



Hoogheemraadschap van

Rijnland

Zomermonitor 2026

Rapport nr. 9

**Woensdag 29-7-2026
(Week 31)**

Document nr. 26.078788
Dossier DIG-17450/02

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 juni 2026 en juli 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.

- *Rijnland is sinds gisteren opgeschaald naar fase 2 en vanochtend kort naar fase 3. Tijdens deze opschaling zijn besluiten genomen over aanvullende maatregelen vanwege de aanhoudende droogte en afnemende aanvoer van zoet water. Voor de uitvoering van deze maatregelen blijft Rijnland in fase 2.*
- *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 32 en 33.*

Huidige Fase
Coördinatiefase 2

1b. Actueel

Actueel beeld

- Het landelijke neerslagtekort bedraagt momenteel 240 mm en is daarmee hoog voor de tijd van het jaar. Ondanks de neerslag van afgelopen week is er nog geen sprake van een verbetering van de droogtesituatie.
- De Rijnafoer ligt nu op 708 m³/s en is daarmee zeer laag. Vorige week lag deze op 858 m³/s. Naar verwachting is deze sinds vorige week gedaald.
- De chloridewaarden binnen Rijnland liggen voornamelijk binnen normale waarden.
- Meerdere maatregelen zijn ingezet om verzilting tegen te gaan.
- De grondwaterstand bij logger Katwijkseweg Lentevreugd is gelijk gebleven, terwijl de grondwaterstand bij Aarlanderveen sinds de vorige zomermonitor licht is gestegen. De grondwaterstand bij Katwijkseweg Lentevreugd ligt onder de RLG.
- Er is een kleine verslechtering in de zwemwaterkwaliteit ten opzichte van vorige week. In plaats van een kwart zijn er nu op iets meer dan een kwart van de zwemwaterlocaties een waarschuwing of negatief zwemadvies van kracht. De watertemperatuur is zo rond de 20,5°C.
- In week 30 zijn de zeer- en droogtegevoelige keringen geïnspecteerd. Dit heeft geleid tot 144 schademeldingen. De meeste van deze meldingen betreffen droogtescheuren. Deze scheuren worden komende inspectie gemonitord en waar nodig worden herstelmaatregelen uitgevoerd.

Nieuwe maatregelen

- Vanaf vandaag beginnen we met het opbouwen van een extra zoetwaterbuffer. Door de aanhoudende droogte en afnemende aanvoer vanuit de Rijn benut Rijnland de laatste mogelijkheden om extra zoet water te bufferen. Dat doen we 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 stelt naar verwachting ongeveer een week uit dat mogelijk verzilt water moet worden ingelaten.

Genomen maatregelen

- 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.
- De kering inspecties zijn geïntensiveerd. 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 274 mm.
- De verwachting is dat de Rijnaafvoer in de komende dagen nog verder gaat afnemen en uitkomt op circa 600 m³/s op 12 augustus. Hiermee neemt de verzilting op de Hollandsche IJssel nog steeds toe. De genomen maatregelen blijven nodig.
- Vrijdag kans op regen. Vanaf volgende week maandag ook kans op enige regen. De kans is echter niet groot. De verwachte neerslagsom bedraagt tot en met vrijdag 7 augustus circa 13 mm.
- De temperatuur is de afgelopen dagen gestegen, maar neemt na vandaag weer af. Vanaf het einde van het weekend wordt opnieuw een stijging verwacht.
- Met de weersvoorspellingen van de komende dagen is er een opleving van blauwalg te verwachten en zal het aantal locaties met een waarschuwing of negatief advies waarschijnlijk toenemen.
- In week 33 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.

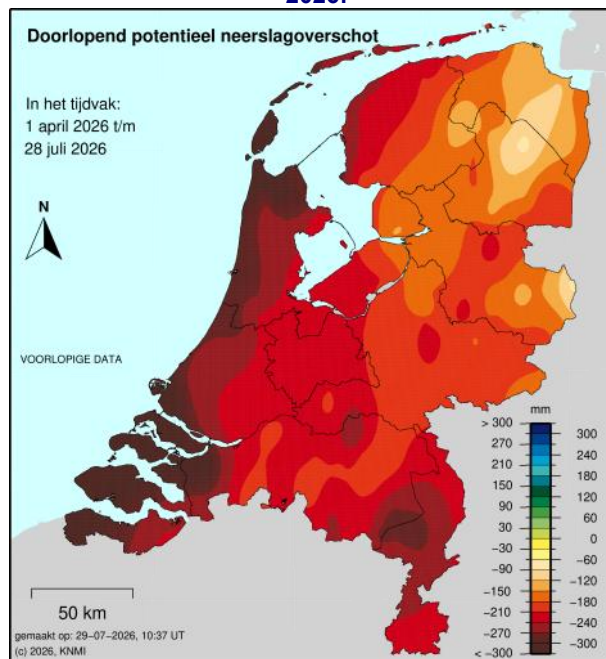
Meer informatie over droogte en o.a. de zoetwaterbuffer is te vinden via:

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

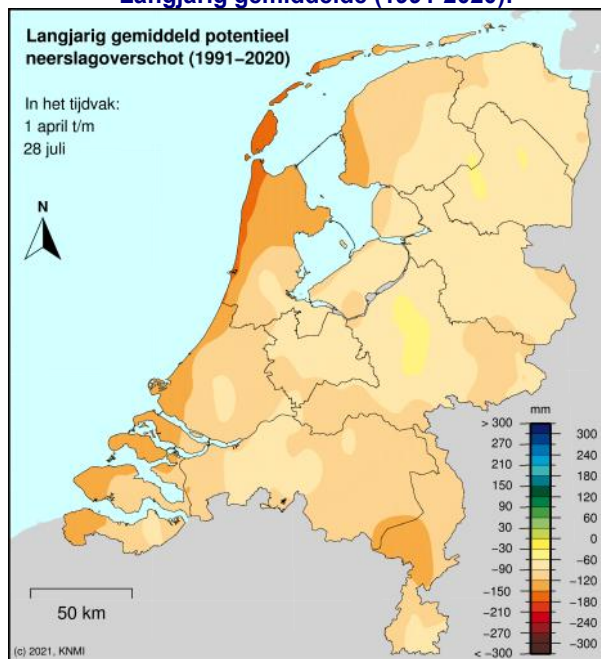
2. NEERSLAGTEKORT NEDERLAND EN RIJNLAND

2a. Doorlopend potentieel neerslagoverschot (bron KNMI)

2026:



Langjarig gemiddelde (1991-2020):



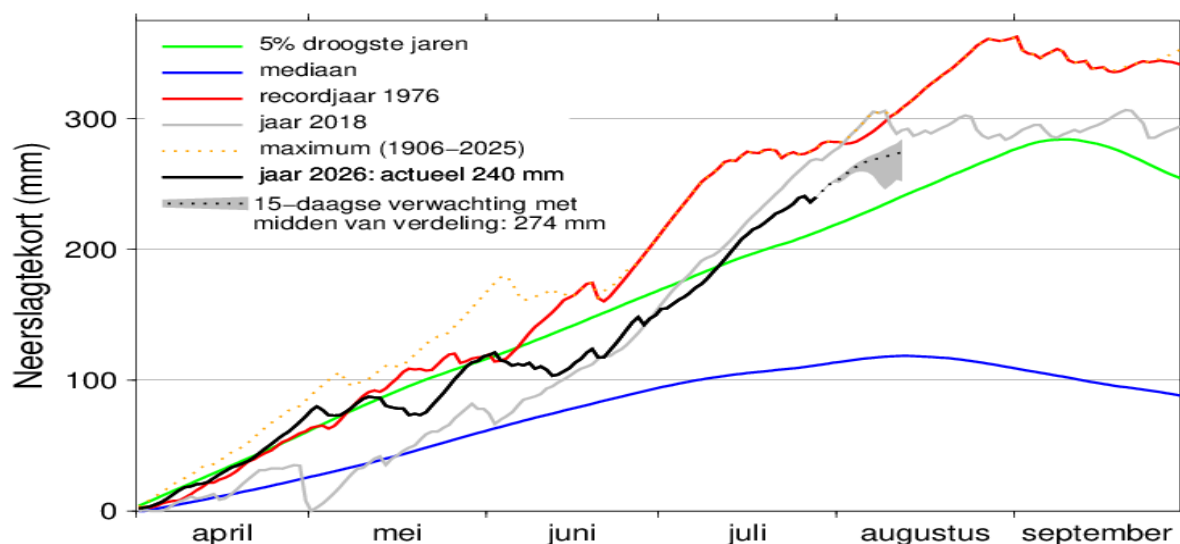
Duiding:

- 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



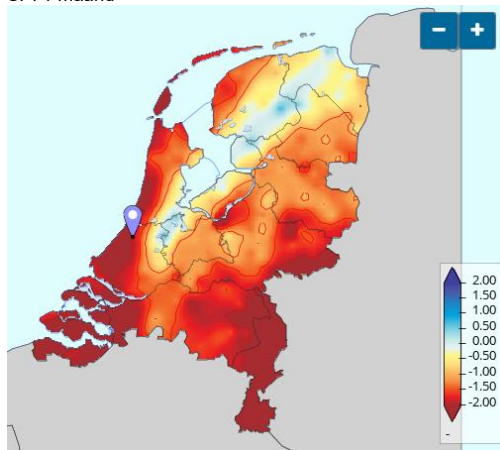
(c) KNMI, bijgewerkt 2026-07-29, 10:35 UT

Duiding:

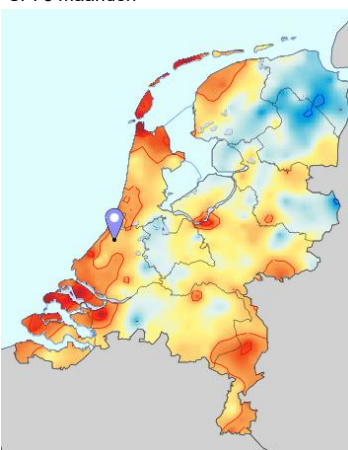
- Het landelijke neerslagtekort (zwarte lijn) bedraagt momenteel 240 mm en ligt boven de lijn van de 5% droogste jaren (groene lijn). Vorige week lag het landelijk neerslagtekort op 231 mm.
- Naar verwachting neemt het landelijke neerslagtekort de komende 15 dagen verder toe (zwarte stippellijn) tot circa 274 mm en blijft daarmee boven de lijn van de 5% droogste jaren (groene lijn).

2c. Standardized Precipitation Index (bron KNMI)

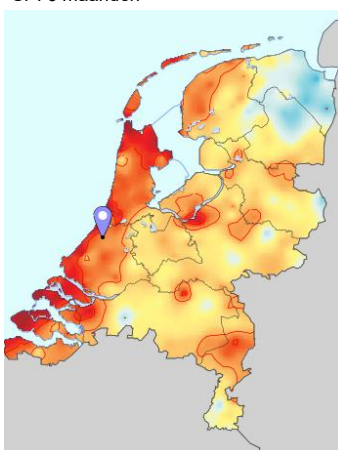
SPI 1 maand



SPI 3 maanden

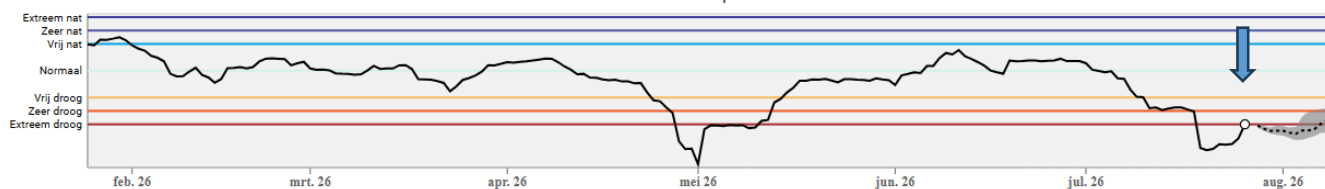


SPI 6 maanden

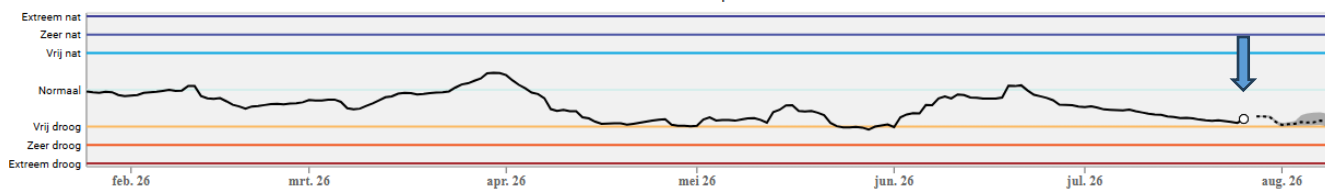


26 juli 2026

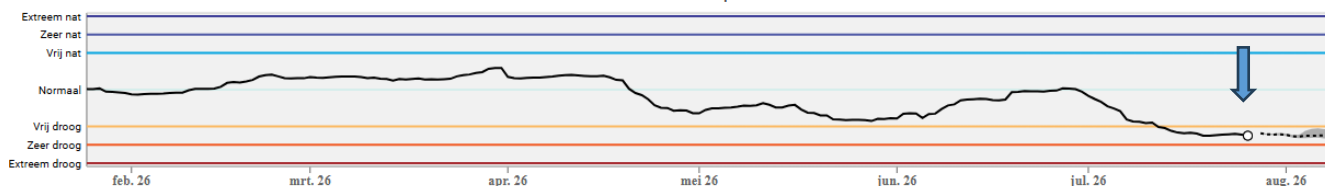
SPI 1 mnd - Lokatie op de kaart



SPI 3 mnd - Lokatie op de kaart



SPI 6 mnd - Lokatie op de kaart



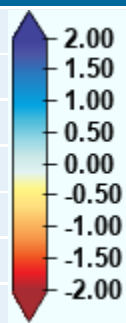
Toelichting:

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 tijd blijft deze binnen extreem droog, mogelijk stijgt deze op 7 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.

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



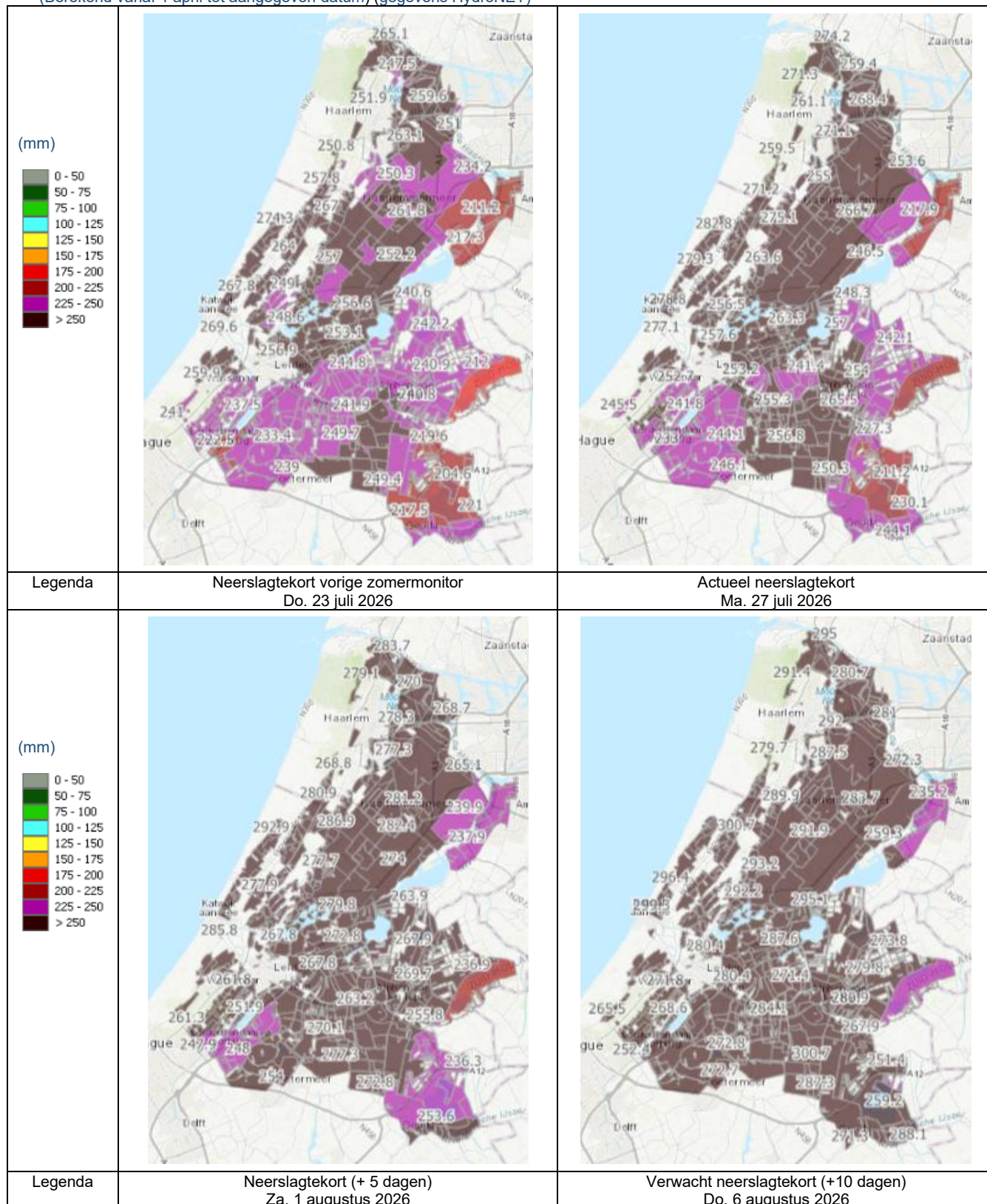
De *SPI 3* laat een normale situatie zien, maar gaat zakken naar vrij droog. De *SPI 6* geeft momenteel een vrij droge situatie aan en blijft komende tijd vrij droog.

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)

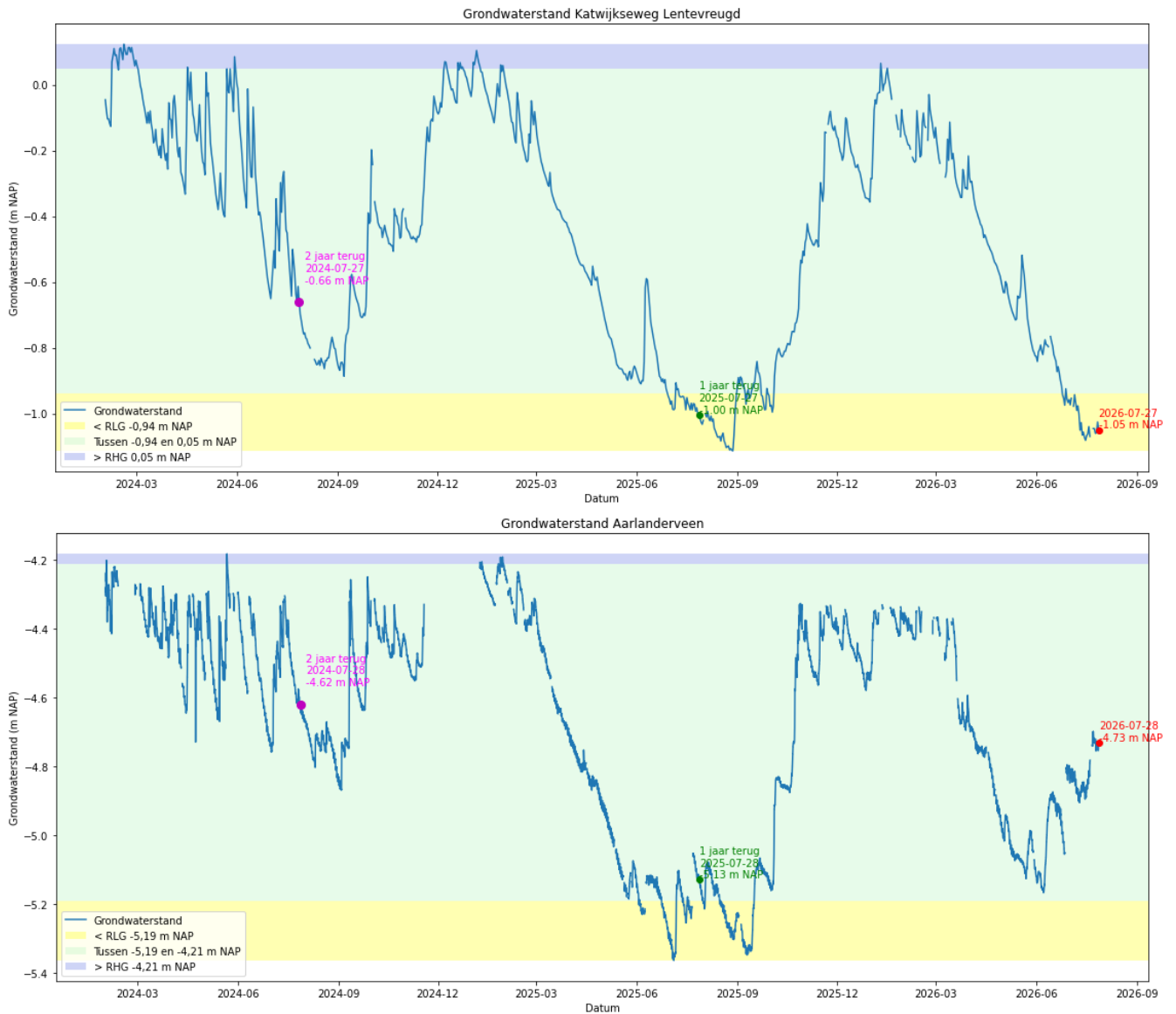


Duiding:

- Het huidig neerslagtekort in Rijnland varieert ongeveer tussen 211 mm en 283 mm.
- Vooruitkijkend neemt het neerslagtekort toe, over vijf dagen (vanaf 27 juli) wordt een toename verwacht en ligt het neerslagtekort tussen de 224 mm en 295 mm. Over tien dagen (vanaf 27 juli) neemt het tekort naar verwachting weer toe en ligt dan tussen de 238 mm en 306 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 ongeveer gelijk gebleven en ligt op van -1,05 m NAP (-1,06 m NAP vorige zomermonitor 23 juli). De grondwaterstand ligt onder de RLG.
- Bij de logger in Aarlanderveen is de grondwaterstand een klein beetje gestegen. Deze lag vorige zomermonitor op -4,78 m NAP m en is momenteel -4,73 m. De grondwaterstand ligt daarmee nog hoger dan de waarde van het droge jaar 2025, maar ook lager dan jaar 2024.

4. KADE INSPECTIES

Om inzicht te krijgen van het verloop van het vochtgehalte in keringen zijn er in week 30 inspecties uitgevoerd. Het neerslagtekort voor het gehele beheergebied van Rijnland bedroeg op deze datum 254 mm gerekend vanaf 1 april (HydroNET, 2026).

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.

Waarnemingen uit meest recente beheerdersoordeel (28 juli):

Tussen 13 juli en 28 juli is op alle locaties verdere uitdroging zichtbaar. Ook locaties die eerder nog deels vochtig waren, zijn verder opgedroogd. De binnenteen is daarbij op meerdere locaties weer droger dan bij de vorige beoordeling.

- Aarlanderveen: het gehele profiel heeft een droge bovengrond. De kneedbare ondergrond begint rond 80 cm onder maaiveld, bij de binnenteen rond 55 cm.
- Reeuwijk: het gehele profiel heeft een droge bovengrond van minimaal 40 cm. De binnenkruin is tot 60 cm droog.
- Boskoop: de eerste 40 cm bij de binnenteen is droog; vochtige laag in de kruin ruim 35 cm lager.
- Zoeterwoude: het gehele profiel heeft nu een droge bovengrond van minimaal 35 cm. Verder een relatief vochtige kering.

Het nationaal neerslagtekort bedraagt 240 mm en loopt naar verwachting binnen 15 dagen op naar 274 mm. Binnen Rijnland ligt het neerslagtekort hoger: 254 mm, oplopend naar circa 291 mm.

In week 30 zijn alle zeer- en droogtegevoelige keringen geïnspecteerd. Hierbij zijn 144 meldingen genoteerd voornamelijk van droogtescheuren. De schadebeelden zijn nog beheersbaar binnen de reguliere bedrijfsvoering.

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. De volgende inspectie staat gepland in week 32 en 33. In week 33 wordt ook een nieuw beheerdersoordeel opgesteld.



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

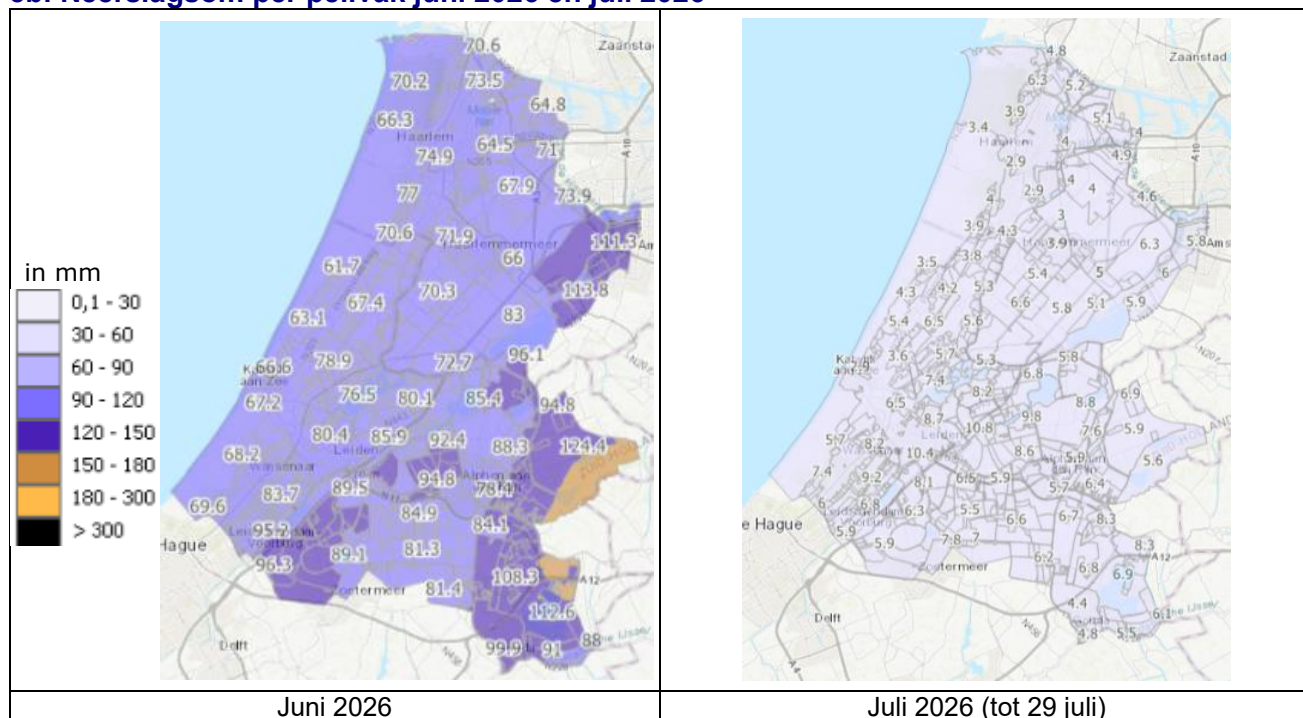
5a. Neerslagsom afgelopen maanden binnen Rijnland (gegevens HydroNET)

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 (tot 29 juli)	5,9	82,3	76,4	-
Augustus-26	-	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 is tot nu toe een zeer droge maand, met een neerslagsom van maar 5,9 mm tot 29 juli.

5b. Neerslagsom per peilvak juni 2026 en juli 2026



6. WEERSVERWACHTING

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

Vooruitzichten (woensdag 29 juli tot en met dinsdag 3 augustus):

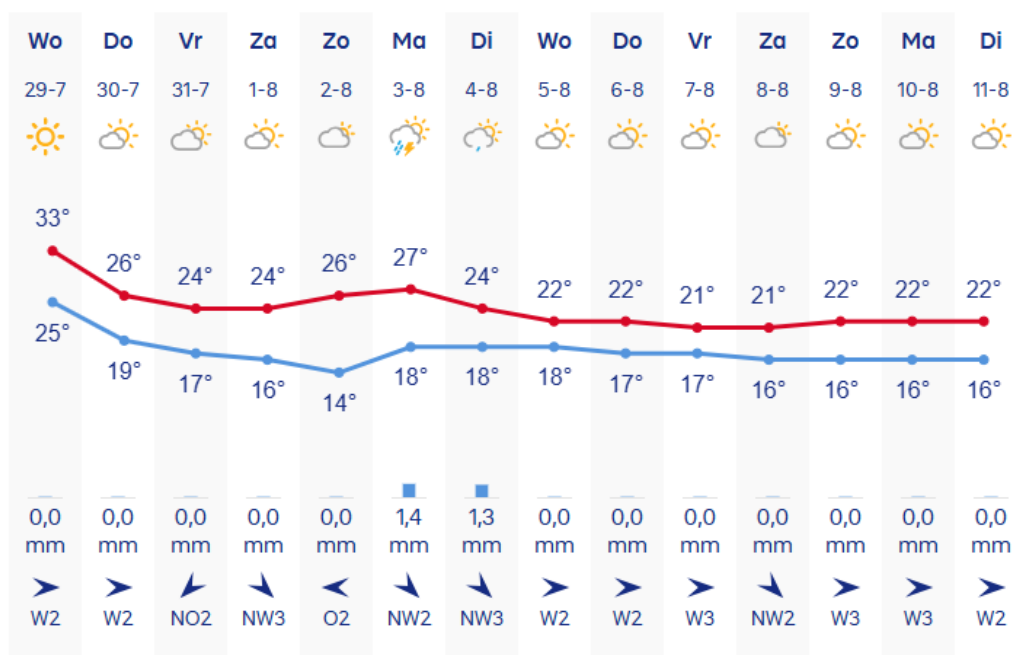
- Warm en zonnig zomerweer met soms kans op een (onweers)bui.

Vooruitzichten lange termijn (woensdag 5 augustus tot en met woensdag 12 augustus)

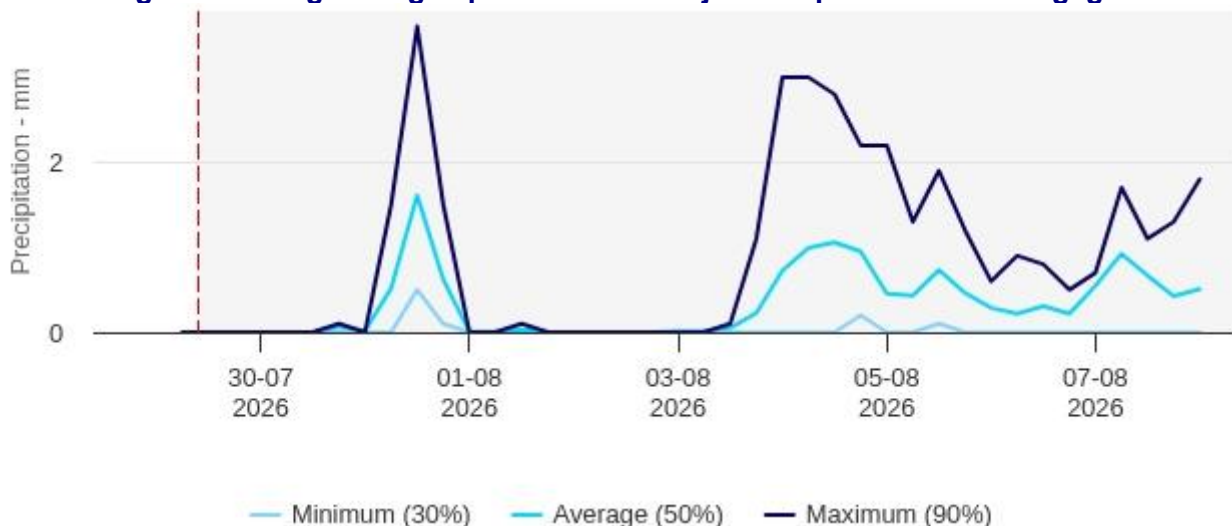
- Een vrij grote kans (70%) op temperaturen rond of iets beneden normaal. Het is overwegend droog.

woensdag 29 juli		Max. 29/35°	Min. 17°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 0%	Windkracht ↗ Z 3	Zonneschijn 90%	Zonkracht 6	
Code geel		Hitte							
Meer informatie									
donderdag 30 juli		Max. 24/32°	Min. 19°	Neerslag 0/5 mm	Neerslagkans 30%	Windkracht ➤ W 3	Zonneschijn 50%	Zonkracht 6	
Code geel		Hitte							
Meer informatie									
vrijdag 31 juli		Max. 26°	Min. 16°	Neerslag 0/5 mm	Neerslagkans 30%	Windkracht ➤ W 3	Zonneschijn 40%	Zonkracht 6	
Code geel		Hitte							
Meer informatie									
zaterdag 1 augustus		Max. 25°	Min. 14°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 20%	Windkracht ↘ N 3	Zonneschijn 50%	Zonkracht 6	
zondag 2 augustus		Max. 26/30°	Min. 14°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 20%	Windkracht ↖ NO 2	Zonneschijn 50%	Zonkracht 6	
maandag 3 augustus		Max. 27/33°	Min. 15°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 20%	Windkracht ↖ NO 2	Zonneschijn 60%	Zonkracht 6	
dinsdag 4 augustus		Max. 25/28°	Min. 18°	Neerslag 0/10 mm	Neerslagkans 40%	Windkracht ↖ ZW 3	Zonneschijn 40%	Zonkracht 6	

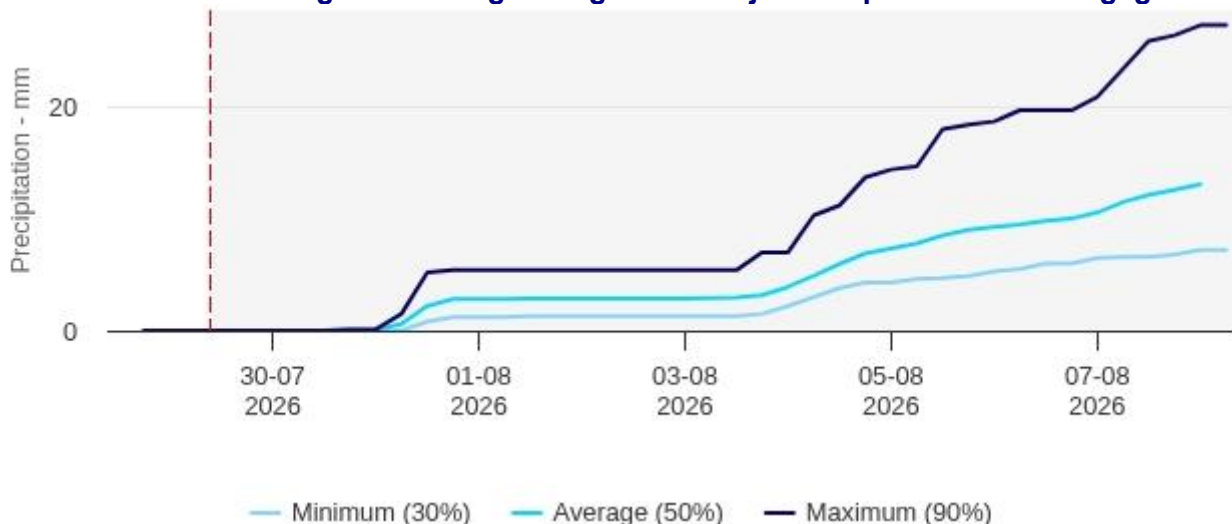
6b. Weersverwachting Buienradar Leiden (ontleend aan www.buienradar.nl)



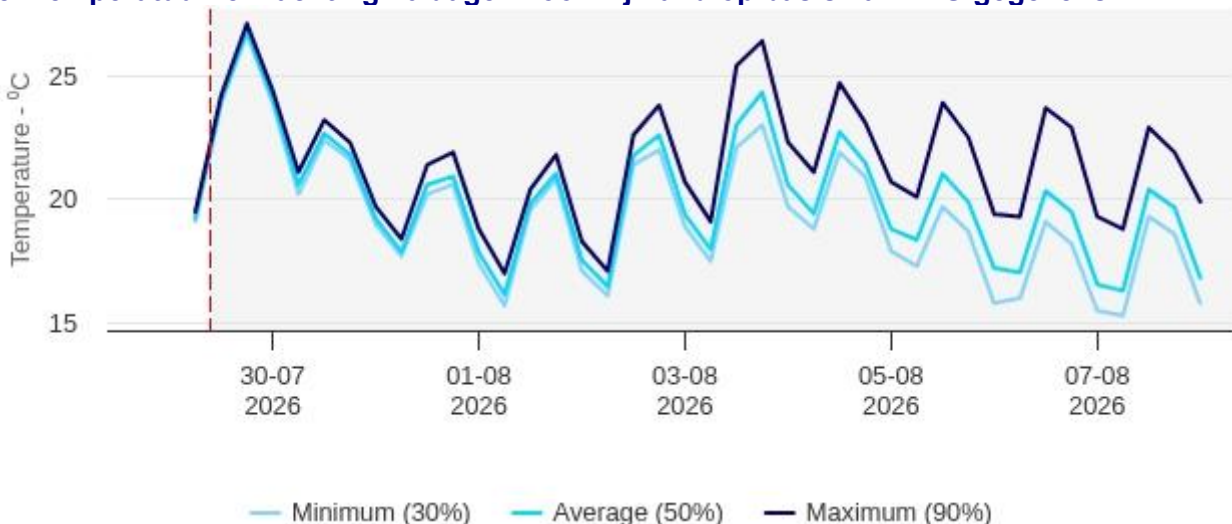
6c. Neerslagverwachting 10 dagen per 6 uur voor Rijnland op basis van EPS-gegevens



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



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



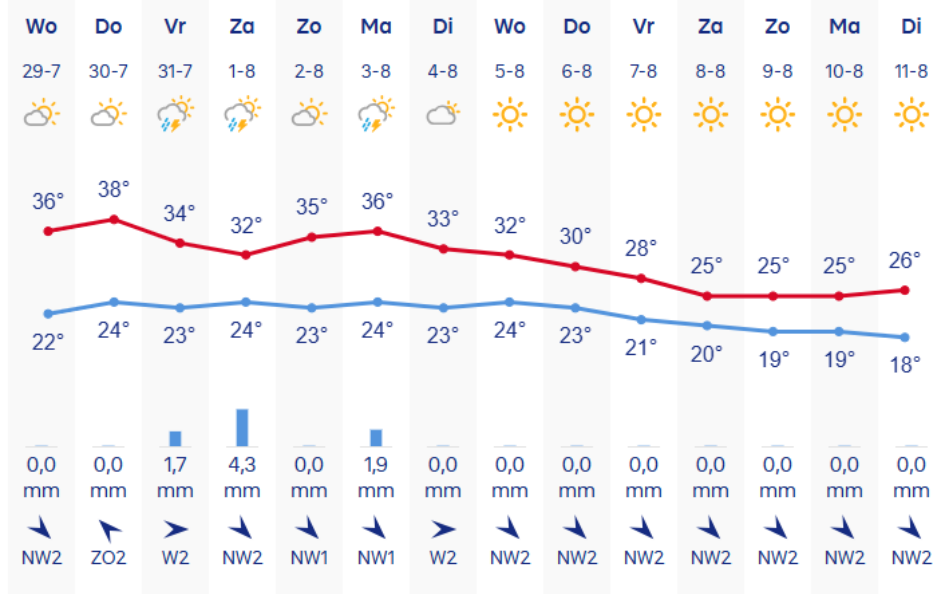
Verklaring: Bovenstaande grafieken geven de verwachtingen voor neerslag en temperatuur aan voor de komende 10 dagen. De lichtblauwe lijn (gemiddeld 50%), geeft de gemiddelde verwachting aan. De donkerblauwe lijn (maximum 90%), geeft de maximale verwachting aan. De vaalblauwe lijn (minimum 30%) geeft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

Duiding:

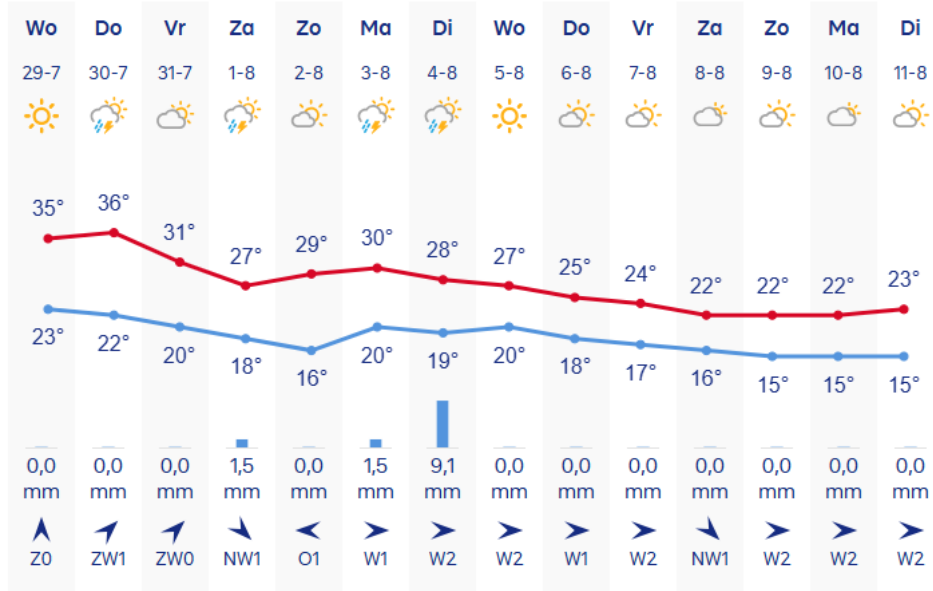
- Vrijdag kans op een regen. Vanaf volgende week maandag ook kans op enige regen. De kans is echter niet groot. De verwachte neerslagsom bedraagt tot en met vrijdag 7 augustus circa 13 mm.
- De temperatuur is de afgelopen dagen gestegen, maar neemt na vandaag weer af. Vanaf het einde van het weekend wordt opnieuw een stijging verwacht.

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

De weersverwachting voor **Bazel** 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 Rijnaafvoer vormt de neerslag die in het stroomgebied van de Rijn valt.
- Om die reden de neerslagverwachtingen van Bazel (Zwitserland) en Koblenz (Duitsland).

Bazel - Zwitserland

- Het blijft vandaag zonnig en droog in Bazel. Vannacht koelt het af tot 20 °C en is de wind zwak, windkracht 2. Morgenochtend begint de dag zonnig en is de temperatuur ongeveer 30 °C.
- De komende dagen neemt de bewolking en neerslag toe in Bazel, met vrijdag kans op onweer. De temperatuur daalt tot 31 °C overdag, 's nachts is het ongeveer 19 °C. De wind waait uit het noordwesten en is matig, windkracht 3.

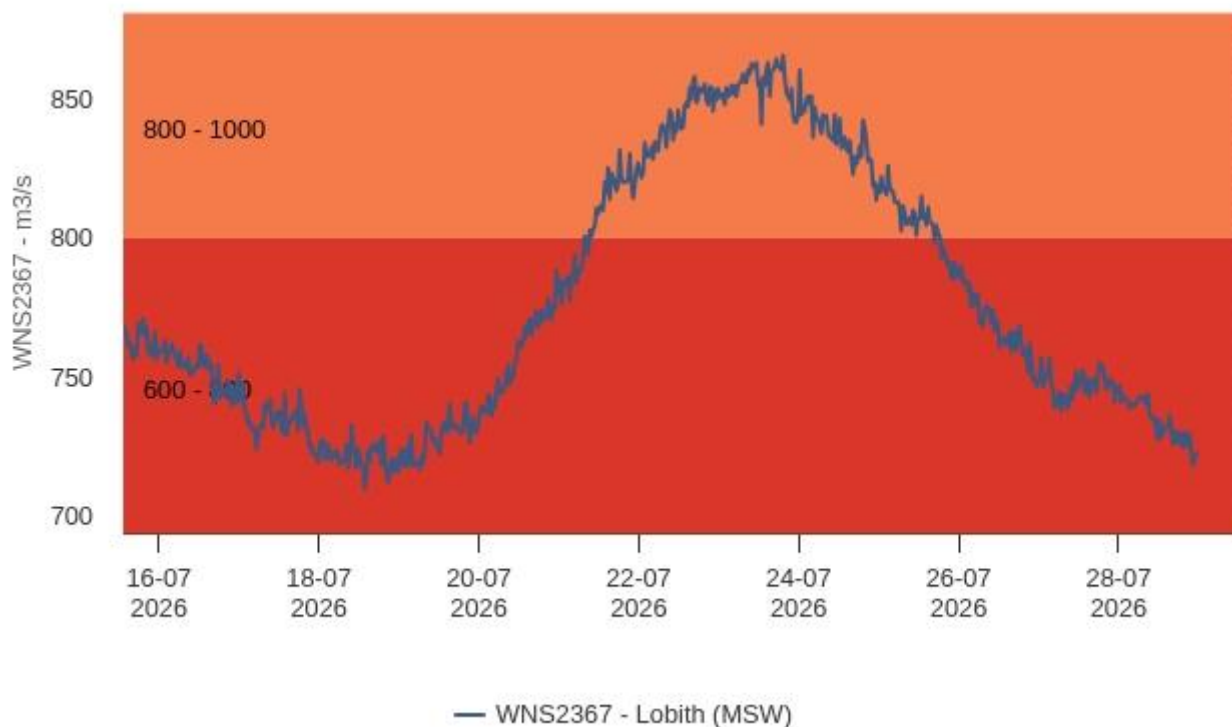
Koblenz - Duitsland

- Het blijft vandaag zonnig en droog in Koblenz. Vannacht koelt het af tot 18 °C en is de wind zeer zwak, windkracht 1. Morgenochtend begint de dag zonnig en is de temperatuur ongeveer 30 °C.
- De komende dagen neemt de bewolking en neerslag toe in Koblenz, met vrijdag kans op onweer. De temperatuur daalt tot 31 °C overdag, 's nachts is het ongeveer 18 °C. De wind waait uit het zuidwesten en is matig, windkracht 4.

7. RIJNAFVOER

7a. Rijnafvoer 2026 en afgelopen 2 weken

Rijnafvoer afgelopen 2 weken



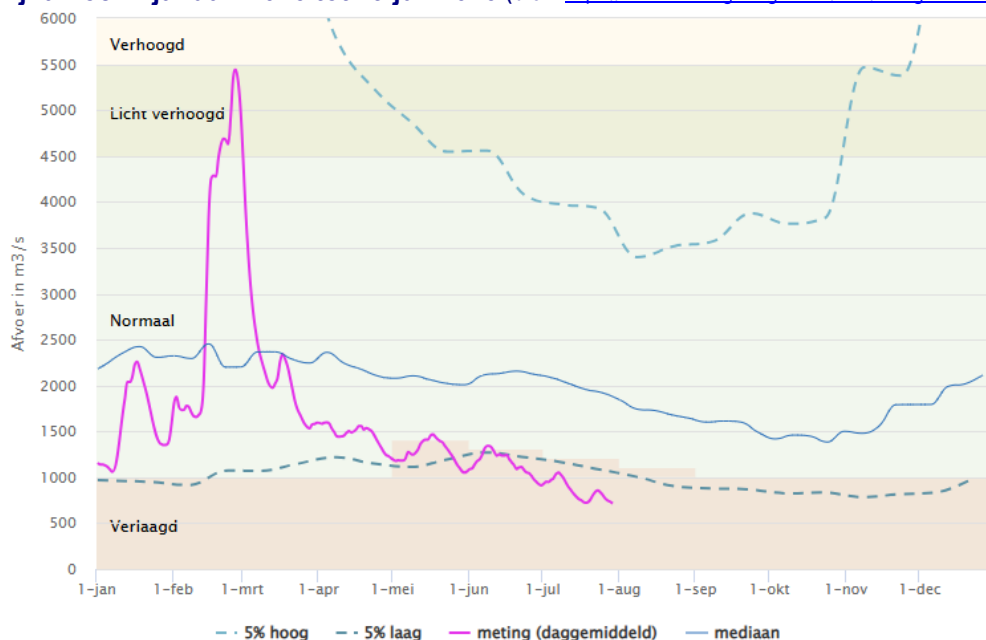
Duiding actuele situatie

- De Rijnafvoer is sinds vorige week gedaald, van circa 858 m³/s naar circa **708 m³/s** vandaag (29 juli).

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 29 juli 2026 (bron: <https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor>)



7b. Verwachte Rijnafvoer

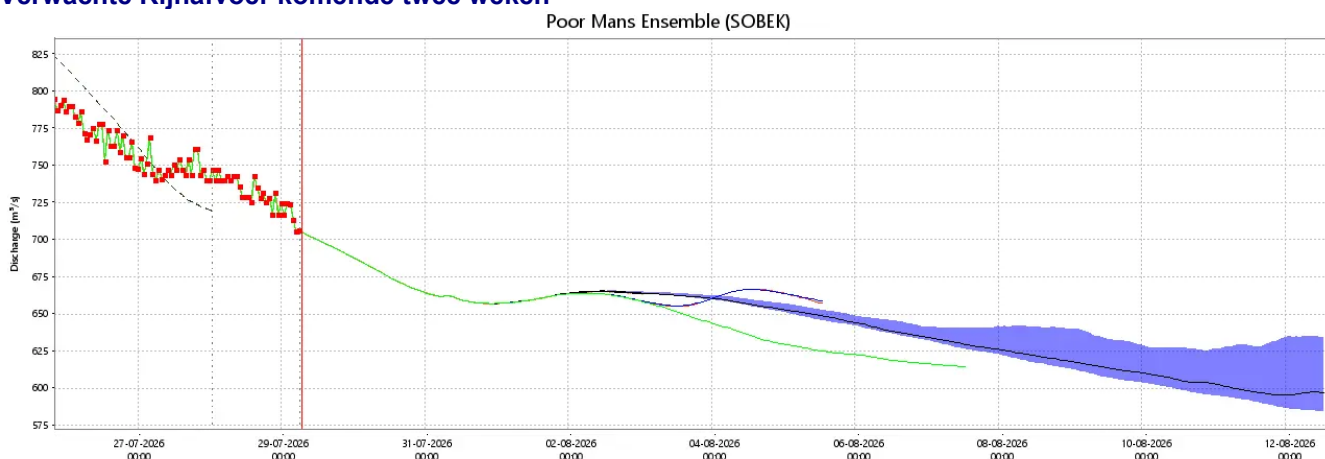
Informatie op basis van uitgifte 28 juli 2026: (<https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor/rijnenmaas>)

- De neerslag die half juli met name in Zwitserland en in de stroomgebieden van de Neckar en de Main is gevallen, zorgde tijdelijk voor een hogere Rijnafvoer. Bij Lobith steeg de afvoer daardoor op 23 juli tot 865 m³/s. Inmiddels is de afvoer weer gedaald naar ongeveer 750 m³/s.
- De afvoer van de Rijn bij Basel is gedaald tot ongeveer 430 m³/s. Dat is voor deze tijd van het jaar zeer laag. Door de regen van de afgelopen dagen voerden sommige noordelijke zijrivieren tijdelijk iets meer water af. Toch blijft de hoeveelheid water die deze rivieren aan de Rijn leveren momenteel erg beperkt.
- De verwachting is dat de afvoer van de Rijn de komende periode ongeveer gelijk blijft of langzaam verder daalt tot ongeveer 650 m³/s. Omdat nog onzeker is hoeveel regen er gaat vallen, bestaat vanaf 1 augustus een kleine kans dat de afvoer tijdelijk weer iets toeneemt, met ongeveer 50 m³/s.
- De afvoer van de Rijn ligt op dit moment ruim onder de signaleringswaarden van de Landelijke Coördinatiecommissie Waterverdeling (LCW). Voor juli is deze waarde 1.200 m³/s en voor augustus 1.100 m³/s. Naar verwachting blijft de afvoer de komende vijftien dagen onder deze niveaus.

Duiding voor Rijnland (op basis van informatie 29 juli 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 Rijnafoeren kan eerder verzilting optreden.
- De Rijnafvoer ligt nu op **708 m³/s** en is daarmee zeer laag. Naar verwachting is deze sinds vorige week gedaald, toen lag de Rijnafvoer op circa 858 m³/s.
- De verwachting is dat de Rijnafvoer in de komende dagen nog verder gaat afnemen en uitkomt op circa 600 m³/s op 12 augustus.

Verwachte Rijnafvoer komende twee weken



8. WATER AANVOER EN AFVOER

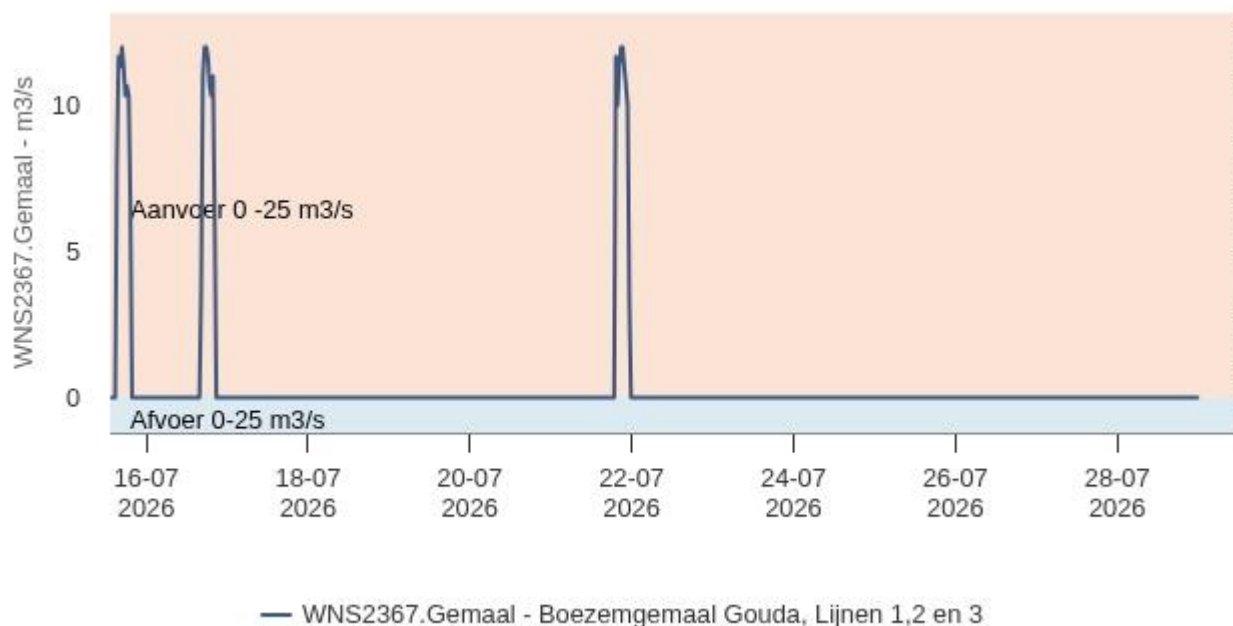
8a. Gemiddelde waterstand boezemsysteem Rijnland – afgelopen 2 weken



Duiding:

- De boezemstand ligt nu licht boven beheermarge.

8b. Aan-/afvoer boezemgemaal Gouda



Duiding:

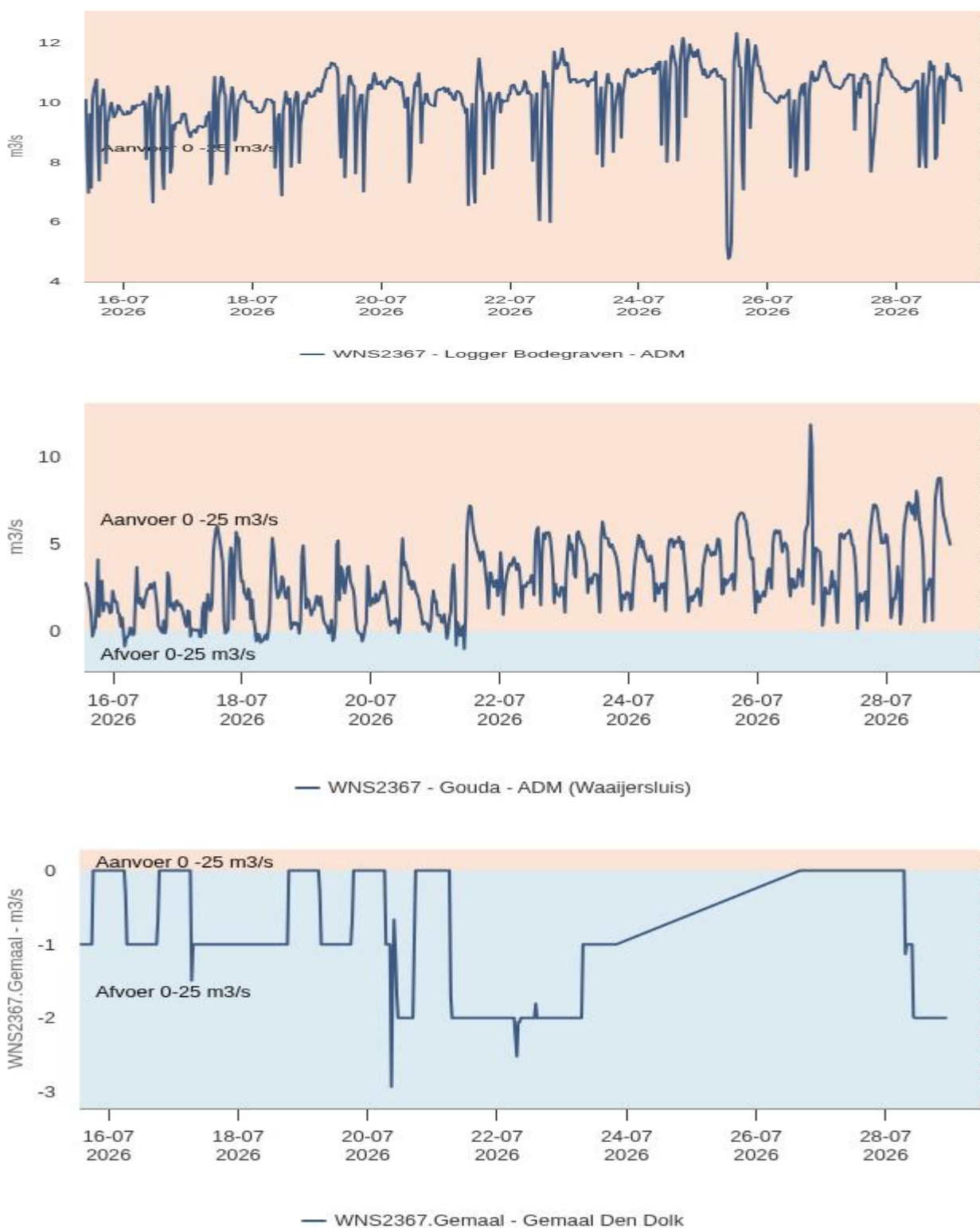
Algemeen

- 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.

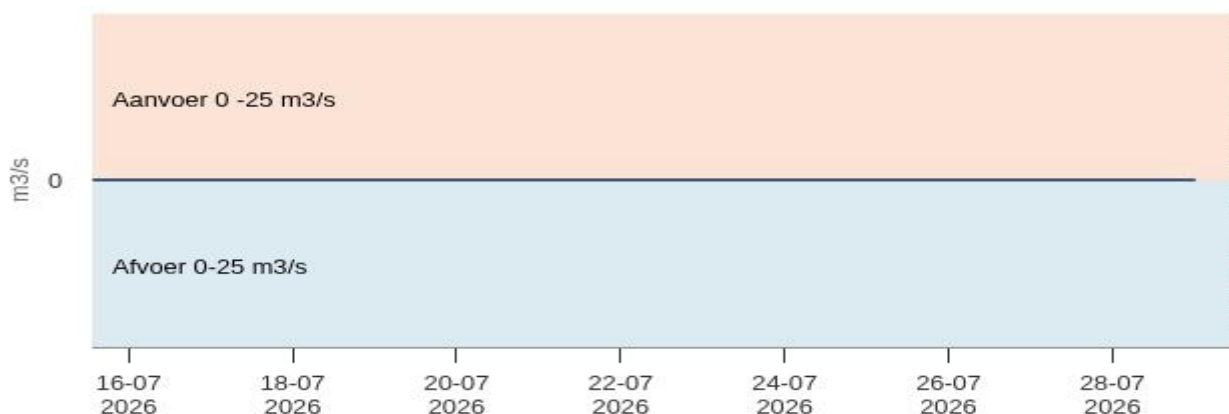
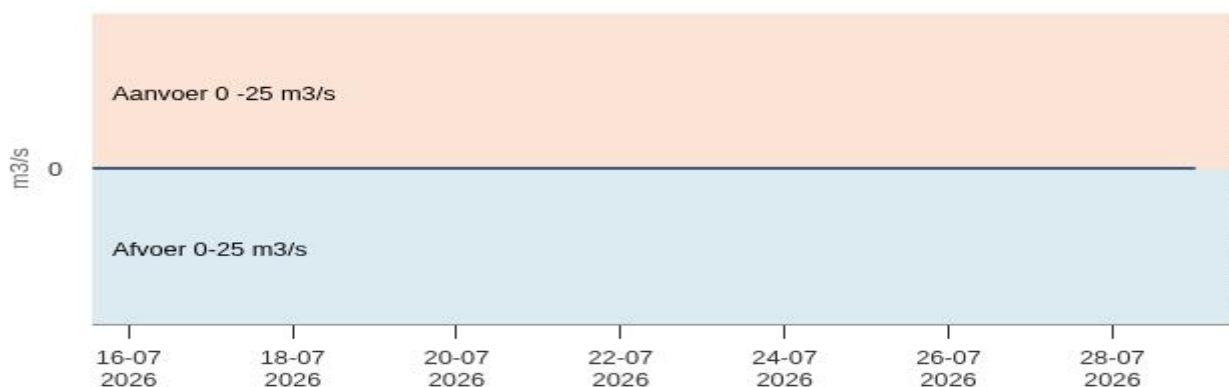
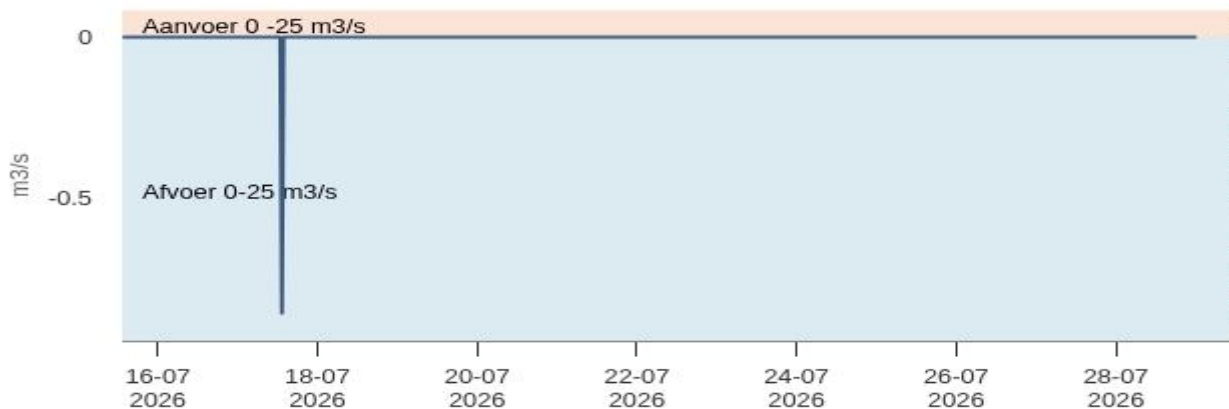
8c. Aanvoer Bodegraven, Waaijersluis en afvoer Den Dolk



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 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



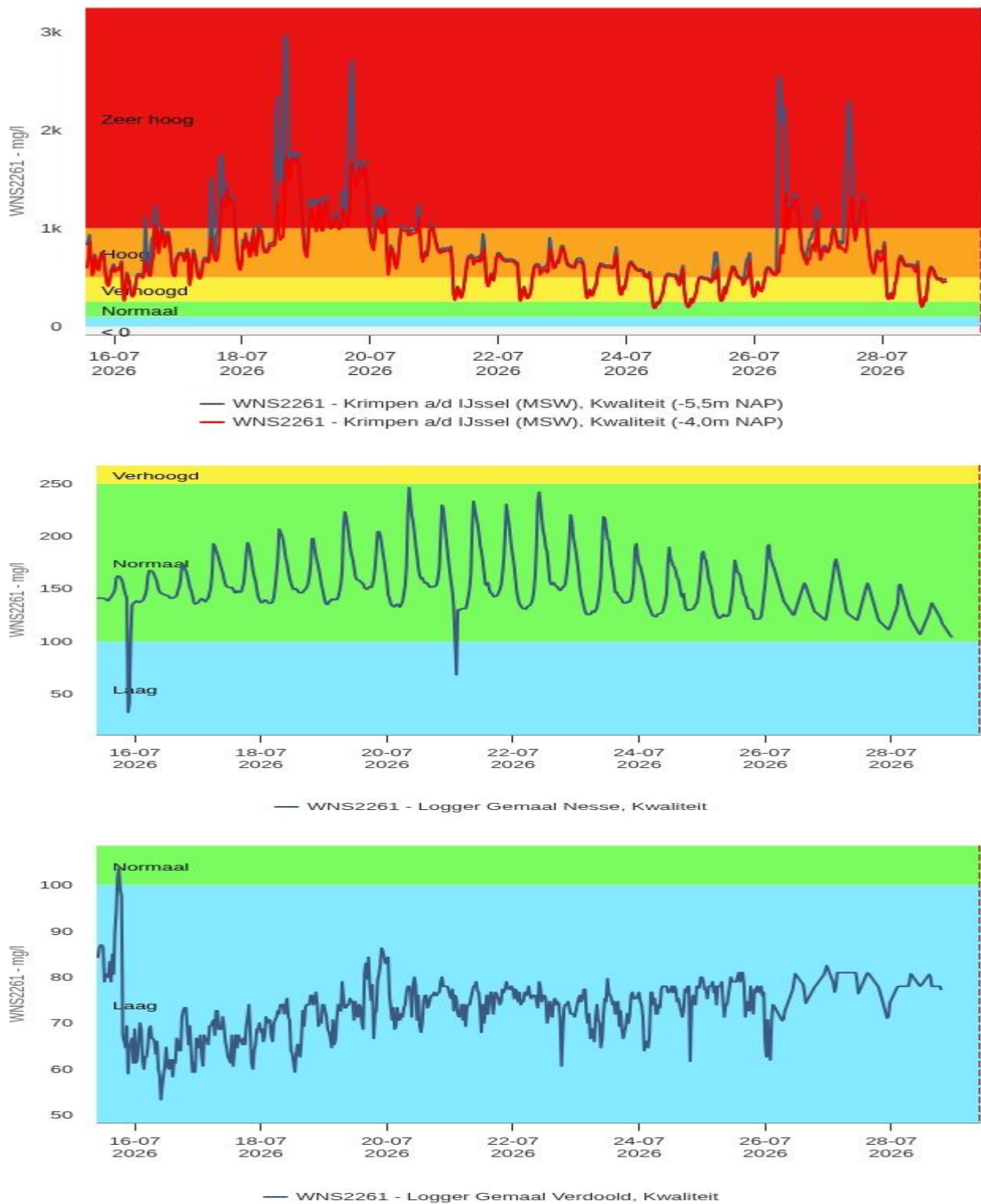
Duiding:

- Periodiek worden de drie boezemgemalen Spaarndam, Halfweg en Katwijk ingezet.
- Deze inzet is er vooral op gericht om het zoutgehalte niet te ver te laten oplopen.

Actuele meetinformatie

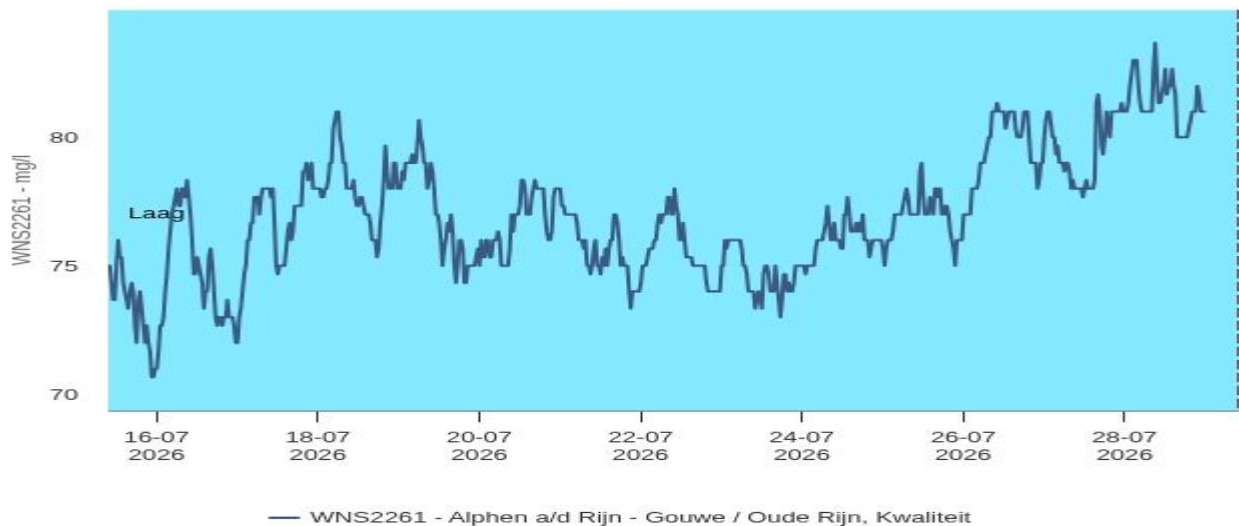
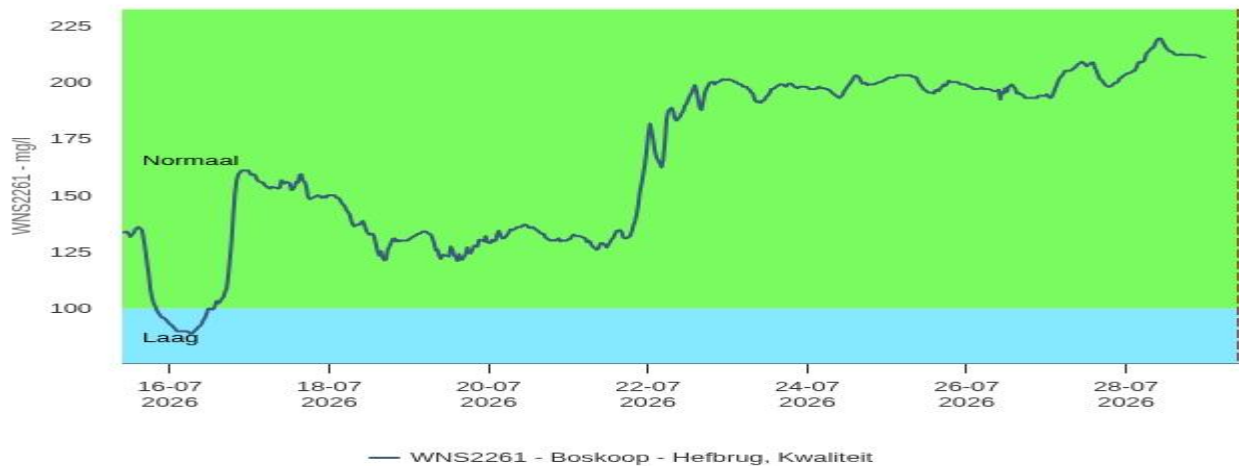
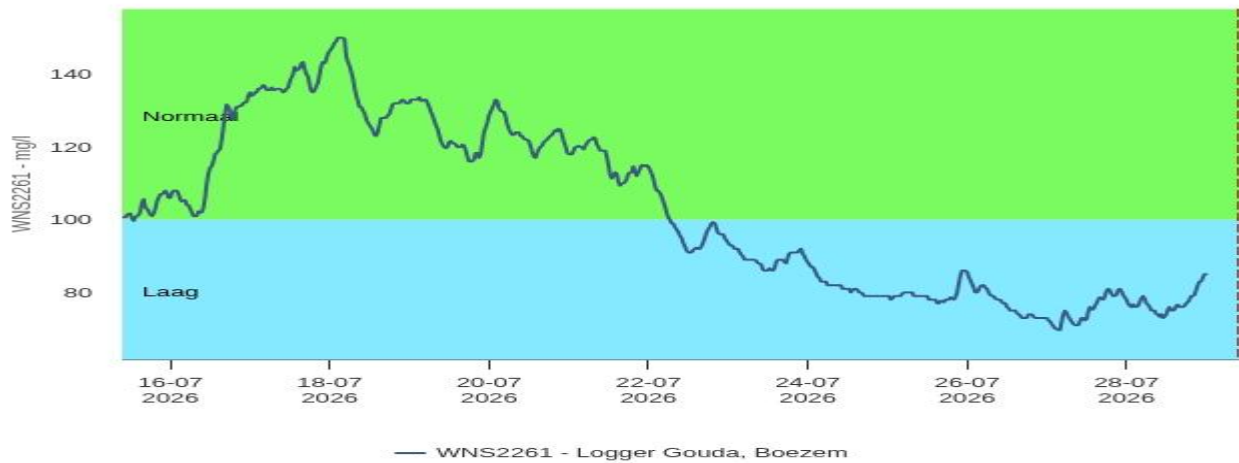
Actuele metingen van neerslag, waterstanden en debieten zijn via de volgende link van de website van Rijnland op te vragen: [06. Actuele Metingen](#) of via: <https://tinyurl.com/afub5sud>.

9. VERZILTINGSBEELD HOLLANDSCHE IJSSEL EN RIJNLAND



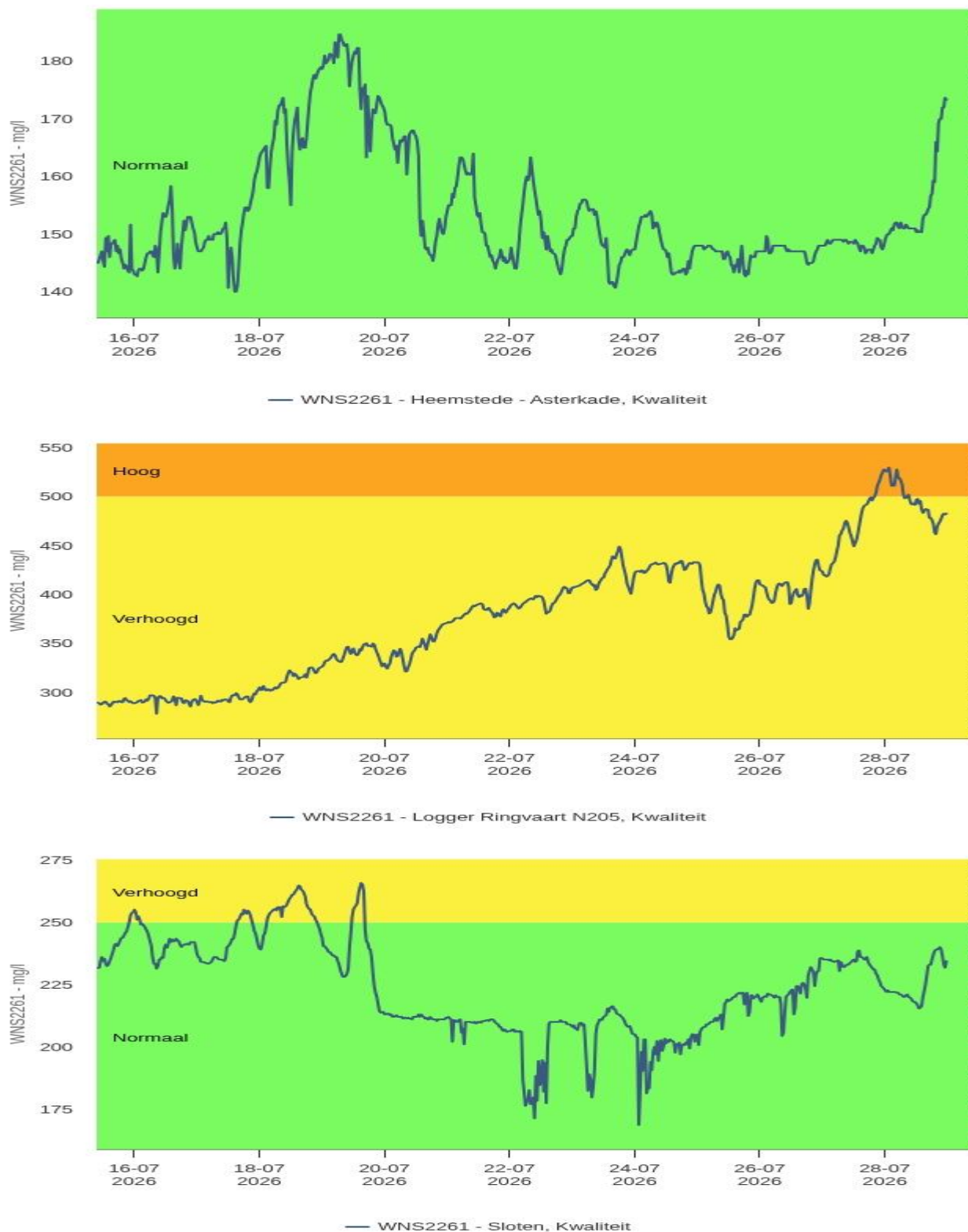
Duiding:

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

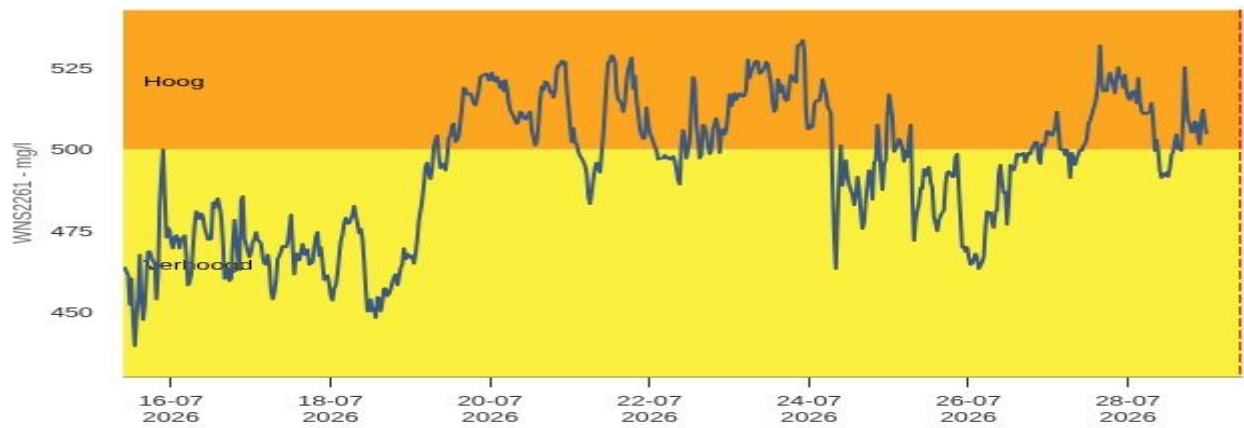


Duiding:

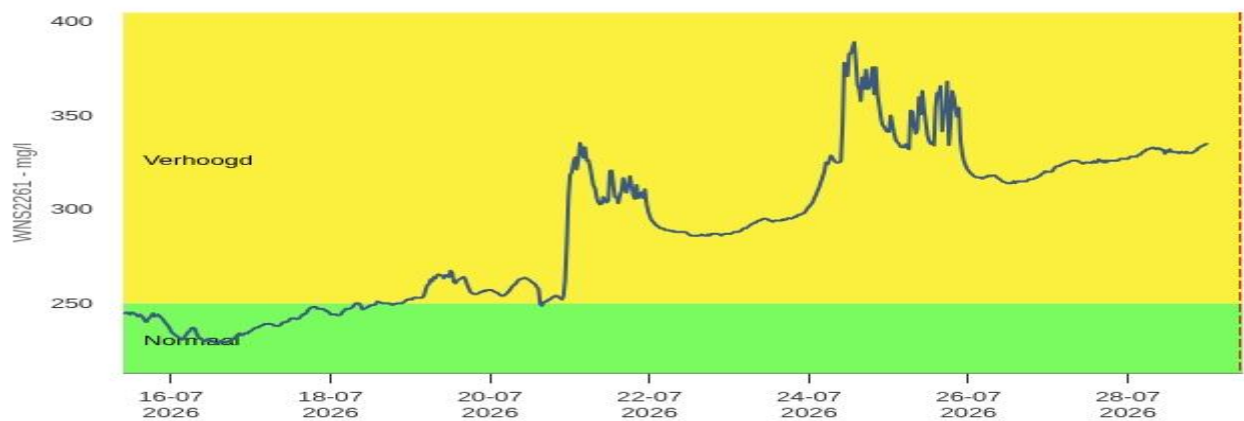
- Bij Gouda zijn de chloridegehaltes momenteel laag, sinds vorige week zijn deze zelfs gedaald.
- Bij Boskoop is ligt het chloridegehalte binnen normaal, maar zijn wel gestegen sinds vorige week van 125 mg/l naar 200 mg/l.
- Bij Alphen a/d Rijn is het chloridegehalte laag vanwege extra aanvoer van zoet water vanuit de Oude Rijn.

**Duiding:**

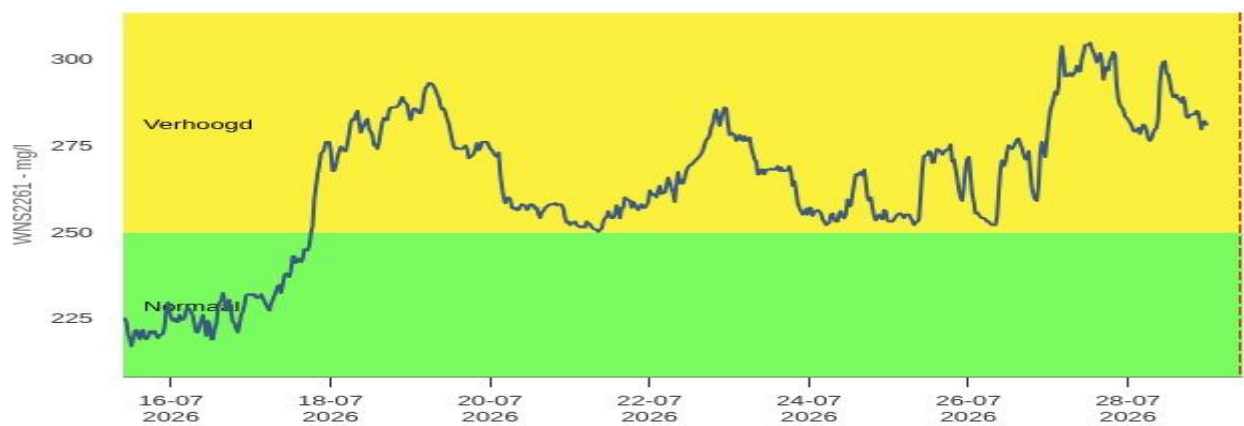
- De chloridegehalten bij de Asterkade in Heemstede liggen binnen normaal.
- Er wordt geen verzilting verwacht richting de bollenstreek vanuit het noorden.
- In de Ringvaart van de Haarlemmermeer, bij de brug van de N205, is het chloridegehalte afgelopen week gestegen en lag even binnen hoog.
- Bij Sloten is het chloridegehalte afgelopen week gedaald binnen normaal gebleven.



— WNS2261 - Logger Boezem Spaarndam



— WNS2261 - Logger Boezem Halfweg

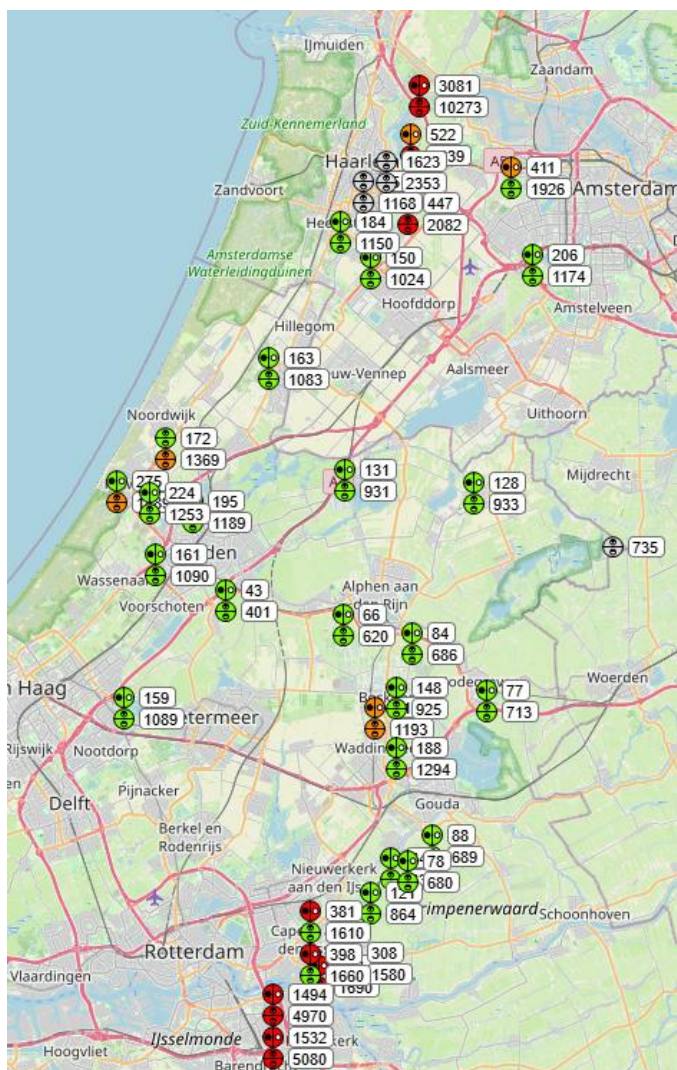


— WNS2261 - Logger Gemaal Koning Willem-Alexander, Kwaliteit

Duiding:

- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Spaarndam zijn de chloride gehalten hoog.
- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Halfweg is afgelopen week gestegen binnen verhoogd.
- Het chloridegehalte bij Katwijk ligt nog steeds binnen verhoogd sinds vorige week.

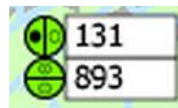
10. VERZILTINGSBEELD RIJNLAND



29-7-2026 10:15 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. Bij Krimpen, Brieneoordbrug 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.

Er is een kleine verslechtering in de zwemwaterkwaliteit ten opzichte van vorige week. In plaats van een kwart zijn er nu op iets meer dan een kwart van de zwemwaterlocaties een waarschuwing of negatief zwemadvies van kracht. De watertemperatuur is zo rond de 20,5°C. Met de weersvoorspellingen van de komende dagen is er een opleving van blauwalg te verwachten en zal het aantal locaties met een waarschuwing of negatief advies waarschijnlijk toenemen. Kijk op www.zwemwater.nl voor de actuele situatie.

De situatie rondom het neerslagtekort blijft in de komende periode worden gemonitord. Indien de omstandigheden daartoe aanleiding geven, zal alsnog een beheerdersoordeel worden opgesteld en ingevuld.

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