



Hoogheemraadschap van

Rijnland

Zomermonitor 2026

Rapport nr. 2

**Donderdag 30-4-2026
(Week 18)**

Document nr. 26.047072
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 maart 2026 en april 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
7c. Opschalingscriteria 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.

- 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 62 mm. Het huidig landelijke neerslagtekort is hoger dan het langjarig gemiddelde en is daarmee hoog voor de tijd van het jaar.
- De Rijnafvoer ligt nu op 1.214 m³/s. Hiermee ligt de Rijnafvoer boven de nationale opschalingsgrens van het LCW (LCW- criterium, Landelijke Coördinatiecommissie Waterverdeling) van 1.000 m³/s voor april.
- De opschalingsgrens voor mei ligt op 1.400 m³/s. Volgens de huidige verwachtingen zal de Rijnafvoer hier de komende tijd in mei onder vallen.
- Ondanks de weinig gevallen neerslag van de afgelopen maanden zijn er binnen Rijnland geen problemen ten aanzien van de zoetwatervoorziening.
- De chloridewaarden binnen Rijnland liggen voornamelijk binnen normale waarden.
- De grondwaterstand bij logger Katwijkseweg Lentevreugd en Aarlanderveen zijn gedaald sinds de vorige zomermonitor maar liggen nog boven de Representatieve Laagste Grondwaterstand (RLG).
- Het zwemwaterseizoen start op 1 mei, momenteel zijn er geen overschrijdingen en is er nog geen beheerdersoordeel nodig.
- De eerste kade inspecties op de zogenaamde vier referentielocaties zijn uitgevoerd. Er is geen sprake van problemen rond de stabiliteit van keringen in relatie tot het huidige neerslagtekort.
- Oppervlaktewaterpeilen binnen Rijnland staan zomerpeil.

(Genomen) maatregelen

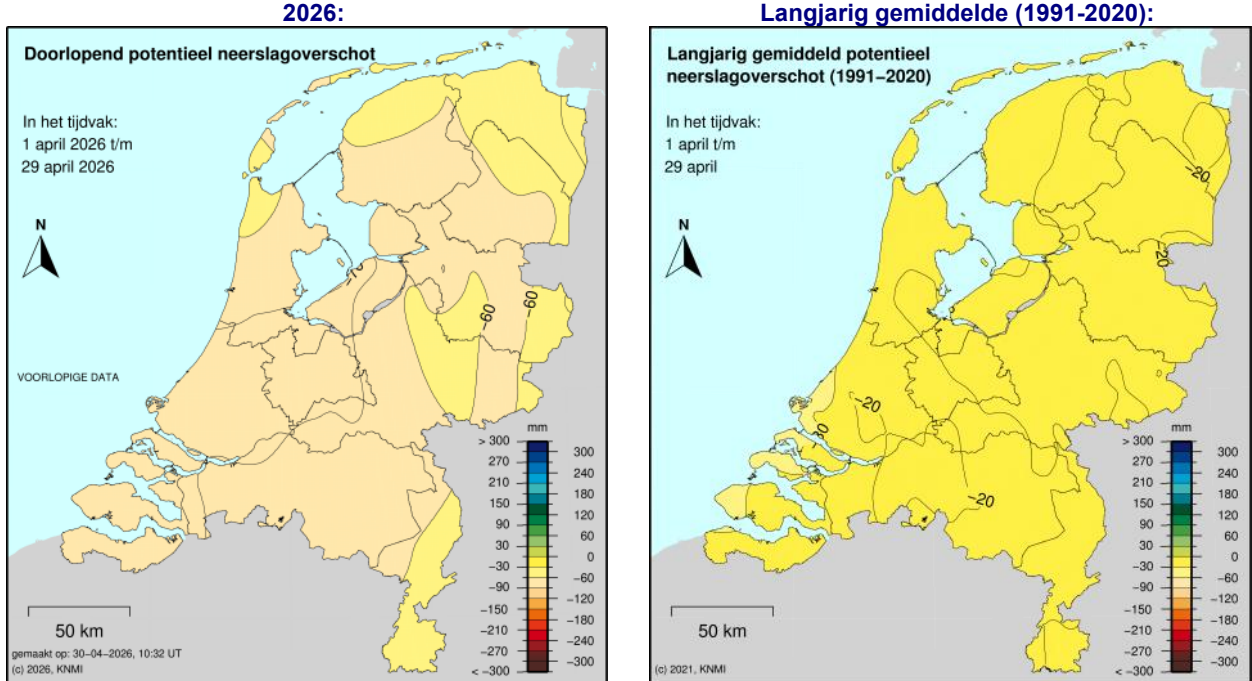
- Rijnland heeft nog geen maatregelen in verband met de droogte genomen. Wel zijn we extra alert op de droogte.

Prognose 1 à 2 weken vooruit:

- De komende 15 dagen is de verwachting dat het landelijke neerslagtekort gaat toenemen tot 95 mm.
- De verwachting is dat de Rijnafvoer in de komende dagen iets daalt naar 1.170 m³/s, maar hierna lijkt te stabiliseren rond de 1.200 m³/s.
- Dit weekend is er een kans op enige neerslag, eind volgende week neemt de kans weer af. De verwachte neerslagsom tot en met zaterdag 9 mei bedraagt 12 mm, met een spreiding tussen 9 mm en 20 mm.
- De komende dagen neemt de temperatuur toe tot 20 graden op zaterdag 2 mei, de dagen erna daalt de temperatuur weer.
- Gezien bovenstaande verwachten we komende weken geen problemen voor Rijnland. Wel zit er nodige onzekerheid in de verwachtingen. We blijven de droogte in de gaten houden, 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)



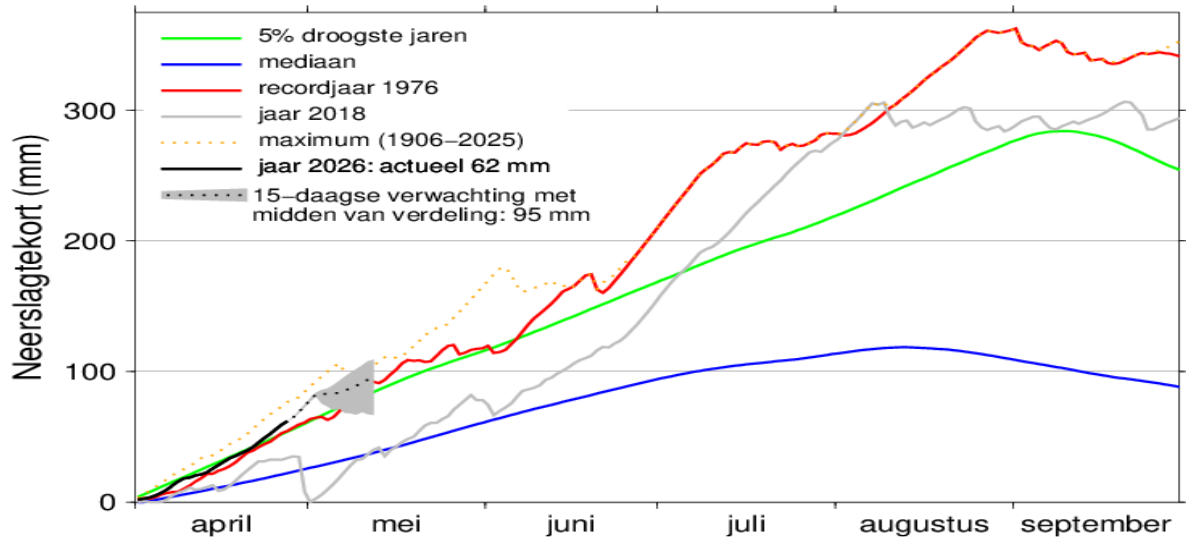
Duiding:

- 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



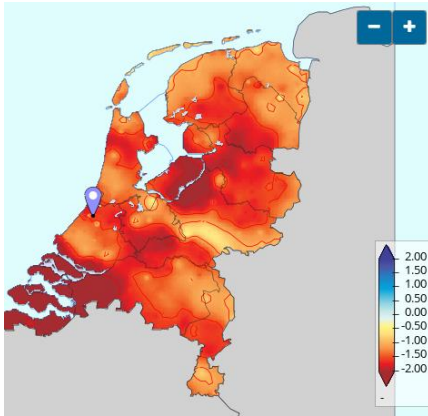
(c) KNMI, bijgewerkt 2026-04-28, 10:32 UT

Duiding:

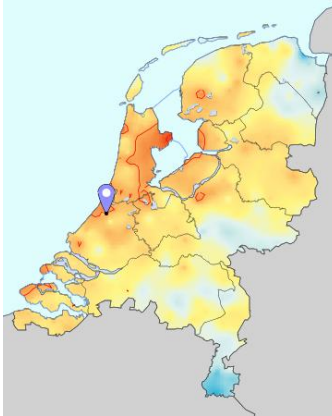
- Het landelijke neerslagtekort (zwarte lijn) bedraagt momenteel 62 mm.
- Het landelijke neerslagtekort is de afgelopen twee weken boven de 5% droogste jaren uitgestegen.
- De komende 15 dagen is de verwachting dat het landelijke neerslagtekort gaat toenemen tot 95 mm.

2c. Standardized Precipitation Index (bron KNMI)

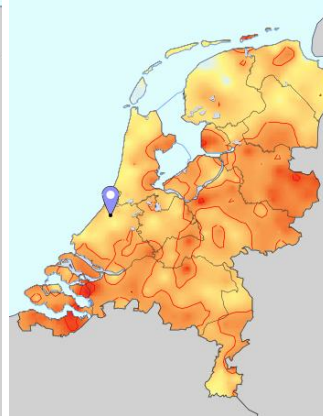
SPI 1 maand



SPI 3 maanden

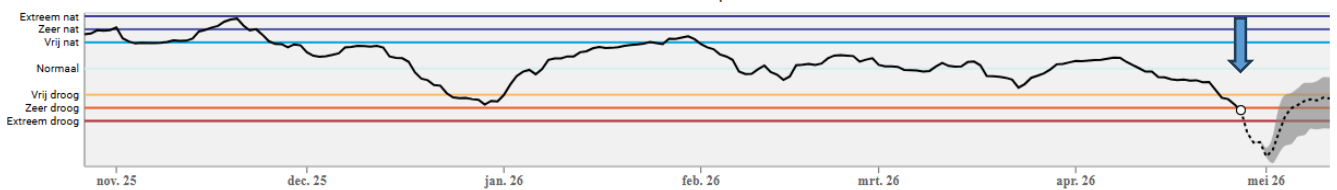


SPI 6 maanden

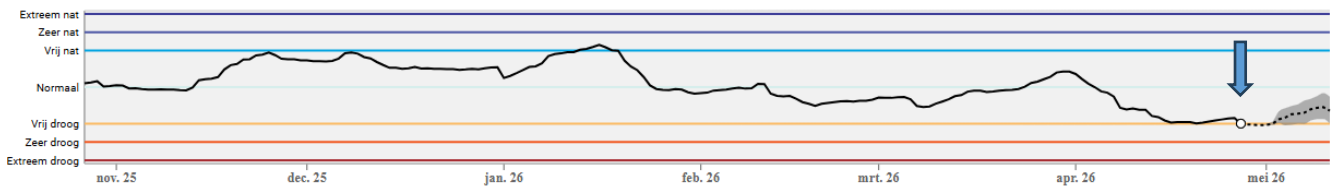


27 april 2026

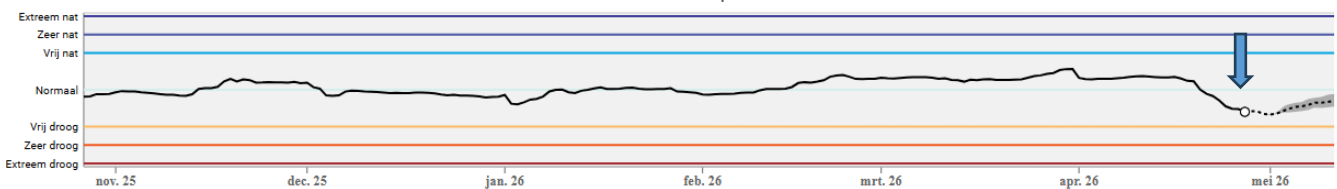
SPI 1 mnd - Lokatie op de kaart



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 zeer droge 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 zakt de SPI naar zelfs onder extreem droog, maar met een verwachting dat deze weer stijgt en richting vrij droog gaat bewegen (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	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

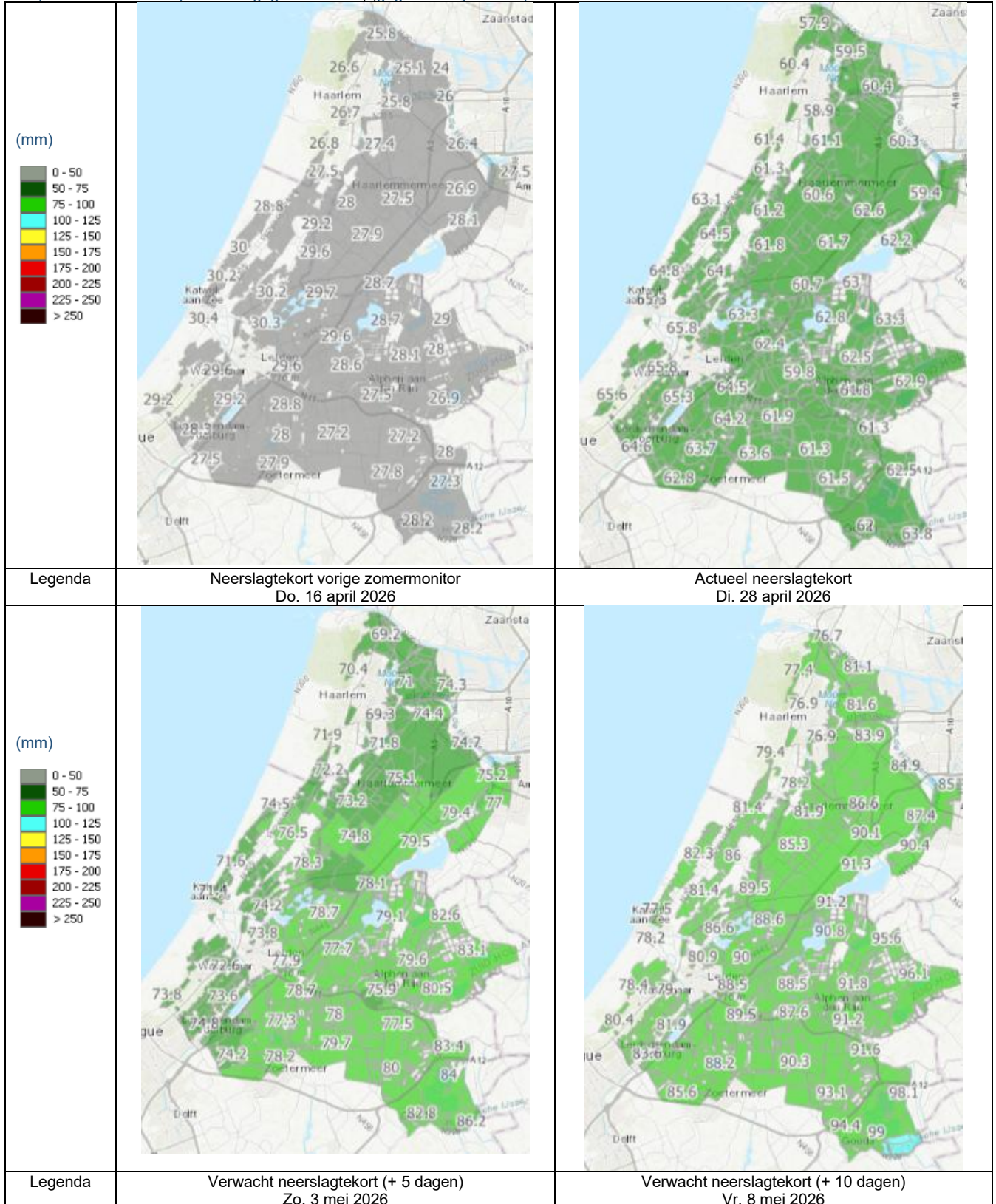
De *SPI 3* laat een vrij droge situatie zien en de verwachting is dat deze komende tijd iets stijgt naar normaal. De *SPI 6* laat een normale situatie zien en blijft binnen normaal.

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)

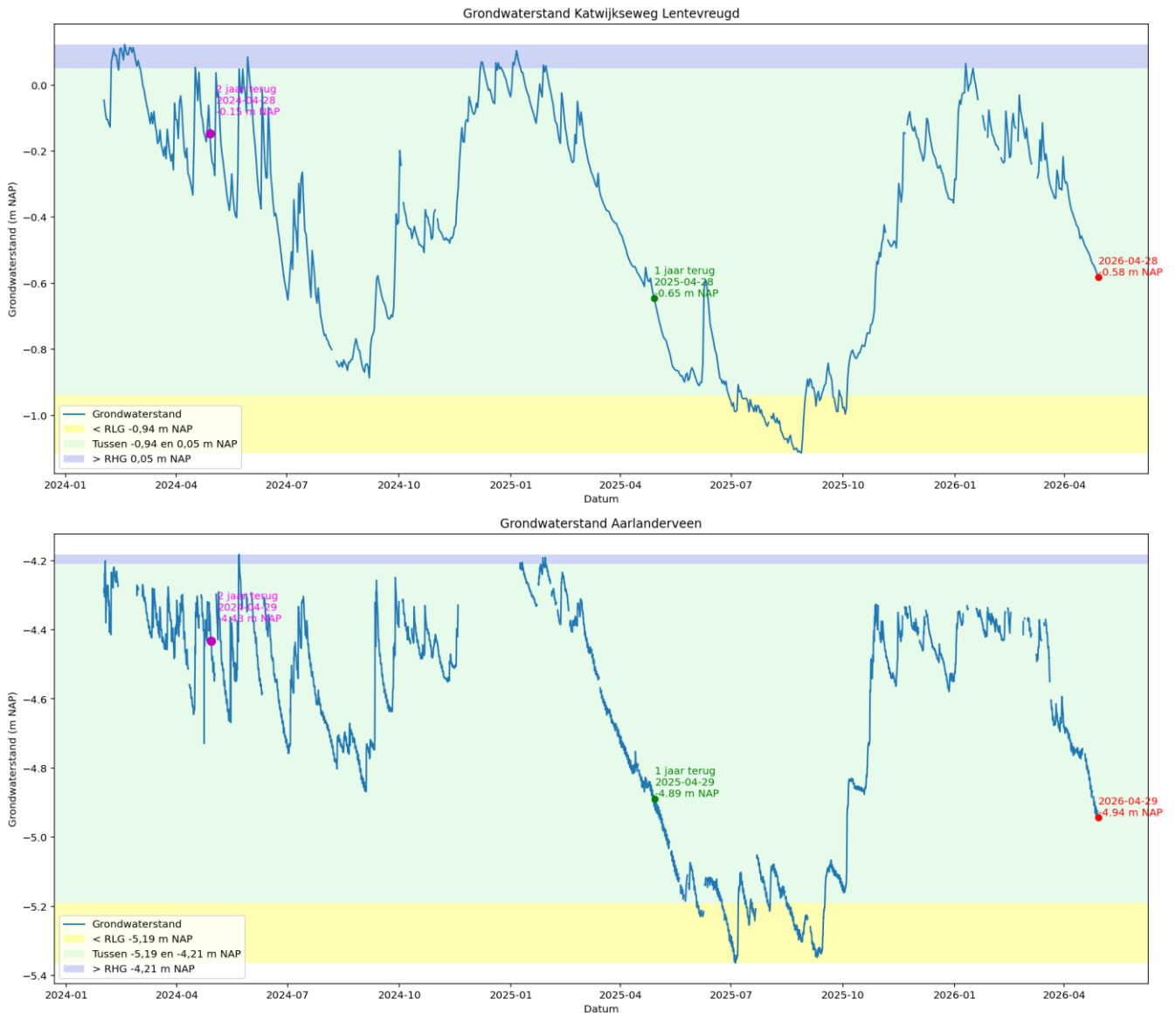


Duiding:

- Het huidige neerslagtekort in Rijnland varieert tussen 57 mm en 66 mm.
- Vooruitkijkend neemt het neerslagtekort toe, over vijf dagen (vanaf 28 april) wordt een toename verwacht en ligt deze tussen de 69 mm en 87 mm. Over tien dagen neemt het tekort naar verwachting weer toe en ligt dan tussen de 76 mm en 99 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 twee weken gezakt van -0,47 m NAP, naar -0,58 m NAP, dit is iets hoger dan vorig jaar rond deze tijd maar lager dan het jaar 2024.
- Bij de logger in Aarlanderveen is de grondwaterstand is ook afgelopen twee weken gezakt. Deze lag op -4,74 m en is momenteel -4,94 m. Deze ligt 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

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.

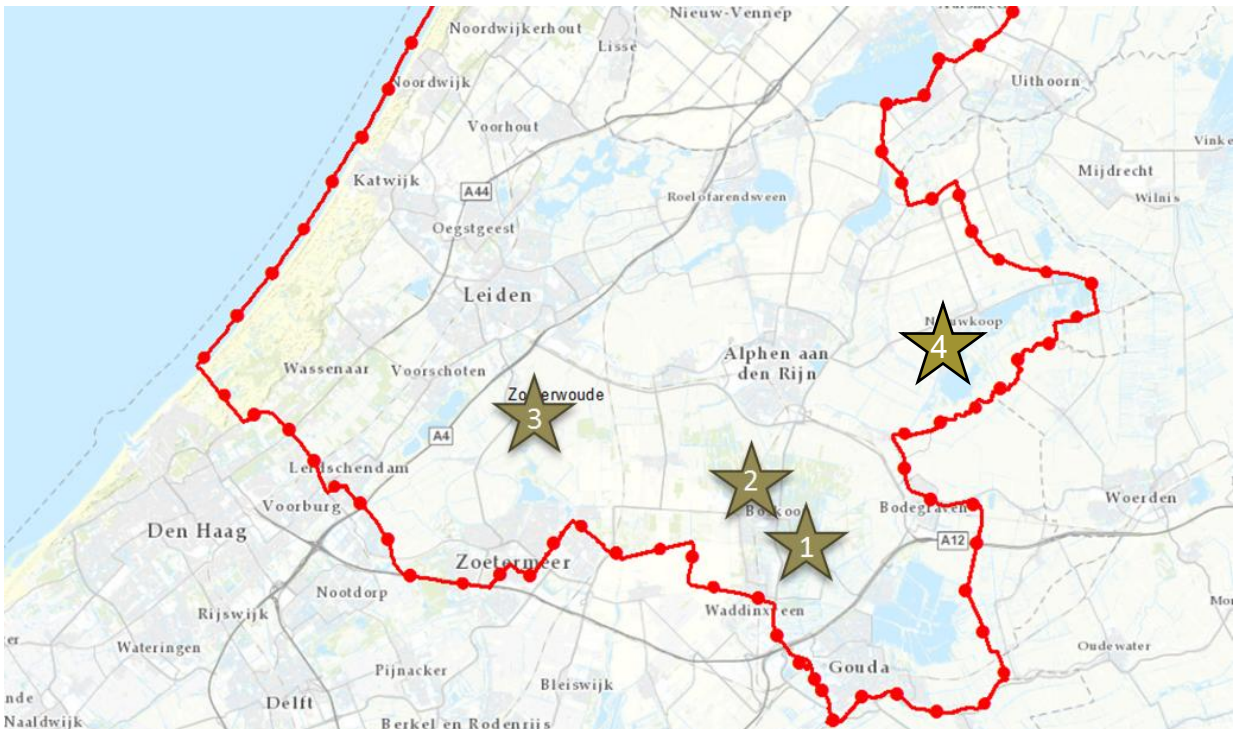
Het beheerdersoordeel is gebaseerd op opnames van de vochthuishouding in een viertal referentie kadestrekkingen (zie afbeelding hieronder) en kan als indicator dienen voor eventuele toekomstige grootschaliger kade-inspecties. Kade-inspecties worden opgestart indien het beheerdersoordeel daartoe aanleiding 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 → polderkade Reeuwijk
2. Vooroschepolder → polderkade Alphen a/d Rijn (Boskoop)
3. Noord Aase Vliet-Drooggemaakte Geer- en Kleine Blankaartpolder → boezemkade Zoeterwoude
4. Drooggemaakte Polder aan de westzijde te Aarlanderveen → polderkade tussen Achtermiddenweg en Zuideinde, Aarlanderveen

5. NEERSLAG RIJNLAND

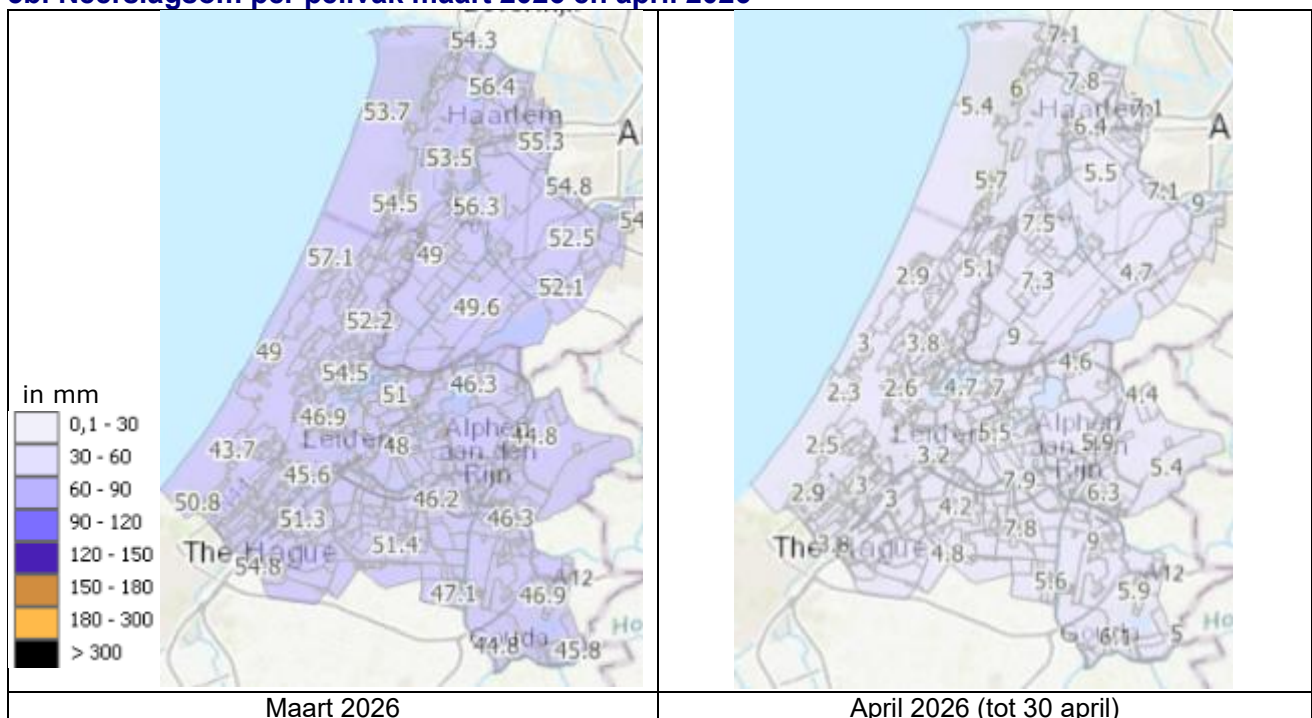
5a. Neerslagsom afgelopen maanden binnen Rijnland (gegevens HydroNET)

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 (tot 30 april)	5,5	39,6	34,1	Droger
Mei-26	-	53,9	-	-
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.
- Op het moment ligt de neerslagsom van april op 5,5 mm (tot 30 april), er is weinig neerslag gevallen deze maand.

5b. Neerslagsom per peilvak maart 2026 en april 2026



6. WEERSVERWACHTING

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

Vooruitzichten (donderdag 30 april tot en met woensdag 6 mei):

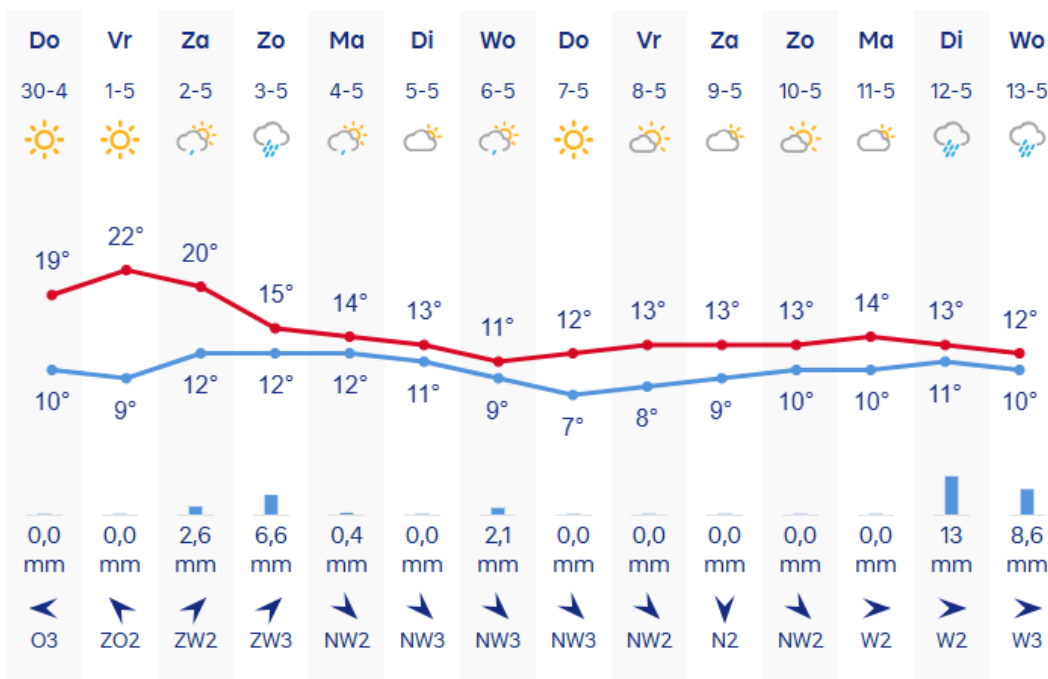
- Vanaf zaterdag wisselvalliger met soms regen of enkele buien. In het zuiden en oosten is er vooral zaterdag ook kans op onweer. In het weekeinde nog warm, daarna koeler.

Vooruitzichten lange termijn (donderdag 7 mei tot en met donderdag 14 mei)

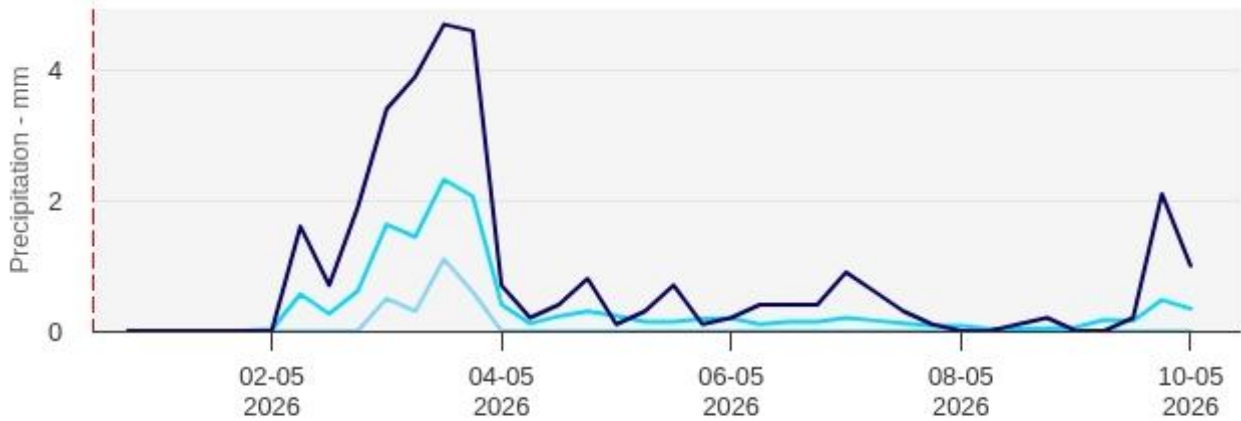
- Aanvankelijk grote kans (70-80%) op droog weer met middagtemperaturen onder het langjarige gemiddelde. Later wordt het waarschijnlijk warmer, maar neemt de kans op buien ook toe.

dag	Max.	Min.	Neerslag	Neerslagkans	Windkracht	Zonneschijn	Zonkracht
donderdag 30 april	18°	8°	0 mm	0%	◀ O 4	80%	4
vrijdag 1 mei	24°	9°	0 mm	10%	↗ ZO 3	80%	4
zaterdag 2 mei	23°	12°	1/5 mm	60%	↖ ZW 3	40%	5
zondag 3 mei	21°	12°	3/10 mm	80%	▲ Z 3	30%	5
maandag 4 mei	18°	10°	0/3 mm	50%	➤ W 3	30%	4
dinsdag 5 mei	15°	7°	0/1 mm	40%	↙ NO 3	50%	5
woensdag 6 mei	14°	5°	0/1 mm	30%	↙ NO 3	50%	5

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

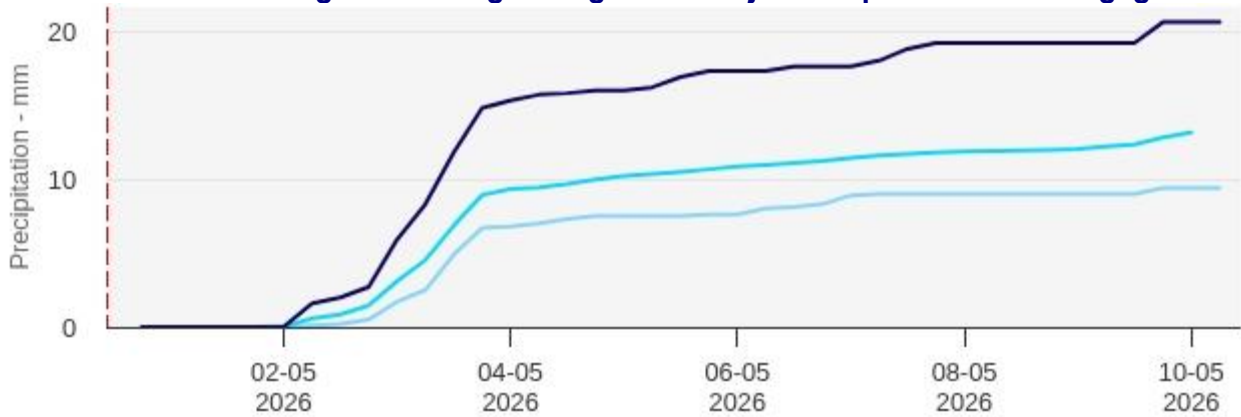


6c. Neerslagverwachting 10 dagen per 6 uur voor Rijnland op basis van EPS-gegevens



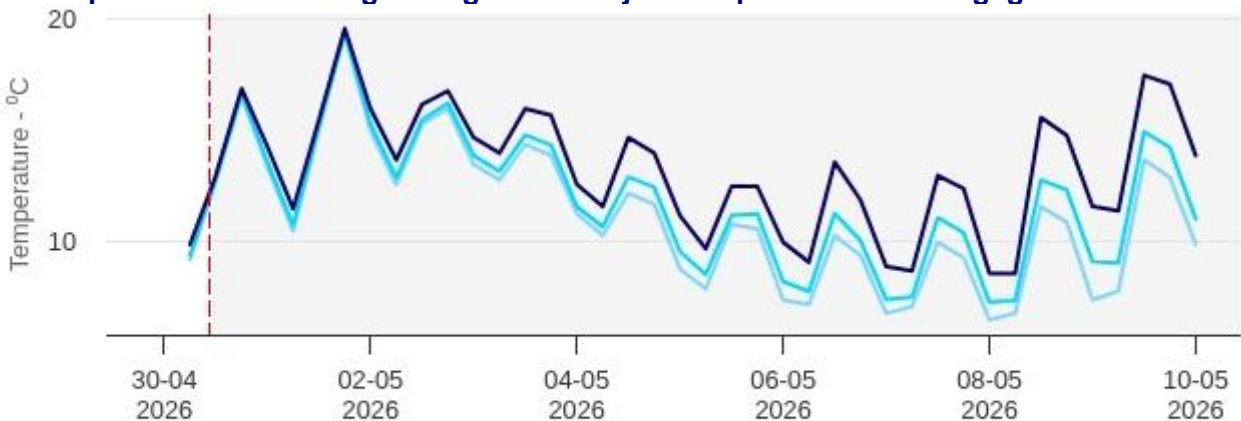
— Minimum (30%) — Average (50%) — Maximum (90%)

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



— Minimum (30%) — Average (50%) — Maximum (90%)

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



— Minimum (30%) — Average (50%) — Maximum (90%)

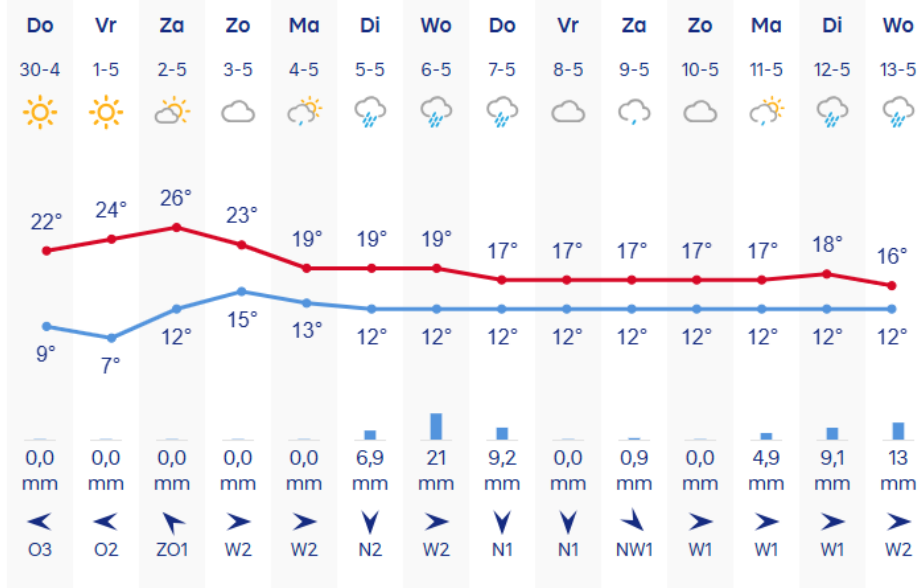
Verklaring: Bovenstaande grafieken geven de verwachtingen voor neerslag en temperatuur aan voor de komende 10 dagen. De lichtblauwe lijn (gemiddeld 50%), geeft de gemiddelde verwachting aan. De donkerblauwe lijn (maximum 90%), geeft de maximale verwachting aan. De vaalblauwe lijn (minimum 30%) geeft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

Duiding:

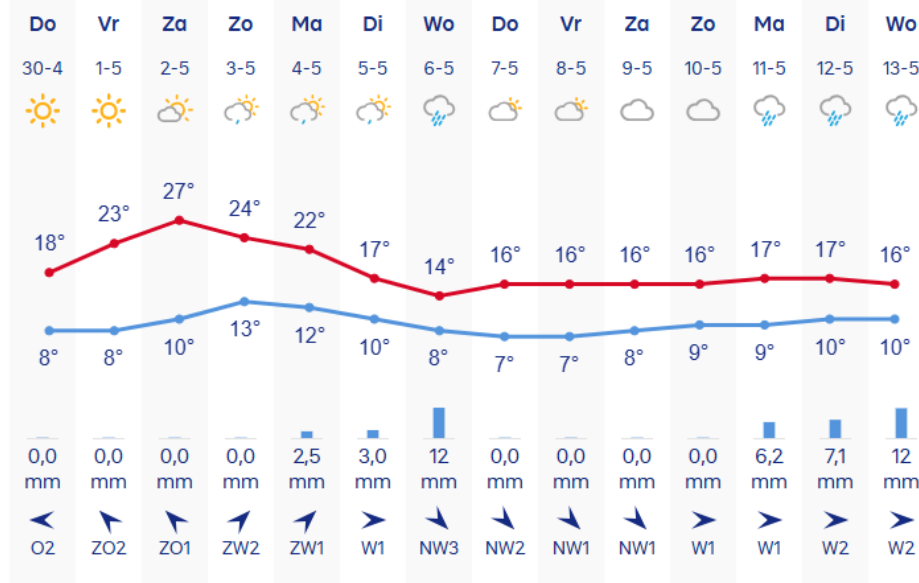
- Dit weekend is er kans op enige neerslag, eind volgende week neemt de kans weer af. De verwachte neerslagsom tot en met zaterdag 9 mei bedraagt 12 mm, met een spreiding tussen 9 mm en 20 mm.
- De komende dagen neemt de temperatuur toe tot 20 graden op zaterdag 2 mei, de dagen erna daalt de temperatuur weer.

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 blijft vandaag zonnig en droog in Bazel. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 21 °C en is de wind matig, windkracht 3. Vannacht is het helder en koelt het af tot ongeveer 6 °C.
- De komende dagen neemt de bewolking toe en blijft het zo goed als droog in Bazel. Het is 21 tot 24 °C overdag en de temperatuur 's nachts stijgt tot 13 °C. De wind draait geleidelijk naar het zuidwesten en is zwak, windkracht 2. Na het weekend neemt de kans op neerslag toe en wordt het overdag kouder met temperaturen rond 16 °C.

Koblenz - Duitsland

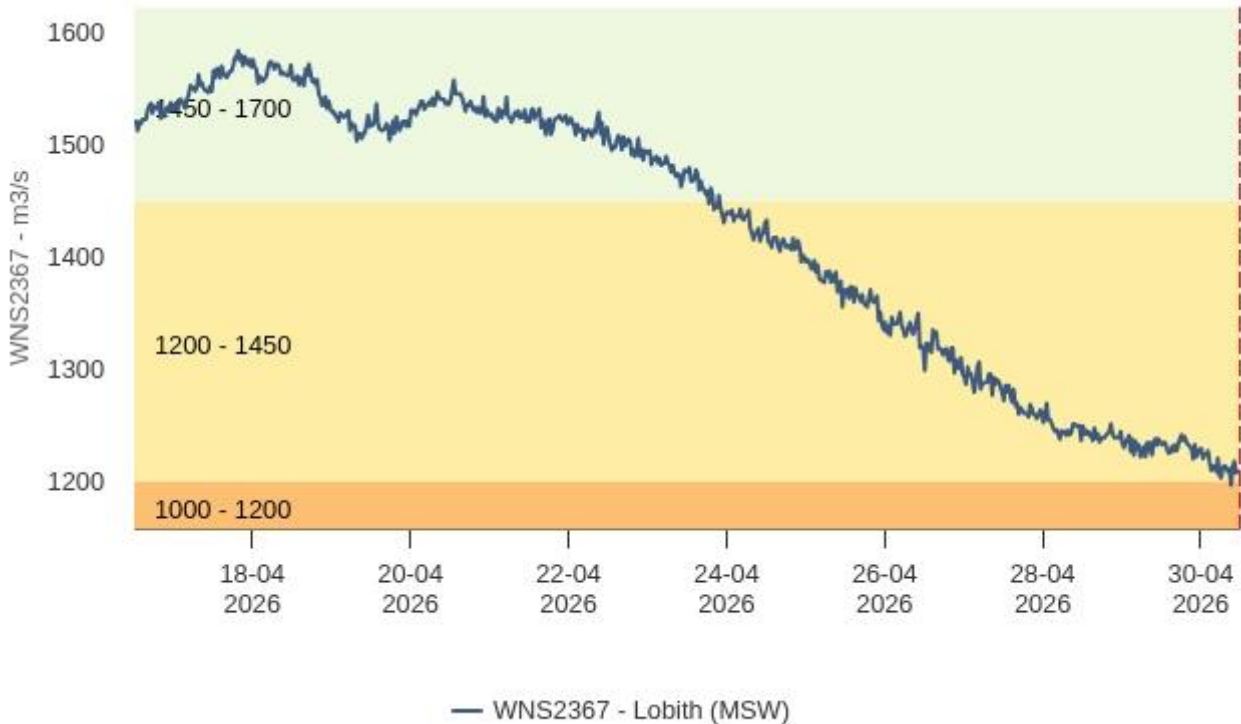
- Het blijft vandaag zonnig en droog in Koblenz. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 19 °C en is de wind matig, windkracht 4. Vannacht is het helder en koelt het af tot ongeveer 7 °C.
- De komende dagen neemt de bewolking toe en blijft het zo goed als droog in Koblenz, met zaterdag kans op onweer. Het is 23 °C overdag en de temperatuur 's nachts stijgt tot 12 °C. De wind draait geleidelijk naar het zuidwesten en is matig, windkracht 3. Na het weekend neemt de kans op neerslag toe en daalt de temperatuur tot 15 °C overdag en 6 °C 's nachts.

7. RIJNAFVOER

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

7a. Rijnafvoer 2026 en afgelopen 2 weken

Rijnafvoer afgelopen 2 weken



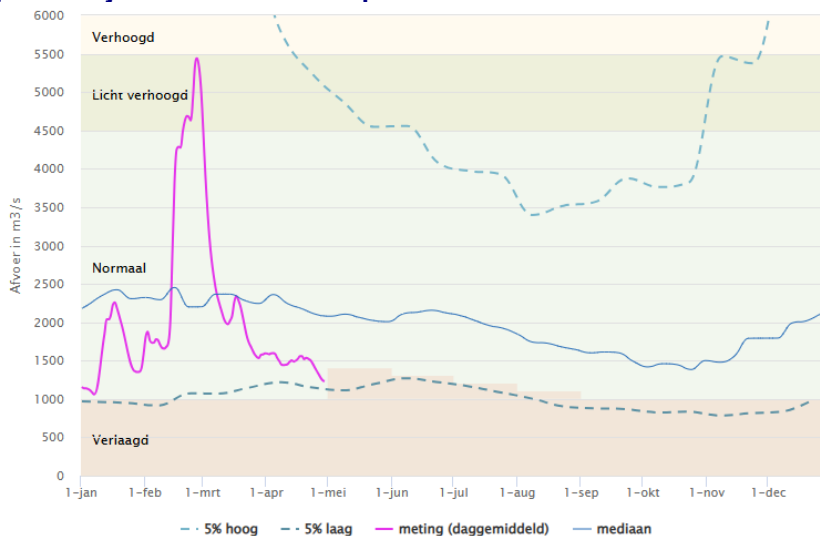
Duiding actuele situatie

- De Rijnafvoer is de afgelopen twee weken gedaald.
- Vandaag (30 april 2026) bedraagt de afvoer ca. **1.214** 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 30 april 2026



7b. Verwachte Rijnafvoer

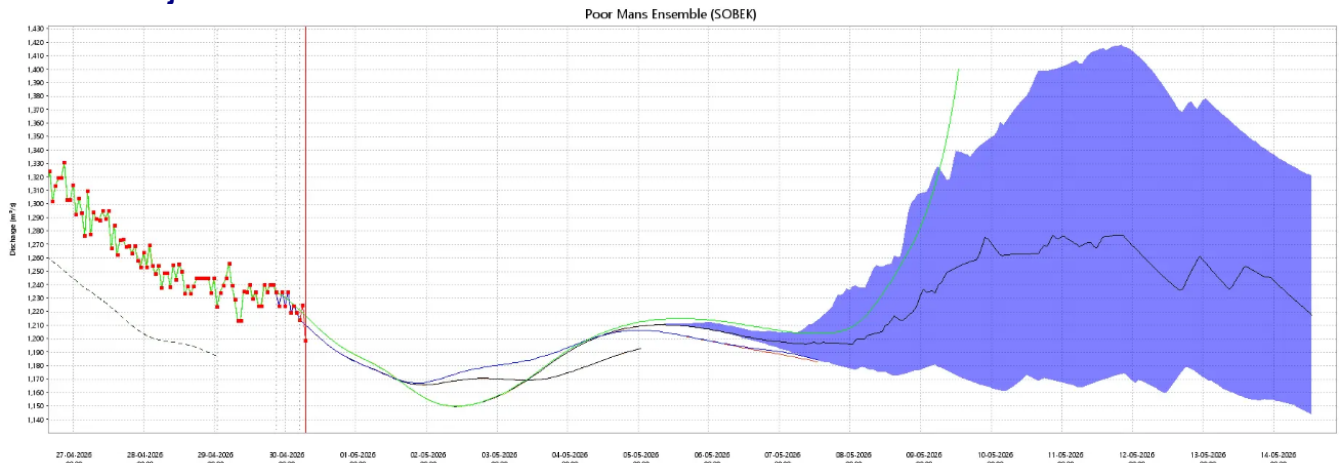
Informatie op basis van uitgifte 28 april 2026: (<https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor>)

- De afgelopen dagen is de afvoer te Lobith gedaald naar een huidige waarde van 1.290 m³/s. De daling zal tot begin mei doorzetten tot waarden van ongeveer 1.200. Door de verwachte neerslag komend weekeinde zal de afvoer daarna enigszins stabiliseren of licht stijgen. De daggemiddelde afvoer blijft ver onder het langjarig daggemiddelde afvoer voor Lobith voor begin mei (circa 2.200 m³/s).
- Het LCW-criterium van 1.000 m³/s voor de maand april is niet in beeld. Het LCW-criterium voor de maand mei bedraagt 1.400 m³/s (waarbij de verwachting langer dan drie dagen aanhoudt). Dit criterium zal met een waarschijnlijkheid van circa 80% worden onderschreden.

Duiding voor Rijnland (op basis van informatie 30 april 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 **1.214 m³/s**. Hiermee ligt de Rijnafvoer boven de nationale opschalingsgrens van het LCW (LCW- criterium, Landelijke Coördinatiecommissie Waterverdeling) van 1.000 m³/s voor april.
- De verwachting is dat de Rijnafvoer in de komende dagen iets daalt naar 1.170 m³/s, maar hierna lijkt te stabiliseren rond de 1200 m³/s.
- De opschalingsgrens voor mei ligt op 1.400 m³/s. Volgens de huidige verwachtingen zal de Rijnafvoer hier in mei onder vallen.

Verwachte Rijnafvoer komende twee weken



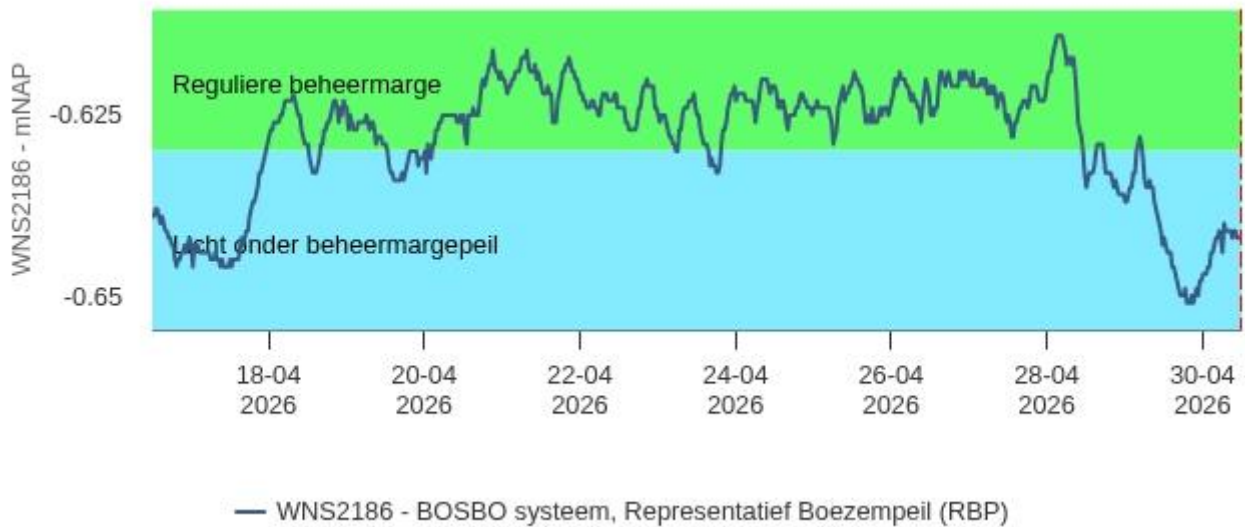
7c. Opschalingscriteria Rijnafvoer (ontleend aan Landelijke Commissie Waterverdeling – LCW)

- Het opschalingscriterium conform het draaiboek van de Landelijke Commissie Waterverdeling – LCW ligt bij een Rijnafvoer van 1.000 m³/s in april.
- De huidige afvoer van **1.214** m³/s ligt daarboven.
- Let op, voor mei stijgt deze grens naar 1.400 m³/s.

Grenzen voor laagwatersituaties conform LCW	
Maand	Rijnafvoer Lobith (m ³ /s)
Januari	1.000
Februari	1.000
Maart	1.000
April	1.000
Mei	1.400
Juni	1.300
Juli	1.200
Augustus	1.100
September	1.000
Oktober	1.000
November	1.000
December	1.000

8. WATER AANVOER EN AFVOER

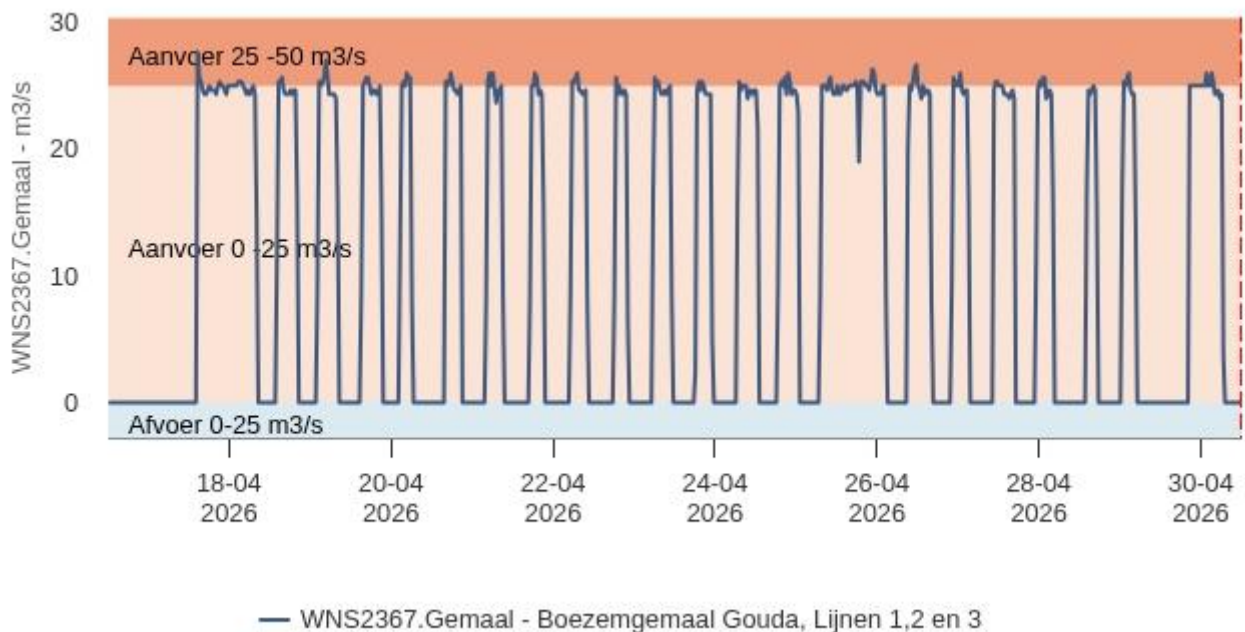
8a. Gemiddelde waterstand boezemsysteem Rijnland – afgelopen 2 weken



Duiding:

- De boezemstand ligt sinds eergisteren iets onder de reguliere beheermarge.

8b. Aan-/afvoer boezemgemaal Gouda



Duiding:

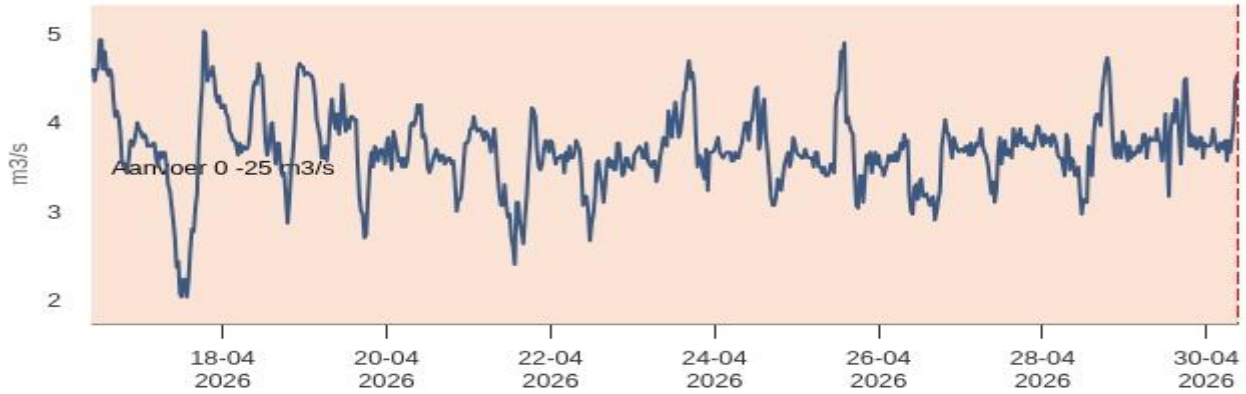
Algemeen

- Bij Gouda is het hoofdinamepunt 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.

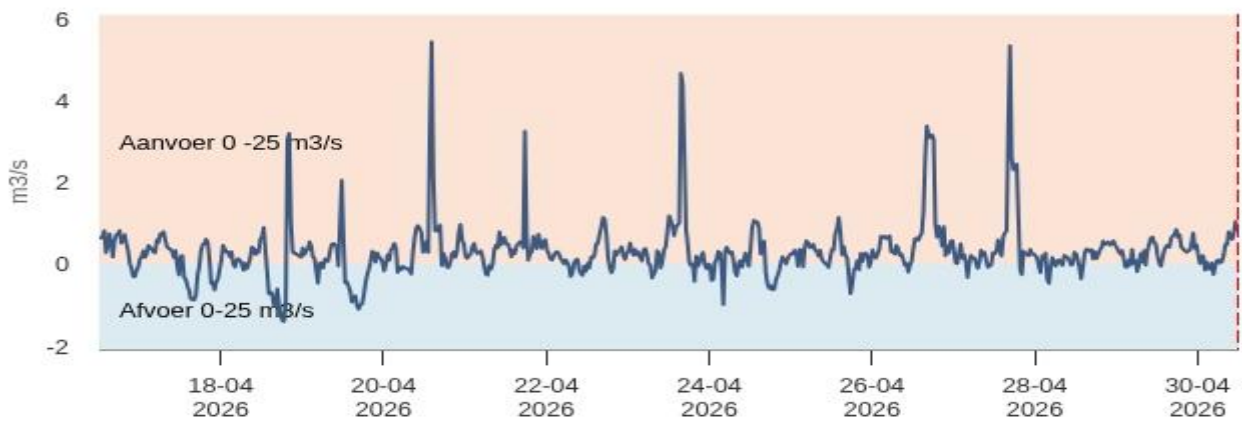
Actuele situatie

- Afgelopen tijd is er weer regulier water ingelaten bij Gouda.

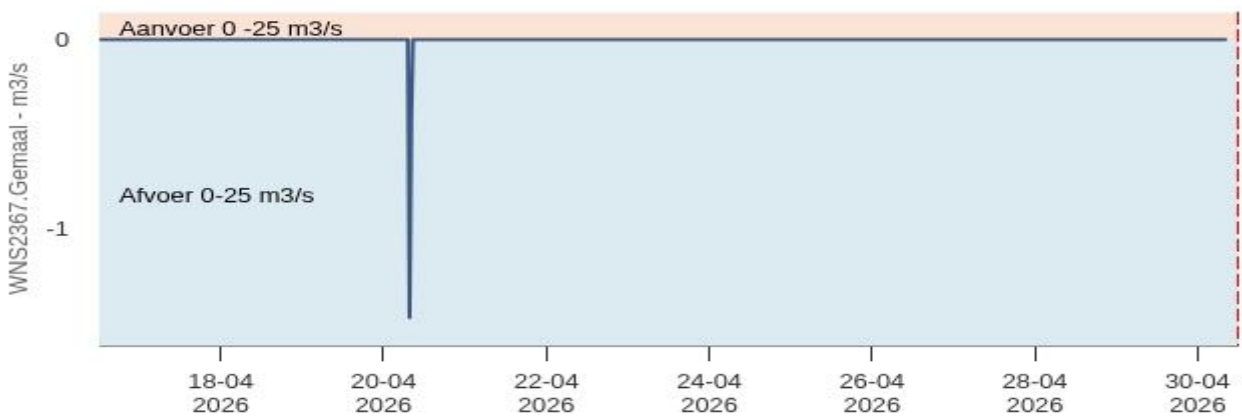
8c. Aanvoer Bodegraven, Waaijersluis en afvoer Den Dolk



— WNS2367 - Logger Bodegraven - ADM



— WNS2367 - Gouda - ADM (Waaijersluis)

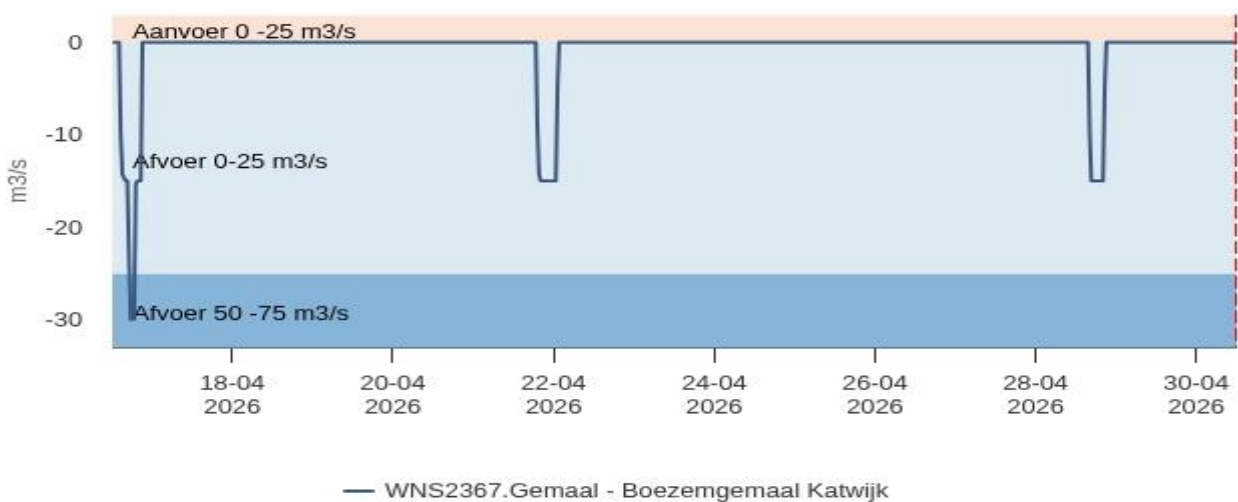
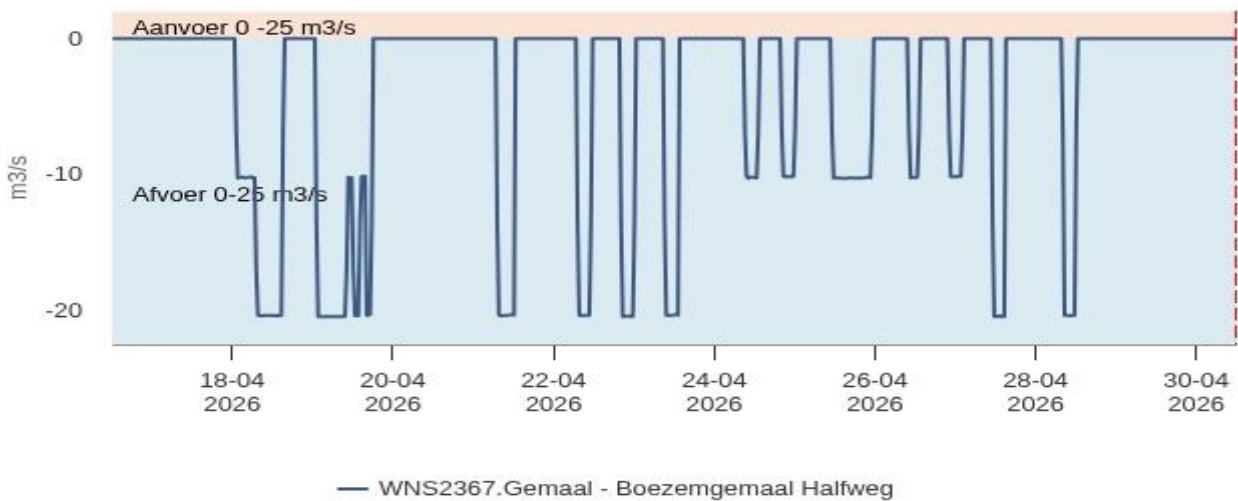
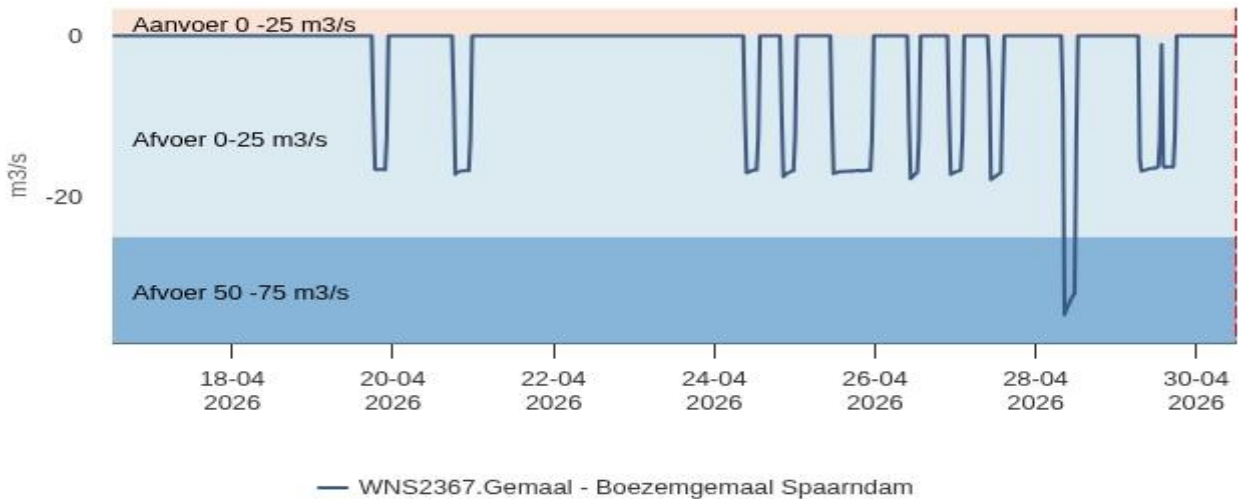


— WNS2367.Gemaal - Gemaal Den Dolk

Duiding:

- Rijnland voert momenteel alleen via de eigen hoofdlaat 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



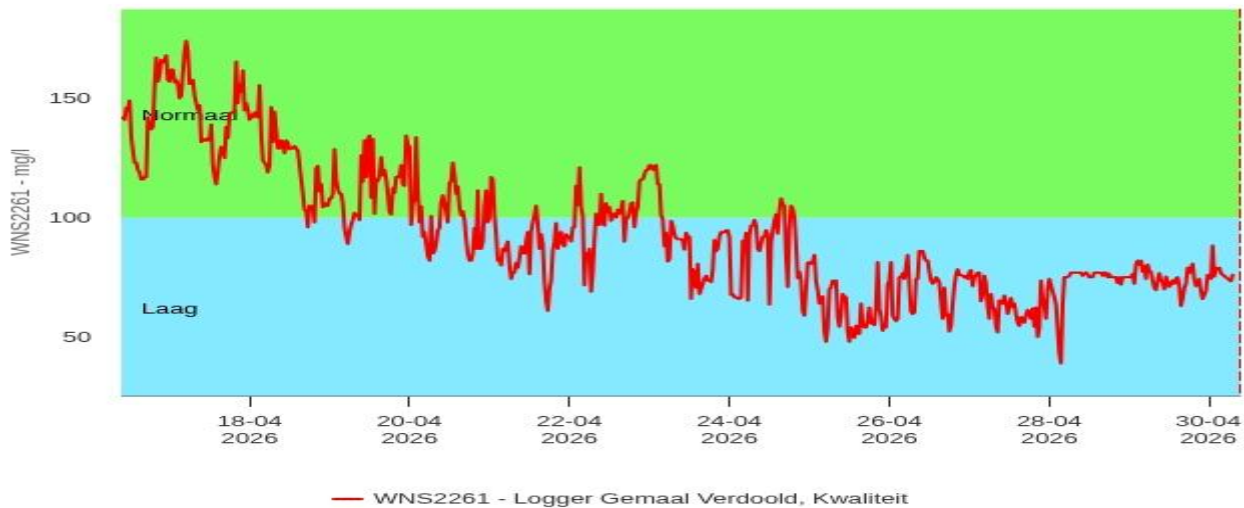
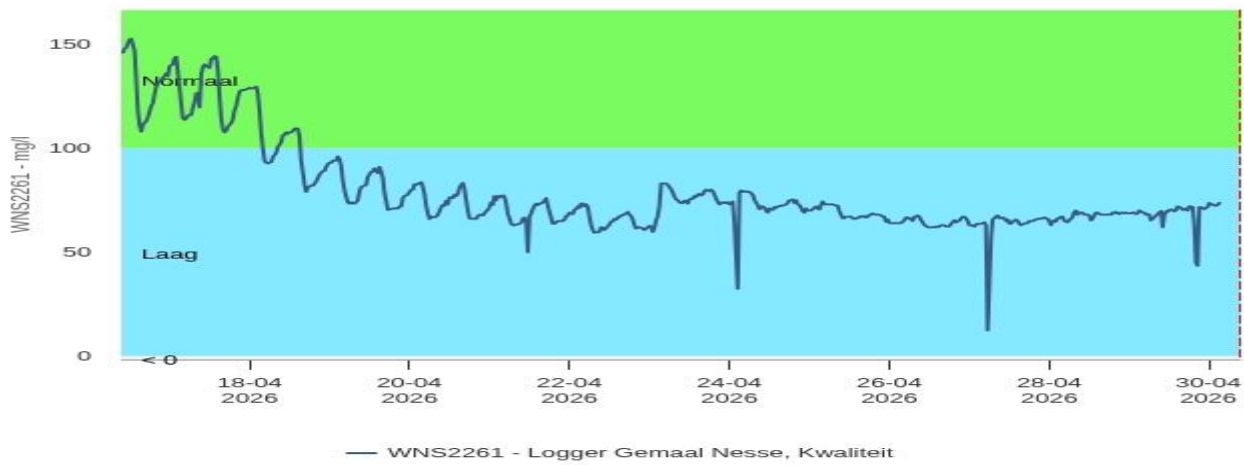
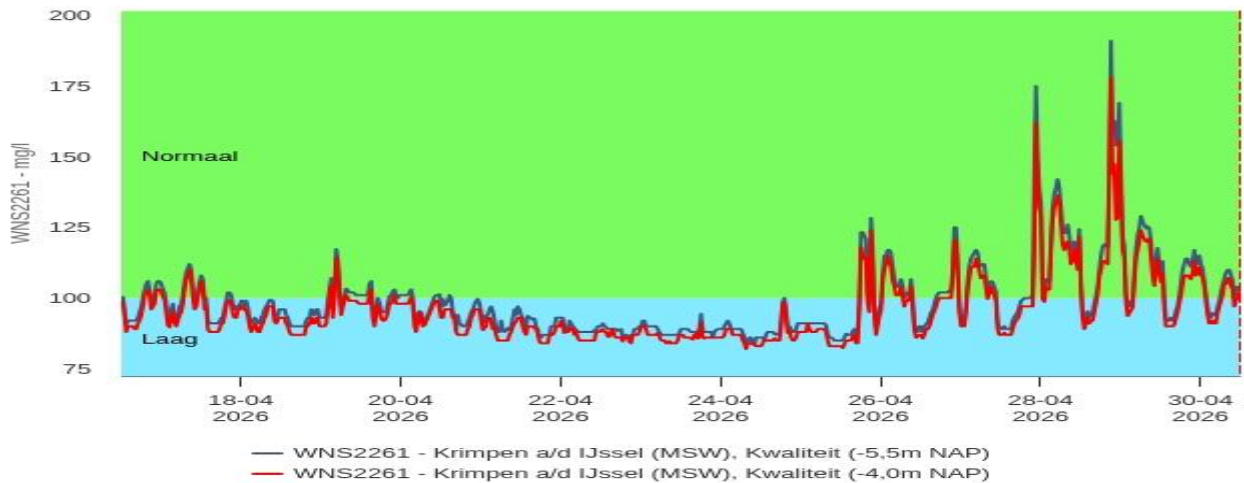
Duiding:

- 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

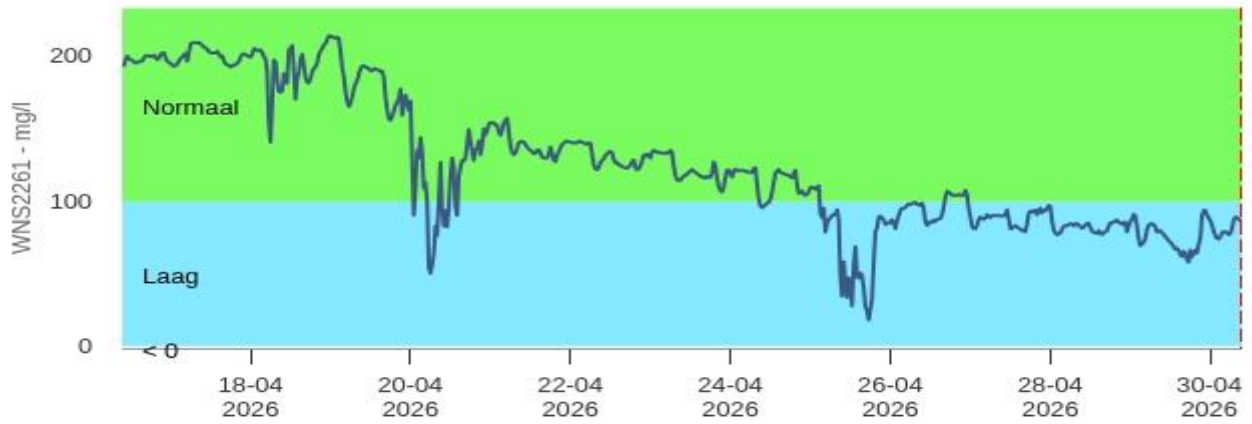
Actuele metingen van neerslag, waterstanden en debieten zijn via de volgende link van de website van Rijnland op te vragen: [06. Actuele Metingen](#) of via: <https://tinyurl.com/afub5sud>.

9. VERZILTINGSBEELD HOLLANDSCHE IJSSEL EN RIJNLAND

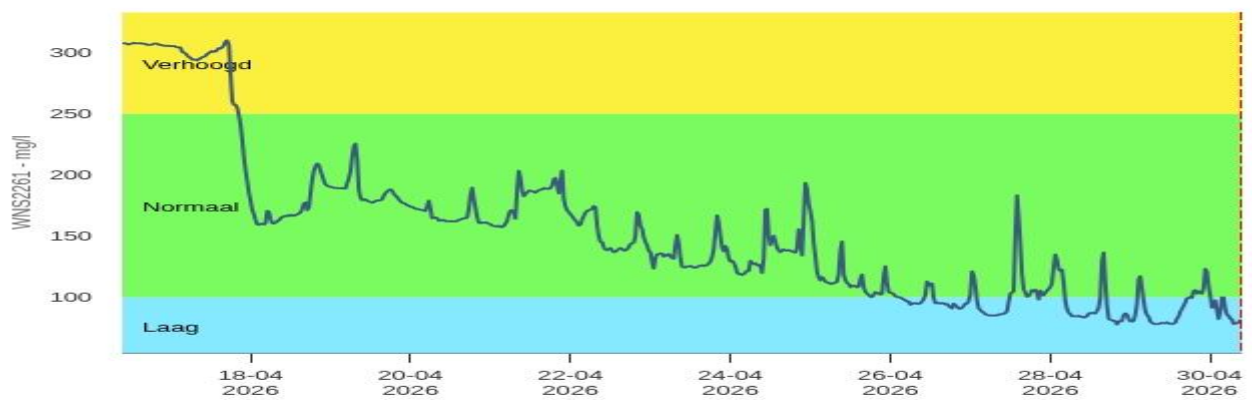


Duiding:

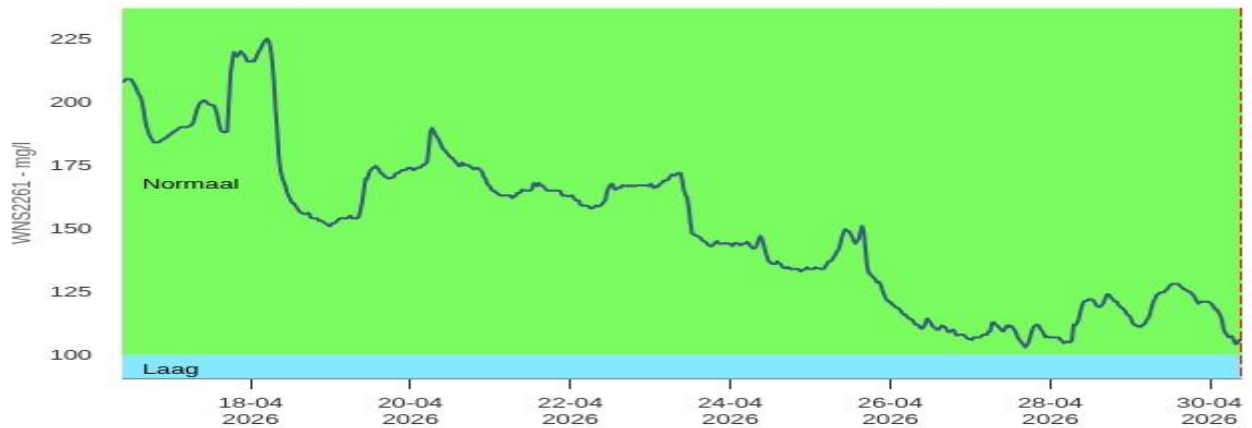
- Het verziltingsbeeld van de Hollandsche IJssel ziet er normaal uit.
- De chloridegehalten bij Krimpen a/d IJssel waren de afgelopen dagen gestegen maar zijn nu weer gedaald en liggen nog binnen normaal.
- Bij gemaal Nesse en gemaal Verdoold zijn de chloridegehalten gedaald en liggen laag.



— WNS2261 - Logger Gouda, Boezem



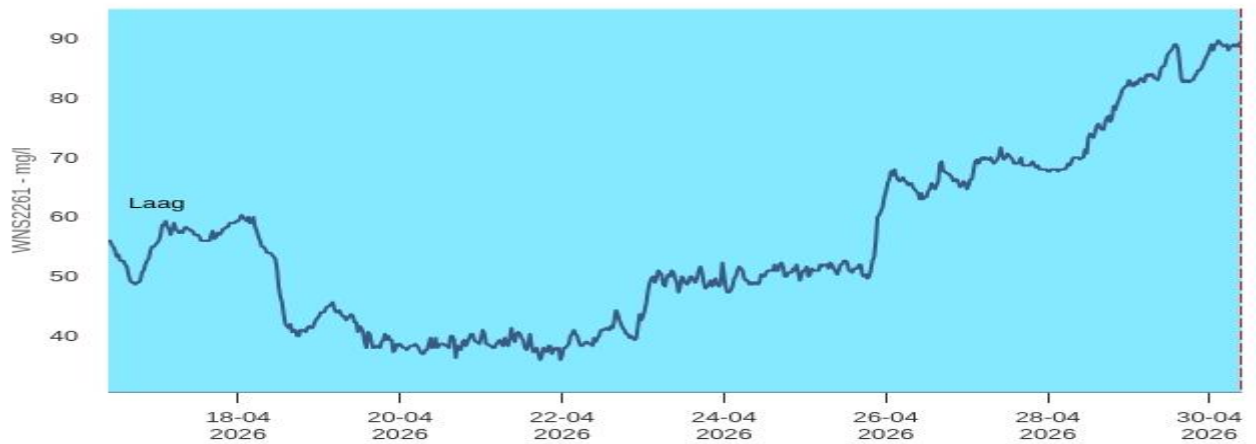
— WNS2261 - Boskoop - Hefbrug, Kwaliteit



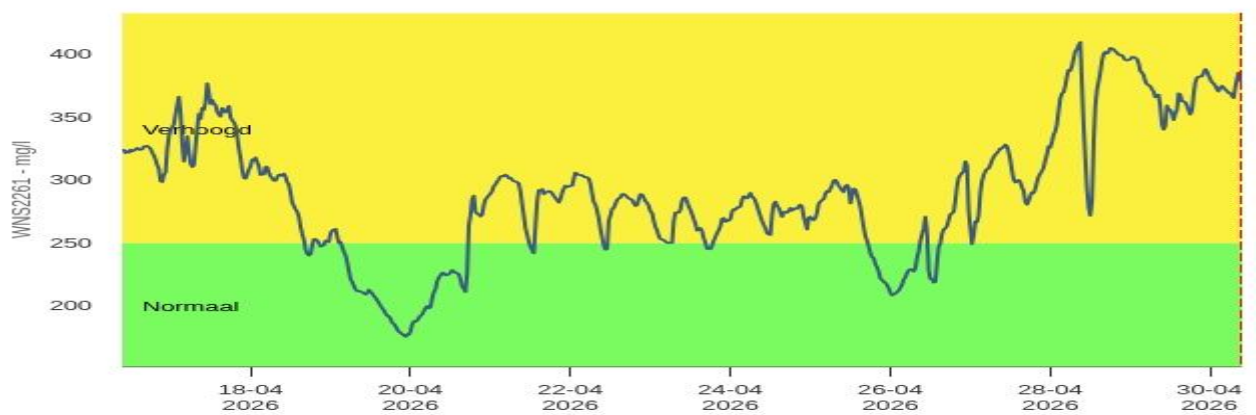
— WNS2261 - Alphen a/d Rijn - Gouwe / Oude Rijn, Kwaliteit

Duiding:

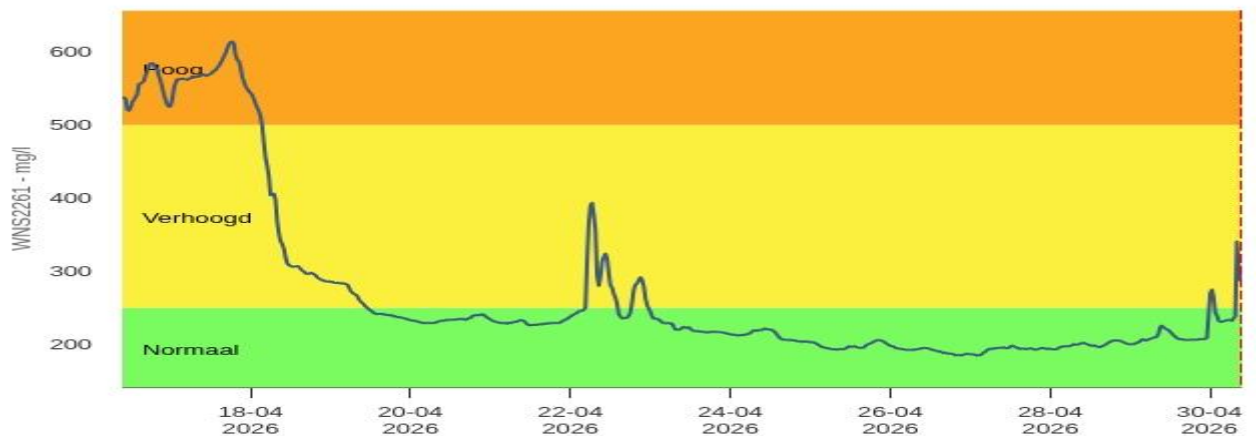
- De chloridegehalten bij boezemgemaal Gouda zijn gedaald en zijn laag (ca. 90 mg/L).
- In Boskoop bij de Gouwe zijn de chloridegehalten ook gedaald en liggen rond de ca. 90 mg/L.
- In Alphen aan den Rijn (kruising Gouwe) is het chloridegehalte normaal, en is ook een dalende trend te zien. Op het moment ligt deze rond de 110 mg/L.



— WNS2261 - Heemstede - Asterkade, Kwaliteit



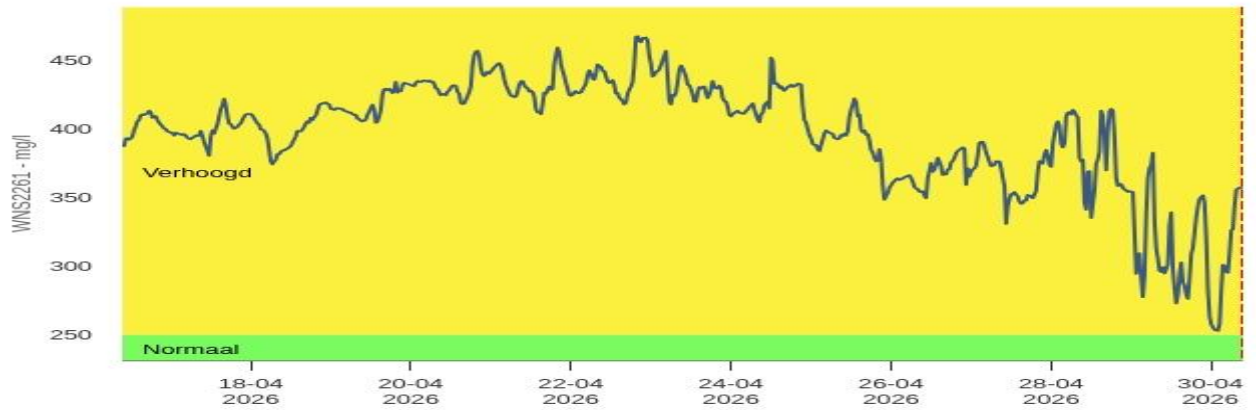
— WNS2261 - Logger Ringvaart N205, Kwaliteit



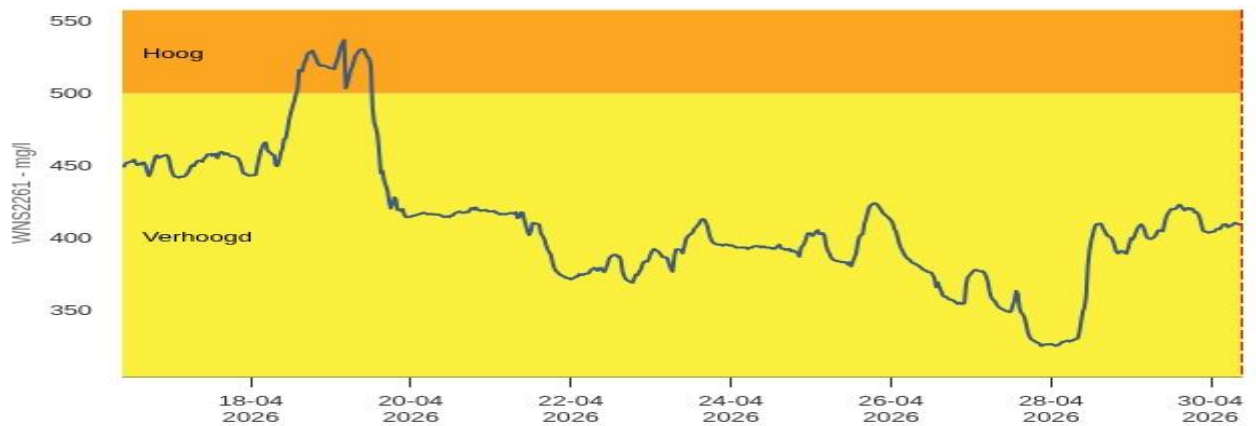
— WNS2261 - Sloten, Kwaliteit

Duiding:

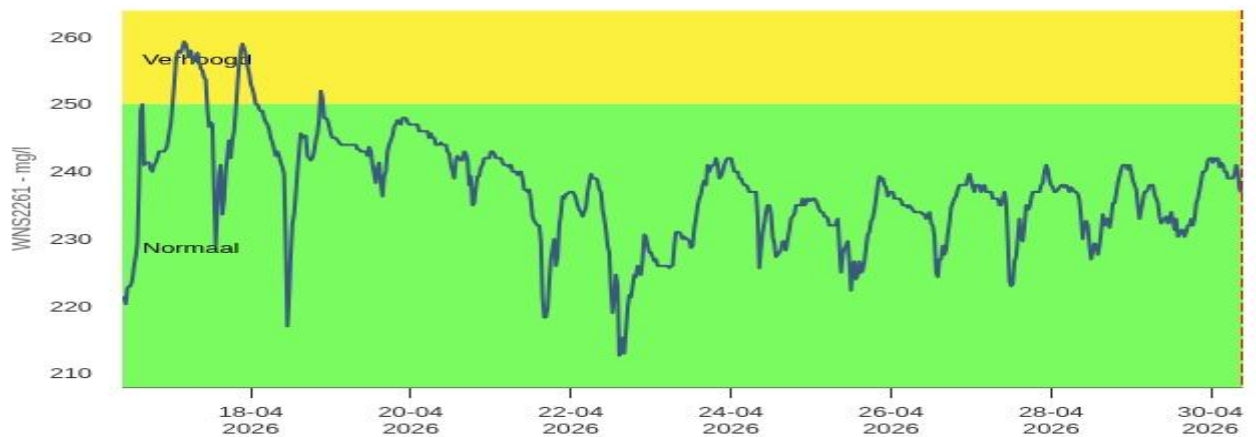
- De chloridegehalten bij de Asterkade in Heemstede zijn de afgelopen dagen gestegen maar liggen nog laag.
- Er is geen kans op verzilting richting bollenstreek vanuit het noorden.
- In de Ringvaart van de Haarlemmermeer, bij de brug van de N205, is het chloridegehalte afgelopen week gestegen maar ligt nog binnen verhoogd en niet hoog.
- Bij Sloten is het chloridegehalte afgelopen twee weken gedaald maar laat nu weer een kleine stijgende trend te zien en is momenteel verhoogd.



— WNS2261 - Logger Boezem Spaarndam



— WNS2261 - Logger Boezem Halfweg



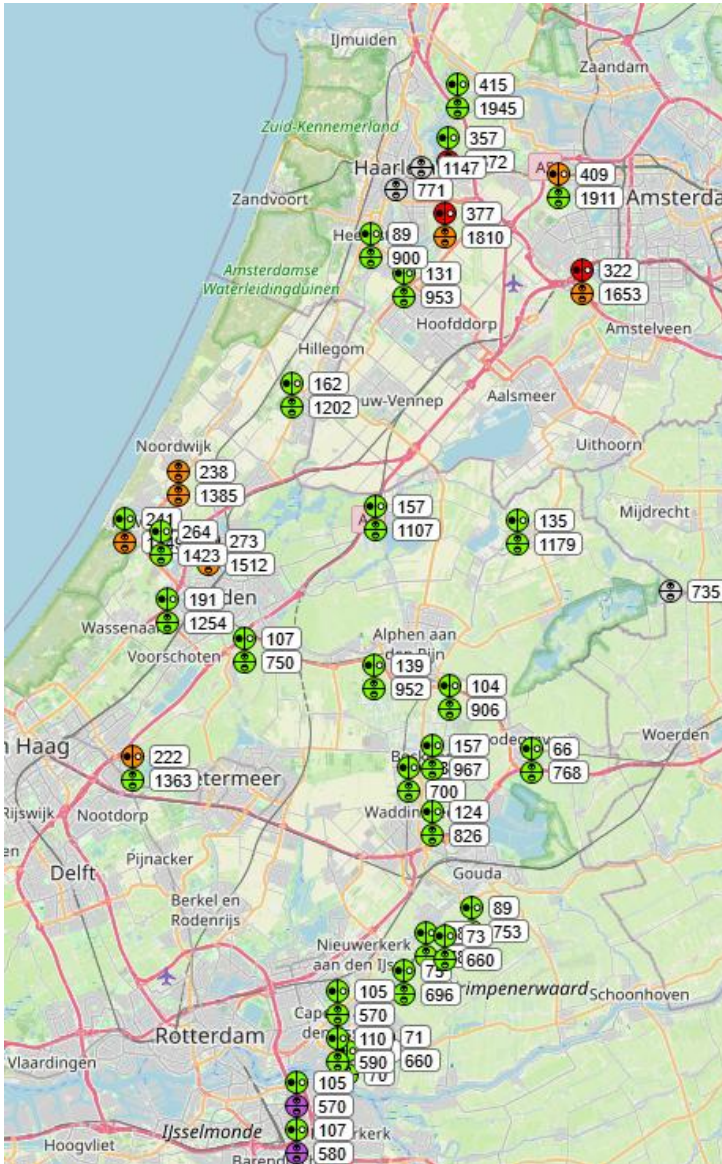
— WNS2261 - Logger Gemaal Koning Willem-Alexander, Kwaliteit

Duiding:

- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Spaarndam is afgelopen dagen iets gedaald maar is nog verhoogd (rond de 350 mg Cl/L).
- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Halfweg is iets gedaald ten opzichte van twee weken geleden maar is nog verhoogd (rond de 400 mg Cl/L).
- Het chloridegehalte bij Katwijk is ook de afgelopen twee weken iets gedaald en ligt nu binnen normaal (nu rond de 230 mg/L).

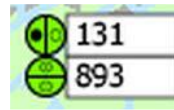
10. VERZILTINGSBEELD RIJNLAND

30-4-2026 9:44 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 gaat van start 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/>.