



Hoogheemraadschap van

Rijnland

Zomermonitor 2026

Rapport nr. 6

**Woensdag 8-7-2026
(Week 28)**

Document nr. 26.069923
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.....	4
2a. Doorlopend potentieel neerslagoverschot	4
2b. Historisch verloop neerslagtekort	4
2c. Standardized Precipitation Index (bron KNMI)	5
2d. Neerslagtekort per peilvak.....	5
3. GRONDWATER.....	7
4. KADE INSPECTIES	8
5. NEERSLAG RIJNLAND	9
5a. Neerslagsom afgelopen maanden	9
5b. Neerslagsom juni 2026 en juli 2026	9
6. WEERSVERWACHTING	10
6a. Weersverwachting KNMI.....	10
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.

- De droogte is op dit moment geen calamiteit bij Rijnland en Rijnland is dus ook niet opgeschaald. In verband met dreigende watertekorten levert Rijnland wel een extra inspanning en zijn verschillende maatregelen genomen om gevolgen van de droogte zoveel mogelijk te beperken.
- Rijnland voert extra kade-inspecties uit voor de zeer droogtegevoelige waterkeringen. Momenteel zijn er geen schadebeelden door droogte waargenomen welke wijzen op instabiliteit van de kering.

Niveau	Omschrijving
0	Reguliere bedrijfsvoering

1b. Actueel

Actueel beeld

- Het landelijke neerslagtekort bedraagt momenteel 173 mm en is daarmee hoog voor de tijd van het jaar.
- De Rijnafvoer ligt rond de 1.039 m³/s en is daarmee laag.
- 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 juist is gestegen. De grondwaterstand bij Katwijkseweg Lentevreugd ligt nu onder de RLG.
- Op ongeveer een kwart van de zwemwaterlocaties is momenteel sprake van overlast door blauwalgen, variërend van een waarschuwing tot een negatief zwemadvies.
- In week 27 is een nieuw beheerdersoordeel 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.

(Genomen) maatregelen

- Rijnland beperkt de waterinlaat bij Gouda.
- Rijnland beperkt het doorspoelen van de boezem bij Halfweg, Spaarndam en Katwijk.
- 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.
- Rijnland voert water aan naar de Gouwepolder via Bodegraven.
- Waar mogelijk worden polderpeilen op zomerpeilplus gezet.
- Op 30 juni is de Klimaatbestendige Wateraanvoer aangezet (KWA).
- Sinds 24 juni halen we via de Doorvoer Krimpenerwaard (DKW) zoet water vanuit de Lek. Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard (HHSK) voert dit water via gemaal Verdoold aan naar de Hollandsche IJssel.
- Sinds 26 juni is er een aangepast schutregime (zoveel mogelijk geclusterd schutten) bij de sluizen van Spaarndam. Dit kan leiden tot langere wachttijden, tot maximaal 2 uur, bij recreatievaart.

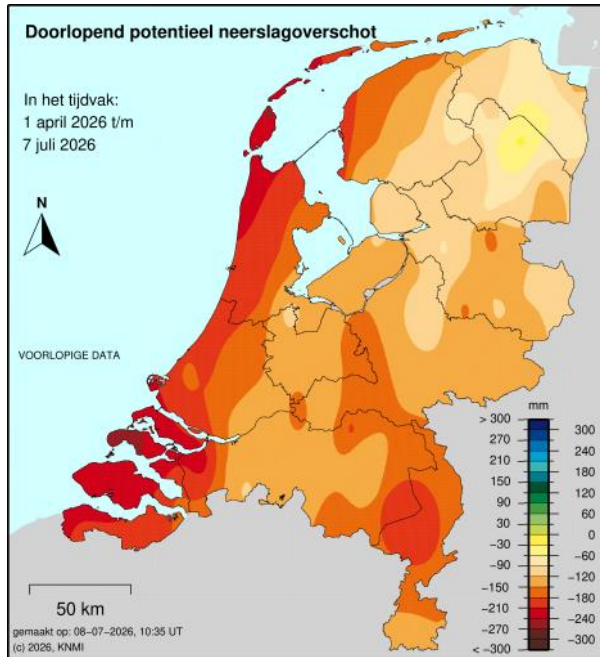
Prognose 1 à 2 weken vooruit:

- De komende 15 dagen is de verwachting dat het landelijke neerslagtekort gaat stijgen naar 219 mm.
- De verwachting is dat de Rijnafvoer in de komende twee weken verder gaat dalen richting circa 780 m³/s. Hiermee neemt de kans op verzilting op de Hollandsche IJssel toe. De genomen maatregelen blijven nodig.
- Komende dagen wordt geen regen verwacht. Vanaf eind volgende week kans op enige regen. De verwachte neerslagsom is zeer klein en is tot en met zaterdag 18 juli ongeveer 2 mm met een spreiding tussen de 0,1 mm en 7 mm.
- De komende dagen gaat de temperatuur stijgen richting circa 28 graden.
- Door de aanhoudend warme weersomstandigheden neemt de kans op verdere ontwikkeling van blauwalgen toe en wordt verwacht dat het aantal locaties met overlast zal toenemen.
- We houden de droogte situatie in de gaten. Indien de situatie daartoe aanleiding geeft neemt Rijnland aanvullende maatregelen en zal de zomermonitor weer verschijnen.

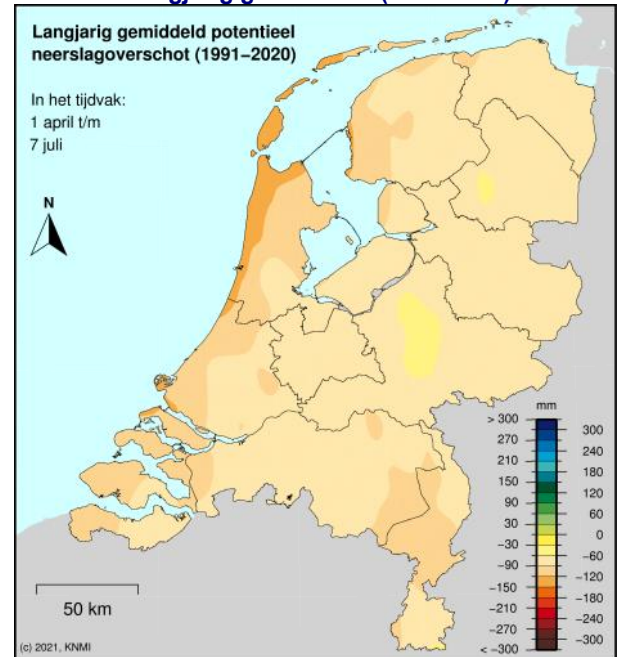
2. NEERSLAGTEKORT NEDERLAND EN RIJNLAND

2a. Doorlopend potentieel neerslagoverschot (bron KNMI)

2026:



Langjarig gemiddelde (1991-2020):



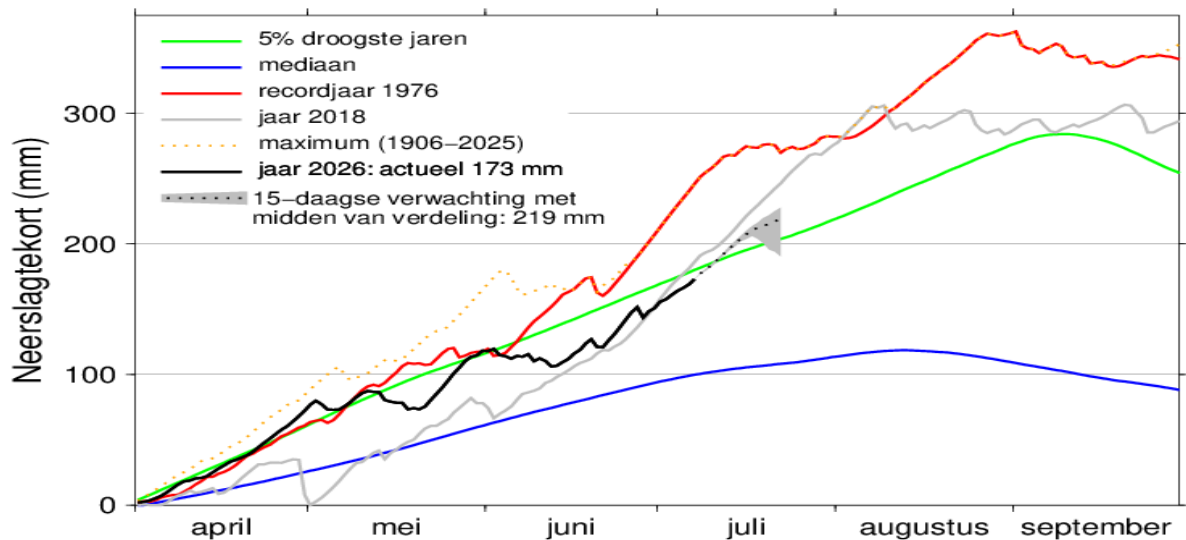
Duiding:

- 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



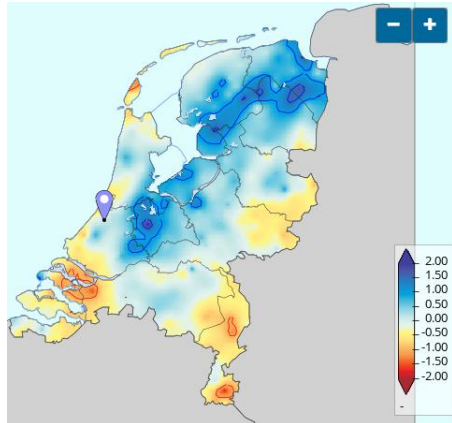
(c) KNMI, bijgewerkt 2026-07-08, 10:34 UT

Duiding:

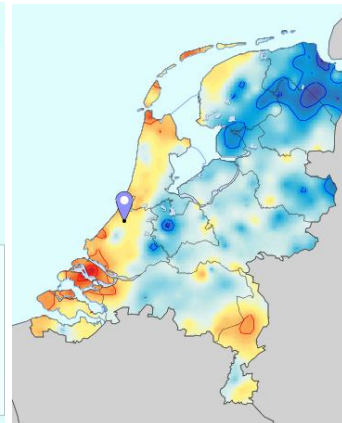
- Het landelijke neerslagtekort (zwarte lijn) bedraagt momenteel 173 mm.
- Naar verwachting neemt het landelijke neerslagtekort de komende 15 dagen toe (zwarte stippellijn) tot circa 219 mm en komt daarmee boven de lijn van de 5% droogste jaren (groene lijn).

2c. Standardized Precipitation Index (bron KNMI)

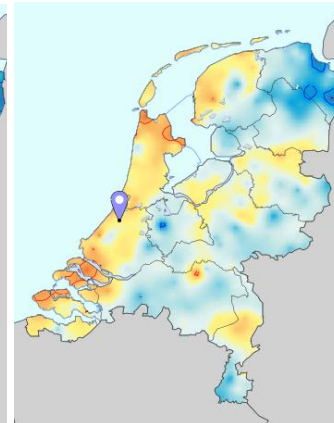
SPI 1 maand



SPI 3 maanden

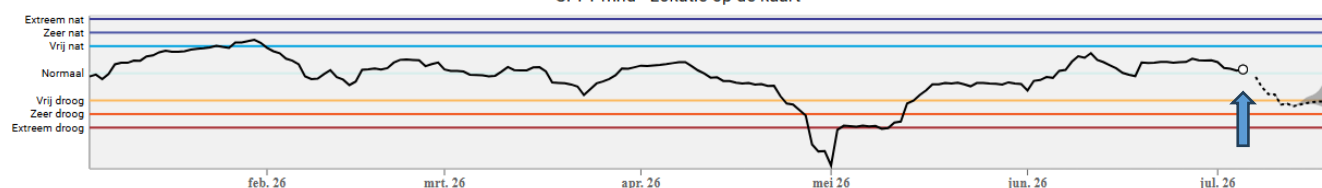


SPI 6 maanden

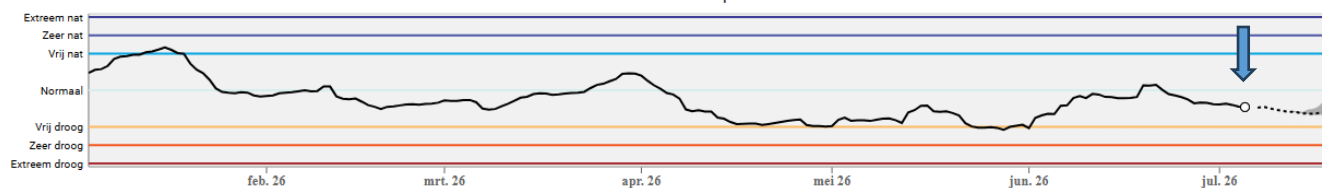


5 juli 2026

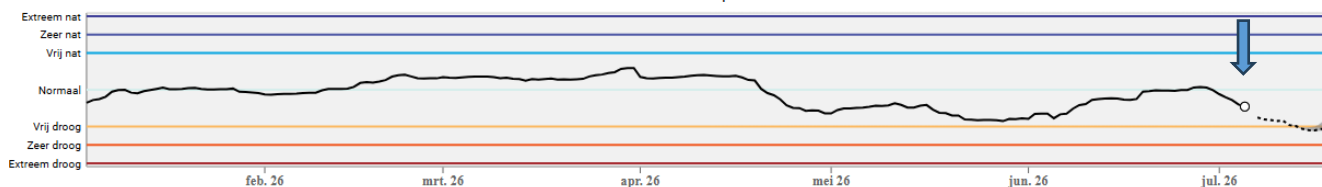
SPI 1 mnd - Lokatie op de kaart



SPI 3 mnd - Lokatie op de kaart



SPI 6 mnd - Lokatie op de kaart



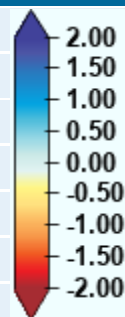
Toelichting:

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 normale situatie is in het gebied van Rijnland is, maar dat deze de komende tijd gaat dalen naar vrij droog tot extreem droog. Hierbij profiteren we van de gevallen neerslag van twee weken geleden. 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



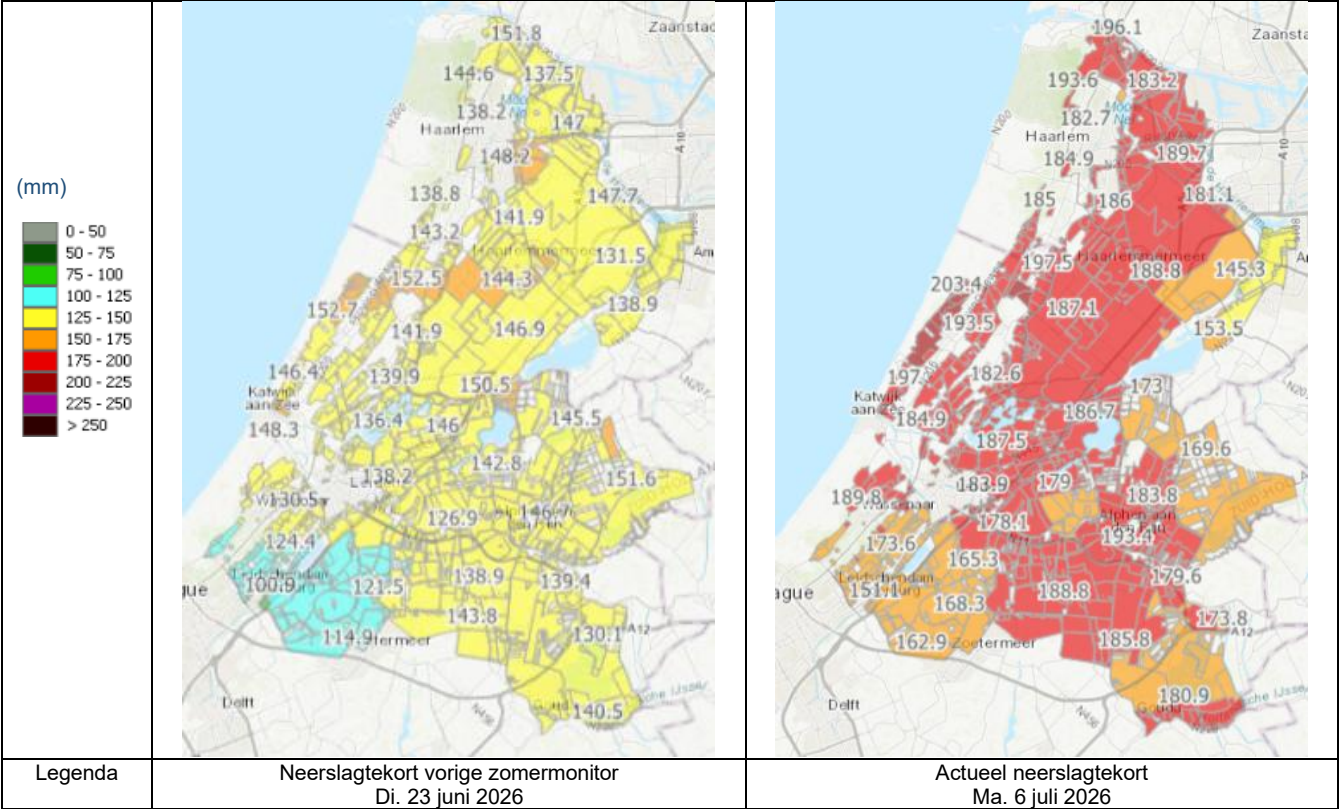
De *SPI 3* laat een normale situatie zien, met de verwachting dat deze licht gaat dalen maar binnen normaal blijft. De *SPI 6* ligt ook momenteel binnen normaal maar gaat de komende tijd zakken naar vrij droog.

Verdere toelichting:

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

2d. Neerslagtekort per peilvak

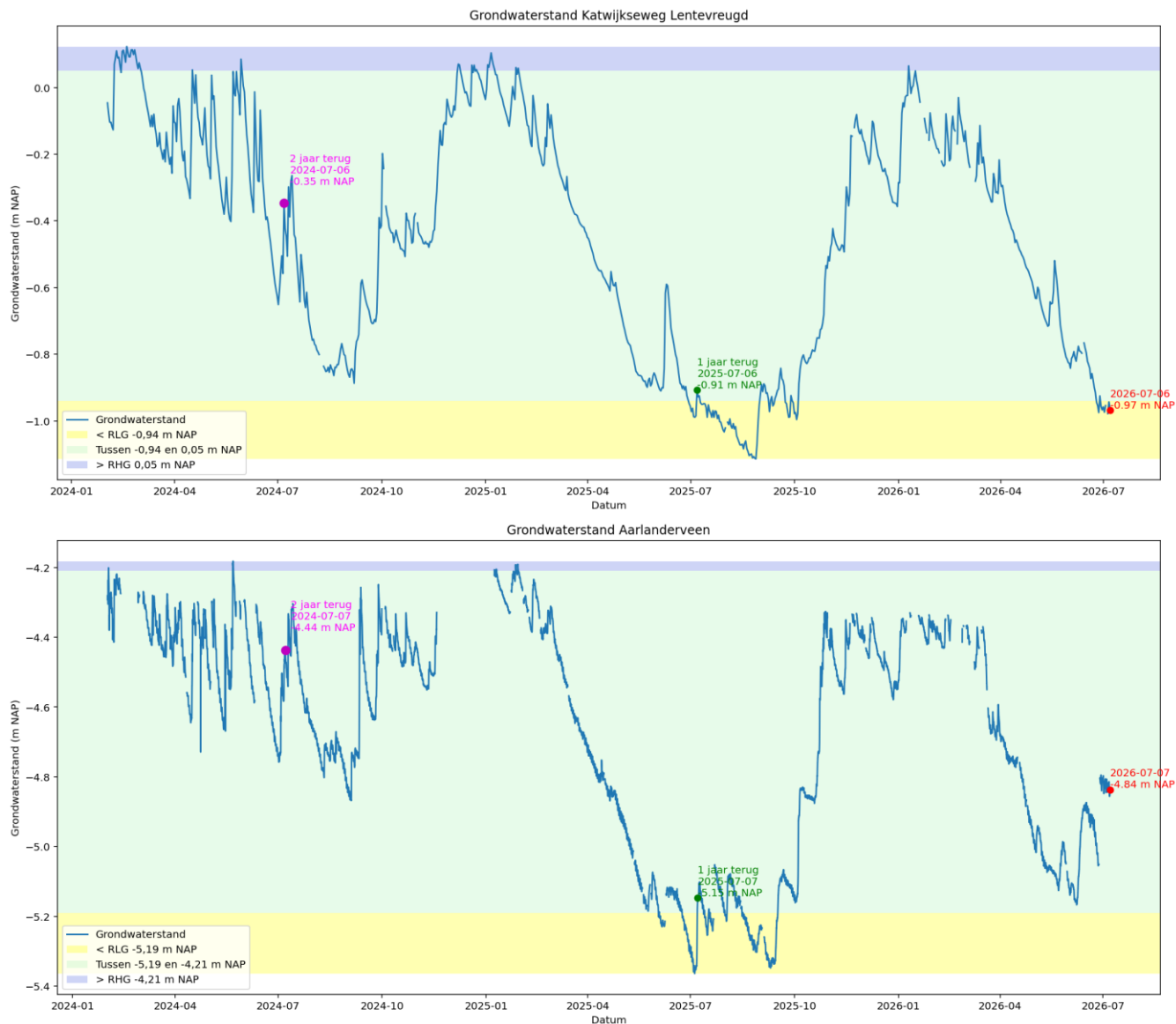
(Berekend vanaf 1 april tot aangegeven datum) (gegevens HydroNET)



Duiding:

- Het huidig neerslagtekort in Rijnland varieert ongeveer tussen 145 mm en 204 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 afgelopen weken gedaald van -0,90 m NAP (vorige zomermonitor 23 juni) naar -0,97 m NAP, na een korte opleving door de regen. De grondwaterstand ligt nu onder de RLG.
- Bij de logger in Aarlanderveen is de grondwaterstand de gestegen. Deze lag vorige zomermonitor op -4,92 m NAP en is momenteel -4,84 m. De impact van de gevallen neerslag is op deze locatie nog waarneembaar. De grondwaterstand ligt daarmee nog hoger dan de waarde van het droge jaar 2025, maar ook lager dan jaar 2024.

4. KADE INSPECTIES

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

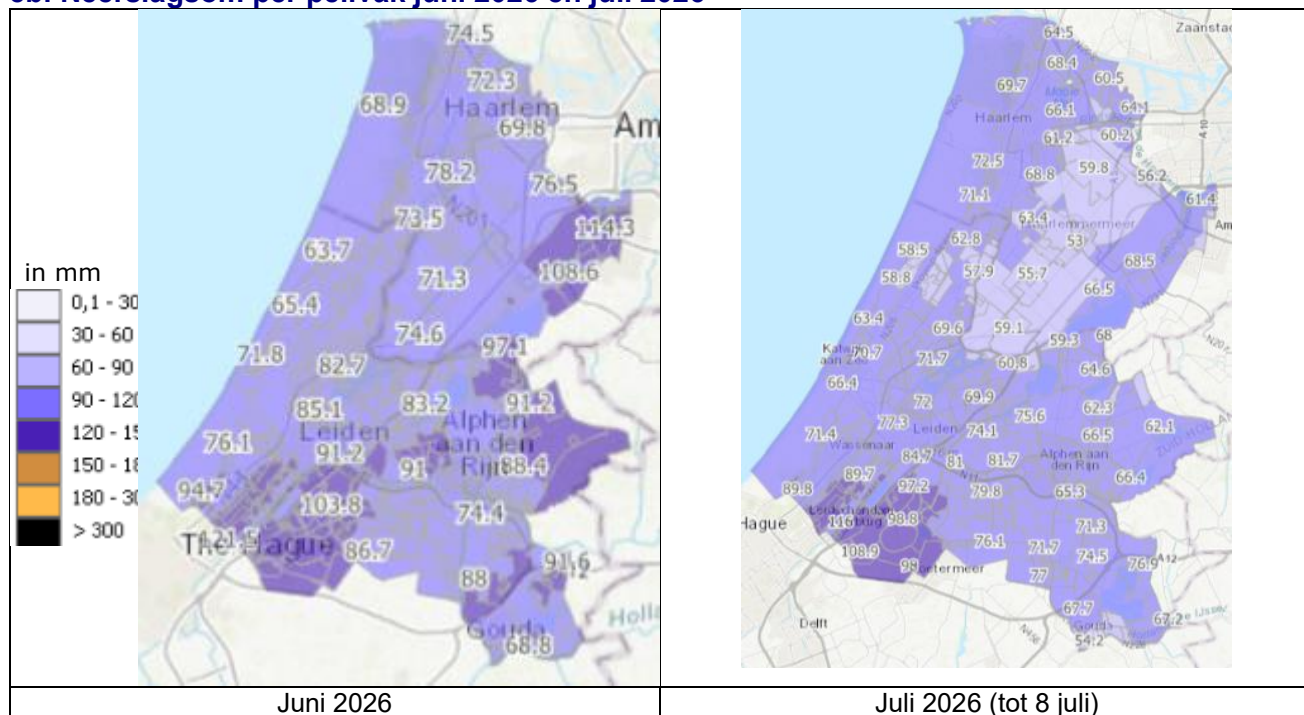
5a. Neerslagsom afgelopen maanden binnen Rijnland (gegevens HydroNET)

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	83	64,8	-18,2	Natter
Som lente 2026	134,2	158,3	24,1	Droger
Juli-26 (tot 8 juli)	0,7	82,3	-	-
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. Juli is begonnen als een droge maand, met een neerslagsom van maar 0,7 mm tot 8 juli.

5b. Neerslagsom per peilvak juni 2026 en juli 2026



6. WEERSVERWACHTING

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

Vooruitzichten (woensdag 8 juli tot en met dinsdag 14 juli):

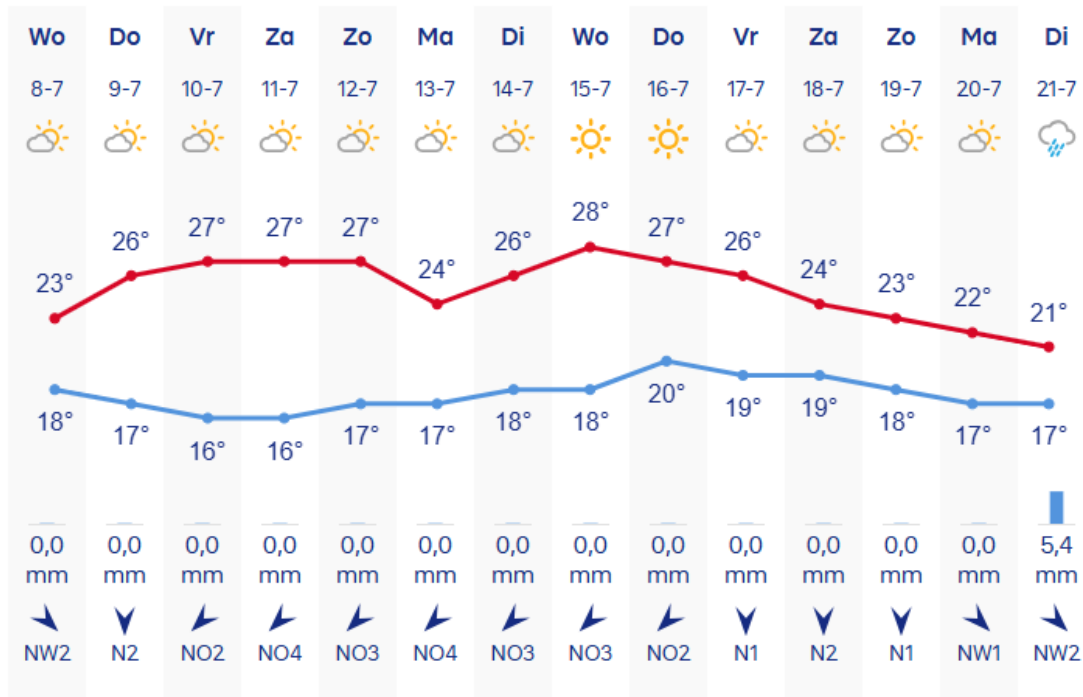
- Zonnig, droog en vooral in het midden en zuiden warm; met maximumtemperaturen tussen de 27 en 32 graden. In het noorden wordt het minder warm met wind vanaf zee. Begin volgende week is er een kleine kans op een enkele onweersbui.

Vooruitzichten lange termijn (woensdag 15 juli tot en met woensdag 22 juli)

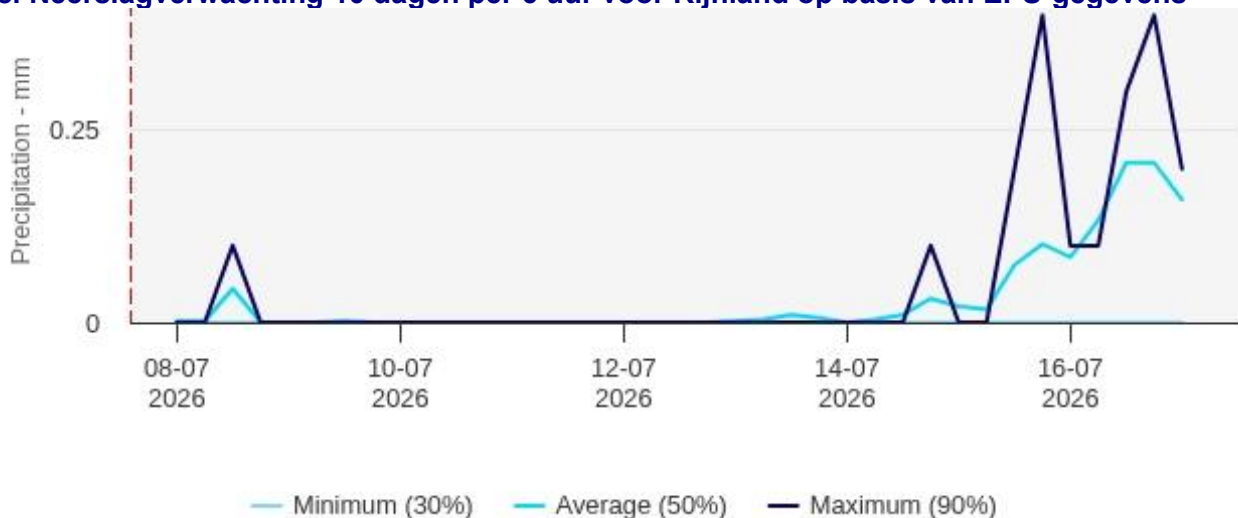
- De kans op temperaturen boven het langjarige gemiddelde is aanvankelijk groot (80%) maar neemt heel geleidelijk af; tot ca. 40% aan het einde van de periode. Aanvankelijk is het zonnig en meest droog, in de loop van volgende week neemt de kans op een (onweers)bui toe tot ca. 40%.

woensdag 8 juli		Max. 24°	Min. 15°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 10%	Windkracht ↖ NW 3	Zonneschijn 50%	Zonkracht 7	
donderdag 9 juli		Max. 26°	Min. 14°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 20%	Windkracht ↓ N 2	Zonneschijn 50%	Zonkracht 7	
vrijdag 10 juli		Max. 26/29°	Min. 14°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 10%	Windkracht ↗ NO 2	Zonneschijn 70%	Zonkracht 7	
zaterdag 11 juli		Max. 29°	Min. 15°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 10%	Windkracht ↙ O 2	Zonneschijn 80%	Zonkracht 6	
Meer informatie	 Mogelijk hitte								
zondag 12 juli		Max. 26/30°	Min. 16°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 10%	Windkracht ↗ NO 3	Zonneschijn 80%	Zonkracht 6	
Meer informatie	 Mogelijk hitte								
maandag 13 juli		Max. 26/30°	Min. 16/19°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 10%	Windkracht ↗ NO 3	Zonneschijn 50%	Zonkracht 6	
Meer informatie	 Mogelijk hitte								
dinsdag 14 juli		Max. 26/30°	Min. 16/19°	Neerslag 0/1 mm	Neerslagkans 10%	Windkracht ↗ NO 3	Zonneschijn 50%	Zonkracht 6	
Meer informatie	 Mogelijk hitte								

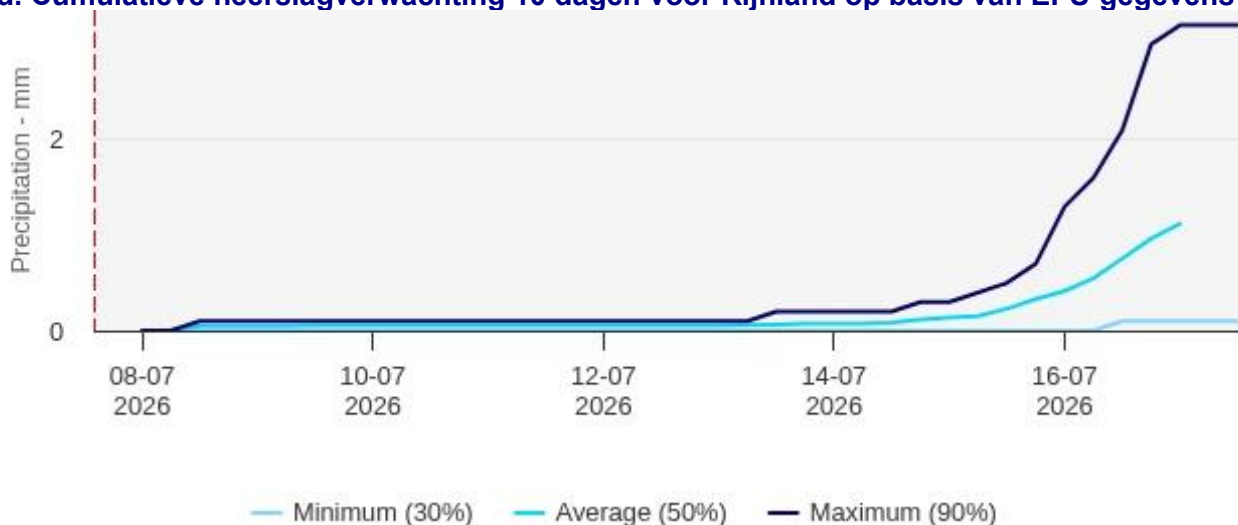
6b. Weersverwachting Buienradar Leiden (ontleend aan www.buienradar.nl)



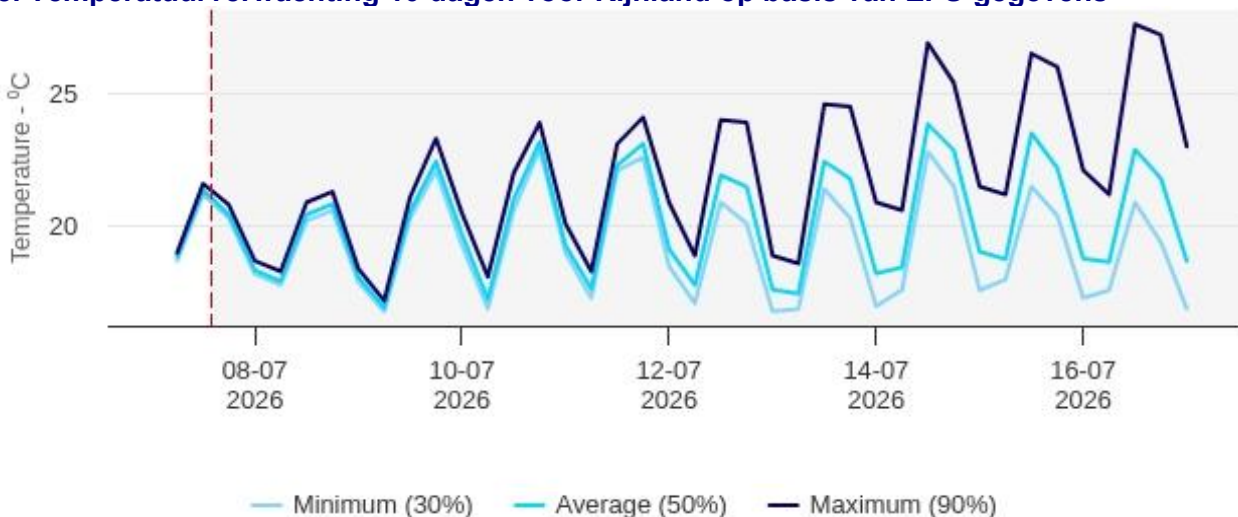
6c. Neerslagverwachting 10 dagen per 6 uur voor Rijnland op basis van EPS-gegevens



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



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



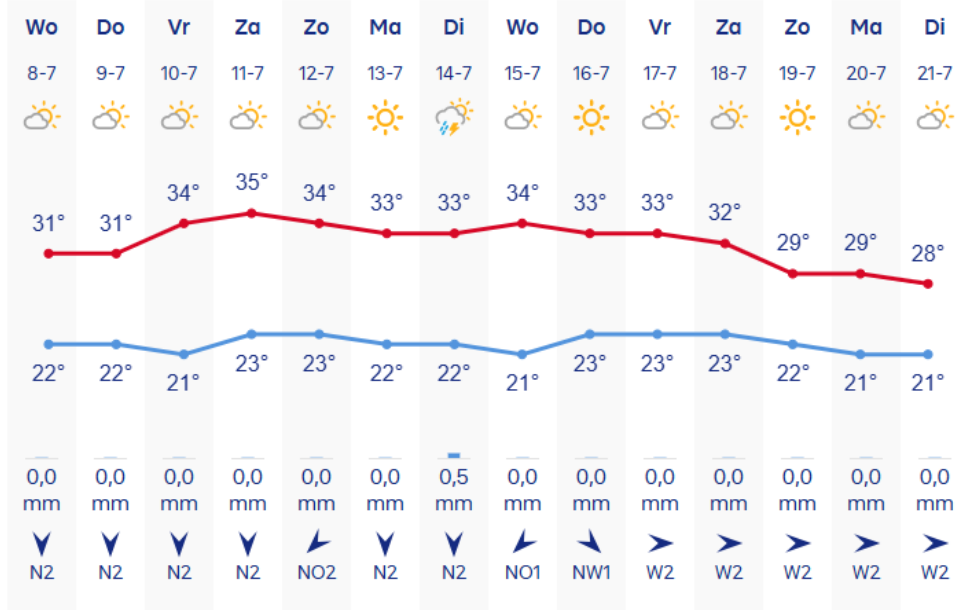
Verklaring: Bovenstaande grafieken geven de verwachtingen voor neerslag en temperatuur aan voor de komende 10 dagen. De lichtblauwe lijn (gemiddeld 50%), geeft de gemiddelde verwachting aan. De donkerblauwe lijn (maximum 90%), geeft de maximale verwachting aan. De vaalblauwe lijn (minimum 30%) geeft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

Duiding:

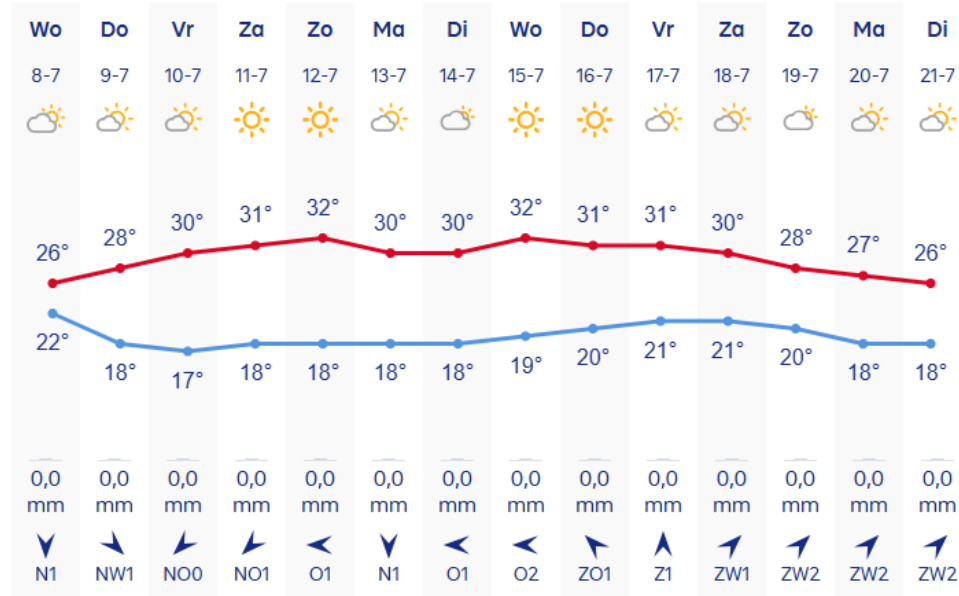
- Komende dagen wordt geen regen verwacht. Vanaf eind volgende week kans op enige regen. De verwachte neerslagsom is zeer klein en is tot en met zaterdag 18 juli ongeveer 2 mm met een spreiding tussen de 0,1 mm en 7 mm.
- De komende dagen gaat de temperatuur stijgen naar rond de 28 graden overdag.

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 31 °C en is de wind matig, windkracht 3. Vannacht is het helder en koelt het af tot ongeveer 17 °C.
- De komende dagen neemt de bewolking toe en blijft het zo goed als droog in Bazel. De temperatuur stijgt tot 35 °C overdag, 's nachts is het ongeveer 18 °C. De wind waait uit het noorden en is zwak, windkracht 2. Vanaf zondag neemt de kans op neerslag toe en wordt het overdag kouder met temperaturen rond 32 °C.

Koblenz - Duitsland

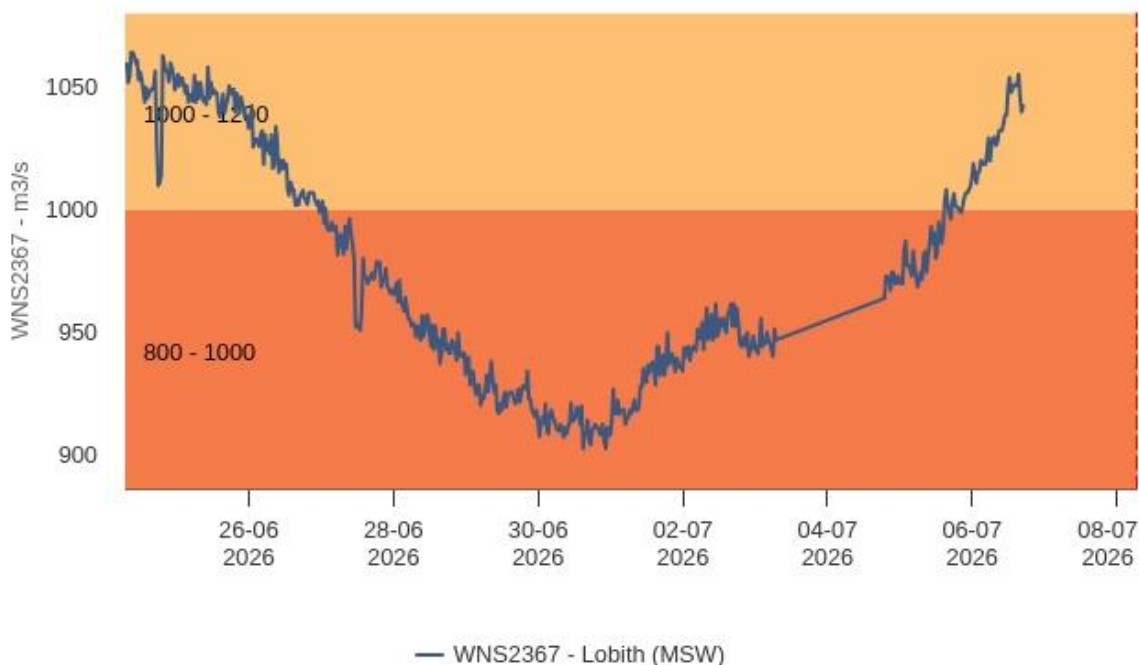
- Het wordt vandaag geleidelijk zonniger en het blijft droog in Koblenz. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 25 °C en is de wind matig, windkracht 3. Vannacht is het helder en koelt het af tot ongeveer 15 °C.
- De komende dagen is het zonnig en zo goed als droog in Koblenz. De temperatuur stijgt tot 32 °C overdag, 's nachts is het ongeveer 16 °C. De wind draait geleidelijk naar het noordoosten en is zwak, windkracht 2. Na het weekend neemt de kans op neerslag toe en wordt het overdag kouder met temperaturen rond 30 °C.

7. RIJNAFVOER

(Ontleend aan: <http://www.rijkswaterstaat.nl/>)

7a. Rijnafvoer 2026 en afgelopen 2 weken

Rijnafvoer afgelopen 2 weken



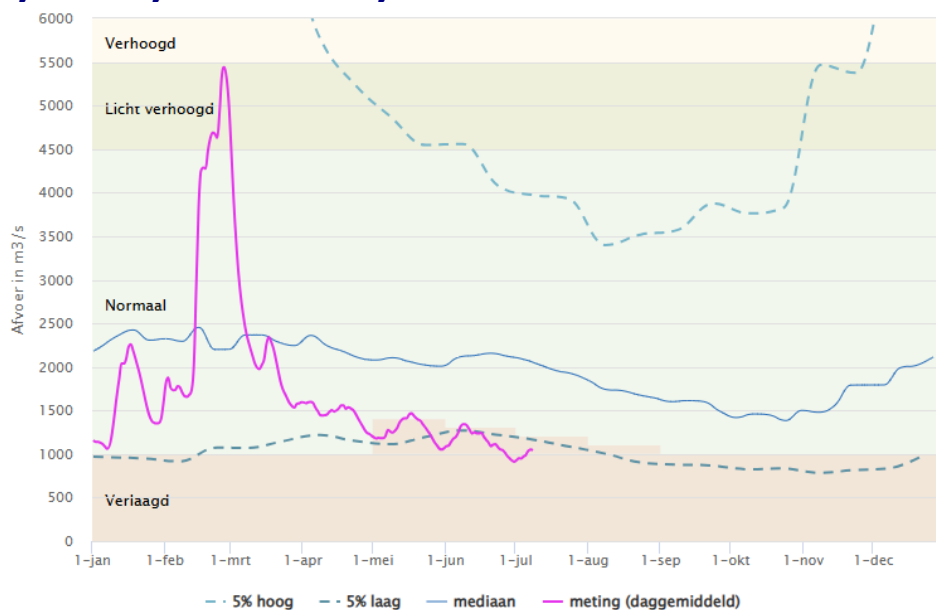
Duiding actuele situatie

- De Rijnafvoer is sinds vorige week weer gestegen, van circa 920 m³/s naar circa **1.039 m³/s** vandaag (8 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 8 juli 2026



7b. Verwachte Rijnaafvoer

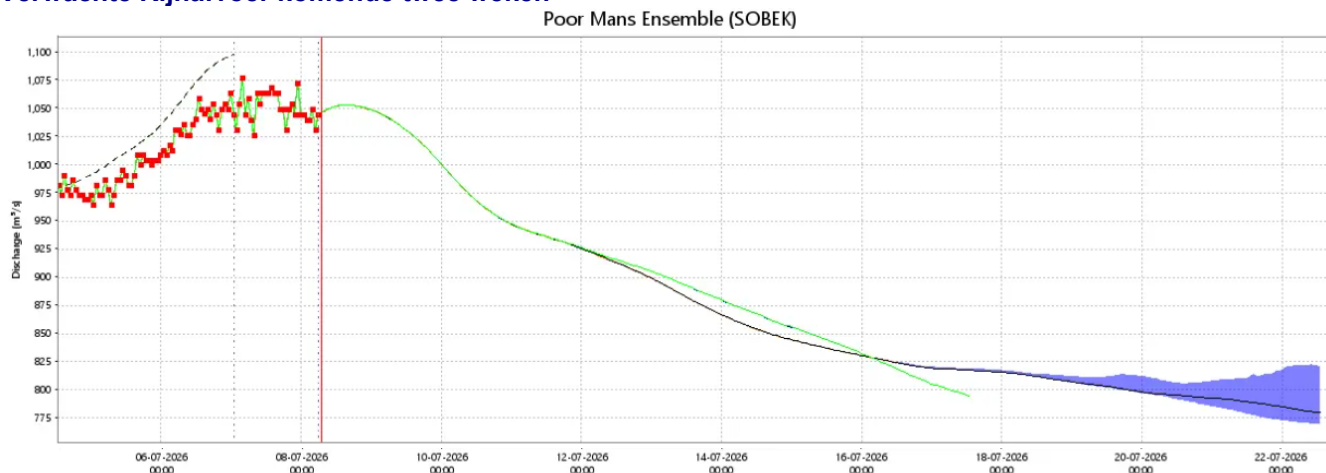
Informatie op basis van uitgifte 7 juli 2026: (<https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor/rijnenmaas>)

- De afvoer vanuit Zwitserland is zeer laag voor de tijd van het jaar. Door de neerslag van vorige week is de afvoer bij Basel gestegen van ruim 600 m³/s naar 1.000 m³/s op 2 juli. Daarna is de afvoer echter alweer snel gedaald tot 625 m³/s op dit moment (6 juli 2026).
- Vanaf vandaag zal de daling verder gaan, maar dan met een veel langzamer tempo. De verwachting is dat op 14 juli de afvoer is gedaald tot 550 m³/s, maar zelfs 500 m³/s is mogelijk.
- De afvoer bij Lobith had een laagste waarde op 30 juni van 900 m³/s. Daarna is de afvoer gaan stijgen, momenteel (6 juli) bedraagt deze 1.020 m³/s. Vandaag stijgt de afvoer nog verder tot ongeveer 1.050 m³/s. Vanaf 7 juli zal dan een snelle daling inzetten waarbij 11-12 juli de 900 m³/s wederom wordt bereikt. Vanaf 13 juli gaat de daling verder, maar dan met een langzamer tempo. De verwachting is dat rond 17 juli de afvoer is gedaald tot 800-850 m³/s.
- De afvoer bij Lobith is zeer laag, zeker voor de tijd van het jaar. De langjarige mediaan voor begin juli is 2.050 m³/s, en laagste 5-percentiel is 1.250 m³/s. Een afvoer kleiner dan 900 m³/s begin juli is slechts eenmaal eerder voorgekomen, in 1976.
- De afvoer ligt op dit moment onder het LCW-criterium voor de juli (1.200 m³/s). De komend 15 dagen blijft de afvoer onder dit niveau.

Duiding voor Rijnland (op basis van informatie 8 juli 2026)

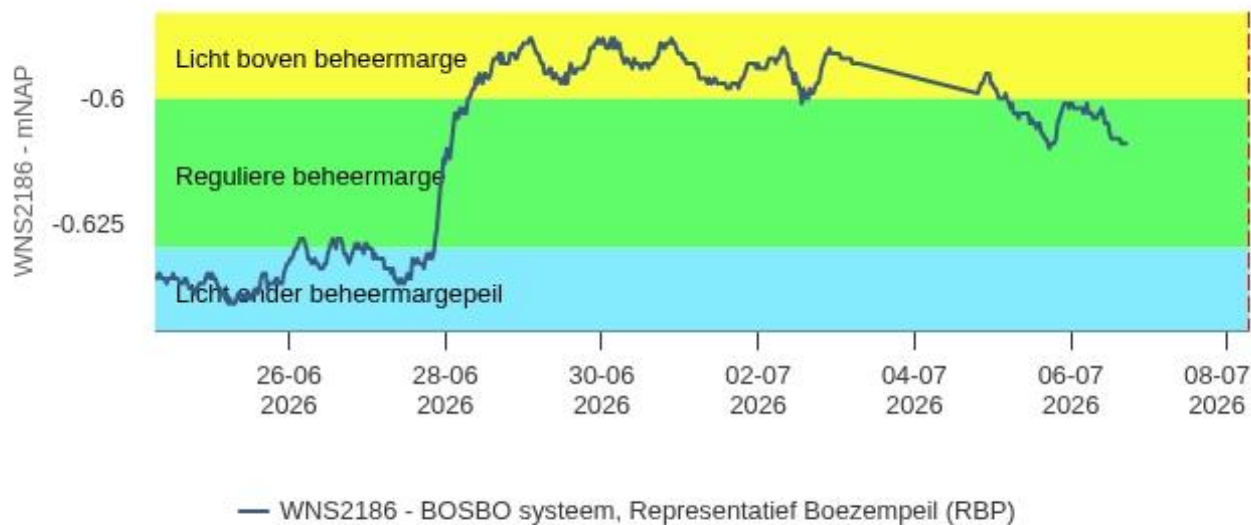
- Onder normale omstandigheden is er bij een Rijnaafvoer van circa 1.200 m³/s of lager kans op verzilting van de monding van de Hollandsche IJssel bij Krimpen aan de IJssel.
- Bij veel wind en lagere Rijnaafvoeren kan eerder verzilting optreden.
- De Rijnaafvoer ligt nu op **1.039 m³/s** en is daarmee laag.
- De verwachting is dat de Rijnaafvoer in de komende twee weken verder gaat dalen richting circa 780 m³/s.

Verwachte Rijnaafvoer komende twee weken



8. WATER AANVOER EN AFVOER

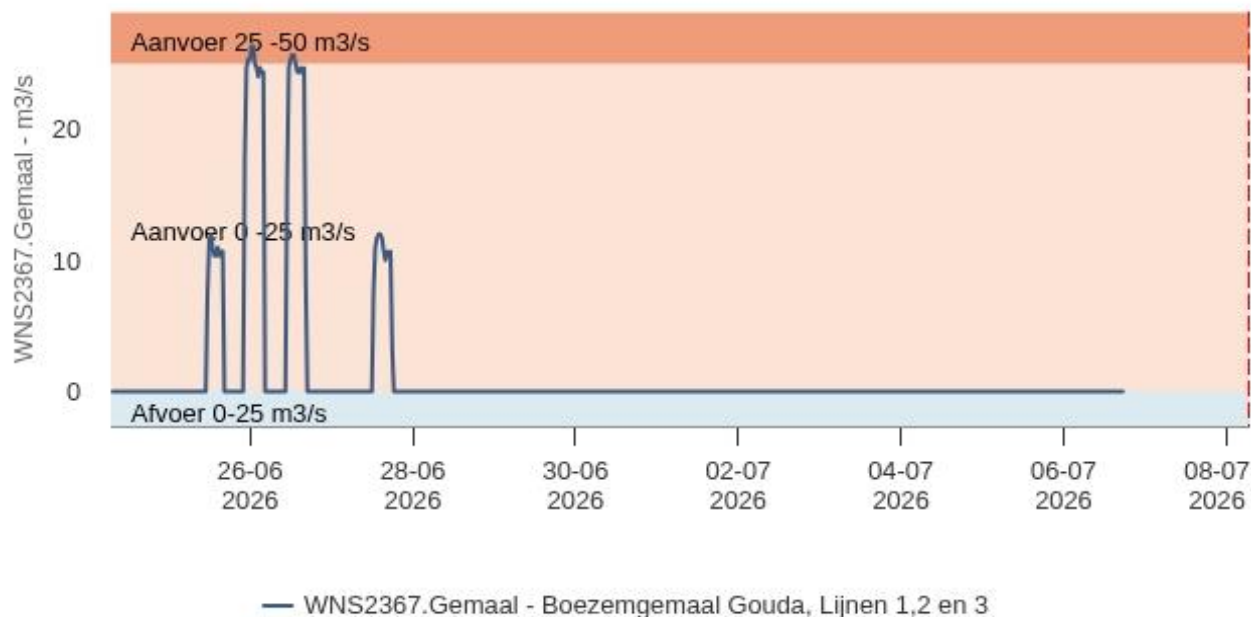
8a. Gemiddelde waterstand boezemsysteem Rijnland – afgelopen 2 weken



Duiding:

- De boezemstand ligt binnen de reguliere beheermarge.

8b. Aan-/afvoer boezemgemaal Gouda



Duiding:

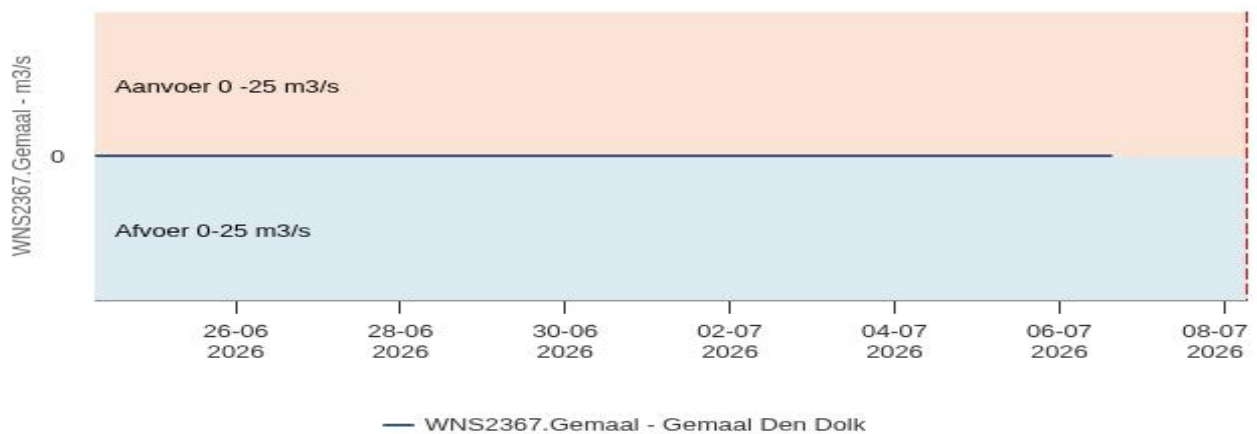
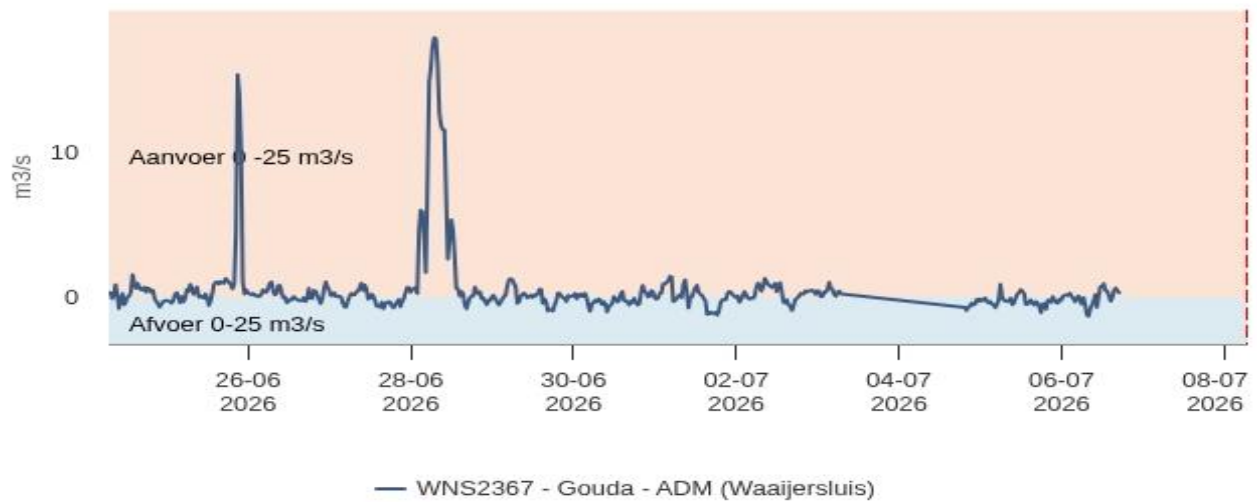
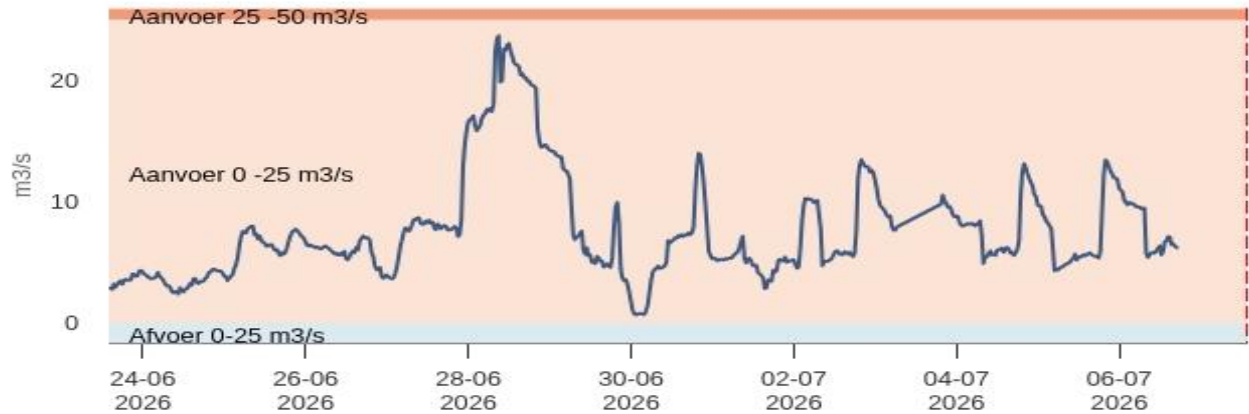
Algemeen

- 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.

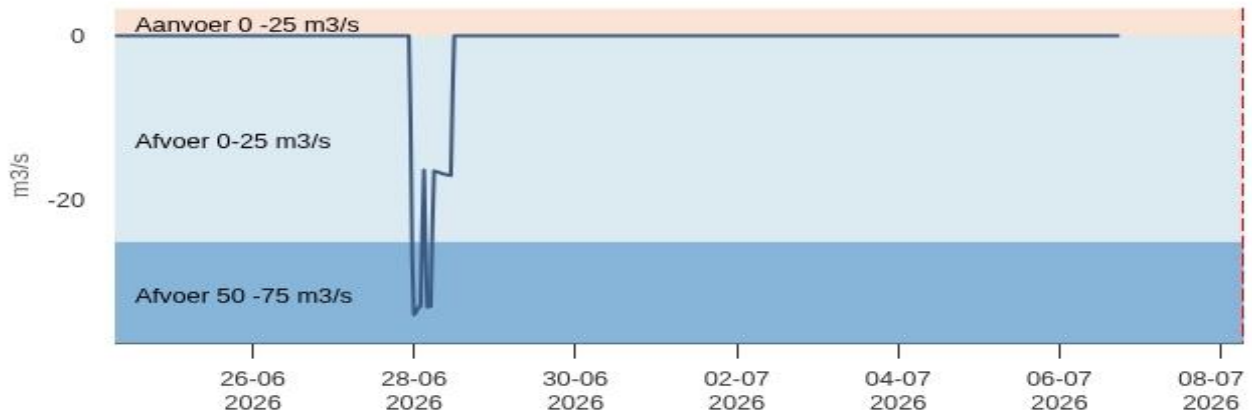
8c. Aanvoer Bodegraven, Waaijersluis en afvoer Den Dolk



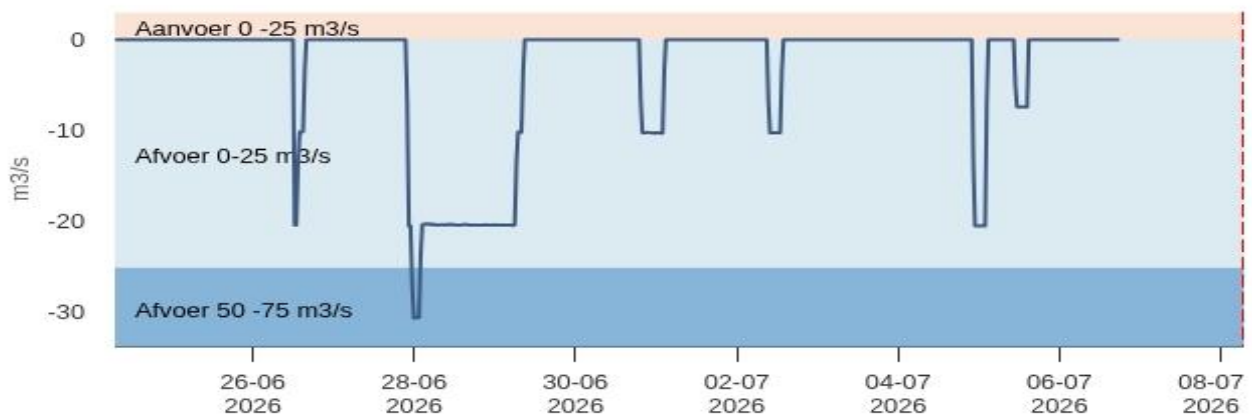
Duiding:

- 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.
- Vanuit het Hoogheemraadschap van Delfland is er momenteel geen watervraag bij gemaal Den Dolk.

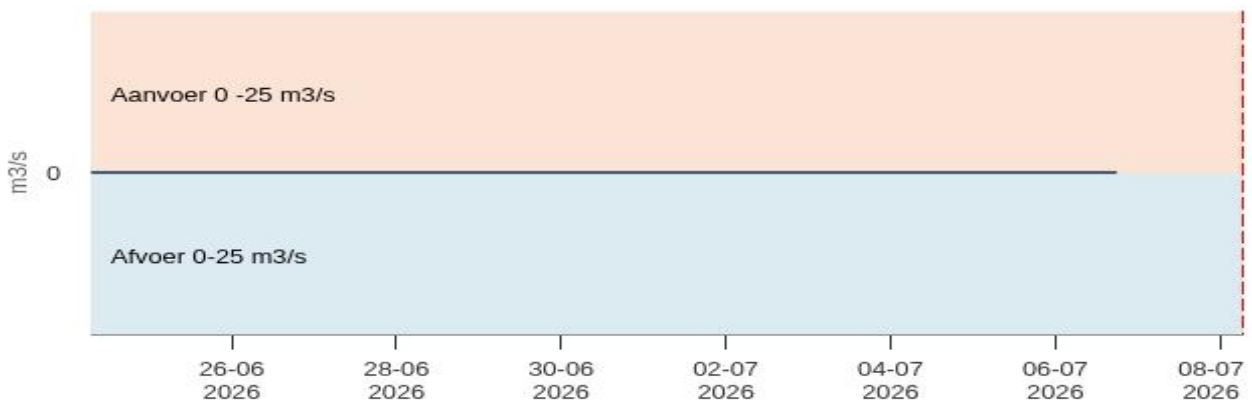
8d. Afvoer boezemgemaal Spaarndam, Halfweg en Katwijk



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Spaarndam



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Halfweg



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Katwijk

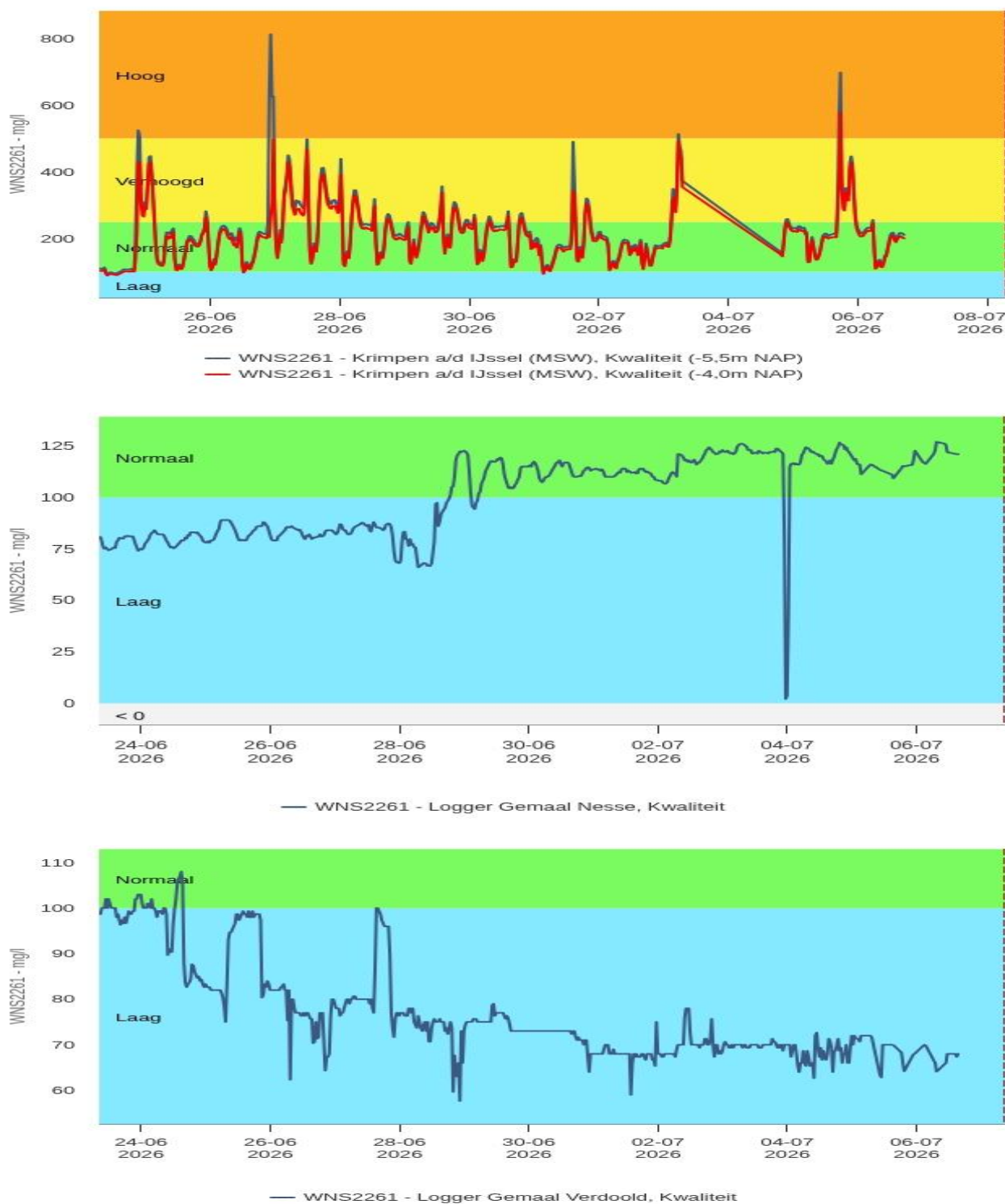
Duiding:

- 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

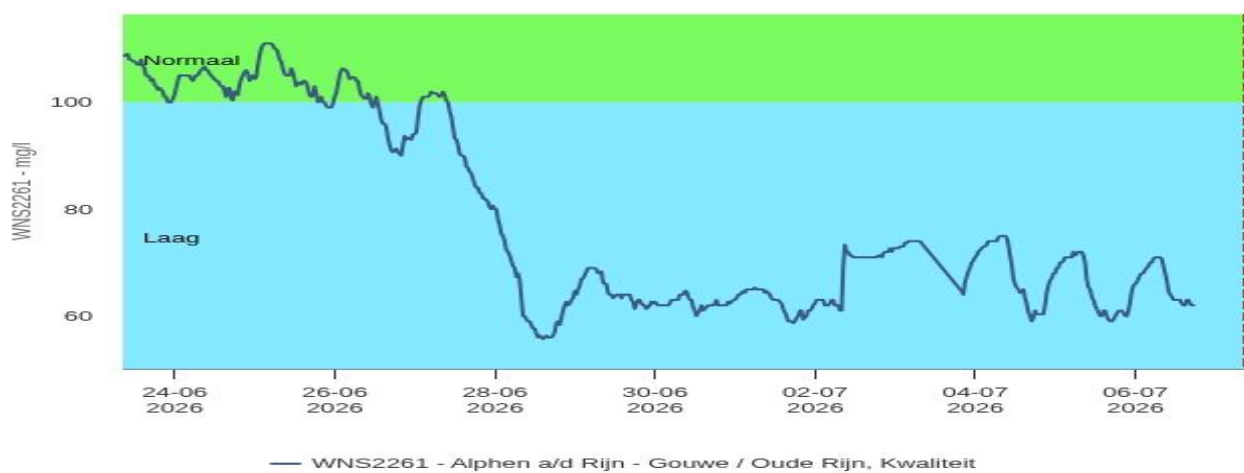
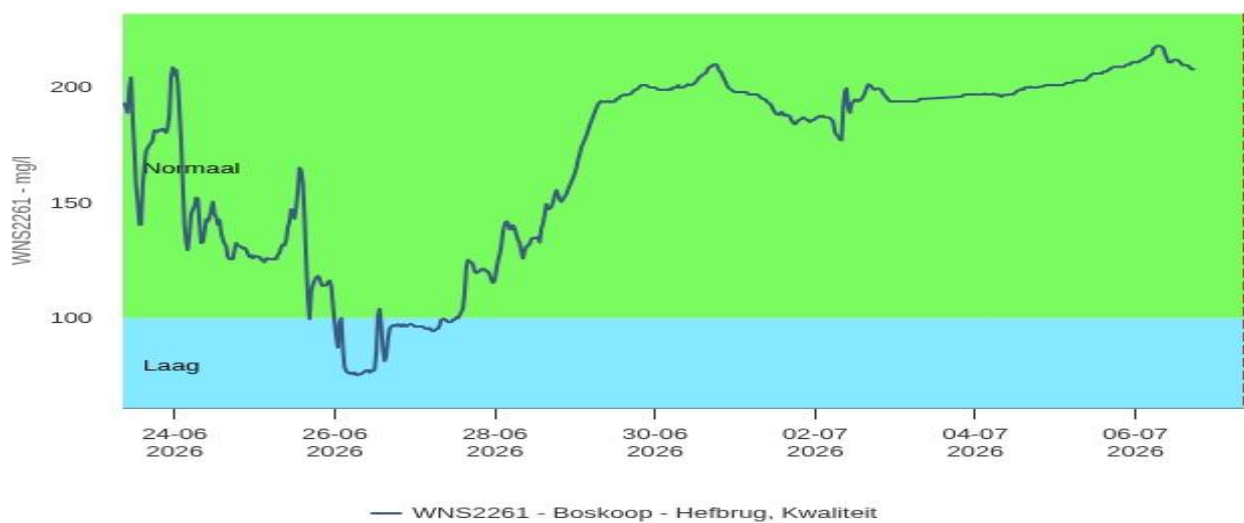
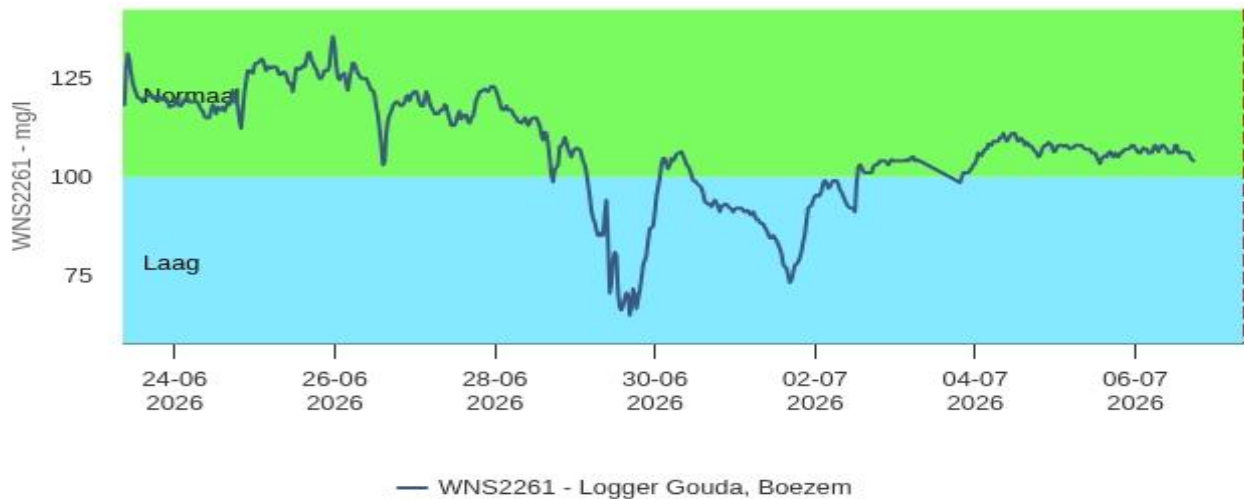
Actuele metingen van neerslag, waterstanden en debieten zijn via de volgende link van de website van Rijnland op te vragen: [06. Actuele Metingen](#) of via: <https://tinyurl.com/afub5sud>.

9. VERZILTINGSBEELD HOLLANDSCHE IJSSEL EN RIJNLAND



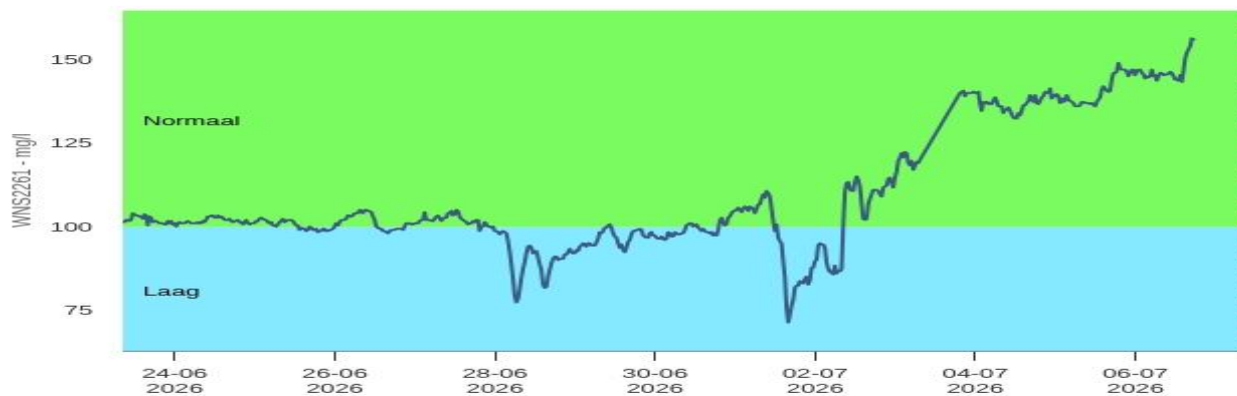
Duiding:

- Bij Krimpen aan den IJssel loopt het chloridegehalte op, deze ligt nu nog in normaal vanwege een korte opleving van de Rijnaafvoer, de verwachting is dat deze weer gaat afnemen en de chloridegehalten weer gaan oplopen.
- Bij gemaal Nesse is het chloridegehalte normaal maar gestegen vanuit laag.
- Bij gemaal Verdoold zijn de chloridegehalten in de afgelopen weken gedaald, van normaal naar laag.

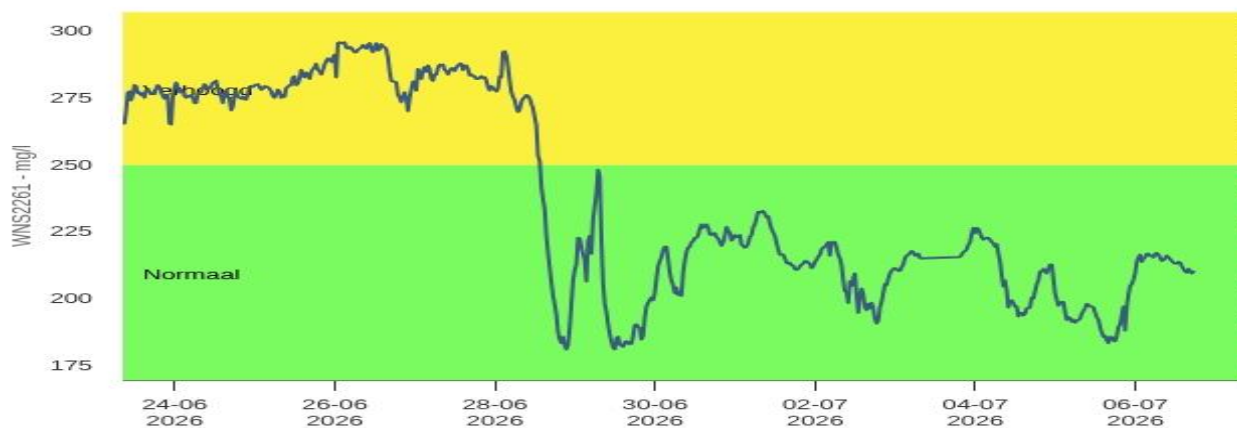


Duiding:

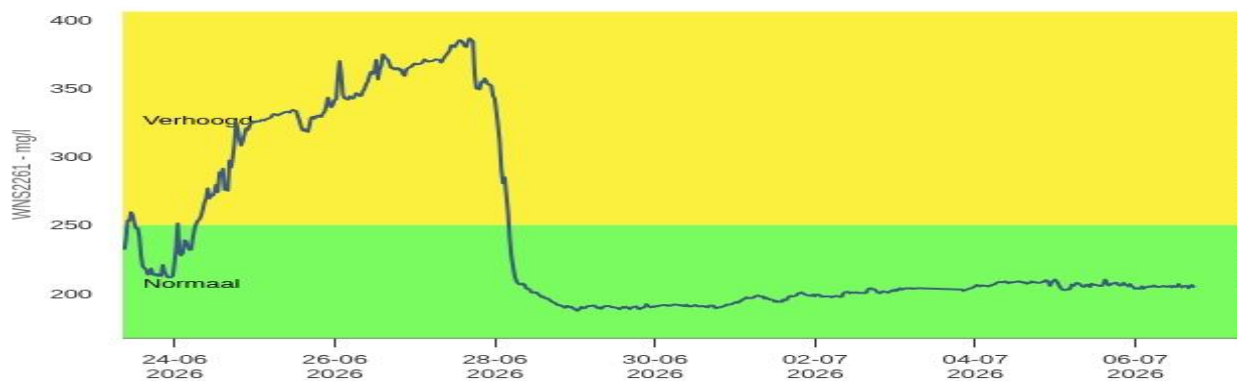
- Bij Gouda zijn de chloridegehalten gedaald.
- Bij Boskoop is een stijgende trend zien in chloridegehalte, is de verwachting dat de Gouwe licht verzilt raakt daarom wordt de Gouwepolder voorzien van zoet water vanuit de Oude Rijn.
- Bij Alphen a/d Rijn is het chloridegehalte laag vanwege extra aanvoer van zoet water vanuit de Oude Rijn.



— WNS2261 - Heemstede - Asterkade, Kwaliteit



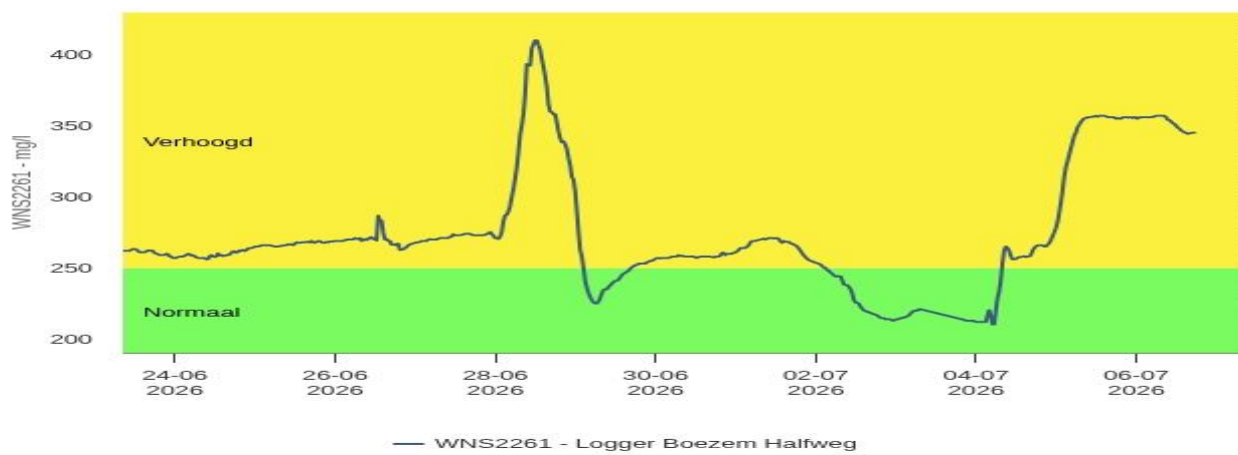
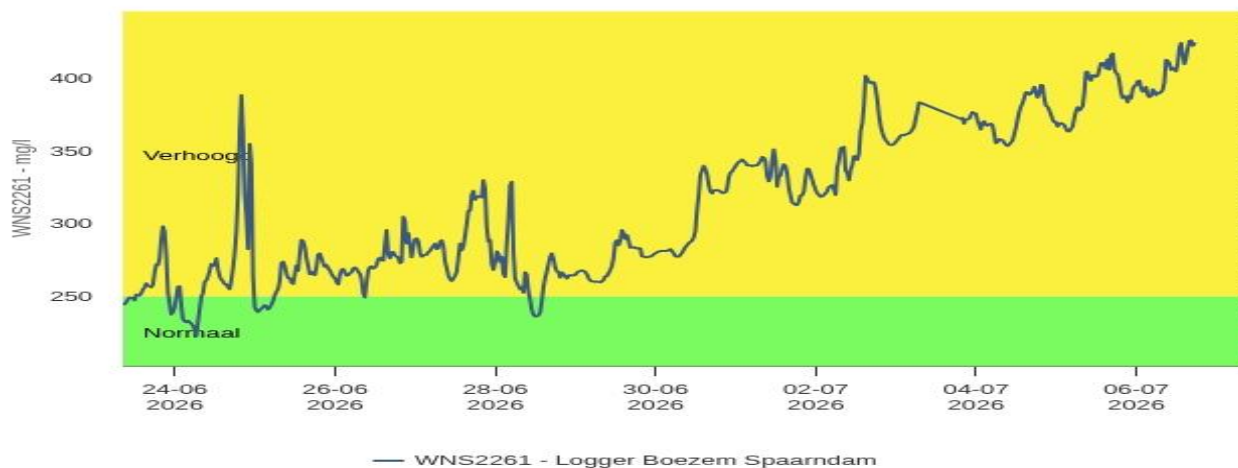
— WNS2261 - Logger Ringvaart N205, Kwaliteit



— WNS2261 - Sloten, Kwaliteit

Duiding:

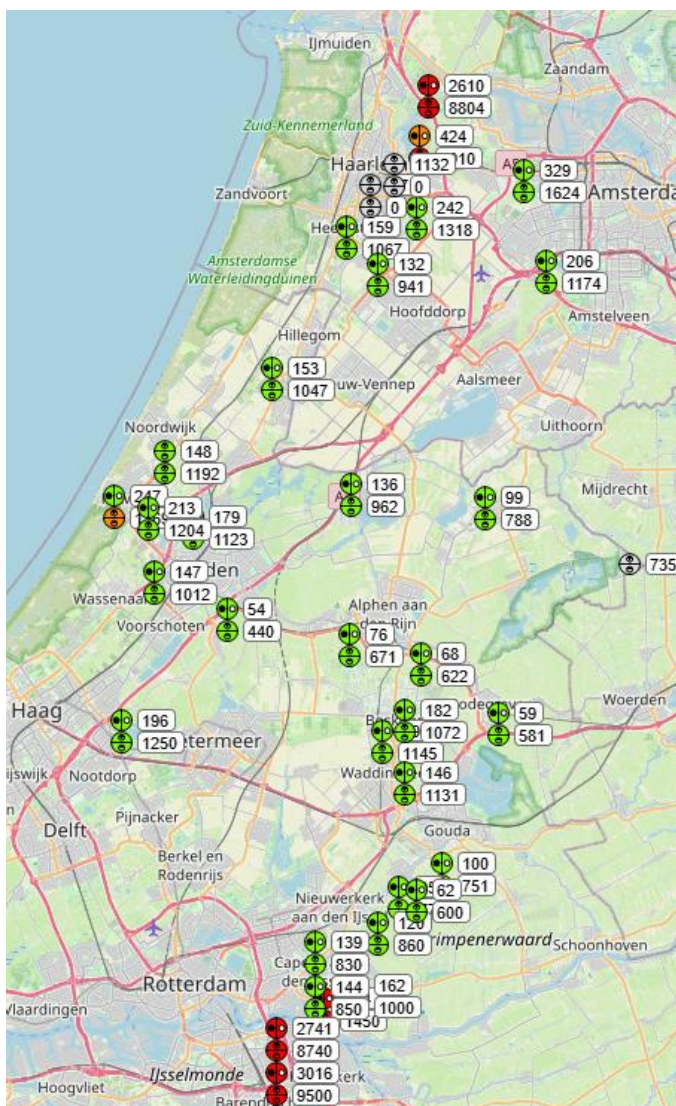
- De chloridegehalten bij de Asterkade in Heemstede zijn aan het stijgen maar liggen binnen normaal.
- Er wordt geen verzilting verwacht richting de bollenstreek vanuit het noorden.
- In de Ringvaart van de Haarlemmermeer, bij de brug van de N205, is het chloridegehalte afgelopen twee weken gedaald door de gevallen neerslag en ligt binnen normaal.
- Bij Sloten is het chloridegehalte sterk gedaald vanwege de gevallen neerslag en ligt binnen normaal.



Duiding:

- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Spaarndam is een stijgende trend te zien en zijn de chloride gehalten verhoogd.
- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Halfweg is gestegen en is verhoogd.
- Het chloridegehalte bij Katwijk is ook gestegen en ligt nu net in verhoogd.
- We verwachten dat de chloridegehalten komende week nog blijven stijgen vanwege de droge omstandigheden.

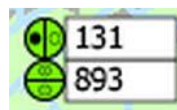
10. VERZILTINGSBEELD RIJNLAND



8-7-2026 12:35 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, 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.

Op ongeveer een kwart van de zwemwaterlocaties is momenteel sprake van overlast door blauwalgen, variërend van een waarschuwing tot een negatief zwemadvies.

Door aanhoudend warme temperaturen neemt de kans op overlast door blauwalgen op zwemwaterlocaties toe. 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/>.