Hoogheemraadschap van Rijnland

Zomermonitor 2026

Rapport nr. 7

Donderdag 16-7-2026 (Week 29)

Document nr. 26.074831
Dossier DIG-17450/02

Hoogheemraadschap van Rijnland
Afdeling Informatie en Digitalisering
team Monitoring
Postbus 156, 2300 AD Leiden
droogte@rijnland.net

Inhoudsopgave

1. OPSCHALING EN BEELD RIJNLAND 3
1a. Opschaling i.v.m. droogte 3
1b. Actueel 3

2. NEERSLAGTEKORT NEDERLAND EN RIJNLAND 5
2a. Doorlopend potentieel neerslagoverschot 5
2b. Historisch verloop neerslagtekort 5
2c. Standardized Precipitation Index (bron KNMI) 6
2d. Neerslagtekort per peilvak 7

3. GRONDWATER 8

4. KADE INSPECTIES 9

5. NEERSLAG RIJNLAND 10
5a. Neerslagsom afgelopen maanden 10
5b. Neerslagsom per peilvak 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.

- *De droogte is op dit moment een calamiteit bij Rijnland en Rijnland is opgeschaald. In verband met dreigende watertekorten levert Rijnland 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 en droogtegevoelige waterkeringen over een traject van circa 265 km.*

Huidige fase
Coördinatiefase 2

1b. Actueel

Actueel beeld

- Het landelijke neerslagtekort bedraagt momenteel 209 mm en is daarmee hoog voor de tijd van het jaar.
- De Rijnafvoer ligt rond de 760 m³/s en is daarmee zeer 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 gelijk is gebleven. De grondwaterstand bij Katwijkseweg Lentevreugd ligt onder de RLG.
- Op ongeveer de helft van de zwemwaterlocaties is momenteel sprake van overlast door blauwalgen, variërend van een waarschuwing tot een negatief zwemadvies.
- Deze week is een nieuw beheerdersoordeel opgesteld voor keringen. Ten opzichte van de vorig beoordeling zijn droogtescheuren geconstateerd. Het merendeel hiervan was al bekend uit de voorjaarsinspectie. De scheuren worden gemonitord en waar nodig hersteld.

(Genomen) maatregelen

- Op donderdag 16 juli gaat de KWA+ draaien op volle capaciteit. Hierbij wordt ook water doorgevoerd naar Delfland.
- 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.
- 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).
- Rijnland beperkt de waterinlaat bij Gouda.
- Rijnland beperkt het doorspoelen van de boezem bij Halfweg, Spaarndam en Katwijk, omdat hier niet voldoende water voor is. Het water dat ons gebied binnenkomt via de KWA+ wordt benut om het oppervlaktewater op peil te houden. Naar verwachting kan er de komende twee weken slechts zeer beperkt doorgespoeld worden zolang er geen regen valt.
- 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 worden 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 worden geïntensiveerd naar het lopen van een langer traject. Vanaf week 30 worden de zeer droogte en droogtegevoelige waterkeringen, samen circa 265 km, tweewekelijks geïnspecteerd tot nader order.
- De vispassages gaan beperkt open om zoutindringing tegen te gaan.

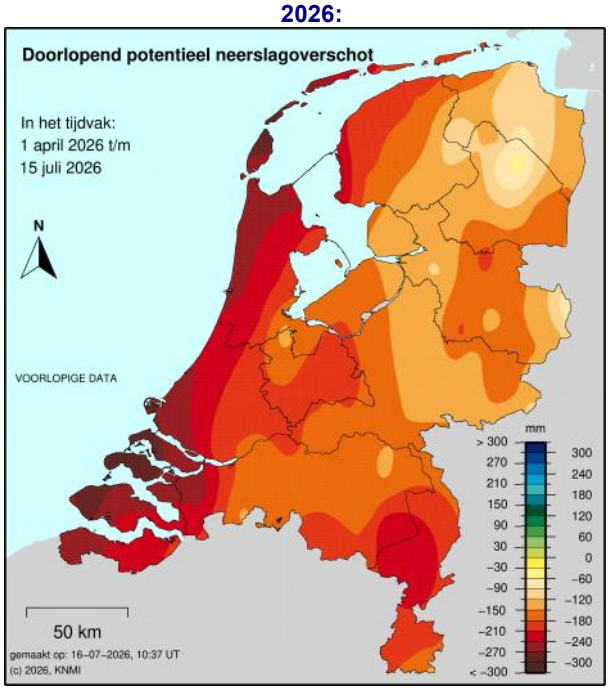
Prognose 1 à 2 weken vooruit:

- De komende 15 dagen is de verwachting dat het landelijke neerslagtekort gaat stijgen naar 239 mm.
- De verwachting is dat de Rijnafvoer in de komende dagen verder gaat dalen richting circa 705 m^3/s. Hierna kort toeneemt tot circa 810 m^3/s op 22 juli maar ook weer gaat dalen naar de 700 m^3/s op 30 juli. Hiermee neemt de verzilting op de Hollandsche IJssel nog steeds toe. De genomen maatregelen blijven nodig.
- Komende dagen wordt nauwelijks regen verwacht. De verwachte neerslagsom is zeer klein en is tot en met zaterdag 25 juli circa 5 mm.
- De komende dagen blijft het nog warm, maar de temperatuur gaat wel stapsgewijs dalen.
- 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.
- Volgende week worden vanwege het aanhoudende droge weer opnieuw de keringen geïnspecteerd.
- We houden de droogte situatie in de gaten. Indien de situatie daartoe aanleiding geeft neemt Rijnland aanvullende maatregelen en zal de zomermonitor weer verschijnen.

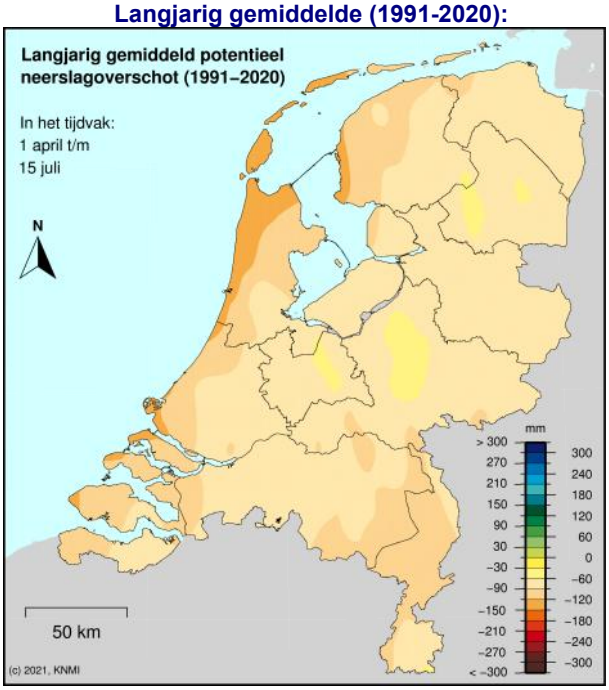
2. NEERSLAGTEKORT NEDERLAND EN RIJNLAND

2a. Doorlopend potentieel neerslagoverschot (bron KNMI)

2026:



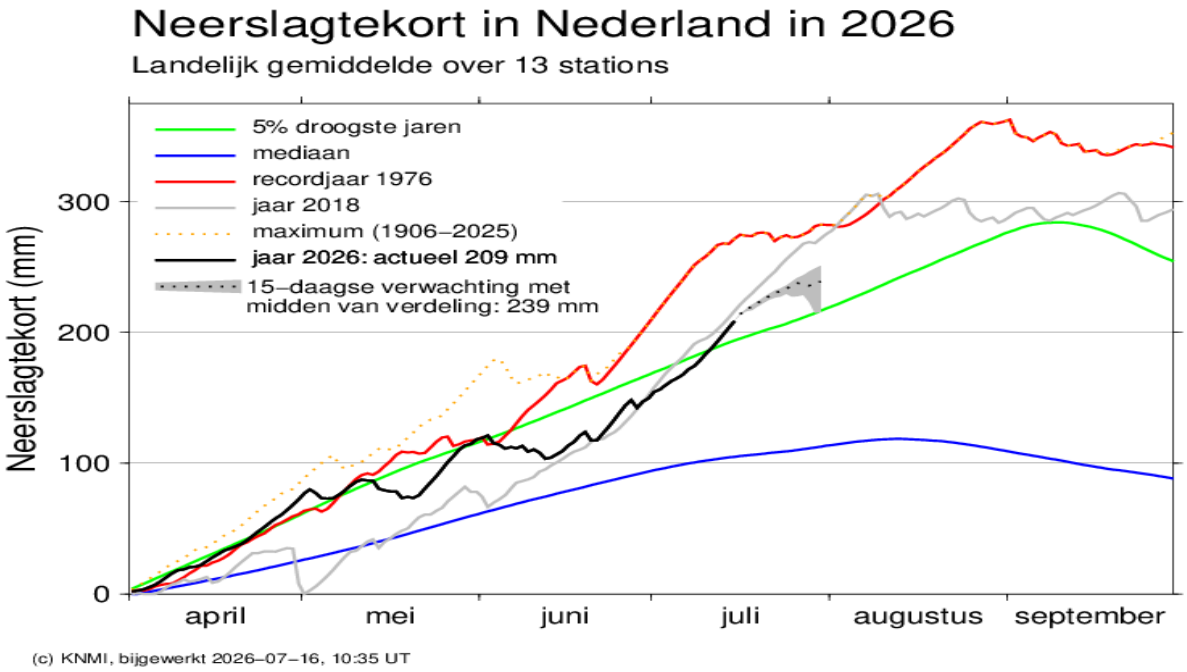
Langjarig gemiddelde (1991-2020):



Duiding:

- Het huidig 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)

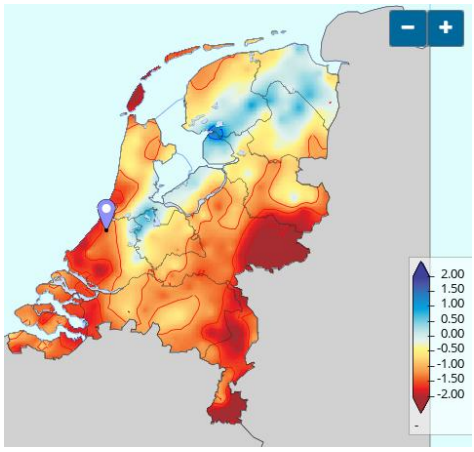


Duiding:

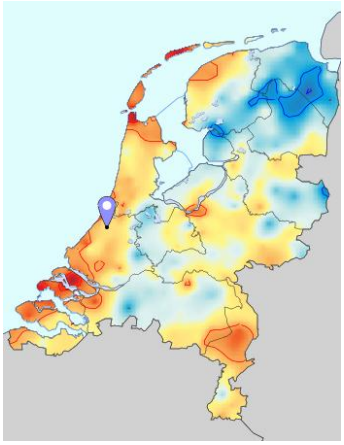
- Het landelijke neerslagtekort (zwarte lijn) bedraagt momenteel 209 mm en ligt nu boven de lijn van de 5% droogste jaren. Vorige week lag het landelijk neerslagtekort op 173 mm.
- Naar verwachting neemt het landelijke neerslagtekort de komende 15 dagen verder toe (zwarte stippellijn) tot 239 mm en blijft daarmee boven de lijn van de 5% droogste jaren (groene lijn).

2c. Standardized Precipitation Index (bron KNMI)

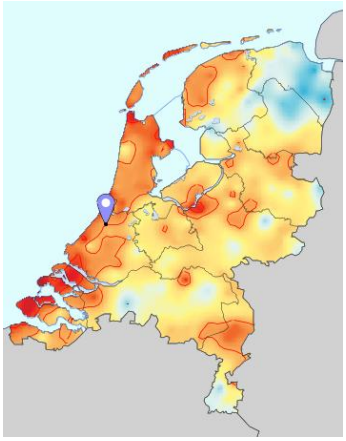
SPI 1 maand



SPI 3 maanden

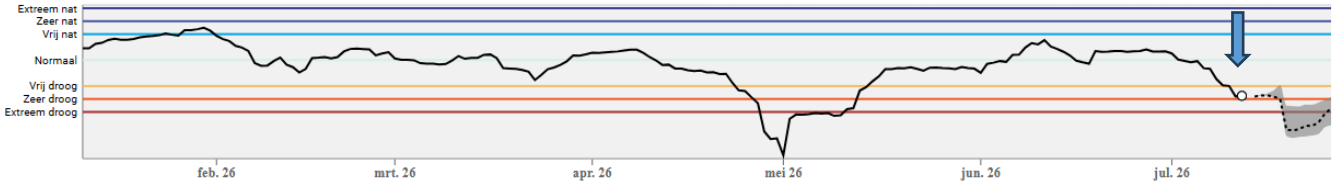


SPI 6 maanden

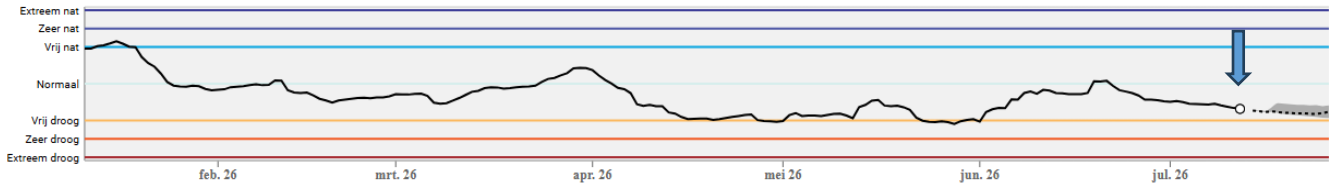


12 juli 2026

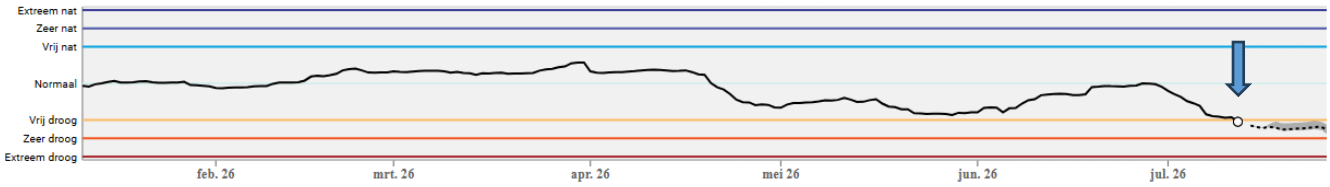
SPI 1 mnd - Lokatie op de kaart



SPI 3 mnd - Lokatie op de kaart

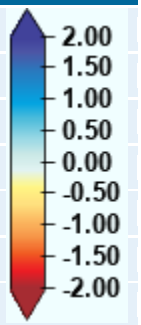


SPI 6 mnd - Lokatie op de kaart



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.

SPI Classificatie	
≥ 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*



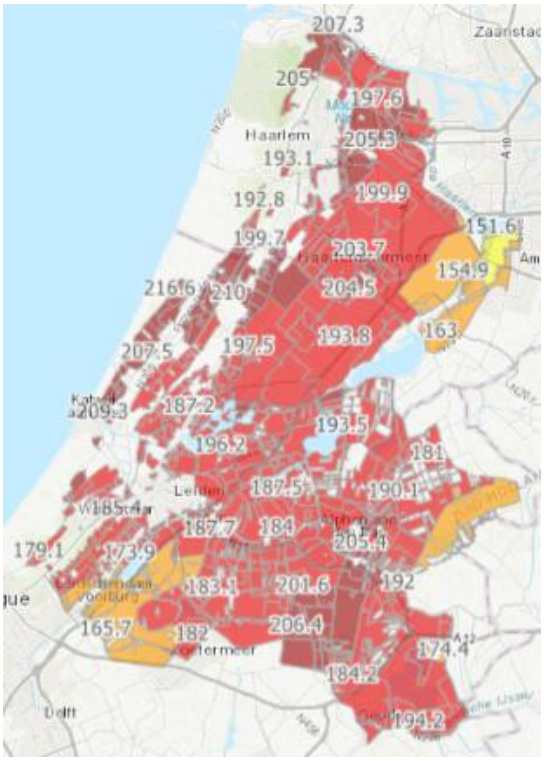
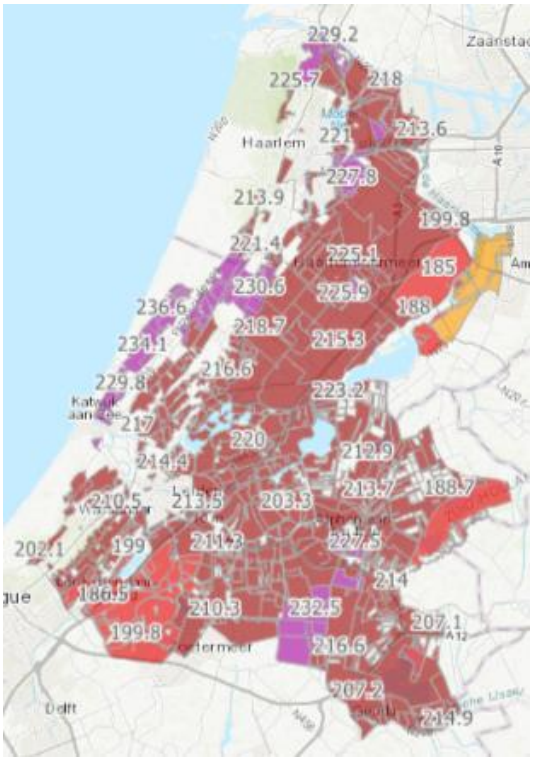
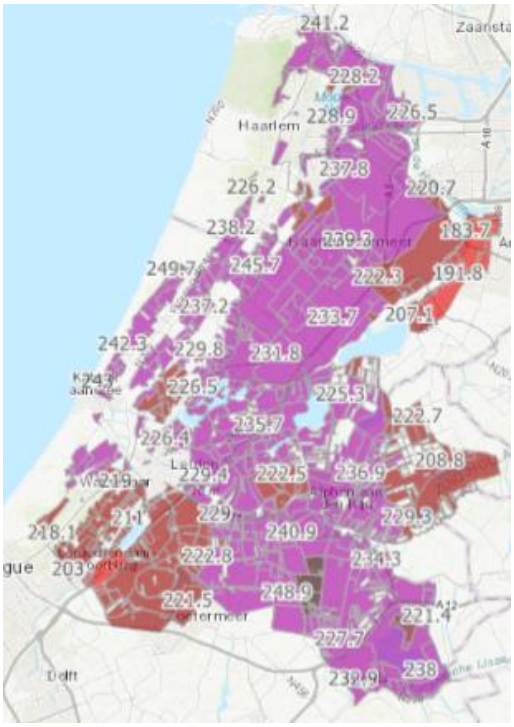
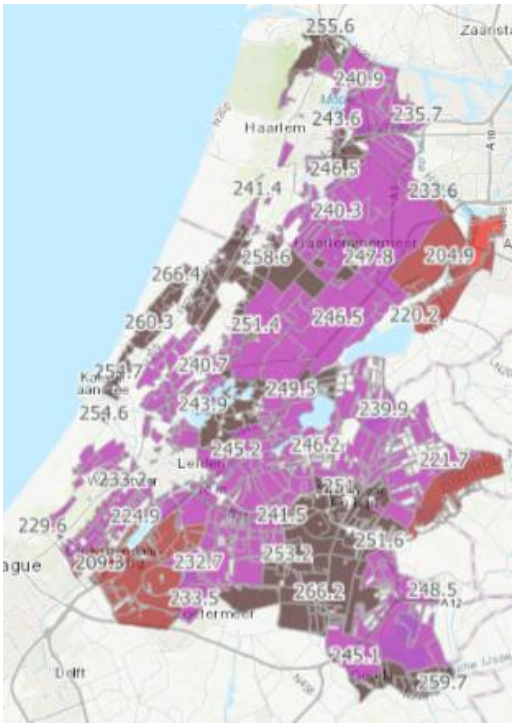
Duiding:
Momenteel geeft de *SPI 1* index aan dat er een zeer droge situatie is in het gebied van Rijnland is, en dat deze de komende tijd gaat dalen naar extreem droog. Vorige week gaf de SPI nog een normale situatie aan, wel met de verwachting dat deze inderdaad ging zakken naar vrij tot extreem droog. 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, met de verwachting dat deze licht gaat dalen richting vrij droog. De *SPI 6* ligt ook momenteel op vrij droog en gaat de komende tijd zakken naar zeer 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)

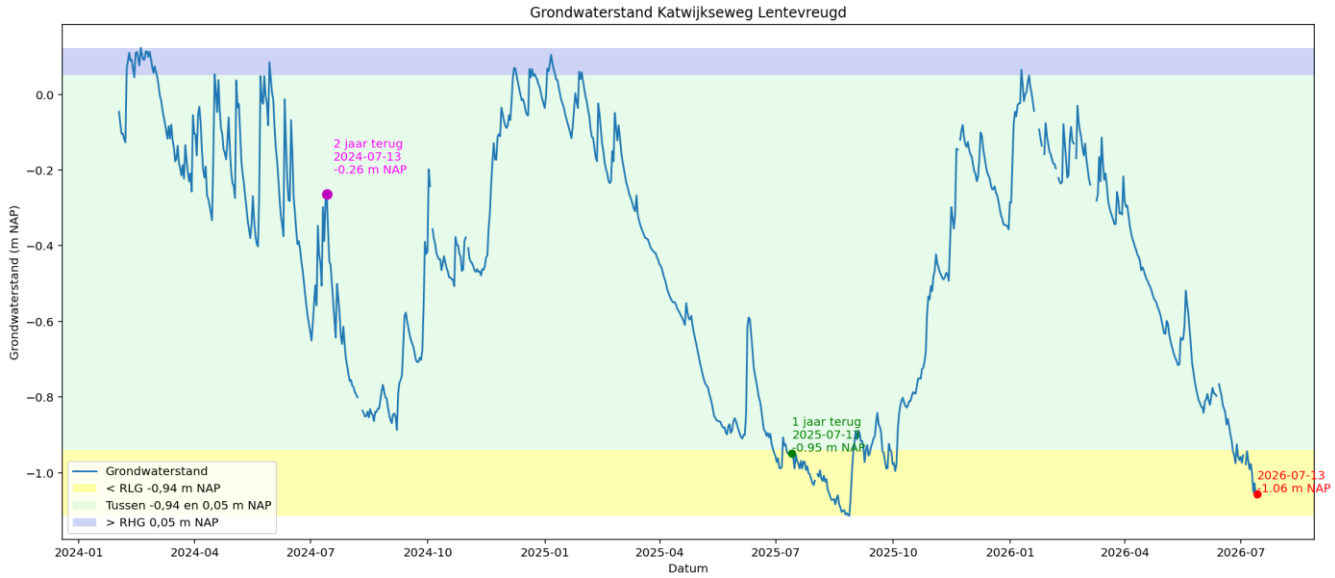
(mm) 0 - 50 50 - 75 75 - 100 100 - 125 125 - 150 150 - 175 175 - 200 200 - 225 225 - 250 > 250		
Legenda	Neerslagtekort vorige zomermonitor Wo. 8 juli 2026	Actueel neerslagtekort Ma. 13 juli 2026
(mm) 0 - 50 50 - 75 75 - 100 100 - 125 125 - 150 150 - 175 175 - 200 200 - 225 225 - 250 > 250		
Legenda	Neerslagtekort (+ 5 dagen) Za. 18 juli 2026	Verwacht neerslagtekort (+10 dagen) Do. 23 juli 2026

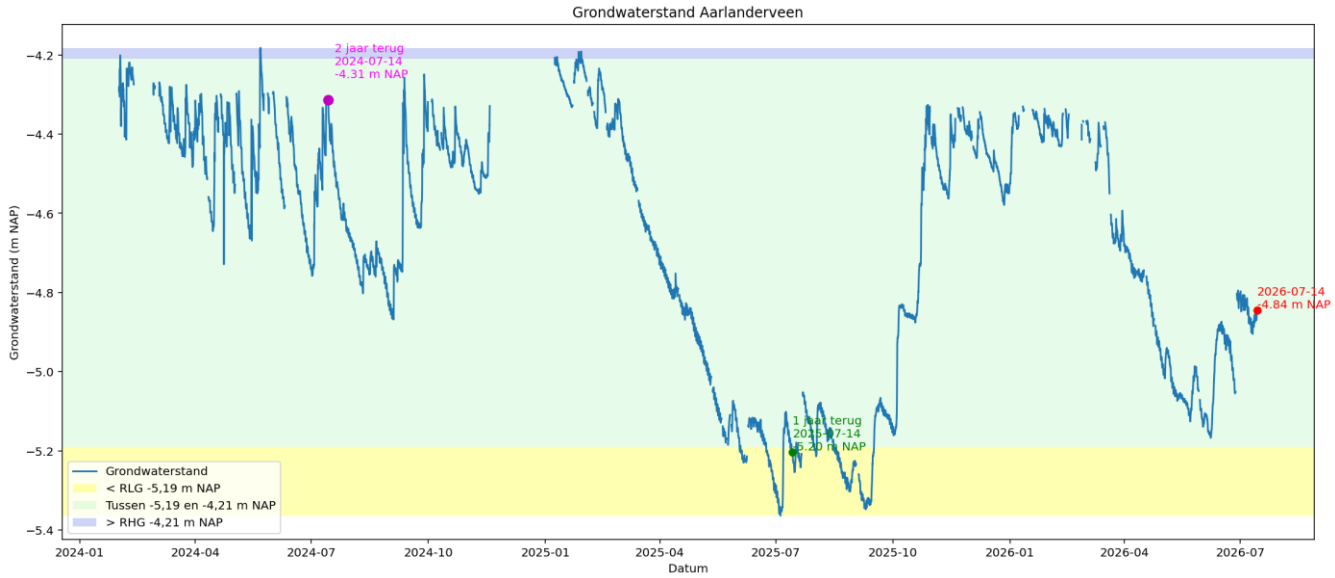
Duiding:

- Het huidig neerslagtekort in Rijnland varieert ongeveer tussen 172 mm en 238 mm.
- Vooruitkijkend neemt het neerslagtekort toe, over vijf dagen (vanaf 13 juli) wordt een toename verwacht en ligt het neerslagtekort tussen de 183 mm en 254 mm. Over tien dagen (vanaf 13 juli) neemt het tekort naar verwachting een stuk toe en ligt dan tussen de 194 mm en 265 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, laatste datum 14 juli)

- De grondwaterstand bij de logger aan bij de Katwijkseweg Lentevreugd (bovenste grafiek) is sinds afgelopen week gedaald van -0,97 m NAP (vorige zomermonitor 8 juli) naar -1,06 m NAP. De grondwaterstand ligt onder de RLG.
- Bij de logger in Aarlanderveen is de grondwaterstand een klein beetje gezakt maar vervolgens ook weer gestegen en daarmee gelijk gebleven. Deze lag vorige zomermonitor op -4,84 m NAP m en is momenteel nog steeds -4,84 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 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. 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

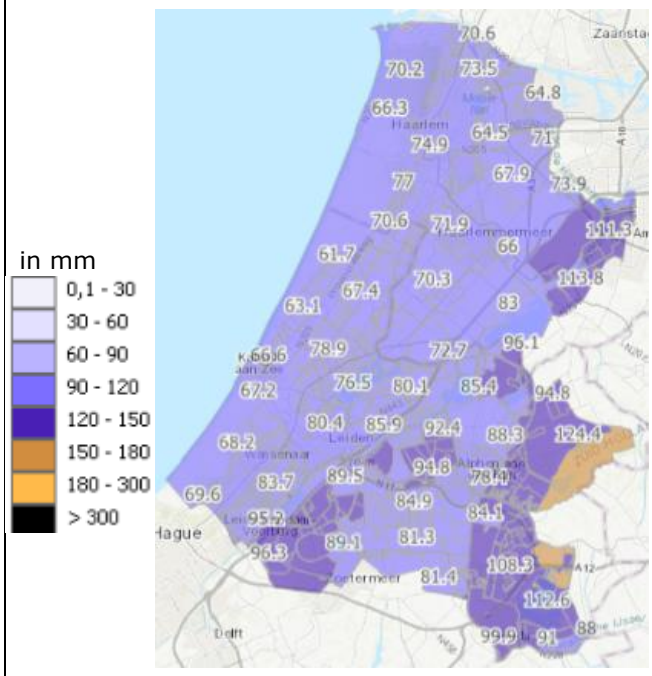
5a. Neerslagsom afgelopen maanden binnen Rijnland (gegevens HydroNET)

Periode	Neerslag Gehele beheergebied Rijnland	Normaal Schiphol Langjarig gemiddelde (1991-2020)	Verschil	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 15 juli)***	***0,7***	82,3	81,6	Droger
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 weining 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 0,7 mm tot 15 juli.

5b. Neerslagsom per peilvak juni 2026 en juli 2026



Juni 2026

Juli 2026 (tot 15 juli)

6. WEERSVERWACHTING

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

Vooruitzichten (donderdag 16 juli tot en met woensdag 22 juli):

- De temperaturen liggen beneden het langjarig gemiddelde. Het blijft echter overwegend droog en er is af en toe ruimte voor de zon.

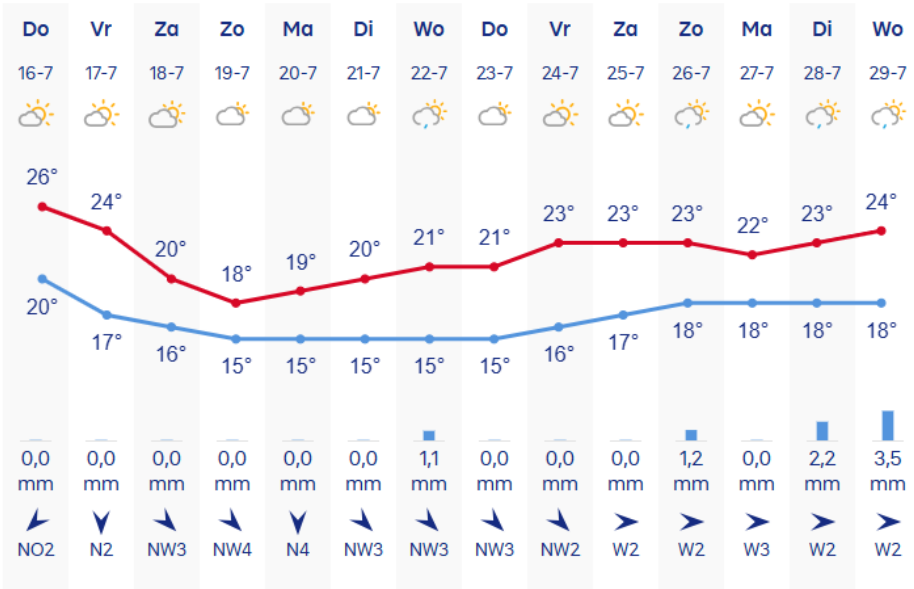
Vooruitzichten lange termijn (donderdag 23 juli tot en met donderdag 30 juli)

- Zonnige perioden met een grote kans (60–70%) op temperaturen rond of iets boven het langjarig gemiddelde. De kans op neerslag neemt geleidelijk toe van 20–30% naar 50-60%.

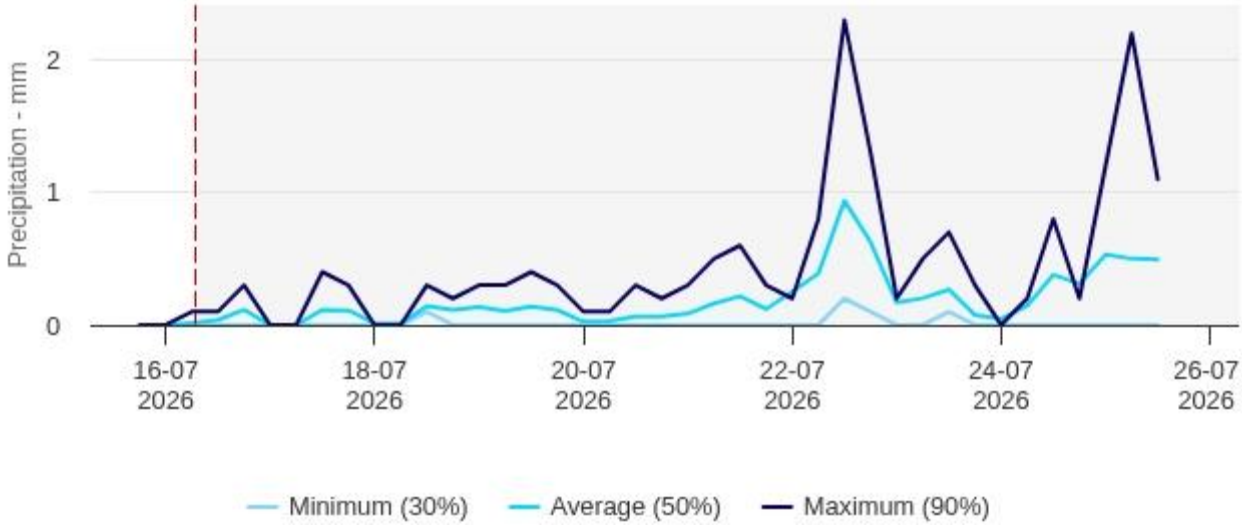
	Max.	Min.	Neerslag	Neerslagkans	Windkracht	Zonneschijn	Zonkracht
donderdag 16 juli	27°	17°	0/1 mm	30%	NO 3	60%	6
vrijdag 17 juli	24°	17°	0/3 mm	30%	N 3	50%	6
zaterdag 18 juli	22°	16°	0 mm	20%	NW 3	30%	6
zondag 19 juli	20°	14°	0 mm	20%	NW 3	30%	6
maandag 20 juli	22°	14°	0 mm	10%	N 2	40%	5
dinsdag 21 juli	22°	13°	0 mm	20%	N 2	40%	6
woensdag 22 juli	21°	14°	0/3 mm	40%	NW 3	40%	5

Code geel
Meer informatie
Hitte

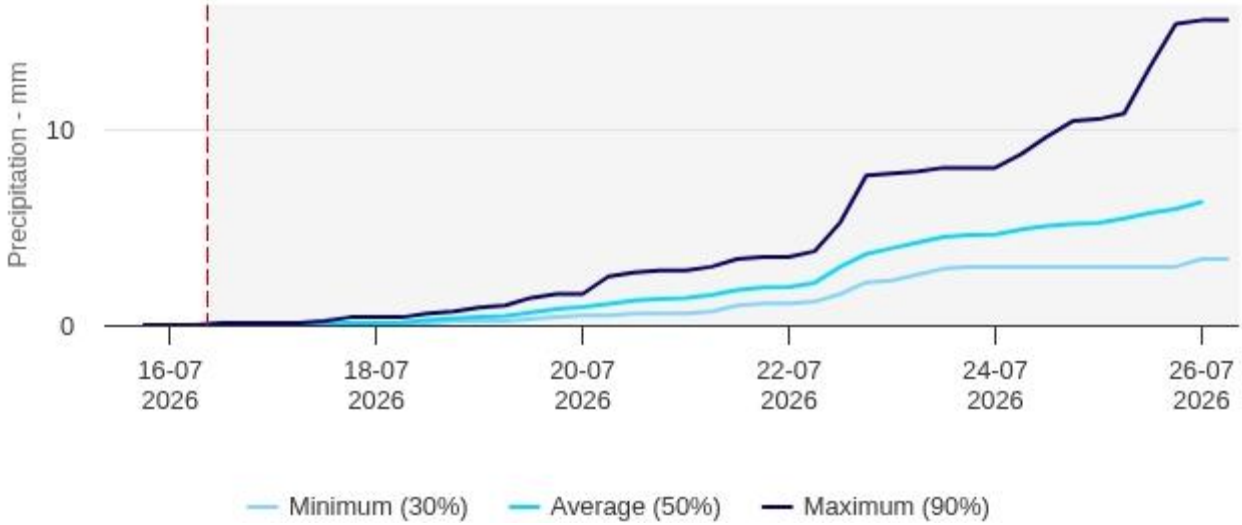
6b. Weersverwachting Buienradar Leiden (ontleend aan www.buienradar.nl)



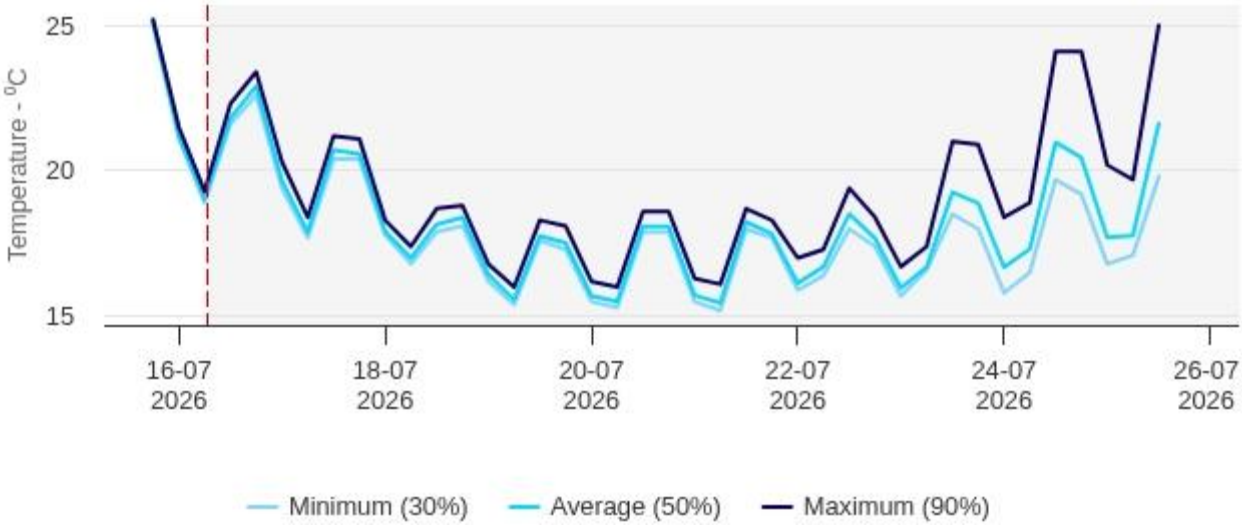
6c. Neerslagverwachting 10 dagen per 6 uur voor Rijnland op basis van EPS-gegevens



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



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



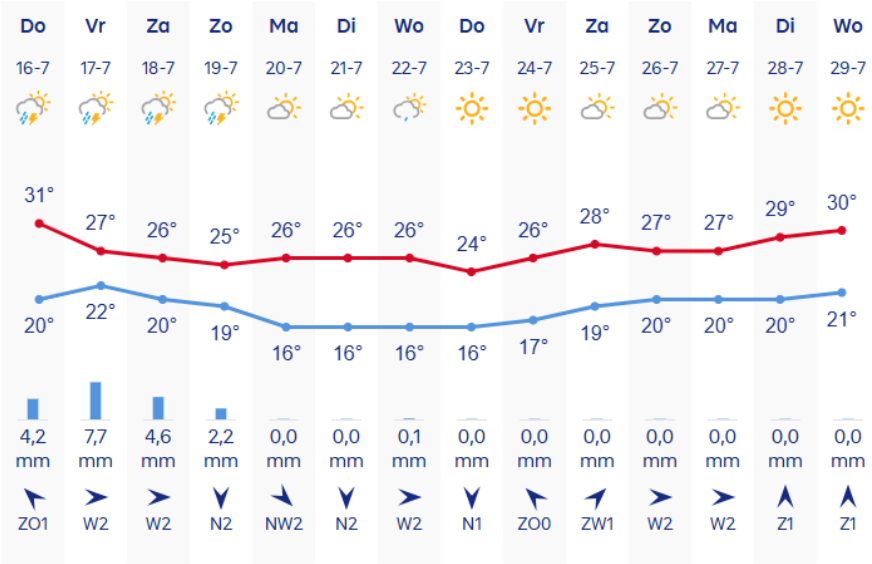
Verklaring: Bovenstaande grafieken geven de verwachtingen voor neerslag en temperatuur aan voor de komende 10 dagen. De lichtblauwe lijn (gemiddeld 50%), geeft de gemiddelde verwachting aan. De donkerblauwe lijn (maximum 90%), geeft de maximale verwachting aan. De vaalblauwe lijn (minimum 30%) geeft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

Duiding:

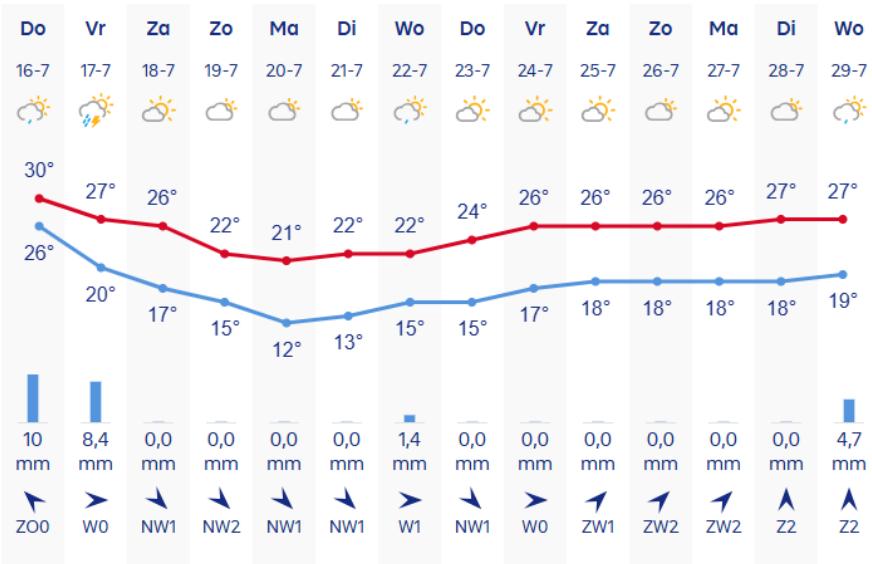
- Komende dagen wordt nauwelijks regen verwacht. De verwachte neerslagsom is zeer klein en is tot en met zaterdag 25 juli circa 5 mm.
- De komende dagen blijft het nog warm, maar de temperatuur gaat wel stapsgewijs dalen.

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 Rijnafvoer 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 bewolkter en de kans op neerslag neemt toe in Bazel, met vanochtend kans op een regenbui en vanavond kans op onweer. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 32 °C en is de wind zwak, windkracht 2. Vannacht is het bewolkt met kans op onweer en koelt het af tot ongeveer 18 °C.
- De komende dagen wordt het geleidelijk zonniger en neemt de kans op neerslag af in Bazel. Het is 25 °C overdag en de temperatuur 's nachts daalt tot 11 °C. De wind draait geleidelijk naar het noordoosten en is zwak, windkracht 2. Vanaf woensdag neemt de kans op neerslag af en worden de nachten warmer met temperaturen rond 15 °C.

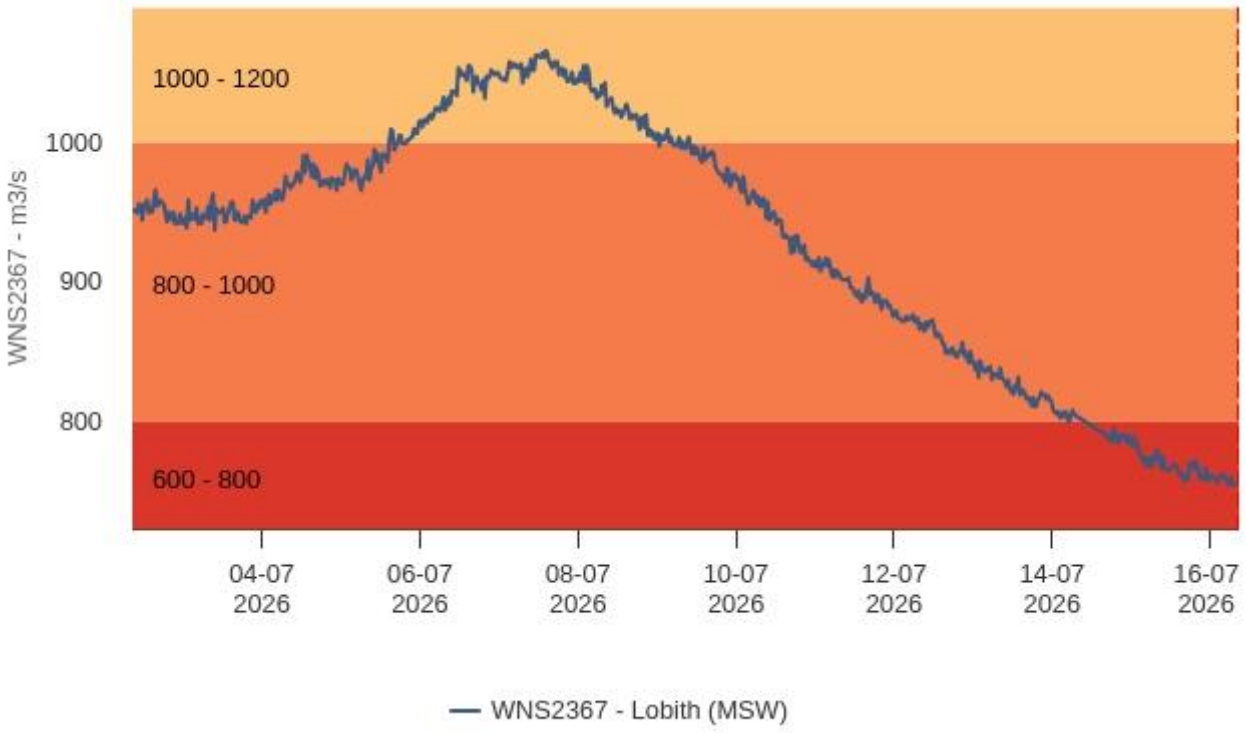
Koblenz - Duitsland

- Het wordt vandaag geleidelijk bewolkter maar het blijft zo goed als droog in Koblenz, met vanavond kans op motregen. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 31 °C en is de wind zwak, windkracht 2. Vannacht is het bewolkt met kans op motregen en koelt het af tot ongeveer 18 °C.
- De komende dagen wordt het geleidelijk zonniger en neemt de kans op neerslag af in Koblenz. De temperatuur daalt tot 24 °C overdag en 14 °C 's nachts. De wind waait uit het westen en is matig, windkracht 3. Na het weekend neemt de kans op neerslag af en worden de nachten kouder met temperaturen rond 10 °C.

7. RIJNAFVOER

7a. Rijnafvoer 2026 en afgelopen 2 weken

Rijnafvoer afgelopen 2 weken



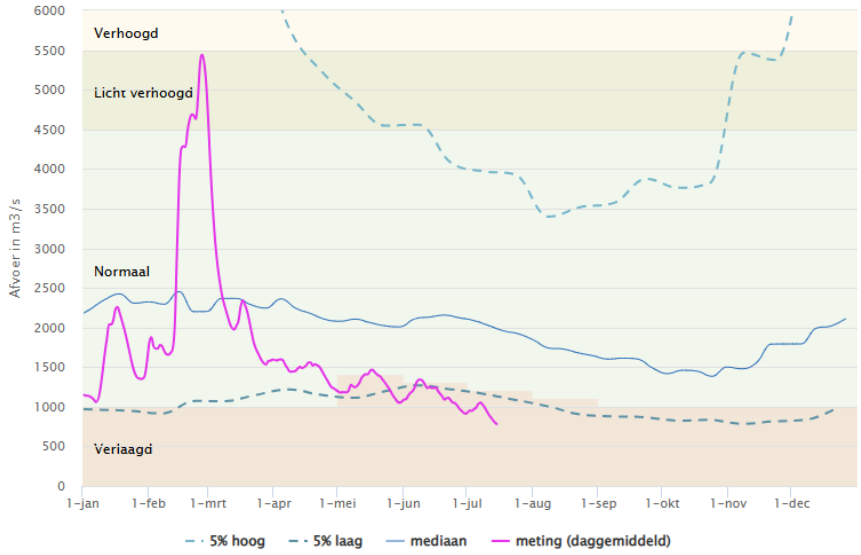
Duiding actuele situatie

- De Rijnafvoer is sinds vorige week gedaald, van circa 1.039 m^3/s naar circa **760 m^3/s** vandaag (16 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 15 juli 2026 (bron: https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor)



7b. Verwachte Rijnafvoer

Informatie op basis van uitgifte 16 juli 2026:(https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor/rijnenmaas)

- De afvoer vanuit Zwitserland is zeer laag voor de tijd van het jaar: momenteel stroomt er zo'n 500 m^3/s door de Rijn langs Basel. Ook de andere zijrivieren voeren momenteel zeer weinig water af.

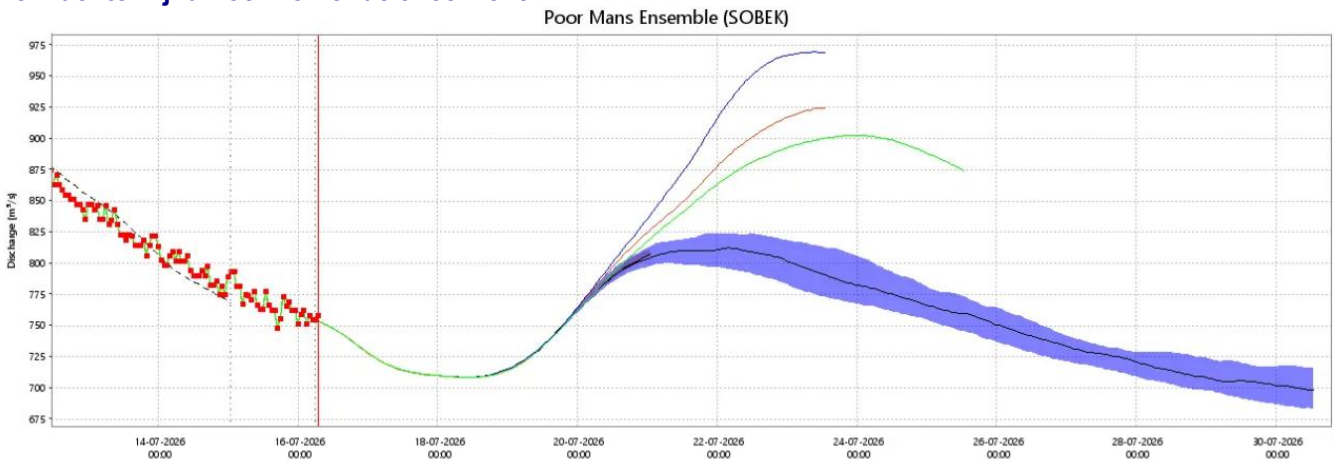
- De afvoer bij Lobith bedraagt momenteel zo'n 750 m^3/s en is dalende. Het lijkt erop dat de afvoer tot het weekeinde verder daalt, mogelijk zelfs tot 700 m^3/s. Begin-medio volgende week lijkt de afvoer even toe te nemen om daarna weer te gaan dalen.

- De afvoer ligt op dit moment vér onder het LCW criterium van 1.200 m^3/s voor de maand juli. De komende 15 dagen blijft de afvoer onder dit niveau.

Duiding voor Rijnland (op basis van informatie 16 juli 2026)

- Onder normale omstandigheden is er bij een Rijnafvoer van circa 1.200 m^3/s of lager kans op verzilting van de monding van de Hollandsche IJssel bij Krimpen aan de IJssel.
- Bij veel wind en lagere Rijnafvoeren kan eerder verzilting optreden.
- De Rijnafvoer ligt nu op circa **760 m^3/s** en is daarmee zeer laag.
- De verwachting is dat de Rijnafvoer in de komende dagen verder gaat dalen richting circa 705 m^3/s. Hierna kort toeneemt tot circa 810 m^3/s op 22 juli maar ook weer gaat dalen naar de 700 m^3/s op 30 juli.

Verwachte Rijnafvoer komende twee weken



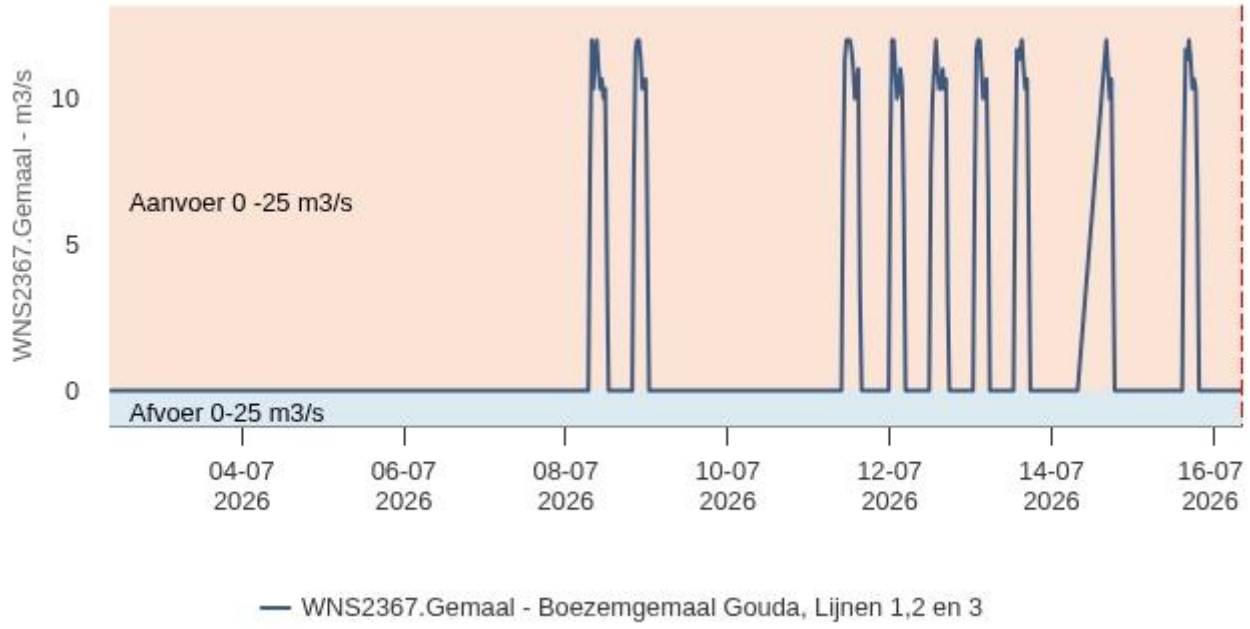
8. WATER AANVOER EN AFVOER

8a. Gemiddelde waterstand boezemsysteem Rijnland – afgelopen 2 weken

Duiding:

- De boezemstand ligt binnen de reguliere beheermarge.

8b. Aan-/afvoer boezemgemaal Gouda



Duiding:

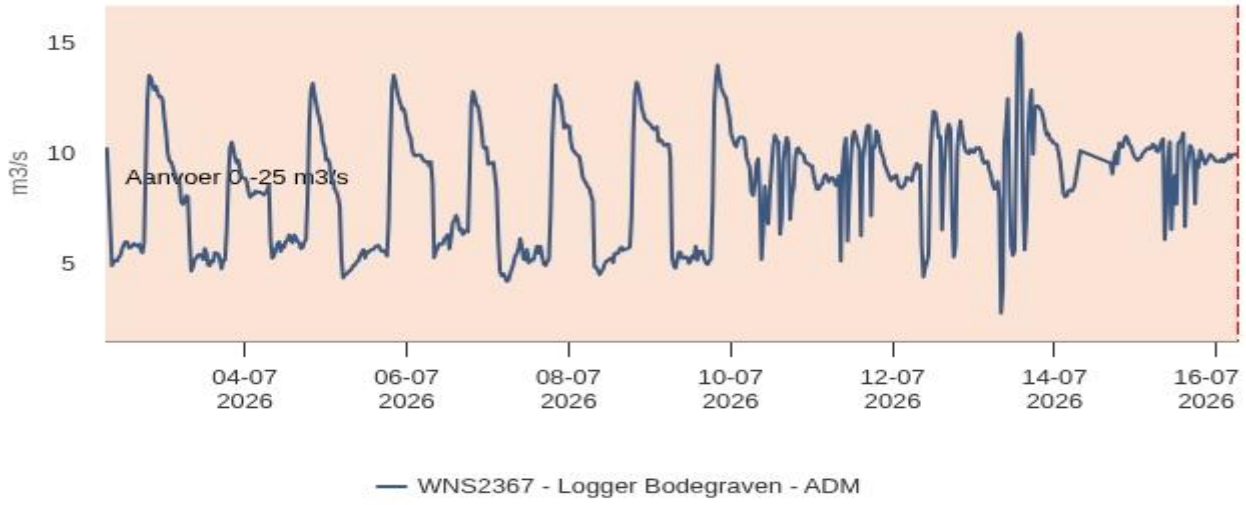
Algemeen

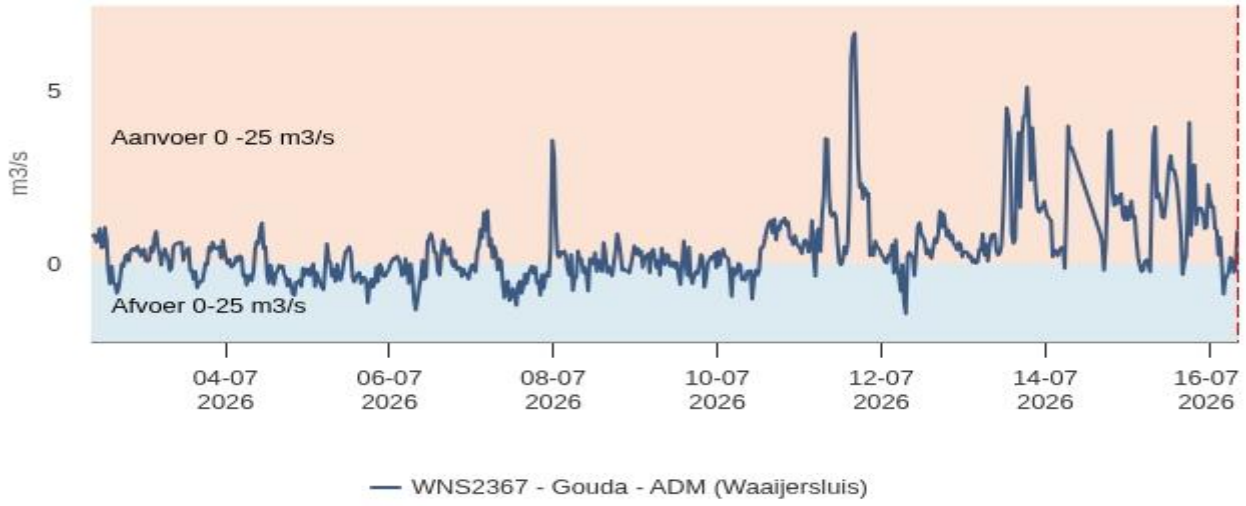
- Bij Gouda is het hoofdinnamepunt van water voor Rijnland waar onder normale omstandigheden, rekening houdend met het getij, water uit de Hollandsche IJssel ingelaten kan worden voor peilhandhaving. Dit ter compensatie van de verdamping en voor doorspoeling van het watersysteem ter bestrijding van de verzilting.

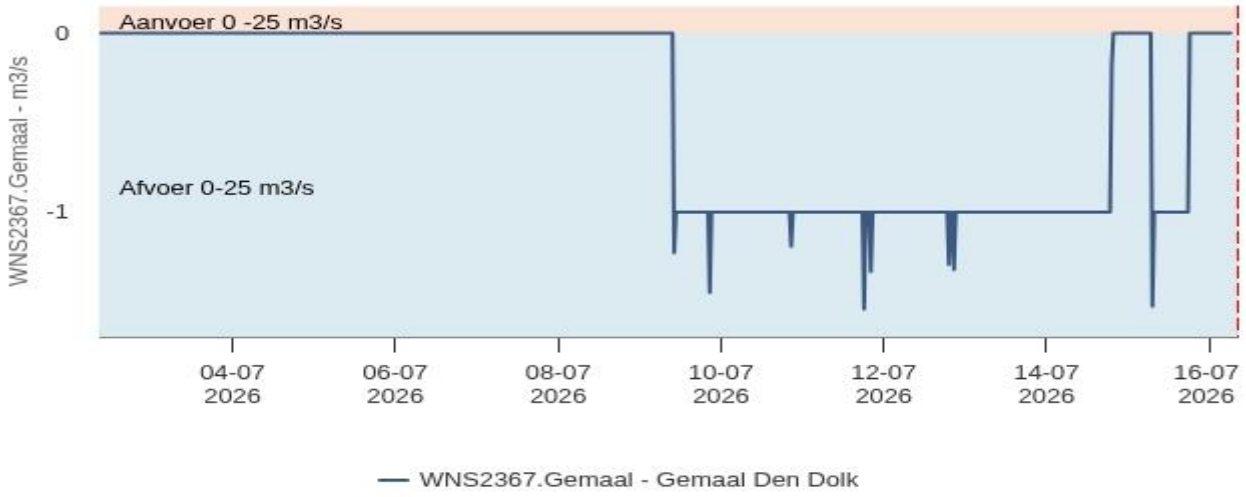
Actuele situatie

- 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



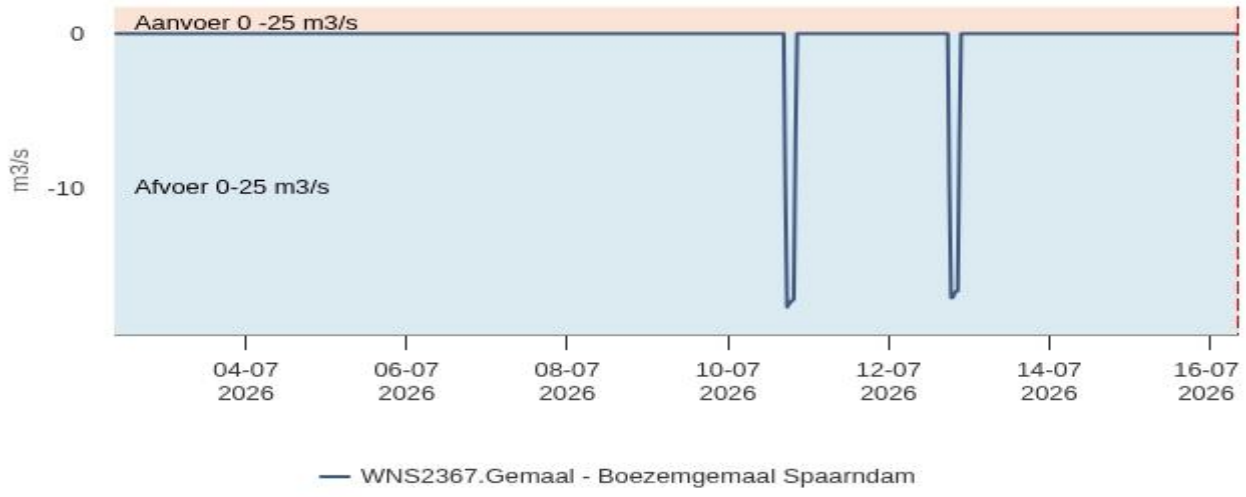


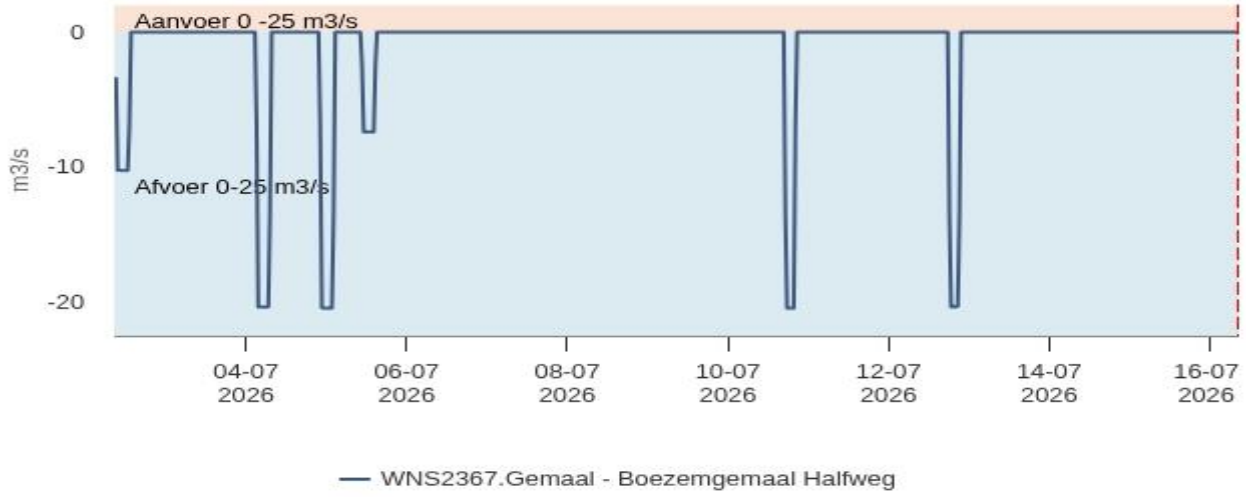


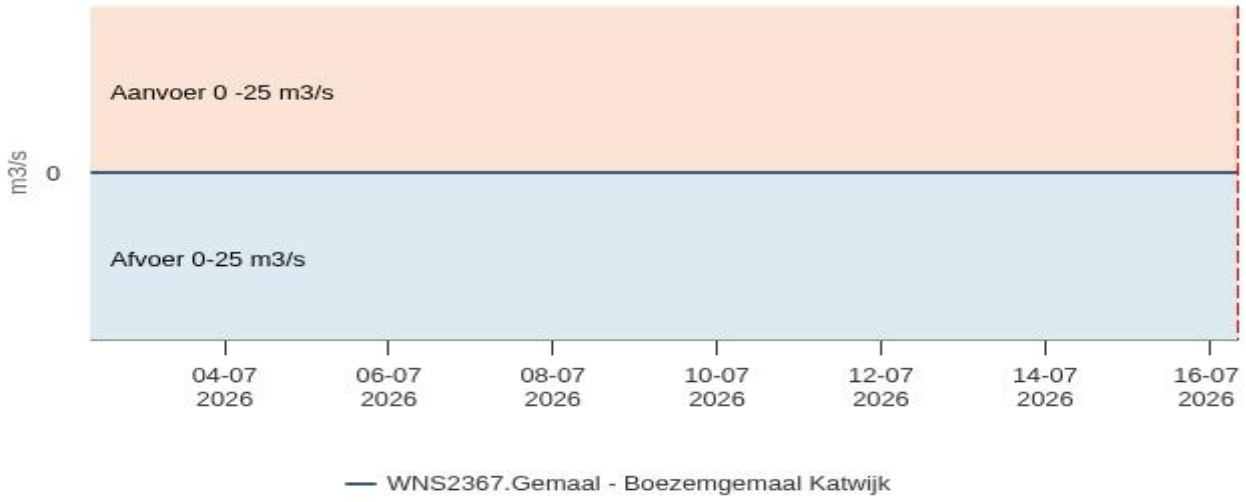
Duiding:

- 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.
- Vanaf vandaag wordt water aangevoerd via Waaijersluis vanuit de KWA+.
- 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



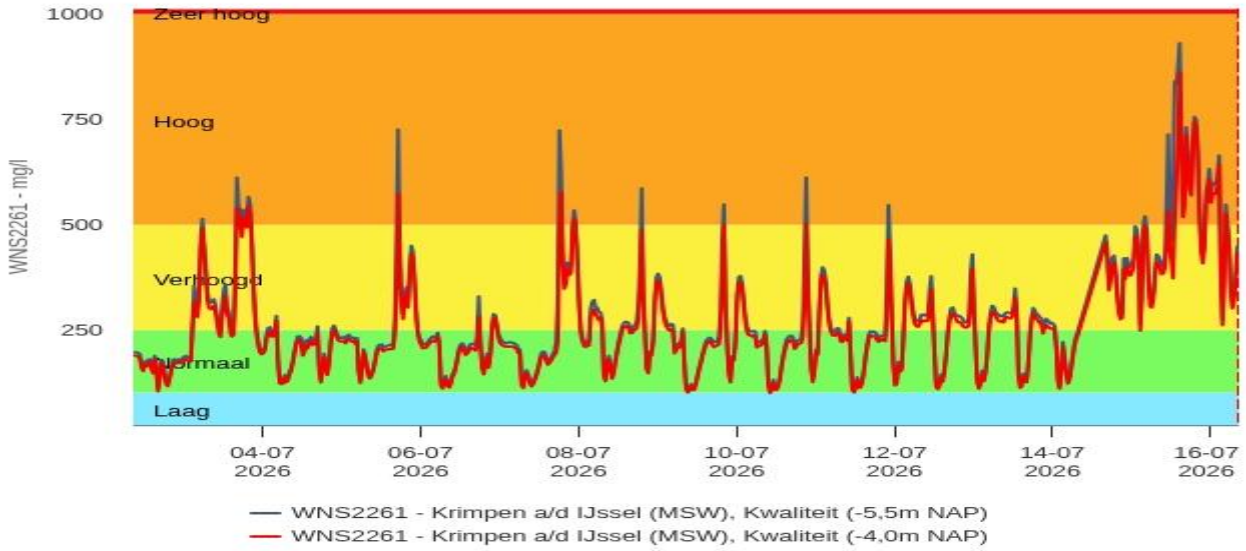


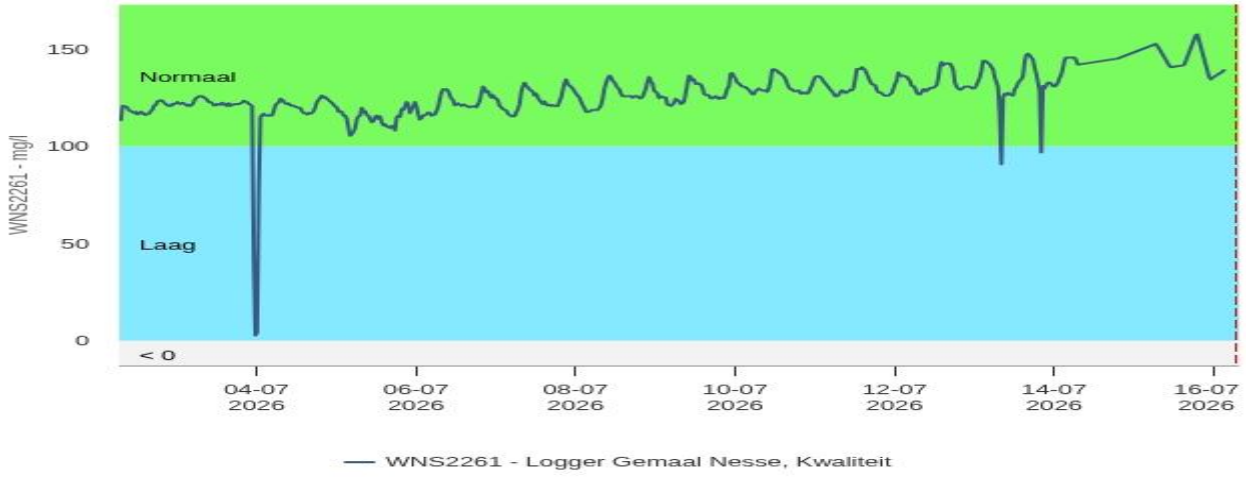


Duiding:
- Periodiek worden de drie boezemgemalen Spaarndam, Halfweg en Katwijk ingezet.
- Deze inzet is er vooral op gericht om het zoutgehalte niet te ver te laten oplopen.

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.

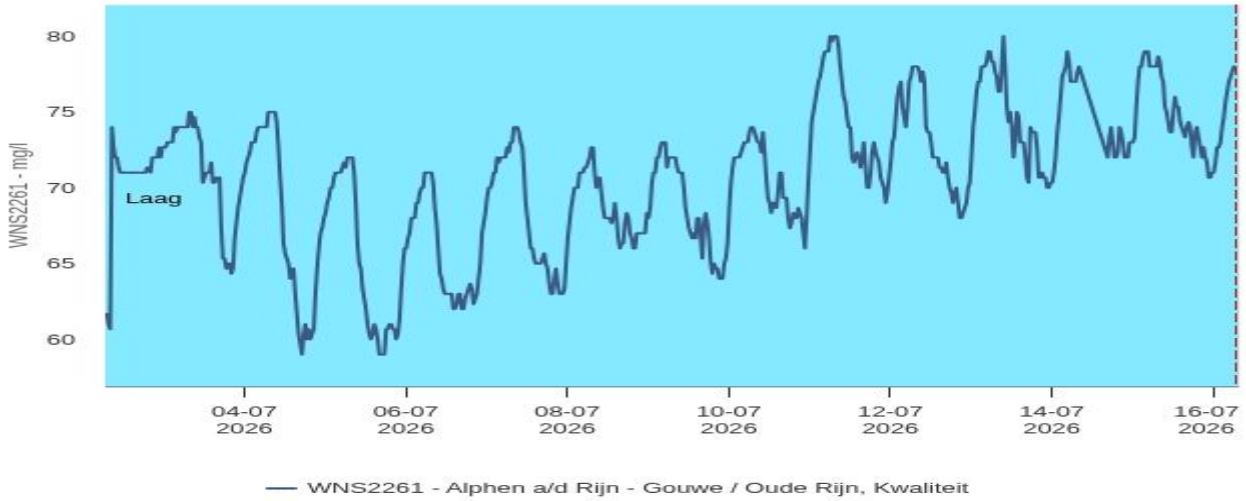
9. VERZILTINGSBEELD HOLLANDSCHE IJSSEL EN RIJNLAND





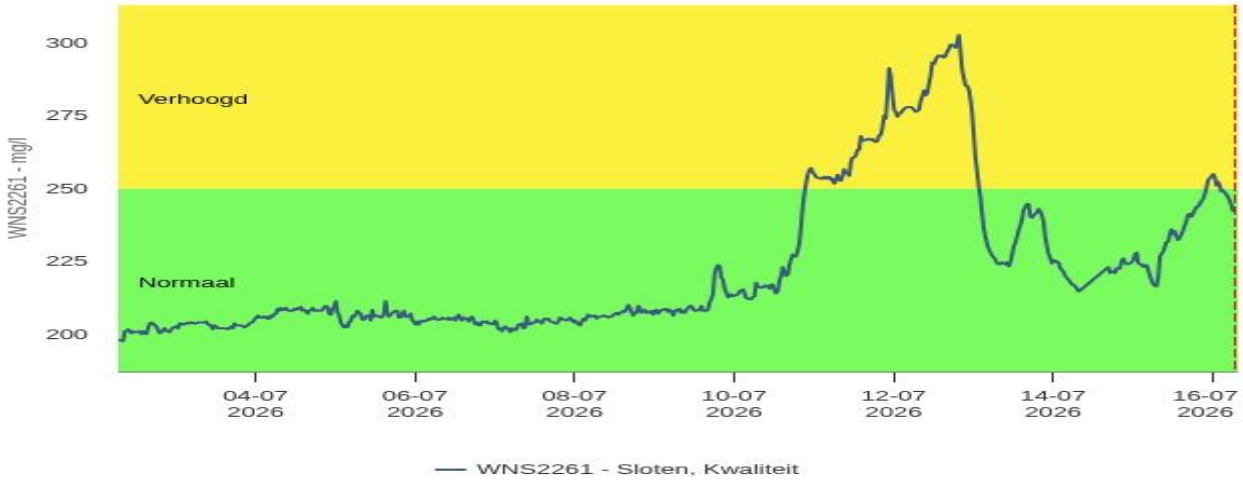
Duiding:

- Bij Krimpen aan den IJssel loopt het chloridegehalte op, deze is momenteel verhoogd, de verwachting is dat de chloridegehaltes verder gaan oplopen.
- Bij gemaal Nesse is het chloridegehalte normaal maar is een kleine stijgende trend zichtbaar.
- Bij gemaal Verdoold zijn de chloridegehaltes in de afgelopen weken gedaald, en liggen laag.



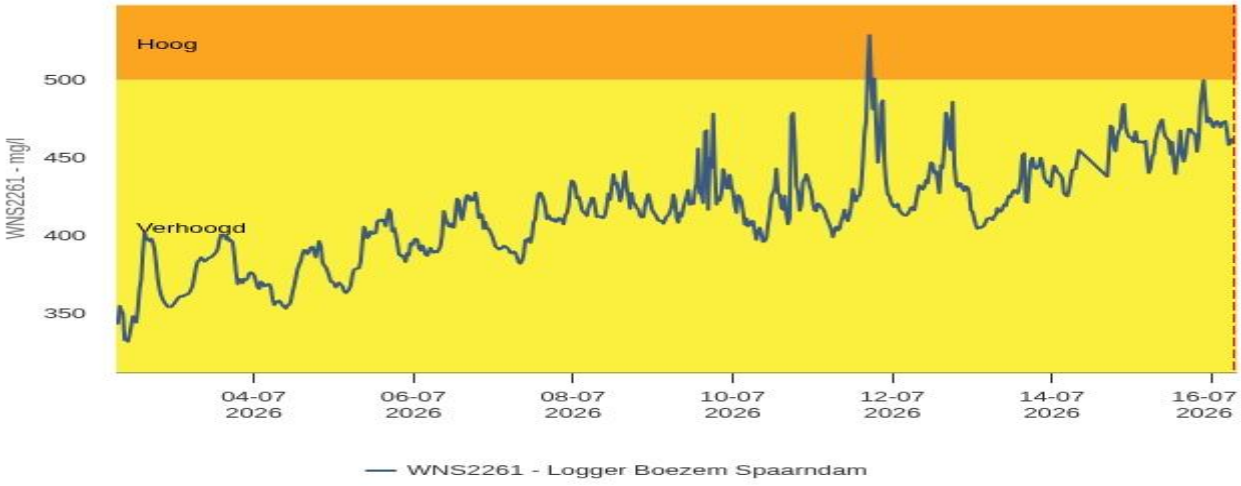
Duiding:

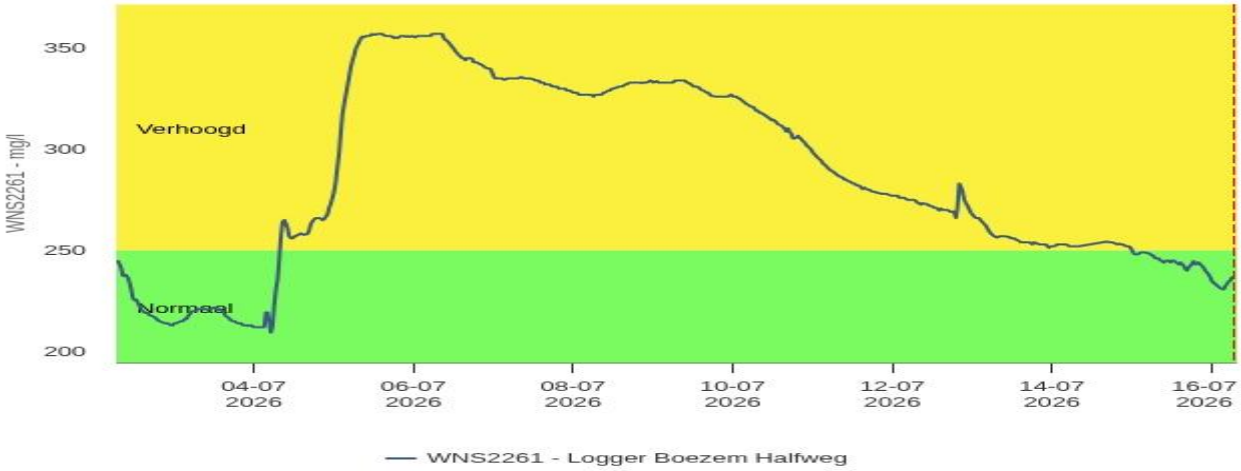
- Bij Gouda zijn de chloridegehaltes momenteel laag.
- Bij Boskoop is een dalende trend zien in chloridegehalte. De verwachting was/is dat de Gouwe licht verzilt raakt daarom wordt de Gouwepolder voorzien van zoet water vanuit de Oude Rijn.
- Bij Alphen a/d Rijn is het chloridegehalte laag vanwege extra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

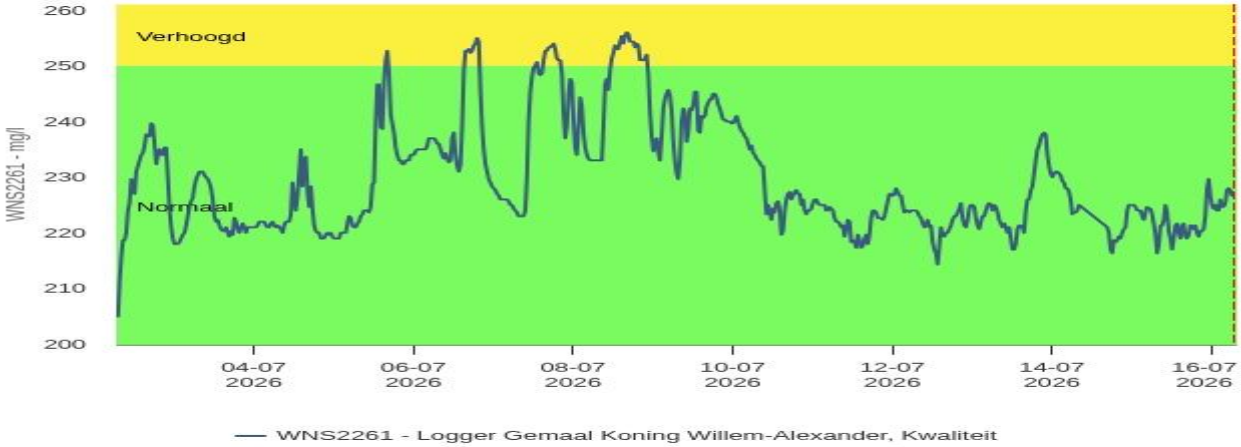


Duiding:

- De chloridegehaltes bij de Asterkade in Heemstede waren aan het stijgen, deze trend is nu afgezwakt.
- 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 is nu verhoogd.
- Bij Sloten is het chloridegehalte gestegen afgelopen week maar nu weer gedaald binnen normaal vanwege een korte doorspoelactie.







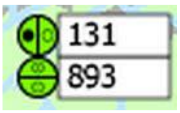
Duiding:

- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Spaarndam is een stijgende trend te zien en zijn de chloride gehaltes verhoogd. Doorspoelen is gewenst, maar niet mogelijk omdat er geen goede inlaatmogelijkheid is bij Gouda de komende periode.
- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Halfweg is afgelopen week gedaald en ligt nu binnen normaal.
- Het chloridegehalte bij Katwijk is ook gezakt en ligt nu binnen normaal.

10. VERZILTINGSBEELD RIJNLAND

15-7-2026 10:33 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 de helft 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 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/.