



Hoogheemraadschap van

Rijnland

Zomermonitor 2026

Rapport nr. 8

**Donderdag 23-7-2026
(Week 30)**

Document nr. 26.076742
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 vanwege de weer- en watersituatie niet opgeschaald.

- Rijnland was van donderdag 16 juli tot en met maandag 20 juli opgeschaald naar fase 2. Tijdens deze opschaling zijn besluiten genomen voor aanvullende maatregelen. Dinsdag 21 juli is Rijnland weer afgeschaald. Er zijn op dit moment geen aanvullende besluiten nodig. De huidige maatregelen blijven van kracht en de reguliere bedrijfsvoering heeft de situatie onder controle.*
- In verband met dreigende watertekorten levert Rijnland nog steeds een extra inspanning om gevolgen van de droogte zoveel mogelijk te beperken.*
- Rijnland voert extra kade-inspecties uit voor de zeer en droogtegevoelige waterkeringen over een traject van circa 265 km.*

Fase	Omschrijving
0	Reguliere bedrijfsvoering

1b. Actueel

Actueel beeld

- Het landelijke neerslagtekort bedraagt momenteel 231 mm en is daarmee hoog voor de tijd van het jaar. Afgelopen week is nauwelijks regen gevallen.
- De Rijnafoer ligt nu op 858 m³/s en is daarmee zeer laag. Vorige week lag deze op 776 m³/s. Naar verwachting is deze sinds vorige week wel gestegen.
- 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 gedaald, 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 verbetering in zwemwaterkwaliteit. Op ongeveer een kwart van de locaties is een waarschuwing of negatief zwemadvies van kracht. De watertemperatuur is rond de 20,5°C.
- Vorige week is een nieuw beheerdersoordeel opgesteld voor keringen. Er zijn hier droogtescheuren geconstateerd. Het merendeel hiervan was al bekend uit de voorjaarsinspectie. De scheuren worden gemonitord en waar nodig hersteld. Deze week zijn er weer kade-inspecties gelopen, voor meer informatie zie hoofdstuk 4 van de zomermonitor.

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 gesluisd bij de sluisen van Spaarndam (code oranje). Dit betekent dat de Kolksluis per vrijdag 17 juli is gestremd. Bij de Grote Sluis wordt beroepsvaart gesluisd op aanbod. Recreatievaart kan, indien mogelijk, mee met de beroepsvaart. Voor recreatievaart geldt dat het aanbod 3x daags wordt weggesluisd. De sluisuren 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 265 km, tweewekelijks geïnspecteerd tot nader order.

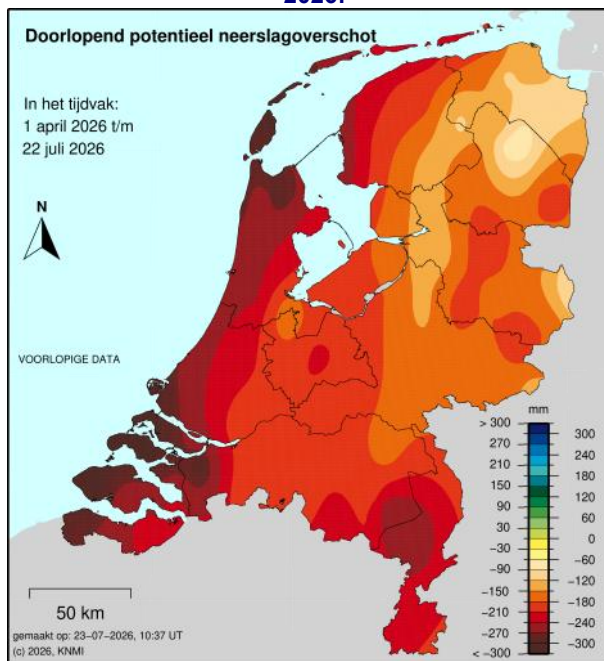
Prognose 1 à 2 weken vooruit:

- De komende 15 dagen is de verwachting dat het landelijke neerslagtekort gaat stijgen naar 261 mm.
- De verwachting is dat de Rijnaafvoer in de komende dagen nog toeneemt naar circa 870 m³/s, maar hierna weer gaat dalen en uitkomt op circa 660 m³/s op 6 augustus. Hiermee neemt de verzilting op de Hollandsche IJssel nog steeds toe. De genomen maatregelen blijven nodig.
- De komende dagen wordt weinig neerslag verwacht Alleen zondag en in mindere mate op maandag is er een verhoogde kans op neerslag. Daarna neemt de neerslagkans weer af. De verwachte neerslagsom bedraagt tot zaterdag 1 augustus circa 9 mm.
- De temperatuur is de afgelopen week gedaald, maar stijgt weer naar verwachting tot zaterdag. Daarna volgt een tijdelijke daling, waarna de temperatuur vanaf begin volgende week weer oploopt.
- Met de toenames van de temperatuur in de loop van volgende week is een opleving van blauwalg problemen te verwachten en zal het aantal locaties met een waarschuwing of negatief advies toenemen.
- Volgende week komt een nieuw beheerdersoordeel over de keringen.
- We houden de droogte situatie in de gaten. Indien de situatie daartoe aanleiding geeft neemt Rijnland aanvullende maatregelen en zal de zomermonitor weer verschijnen.

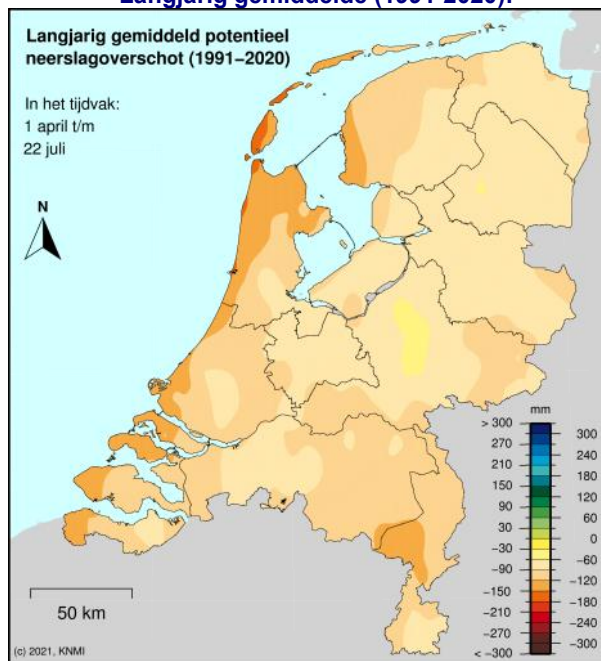
2. NEERSLAGTEKORT NEDERLAND EN RIJNLAND

2a. Doorlopend potentieel neerslagoverschot (bron KNMI)

2026:



Langjarig gemiddelde (1991-2020):



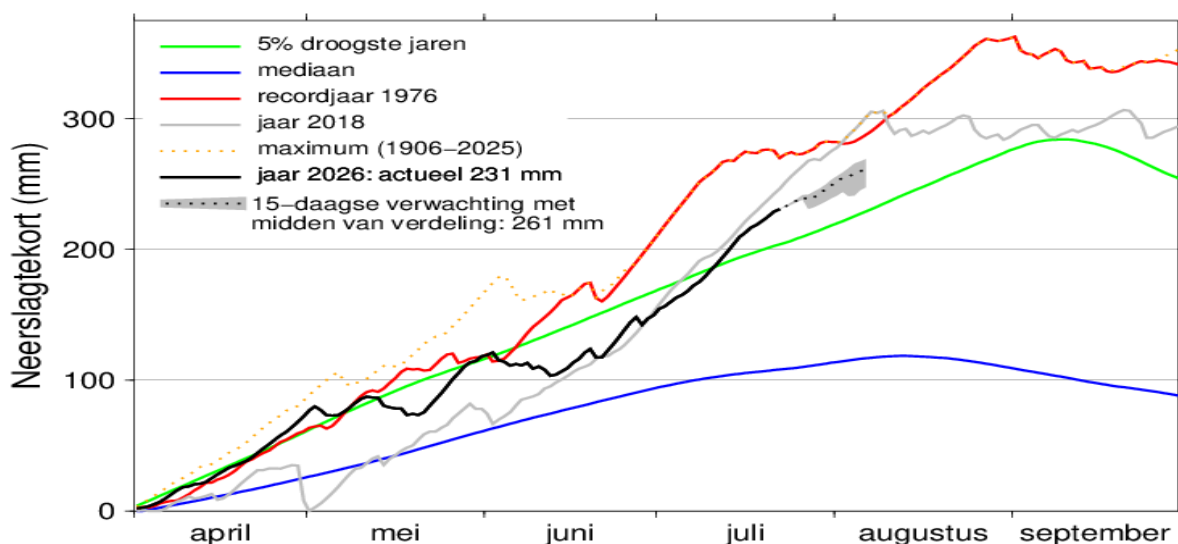
Duiding:

- 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



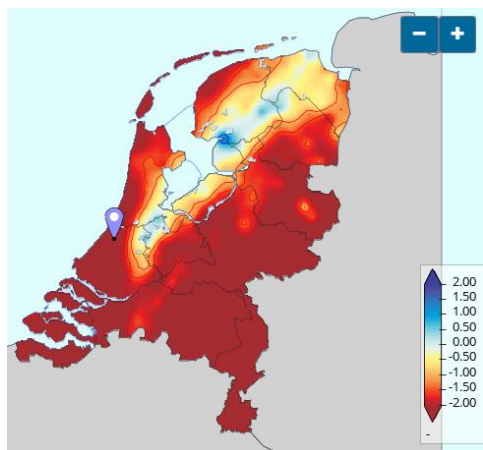
(c) KNMI, bijgewerkt 2026-07-23, 10:35 UT

Duiding:

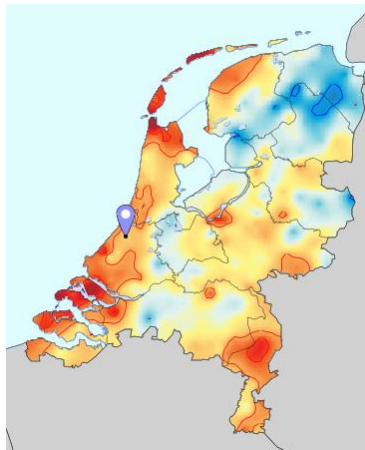
- Het landelijke neerslagtekort (zwarte lijn) bedraagt momenteel 231 mm en ligt nu boven de lijn van de 5% droogste jaren (groene lijn). Vorige week lag het landelijk neerslagtekort op 198 mm.
- Naar verwachting neemt het landelijke neerslagtekort de komende 15 dagen verder toe (zwarte stippellijn) tot circa 261 mm en blijft daarmee boven de lijn van de 5% droogste jaren (groene lijn).

2c. Standardized Precipitation Index (bron KNMI)

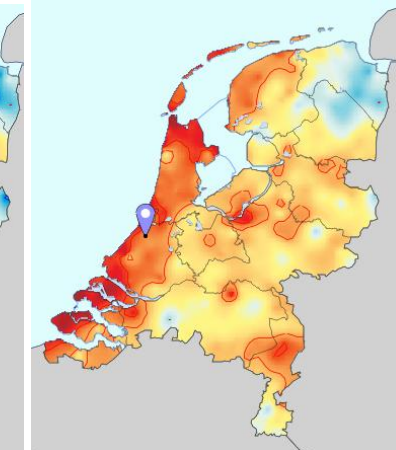
SPI 1 maand



SPI 3 maanden

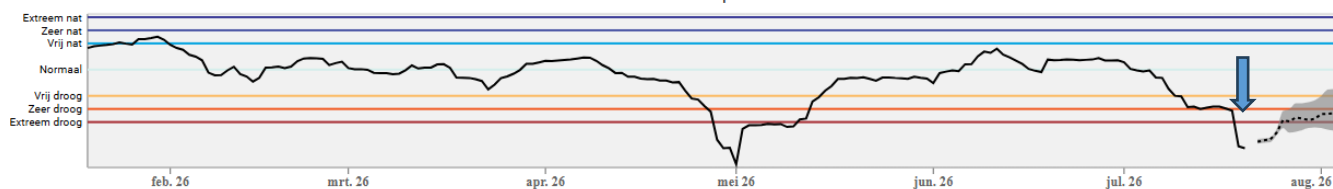


SPI 6 maanden

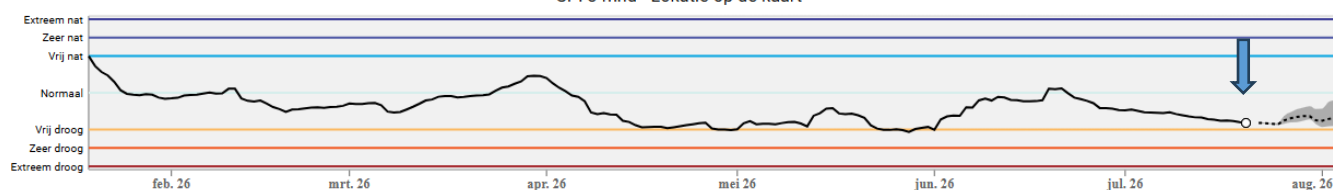


20 juli 2026

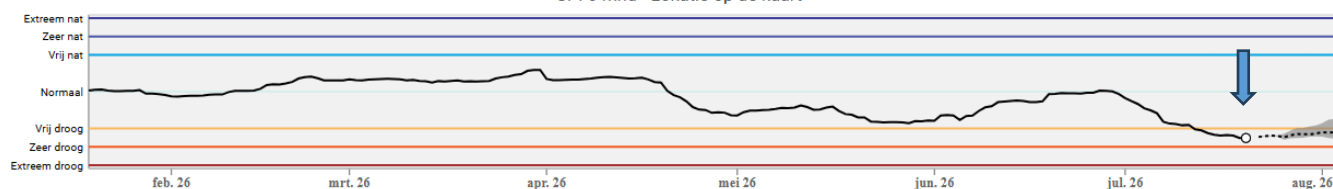
SPI 1 mnd - Lokatie op de kaart



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:

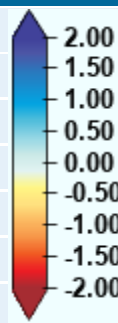
Momenteel geeft de *SPI 1* index aan dat er een extreem droge situatie is in het gebied van Rijnland is, zoals vorige week ook de verwachting was. De komende tijd blijft deze binnen extreem droog, maar er is kans dat deze weer stijgt naar zeer droog. Zie het bolletje bij de blauwe pijl in de grafiek.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

De *SPI 3* laat een normale situatie zien, wel tegen vrij droog aan, en blijft de komende tijd zo. De *SPI 6* geeft momenteel een vrij droge situatie aan en blijft komende tijd vrij droog.

Verdere toelichting:

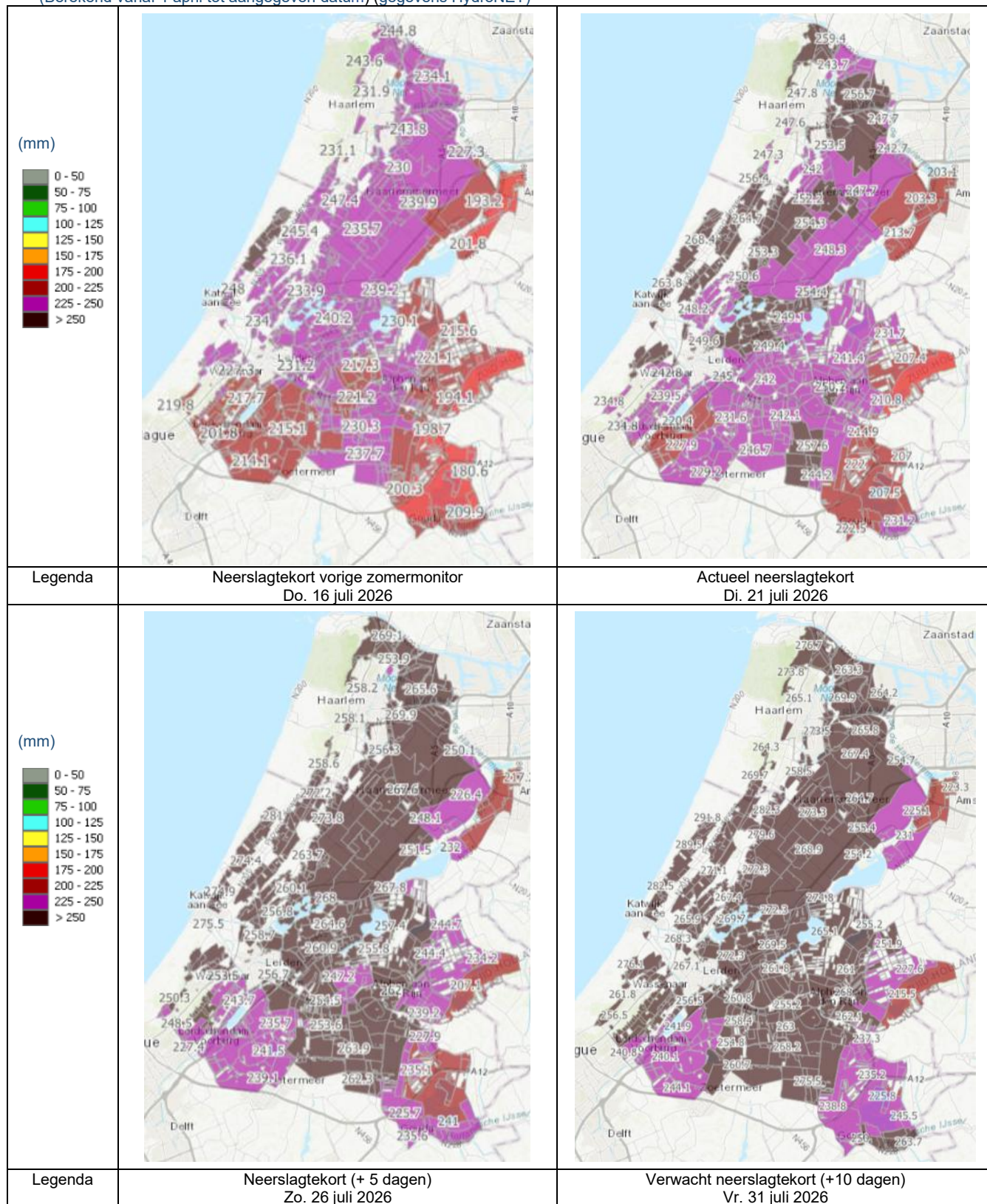
Zie: <https://www.knmi.nl/kennis-en-datacentrum/achtergrond/achtergrondinformatie-neerslagindex-spi>

<i>SPI</i> <i>Classificatie</i>	
≥ 2.0	Extreem nat
$1.5 - 1.99$	Zeer nat
$1.0 - 1.49$	Vrij nat
$-0.99 - 0.99$	Normaal
$-1.0 - -1.49$	Vrij droog
$-1.5 - -1.99$	Zeer droog
≤ -2.0	Extreem droog



2d. Neerslagtekort per peilvak

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



Duiding:

- Het huidig neerslagtekort in Rijnland varieert ongeveer tussen 194 mm en 272 mm.
- Vooruitkijkend neemt het neerslagtekort toe, over vijf dagen (vanaf 21 juli) wordt een toename verwacht en ligt het neerslagtekort tussen de 213 mm en 284 mm. Over tien dagen (vanaf 21 juli) neemt het tekort naar verwachting weer toe en ligt dan tussen de 215 mm en 286 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 gedaald van -1,06 m NAP (vorige zomermonitor 16 juli) naar -1,07 m NAP (19 juli). De grondwaterstand ligt onder de RLG.
- Bij de logger in Aarlanderveen is de grondwaterstand een klein beetje gestegen. Deze lag vorige zomermonitor op -4,84 m NAP m en is momenteel -4,78 m. De grondwaterstand ligt daarmee nog hoger dan de waarde van het droge jaar 2025, maar ook lager dan jaar 2024.

4. KADE INSPECTIES

Deze week (week 30) worden weer kade inspecties gelopen. Volgende week komt een nieuwe beheerdersoordeel over de keringen.

Informatie uit zomermonitor van vorige week (week 29):

Om inzicht te krijgen van het verloop van het vochtgehalte in keringen zijn er in week 28 inspecties uitgevoerd. Het neerslagtekort voor het gehele beheergebied van Rijnland bedroeg op deze datum 80 mm (overschot) gerekend vanaf 1 januari en 210 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 (30 juni):

Tussen 30 juni en 13 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 duidelijk droger dan bij de vorige beoordeling.

- Aarlanderveen: het gehele profiel heeft een droge bovengrond. De kneedbare ondergrond begint rond 60 cm onder maaiveld, bij de binnenteen rond 40 cm.
- Reeuwijk: het gehele profiel heeft een droge bovengrond van minimaal 20 cm. De binnenkruin is tot 40 cm droog, waar deze eerder nog vochtig was.
- Boskoop: de binnenteen is nog vochtig; vochtige laag in de kruin ruim 30 cm lager.
- Zoeterwoude: het gehele profiel heeft nu een droge bovengrond van circa 20 cm. Verder een relatief vochtige kering.

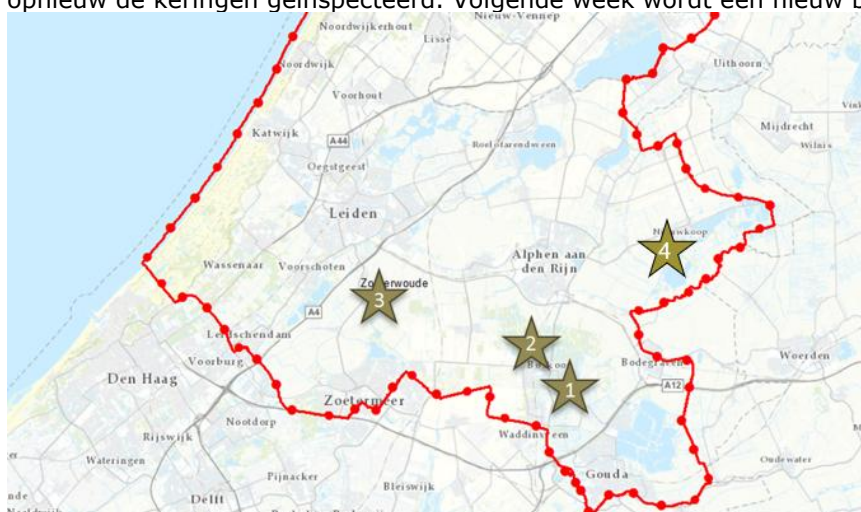
Peilbuismetingen bevestigen dit beeld en laten een dalende grondwaterstand zien, met terugkeertijden kleiner dan 1/10 jaar.

Het nationaal neerslagtekort bedraagt 198 mm en loopt naar verwachting binnen 15 dagen op naar 240 mm. Binnen Rijnland ligt het neerslagtekort hoger: 210 mm, oplopend naar circa 255 mm.

In week 28 zijn bij de zeer droogtegevoelige keringen droogtescheuren aangetroffen, grotendeels al bekend uit de voorjaarsinspectie. 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. Rijnland heeft daarom besloten om de zeer droogtegevoelige en droogtegevoelige keringen, samen circa 265 km, vanaf week 30 tweewekelijks te inspecteren tot nader order. In week 31 wordt een nieuw beheerdersoordeel opgesteld. In week 27 is een nieuw beheerdersoordeel is uitgevoerd hieruit blijkt dat er lichte schadebeelden zijn waargenomen, deze wijzen echter nog niet op instabiliteit van de keringen. Deze week worden vanwege het aanhoudende droge weer opnieuw de keringen geïnspecteerd. Volgende week wordt een nieuw beheerdersoordeel opgesteld.



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

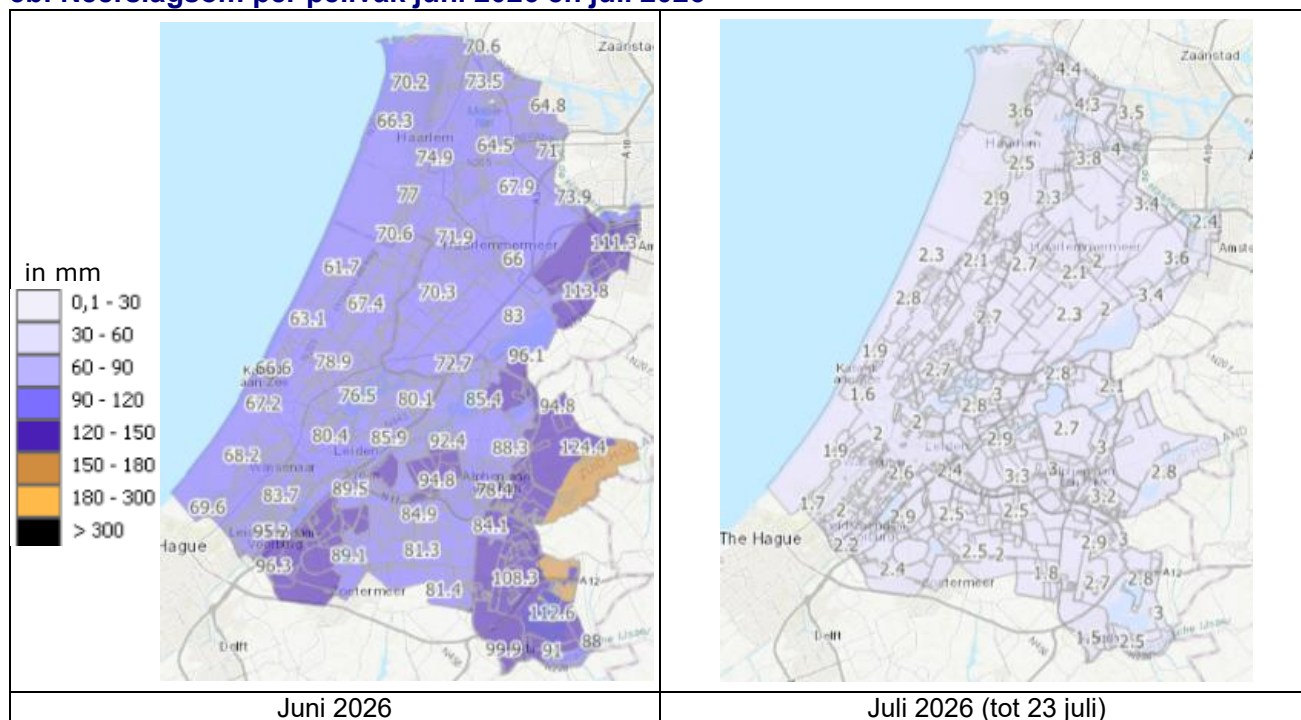
5a. Neerslagsom afgelopen maanden binnen Rijnland (gegevens HydroNET)

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 (tot 23 juli)	2,7	82,3	81,6	-
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 langjarge 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 2,7 mm tot 22 juli.

5b. Neerslagsom per peilvak juni 2026 en juli 2026



6. WEERSVERWACHTING

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

Vooruitzichten (donderdag 23 juli tot en met woensdag 29 juli):

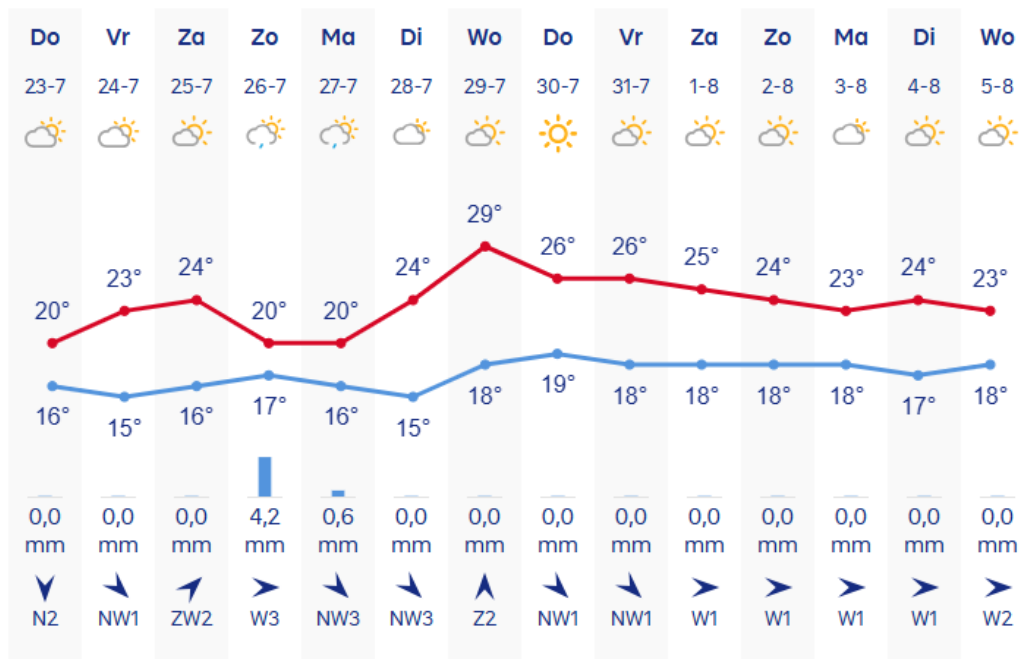
- Maximumtemperaturen rond het langjarig gemiddelde, zaterdag enkele graden er boven. Zondag regen, met een kleine kans op onweer in het oosten. Vanaf dinsdag wordt het warmer en zonniger, met in het zuiden en oosten tropische temperaturen.

Vooruitzichten lange termijn (donderdag 30 juli tot en met donderdag 6 augustus)

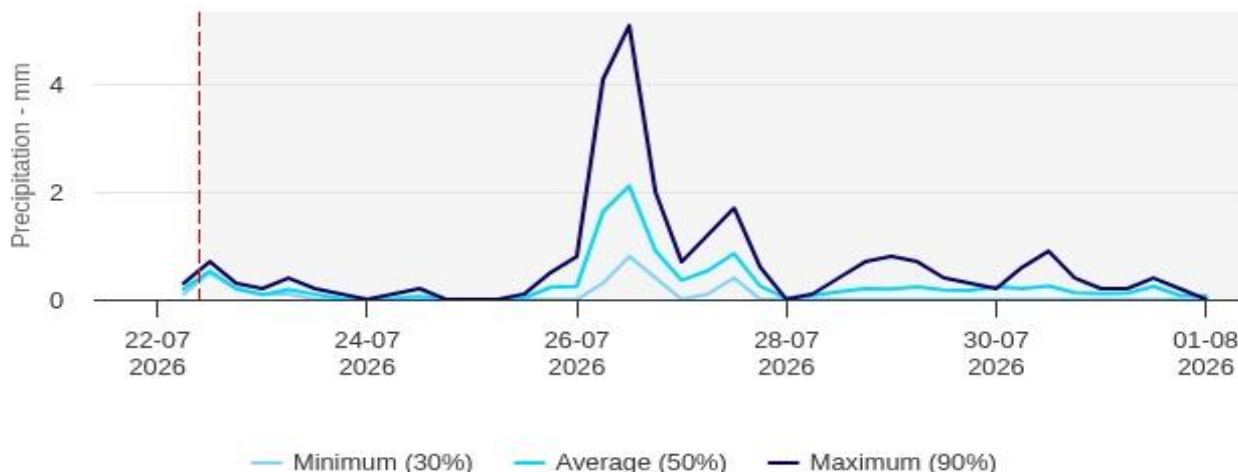
- Aanhoudend warm en droog, met slechts lage kansen op een kleine hoeveelheid regen.

donderdag 23 juli		Max. 21°	Min. 14°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 20%	Windkracht ↙ NW 3	Zonneschijn 30%	Zonkracht 6
vrijdag 24 juli		Max. 24°	Min. 14°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 20%	Windkracht ➤ W 2	Zonneschijn 30%	Zonkracht 6
zaterdag 25 juli		Max. 27°	Min. 14°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 10%	Windkracht ➤ W 3	Zonneschijn 40%	Zonkracht 6
zondag 26 juli		Max. 23°	Min. 16°	Neerslag 2/7 mm	Neerslagkans 90%	Windkracht ➤ W 3	Zonneschijn 30%	Zonkracht 6
maandag 27 juli		Max. 23°	Min. 15°	Neerslag 0/2 mm	Neerslagkans 30%	Windkracht ➤ W 3	Zonneschijn 40%	Zonkracht 6
dinsdag 28 juli		Max. 27°	Min. 15°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 20%	Windkracht ↗ ZW 3	Zonneschijn 50%	Zonkracht 6
woensdag 29 juli		Max. 26/30°	Min. 16°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 20%	Windkracht ↗ ZW 2	Zonneschijn 50%	Zonkracht 6

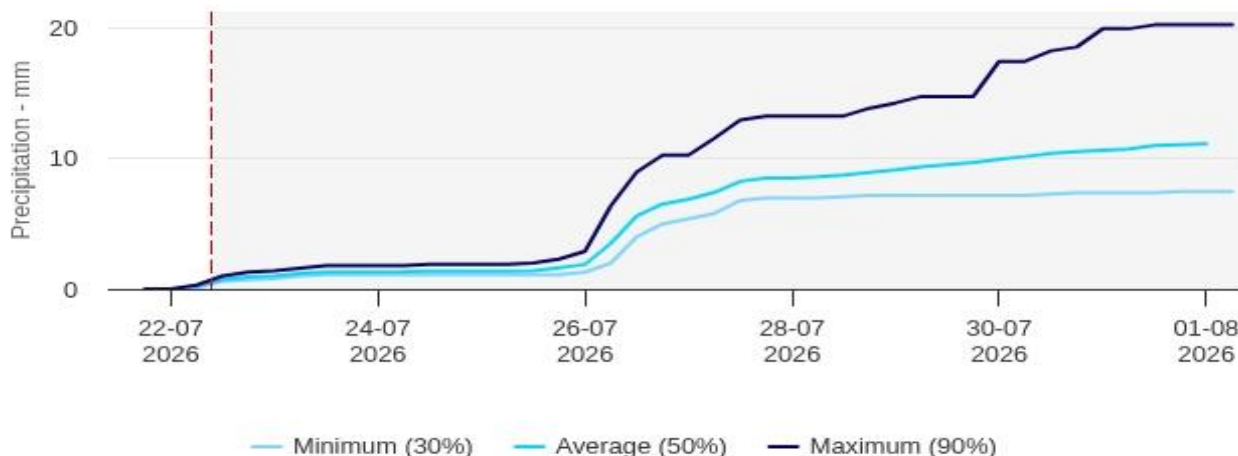
6b. Weersverwachting Buienradar Leiden (ontleend aan www.buienradar.nl)



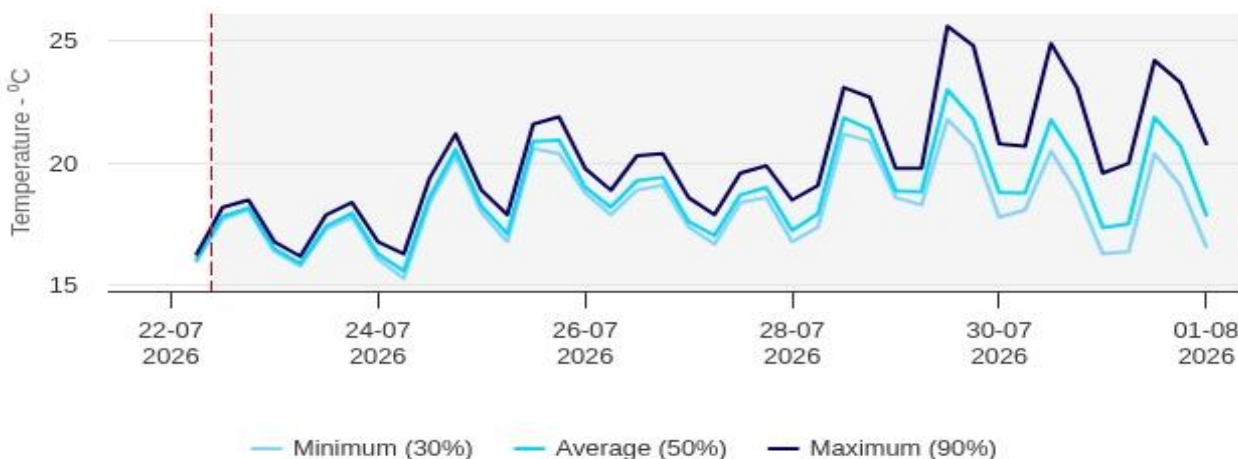
6c. Neerslagverwachting 10 dagen per 6 uur voor Rijnland op basis van EPS-gegevens



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



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



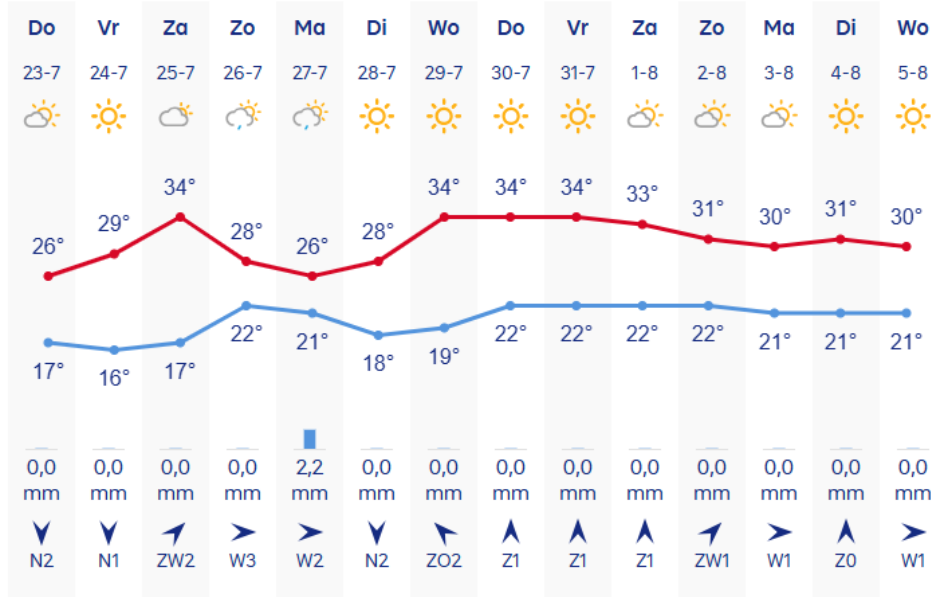
Verklaring: Bovenstaande grafieken geven de verwachtingen voor neerslag en temperatuur aan voor de komende 10 dagen. De lichtblauwe lijn (gemiddeld 50%), geeft de gemiddelde verwachting aan. De donkerblauwe lijn (maximum 90%), geeft de maximale verwachting aan. De vaalblauwe lijn (minimum 30%) geeft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

Duiding:

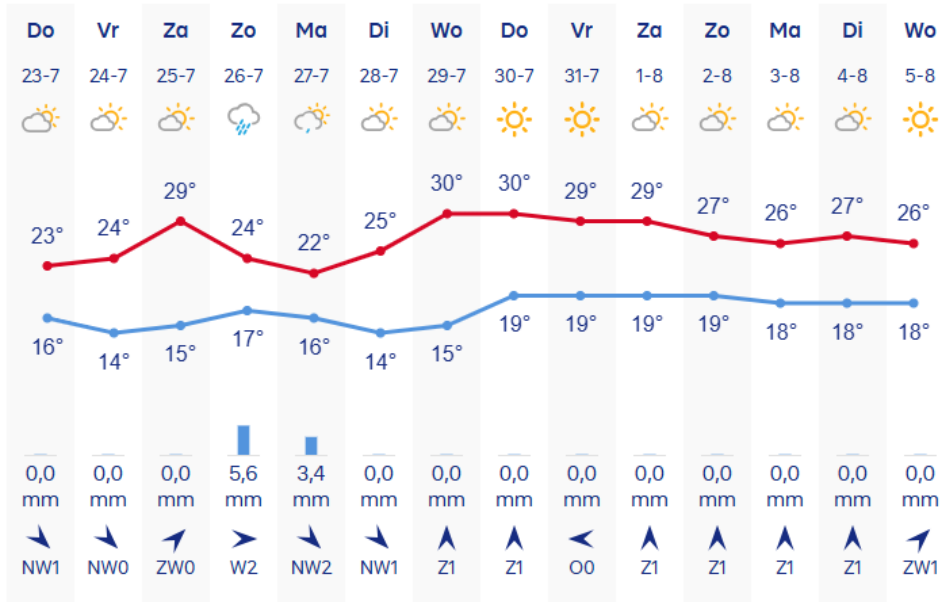
- De komende dagen wordt weinig neerslag verwacht. Alleen zondag en in mindere mate op maandag is er een verhoogde kans op neerslag. Daarna neemt de neerslagkans weer af. De verwachte neerslagsom bedraagt tot zaterdag 1 augustus circa 9 mm.
- De temperatuur is de afgelopen week gedaald, maar stijgt weer naar verwachting tot zaterdag. Daarna volgt een tijdelijke daling, waarna de temperatuur vanaf begin volgende week weer oploopt.

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 wordt vandaag geleidelijk zonniger en het blijft droog in Bazel. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 26 °C en is de wind matig, windkracht 3. Vannacht is het helder en koelt het af tot ongeveer 12 °C.
- De komende dagen neemt de bewolking toe en blijft het zo goed als droog in Bazel. Het is 30 °C overdag en de temperatuur 's nachts stijgt tot 18 °C. De wind draait geleidelijk naar het zuidwesten en is zwak, windkracht 2. Na het weekend neemt de kans op zon weer toe en wordt het overdag warmer met temperaturen rond 35 °C.

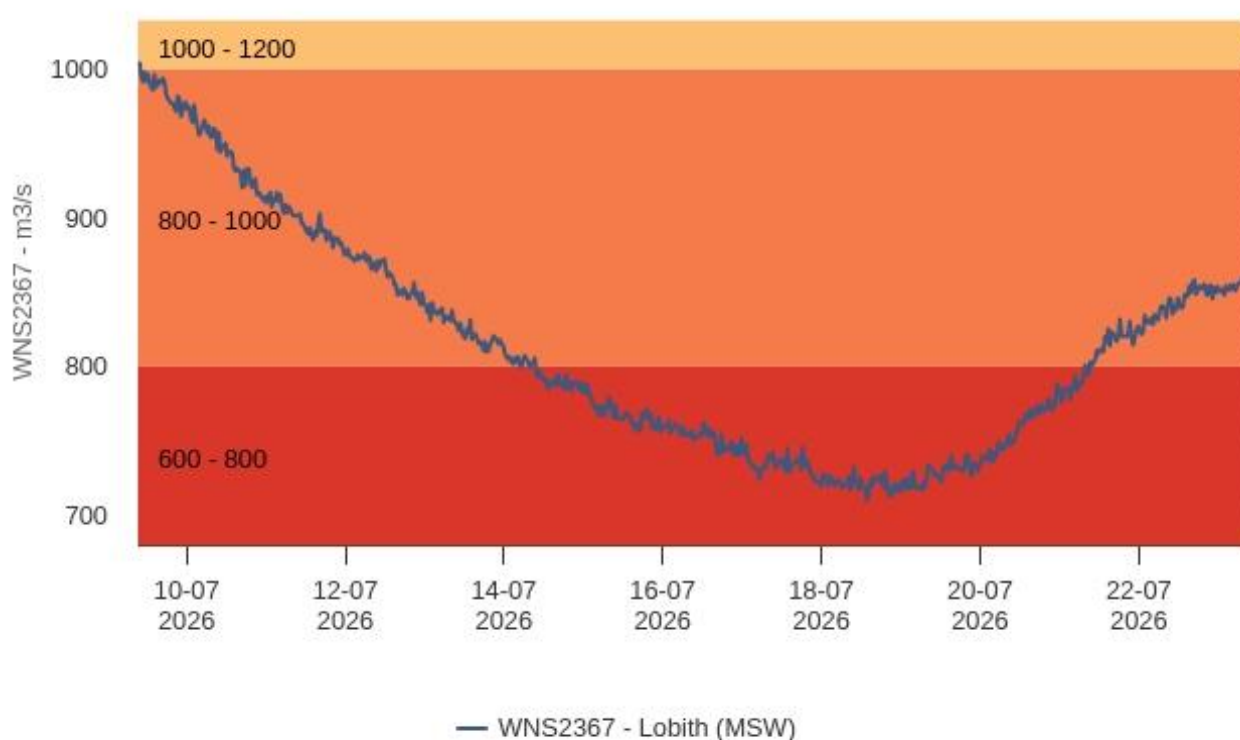
Koblenz - Duitsland

- Het wordt vandaag geleidelijk zonniger en 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 11 °C.
- De komende dagen neemt de bewolking en neerslag toe in Koblenz, met zondag kans op onweer. Het is 26 tot 29 °C overdag en de temperatuur 's nachts stijgt tot 16 °C. De wind draait geleidelijk naar het westen en is zwak, windkracht 2. Na het weekend wordt het overdag warmer met temperaturen rond 33 °C.

7. RIJNAFVOER

7a. Rijnaafvoer 2026 en afgelopen 2 weken

Rijnaafvoer afgelopen 2 weken



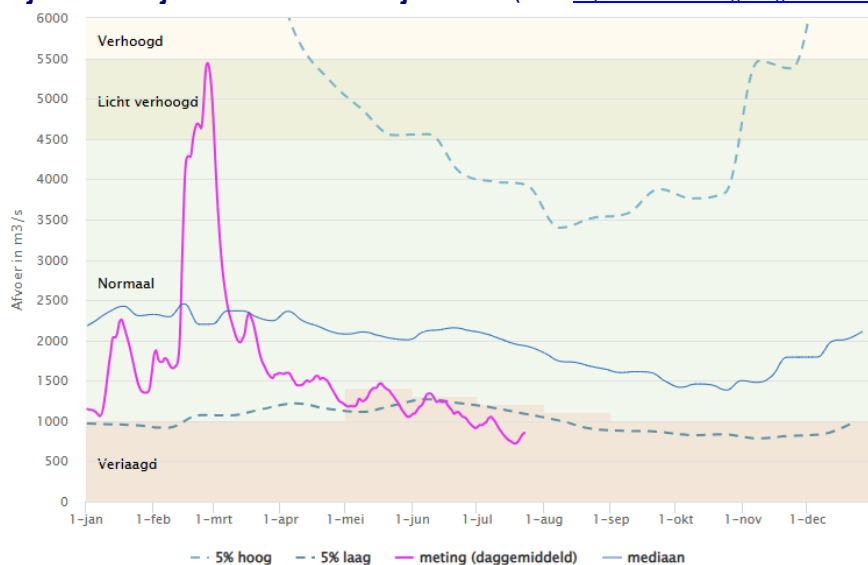
Duiding actuele situatie

- De Rijnaafvoer is sinds vorige week gestegen, van circa 776 m³/s naar circa **858 m³/s** vandaag (23 juli).

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 verzilt en kan de inname van voldoende zoet water bij Gouda onder druk komen te staan.

Rijnaafvoer 1 januari 2026 tot 23 juli 2026 (bron: <https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor>)



7b. Verwachte Rijnaafvoer

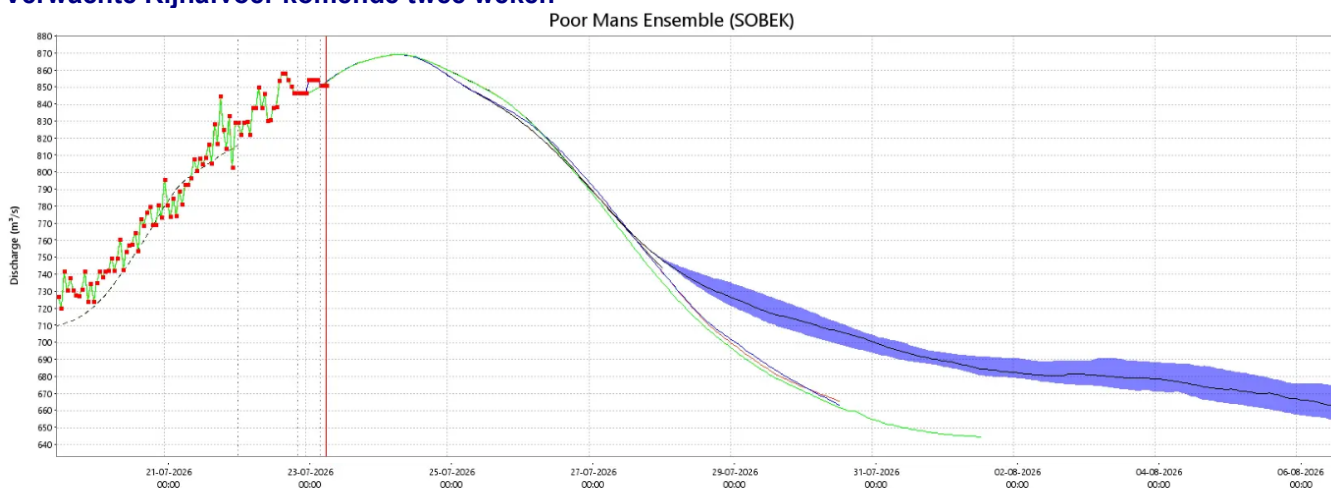
Informatie op basis van uitgifte 20 juli 2026: (<https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor/rijnenmaas>)

- De neerslag die eind vorige week met name in Zwitserland, de Neckar en de Main is gevallen heeft geleid tot een stabilisatie van de afvoer bij Lobith, met in het weekend een waarde rond 715 m³/s. Sinds zondag is de afvoer gestegen naar ongeveer 750 m³/s. De afvoer zal tot en met 24 juli blijven stijgen naar een waarde tussen de 850 en 900 m³/s. Door het uitblijven van neerslag tot en met vrijdag 24 juli, zal de afvoer daarna weer gaan dalen.
- De afvoer bij Basel is sinds donderdag 16 juli tijdelijk gestegen van 500 m³/s naar 600 m³/s op zondag 19 juli, om daarna weer te dalen. Desalniettemin is de afvoer bij Basel zeer laag voor de tijd van het jaar. Ook de andere zijrivieren voeren momenteel zeer weinig water af.
- De afvoer ligt op dit moment v er onder het LCW criterium van 1.200 m³/s voor de maand juli. De komende 15 dagen blijft de afvoer onder dit niveau.

Duiding voor Rijnland (op basis van informatie 23 juli 2026)

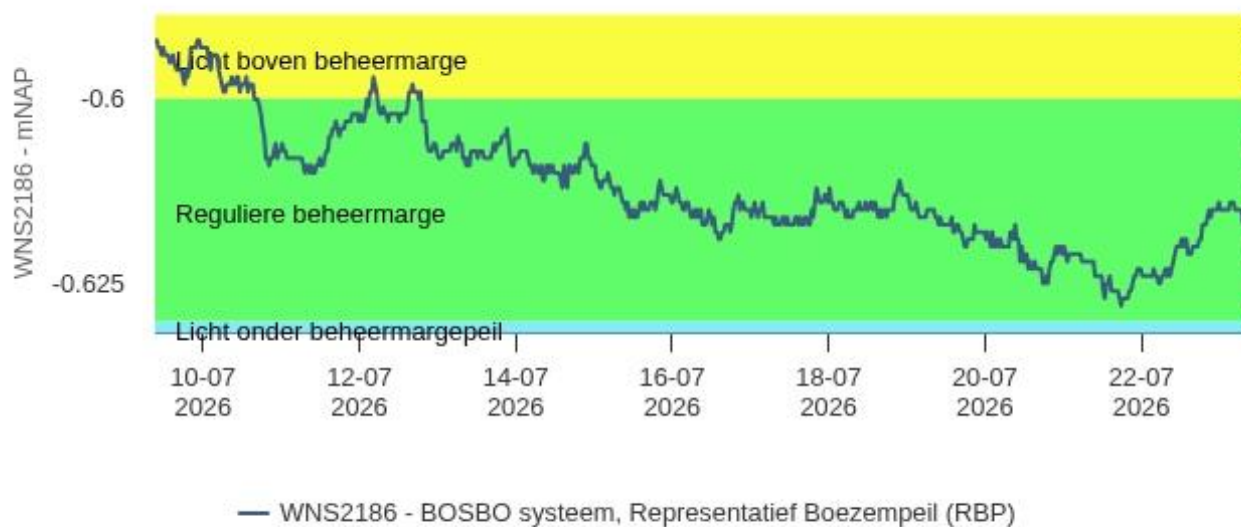
- Onder normale omstandigheden is er bij een Rijnaafvoer van circa 1.200 m³/s of lager kans op verzilting van de monding van de Hollandsche IJssel bij Krimpen aan de IJssel.
- Bij veel wind en lagere Rijnaafvoeren kan eerder verzilting optreden.
- De Rijnaafvoer ligt nu op **858 m³/s** en is daarmee zeer laag. Naar verwachting is deze sinds vorige week wel gestegen, toen lag de Rijnaafvoer op circa 776 m³/s.
- De verwachting is dat de Rijnaafvoer in de komende dagen nog toeneemt naar circa 870 m³/s, maar hierna weer gaat dalen en uitkomt op circa 660 m³/s op 6 augustus.

Verwachte Rijnaafvoer komende twee weken



8. WATER AANVOER EN AFVOER

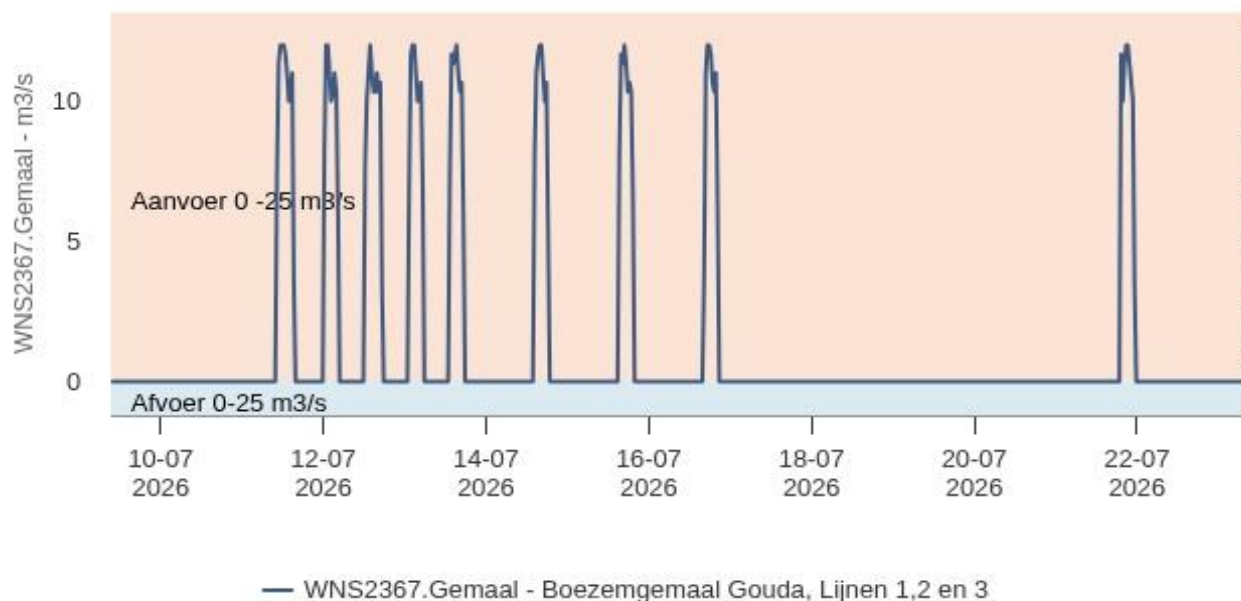
8a. Gemiddelde waterstand boezemsysteem Rijnland – afgelopen 2 weken



Duiding:

- De boezemstand ligt binnen de reguliere beheermarge.

8b. Aan-/afvoer boezemgemaal Gouda



Duiding:

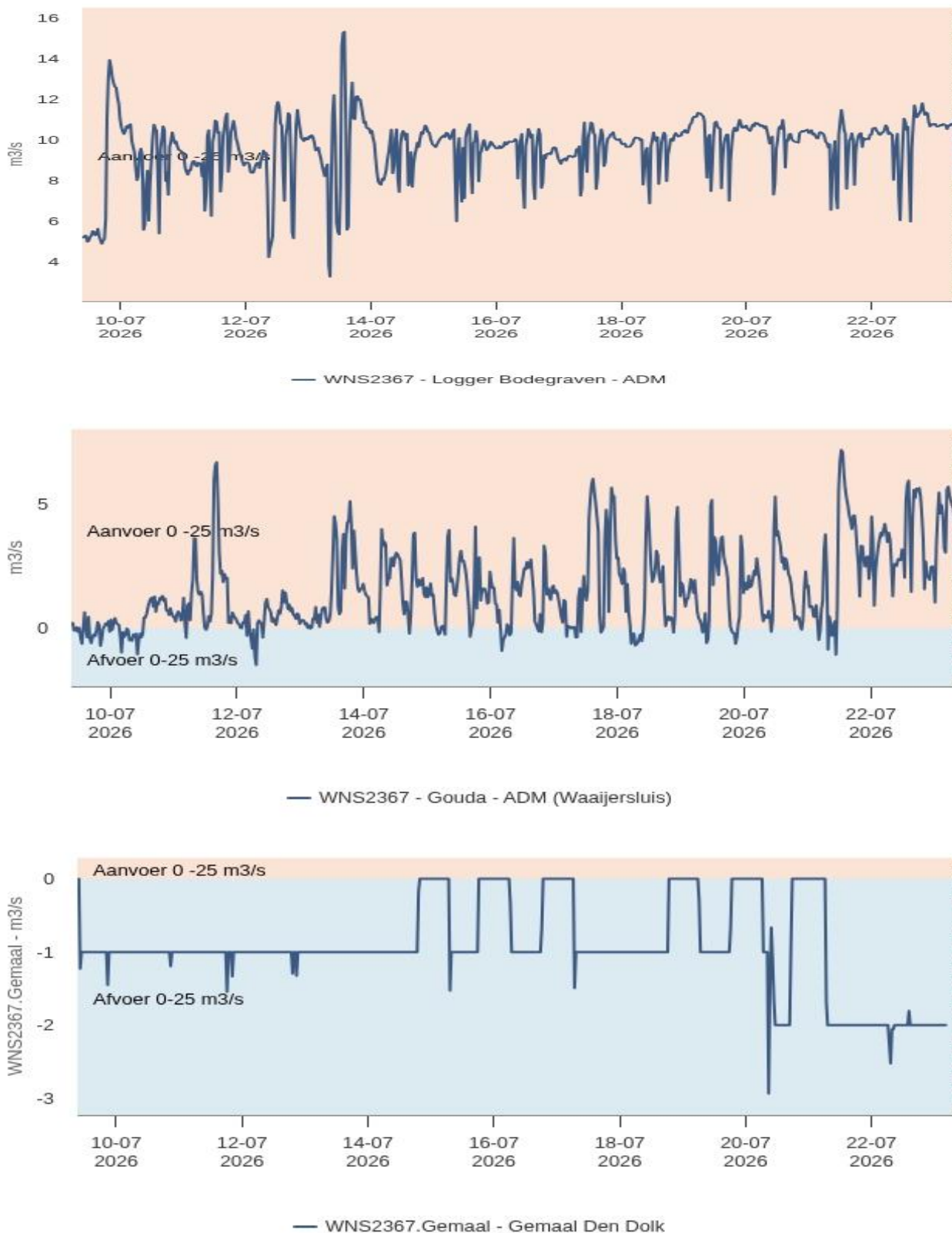
Algemeen

- 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

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

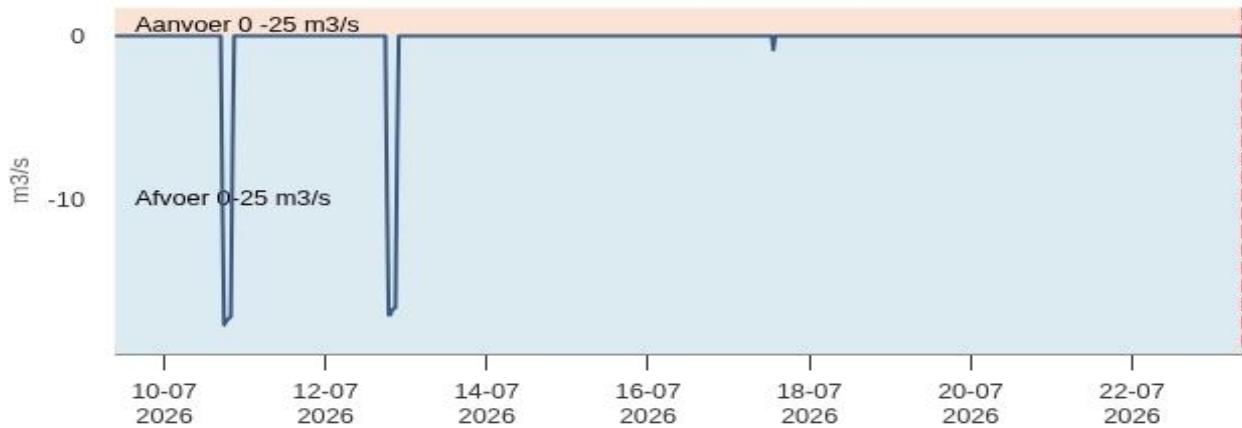
8c. Aanvoer Bodegraven, Waaijersluis en afvoer Den Dolk



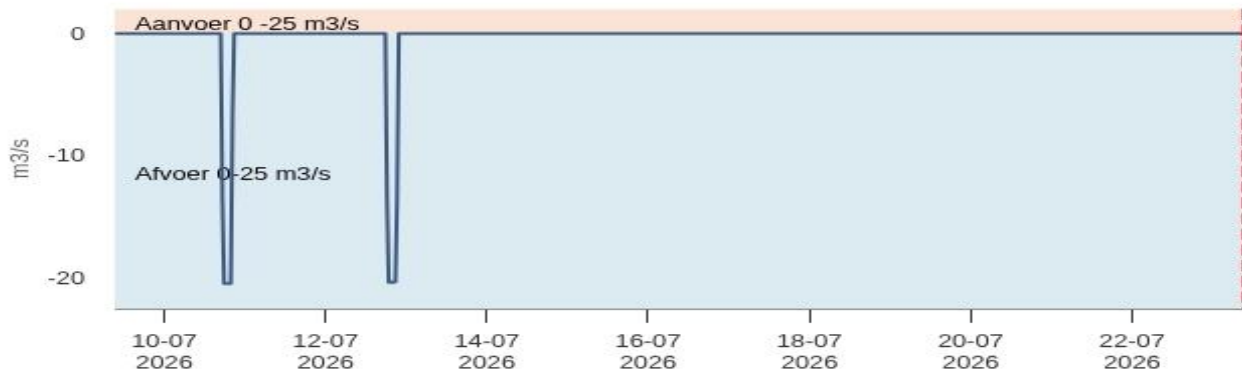
Duiding:

- 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.

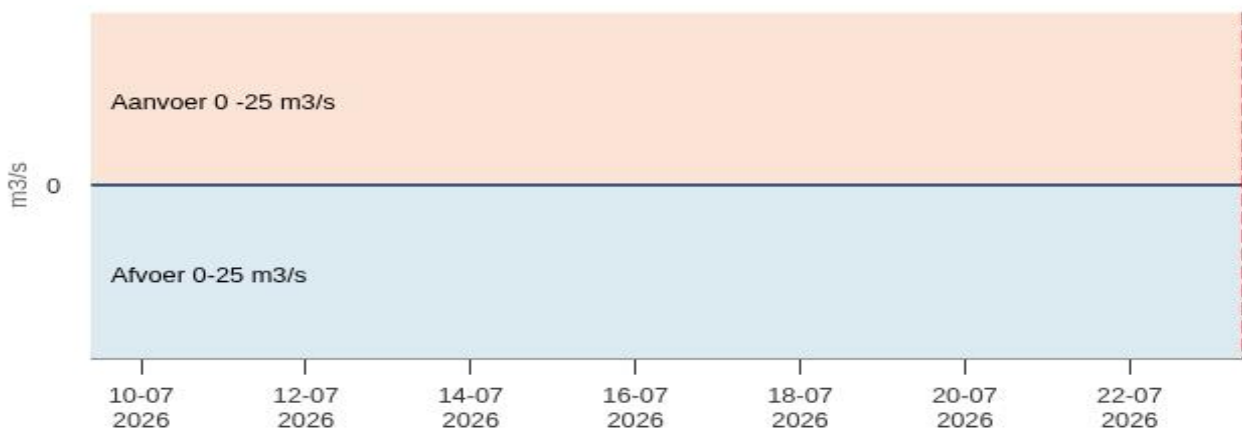
8d. Afvoer boezemgemaal Spaarndam, Halfweg en Katwijk



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Spaarndam



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Halfweg



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Katwijk

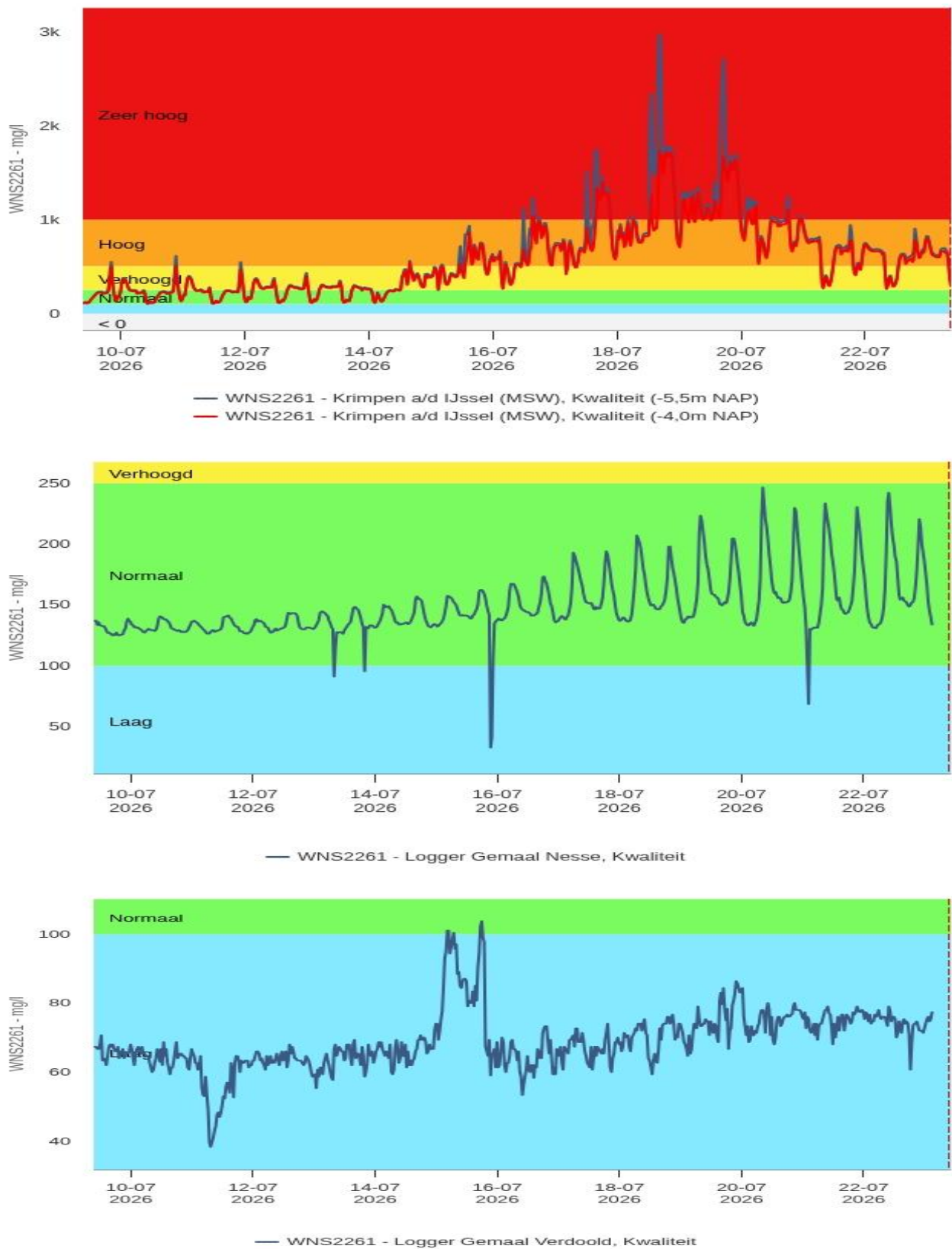
Duiding:

- 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

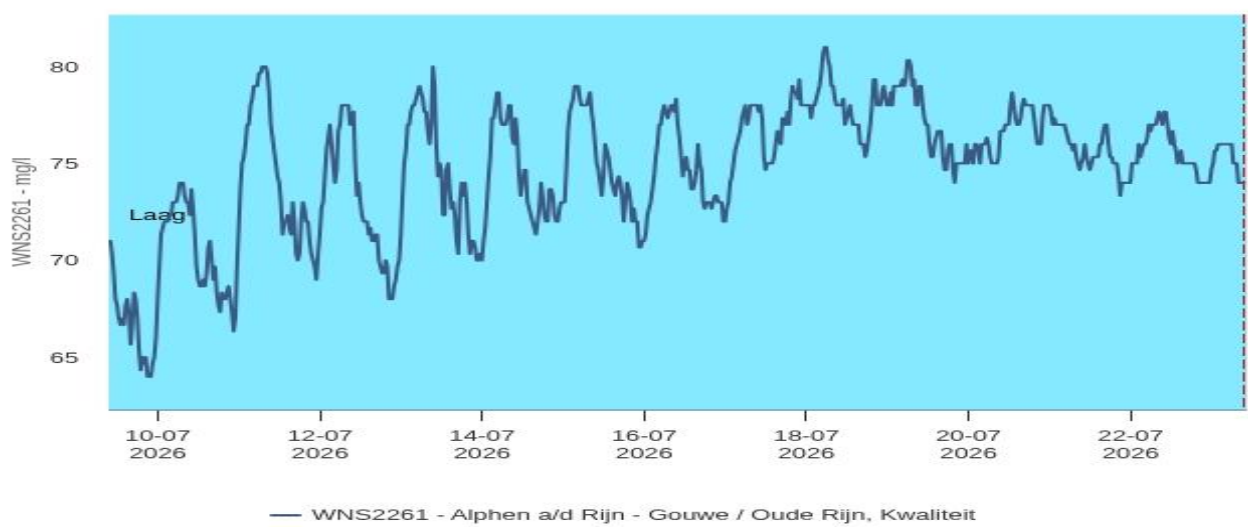
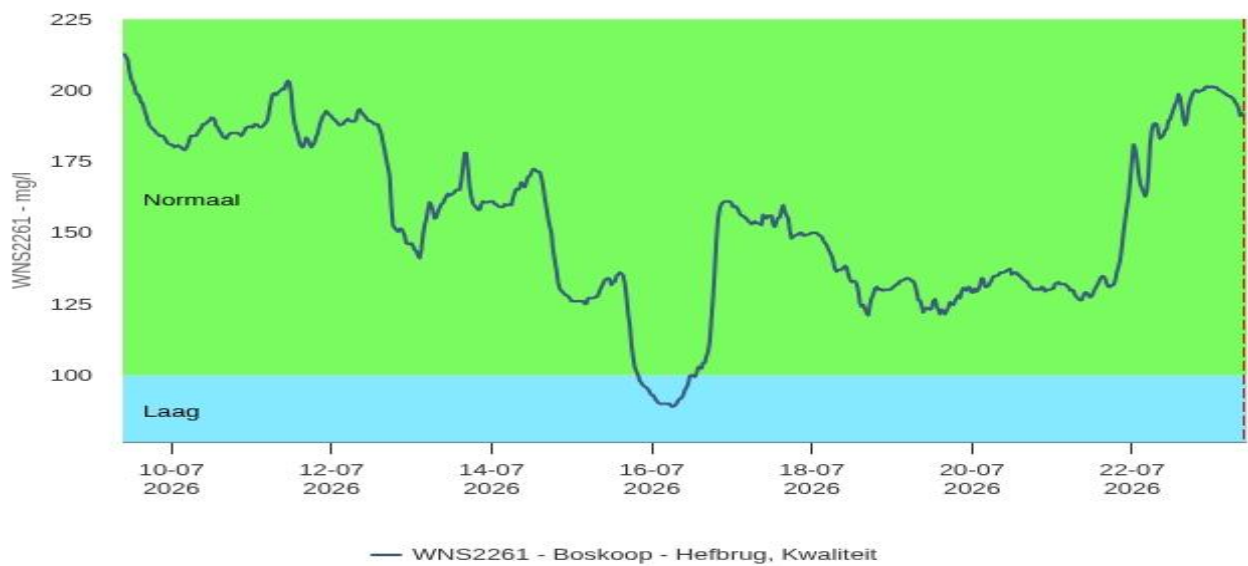
Actuele metingen van neerslag, waterstanden en debieten zijn via de volgende link van de website van Rijnland op te vragen: [06. Actuele Metingen](#) of via: <https://tinyurl.com/afub5sud>.

9. VERZILTINGSBEELD HOLLANDSCHE IJSSEL EN RIJNLAND



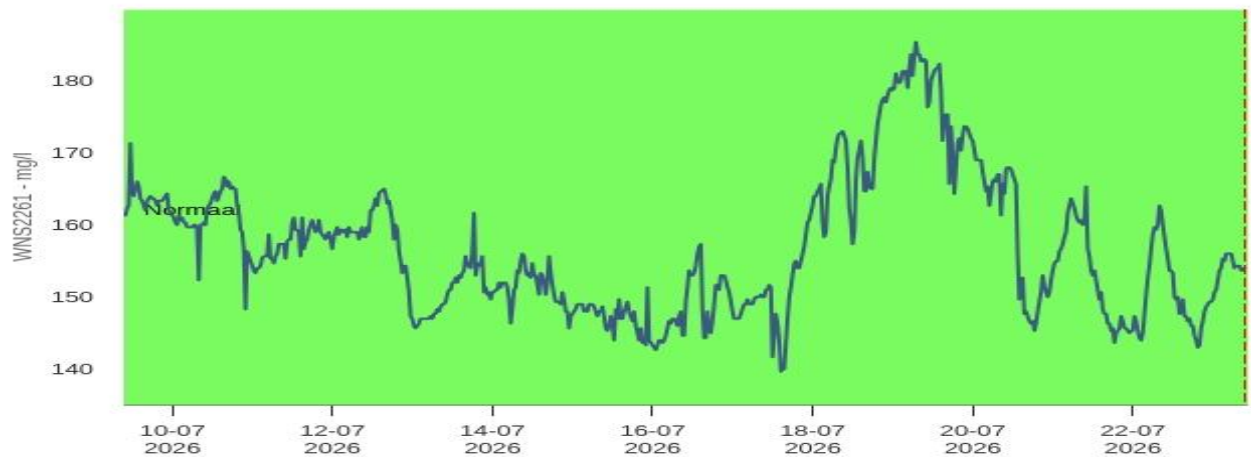
Duiding:

- Bij Krimpen aan den IJssel loopt het chloridegehalte op, deze is momenteel verhoogd.
- Bij gemaal Nesse is het chloridegehalte normaal.
- Bij gemaal Verdoold zijn de chloridegehalten laag.

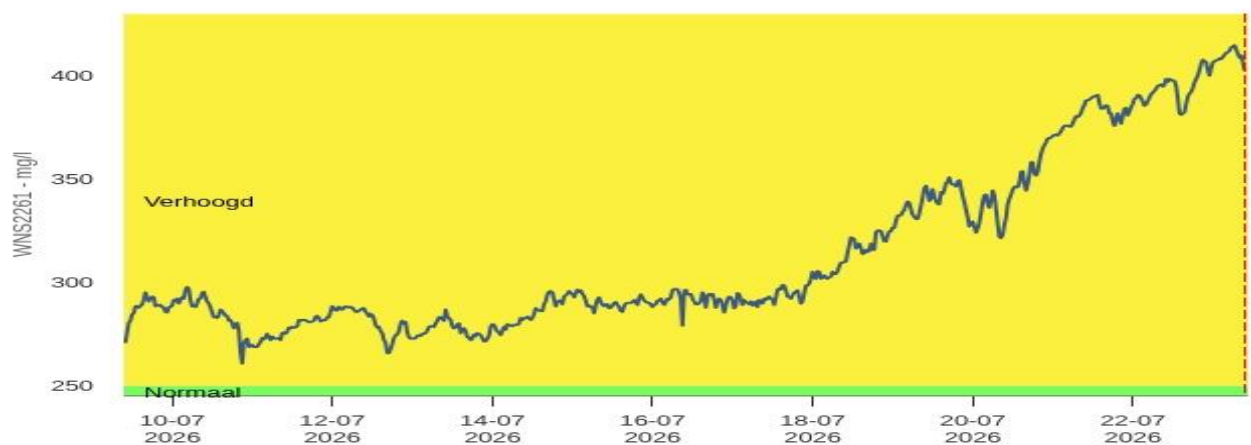


Duiding:

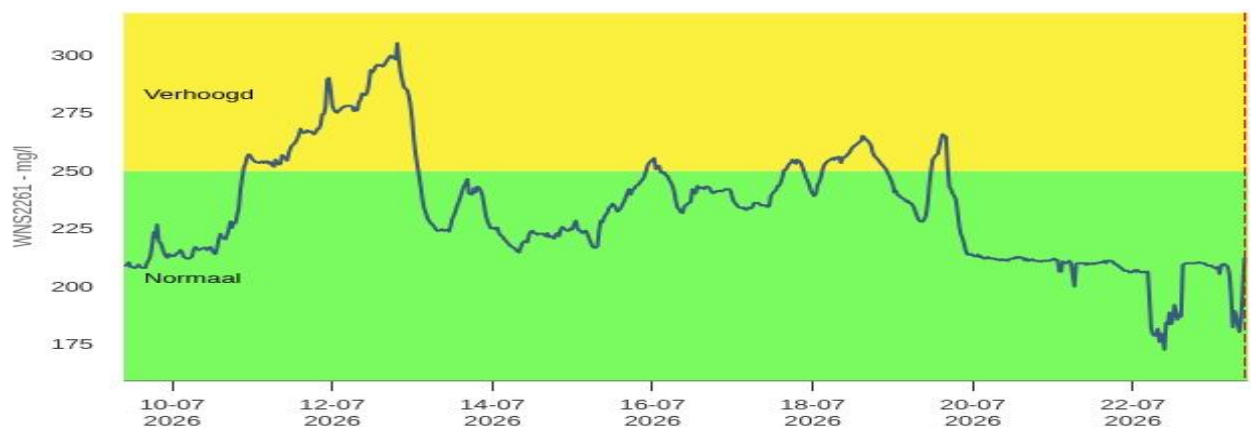
- Bij Gouda zijn de chloridegehalten momenteel laag.
- Bij Boskoop is ligt het chloridegehalte binnen normaal.
- Bij Alphen a/d Rijn is het chloridegehalte laag vanwege extra aanvoer van zoet water vanuit de Oude Rijn.



— WNS2261 - Heemstede - Asterkade, Kwaliteit



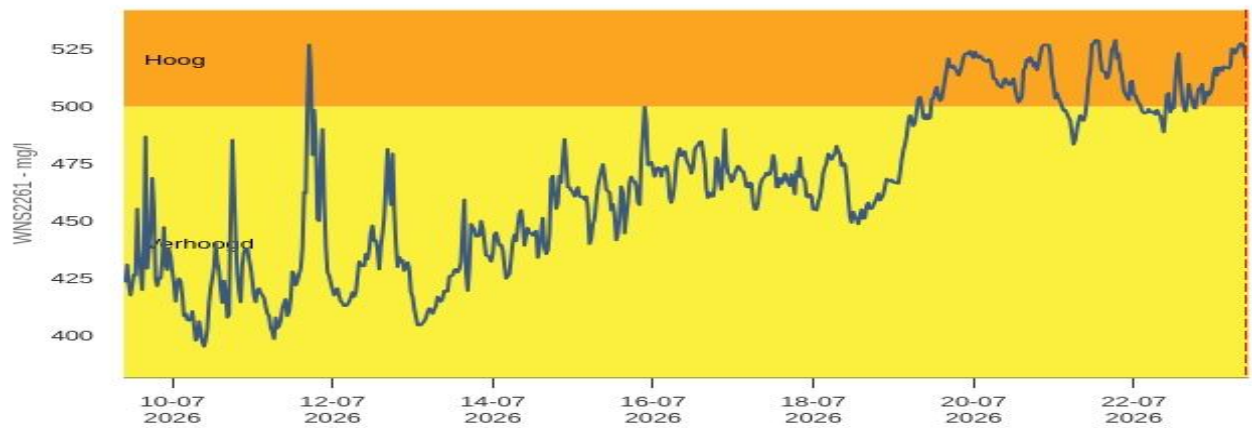
— WNS2261 - Logger Ringvaart N205, Kwaliteit



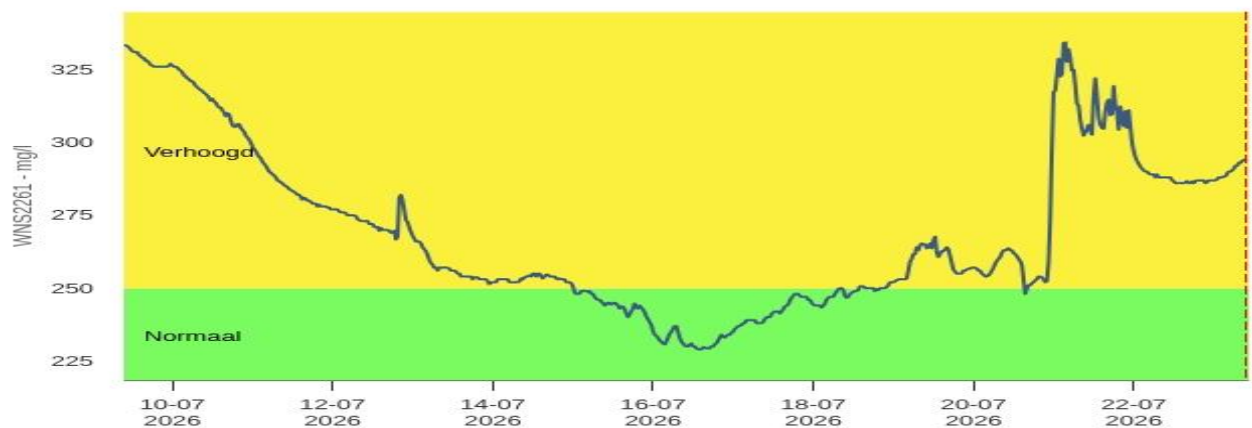
— WNS2261 - Sloten, Kwaliteit

Duiding:

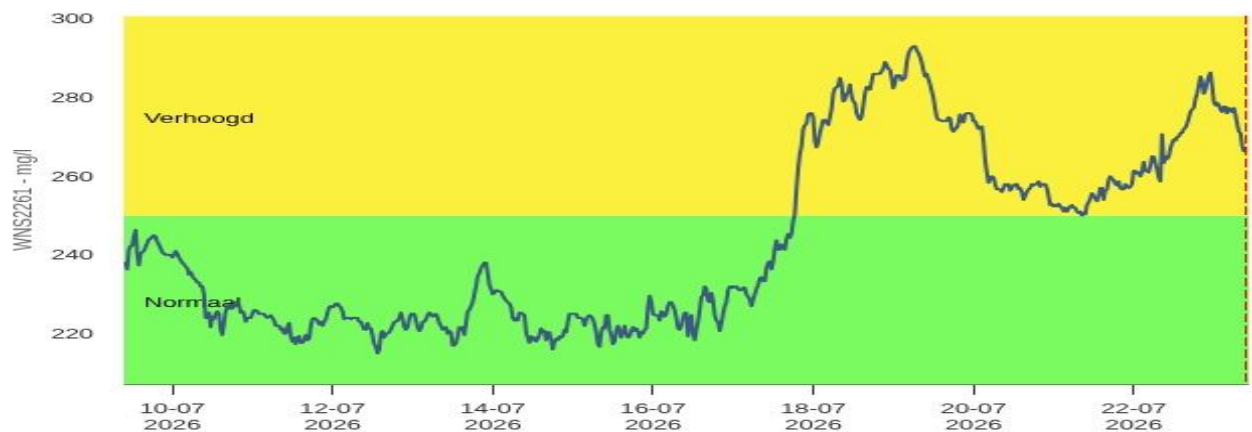
- De chloridegehaltes bij de Asterkade in Heemstede liggen binnen normaal.
- Er wordt geen verzilting verwacht richting de bollenstreek vanuit het noorden.
- In de Ringvaart van de Haarlemmermeer, bij de brug van de N205, is het chloridegehalte afgelopen week gestegen binnen verhoogd.
- Bij Sloten is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



— WNS2261 - Logger Boezem Spaarndam



— WNS2261 - Logger Boezem Halfweg

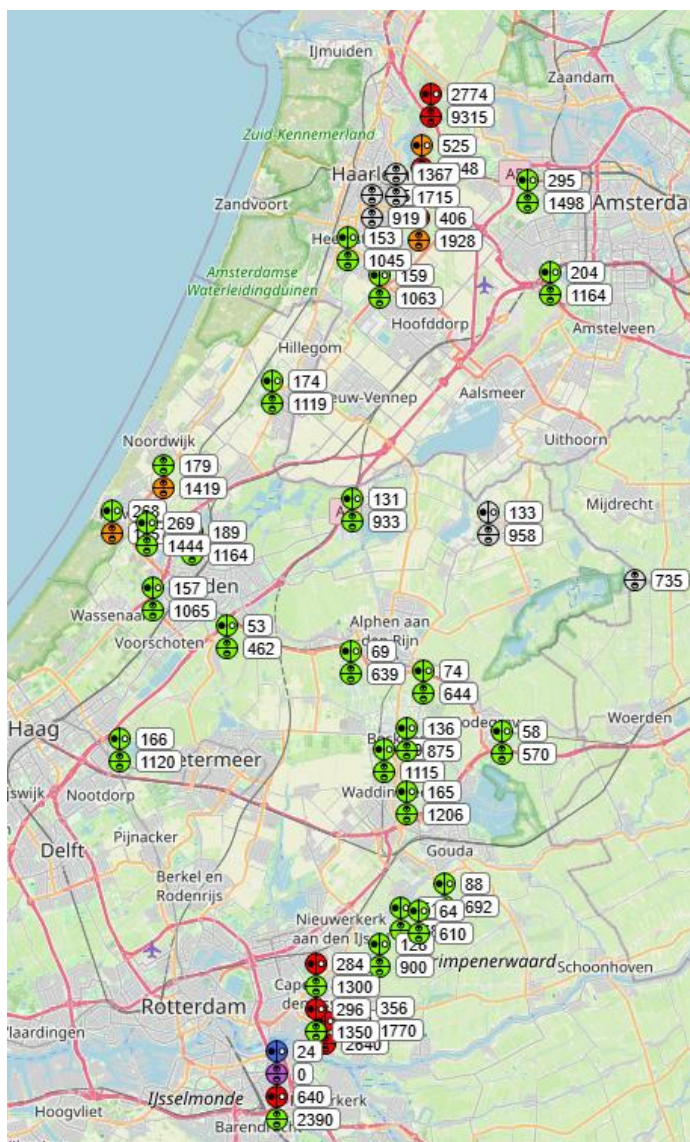


— WNS2261 - Logger Gemaal Koning Willem-Alexander, Kwaliteit

Duiding:

- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Spaarndam is een stijgende trend te zien en zijn de chloride gehalten hoog.
- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Halfweg is afgelopen week gestegen en ligt binnen verhoogd.
- Het chloridegehalte bij Katwijk ligt nu ook binnen verhoogd.

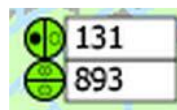
10. VERZILTINGSBEELD RIJNLAND



23-7-2026 11:30 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.

Guiding:

- De chloridewaarden binnen Rijnland liggen voornamelijk binnen normale waarden. 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.

Er is een kleine verbetering in zwemwaterkwaliteit ten opzichte van vorige week. In plaats van de helft is op ongeveer een kwart van de locaties een waarschuwing of negatief zwemadvies van kracht. De watertemperatuur is zo rond de 20,5°C. Met de toenames van de temperatuur in de loop van volgende week is een opleving van blauwalg problemen te verwachten en zal het aantal locaties met een waarschuwing of negatief advies toenemen. Kijk op [zwemwater.nl](https://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/>.