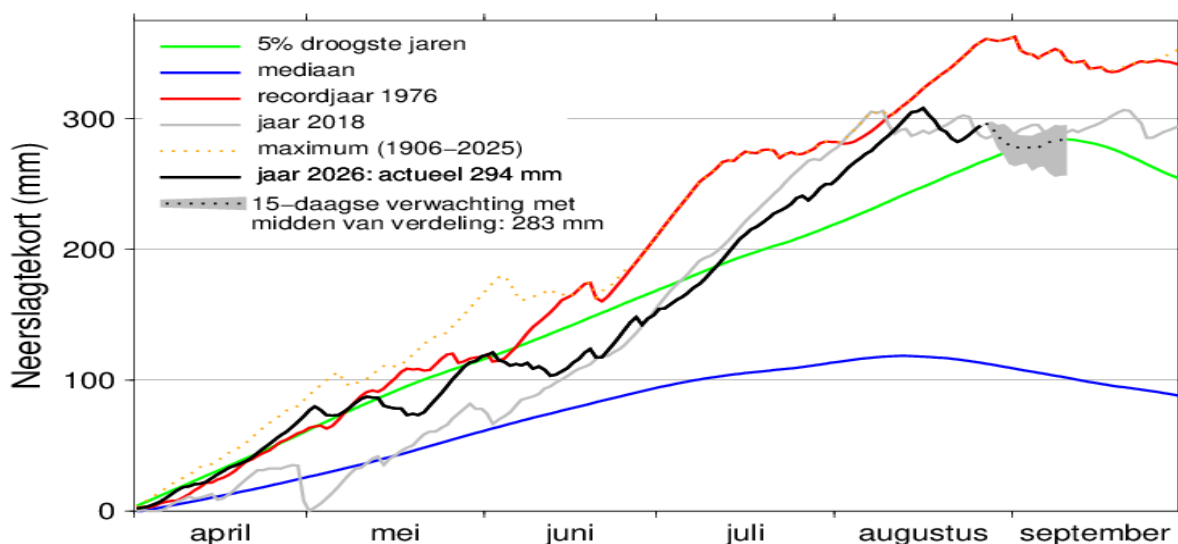
Duiding:

- 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



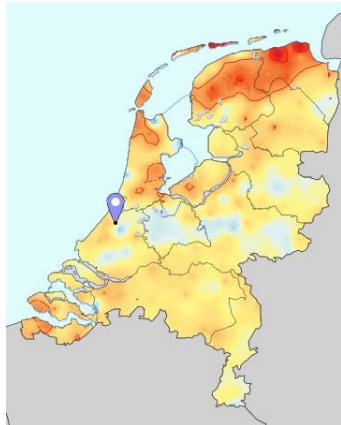
(c) KNMI, bijgewerkt 2026-08-27, 10:36 UT

Duiding:

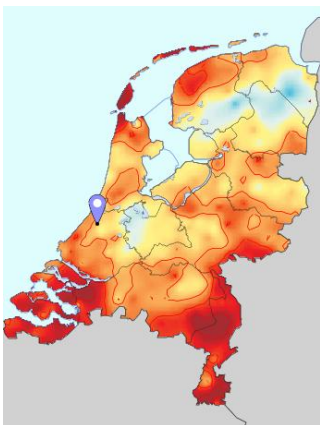
- Het landelijke neerslagtekort (zwarte lijn) bedraagt momenteel 294 mm en ligt boven de lijn van de 5% droogste jaren (groene lijn). Vorige week lag het landelijk neerslagtekort op 291 mm. Het neerslagtekort is hiermee iets gestegen.
- Naar verwachting neemt het landelijke neerslagtekort de komende 15 dagen af (zwarte stippellijn) tot circa 283 mm en gaat daarmee mogelijk onder de lijn van de 5% droogste jaren (groene lijn) en onder het droge jaar 2018 uit (grijze lijn).

2c. Standardized Precipitation Index (bron KNMI)

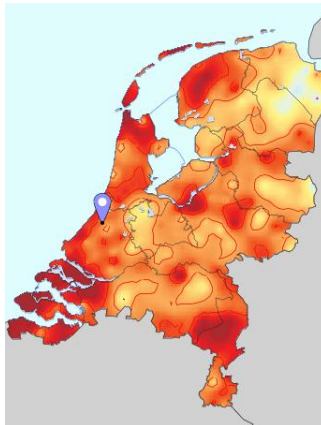
SPI 1 maand



SPI 3 maanden

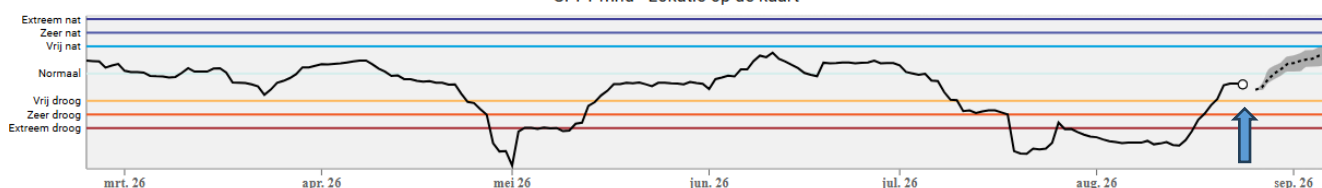


SPI 6 maanden

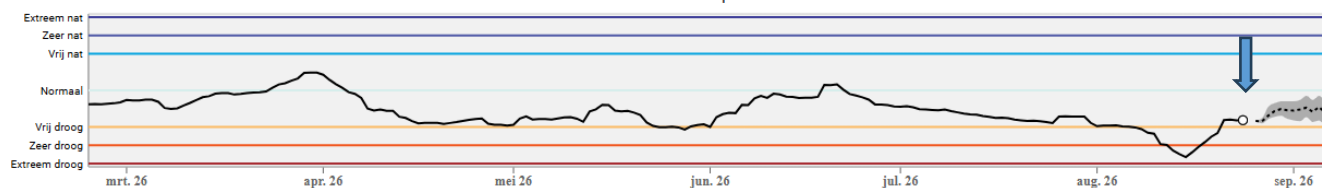


24 aug 2026

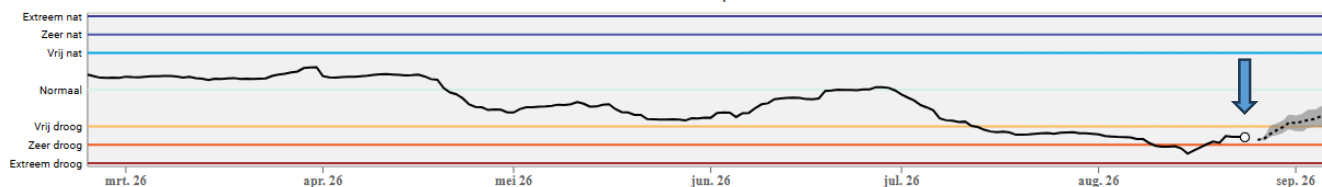
SPI 1 mnd - Lokatie op de kaart



SPI 3 mnd - Lokatie op de kaart



SPI 6 mnd - Lokatie op de kaart



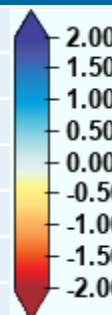
Toelichting:

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 ligt vanwege de gevallen regen weer in normaal, zoals ook de verwachting was vorige week. De komende tijd stijgt deze nog verder binnen normaal. 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



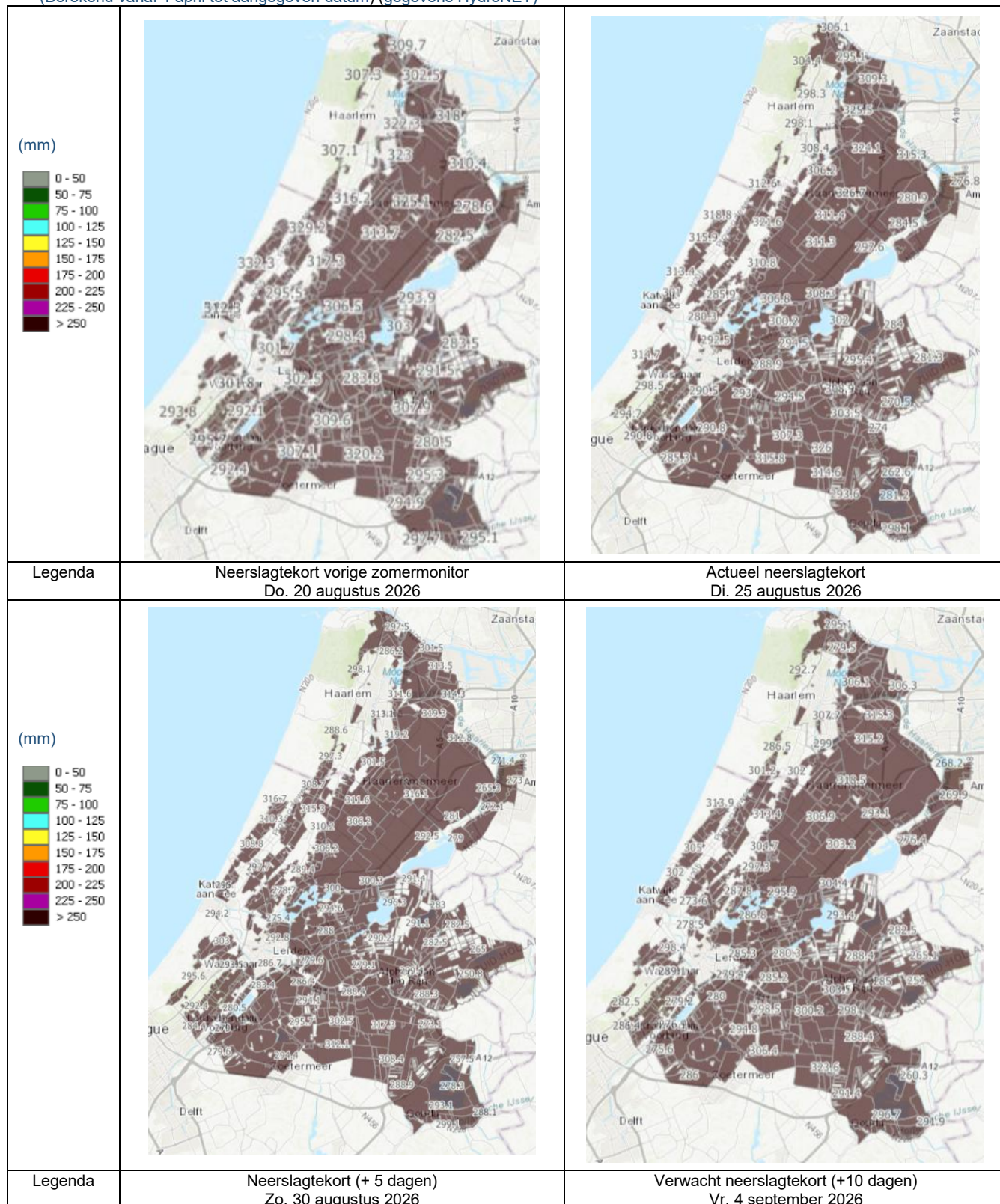
De SPI 3 is volgens verwachting gestegen naar normaal. Komende tijd blijft deze binnen normaal. De SPI 6 ligt momenteel in vrij droog maar de verwachting is dat deze stijgt naar normaal.

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)

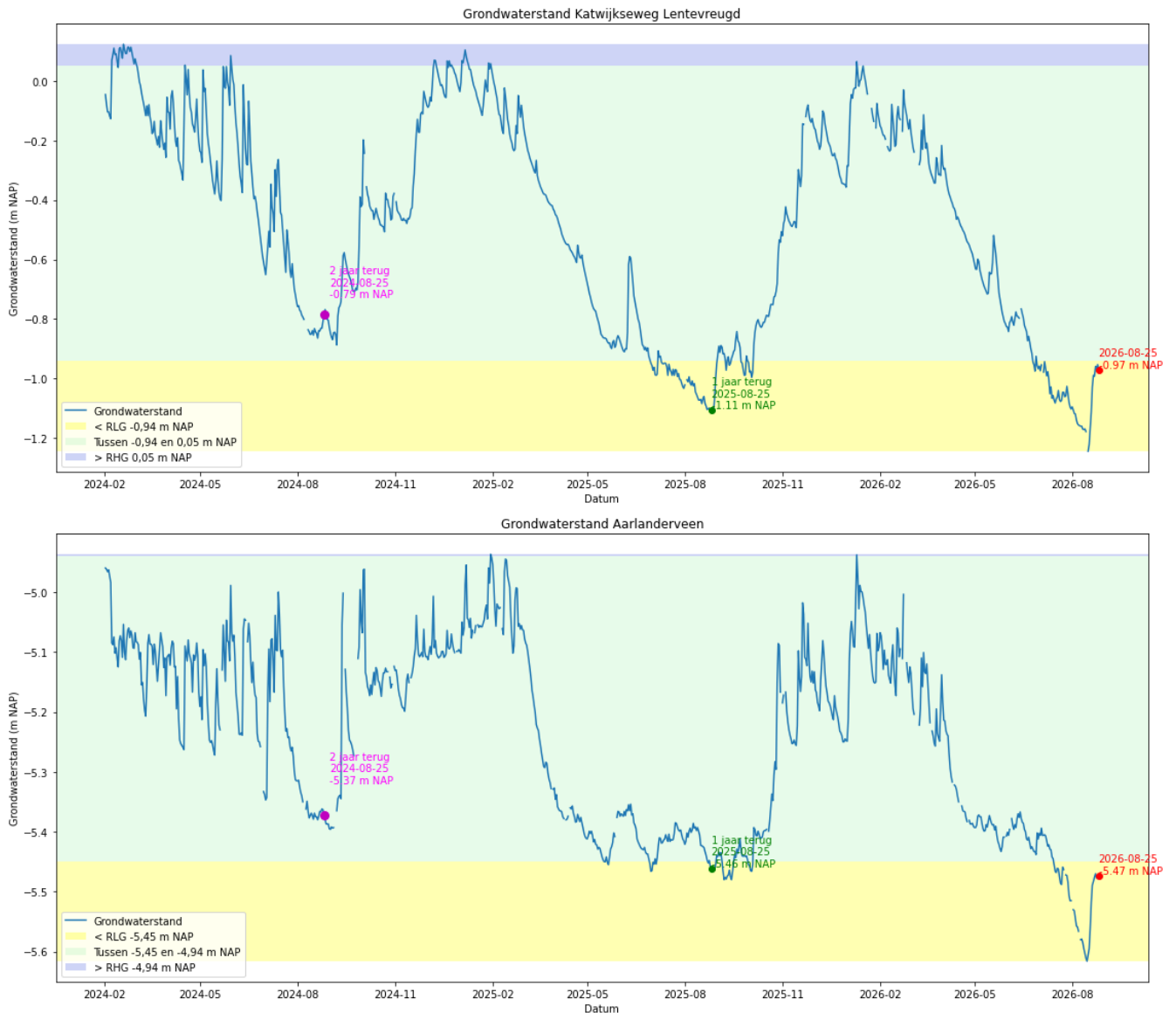


Duiding:

- Het huidige neerslagtekort in Rijnland varieert ongeveer tussen 255 mm en 330 mm. Ten opzichte van vorige week is het neerslagtekort binnen Rijnland licht afgenomen.
- Vooruitkijkend neemt het neerslagtekort af, over vijf dagen (vanaf 25 aug) wordt een lichte afname verwacht en ligt het neerslagtekort tussen de 251 mm en 325 mm. Over tien dagen (vanaf 25 aug) blijft het tekort naar verwachting ongeveer gelijk en ligt dan tussen de 251 mm en 325 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 **gestegen** vanwege de gevallen neerslag en **ligt op -0,97 m NAP** (-1,03 m NAP vorige week 20 augustus). De grondwaterstand ligt net onder de RLG en ligt hoger dan de waarde van vorig jaar.
- De grondwaterstand bij de logger in Aarlanderveen ligt **hier nu op -5,47 m NAP** en is ten opzichte van vorige week **licht gestegen**. Deze lag vorige week op 20 augustus op -5,49 m NAP. De ligt dicht bij de RLG en op ongeveer gelijke hoogte rond de zelfde tijd van vorig jaar.

4. KADE INSPECTIES

Afschaling

Er is besloten om na inspectieronde 3 af te schalen met de droogte-inspecties. Vanaf volgende week richten we ons alleen nog op de meest kritieke monitoringspunten. Deze worden door de watersysteembeheerders gemonitord, zodat we de situatie goed in de gaten blijven houden.

Mede gezien het huidige weerbeeld verwachten we weinig nieuwe droogteschades meer. Daarom verschuift de focus naar de ietwat meer kritieke locaties en ontstaat er weer meer ruimte voor de reguliere werkzaamheden.

Inmiddels zijn ruim 280 meldingen geregistreerd. Op basis daarvan zijn al diverse herstelmaatregelen afgerond, zijn werkzaamheden in uitvoering en staan er nog maatregelen op de planning. We blijven de schadebeelden nauwlettend in de gaten houden.



1. Middelburg- en Tempelpolder à polderkade Reeuwijk
2. Vooroschepolder 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

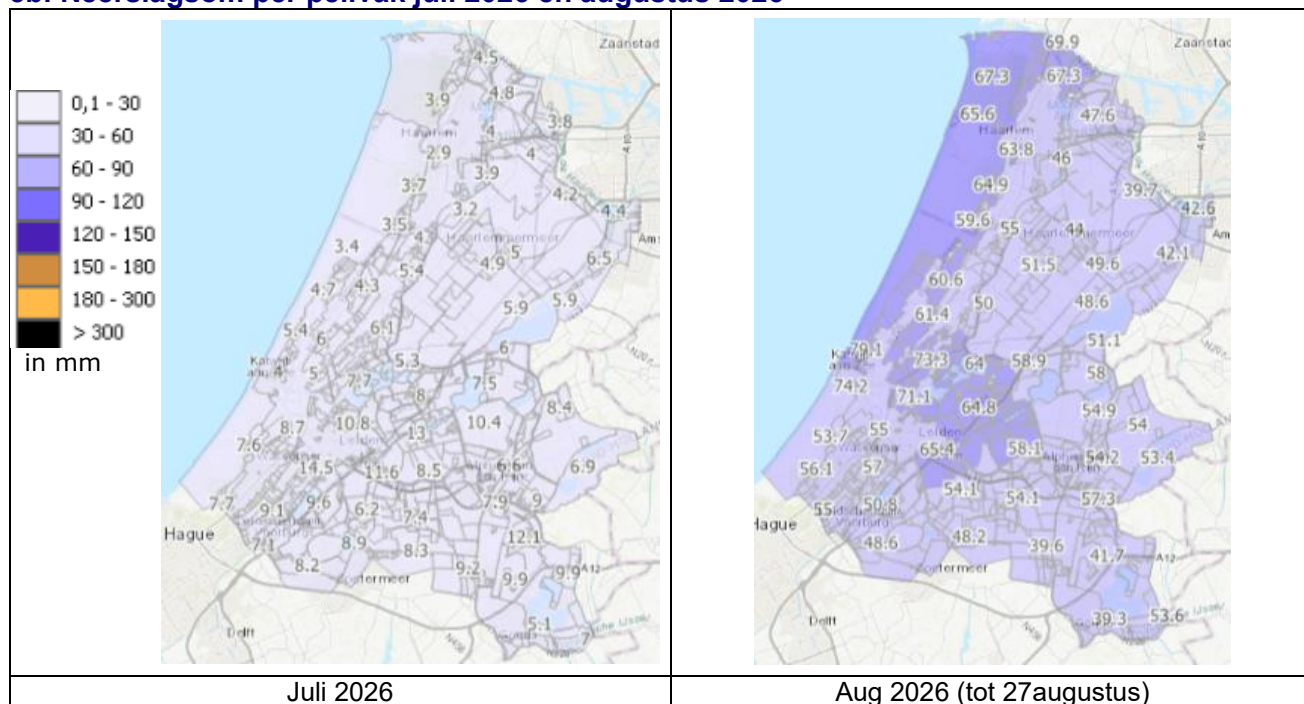
5a. Neerslagsom afgelopen maanden binnen Rijnland (gegevens HydroNET)

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 27 aug)	55,5	98,6	43,1	Droger
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 twee weken is de maandtotalen inmiddels opgelopen tot 55,5 mm.

5b. Neerslagsom per peilvak juli 2026 en augustus 2026



6. WEERSVERWACHTING

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

Vooruitzichten (donderdag 27 augustus tot en met woensdag 2 september):

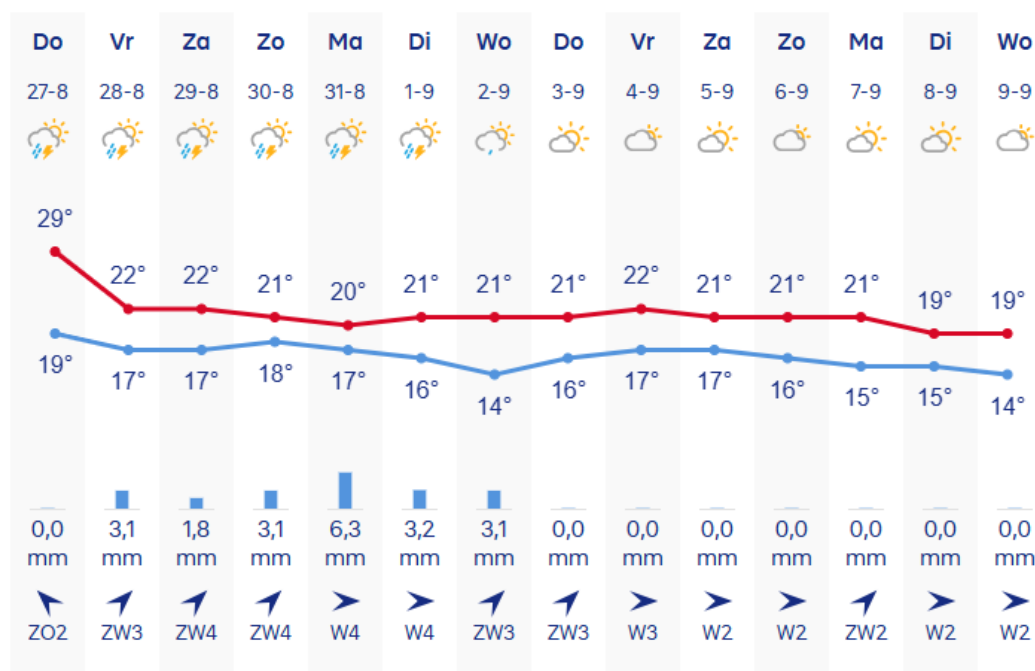
Wisselvallig met geregeld buien maar ook af en toe zon. Middagtemperaturen rond 22 graden.

Vooruitzichten lange termijn (donderdag 3 september tot en met donderdag 10 september)

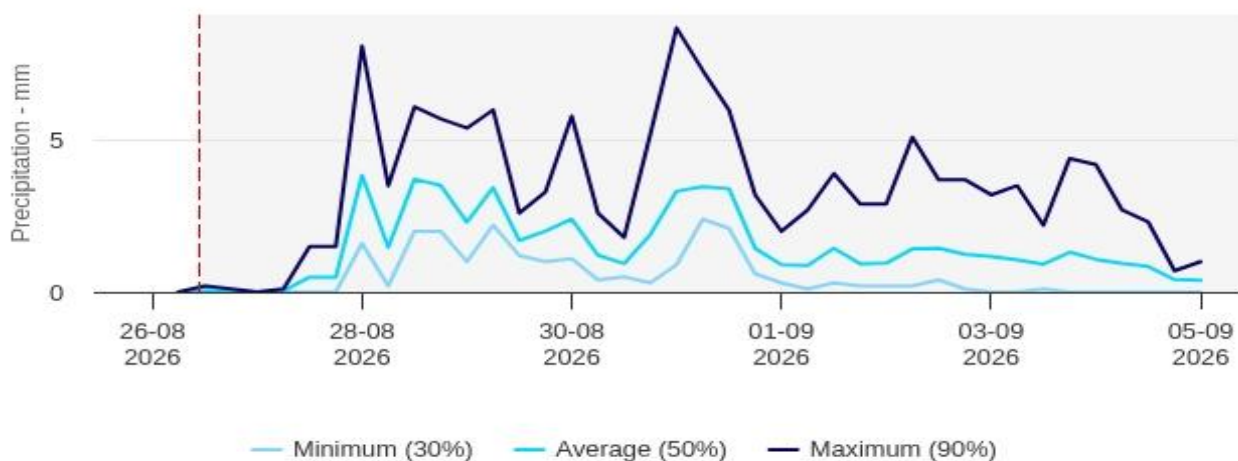
De dagelijkse neerslagkans neemt af naar zo'n 40%. Waarschijnlijk weinig verandering in de temperatuur.

donderdag 27 augustus		Max. 28°	Min. 16°	Neerslag 1/3 mm	Neerslagkans 50%	Windkracht ↗ Z 3	Zonneschijn 30%	Zonkracht 5	!
Code geel		Onweersbuien							
Meer informatie									
vrijdag 28 augustus		Max. 22°	Min. 16°	Neerslag 5/14 mm	Neerslagkans 90%	Windkracht ↗ ZW 4	Zonneschijn 20%	Zonkracht 4	!
Code geel		Onweersbuien							
Meer informatie									
zaterdag 29 augustus		Max. 23°	Min. 15°	Neerslag 3/8 mm	Neerslagkans 90%	Windkracht ↗ ZW 4	Zonneschijn 30%	Zonkracht 5	
zondag 30 augustus		Max. 23°	Min. 16°	Neerslag 2/6 mm	Neerslagkans 80%	Windkracht ↗ ZW 4	Zonneschijn 20%	Zonkracht 5	
maandag 31 augustus		Max. 21°	Min. 15°	Neerslag 2/7 mm	Neerslagkans 80%	Windkracht ↗ ZW 4	Zonneschijn 30%	Zonkracht 4	
dinsdag 1 september		Max. 21°	Min. 14°	Neerslag 1/4 mm	Neerslagkans 70%	Windkracht ➤ W 3	Zonneschijn 30%	Zonkracht 4	
woensdag 2 september		Max. 20°	Min. 13°	Neerslag 0/3 mm	Neerslagkans 60%	Windkracht ↗ ZW 3	Zonneschijn 40%	Zonkracht 4	

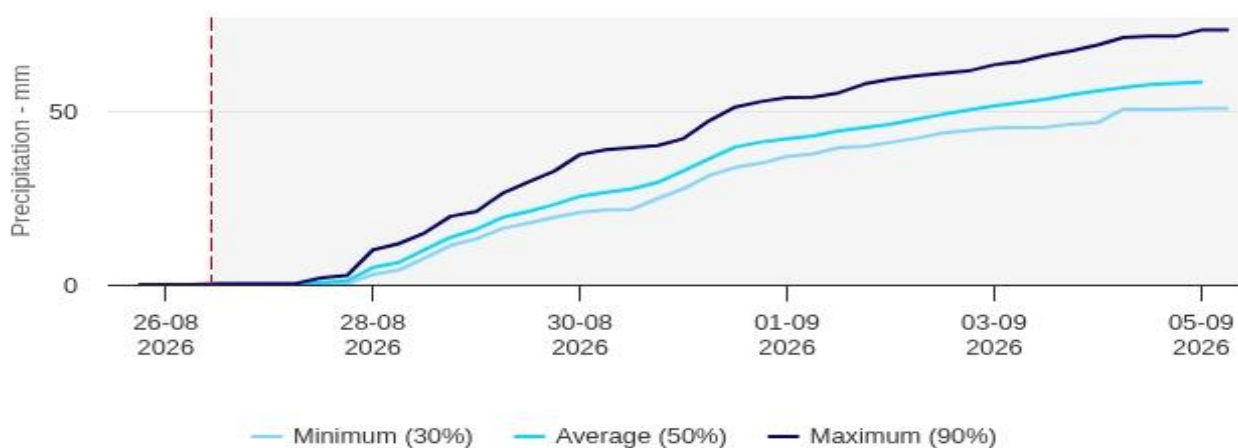
6b. Weersverwachting Buienradar Leiden (ontleend aan www.buienradar.nl)



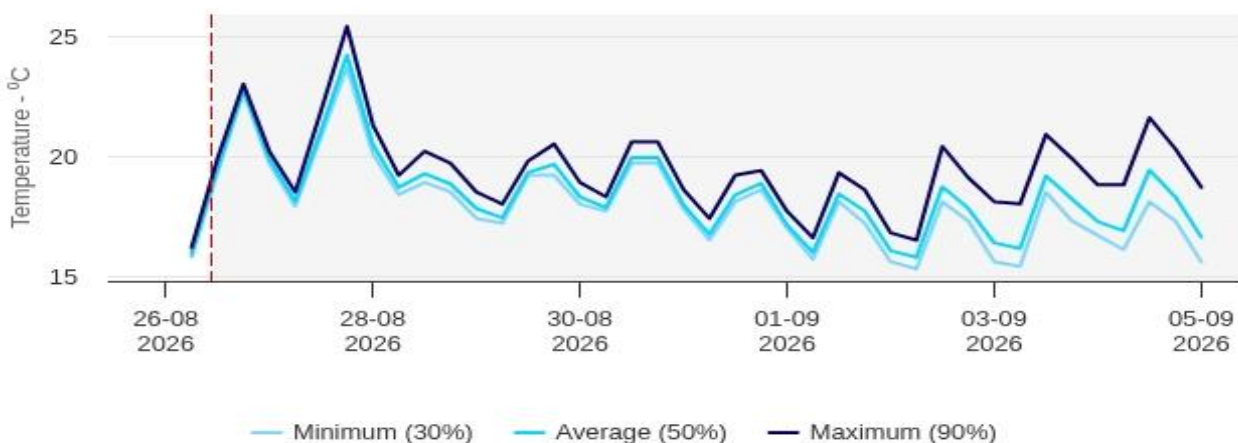
6c. Neerslagverwachting 10 dagen per 6 uur voor Rijnland op basis van EPS-gegevens



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



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



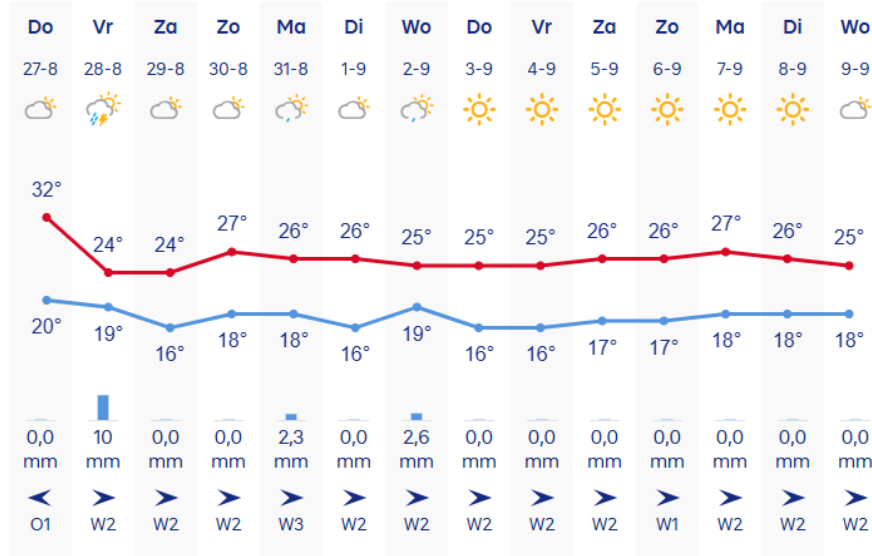
Verklaring: Bovenstaande grafieken geven de verwachtingen voor neerslag en temperatuur aan voor de komende 10 dagen. De lichtblauwe lijn (gemiddeld 50%), geeft de gemiddelde verwachting aan. De donkerblauwe lijn (maximum 90%), geeft de maximale verwachting aan. De vaalblauwe lijn (minimum 30%) geeft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

Duiding:

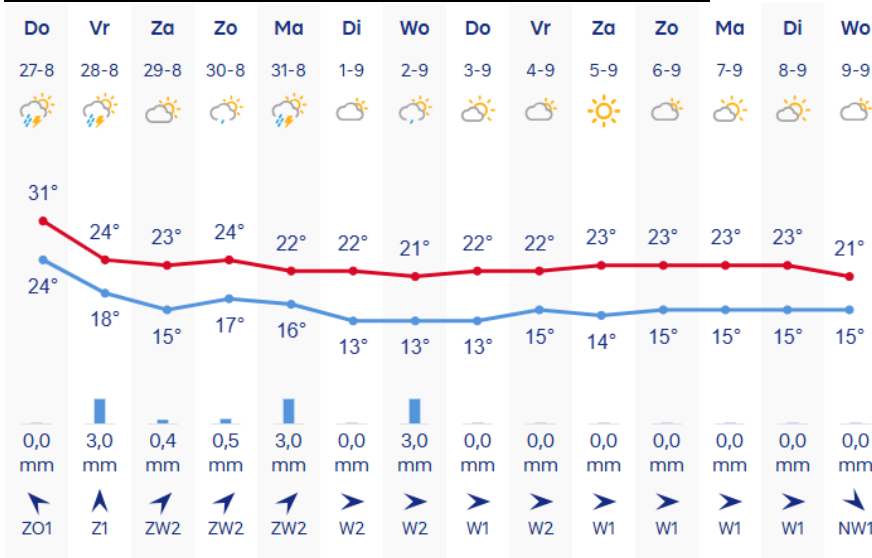
- Tot en met woensdag elke dag kans op neerslag. Daarna neemt de neerslagkans af. Vanaf vandaag tot en met 30 augustus is de verwachte neerslagsom 53 mm.
- Vandaag blijft het nog warm, daarna daalt de temperatuur naar ongeveer 20 °C.

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 bewolkt maar droog in Basel. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 33 °C en is de wind zwak, windkracht 2. Vannacht is het bewolkt en koelt het af tot ongeveer 20 °C.
- De komende dagen wordt het geleidelijk minder bewolkt en neemt de kans op neerslag af in Basel. Het is 23 °C overdag en de temperatuur 's nachts daalt tot 14 °C. De wind waait uit het zuidwesten en is zwak, windkracht 2. Vanaf zondag neemt de kans op neerslag af en wordt het overdag warmer met temperaturen rond 26 °C.

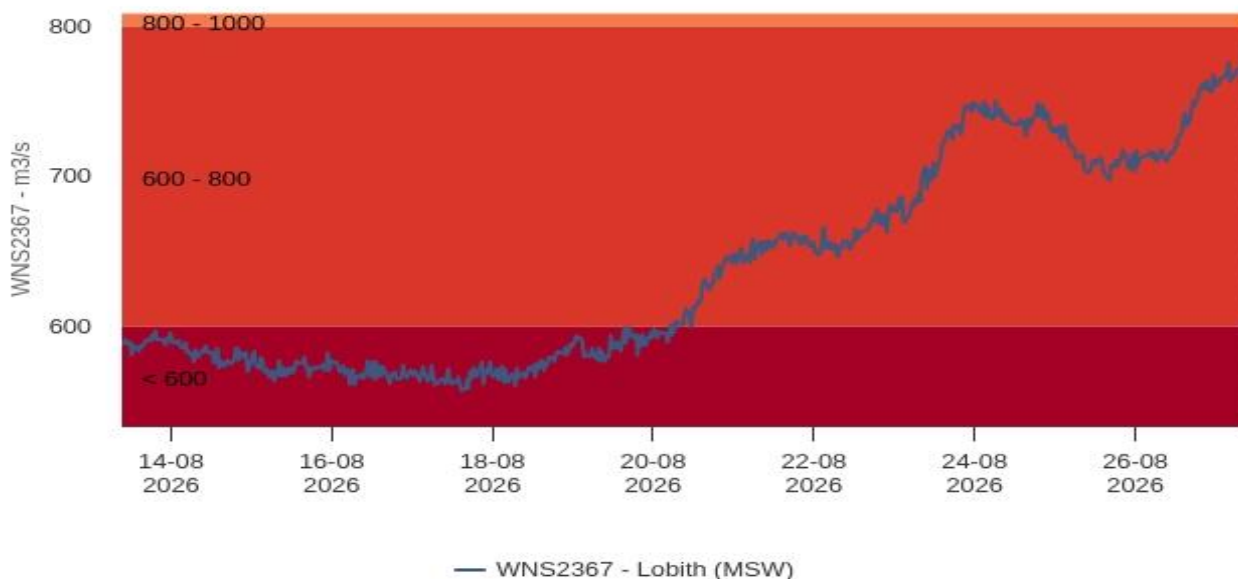
Koblenz - Duitsland

- Het blijft vandaag bewolkt en de kans op neerslag neemt toe in Koblenz, met vanavond kans op een onweersbui. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 32 °C en is de wind matig, windkracht 3. Vannacht is het bewolkt met kans op motregen en koelt het af tot ongeveer 20 °C.
- De komende dagen is het bewolkt en neemt de kans op neerslag af in Koblenz. Het is 24 °C overdag en de temperatuur 's nachts daalt tot 14 °C. De wind waait uit het zuidwesten en is matig, windkracht 3. Vanaf zondag neemt de kans op neerslag af.

7. RIJNAFVOER

7a. Rijnaafvoer 2026 en afgelopen 2 weken

Rijnaafvoer afgelopen 2 weken



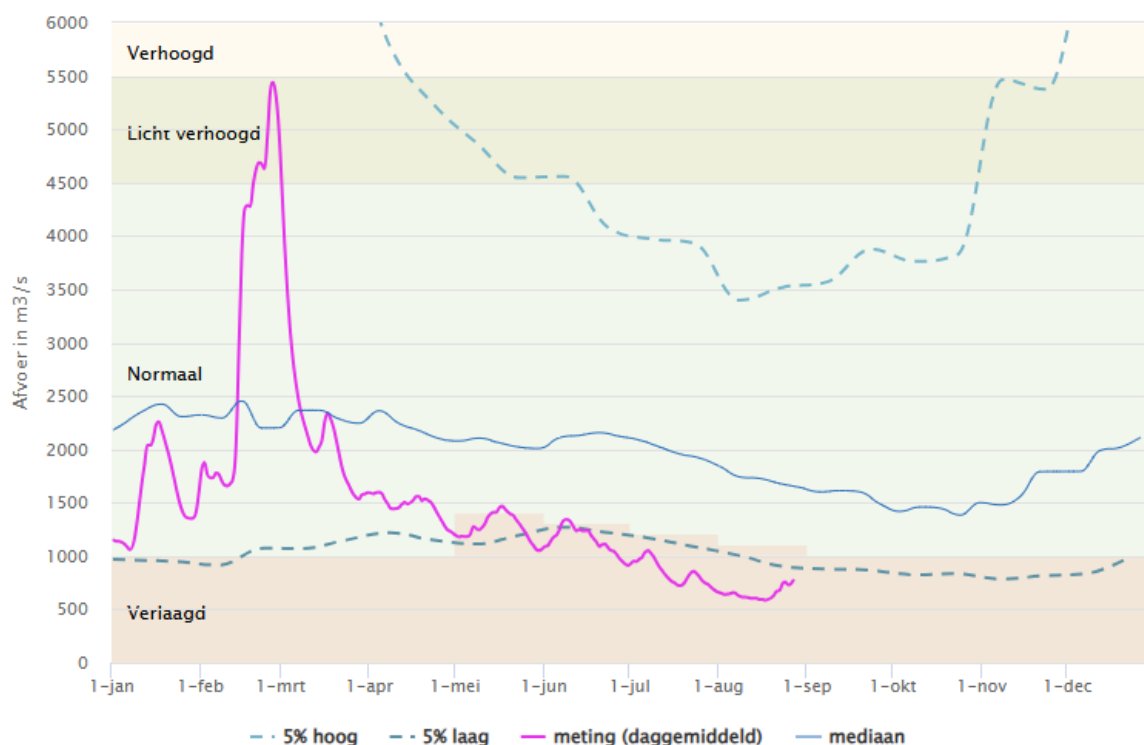
Duiding actuele situatie

- De Rijnaafvoer is afgelopen week gestegen. Deze is van circa 599 m³/s naar circa **773 m³/s**, (vandaag 27 aug).

Algemeen

- Een voldoende hoge Rijnaafvoer 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 Rijnaafvoer kan de Hollandsche IJssel snel verzilten en kan de inname van voldoende zoet water bij Gouda onder druk komen te staan.

Rijnaafvoer 1 januari 2026 tot 27 aug 2026 (bron: <https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor>)



7b. Verwachte Rijnaafvoer

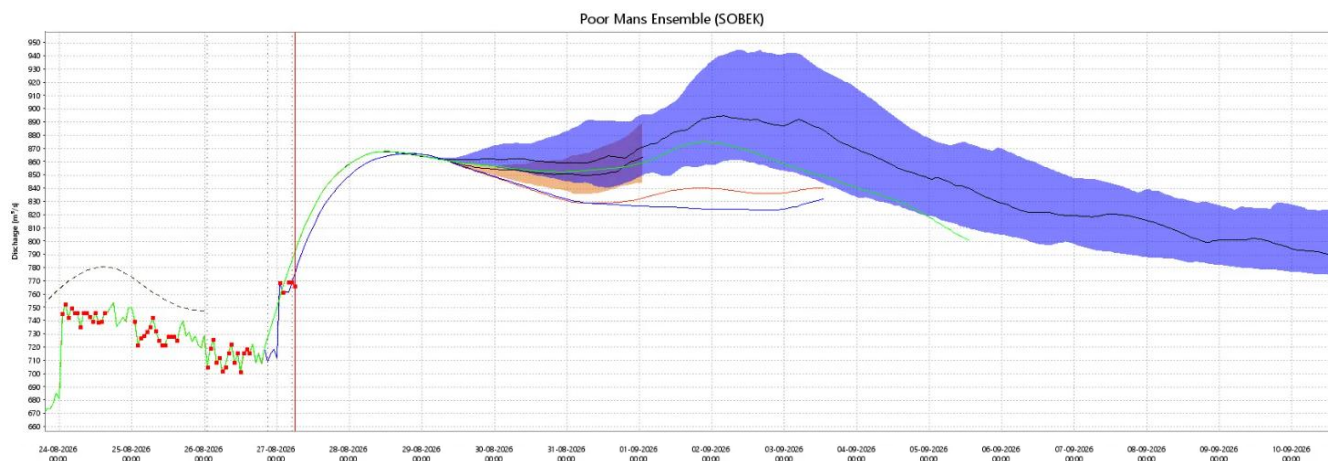
Informatie op basis van uitgifte 27 aug 2026: (<https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor/rijnenmaas>)

- De afvoer van de Rijn bij Lobith bedraagt op dit moment ongeveer 770 m³/s. De verwachting is dat de afvoer tot en met morgen zal stijgen naar 825-850 m³/s. Hierna zal de afvoer maar heel langzaam dalen en net boven de 800 m³/s schommelen om rond maandag 31 augustus weer te stijgen als gevolg van de neerslag die voor morgen voorspeld is. De verwachting is dat na 2 september de afvoer weer langzaam zal dalen door het uitblijven van neerslag van betekenis na dit weekend.
- Nota bene: Afvoeren afgeleid uit metingen en modellen zijn in deze lage afvoer situatie zeer onzeker. Terugkeer van de basisafvoer van de Rijn tot 'normaal' niveau zal nog weken zoniet maanden duren.
- De afvoeren blijven deze periode naar verwachting onder het LCW-criterium van 1.100 m³/s voor augustus.

Duiding voor Rijnland (op basis van informatie 27 augustus 2026)

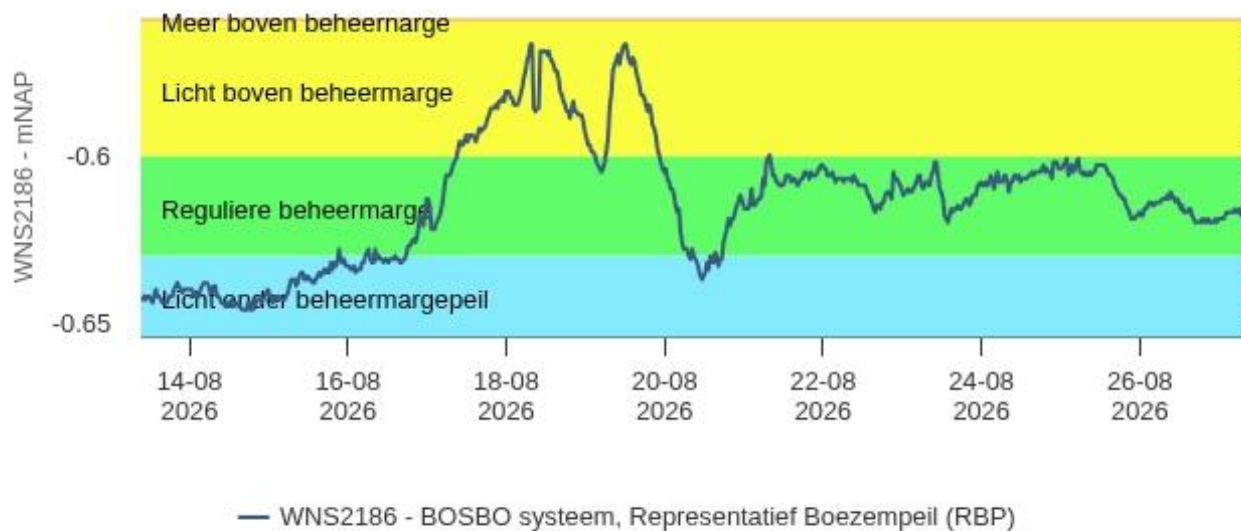
- Onder normale omstandigheden is er bij een Rijnaafvoer van circa 1.200 m³/s of lager kans op verzilting van de monding van de Hollandsche IJssel bij Krimpen aan de IJssel.
- Bij veel wind en lagere Rijnaafvoeren kan eerder verzilting optreden.
- De Rijnaafvoer ligt momenteel rond de 773 m³/s en blijft daarmee laag. De Rijnaafvoer is ten opzichte van vorige week wel gestegen, deze lag eerst rond de 599 m³/s.
- De verwachting is dat de Rijnaafvoer de komende dagen verder zal stijgen tot circa 860 m³/s. Vanaf zaterdag wordt verwacht dat deze gaat schommelen door eerst licht te dalen en daarna te stijgen. Na de stijging rond 2 september vindt een langere lichte daling plaats.

Verwachte Rijnaafvoer komende twee weken



8. WATER AANVOER EN AFVOER

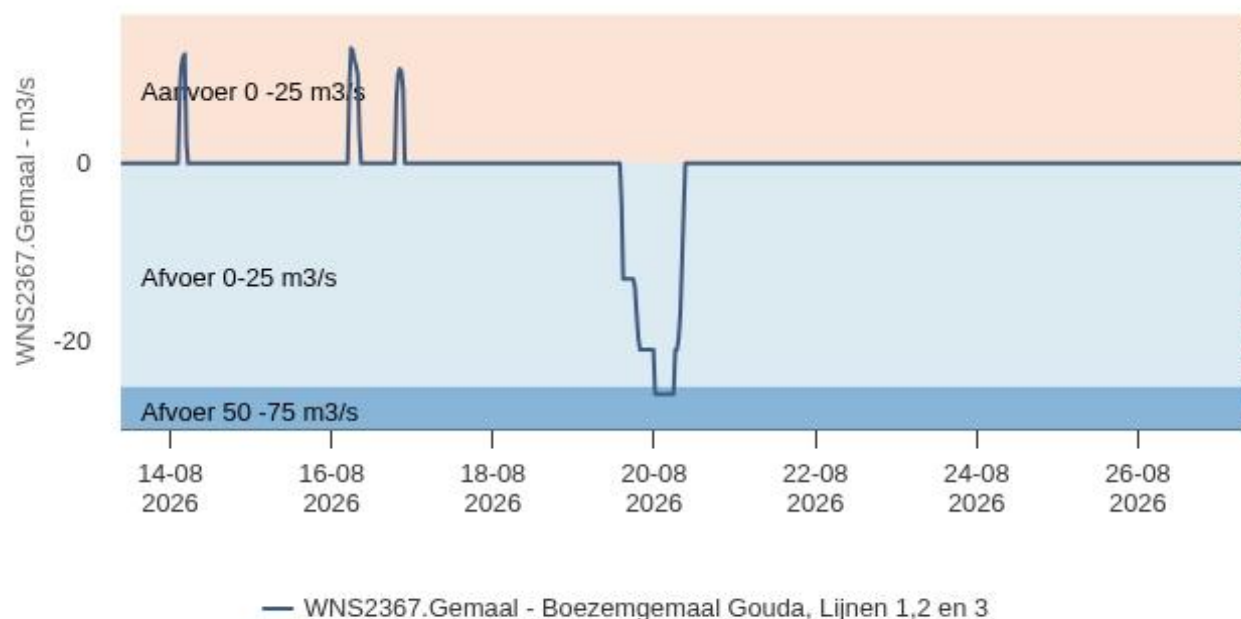
8a. Gemiddelde waterstand boezemsysteem Rijnland – afgelopen 2 weken



Duiding:

- De boezemstand ligt binnen de reguliere beheermarge.

8b. Aan-/afvoer boezemgemaal Gouda



Duiding:

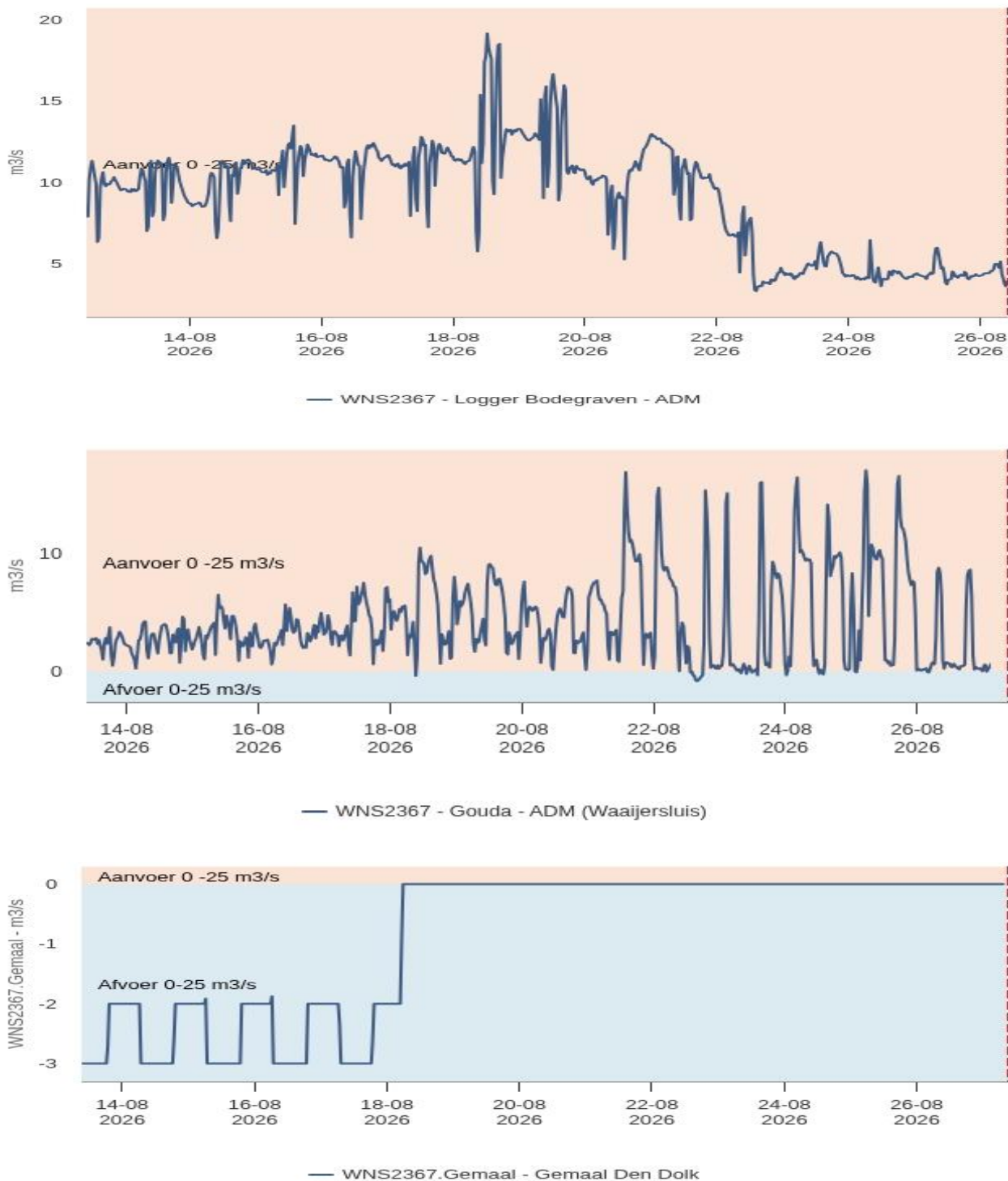
Algemeen

- 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

- De reguliere inlaat bij Gouda kan nog niet volledig worden gebruikt.

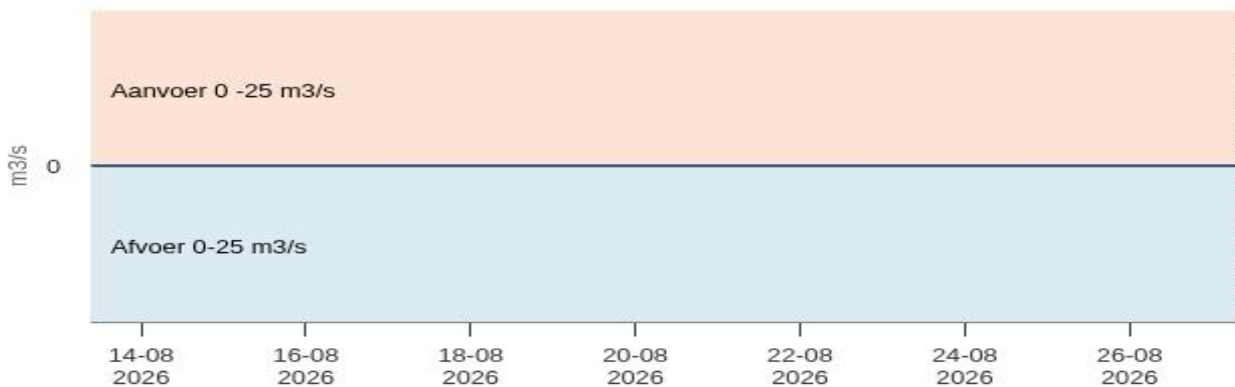
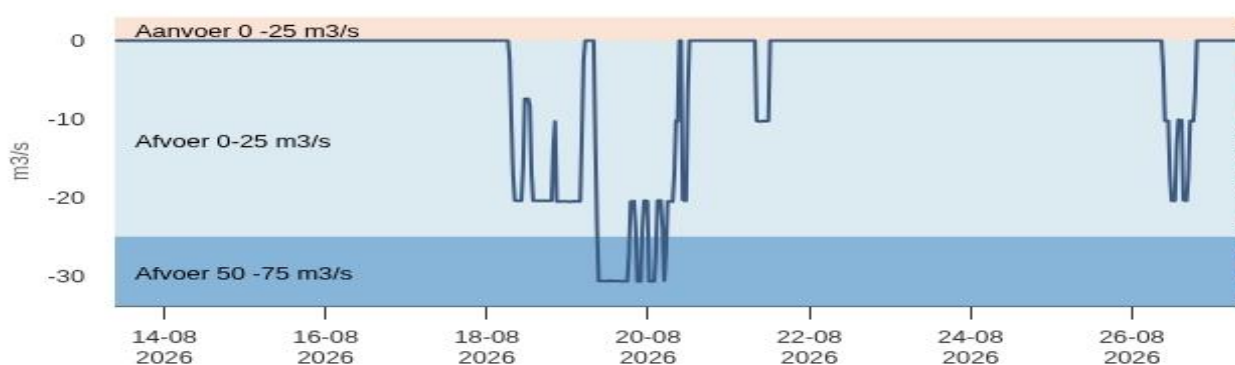
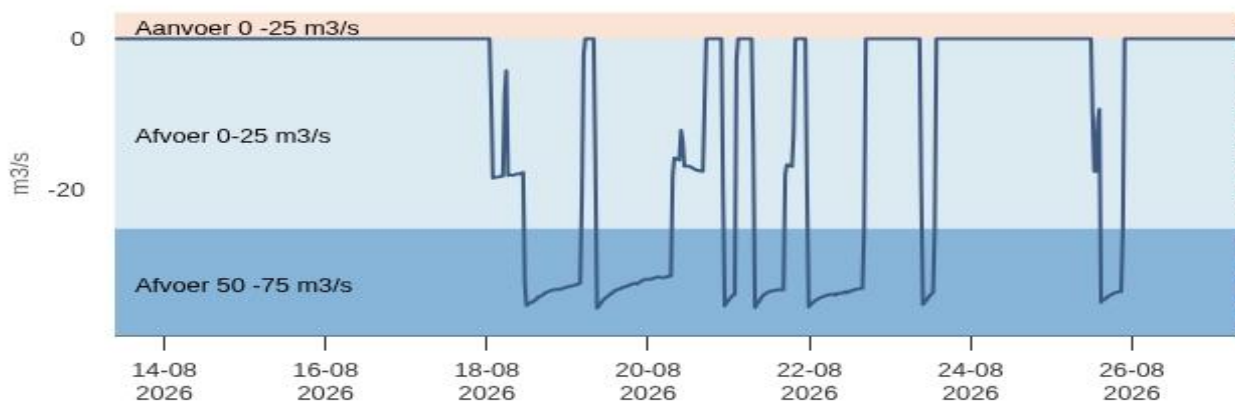
8c. Aanvoer Bodegraven, Waaijersluis en afvoer Den Dolk



Duiding:

- Rijnland voert momenteel beperkt water aan via de eigen hoofdinlaat bij boezemgemaal Gouda naar het Rijnlandse watersysteem, primair voor peilhandhaving.
- Voor peilhandhaving was 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. Het KWA-debiet is vorige week teruggebracht en wordt deze week verder teruggebracht tot KWA-light, omdat de huidige watervraag geen volledige inzet van de KWA meer vereist. Ook te zien in de vermindering van het debiet bij de Waaijersluis.
- Vanuit het Hoogheemraadschap van Delfland is er geen watervraag bij gemaal Den Dolk meer.

8d. Afvoer boezemgemaal Spaarndam, Halfweg en Katwijk



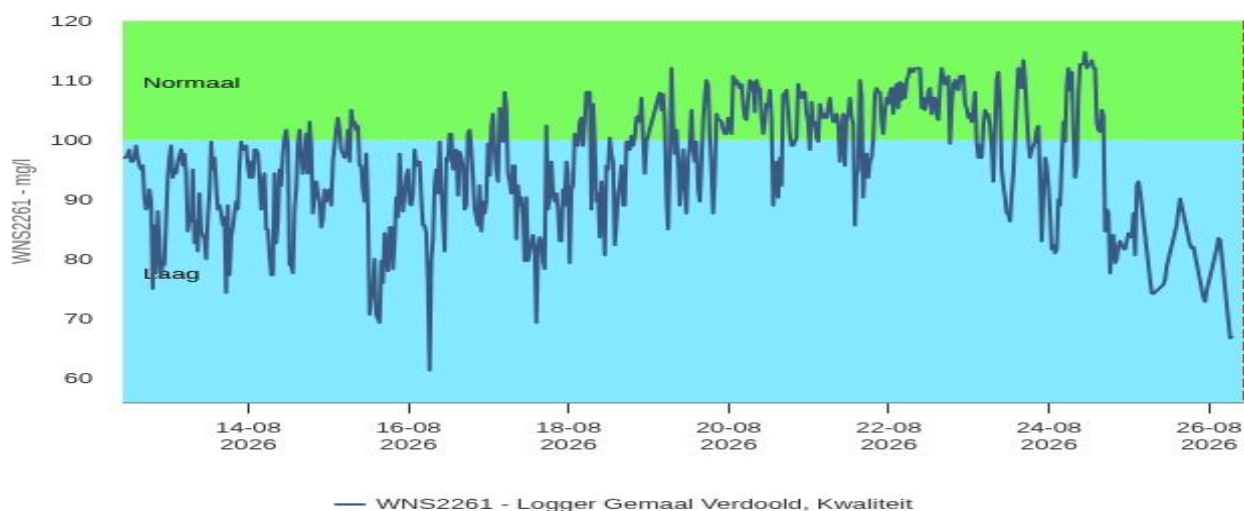
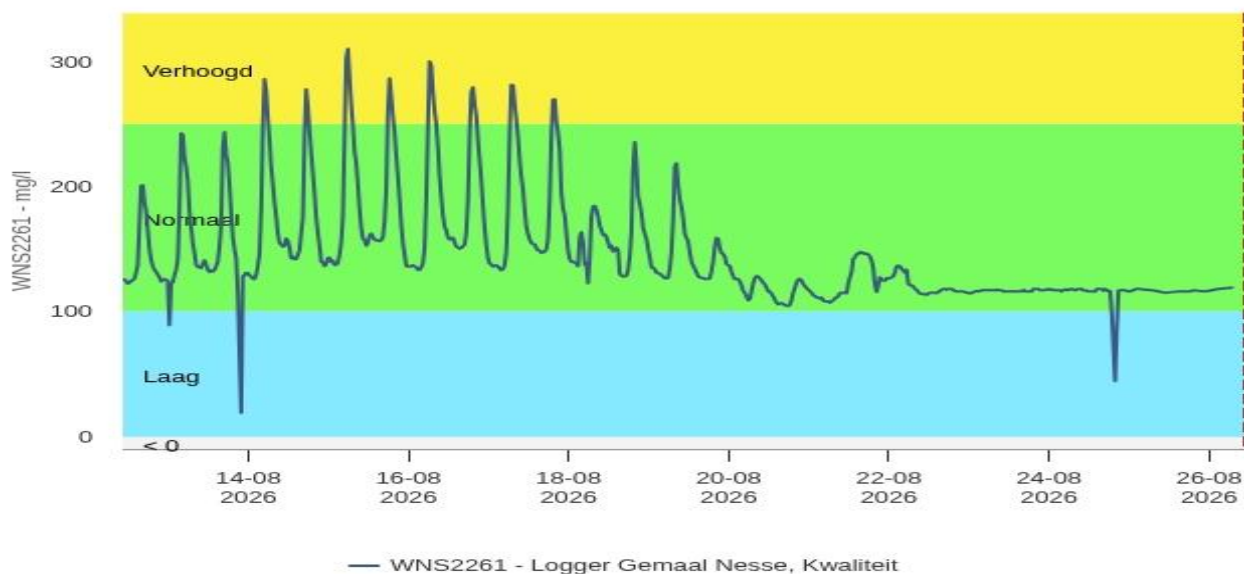
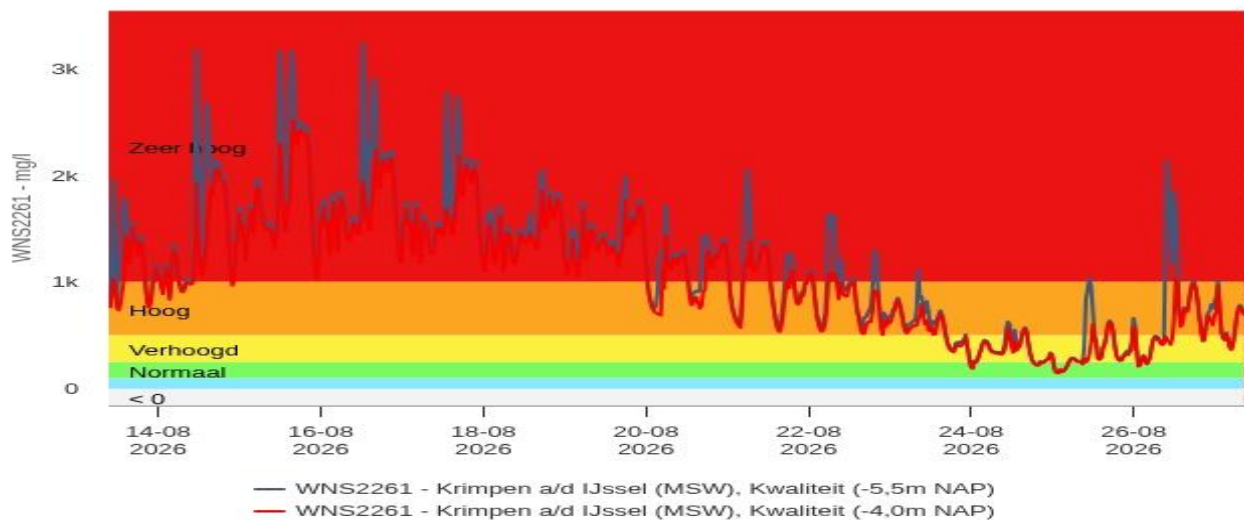
Duiding:

- Door de weersomslag is het doorspoelen van Rijnlands boezem via de boezemgemalen Spaarndam en Halfweg weer hervat op 17 augustus. Dat was vijf weken niet mogelijk.
- Boezemgemaal Katwijk is niet ingezet.

Actuele meetinformatie

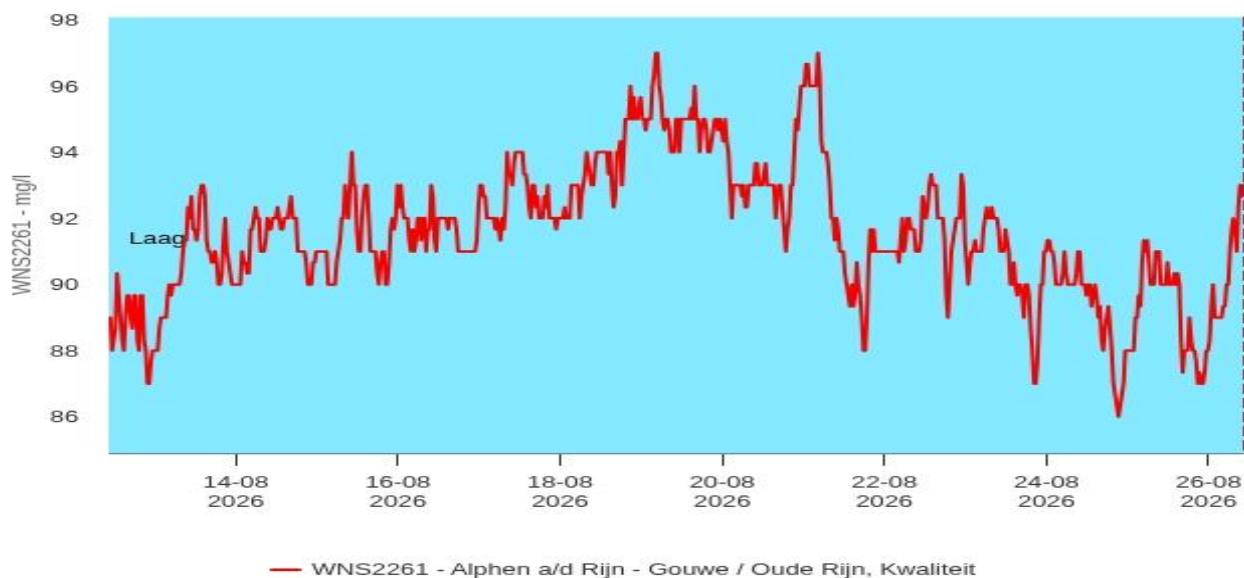
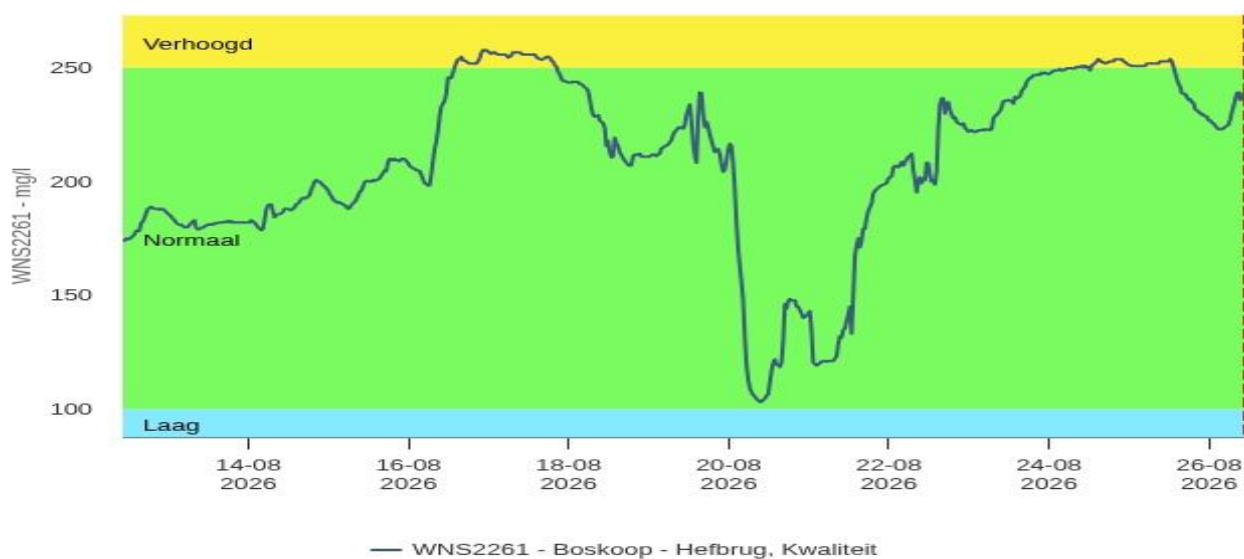
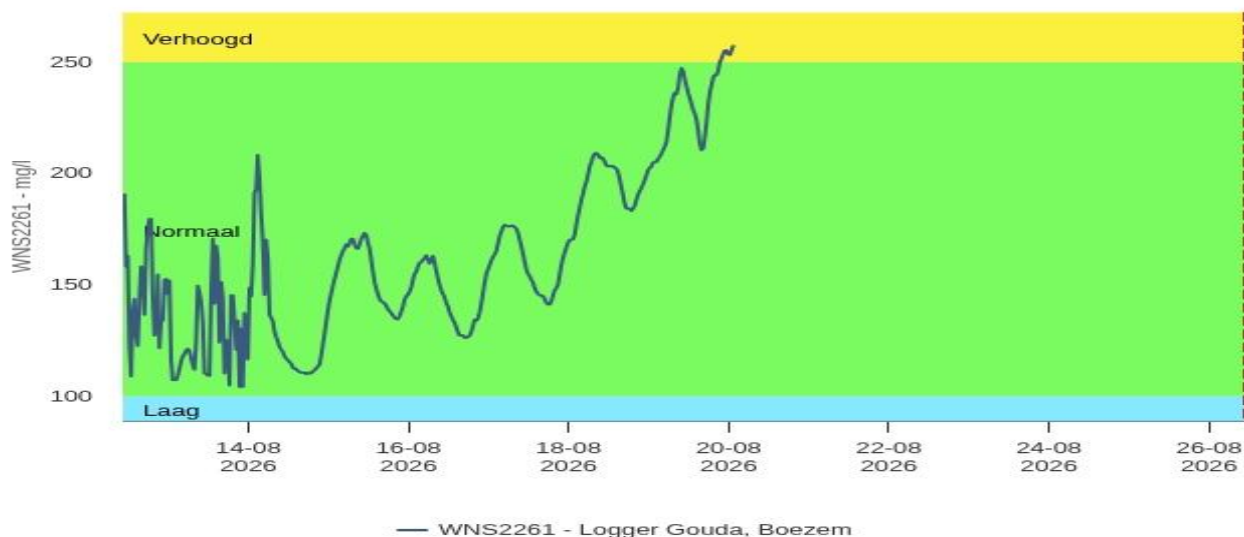
Actuele metingen van neerslag, waterstanden en debieten zijn via de volgende link van de website van Rijnland op te vragen: [06. Actuele Metingen](#) of via: <https://tinyurl.com/afub5sud>.

9. VERZILTINGSBEELD HOLLANDSCHE IJSSEL EN RIJNLAND



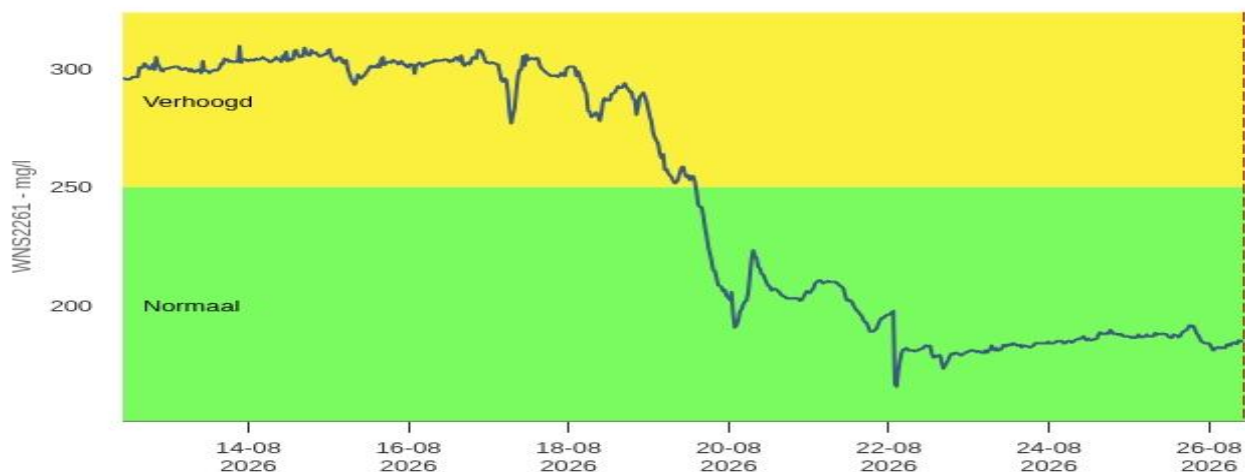
Guiding:

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

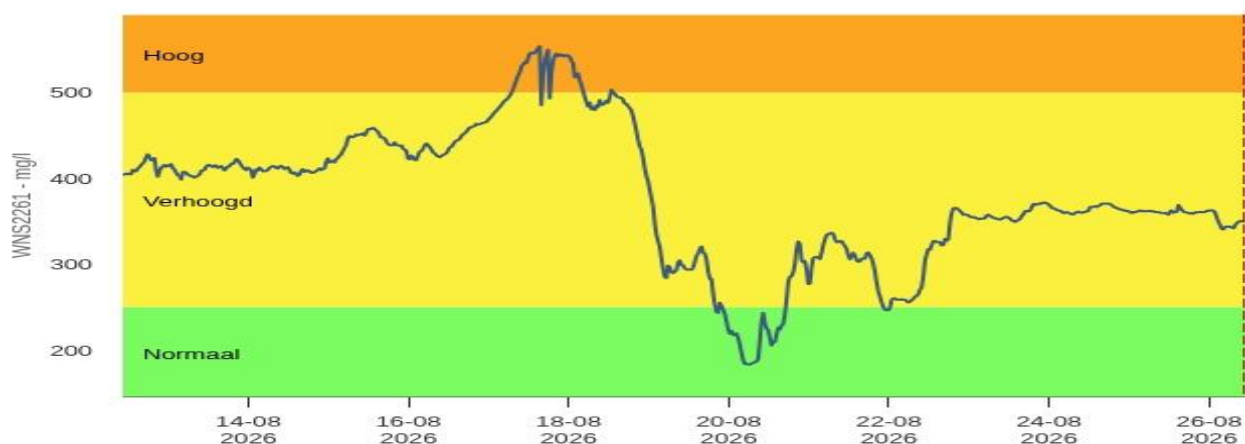


Uitleg:

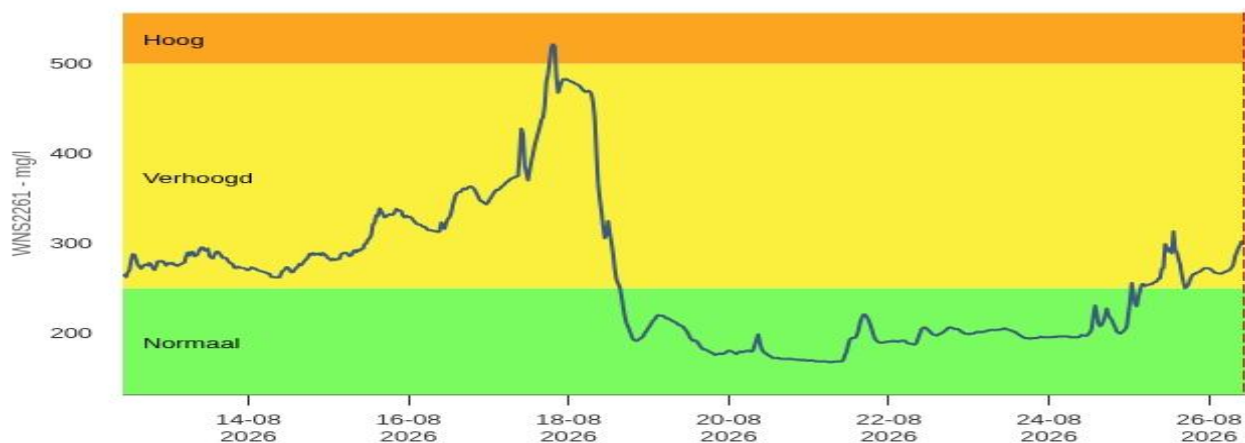
- Bij Gouda is er een probleem in de datalevering, de laatste chloridegehalten lagen in verhoogd.
- Bij Boskoop is het chloridegehalte de afgelopen dagen gestegen maar ligt weer binnen normaal.
- Bij Alphen a/d Rijn is het chloridegehalte laag vanwege extra aanvoer van zoet water vanuit de Oude Rijn.



— WNS2261 - Heemstede - Asterkade, Kwaliteit



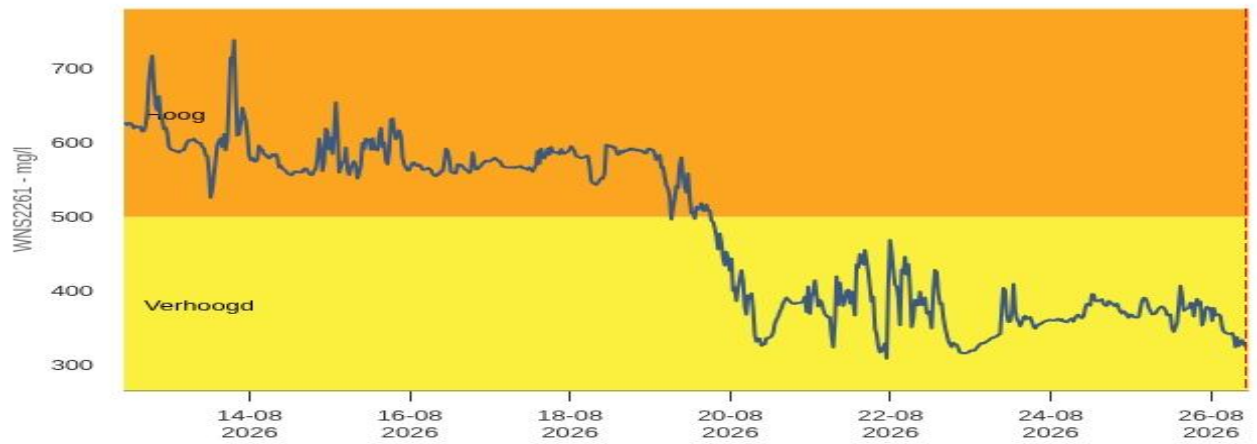
— WNS2261 - Logger Ringvaart N205, Kwaliteit



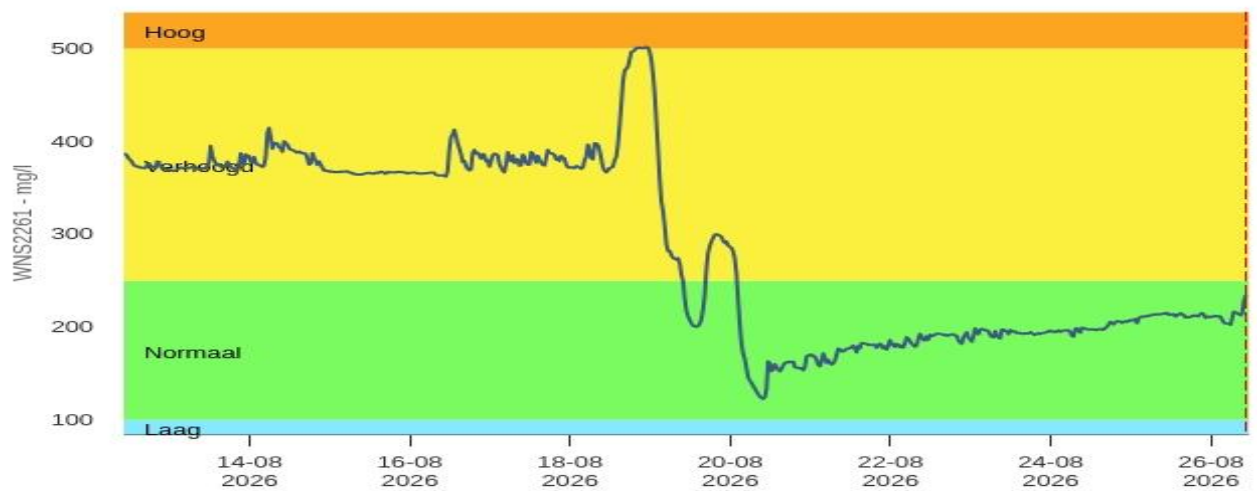
— WNS2261 - Sloten, Kwaliteit

Duiding:

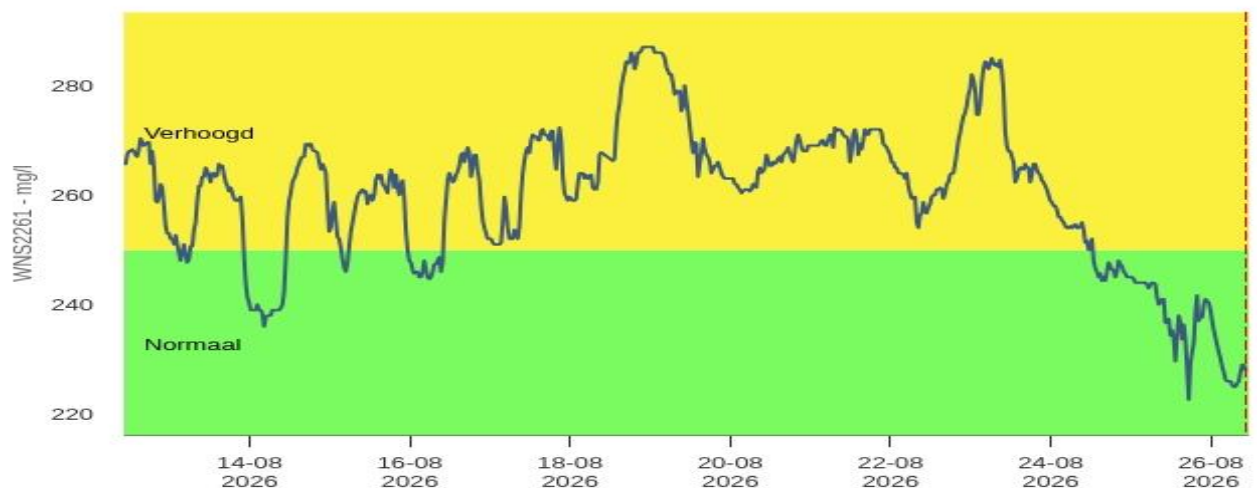
- De chloridegehaltes bij de Asterkade in Heemstede zijn verder gedaald en liggen binnen 'normaal'.
- In de Ringvaart van de Haarlemmermeer, bij de brug van de N205, is het chloridegehalte afgelopen week gestegen en is binnen "verhoogd" gebleven.
- Bij Sloten is het chloridegehalte iets gestegen en ligt nu binnen "verhoogd".



— WNS2261 - Logger Boezem Spaarndam



— WNS2261 - Logger Boezem Halweg



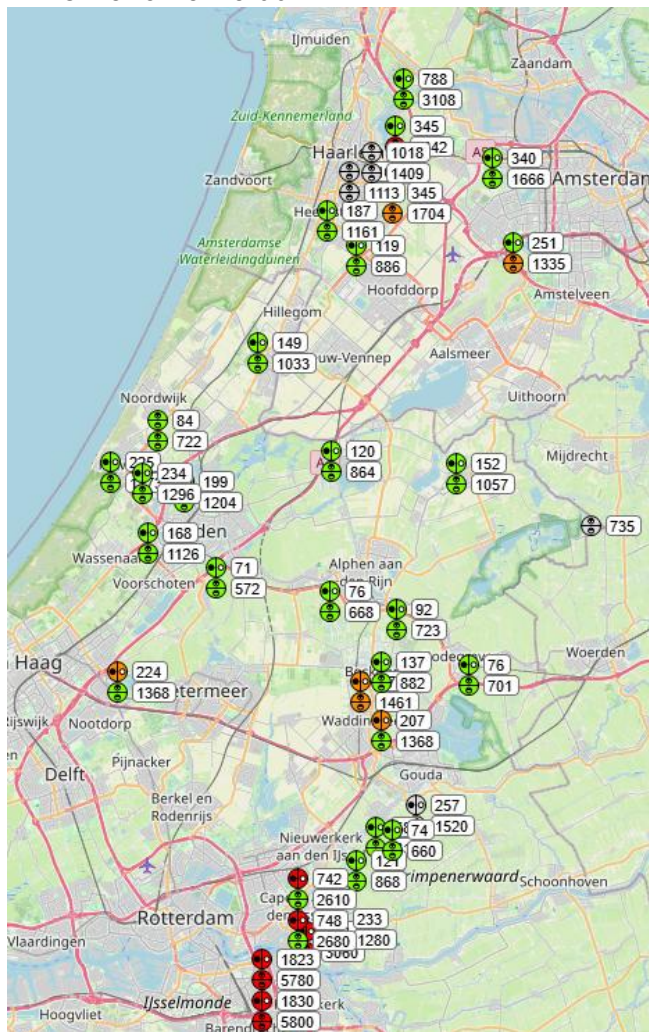
— WNS2261 - Logger Gemaal Koning Willem-Alexander, Kwaliteit

Duiding:

- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Spaarndam is afgelopen week gedaald en ligt "verhoogd".
- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Halweg is afgelopen week sterk gedaald en ligt binnen "normaal".
- Het chloridegehalte bij Katwijk laat een dalende trend zien en ligt binnen normaal.

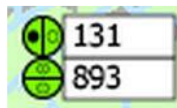
10. VERZILTINGSBEELD RIJNLAND

27-8-2026 10:10 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 vorige week gedaald.
- 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 20 van de 42 officiële zwemwaterlocaties een waarschuwing of negatief zwemadvies gekregen vanwege blauwalg. Op 3 locaties is er sprake van een bacteriologische overschrijding, dit zijn twee locaties minder dan vorige week.

De zwemwatertemperatuur is zo rond de 19,6°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/>.