



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Zomermonitor 2026

Rapport nr. 3

**Woensdag 20-5-2026
(Week 21)**

Document nr. 26.054208
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 april 2026 en mei 2026.....	9
6. WEERSVERWACHTING	10
6a. Weersverwachting KNMI.....	10
6b. Weersverwachting Buienradar Leiden.....	10
6c. Neerslagverwachting 10 dagen per 6 uur voor Rijnland	11
6d. Cumulatieve neerslagverwachting 10 dagen voor Rijnland	11
6e. Temperatuurverwachting 10 dagen voor Rijnland	11
6f. Weersverwachting Stroomgebied Rijn	12
7. RIJNAFVOER	13
7a. Rijnafvoer 2026 en afgelopen 2 weken	13
7b. Verwachte Rijnafvoer	14
8. WATER AANVOER EN AFVOER	15
8a. Gemiddelde waterstand boezemsysteem Rijnland – afgelopen 2 weken	15
8b. Aan-/afvoer boezemgemaal Gouda.....	15
8c. Aanvoer Bodegraven, Waaijersluis en afvoer Den Dolk.....	16
8d. Afvoer boezemgemaal Spaarndam, Halfweg en Katwijk.....	17
9. VERZILTINGSBEELD HOLLANDSCHE IJSSEL EN RIJNLAND.....	18
10. VERZILTINGSBEELD RIJNLAND.....	22
11. ZWEMWATER	23

1. OPSCHALING EN BEELD RIJNLAND

1a. Opschaling i.v.m. droogte

Rijnland is momenteel vanwege de weer- en watersituatie niet opgeschaald.

- Er zijn **geen** problemen ten aanzien van de zoetwatervoorziening binnen Rijnland.
- Er zijn **geen** problemen rond de stabiliteit van keringen in relatie tot het huidige neerslagtekort.

Niveau	Omschrijving
0	Reguliere bedrijfsvoering

1b. Actueel

Actueel beeld

- Het landelijke neerslagtekort bedraagt momenteel 70 mm. Ondanks de gevallen regen is het huidige landelijke neerslagtekort nog hoger dan het langjarig gemiddelde en is daarmee hoog voor de tijd van het jaar.
- De Rijnafvoer ligt rond 1.400 m³/s.
- Op het moment zijn er binnen Rijnland geen problemen ten aanzien van de zoetwatervoorziening.
- De chloridewaarden binnen Rijnland liggen voornamelijk binnen normale waarden. Door eerdere tijdelijke verzilting van de monding van de Hollandse IJssel (vanwege wind van zee) zijn de zoutgehalten van het inlaatwater bij Gouda geleidelijk opgelopen tot circa 150 mg/l (EC-waarde van rond de 1). Dit leidt tot licht verhoogde zoutgehalten op de Gouwe (rond of iets boven 150 mg/l).
- Door tijdelijk hogere Rijnafvoeren is de benedenloop van de Hollandse IJssel inmiddels weer zoet en wij verwachten dat binnen enkele dagen het zoutgehalte in het inlaatwater bij Gouda ook weer afneemt.
- De grondwaterstand bij logger Katwijkseweg Lentevreugd is gestegen sinds de vorige zomermonitor, de grondwaterstand bij Aarlanderveen is gedaald, maar beide liggen nog boven de Representatieve Laagste Grondwaterstand (RLG).
- Het zwemwaterseizoen is gestart op 1 mei, momenteel zijn er geen benoemingswaardige overschrijdingen en is er nog geen beheerdersoordeel nodig.
- Vanwege de recent gevallen neerslag (en het eerdere beheerdersoordeel) is er op dit moment geen aanleiding geweest om een kade-inspectie uit te voeren. De droogteontwikkeling wordt echter nauwlettend gevolgd. Daarom is de eerstvolgende droogte-inspectie van de keringen vooruitgeschoven naar week 22.

(Genomen) maatregelen

- Rijnland heeft nog geen maatregelen in verband met de droogte genomen. Wel zijn we extra alert op de droogte.

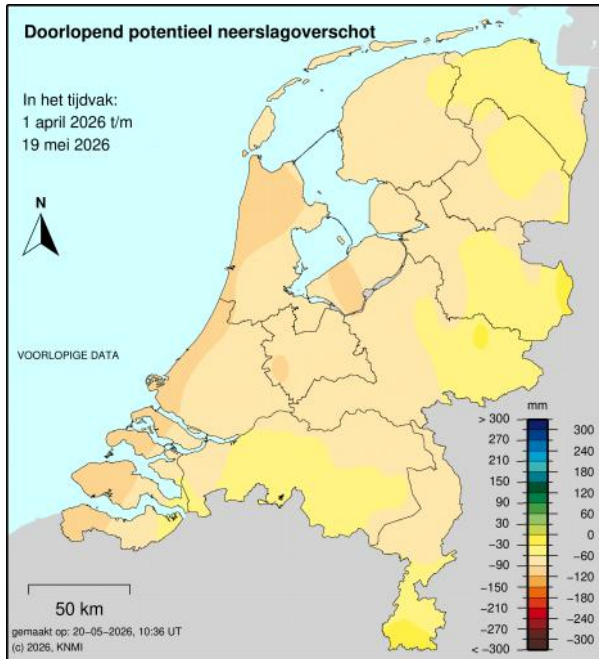
Prognose 1 à 2 weken vooruit:

- De komende 15 dagen is de verwachting dat het landelijke neerslagtekort flink gaat toenemen tot 122 mm.
- De verwachting is dat de Rijnafvoer in de komende twee weken gaat dalen richting 1.150 m³/s.
- Vandaag kans op enige neerslag, daarna neemt de kans weer af. De verwachte neerslagsom tot en met vrijdag 29 mei is zeer klein. Deze bedraagt 1 mm, met een spreiding tussen 0,3 mm en 2,5 mm.
- De komende dagen stijgt de temperatuur sterk van 15 graden vandaag overdag naar 20 graden.
- Gezien bovenstaande houden wij de droogte situatie nauwlettend in de gaten. Indien de situatie daartoe aanleiding geeft neemt Rijnland aanvullende maatregelen en zal de zomermonitor weer verschijnen.

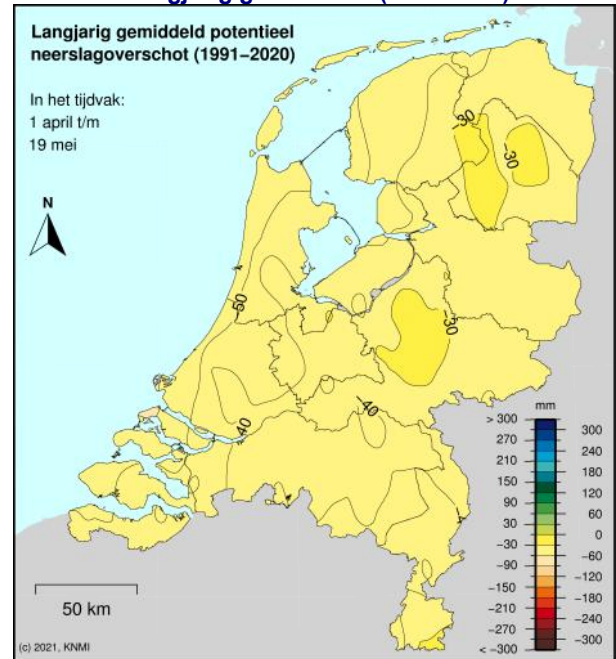
2. NEERSLAGTEKORT NEDERLAND EN RIJNLAND

2a. Doorlopend potentieel neerslagoverschot (bron KNMI)

2026:



Langjarig gemiddelde (1991-2020):



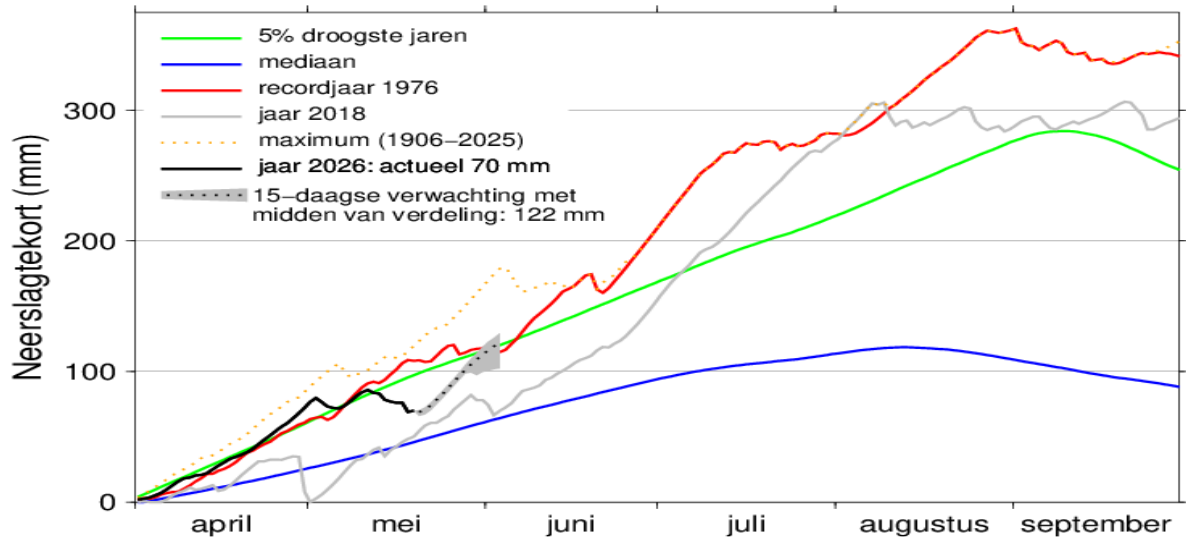
Duiding:

- Het huidig neerslagtekort vanaf 1 april in Nederland is hoger dan het langjarig gemiddelde en is daarmee hoog voor de tijd van het jaar.

2b. Historisch verloop neerslagtekort (bron KNMI)

Neerslagtekort in Nederland in 2026

Landelijk gemiddelde over 13 stations



(c) KNMI, bijgewerkt 2026-05-20, 10:34 UT

Duiding:

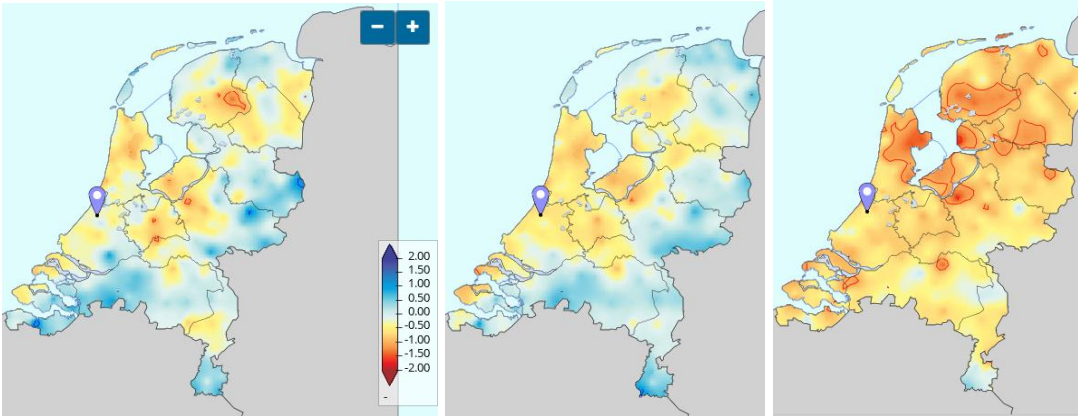
- Het landelijke neerslagtekort (zwarte lijn) bedraagt momenteel 70 mm.
- Het landelijke neerslagtekort is de afgelopen drie weken gezakt onder de 5% droogste jaren.
- De komende 15 dagen is de verwachting dat het landelijke neerslagtekort eerst een nog daalt maar daarna weer gaat toenemen tot 122 mm.

2c. Standardized Precipitation Index (bron KNMI)

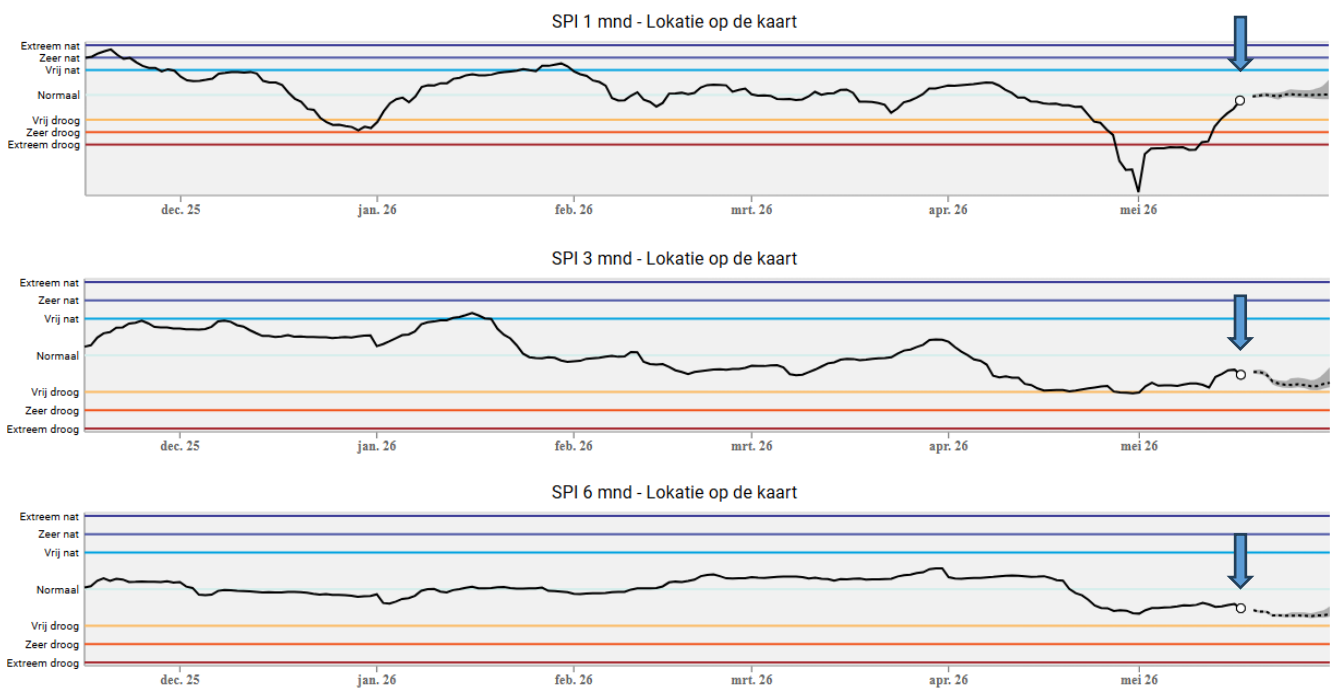
SPI 1 maand

SPI 3 maanden

SPI 6 maanden



17 mei 2026



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. Zie het bolletje bij de blauwe pijl in de grafiek. Dit geldt voor de locatie op de kaart. Let op, de SPI verschilt regionaal. De komende dagen blijft de SPI binnen normaal (grijze vlak, rechts in de grafiek). 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	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

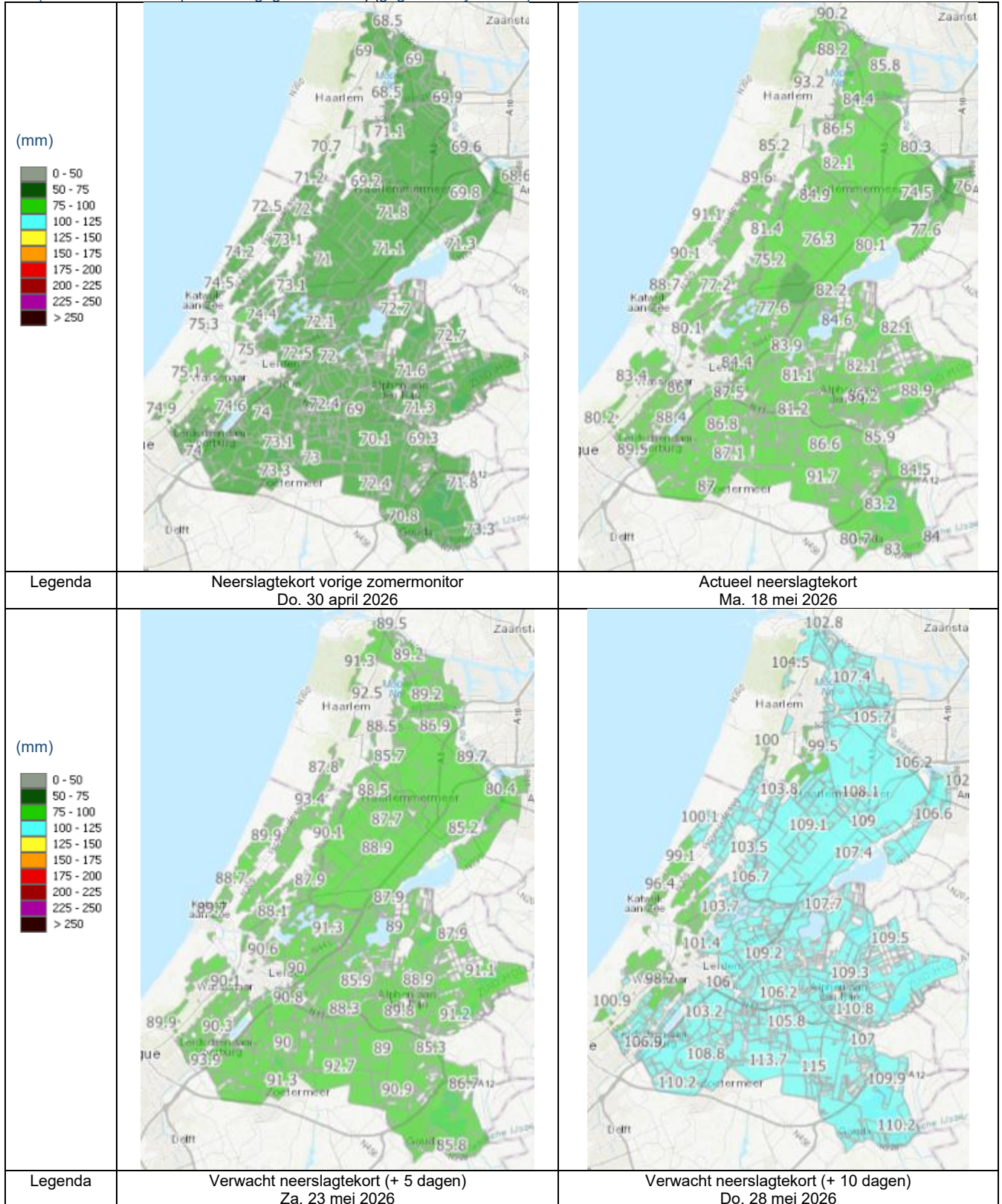
De *SPI 3* laat een normale situatie zien en de verwachting is dat deze komende tijd zakt richting vrij droog. De *SPI 6* laat een normale situatie zien en zakt iets richting vrij droog.

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)

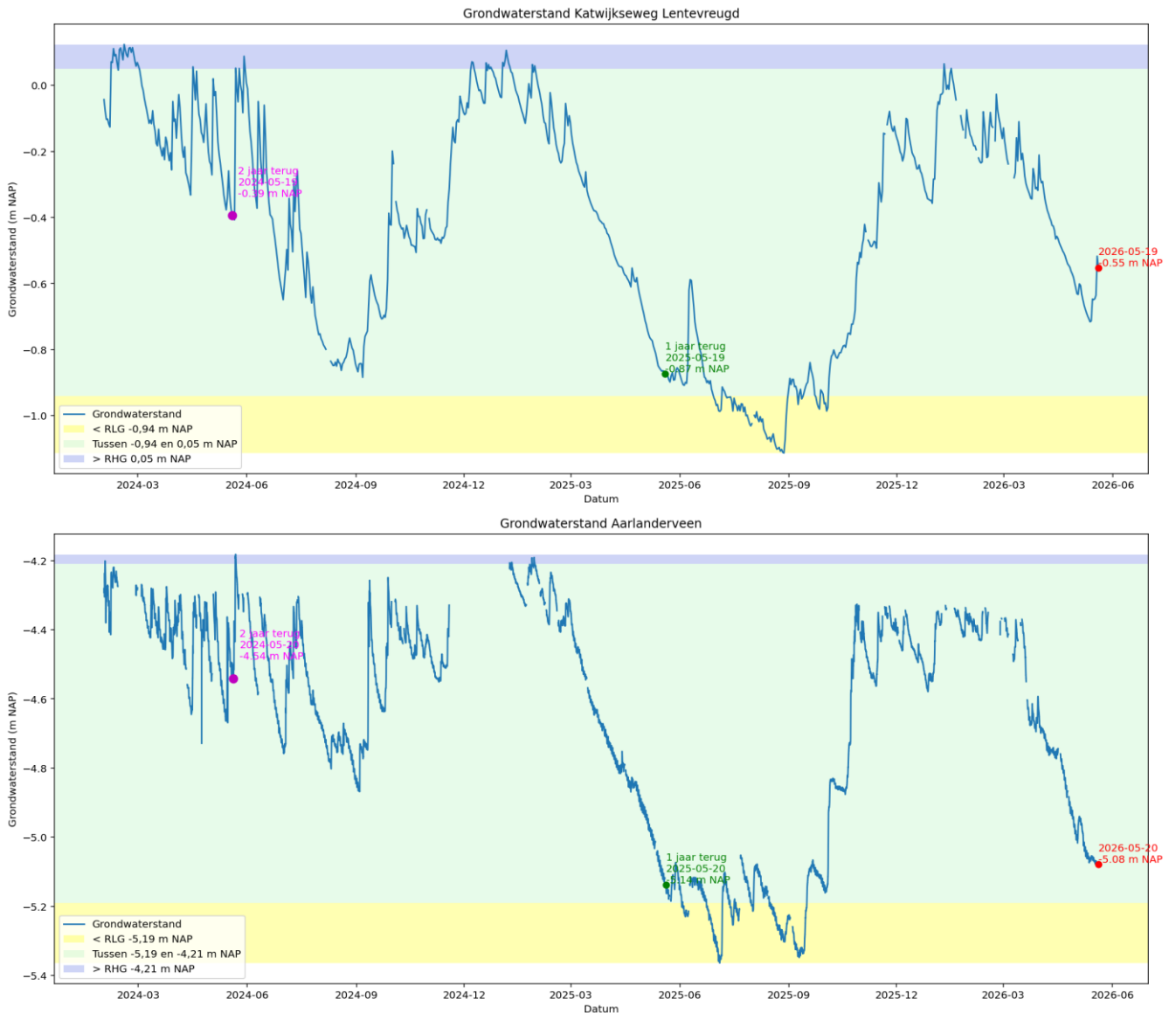


Duiding:

- Het huidig neerslagtekort in Rijnland varieert van 74 mm en 94 mm.
- Vooruitkijkend neemt het neerslagtekort toe, over vijf dagen (vanaf 18 mei) wordt een toename verwacht van tussen de 80 mm en 94 mm. Over tien dagen (vanaf 18 mei) neemt het tekort naar verwachting een stuk toe en ligt dan tussen de 96 mm en 114 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 week gestegen van -0,71 m NAP, naar -0,55 m NAP, na een daling van afgelopen weken. Hiermee ligt deze momenteel hoger dan vorig jaar, rond deze tijd, maar lager dan het jaar 2024.
- Bij de logger in Aarlanderveen is de grondwaterstand de afgelopen drie weken gezakt. Deze lag vorige zomermonitor op -4,94 m NAP en is momenteel -5,08 m NAP. De grondwaterstand ligt daarmee nog hoger dan de waarde van het droge jaar 2025, maar ook lager dan jaar 2024.
- Beide liggen boven de Representatieve Laagste Grondwaterstand.

4. KADE INSPECTIES

Huidige situatie 20 mei 2026:

Vanwege de recent gevallen neerslag (en het eerdere beheerdersoordeel) is er op dit moment geen aanleiding geweest om een kade-inspectie uit te voeren. De droogteontwikkeling wordt echter nauwlettend gevolgd. Daarom is de eerstvolgende droogte-inspectie van de keringen vooruitgeschoven naar week 22.

Uit eerdere beheerdersoordeel van 30 april 2026:

Om inzicht te krijgen van het verloop van het vochtgehalte in keringen zijn er op 20 april 2026 voor de 1^e keer (nulmeting) op vier locaties grondboringen uitgevoerd. Het neerslagtekort voor het gehele beheergebied van Rijnland bedroeg op deze datum - 87 mm (overschot) gerekend vanaf 1 januari en 38,5 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.

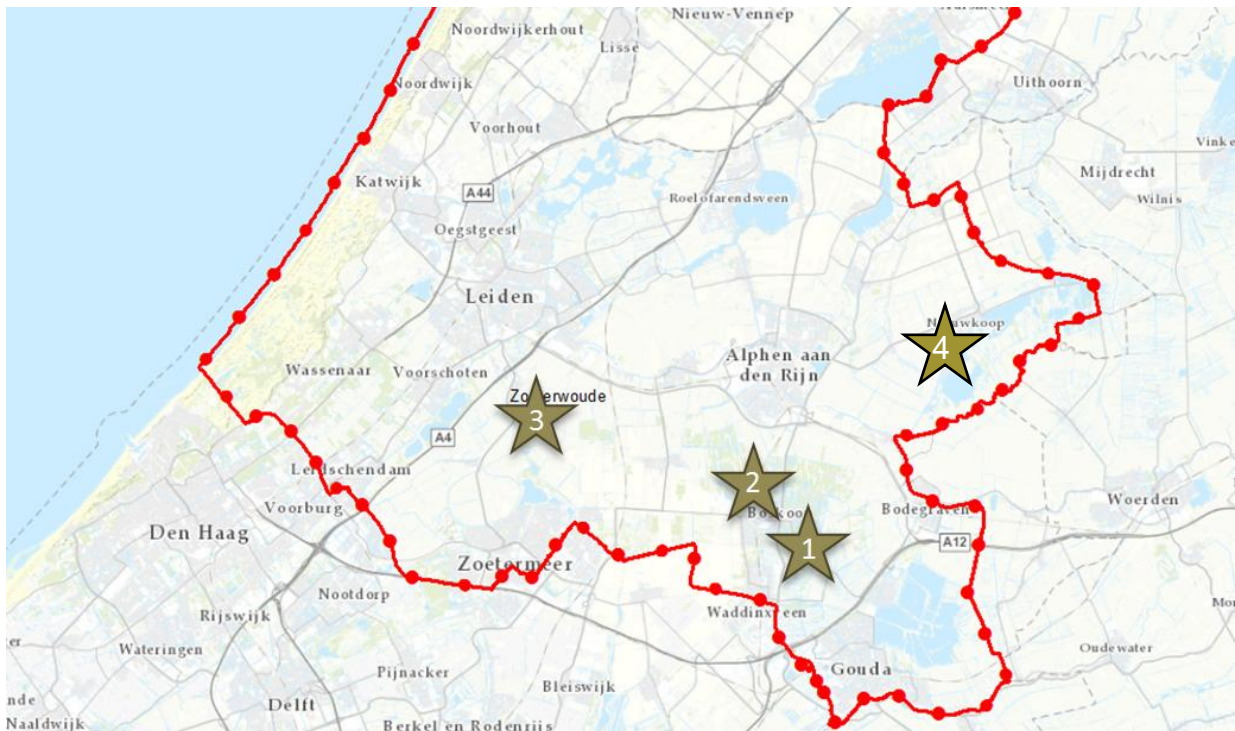
Het beheerdersoordeel is gebaseerd op opnames van de vochthuishouding in een viertal referentie kadestrekkingen (zie afbeelding hieronder) en kan als indicator dienen voor eventuele toekomstige grootschaliger kade-inspecties. Kade-inspecties worden opgestart indien het beheerdersoordeel daartoe aanleiding geeft.

Waarnemingen:

- Op geen van de vier meetlocaties zijn er schadebeelden (scheuren/verzakkingen) waargenomen
- De grasbekleding is op alle vier de meetlocaties in orde
 - Gras op de gehele kering in Aarlanderveen is dusdanig lang waardoor droogtescheuren niet waarneembaar zijn. De aanwezigheid hiervan lijkt echter onwaarschijnlijk gezien de vochtigheid van de bodem en grasgroei
 - Bovengrond van de kruin in Boskoop is wel hard, dit i.v.m. de bestaande kleikap
- De binnenteen is op alle vier de meetlocaties volledig (aard)vochtig
- Het binnentalud is op alle vier de meetlocaties volledig (aard)vochtig
- De kruin in Aarlanderveen is tot -15cm t.o.v. mv droog. De overige meetlocaties zijn volledig (aard)vochtig

Advies:

Op basis van de resultaten van de uitgevoerde grondboringen en de visuele waarnemingen wordt geadviseerd om over twee weken opnieuw een inspectieronde uit te voeren op deze locaties. Dit in verband met de verwachte toename van het neerslagtekort (gerekend vanaf 1 april) in de komende periode.



1. Middelburg- en Tempelpolder à polderkade Reeuwijk
2. Voorofschepolder à polderkade Alphen a/d Rijn (Boskoop)
3. Noord Aase Vliet-Drooggemaakte Geer- en Kleine Blankaartpolder à boezemkade Zoeterwoude
4. Drooggemaakte Polder aan de westzijde te Aarlanderveen à polderkade tussen Achtermiddenweg en Zuideinde, Aarlanderveen

5. NEERSLAG RIJNLAND

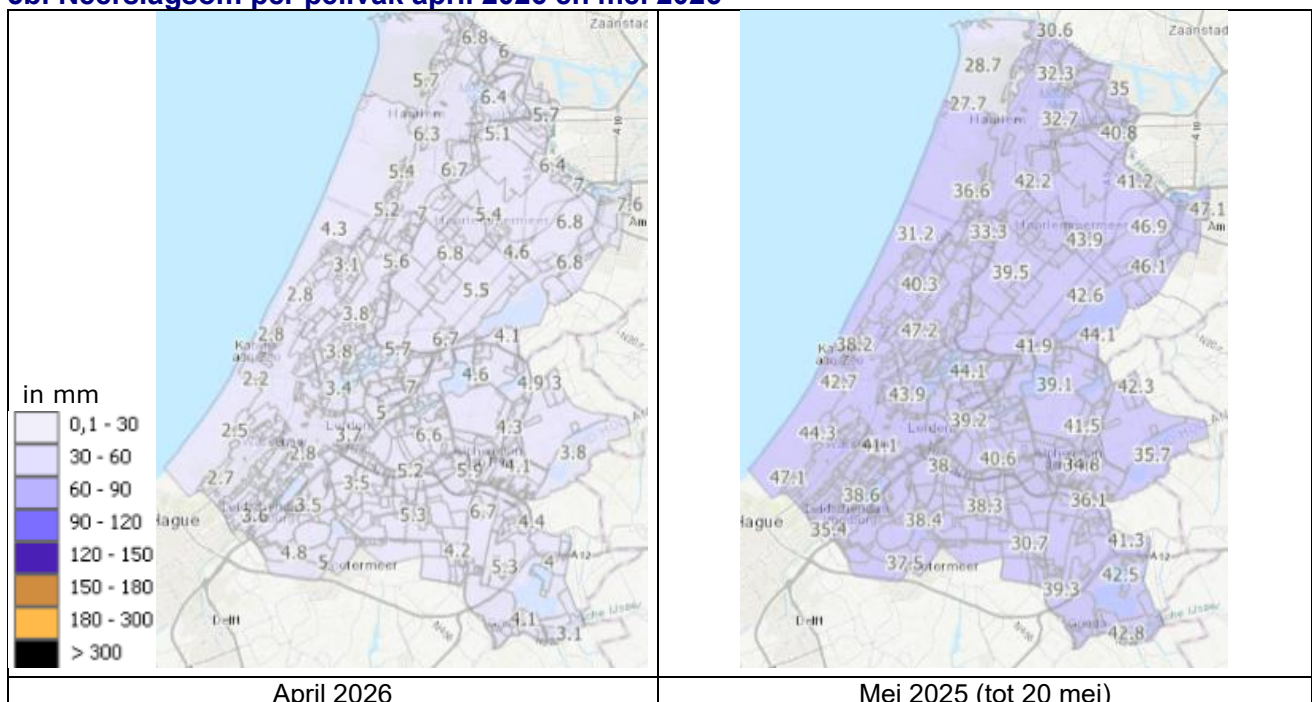
5a. Neerslagsom afgelopen maanden binnen Rijnland (gegevens HydroNET)

Periode	Neerslag Gehele beheergebied Rijnland	Normaal Schiphol Langjarig gemiddelde (1991-2020)	Verskil	Droger/Natter dan langjarig gemiddelde (1991-2020)
Oktober-25	155,70	86,8	-68,90	Natter
November-25	98,20	85,3	-12,90	Natter
December-25	24,90	81,7	56,80	Droger
Januari-26	99,00	66,50	-32,50	Natter
Februari-26	47,20	54,70	7,50	Droger
Maart-26	50,00	51,80	1,80	Droger
Som winterhalfjaar	475,00	426,8	-48,2	Natter
April-26	5	39,6	34,6	Droger
Mei-26 (tot 20 mei)	38,9	53,9	15	Droger
Juni-26	-	64,8	-	-
Som lente 2026	-	158,3	-	-
Juli-26	-	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.
- Vorige maand was er weining neerslag gevallen. Afgelopen weken is er meer neerslag gevallen. Op het moment ligt de neerslagsom van mei al hoger dan in april, op 38,9 mm, maar ligt nog onder het langjarige gemiddelde van de totale maand mei.

5b. Neerslagsom per peilvak april 2026 en mei 2026



6. WEERSVERWACHTING

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

Vooruitzichten (woensdag 20 mei tot en met dinsdag 26 mei):

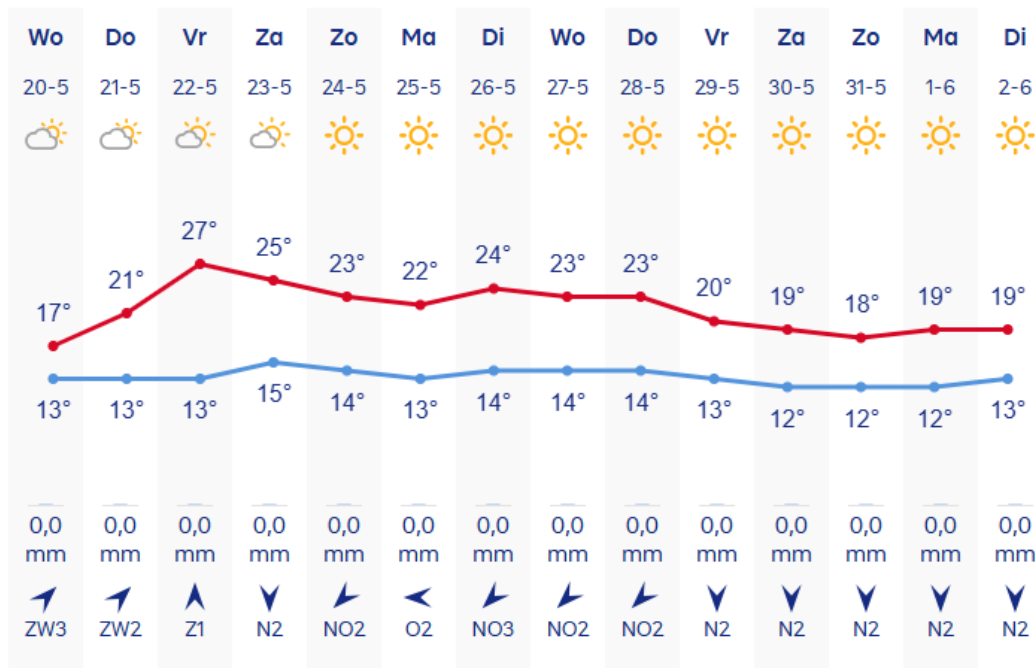
- Vandaag nog enkele buien, daarna zonnig en droog met temperaturen die geleidelijk stijgen naar zomerse waarden.

Vooruitzichten lange termijn (woensdag 27 mei tot en met woensdag 3 juni)

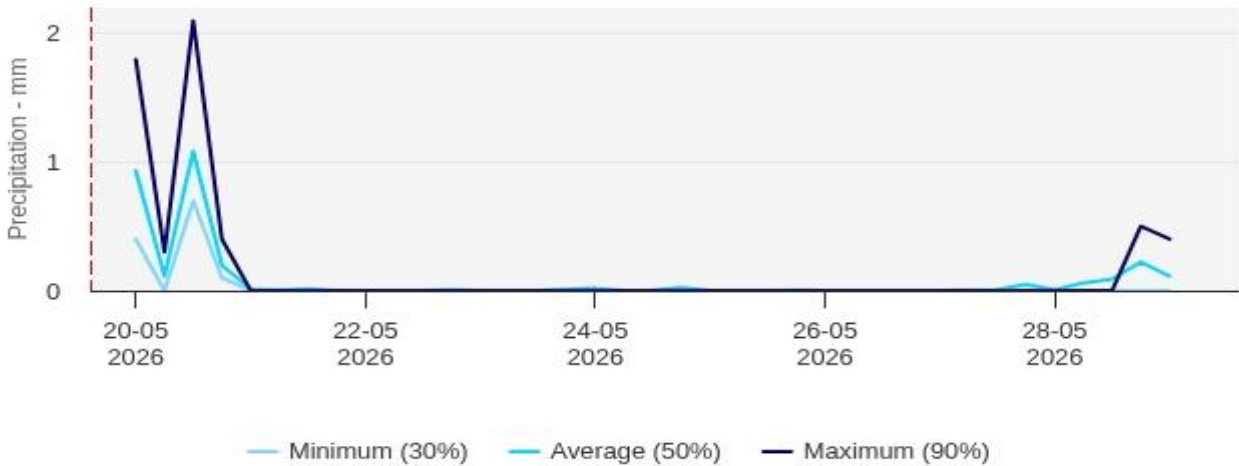
- Eerst zonnig, (zeer) warm en vrijwel droog. Vanaf het weekeinde van 30/31 mei 50% kans op een overgang naar een wat wisselvalliger en vooral koeler weerbeeld.

woensdag 20 mei		Max. 18°	Min. 12°	Neerslag 1/5 mm	Neerslagkans 70%	Windkracht ↖ ZW 4	Zonneschijn 40%	Zonkracht 5
donderdag 21 mei		Max. 21°	Min. 9°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 20%	Windkracht ↖ ZW 3	Zonneschijn 50%	Zonkracht 6
vrijdag 22 mei		Max. 25°	Min. 9°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 10%	Windkracht ↖ ZO 2	Zonneschijn 90%	Zonkracht 6
zaterdag 23 mei		Max. 26°	Min. 12°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 20%	Windkracht ↖ ZO 2	Zonneschijn 70%	Zonkracht 6
zondag 24 mei		Max. 23/27°	Min. 10/14°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 10%	Windkracht ↖ NO 2	Zonneschijn 70%	Zonkracht 6
maandag 25 mei		Max. 23/27°	Min. 10/14°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 20%	Windkracht ↖ NO 2	Zonneschijn 70%	Zonkracht 6
dinsdag 26 mei		Max. 26/29°	Min. 13°	Neerslag 0 mm	Neerslagkans 10%	Windkracht ↖ NO 2	Zonneschijn 70%	Zonkracht 6

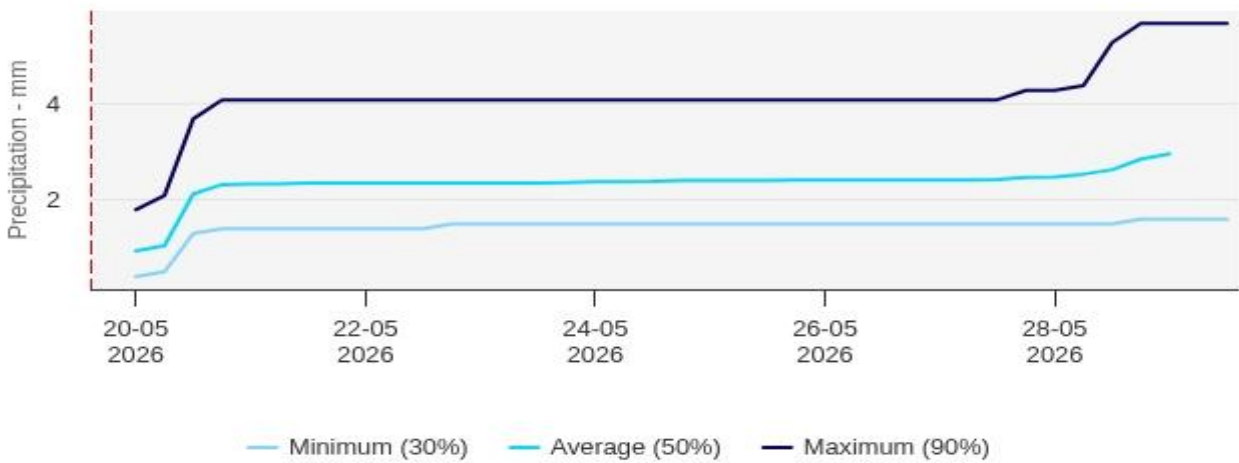
6b. Weersverwachting Buienradar Leiden (ontleend aan www.buienradar.nl)



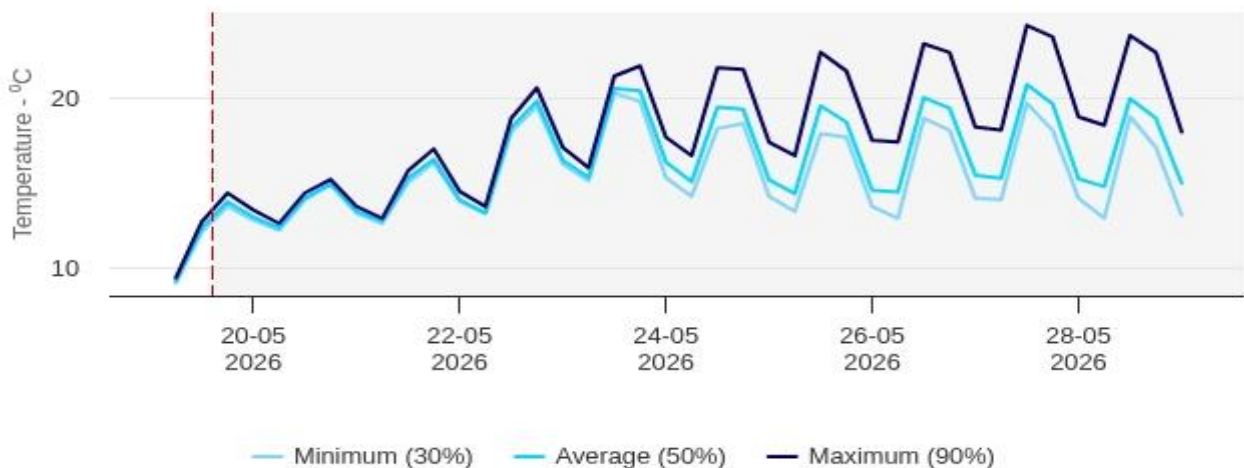
6c. Neerslagverwachting 10 dagen per 6 uur voor Rijnland op basis van EPS-gegevens



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



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



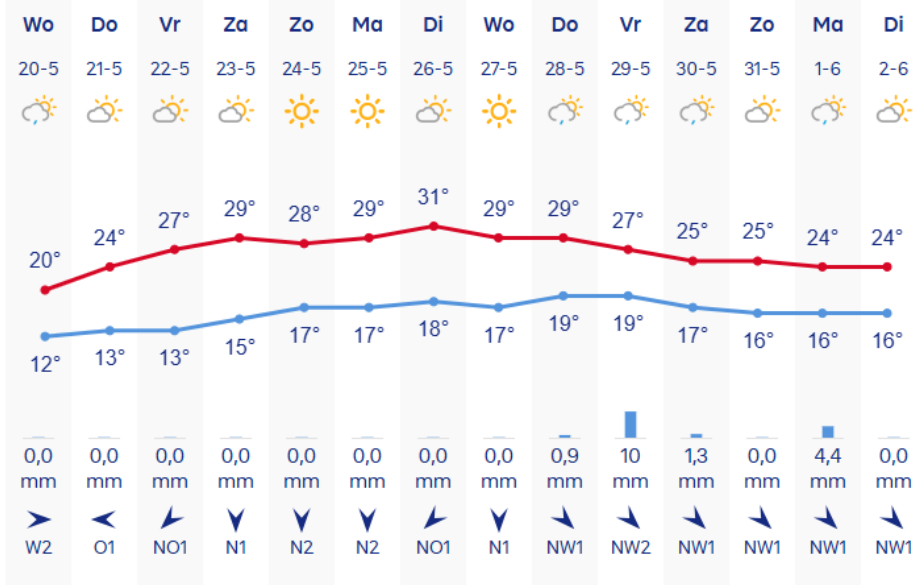
Verklaring: Bovenstaande grafieken geven de verwachtingen voor neerslag en temperatuur aan voor de komende 10 dagen. De lichtblauwe lijn (gemiddeld 50%), geeft de gemiddelde verwachting aan. De donkerblauwe lijn (maximum 90%), geeft de maximale verwachting aan. De vaalblauwe lijn (minimum 30%) geeft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

Duiding:

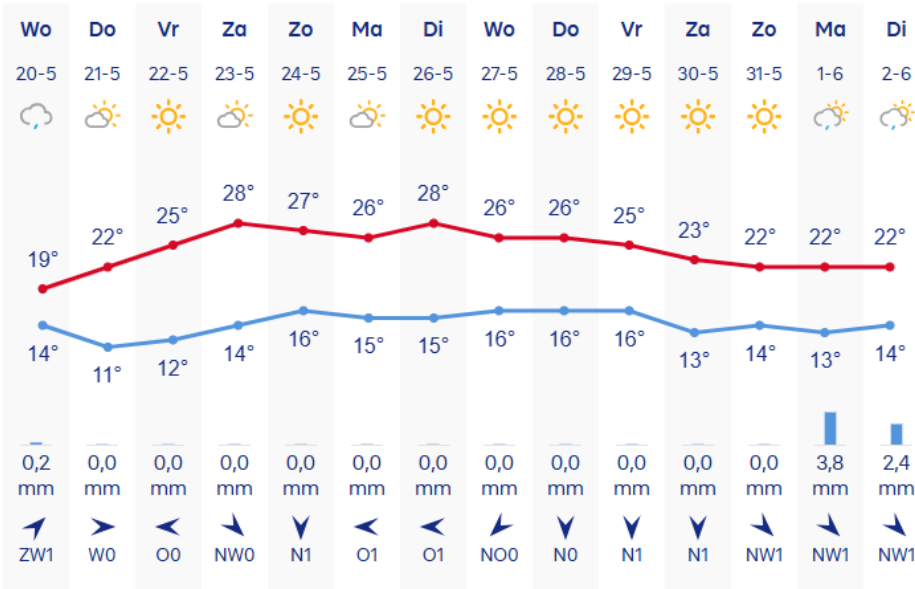
- Vandaag kans op enige neerslag, daarna neemt de kans weer af. De verwachte neerslagsom tot en met vrijdag 29 mei is zeer klein. Deze bedraagt 1 mm, met een spreiding tussen 0,3 mm en 2,5 mm.
- De komende dagen stijgt de temperatuur sterk van 15 graden vandaag overdag naar 20 graden.

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 zonniger en het blijft zo goed als droog in Bazel. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 20 °C en is de wind matig, windkracht 3. Vannacht is het helder en koelt het af tot ongeveer 9 °C.
- De komende dagen wordt het geleidelijk zonniger en blijft het zo goed als droog in Bazel. De temperatuur stijgt tot 29 °C overdag, 's nachts is het ongeveer 11 °C. De wind waait uit het noordoosten en is zwak, windkracht 2. Na het weekend neemt de kans op neerslag toe en wordt het overdag kouder, maar 's nachts warmer.

Koblenz - Duitsland

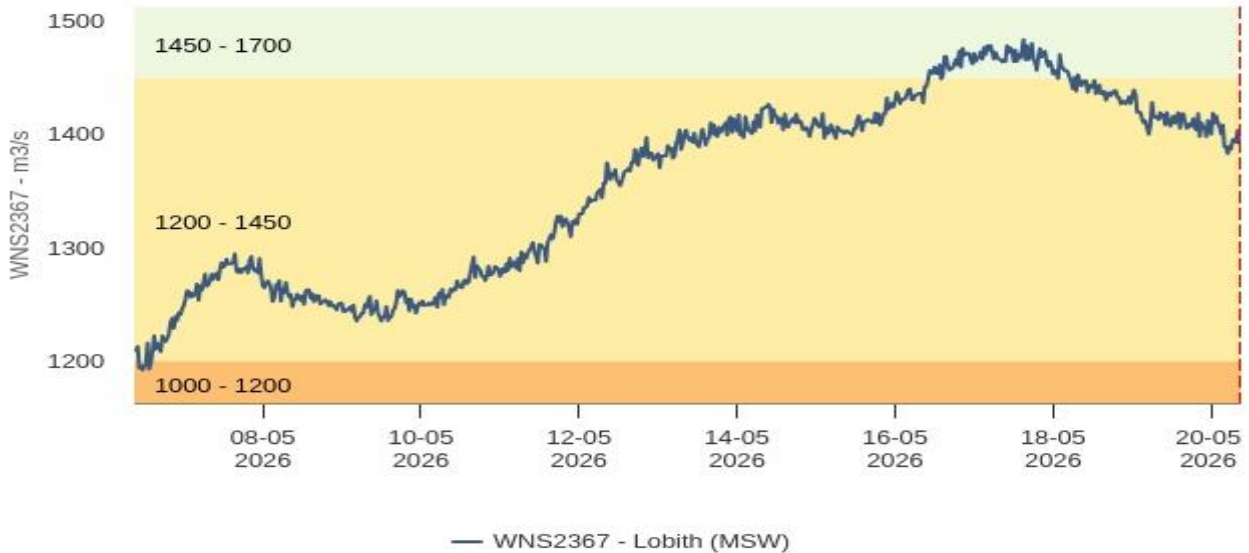
- Het wordt vandaag geleidelijk minder bewolkt maar het blijft zo goed als droog in Koblenz. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 19 °C en is de wind matig, windkracht 3. Vannacht is het bewolkt en koelt het af tot ongeveer 10 °C.
- De komende dagen wordt het geleidelijk zonniger en blijft het zo goed als droog in Koblenz. De temperatuur stijgt tot 28 °C overdag, 's nachts is het ongeveer 11 °C. De wind waait uit het noorden en is zwak, windkracht 2. Na het weekend wordt het overdag kouder, maar 's nachts warmer.

7. RIJNAFVOER

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

7a. Rijnafvoer 2026 en afgelopen 2 weken

Rijnafvoer afgelopen 2 weken



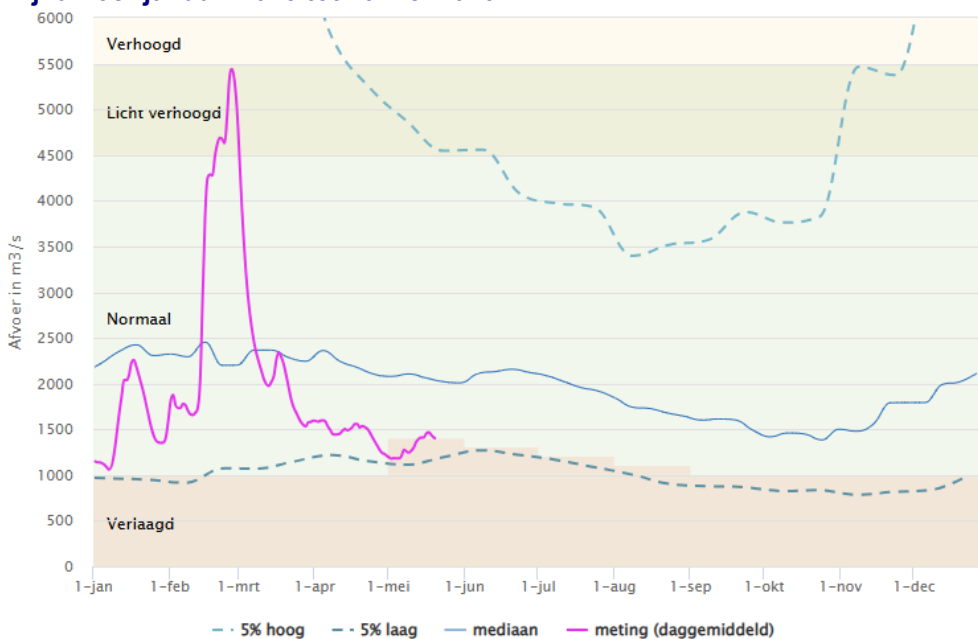
Duiding actuele situatie

- De Rijnafvoer is de afgelopen twee weken gestegen, van circa 1.200 m³/s naar circa 1.500 m³/s op 17 mei. Afgelopen dagen is deze weer iets gedaald.
- Vandaag (20 mei 2026) bedraagt de afvoer ca. **1.400** m³/s.

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 januari 2026 tot 20 mei 2026



7b. Verwachte Rijnafvoer

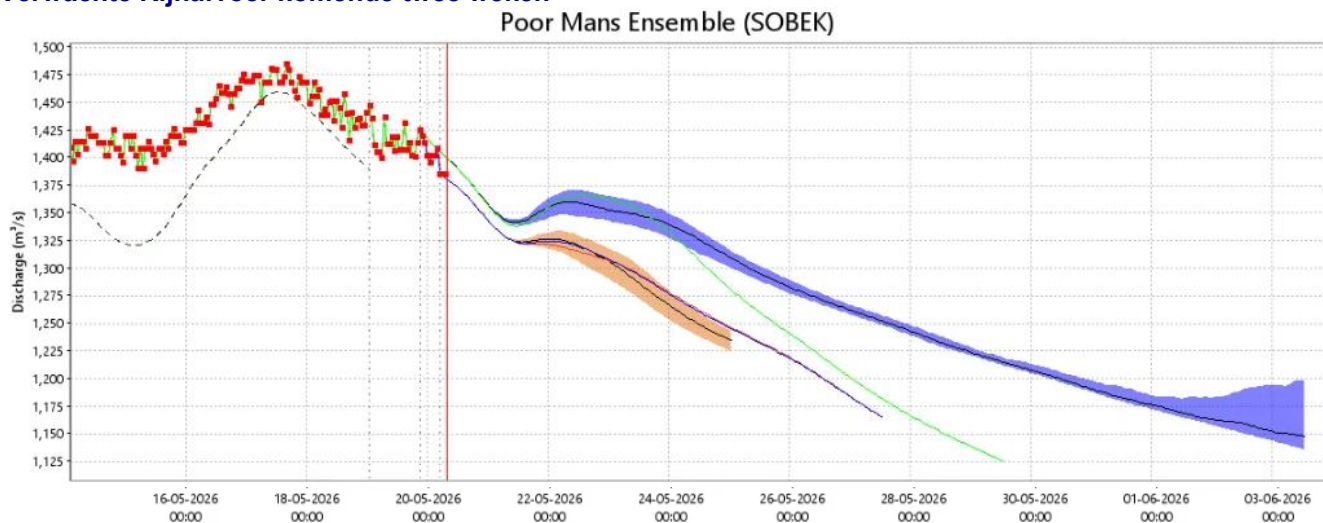
Informatie op basis van uitgifte 19 mei 2026: (<https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor>)

- Door de droge maand april is de afvoer begin mei gedaald tot iets minder dan 1200 m³/s. Door de neerslag van de afgelopen twee weken is de afvoer toegenomen tot iets onder 1500 m³/s op 17 mei, waarna de afvoer weer is gaan dalen tot ongeveer 1450 m³/s op 18 mei. De verwachting is dat deze daling de komende twee weken zal doorzetten naar waarden tussen 1000 en 1100 m³/s aan het eind van de zichtperiode.

Duiding voor Rijnland (op basis van informatie 20 mei 2026)

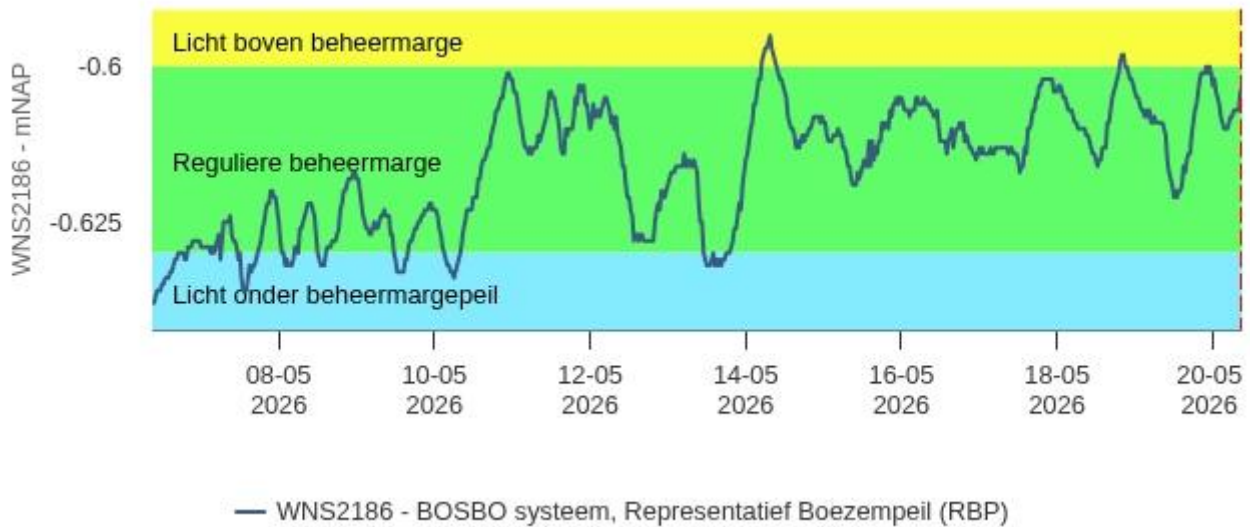
- Onder normale omstandigheden is er bij een Rijnafvoer van circa 1.200 m³/s of lager kans op verzilting van de monding van de Hollandsche IJssel bij Krimpen aan de IJssel.
- Bij veel wind en lagere Rijnafvoeren kan eerder verzilting optreden.
- De Rijnafvoer ligt nu op circa **1.400 m³/s**.
- De verwachting is dat de Rijnafvoer in de komende twee weken gaat dalen richting 1.150 m³/s.

Verwachte Rijnafvoer komende twee weken



8. WATER AANVOER EN AFVOER

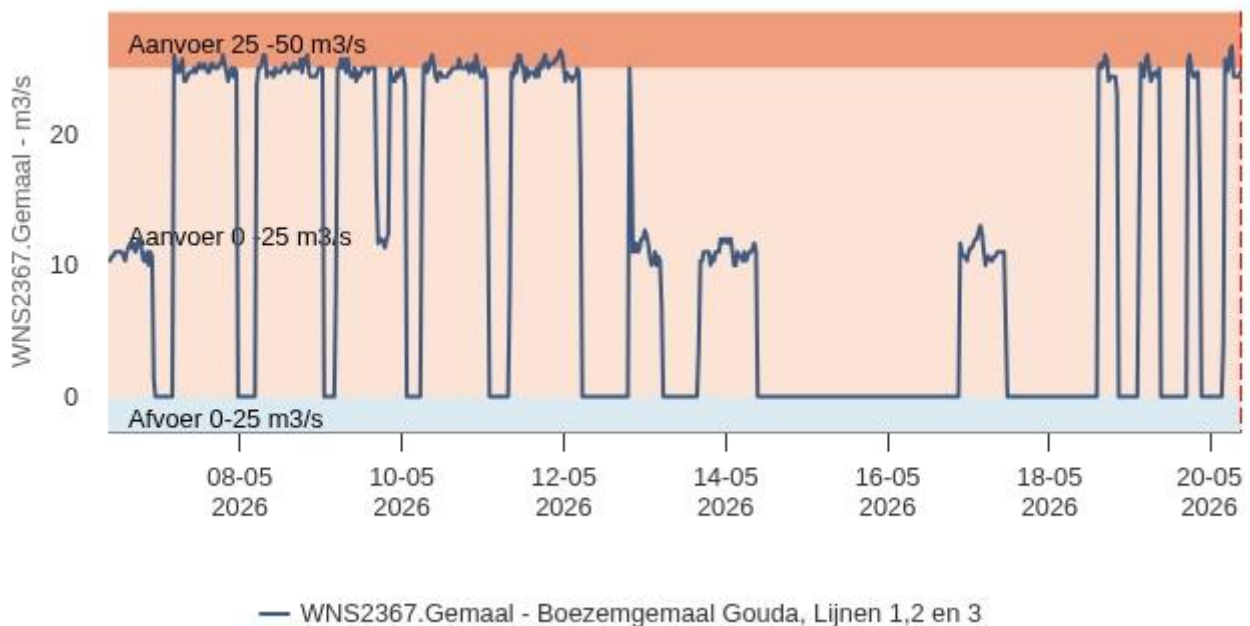
8a. Gemiddelde waterstand boezemsysteem Rijnland – afgelopen 2 weken



Duiding:

- De boezemstand ligt binnen de reguliere beheermarge.

8b. Aan-/afvoer boezemgemaal Gouda



Duiding:

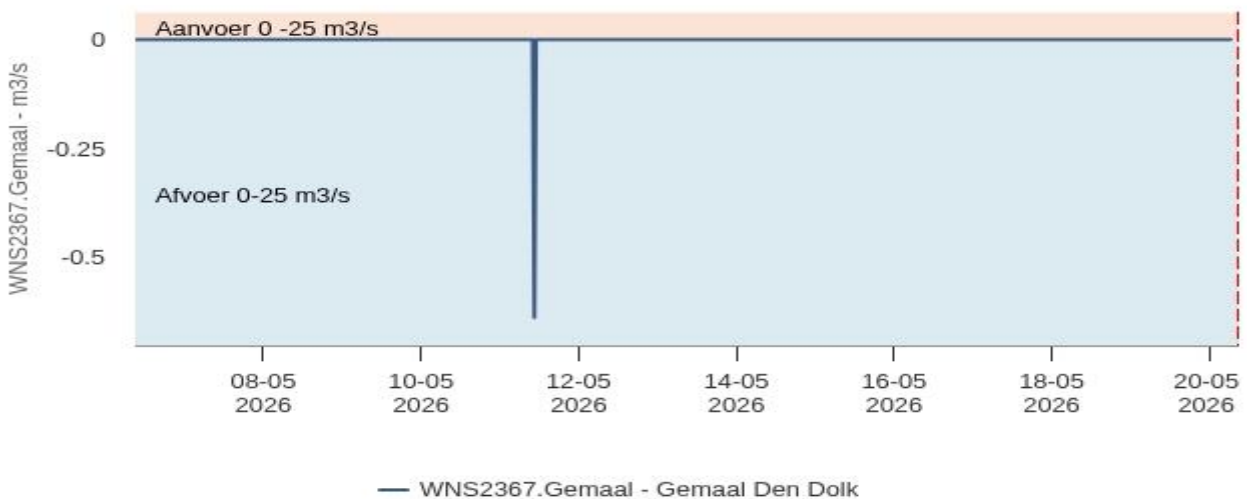
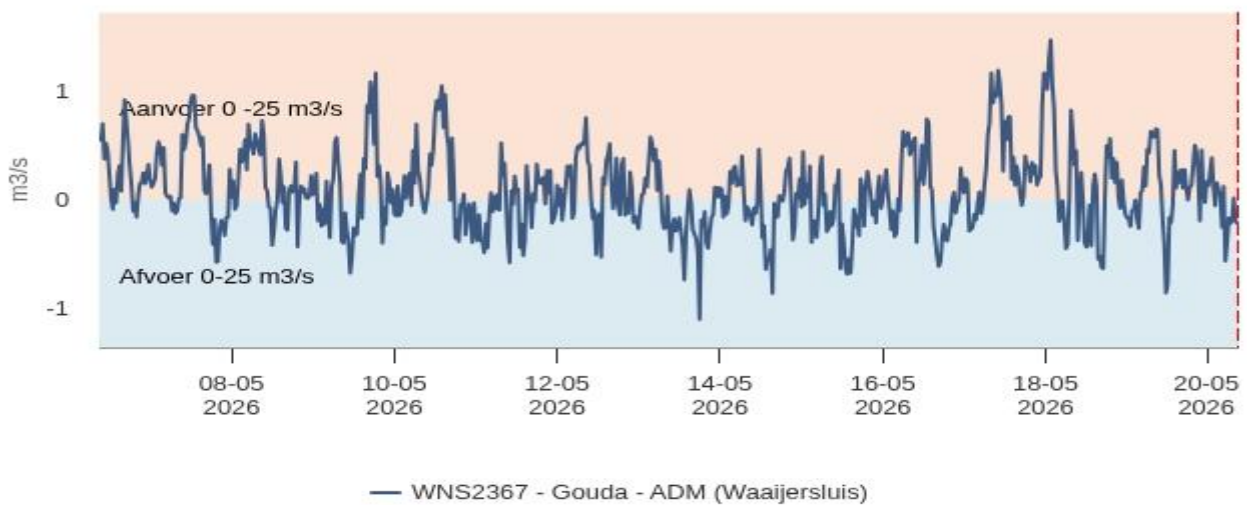
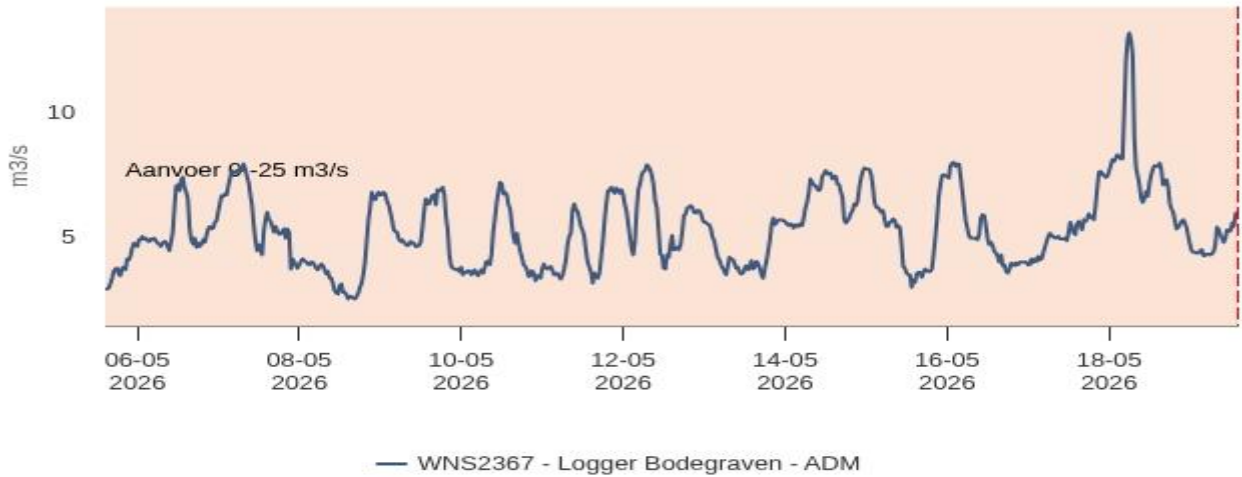
Algemeen

- 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

- Op dit moment wordt er weer regulier water ingelaten bij Gouda.

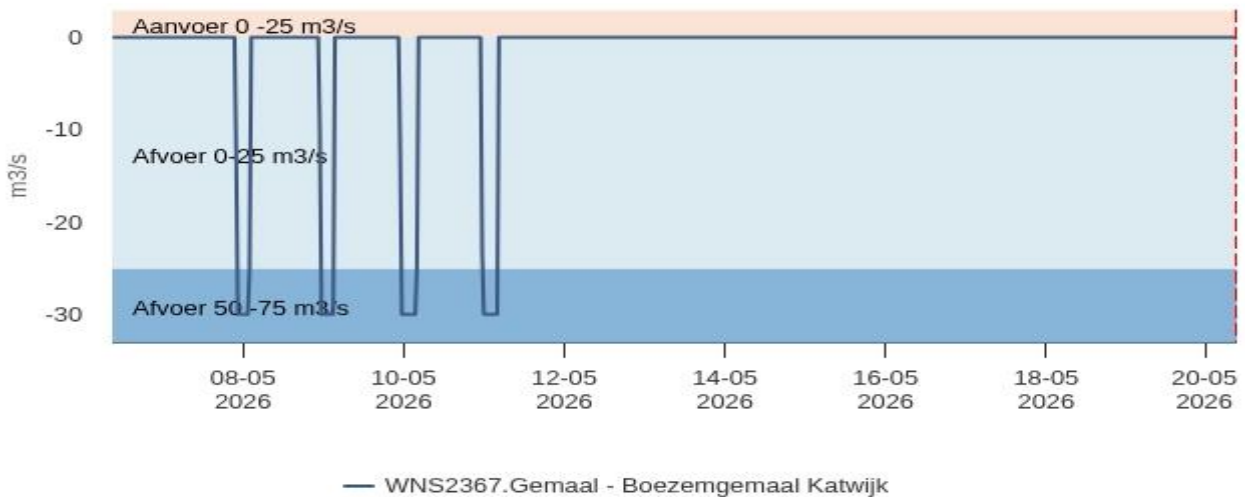
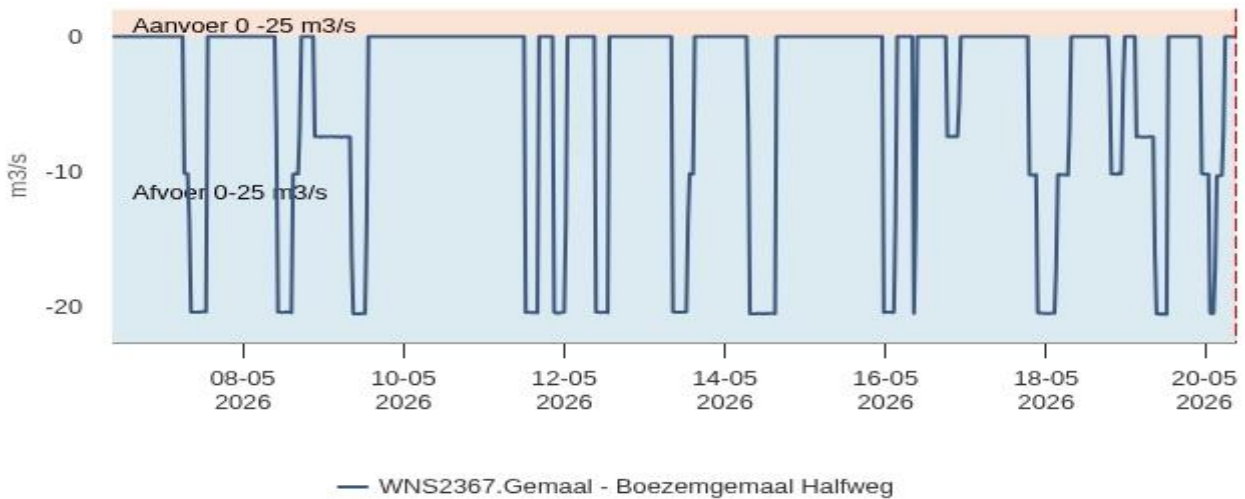
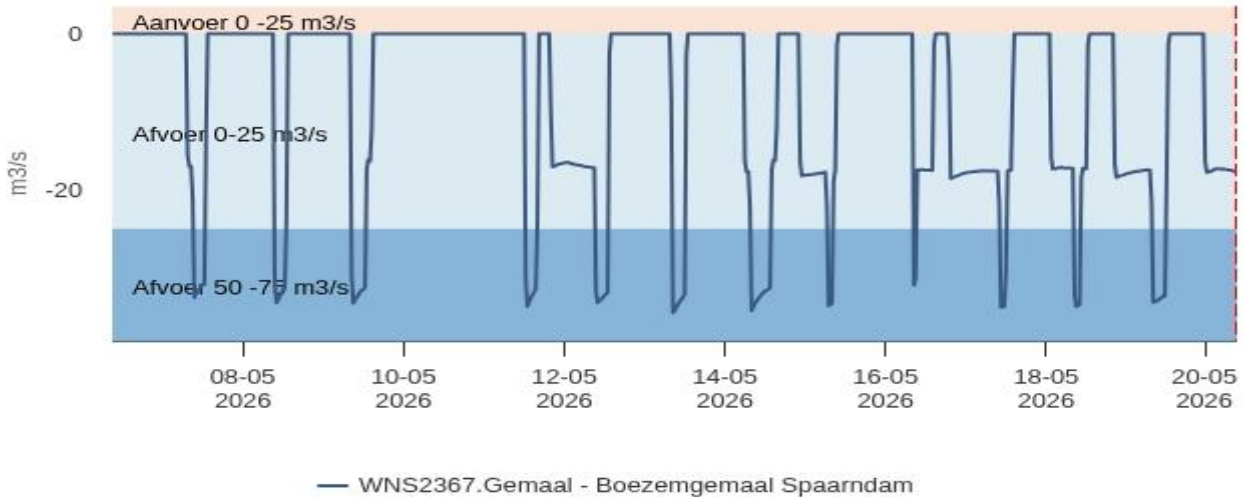
8c. Aanvoer Bodegraven, Waaijersluis en afvoer Den Dolk



Duiding:

- Rijnland voert momenteel alleen via de eigen hoofdinlaat bij boezemgemaal Gouda water aan naar het Rijnlandse watersysteem, primair voor peilhandhaving.
- Voor peilhandhaving is er aanvoer van water voor Rijnland nodig via Bodegraven en/of Waaijersluis. Indien op die locaties water aangevoerd wordt, is dit 'overtollig' water van hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.
- Vanuit het Hoogheemraadschap van Delfland is er momenteel geen watervraag bij gemaal Den Dolk.

8d. Afvoer boezemgemaal Spaarndam, Halfweg en Katwijk



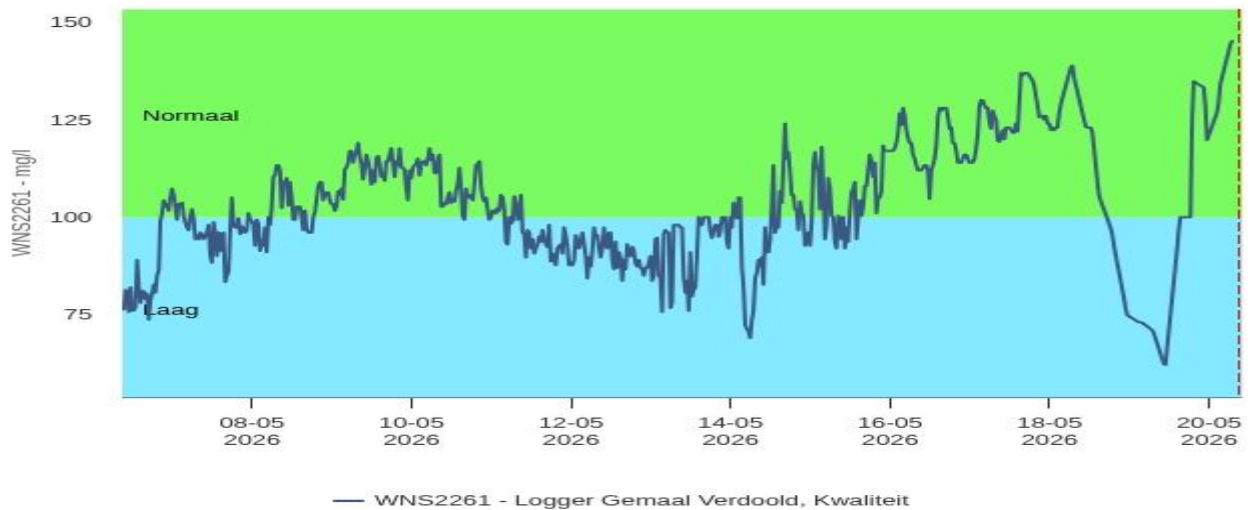
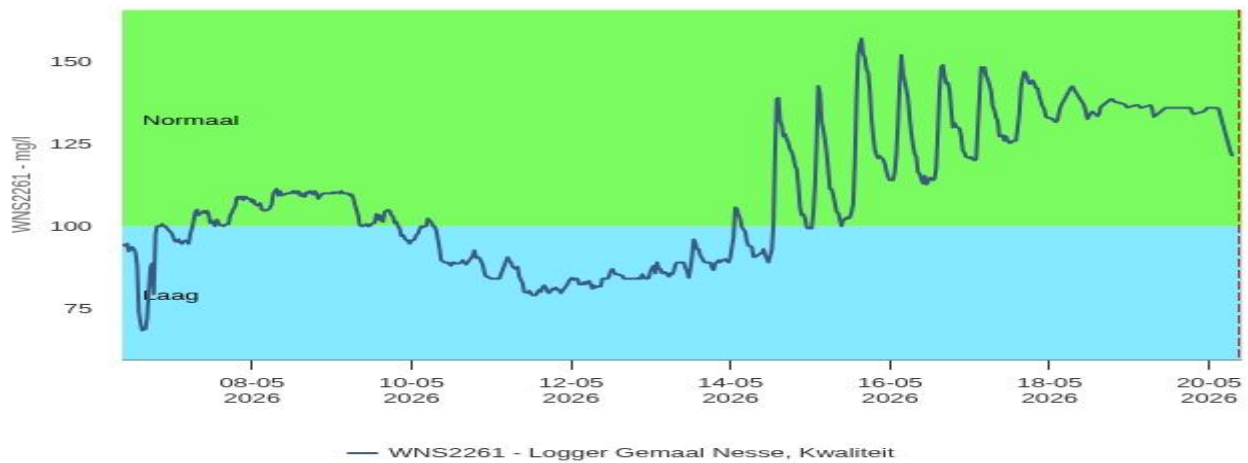
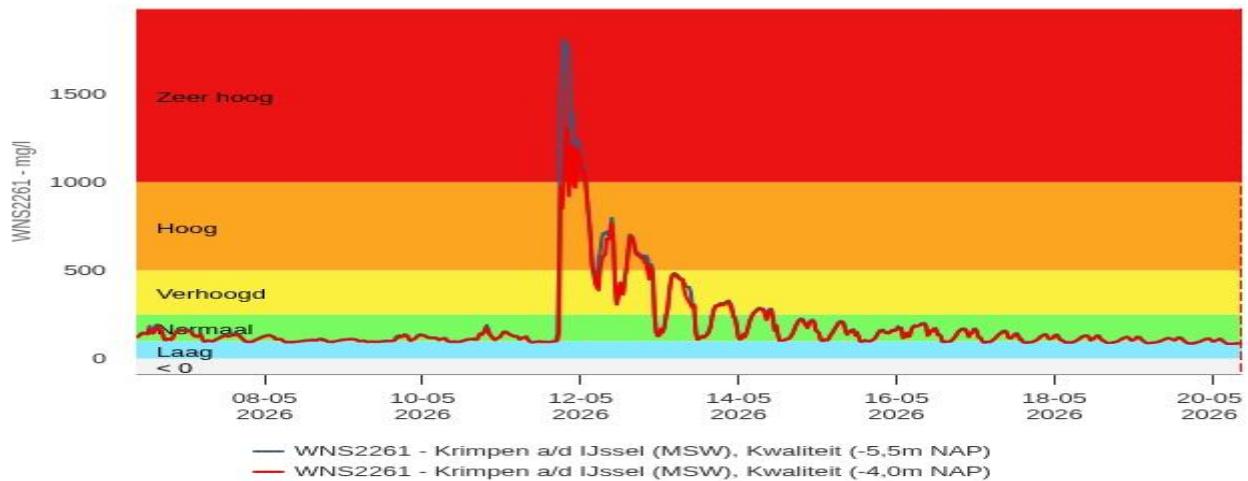
Duiding:

- 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

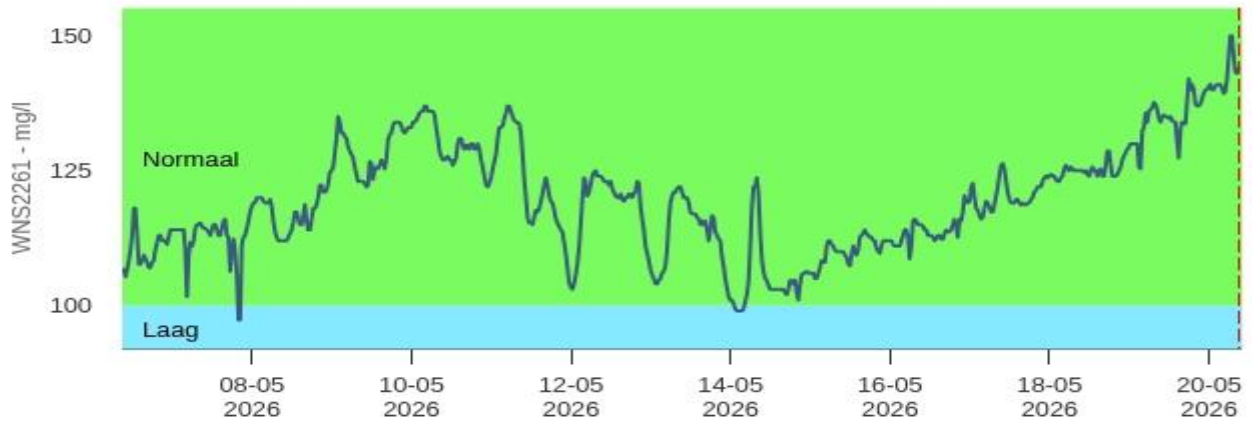
Actuele metingen van neerslag, waterstanden en debieten zijn via de volgende link van de website van Rijnland op te vragen: [06. Actuele Metingen](#) of via: <https://tinyurl.com/afub5sud>.

9. VERZILTINGSBEELD HOLLANDSCHE IJSSEL EN RIJNLAND

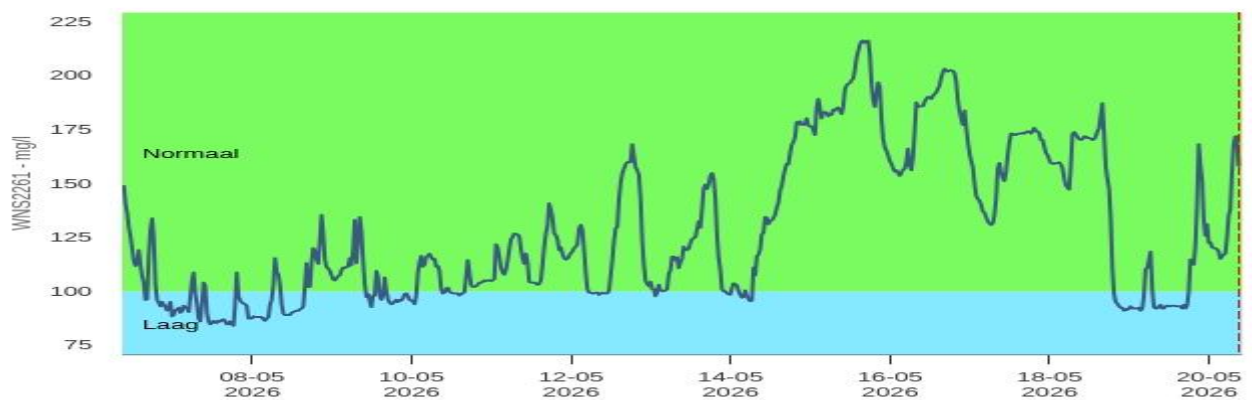


Duiding:

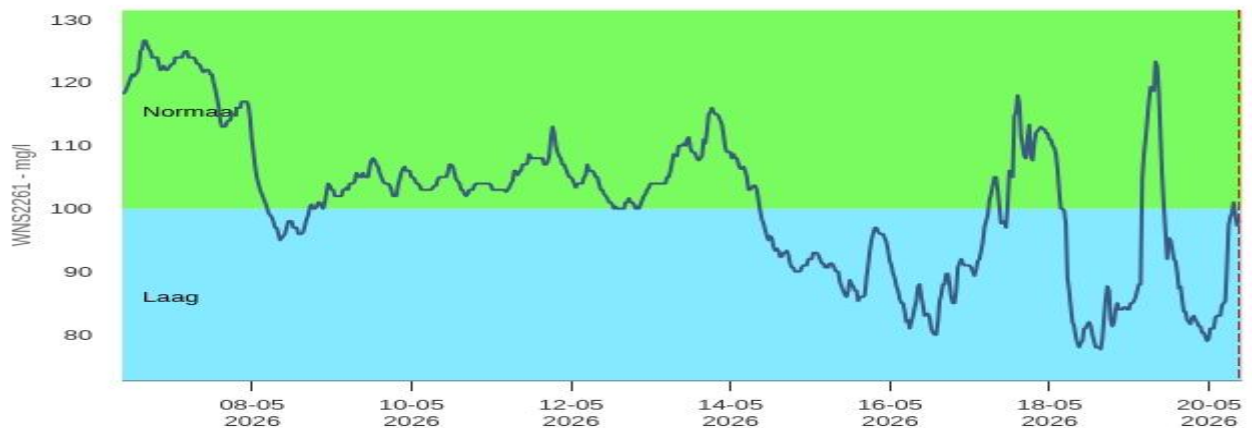
- Bij Krimpen a/d IJssel is het chloridegehalte weer normaal na een korte hoge chloridepiek tussen 12 en 14 mei welke was veroorzaakt vanwege aantrekkende wind bij zee.
- Bij gemaal Nesse en gemaal Verdoold zijn vanwege deze wind de chloridegehaltenes gestegen van laag naar normaal.



— WNS2261 - Logger Gouda, Boezem



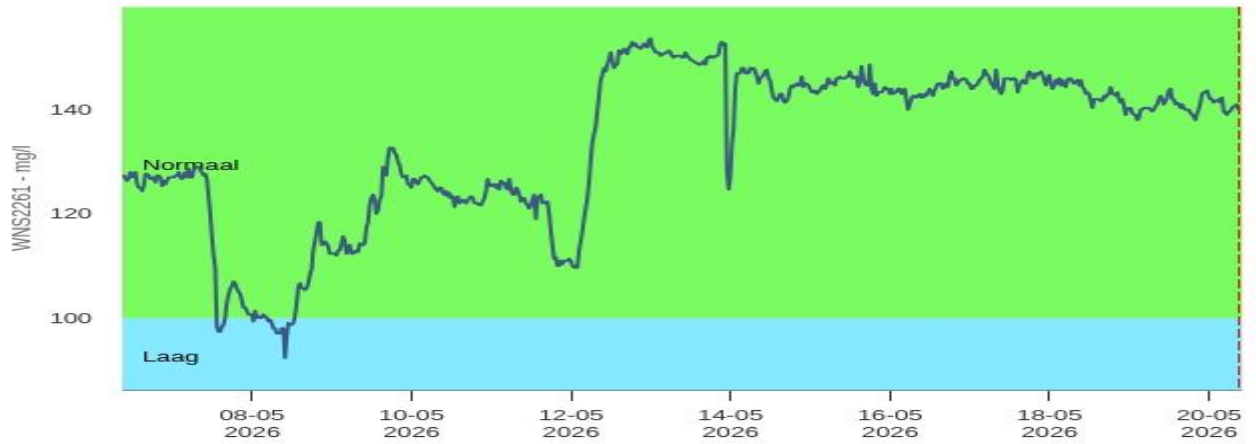
— WNS2261 - Boskoop - Hefbrug, Kwaliteit



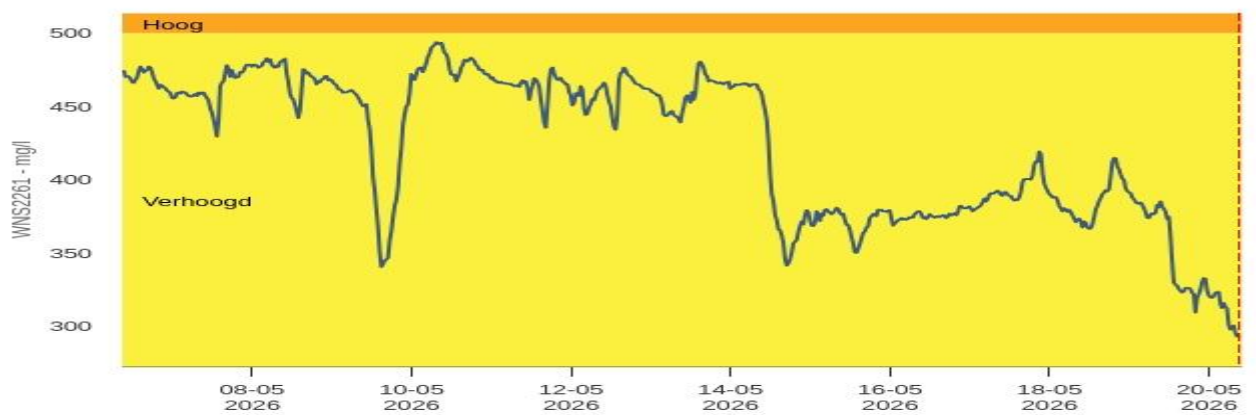
— WNS2261 - Alphen a/d Rijn - Gouwe / Oude Rijn, Kwaliteit

Duiding:

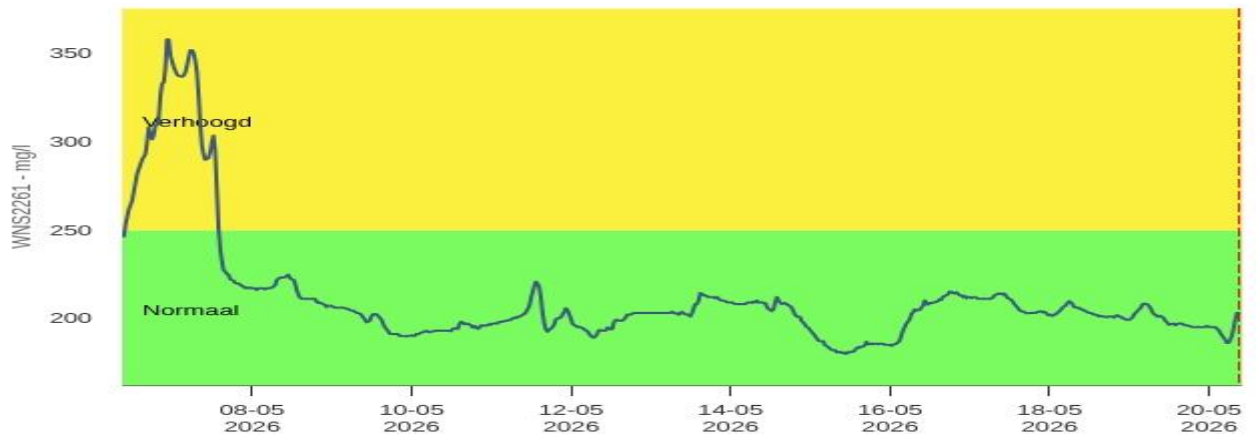
- Door eerdere tijdelijke verzilting van de monding van de Hollandse IJssel zijn de zoutgehalten van het inlaatwater bij Gouda ook geleidelijk opgelopen tot circa 150 mg/l (EC-waarde van rond de 1). Dit leidt tot licht verhoogde zoutgehalten op de Gouwe (rond of iets boven 150 mg/l).
- Door tijdelijk hogere Rijnafoeren is de benedenloop van de Hollandse IJssel inmiddels weer zoet en wij verwachten dat binnen enkele dagen het zoutgehalte in het inlaatwater bij Gouda ook weer afneemt.



— WNS2261 - Heemstede - Asterkade, Kwaliteit



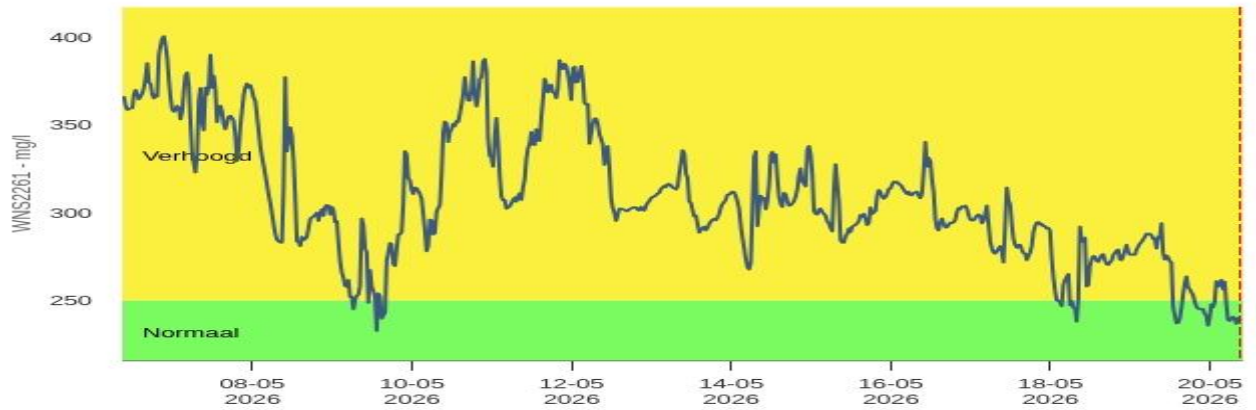
— WNS2261 - Logger Ringvaart N205, Kwaliteit



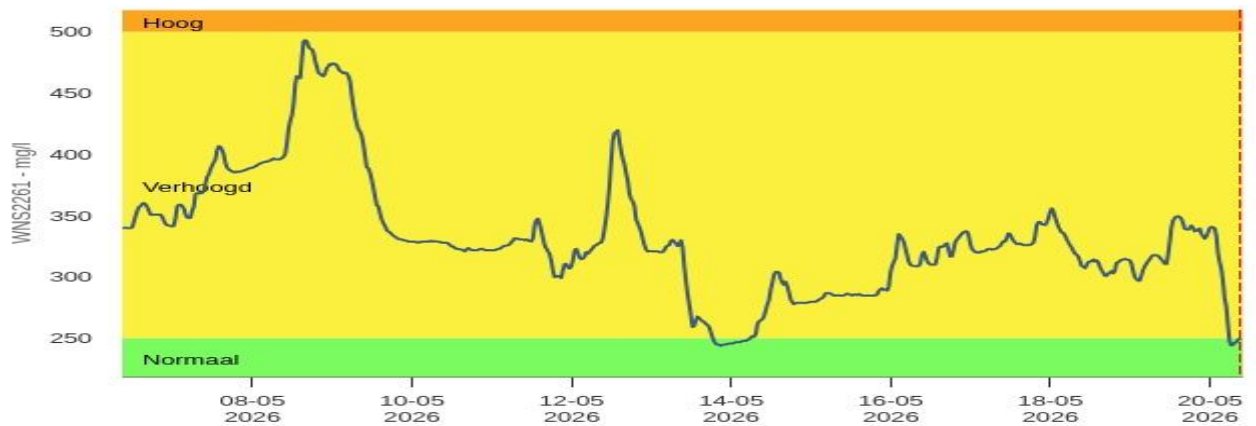
— WNS2261 - Sloten, Kwaliteit

Duiding:

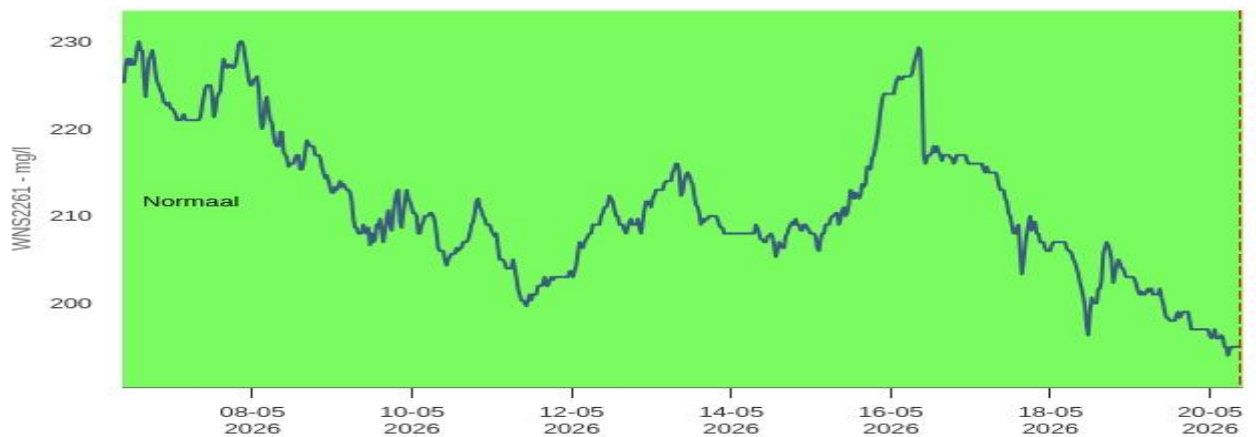
- De chloridegehalten bij de Asterkade in Heemstede zijn vorige week gestegen maar liggen nog binnen normaal.
- Er is geen kans op verzilting richting bollenstreek vanuit het noorden.
- In de Ringvaart van de Haarlemmermeer, bij de brug van de N205, is het chloridegehalte afgelopen week gedaald en ligt nog binnen verhoogd, maar ze zijn niet hoog.
- Bij Sloten is het chloridegehalte begin twee weken gedaald en is momenteel normaal.



— WNS2261 - Logger Boezem Spaarndam



— WNS2261 - Logger Boezem Halfweg



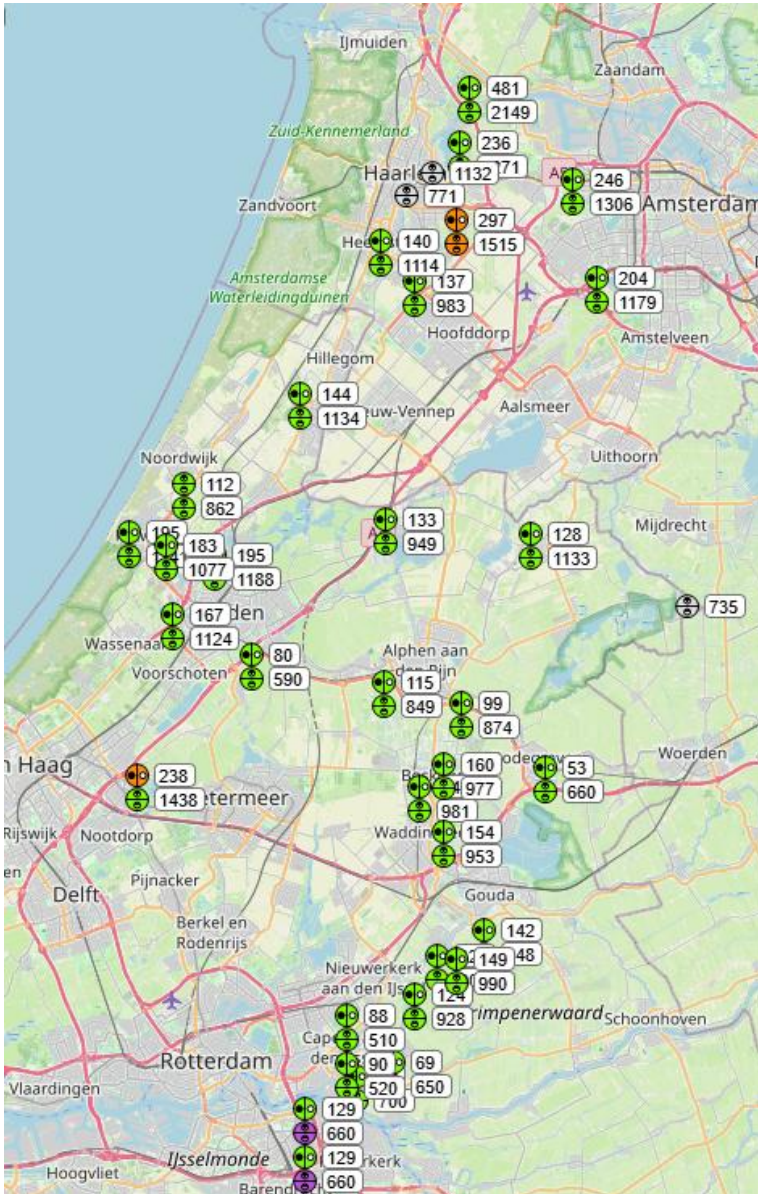
— WNS2261 - Logger Gemaal Koning Willem-Alexander, Kwaliteit

Duiding:

- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Spaarndam is afgelopen weken gedaald en ligt nu binnen normaal (rond de 240 mg Cl/L).
- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Halfweg is iets gedaald ten opzichte van twee weken geleden en ligt op de grens tussen normaal en verhoogd (rond de 250 mg Cl/L).
- Het chloridegehalte bij Katwijk is ook de afgelopen twee weken gedaald en ligt nog steeds binnen normaal (nu rond de 195 mg/L).

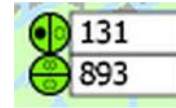
10. VERZILTINGSBEELD RIJNLAND

20-5-2026 11:13 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.

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.

Op dit moment is er geen aanleiding om een beheerdersoordeel voor het zwemwater op te stellen. Er zijn vooralsnog geen noemenswaardige overschrijdingen vastgesteld.

De situatie rondom het neerslagtekort wordt in de komende periode wel 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/>.