



Hoogheemraadschap van

**Rijnland**

**Zomermonitor 2026**

**Rapport nr. 4**

**Donderdag 4-6-2026  
(Week 23)**

Document nr. 26.058357  
Dossier DIG-17450/02

Hoogheemraadschap van Rijnland  
Afdeling Informatie en Digitalisering  
team Monitoring  
Postbus 156, 2300 AD Leiden  
[droogte@rijnland.net](mailto: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 mei 2026 en juni 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. VERZILTINGSBEEELD HOLLANDSCHE IJSSEL EN RIJNLAND.....	18
10. VERZILTINGSBEEELD 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 121 mm. Het huidige landelijke neerslagtekort ligt weer rond de 5% droogste jaren en is daarmee hoog voor de tijd van het jaar.
- De Rijnafvoer ligt rond de 1.170 m<sup>3</sup>/s en is daarmee laag.
- De chloridewaarden binnen Rijnland liggen voornamelijk binnen normale waarden.
- Door de lage Rijnafvoeren van afgelopen week is er kans op verzilting in de benedenloop van de Hollandse IJssel hierdoor is 28 mei de DKW (Doorvoer Krimpenerwaard) ingezet om de verzilting tegen te gaan.
- KWA-light (Klimaatbestendige Water Aanvoer) is vanaf 28 mei gestart.
- De grondwaterstanden bij logger Katwijkseweg Lentevreugd en bij Aarlanderveen zijn, na een korte opleving, weer gedaald sinds de vorige zomermonitor, 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.
- Vorige week zijn er weer kade-inspecties gedaan. Er is geen sprake van problemen rond de stabiliteit van keringen in relatie tot het huidige neerslagtekort, het advies is om in week 24 opnieuw een inspectieronde te doen.

#### (Genomen) maatregelen

- DKW (Doorvoer Krimpenerwaard) en KWA-light (Klimaatbestendige Water Aanvoer) zijn 28 mei gestart. Hiermee is ook gestart met de alternatieve aanvoer Boskoop Oost van water naar de Gouwepolder via Bodegraven op 28 mei.
- Er wordt voorzichtig ingelaten bij Gouda.

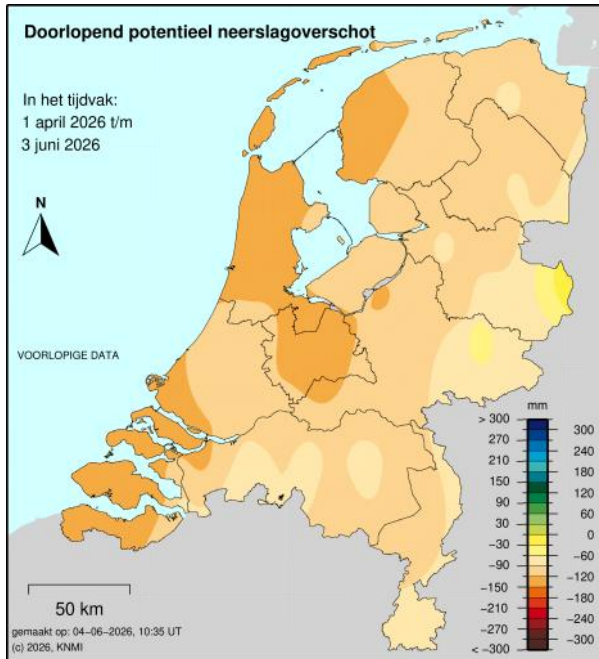
#### Prognose 1 à 2 weken vooruit:

- De komende 15 dagen is de verwachting dat het landelijke neerslagtekort eerst de komende dagen gaat dalen om vervolgens weer te gaan stijgen naar 143 mm.
- De verwachting is dat de Rijnafvoer in de komende twee weken gaat stijgen richting 1.450 m<sup>3</sup>/s. Daarna iets afneemt naar rond de 1.375 m<sup>3</sup>/s - 1.400 m<sup>3</sup>/s. Hiermee neemt de kans op verzilting op de Hollandsche IJssel af.
- Komende dagen kans op regen. De verwachte neerslagsom tot en met zaterdag 14 juni is 28 mm met een spreiding tussen de 22 mm en 45 mm.
- De komende dagen blijft de temperatuur rond de 15/16 graden overdag.
- Als de kans op verzilting in de Gouwe weer afneemt kan de alternatieve aanvoer Boskoop Oost worden afgeschaald. Dit wordt per dag bekeken.
- DKW wordt vanaf dit weekend afgebouwd en over de KWA-light wordt maandag besloten of deze kan worden afgebouwd.
- We houden de droogte situatie in de gaten. Indien de situatie daartoe aanleiding geeft neemt Rijnland aanvullende maatregelen en zal de zomermonitor weer verschijnen. Momenteel is het beeld positief.

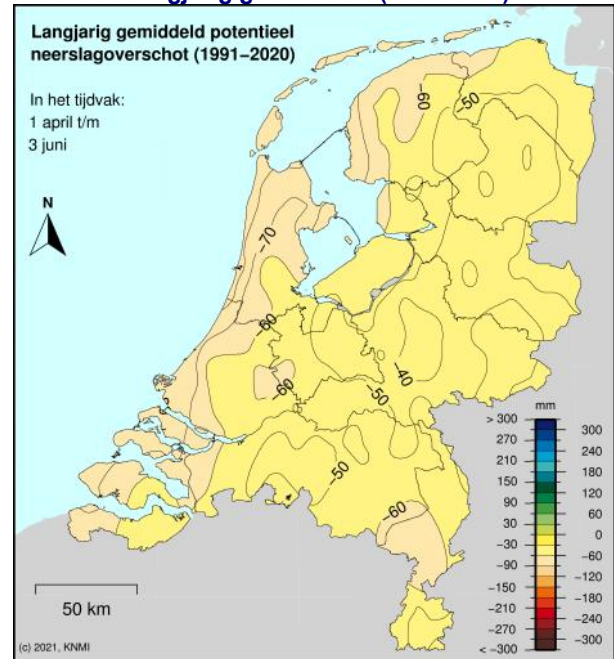
## 2. NEERSLAGTEKORT NEDERLAND EN RIJNLAND

### 2a. Doorlopend potentieel neerslagoverschot (bron KNMI)

2026:



Langjarig gemiddelde (1991-2020):



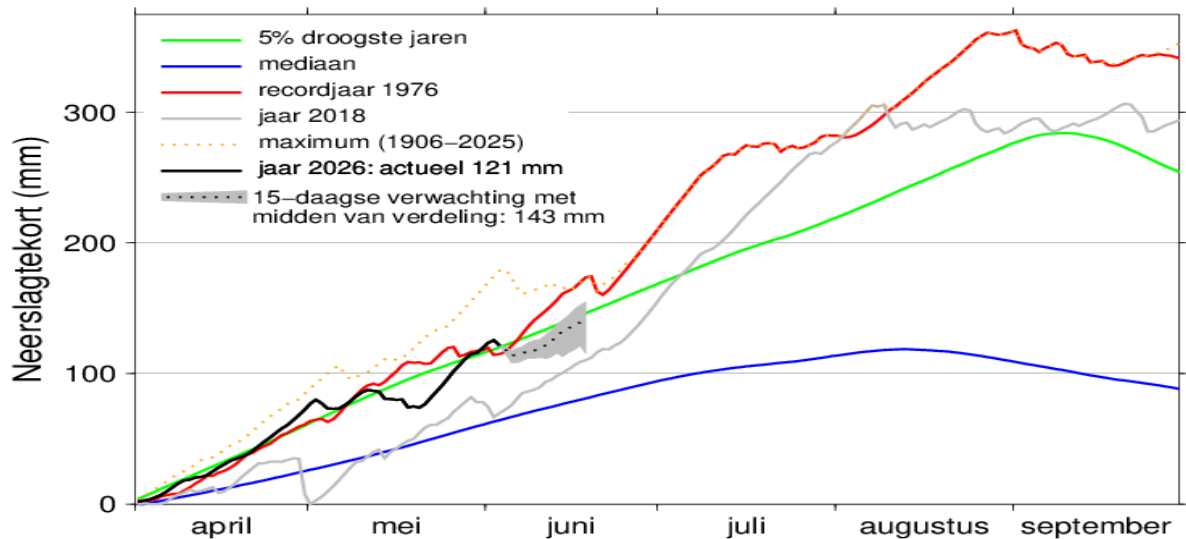
#### Duiding:

- 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 is het neerslagtekort groter dan in het oosten.

### 2b. Historisch verloop neerslagtekort (bron KNMI)

## Neerslagtekort in Nederland in 2026

Landelijk gemiddelde over 13 stations



(c) KNMI, bijgewerkt 2026-06-04, 10:34 UT

#### Duiding:

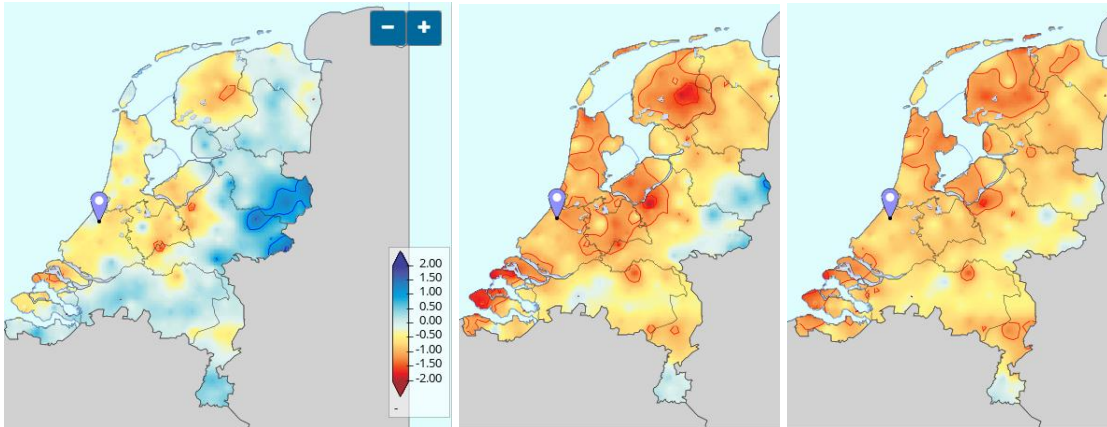
- Het landelijke neerslagtekort (zwarte lijn) bedraagt momenteel 121 mm.
- Het landelijke neerslagtekort ligt hiermee rond de 5% droogste jaren.
- De komende 15 dagen is de verwachting dat het landelijke neerslagtekort eerst een nog licht daalt maar daarna weer gaat toenemen tot 143 mm.

## 2c. Standardized Precipitation Index (bron KNMI)

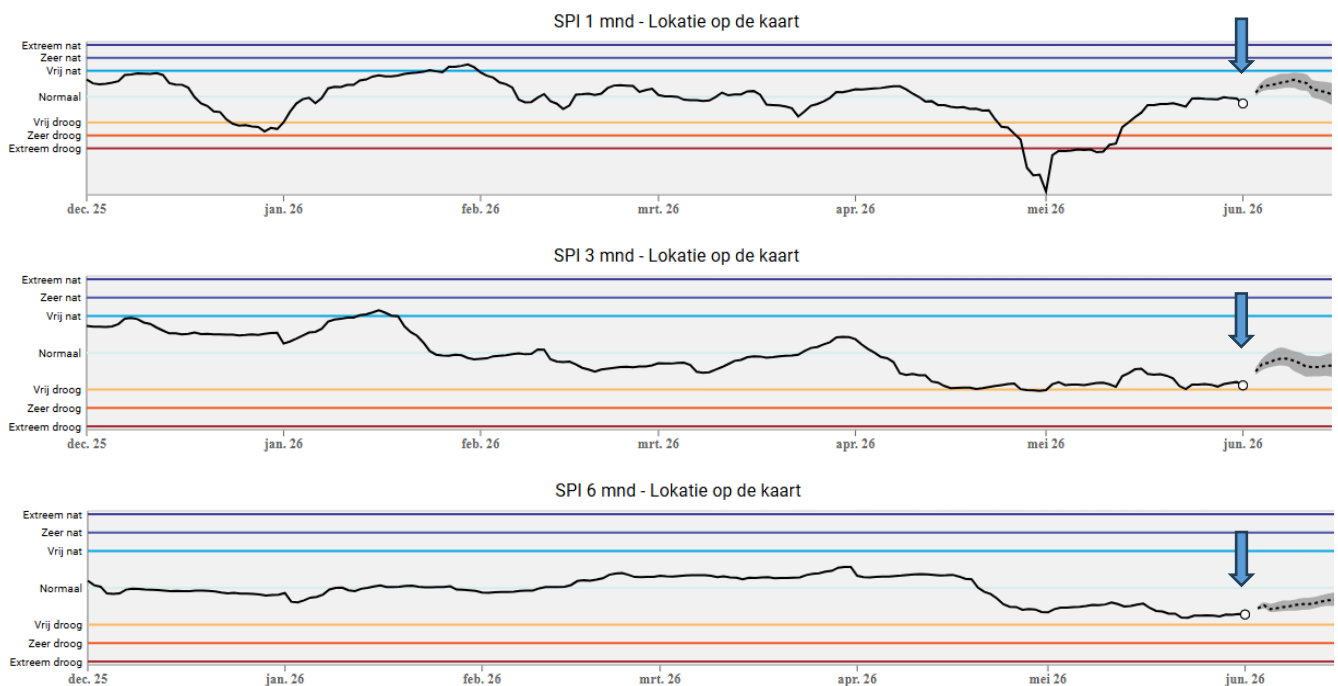
SPI 1 maand

SPI 3 maanden

SPI 6 maanden



1 juni 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). Hij gaat eerst de komende dagen nog stijgen, rond 9 juni daalt deze weer maar blijft binnen normaal. Het grijze gebied geeft de spreiding als gevolg van onzekerheden in de neerslagverwachting voor de komende periode.

SPI Classificatie	
$\geq 2.0$	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
$\leq -2.0$	Extreem droog

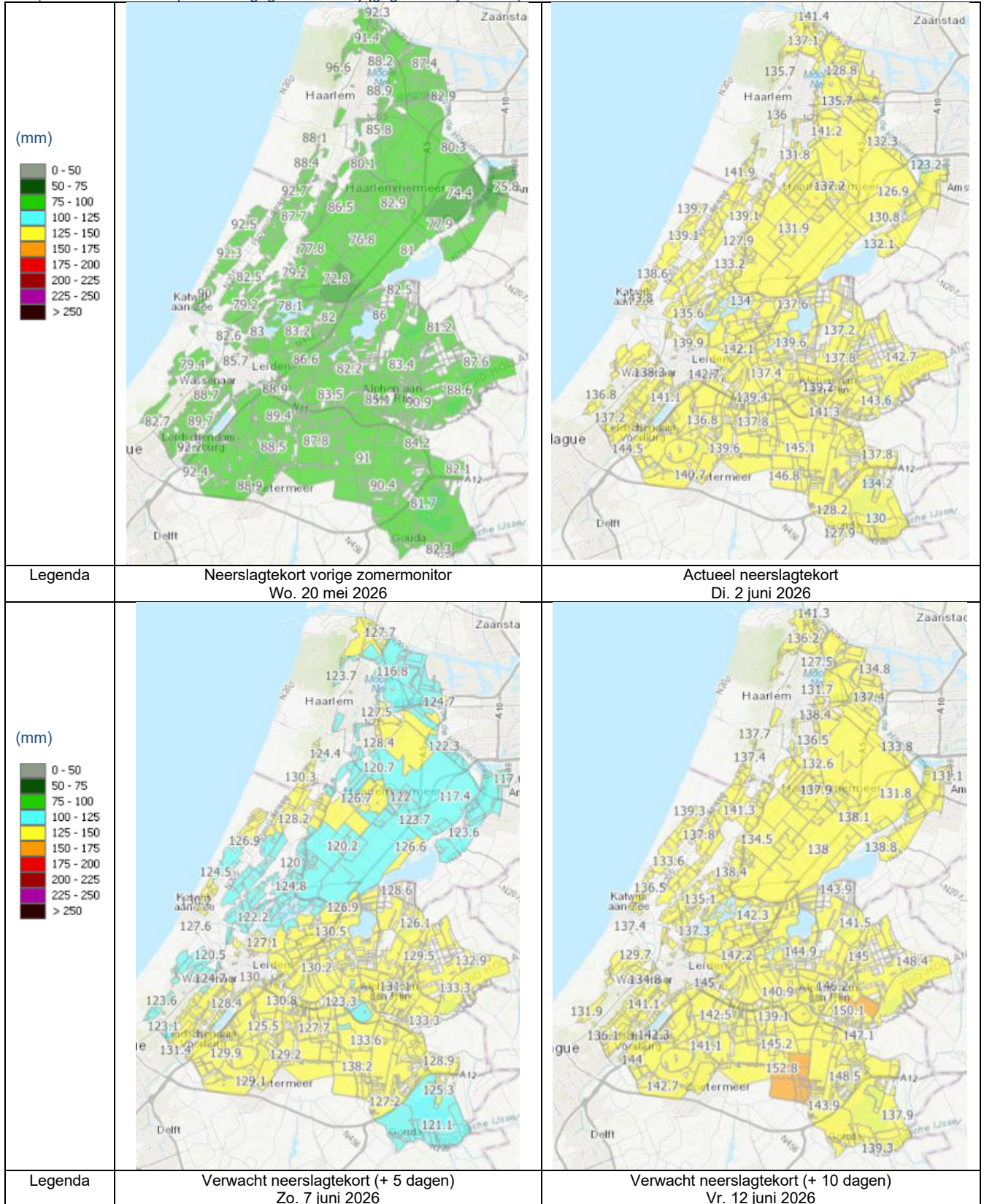
De *SPI 3* laat een normale situatie zien, wel tegen vrij droog aan. De verwachting is dat deze komende tijd juist gaat stijgen binnen normaal. De *SPI 6* laat een normale situatie zien en stijgt maar blijft binnen normaal.

### 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)

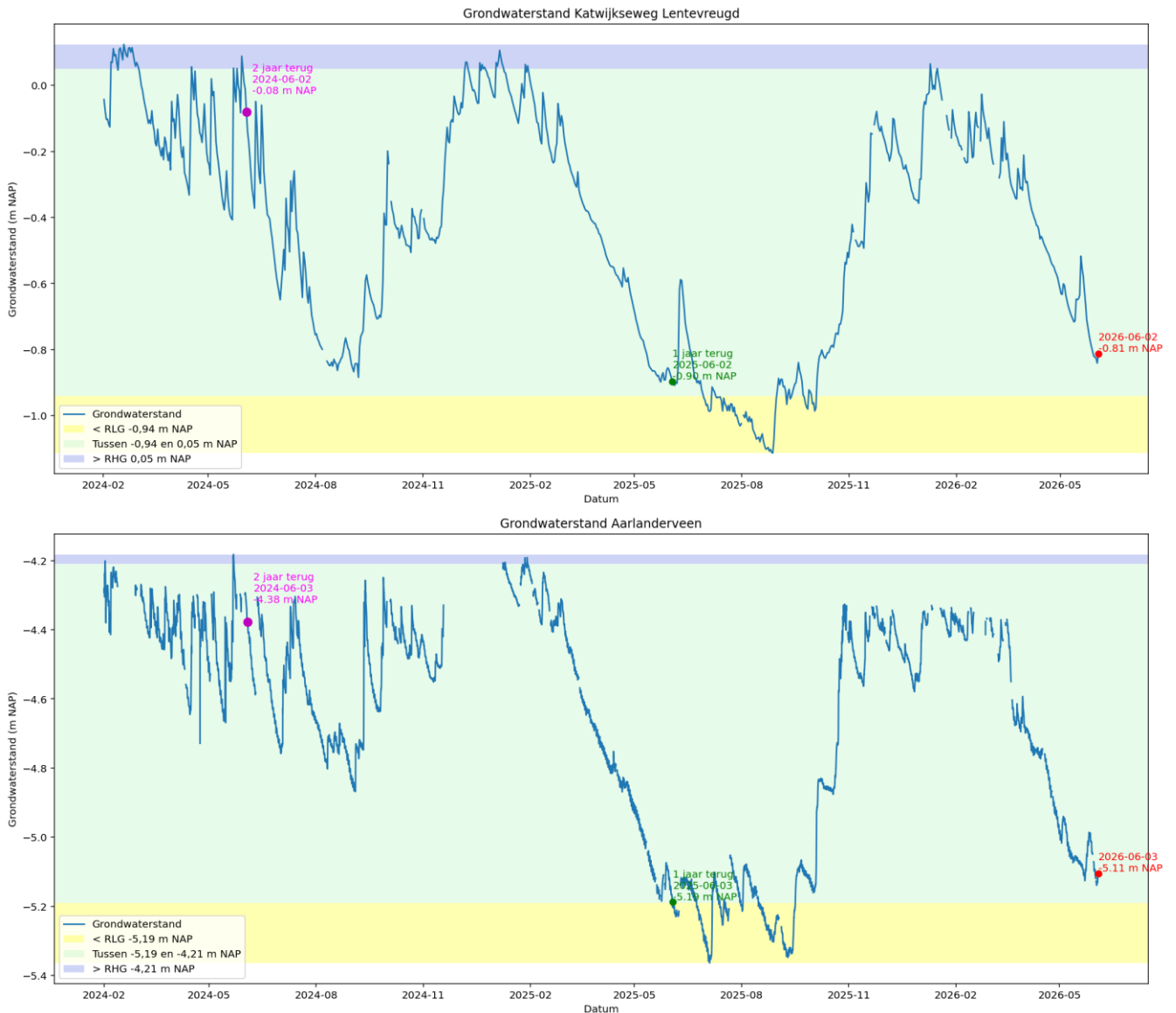


### Duiding:

- Het huidig neerslagtekort in Rijnland varieert van 123 mm en 147 mm.
- Vooruitkijkend neemt het neerslagtekort toe, over vijf dagen (vanaf 2 juni) wordt een afname verwacht en ligt het neerslagtekort tussen de 116 mm en 138 mm. Over tien dagen (vanaf 2 juni) neemt het tekort naar verwachting een stuk toe en ligt dan tussen de 127 mm en 153 mm.

Het neerslagtekort is gebaseerd op het voortschrijdend neerslagtekort zoals berekend door het KNMI vanaf 1 april van het betreffende jaar en wordt voor Rijnland per peilvak nader bepaald.

### 3. GRONDWATER



**Duiding:** (vanwege een probleem in de datalevering zijn er in sommige periodes in de grafieken geen data te zien, RHG= Representatieve Hoogste Grondwaterstand, RLG= Representatieve Laagste Grondwaterstand)

- De grondwaterstand bij de logger aan bij de Katwijkseweg Lentevreugd (bovenste grafiek) is afgelopen weken gedaald van -0,55 m NAP (vorige zomermonitor 20 mei) naar -0,81 m NAP, na een korte opleving. Op het moment is er een weer een kleine stijgende trend te zien. De grondwaterstand staat momenteel hoger dan vorig jaar, rond deze tijd, maar lager dan het jaar 2024.
- Bij de logger in Aarlanderveen is de grondwaterstand de afgelopen weken ook gezakt, na een korte opleving. Deze lag vorige zomermonitor op -5,08 m NAP m en is momenteel -5,11 m. De grondwaterstand ligt daarmee nog hoger dan de waarde van het droge jaar 2025, maar ook lager dan jaar 2024.
- Beide liggen nog boven de Representatieve Laagste Grondwaterstand.

## 4. KADE INSPECTIES

### 26 mei 2026:

Om inzicht te krijgen van het verloop van het vochtgehalte in keringen zijn er op 26 mei 2026 voor de 2<sup>e</sup> keer op vier locaties grondboringen uitgevoerd. Het neerslagtekort voor het gehele beheergebied van Rijnland bedroeg op deze datum – 12,9 mm (overschot) gerekend vanaf 1 januari en 112,3 mm gerekend vanaf 1 april (HydroNET, 2026).

Tijdens de inspectie zijn op geen van de meetlocaties schadebeelden, zoals scheurvorming of verzakkingen, waargenomen. De grasbekleding verkeert over het algemeen in goede staat, met uitzondering van het binnentalud in Aarlanderveen, waar kale plekken aanwezig zijn, vermoedelijk veroorzaakt door landbouwmaterieel. Het structureel hoge gewas op het binnentalud in Boskoop is vanwege de beperkte inspecteerbaarheid van schadebeelden aangekaart bij de gemeente (perceeleigenaar). Gezien de bodemvochtigheid en grasgroei wordt de aanwezigheid van droogtescheuren hier echter onwaarschijnlijk geacht.

Tussen 20 april en 26 mei is een algemene uitdroging zichtbaar, waarbij droge lagen toenemen en vochtige en kneedbare lagen dieper worden aangetroffen.

- In Aarlanderveen en Boskoop is deze trend het sterkst. In Aarlanderveen heeft zich op talud en teen een droge toplaag van ca. 10 cm ontwikkeld en ligt de kneedbare laag ca. 30 cm dieper; op de kruin is de droge laag nog sterker toegenomen. In Boskoop is op kruin en talud een droge laag van ca. 20 cm ontstaan en is de kleikap duidelijk droger geworden.
- In Reeuwijk is geen eenduidige uitdroging zichtbaar; talud en teen blijven vochtig. Aanpassing van de boorlocatie op de kruin (naar de binnenkruin) wordt aanbevolen voor een representatiever beeld.
- In Zoetermeer blijft de kering overwegend aardvochtig; alleen op het binnentalud is de kneedbare laag ca. 30 cm dieper aangetroffen

### Advies:

Op basis van de visuele waarnemingen, maar met name gezien de resultaten van de uitgevoerde boringen, is het advies om over 2 weken (weeknummer 24) opnieuw een inspectieronde te doen.



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

## 5. NEERSLAG RIJNLAND

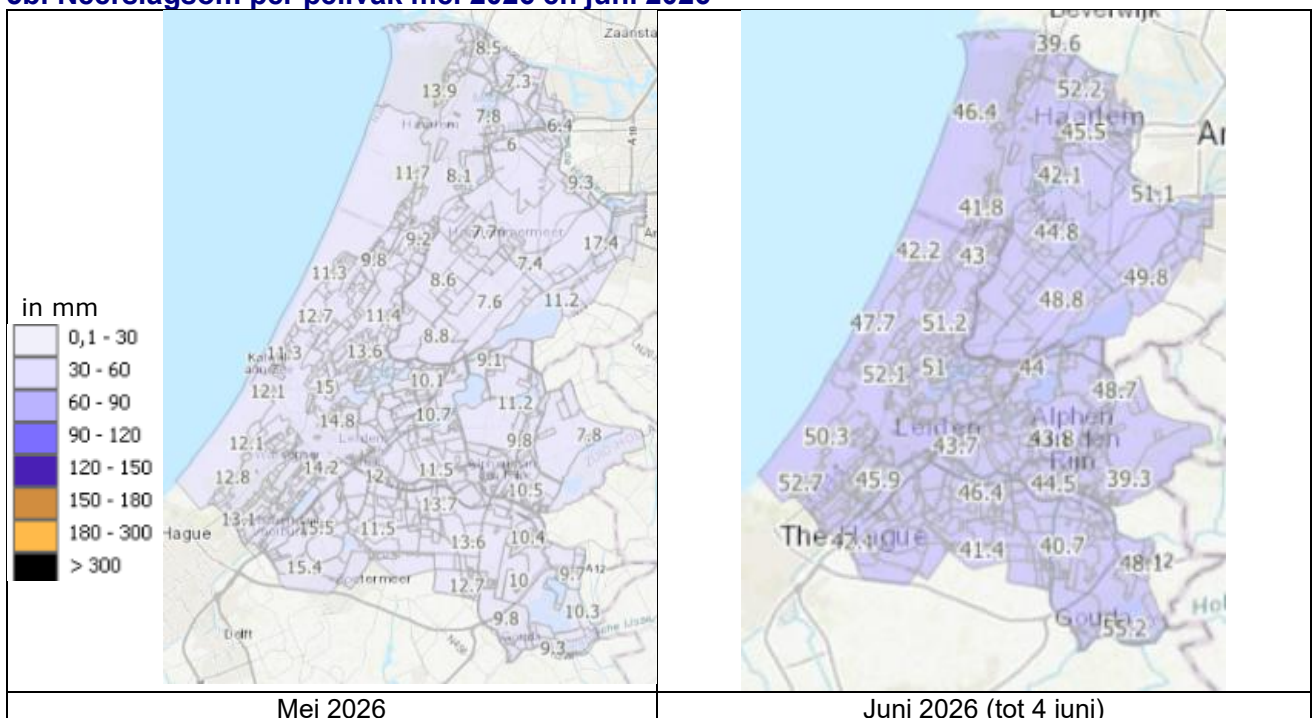
### 5a. Neerslagsom afgelopen maanden binnen Rijnland (gegevens HydroNET)

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
<b>Som winterhalfjaar</b>	<b>475,00</b>	<b>426,8</b>	<b>-48,2</b>	<b>Natter</b>
April-26	5	39,6	34,6	Droger
Mei-26	46,2	53,9	7,7	Droger
Juni-26 (tot 4 juni)	10,5	64,8	54,3	Droger
<b>Som lente 2026</b>	-	<b>158,3</b>	-	-
Juli-26	-	82,3	-	-
Augustus-26	-	98,6	-	-
September-26	-	84,4	-	-
<b>Som zomer 2026</b>	-	<b>265,3</b>	-	-

#### Duiding:

- De neerslagafwijkingen ten opzichte van het langjarig gemiddelde (1991–2020) in de afgelopen winter en herfstperiode (oktober 2025 tot en met maart 2026) zijn over het geheel genomen beperkt. De helft van de maanden was natter dan gemiddeld, terwijl de andere helft droger uitviel. Opvallend is dat vooral de maand december uitzonderlijk droog was.
- Wanneer de herfst- en winterperiode gezamenlijk worden beschouwd, was deze periode natter dan het langjarig gemiddelde. In totaal viel er 475 mm neerslag, tegenover 385 mm in dezelfde periode vorig jaar, waarmee het afgelopen winterhalfjaar aanzienlijk natter was dan dat van 2025.
- De wintermaanden afzonderlijk beschouwd (december tot en met februari) waren echter juist droger dan gemiddeld. In de winter van 2026 viel in totaal 171,1 mm neerslag, terwijl het langjarig gemiddelde voor deze maanden 202,9 mm bedraagt. Vorig jaar lag de neerslagsom op 232 mm.
- In april is er weinig neerslag gevallen. In de maand mei is meer neerslag gevallen maar bleef dit nog onder het langjarige gemiddelde voor mei. De maand juni is net gestart, hierin is ook al meer neerslag gevallen dan in de maand april.

### 5b. Neerslagsom per peilvak mei 2026 en juni 2026



## 6. WEERSVERWACHTING

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

#### Vooruitzichten (donderdag 4 juni tot en met woensdag 10 juni):

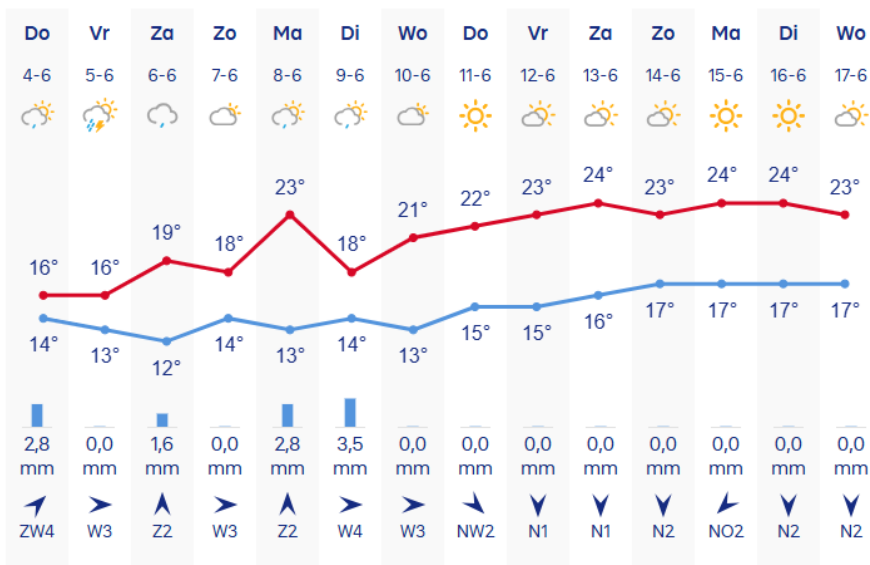
- Elke dag buien, landinwaarts soms met onweer. In het weekeinde neemt de buienkans tijdelijk iets af maar blijft de bewolking overheersen. De middagtemperatuur ligt rond de 20°C, ongeveer het langjarig gemiddelde.

#### Vooruitzichten lange termijn (donderdag 11 juni tot en met donderdag 18 juni)

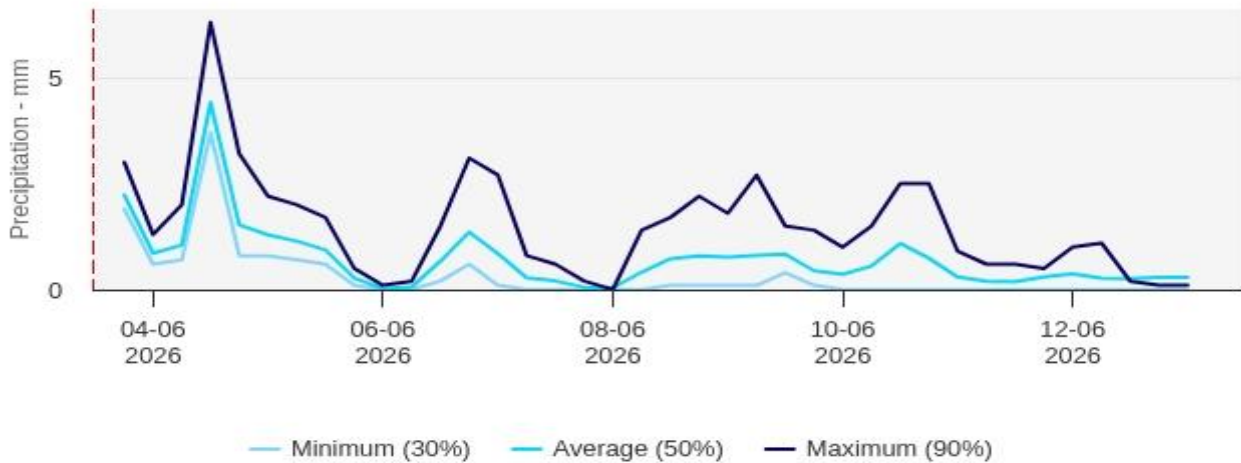
- Redelijke kans (ca. 60%) op de overgang naar een droger en zonniger weertype. Aanvankelijk met temperaturen rond normaal, later neemt de kans op zomerse temperaturen toe. Er is ook ca. 40% kans op een aanhoudend wisselvallig en koel weertype.

dag	Max.	Min.	Neerslag	Neerslagkans	Windkracht	Zonneschijn	Zonkracht
<b>donderdag</b> 4 juni	17°	12°	5/15 mm	90%	ZW 4	30%	5
<b>vrijdag</b> 5 juni	19°	10°	1/5 mm	90%	ZW 3	40%	6
<b>zaterdag</b> 6 juni	20°	9°	1/3 mm	50%	Z 4	30%	6
<b>zondag</b> 7 juni	20/23°	12°	0/2 mm	50%	ZW 4	30%	6
<b>maandag</b> 8 juni	20/23°	12°	2/7 mm	80%	ZW 3	40%	6
<b>dinsdag</b> 9 juni	17/20°	10°	1/5 mm	60%	W 3	40%	5
<b>woensdag</b> 10 juni	18/21°	10°	0/2 mm	70%	ZW 3	30%	6

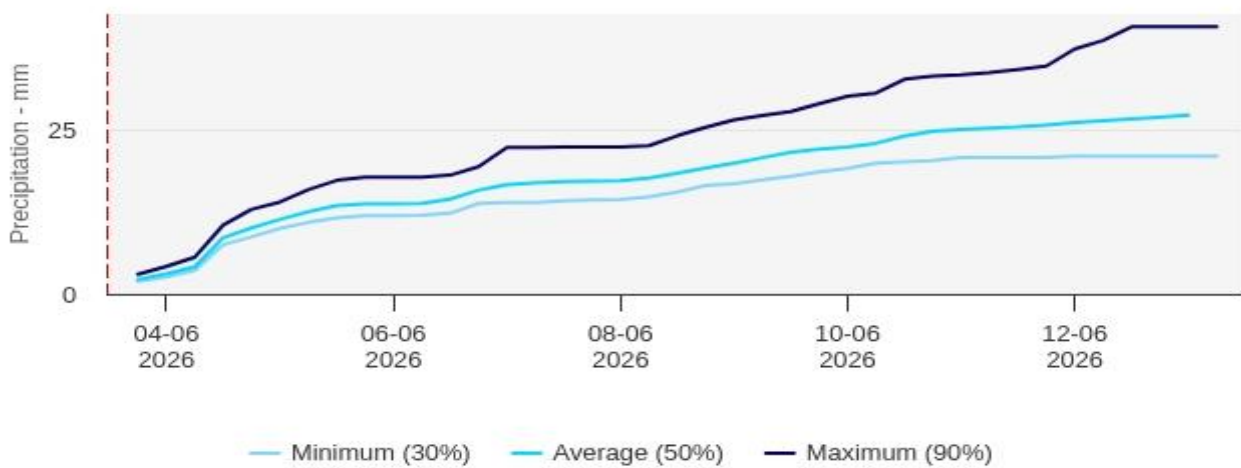
### 6b. Weersverwachting Buienradar Leiden (ontleend aan www.buienradar.nl)



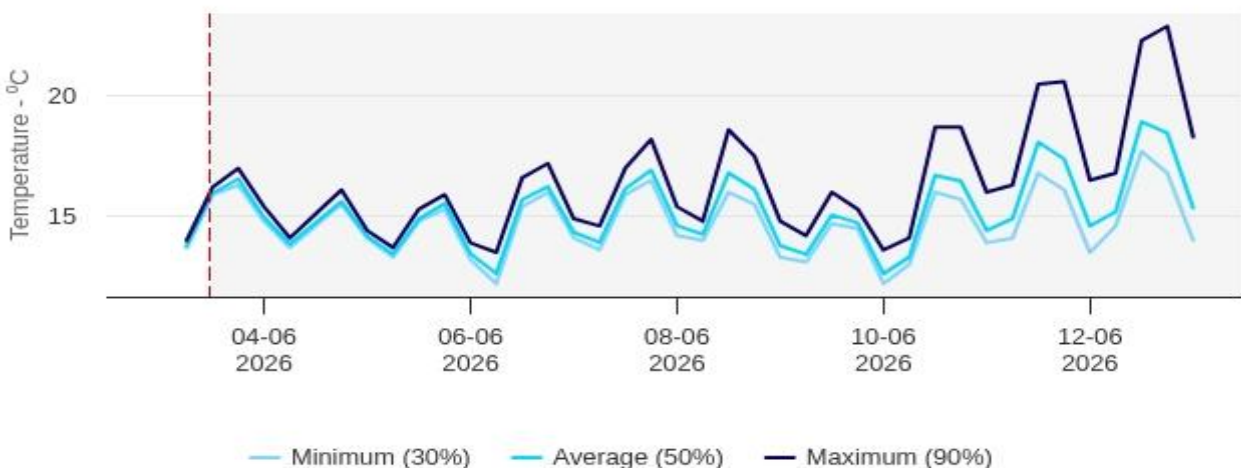
### 6c. Neerslagverwachting 10 dagen per 6 uur voor Rijnland op basis van EPS-gegevens



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



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



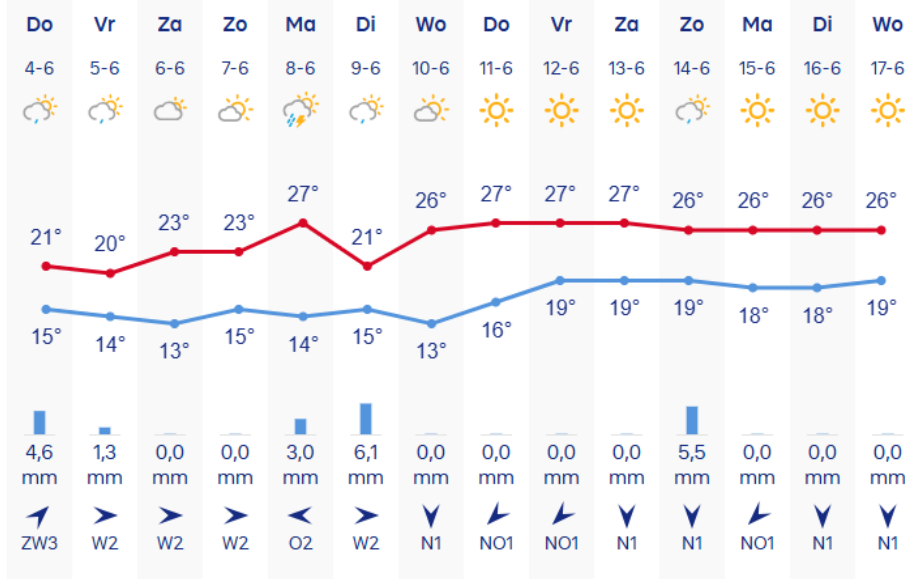
**Verklaring:** Bovenstaande grafieken geven de verwachtingen voor neerslag en temperatuur aan voor de komende 10 dagen. De lichtblauwe lijn (gemiddeld 50%), geeft de gemiddelde verwachting aan. De donkerblauwe lijn (maximum 90%), geeft de maximale verwachting aan. De vaalblauwe lijn (minimum 30%) geeft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

#### Duiding:

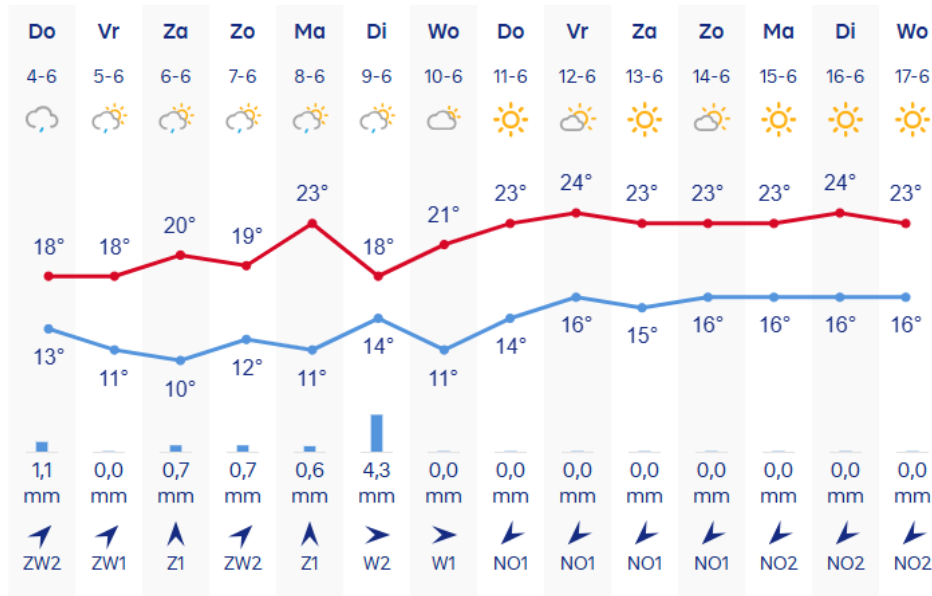
- Komende dagen kans op regen. De verwachte neerslagsom tot en met zaterdag 14 juni is 28 mm met een spreiding tussen de 22 mm en 45 mm.
- De komende dagen blijft de temperatuur rond de 15/16 graden overdag.

## 6f. Weersverwachting Stroomgebied Rijn (bron: [www.buienradar.nl](http://www.buienradar.nl) en [www.weerplaza.nl](http://www.weerplaza.nl))

De weersverwachting voor **Bazel** de komende 14 dagen:



De weersverwachting voor **Koblenz** de komende 14 dagen:



### Duiding:

#### Algemeen

- De Rijn wordt deels gevoed door smeltwater van de Gletsjers in Zwitserland, in het voorjaar ook nog door smeltende sneeuw.
- Een ander deel van de Rijnaafvoer vormt de neerslag die in het stroomgebied van de Rijn valt.
- Om die reden de neerslagverwachtingen van Bazel (Zwitserland) en Koblenz (Duitsland).

#### Bazel - Zwitserland

- Het blijft vandaag bewolkt en wisselvallig in Bazel, met vanmiddag kans op onweer en vanavond regen. De temperatuur stijgt tot 19 °C en de wind is zwak, windkracht 2. Vannacht is het regenachtig en koelt het af tot ongeveer 11 °C.
- De komende dagen zijn er opklaringen en is de kans op neerslag hoog in Bazel. De temperatuur stijgt tot 23 °C overdag, 's nachts is het ongeveer 12 °C. De wind waait uit het westen en is zwak, windkracht 2. Vanaf woensdag neemt de kans op zon toe en worden de nachten warmer met temperaturen rond 16 °C.

#### Koblenz - Duitsland

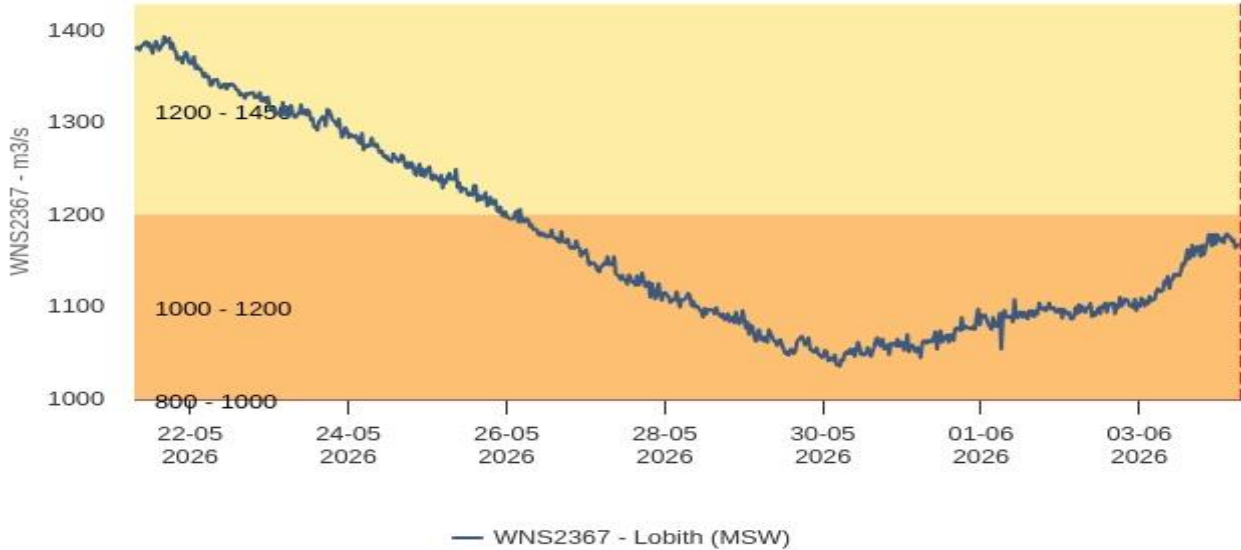
- Het blijft vandaag bewolkt en de neerslagkans blijft hoog in Koblenz. Vanmiddag stijgt de temperatuur tot 19 °C en is de wind matig, windkracht 3. Vannacht is het helder en koelt het af tot ongeveer 10 °C.
- De komende dagen neemt de bewolking toe en is het wisselvallig in Koblenz. Overdag wordt het ongeveer 21 °C en 's nachts blijft de temperatuur rond 11 °C. De wind waait uit het zuidwesten en is matig, windkracht 3. Vanaf woensdag neemt de kans op zon weer toe en stijgt de temperatuur tot 27 °C overdag en 14 °C 's nachts.

## 7. RIJNAFVOER

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

### 7a. Rijnafvoer 2026 en afgelopen 2 weken

#### Rijnafvoer afgelopen 2 weken



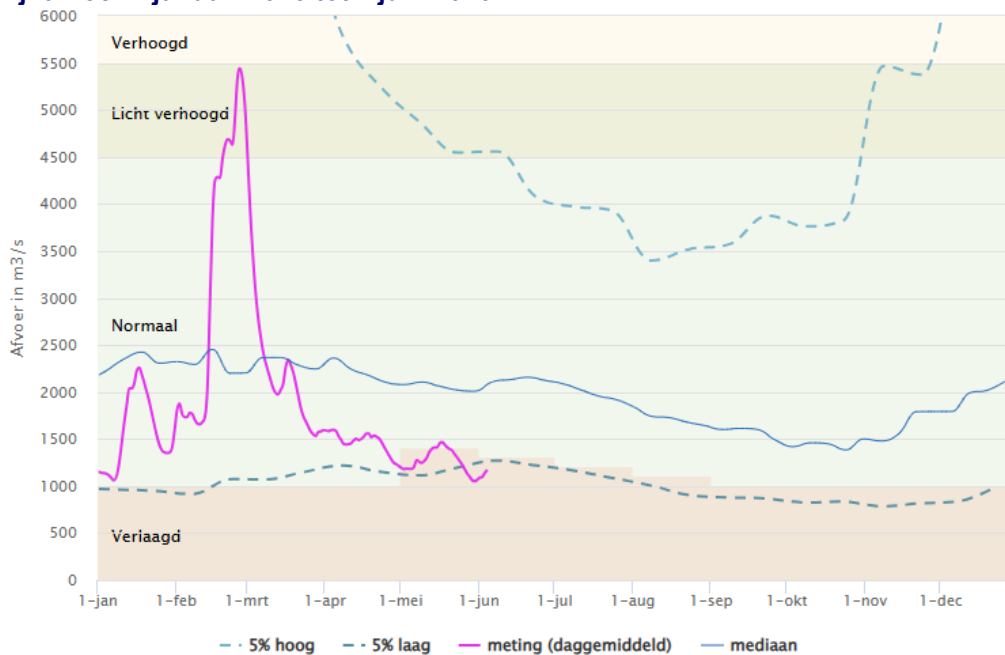
#### Duiding actuele situatie

- De Rijnafvoer is de afgelopen twee weken gedaald, van circa 1.400 m<sup>3</sup>/s naar circa 1.050 m<sup>3</sup>/s op 30 mei. Afgelopen dagen is deze weer gestegen.
- Vandaag (4 juni 2026) bedraagt de afvoer ca. **1.170 m<sup>3</sup>/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 1 januari 2026 tot 2 juni 2026



## 7b. Verwachte Rijnafvoer

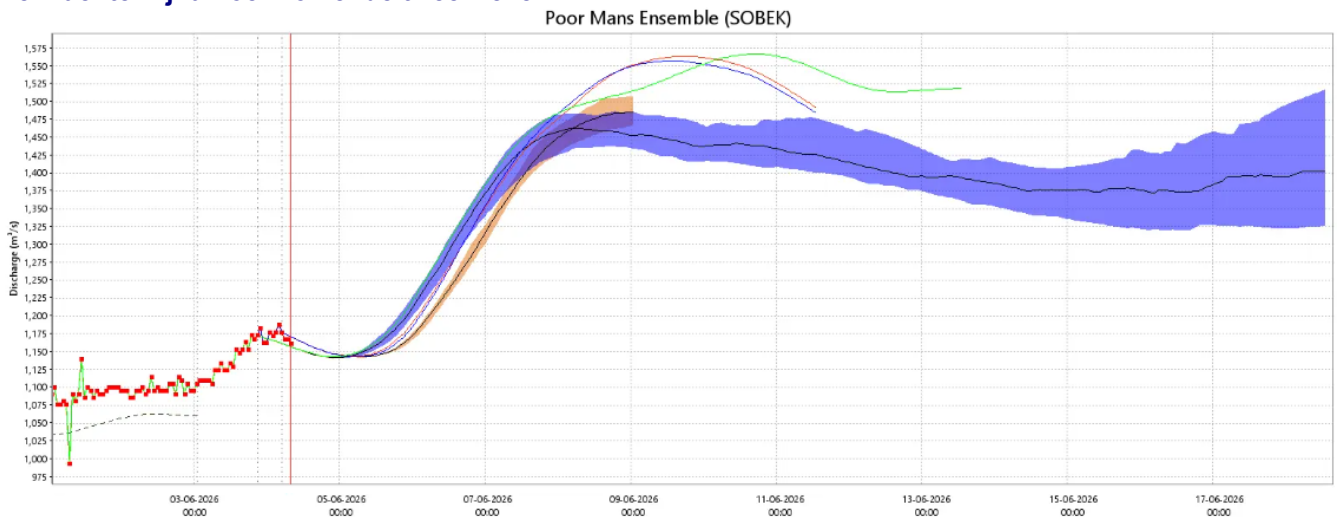
Informatie op basis van uitgifte 1 juni 2026: (<https://waterberichtgeving.rws.nl/owb/droogtemonitor>)

- Door de droge maand april is de afvoer van de Rijn bij Lobith begin mei al gedaald tot iets minder dan 1.200 m<sup>3</sup>/s. Na een korte opleving met een afvoerpiek tot iets onder 1.500 m<sup>3</sup>/s op 17 mei is de afvoer tot 1.050 m<sup>3</sup>/s gedaald. Sindsdien is de afvoer licht gestegen tot zo'n 1.080 m<sup>3</sup>/s op 1 juni.
- Naar verwachting zal de afvoer tot en met zondag verder doorstijgen, en daarna weer langzaam dalen. De hoogte van de verwachte afvoerpiek is nog vrij onzeker, en ligt waarschijnlijk tussen de 1.300 en 1.600 m<sup>3</sup>/s. Tegen het einde van de zichtperiode zal de afvoer weer dalen tot orde 1.200 – 1.400 m<sup>3</sup>/s.
- Het LCW-criterium voor juni van 1.300 m<sup>3</sup>/s wordt momenteel overschreden. De kans dat de afvoer ook rond het weekend onder het LCW-criterium blijft lijkt momenteel zo'n 30%. Daarna neemt de kans op overschrijding weer toe.

**Duiding voor Rijnland** (op basis van informatie 4 juni 2026)

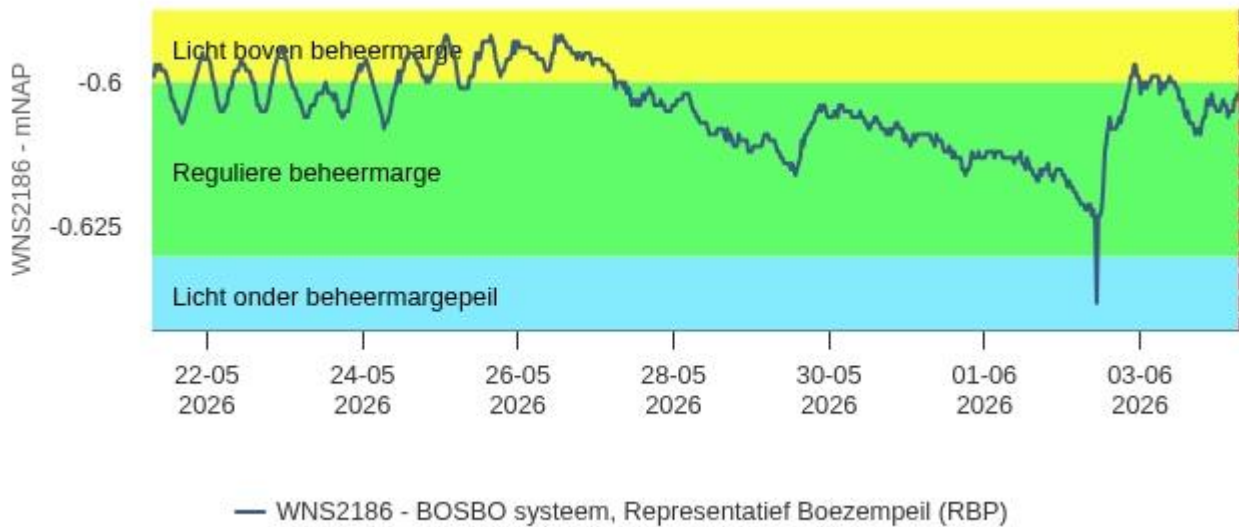
- Onder normale omstandigheden is er bij een Rijnafvoer van circa 1.200 m<sup>3</sup>/s of lager kans op verzilting van de monding van de Hollandsche IJssel bij Krimpen aan de IJssel.
- Bij veel wind en lagere Rijnafvoeren kan eerder verzilting optreden.
- De Rijnafvoer ligt nu op **1.170 m<sup>3</sup>/s** en is daarmee laag.
- De verwachting is dat de Rijnafvoer in de komende twee weken gaat stijgen richting 1.450 m<sup>3</sup>/s. Daarna iets afneemt naar rond de 1.375 m<sup>3</sup> - 1.400 m<sup>3</sup>/s.

### Verwachte Rijnafvoer komende twee weken



## 8. WATER AANVOER EN AFVOER

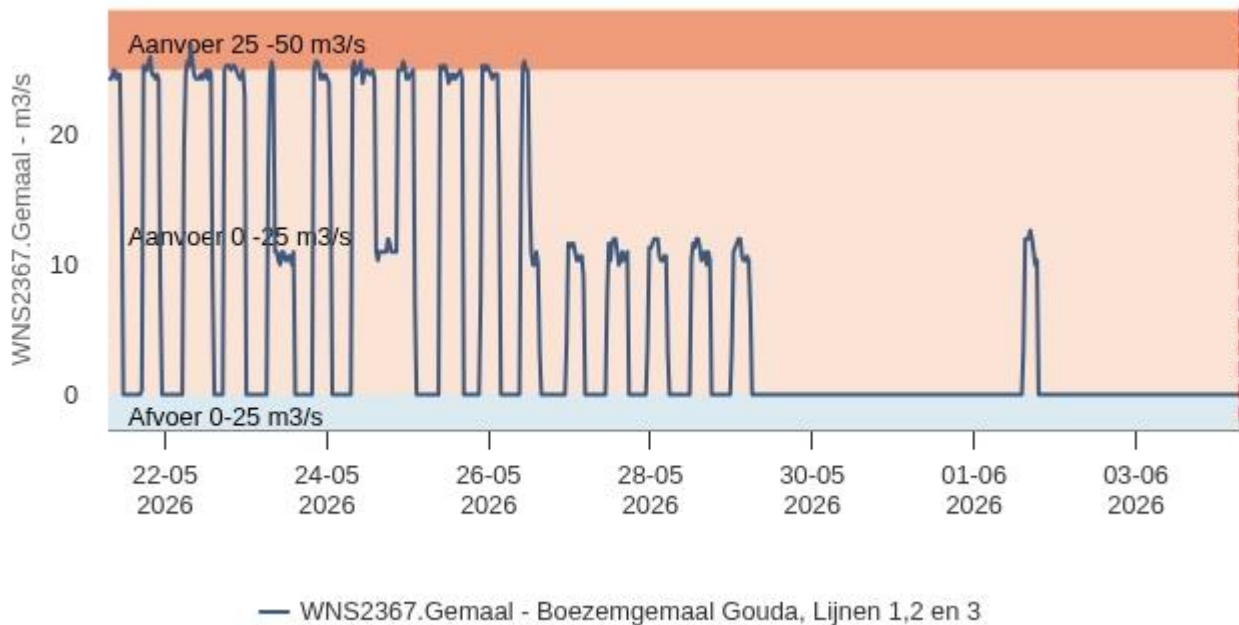
### 8a. Gemiddelde waterstand boezemsysteem Rijnland – afgelopen 2 weken



#### Duiding:

- De boezemstand ligt binnen de reguliere beheermarge.

### 8b. Aan-/afvoer boezemgemaal Gouda



#### Duiding:

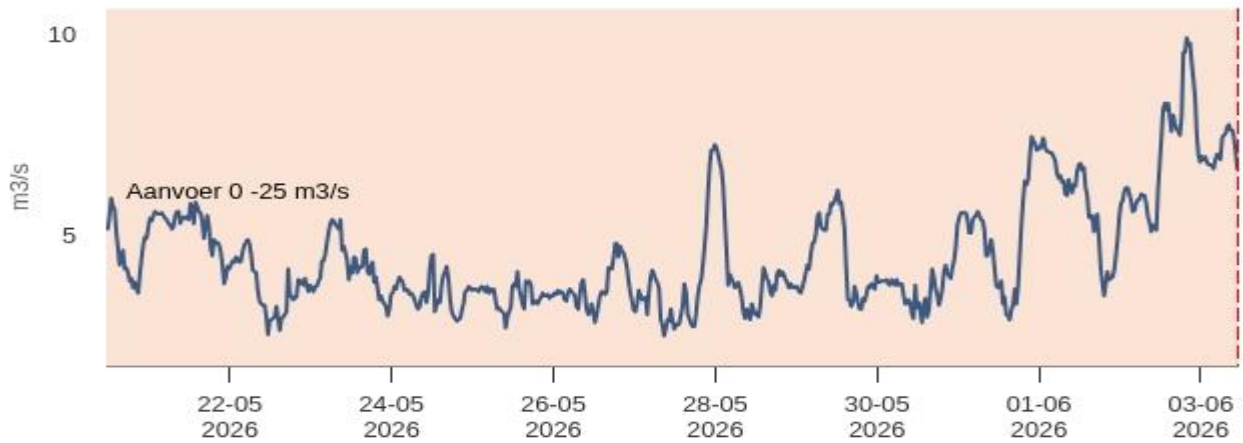
##### Algemeen

- 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.

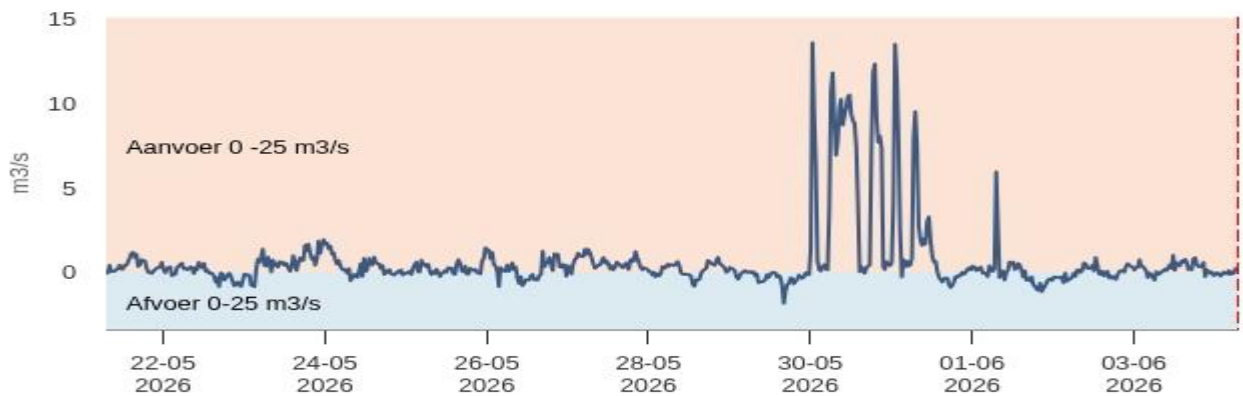
##### Actuele situatie

- Vanaf vrijdag wordt er voorzichtig water ingelaten bij Gouda. Vanwege de verminderde kans op verzilting bij Krimpen.

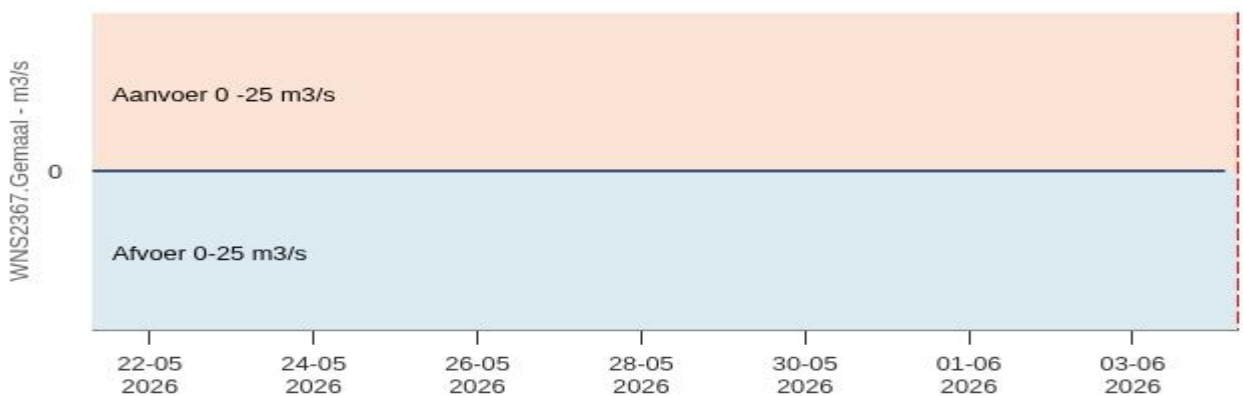
### 8c. Aanvoer Bodegraven, Waaijersluis en afvoer Den Dolk



— WNS2367 - Logger Bodegraven - ADM



— WNS2367 - Gouda - ADM (Waaijersluis)

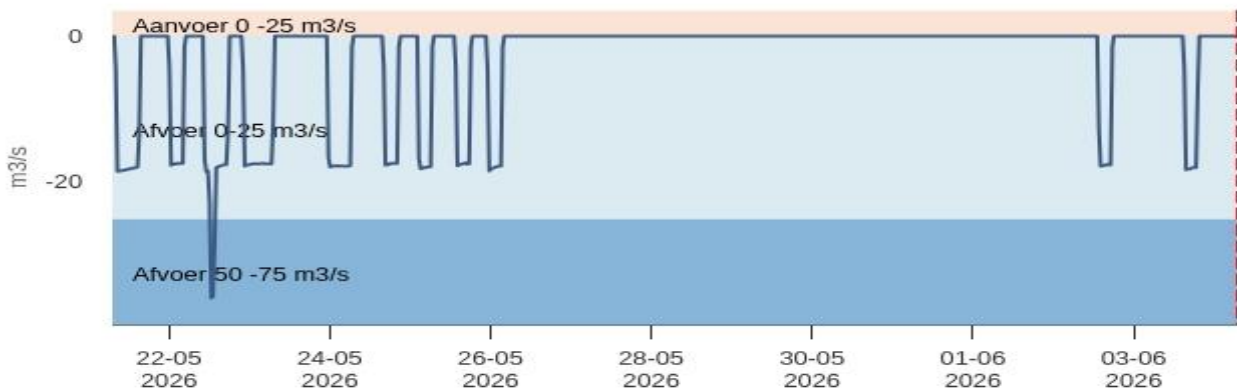


— WNS2367.Gemaal - Gemaal Den Dolk

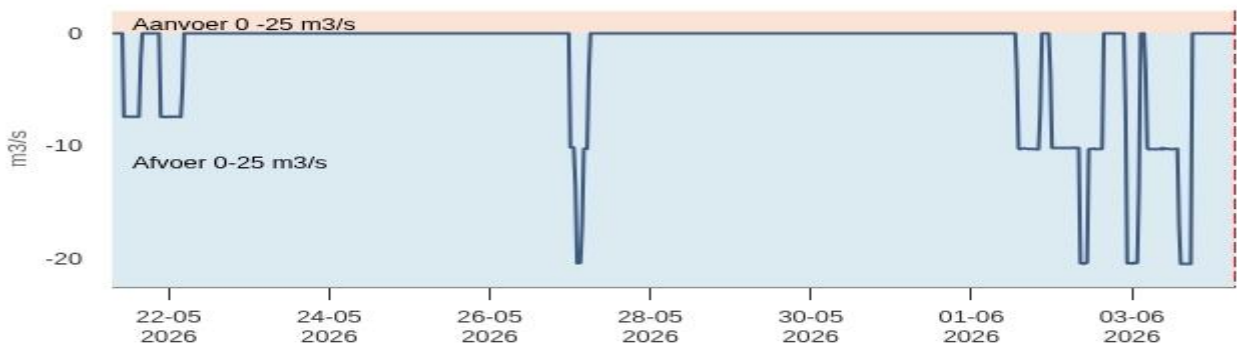
#### **Duiding:**

- 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.

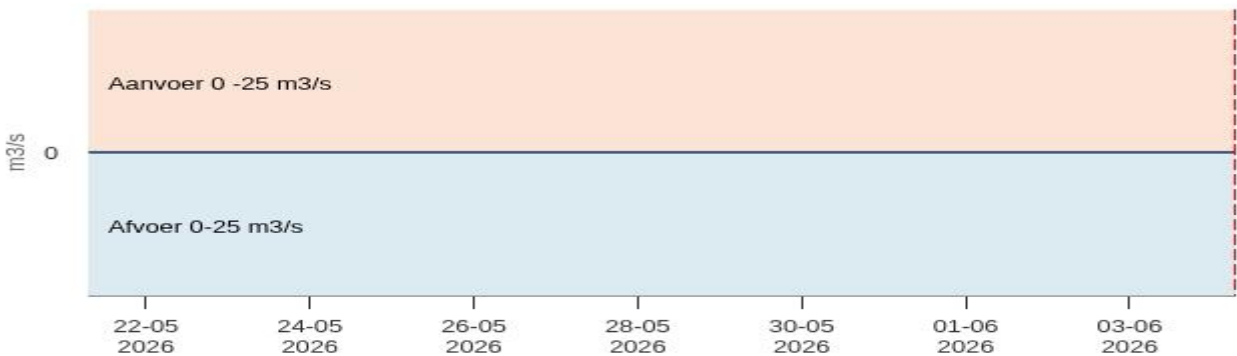
## 8d. Afvoer boezemgemaal Spaarndam, Halfweg en Katwijk



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Spaarndam



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Halfweg



— WNS2367.Gemaal - Boezemgemaal Katwijk

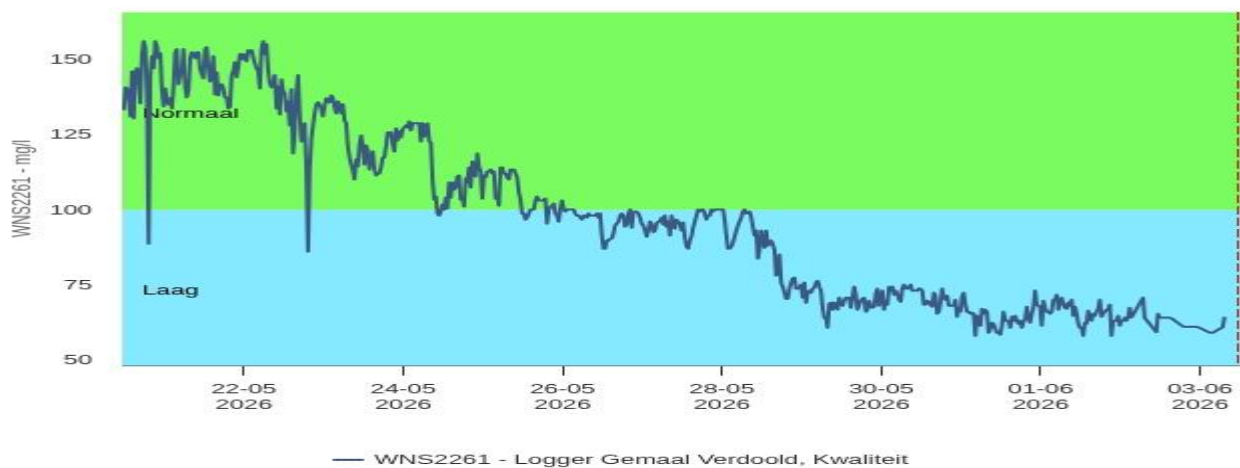
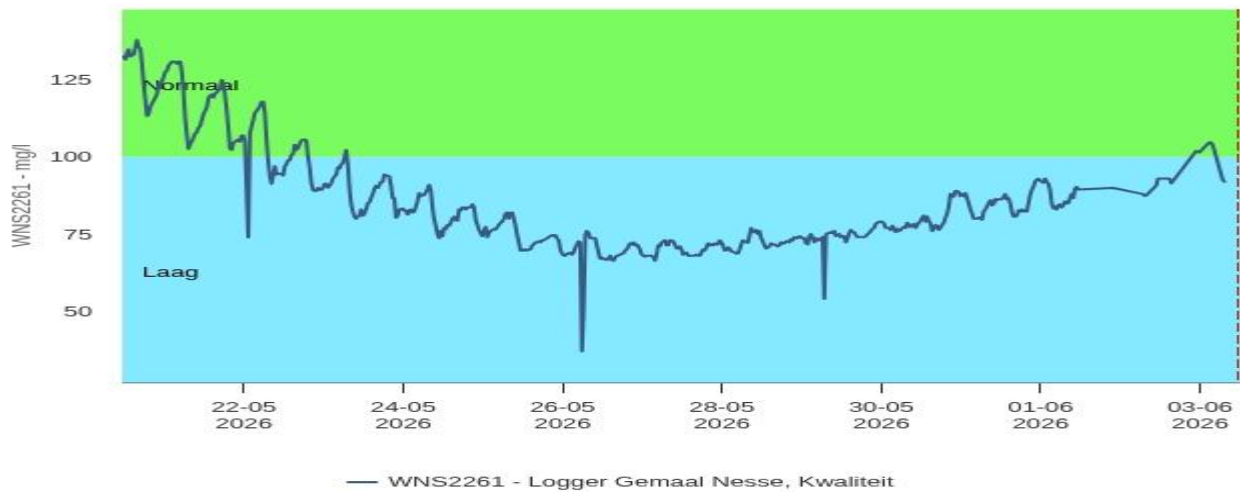
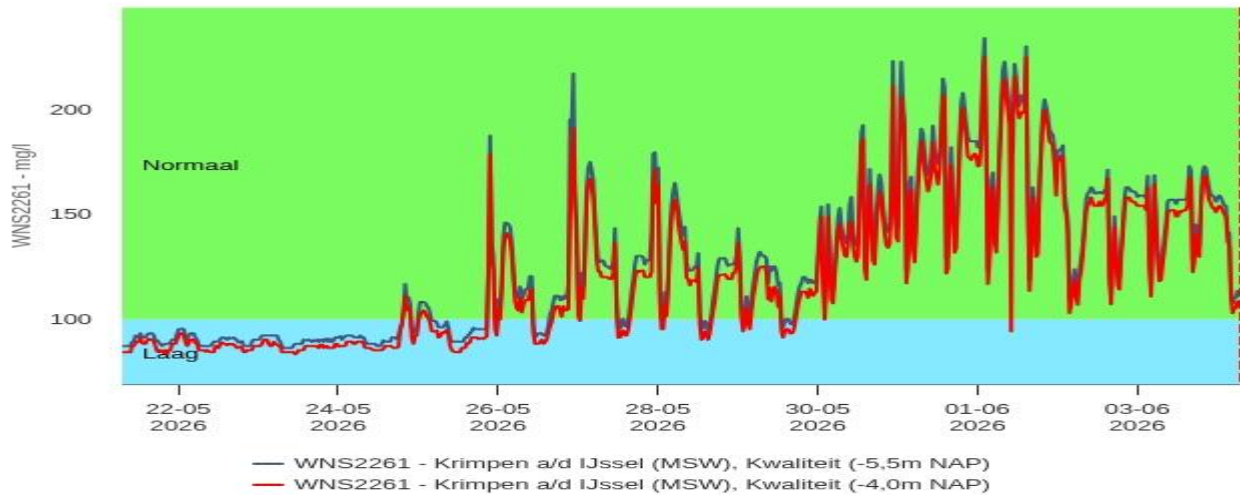
### Duiding:

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

### Actuele meetinformatie

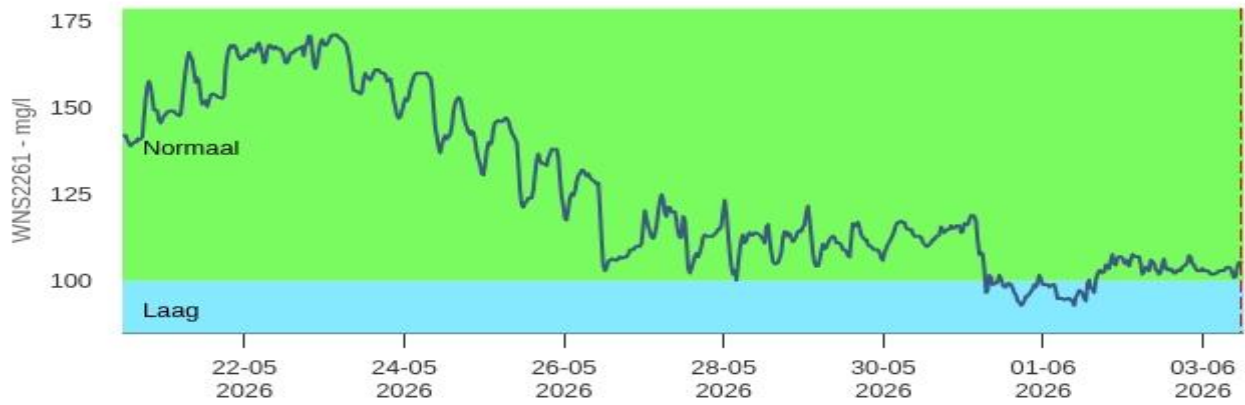
Actuele metingen van neerslag, waterstanden en debieten zijn via de volgende link van de website van Rijnland op te vragen: [06. Actuele Metingen](#) of via: <https://tinyurl.com/afub5sud>.

## 9. VERZILTINGSBEELD HOLLANDSCHE IJSSEL EN RIJNLAND

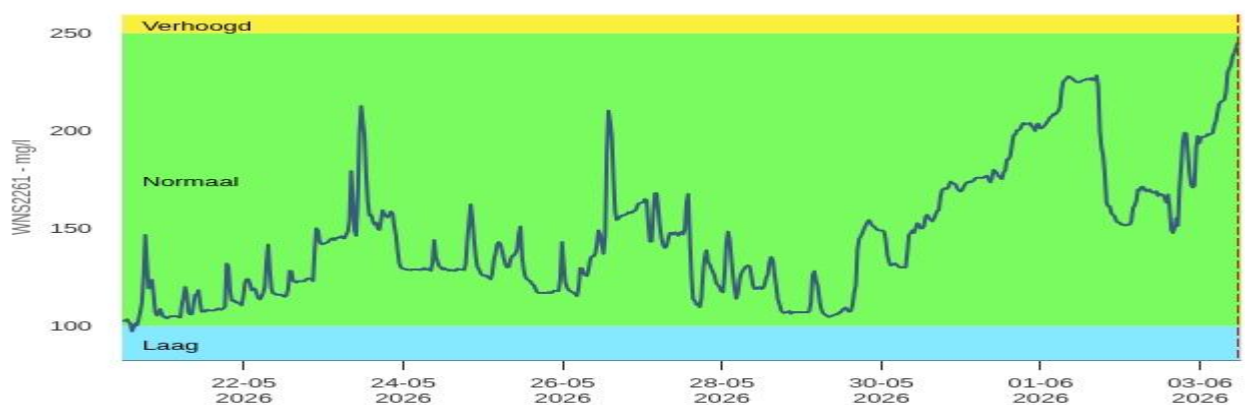


### Duiding:

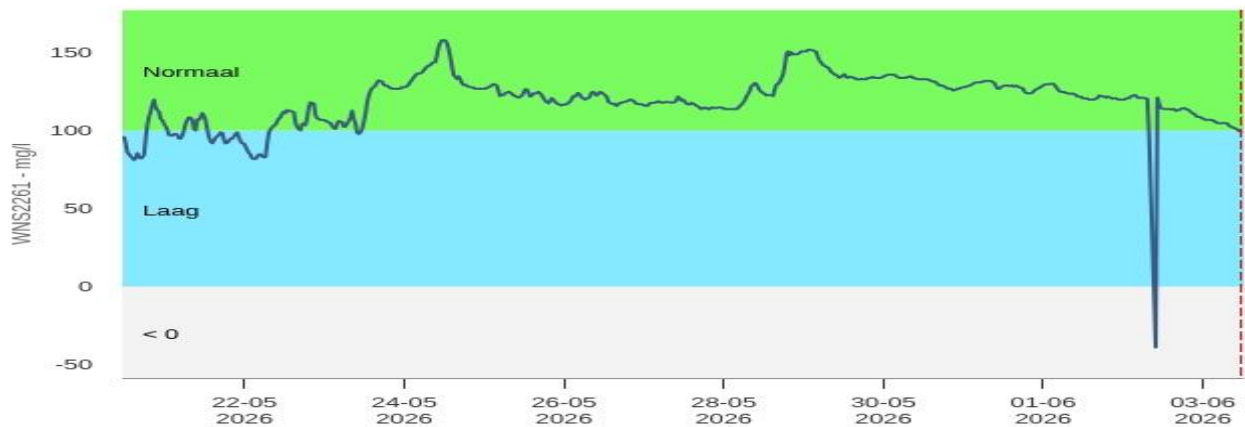
- Bij Krimpen a/d IJssel liet het chloridegehalte de afgelopen weken een stijgende trend zien van laag naar normaal.
- Bij gemaal Nesse is ook een stijgende trend te zien maar ligt het chloridegehalte nog laag.
- Bij gemaal Verdoold zijn de chloridegehalten afgelopen weken gedaald en is de stijgende trend niet te zien, vanwege de DKW.



— WNS2261 - Logger Gouda, Boezem



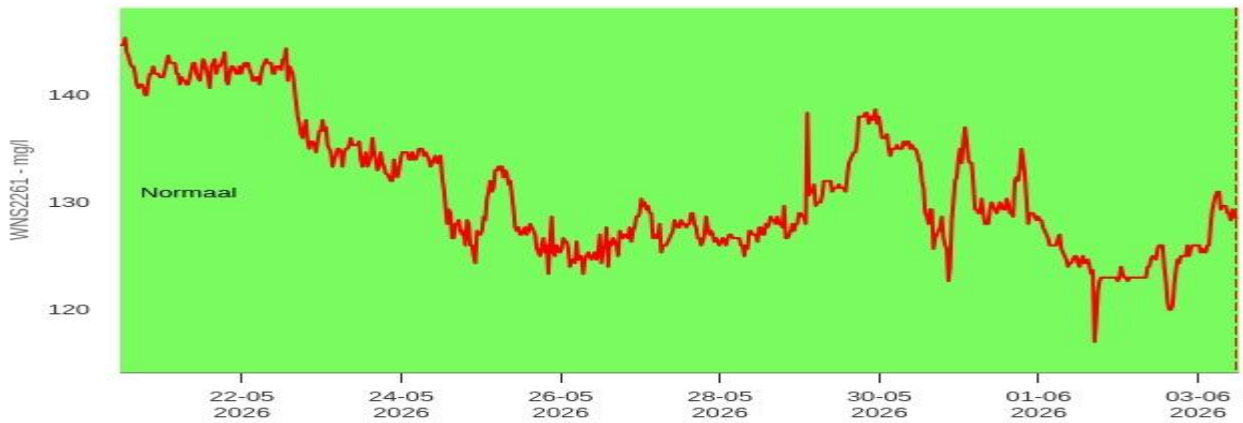
— WNS2261 - Boskoop - Hefbrug, Kwaliteit



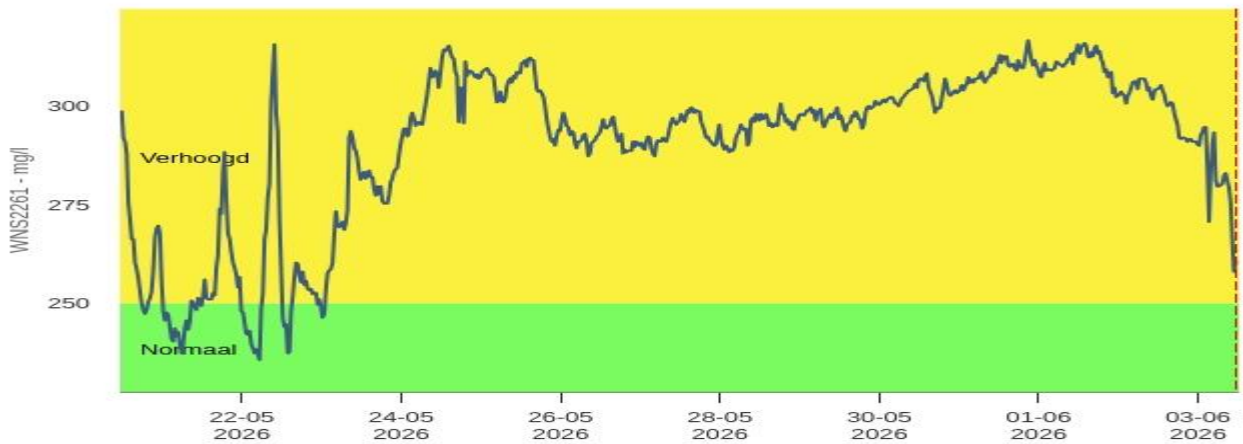
— WNS2261 - Alphen a/d Rijn - Gouwe / Oude Rijn, Kwaliteit

**Duiding:**

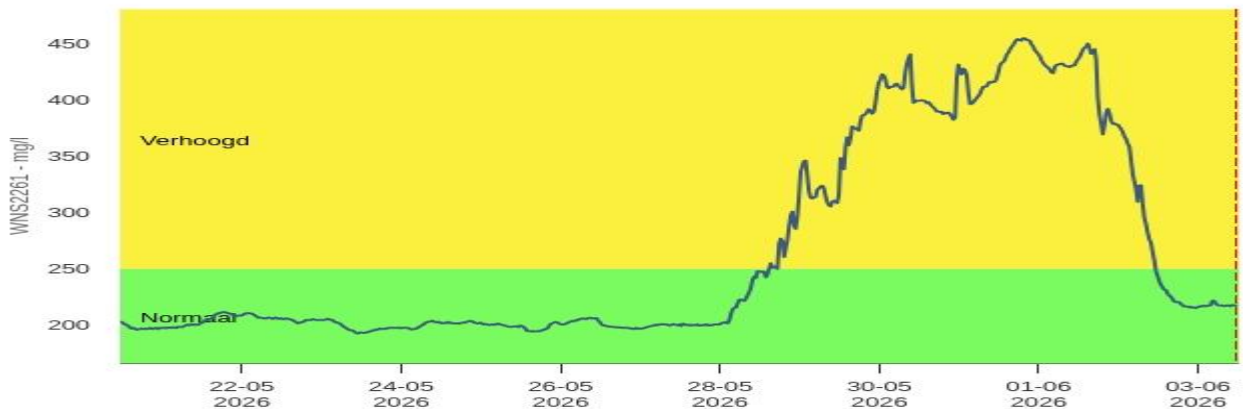
- Bij Gouda zijn de chloridegehalten gedaald vanwege de DKW.
- Bij Boskoop is een stijgende trend zien in chloridegehalte, we verwachten met het stijgen van de Rijnafvoer dat er weer regulier ingelaten kan worden en de trend daarmee stopt.
- Bij Alphen a/d Rijn is het chloridegehalte laag vanwege de KWA-light.



— WNS2261 - Heemstede - Asterkade, Kwaliteit



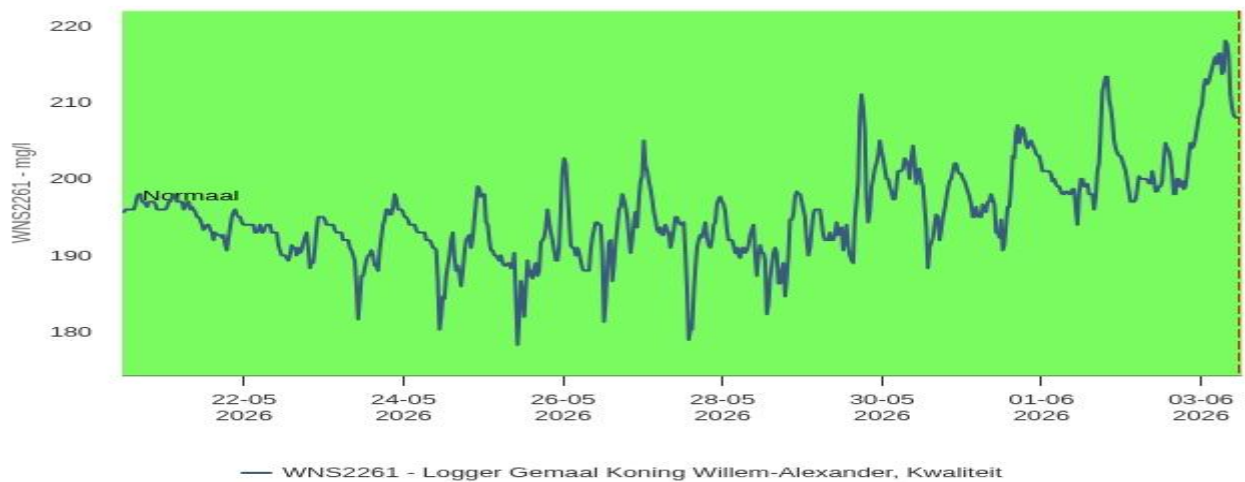
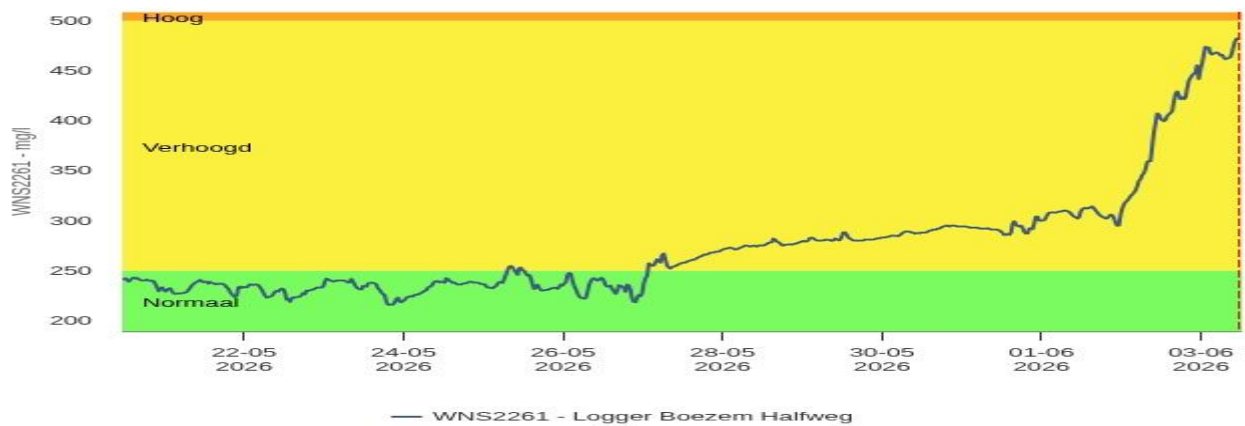
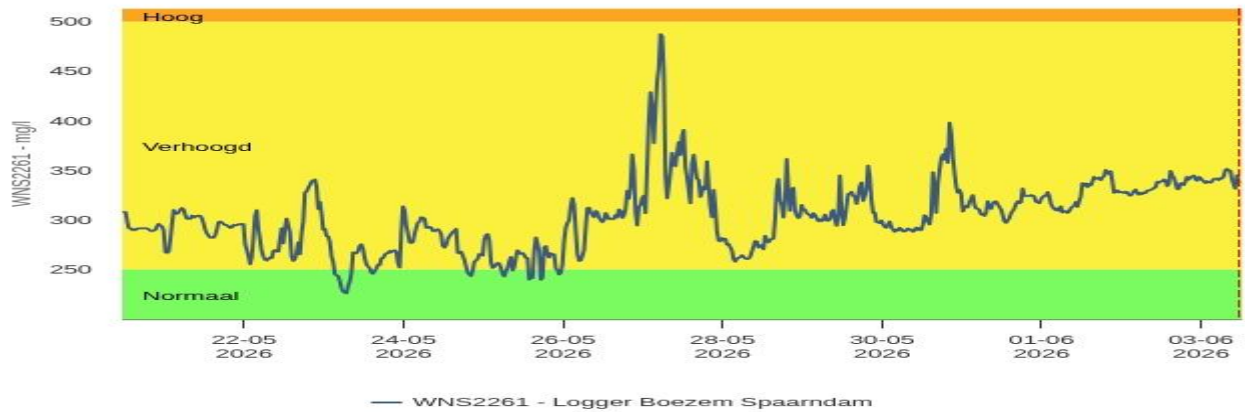
— WNS2261 - Logger Ringvaart N205, Kwaliteit



— WNS2261 - Sloten, Kwaliteit

### **Duiding:**

- De chloridegehalten bij de Asterkade in Heemstede liggen binnen normaal.
- Er wordt geen verzilting verwacht richting de bollenstreek vanuit het noorden.
- In de Ringvaart van de Haarlemmermeer, bij de brug van de N205, is het chloridegehalte afgelopen twee weken gestegen, maar zet nu weer een dalende trend in richting normaal. We verwachten dat het chloridegehalte komende twee weken weer gaan afnemen.
- Bij Sloten is het chloridegehalte afgelopen zondag gestegen, maar ligt nu weer binnen normaal.

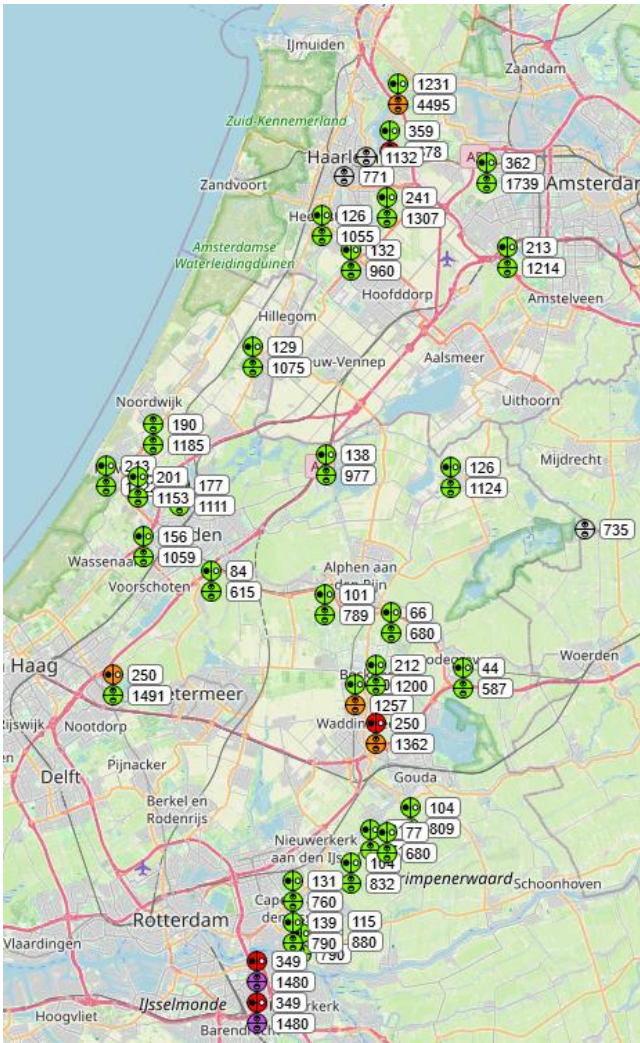


### **Duiding:**

- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Spaarndam is afgelopen weken gestegen en ligt nu binnen verhoogd (rond de 330 mg Cl/L).
- Het chloridegehalte bij boezemgemaal Halfweg is gestegen sinds eind vorige week en is verhoogd (rond de 470 mg Cl/L).
- Het chloridegehalte bij Katwijk is ook de afgelopen twee weken iets gestegen maar ligt nog steeds binnen normaal (nu rond de 210 mg/L).
- We verwachten dat de chloridegehaltenes hier komende twee weken weer gaan afnemen.

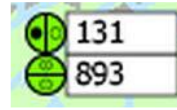
## 10. VERZILTINGSBEELD RIJNLAND

4-6-2026 13:08 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. Voornamelijk door de DKW is het chloridegehalte op de Hollandse IJssel niet verder toegenomen.

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 beheedersoordeel 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 beheedersoordeel worden opgesteld en ingevuld.

Meer informatie over zwemwater is te vinden via: <https://www.zwemwater.nl/>.