

# Toestand van het watersysteem

3 april 2026

## Documentbeschrijving

### Titel

Toestand van het watersysteem - 3 april 2026

### Samenstellers

VMM

Kern Beheer en Investerings Waterlopen, Kern Planning Integraal Waterbeleid

### Inhoud

De VMM rapporteert maandelijks over de kwantitatieve toestand van de watersystemen onder haar bevoegdheid: de onbevaarbare waterlopen en het freatisch grondwater. Ook de meteorologische situatie wordt besproken aangezien deze een directe invloed heeft op de kwantitatieve toestand van het watersysteem. Bijzondere aandacht wordt besteed aan hydrologische extremen (overstromingen en droogtes) en afwijkingen (anomalieën) t.o.v. de historisch normale toestand. Waar mogelijk schatten we de verwachte evolutie van de indicatoren in.

Het actueel risico op overstromingen of droogte wordt bepaald door een combinatie van het *potentieel* risico (of hoe abnormaal nat of droog de huidige situatie al is) en het *acuut* risico (of het effect van de verwachte neerslaghoeveelheden). Het actuele risico op overstromingen en droogte, en voorspellingen voor de korte termijn (48u) en lange termijn (10 dagen) worden continu opgevolgd en kunnen geraadpleegd worden op [waterinfo.vlaanderen.be](http://waterinfo.vlaanderen.be).

### Wijze van refereren

Vlaamse Milieumaatschappij (2026), Toestand van het watersysteem - 3 april 2026.

### Verantwoordelijke uitgever

Bernard De Potter, Vlaamse Milieumaatschappij

### Vragen in verband met dit rapport

Vlaamse Milieumaatschappij

Dokter De Moorstraat 24-26

9300 Aalst

Tel: 053 72 62 10

[info@vmm.be](mailto:info@vmm.be)

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Meteorologie</b>	<b>4</b>
1.1	Neerslag . . . . .	4
1.1.1	Waarnemingen . . . . .	4
1.1.2	Voorspellingen . . . . .	6
1.2	Neerslagtekort . . . . .	8
<b>2</b>	<b>Hydrologie</b>	<b>9</b>
2.1	Bodemverzadiging . . . . .	9
2.2	Freatisch grondwater . . . . .	11
2.2.1	Historische vergelijking . . . . .	11
2.2.2	Is het freatisch grondwater gestegen of gedaald? . . . . .	16
2.2.3	Worden er volgende maand zeer hoge of zeer lage freatische grondwaterstanden verwacht? . . . . .	17
2.3	Debieten onbevaarbare waterlopen . . . . .	19
2.3.1	Waarnemingen . . . . .	19
2.3.2	Voorspellingen . . . . .	23
<b>3</b>	<b>Samenvatting</b>	<b>23</b>

## Figuren

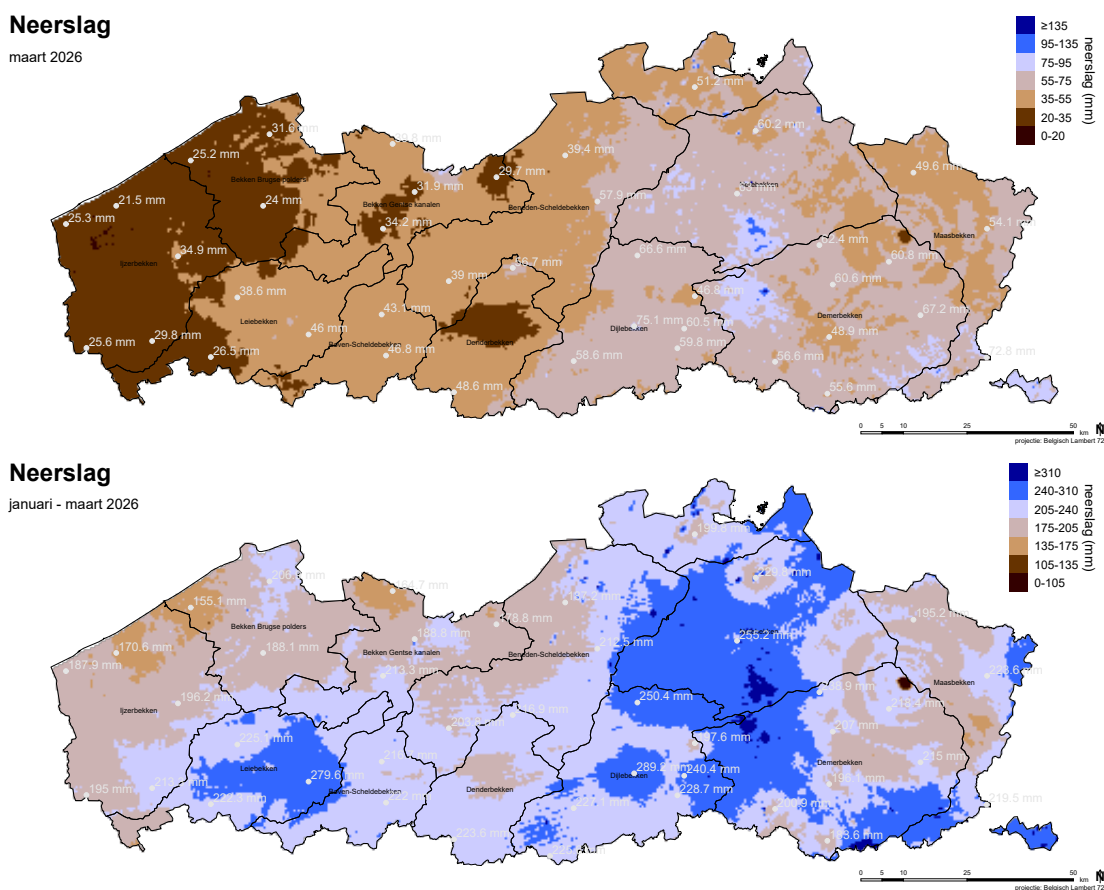
1	Neerslagtotalen . . . . .	4
2	Waargenomen ruimtelijke spreiding van de SPI . . . . .	5
3	Voorspelde neerslag . . . . .	6
4	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de SPI . . . . .	7
5	Oppervlakkige bodemverzadiging en bodemverzadiging voor het profiel. . . . .	9
6	Oppervlakkige bodemverzadiging en bodemverzadiging voor het profiel. . . . .	10
7	Absolute toestand van de freatische grondwaterstand. . . . .	12
8	Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand. . . . .	13
9	Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand (1/4/2000 - 1/3/2026). . . . .	14
10	Afwijking van het grondwaterpeil t.o.v. een normaal seizoen. . . . .	15
11	Waargenomen ruimtelijke spreiding van de freatische grondwaterstanden. . . . .	16
12	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de zeer hoge freatische grondwaterstanden. . . . .	17
13	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de zeer lage freatische grondwaterstanden. . . . .	18
14	Verandering van het 14-daags gemiddeld debiet. . . . .	19
15	Percentielwaarden van het 14-daags gemiddeld debiet. . . . .	19
16	Stroomgebiedsgemiddelde specifieke afvoer . . . . .	21
17	Stroomgebiedsgemiddelde cumulatief specifiek volume . . . . .	22

# 1 Meteorologie

## 1.1 Neerslag

### 1.1.1 Waarnemingen

Maart 2026 was vooral een zeer warme en zonnige maand, die in Ukkel toch ook wat natter was dan normaal. Daar viel 67,6 mm neerslag. Dit is 114% van de normale hoeveelheid neerslag : het KMI verwacht voor een normale maand maart een totaal van 59,3 mm (bron: KMI). Het KMI meldt dat in de rest van Vlaanderen de maandtotalen bijna overal onder de normalen lagen. **Figuur 1** toont de neerslagtotalen in de rest van Vlaanderen.



**Figuur 1:** Neerslagtotalen voor de voorbije maand en de voorbije 3 maanden op basis van het Vlaamse neerslagradar-composiet (achtergrond).

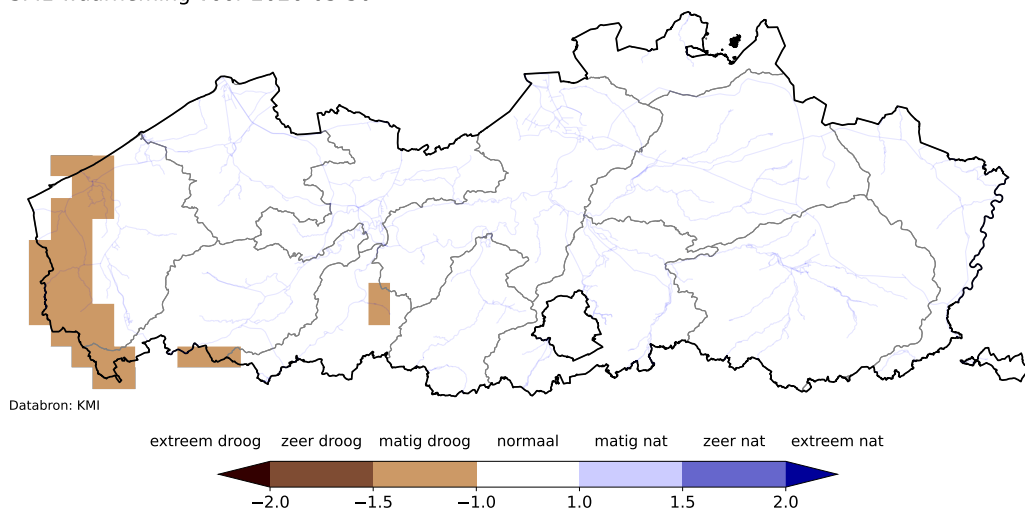
In het VMM-pluviometernetwerk variëren de neerslagtotalen voor maart 2026 tussen 21,5 mm in Sint Joris (Ijzerbekken), waar 36% van de normale hoeveelheid neerslag viel, en 75,1 mm in Nossegem (Dijlebekken) waar 127% van de normale hoeveelheid gemeten werd. Gemiddeld over de VMM-meetlocaties vinden we een neerslagtotaal voor maart 2026 van 47,0 mm (79% van het klimatologisch normaal). West-Vlaanderen valt met de kustregio op als droogste regio, waar tot

minder dan de helft van de normale hoeveelheid viel. De oostelijke helft van Vlaanderen tekent zich minder droog af (Figuur 1).

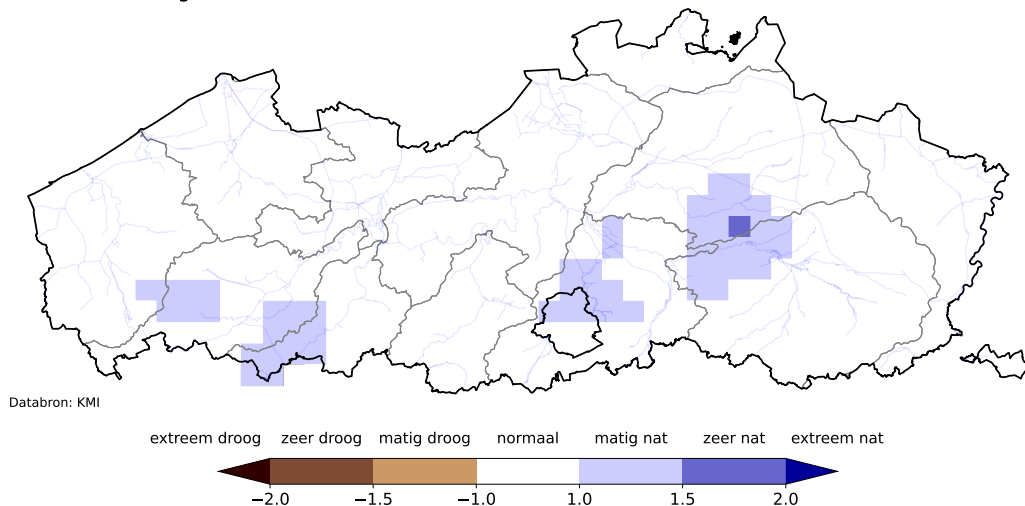
De afgelopen 3 maanden (januari t.e.m. maart) viel in het VMM-pluviometernetwerk minimaal 155,1 mm (Klemskerke) tot maximaal 289,2 mm (Nossegem) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 78% tot 145% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 199,9 mm voor de maanden januari t.e.m. maart (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Ook hier tekent de kustregio zich als droogste regio af. Gemiddeld over de VMM-metstations vingen we de voorbije 3 maanden in totaal 212,2 mm neerslag of 106% van het normaal.

De afgebeelde neerslagkaarten van Figuur 1 zijn aangemaakt op basis van het Vlaamse neerslagradar-composiet, gekalibreerd met de overeenkomstige neerslagtotalen van het VMM-pluviometernetwerk.

SPI1 waarneming voor 2026-03-30



SPI3 waarneming voor 2026-03-30



**Figuur 2:** Ruimtelijke spreiding van de SPI-1 (boven) en SPI-3 (onder) indicator. Databron: KMI.

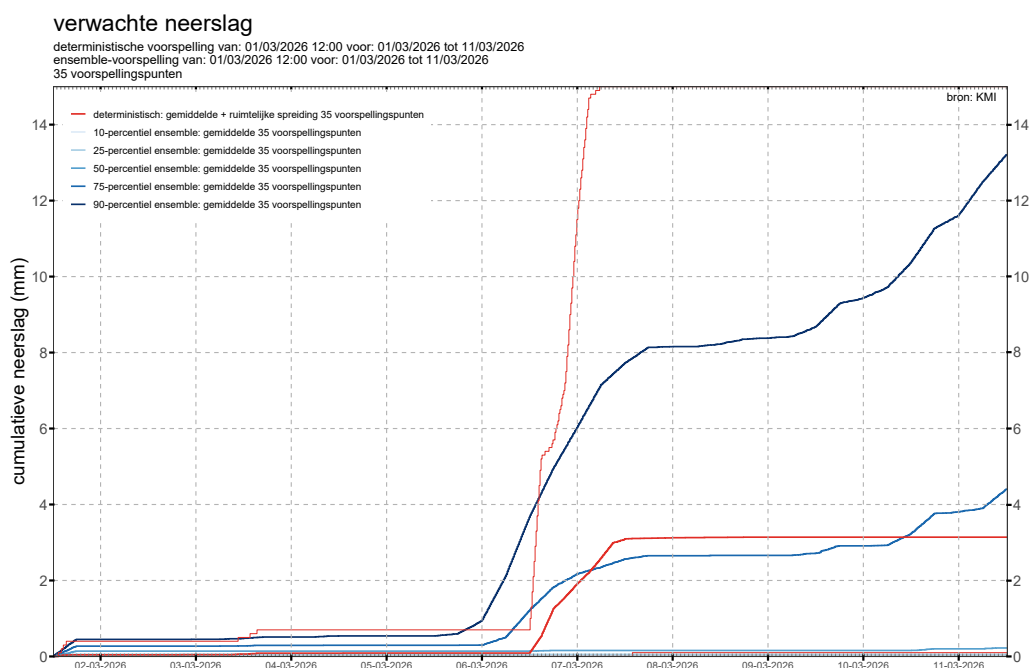
De SPI<sup>1</sup> index op de korte termijn (SPI-1) toont op 30/03/2026 bijna overal in Vlaanderen normale waarden. Enkel in het uiterste westen zien we aan de franse grens matig droge waarden. (data: KMI).

Voor de SPI index op langere termijn (SPI-3) is het beeld wat natter dan dat van de korte termijn. Vlaanderen kleurt ook hier overwegend normaal, maar zowel in de westelijke als in de de oostelijke helft van Vlaanderen zien we een aantal matig natte cellen. (data: KMI).

### 1.1.2 Voorspellingen

Op 31 maart wordt voor de periode tot 10 april gemiddeld over Vlaanderen tussen 1,9 mm (P25) en 16,6 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 11,9 mm (Figuur 3; bron: KMI). Hierdoor verwachten we dat de SPI-1 naar een iets nattere toestand zal evolueren met nog steeds zo goed als overal in Vlaanderen normale waarden; de matig droge waarden in het uiterste westen verdwijnen en in de oostelijke helft verschijnen matig natte waarden. In het droge scenario (P15) houdt dit verwachte beeld stand, maar in het natte scenario (P85) kleurt bijna de volledige oostelijke helft van Vlaanderen matig nat.

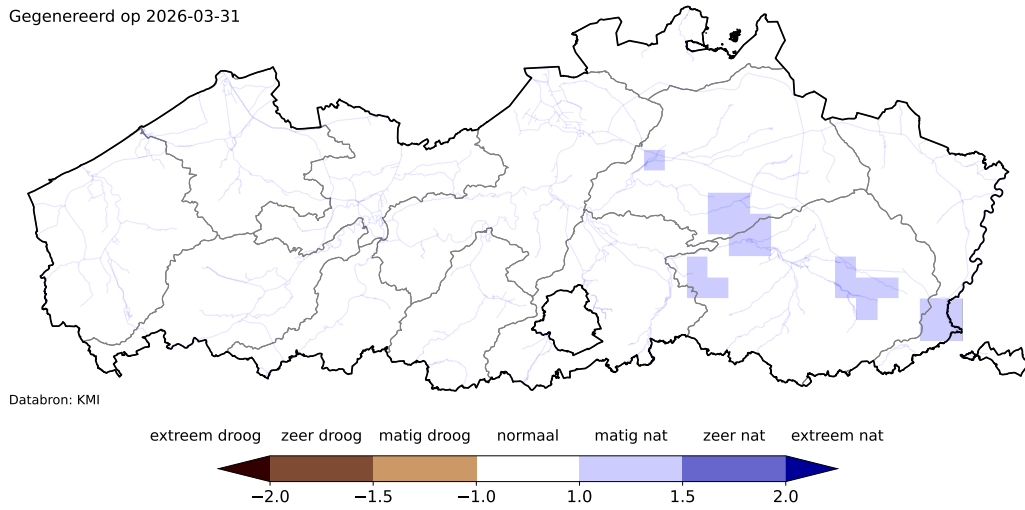
Voor de voorspelde lange-termijn SPI-3 index verwachten we in alle scenario's weinig verandering ten opzichte van de huidige toestand. Zowel het ruimtelijk patroon van de huidige SPI-3 index als de intensiteiten blijven daarbij min of meer behouden. (Figuur 4) (data: KMI).



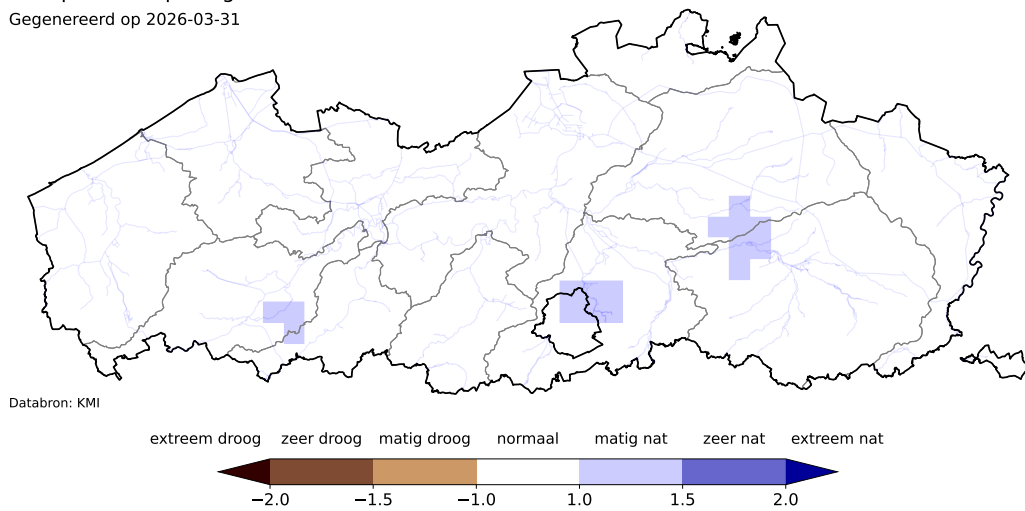
**Figuur 3:** Neerslagvoorspelling voor de lange termijn (bron: KMI). Gemiddelde voor de percentielen van de ensemble-voorspellingen (blauwe lijnen), en ruimtelijke variatie in de deterministische voorspelling (rode lijnen) voor 35 voorspellingspunten verspreid over Vlaanderen.

<sup>1</sup>De Standardized Precipitation Index (SPI) geeft de afwijking van de voorbije neerslag t.o.v. het historische normaal weer. SPI-1 (korte termijn) en SPI-3 (lange termijn) geven aan hoe droog of nat de voorbije maand (30 dagen) en 3 maanden (90 dagen) waren t.o.v. dezelfde periode op de desbetreffende locatie in de voorbije 30 jaar (bron: KMI).

SPI1 p50 voorspelling voor 2026-04-09  
Gegeneerd op 2026-03-31



SPI3 p50 voorspelling voor 2026-04-09  
Gegeneerd op 2026-03-31



**Figuur 4:** Voorspelde ruimtelijke spreiding van de SPI-1 (boven) en SPI-3 (onder) indicator. (bron KMI)

## 1.2 Neerslagtekort

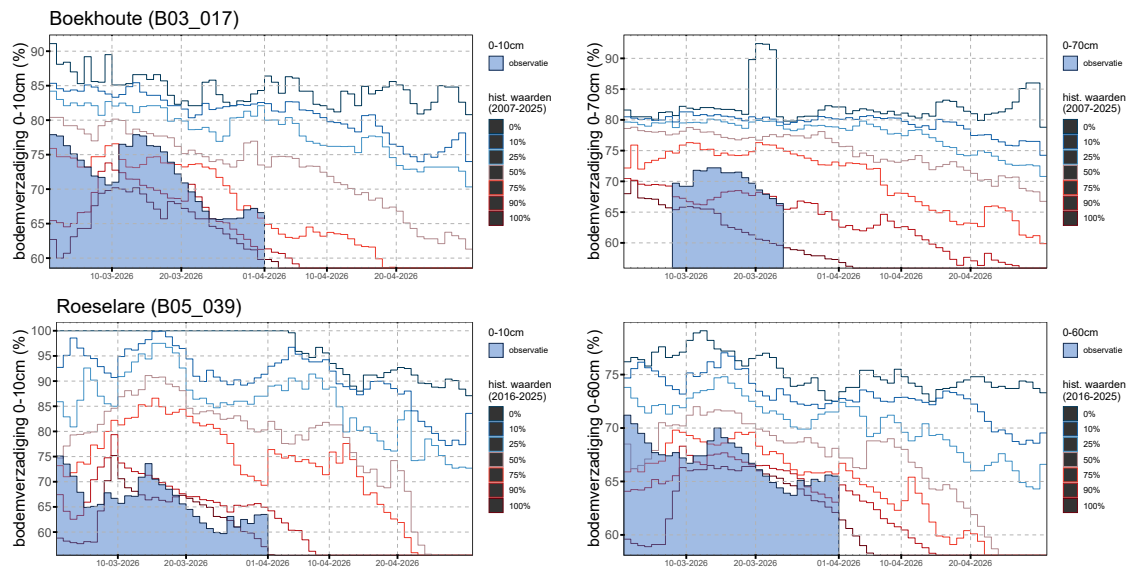
Elk jaar wordt tijdens het hydrologische zomerseizoen van 1 april t.e.m. 30 september het cumulatieve neerslagtekort berekend voor een aantal meteorologische stations. Dit cumulatieve neerslagtekort geeft het verschil weer tussen de neerslag en de potentiële evapotranspiratie die gemeten werden op deze stations, en is een indicator voor het risico op watertekort.

Op dit moment wordt nog geen neerslagtekort van betekenis berekend.

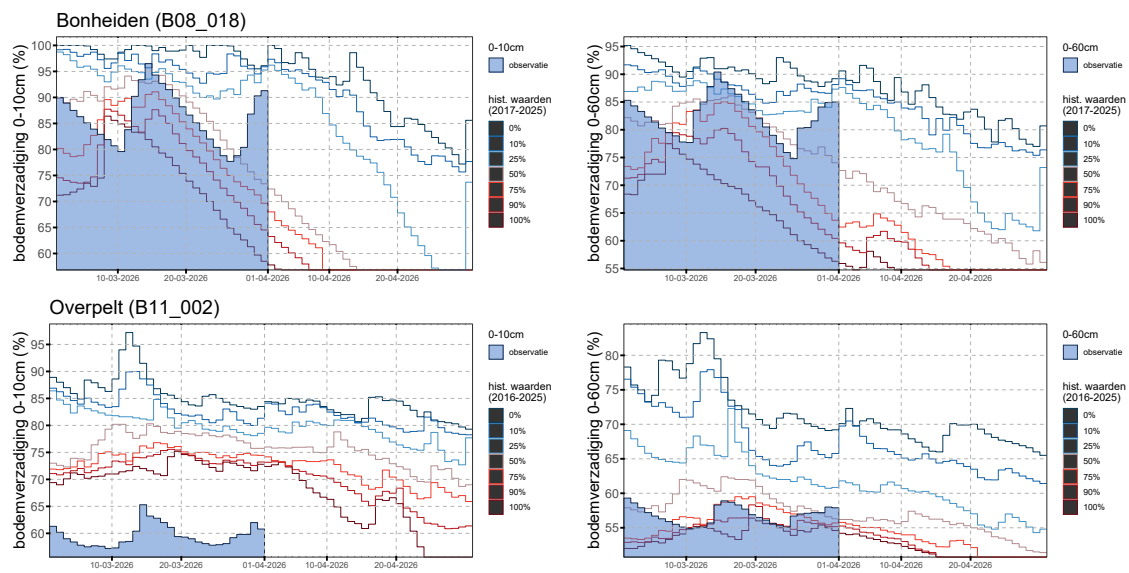
## 2 Hydrologie

### 2.1 Bodemverzadiging

In de loop van maart 2026 kende de absolute bodemverzadiging in de meeste stations een variabel verloop. We zien dat de stations in het westen een dalende trend tonen in dit variabele verloop; in het oosten is de trend stabiel. Op dit moment is de bodemverzadiging gemiddeld tot veel lager dan gemiddeld voor de tijd van het jaar. Dit geldt zowel voor de oppervlakkige verzadiging als de verzadiging in de laag 0 tot 60 cm (Boekhoute tot 70 cm). (Figuur 5 en Figuur 6).



**Figuur 5:** Oppervlakkige bodemverzadiging (0-10cm) en bodemverzadiging voor het profiel (0-70cm) voor meesta-tions Boekhoute en Roeselare.



**Figuur 6:** Oppervlakkige bodemverzadiging (0-10cm) en bodemverzadiging voor het profiel (0-70cm) voor meestations Bonheiden en Overpelt.

## 2.2 Freatisch grondwater

De grondwaterstandindicator is gebaseerd op maandelijkse peilmetingen in het primair meetnet door de VMM, SCK en De Watergroep voor freatische peilfilters met continue meetreeksen van minstens 11 jaar. Die maandelijkse peilmetingen worden aangevuld met dagelijkse modelberekeningen voor de periode 1991 - heden. Op [dov.vlaanderen.be](https://dov.vlaanderen.be) vind je alle grondwaterstanden, de [huidige toestand](#) en de [interactieve kaart](#) voor het freatisch grondwater.

datum rapport: 03-04-2026

referentiedatum: 31-03-2026

aantal gebruikte meetplaatsen: 170

### 2.2.1 Historische vergelijking

De freatische grondwaterstand schommelt tijdens het jaar: hoog op het einde van de winter en laag op het einde van de zomer. Met de grondwaterstandindicator kijken we naar de toestand van het grondwater t.o.v. alle peilen gedurende het jaar (absolute vergelijking) en de toestand voor de tijd van het jaar (relatieve vergelijking).

#### **Absolute vergelijking: Staat het freatisch grondwater hoog of laag (t.o.v. alle dagelijkse peilen van de referentieperiode)?**

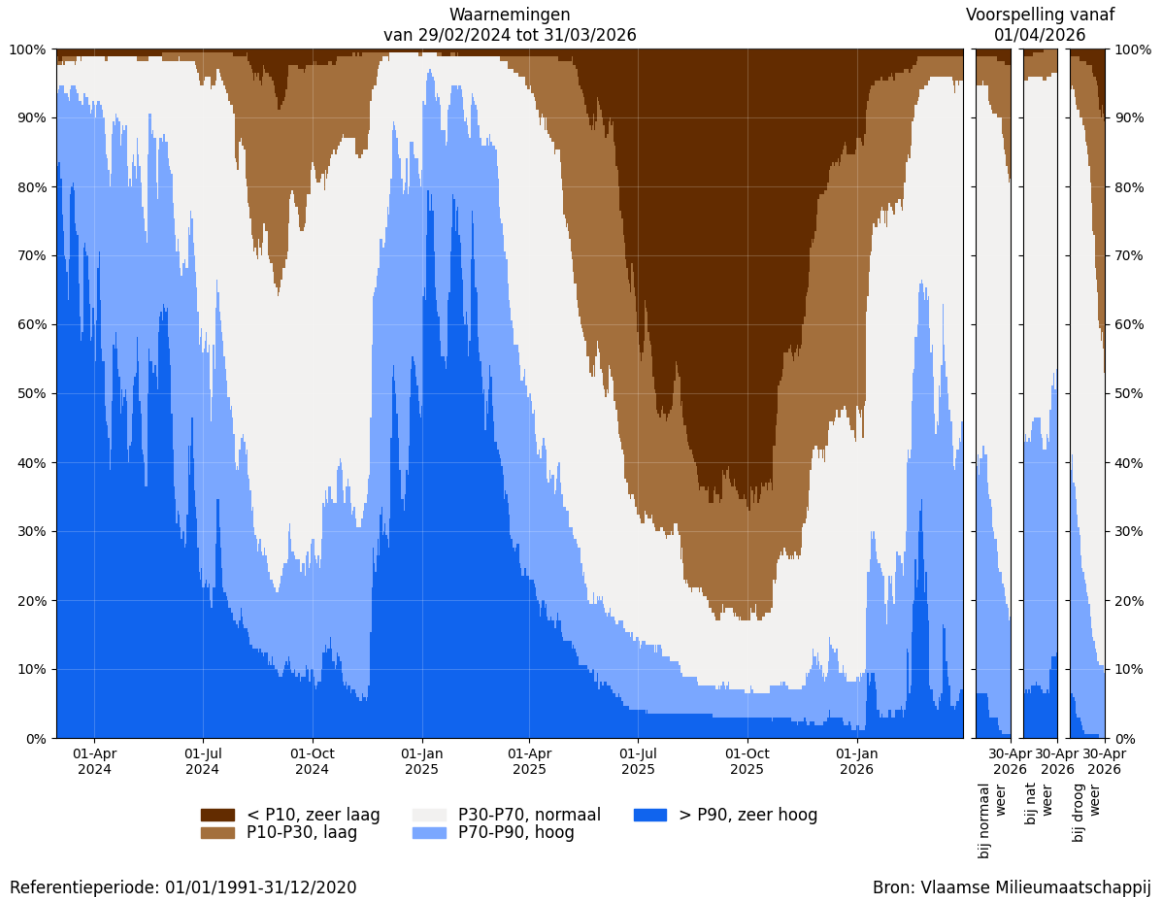
Op 31/03/2026 vertoonde 5% van de meetplaatsen een lage (4%) tot zeer lage (1%) freatische grondwaterstand. 52% vertoonde een normale, en 42% een hoge (35%) tot zeer hoge (7%) grondwaterstand ([Figuur 7](#)).

Op [Figuur 7](#) zien we vanaf oktober 2025 — de start van het hydrologisch winterseizoen — een verschuiving van lage naar hoge grondwaterstanden. Het aandeel en de tijdsperiode met hoge grondwaterstanden waren echter in het afgelopen hydrologisch winterseizoen duidelijk beperkter dan in het hydrologisch winterseizoen 2024-2025 als gevolg van het overwegend droger 2025.

Begin april 2026 bevinden we ons op de overgang naar het hydrologisch zomerseizoen. Vanaf april tot eind september is een verschuiving naar klassen met lagere grondwaterstanden de normale trend. Deze verschuiving is momenteel enkel zichtbaar in het aandeel hoge tot zeer hoge grondwaterstanden, dat sinds vorige maand afgenomen is met 20%. Het aandeel lage tot zeer lage freatische grondwaterstanden is echter stabiel gebleven.

Vanaf 01/04/2026 tonen de scenariogebaseerde voorspellingen dat het aandeel hoge tot zeer hoge grondwaterstanden in het normaal weerscenario kan dalen tot ca. 18%. Bij een droog scenario zou dat aandeel verder kunnen afnemen tot ca. 10% en bij een nat scenario kan dit toenemen tot ca. 53%. Zie de scenariogebaseerde voorspelling van 01/04/2026 tot 30/04/2026 met scenario's voor normaal, nat en droog weer in de rechterkant van [Figuur 7](#).

## Absolute toestand van de freatische grondwaterstand



**Figuur 7:** Absolute toestand van de freatische grondwaterstand: Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand (t.o.v. alle peilen van de referentieperiode) voor de afgelopen 2 jaar + scenariogebaseerde voorspelling voor de komende maand. In de winter worden vooral hoge grondwaterstanden verwacht, in de zomer vooral lage.

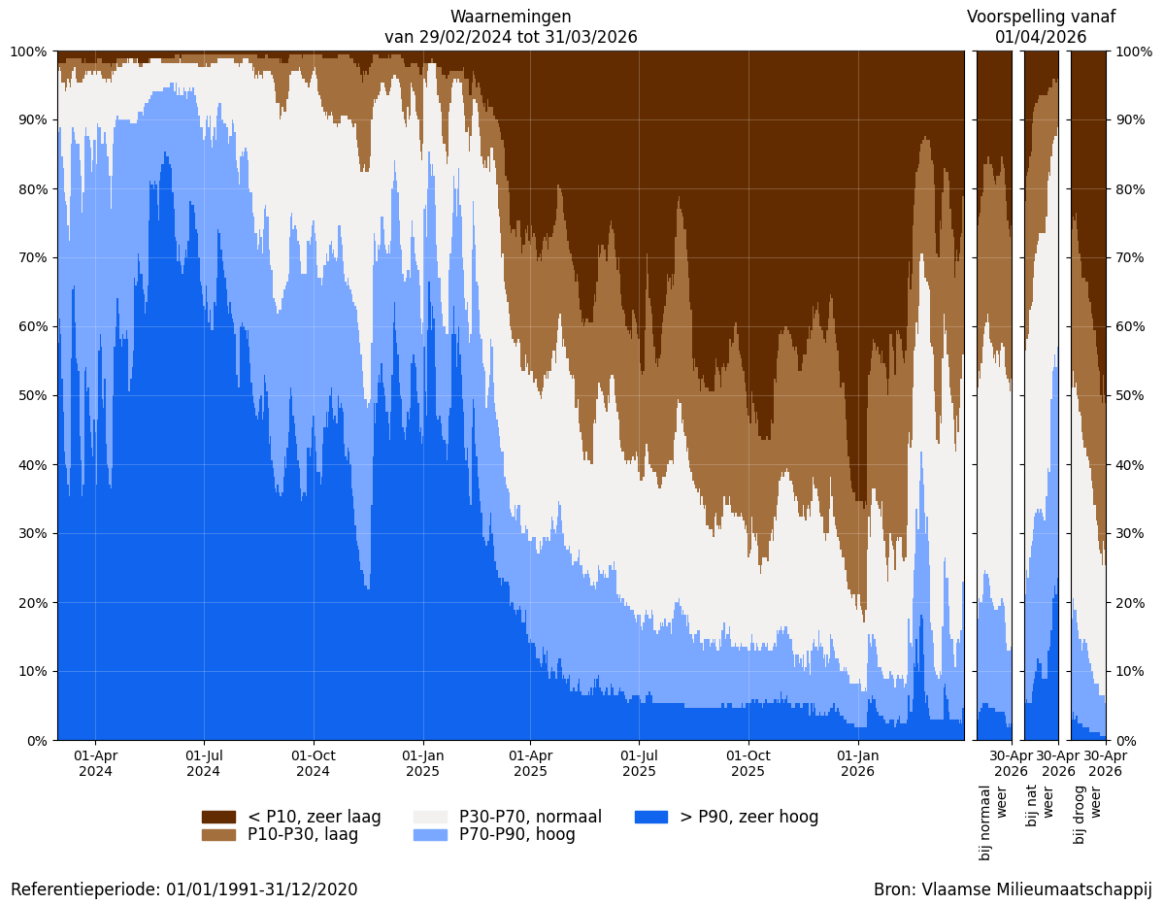
### Relatieve vergelijking: Wat is de toestand van het freatisch grondwater voor de tijd van het jaar?

Op 31/03/2026 vertoonde 46% van de meetlocaties een lage (23%) tot zeer lage (23%), 34% een normale, en 19% een hoge (16%) tot zeer hoge (3%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar. (Figuur 8).

Op [Figuur 8](#) zien we onder invloed van de optredende droogte vanaf februari 2025 een sterke toename van het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar tot ca. 80% in januari 2026. Vanaf januari 2026 nam het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden opnieuw af tot 46% begin april, voornamelijk ten gevolge van de hoger dan normale neerslaggemiddeldes in februari. In vergelijking met begin april vorig jaar — waar een aandeel van 60% lage tot zeer lage grondwaterstanden waargenomen werd — starten we het hydrologisch zomerseizoen met minder lage tot zeer lage relatieve grondwaterstanden.

Vanaf 01/04/2026 tonen de scenariogebaseerde voorspellingen aan dat het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar stabiel blijft in het normaal scenario (ca. 48%). Bij een nat scenario zal dat aandeel afnemen tot ca. 10%. Bij een droog scenario kan dit aandeel toenemen tot ca. 74%. Zie de scenariogebaseerde voorspelling van 01/04/2026 tot 30/04/2026 voor een normale, natte en droge situatie in de rechterkant van [Figuur 8](#).

### Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand

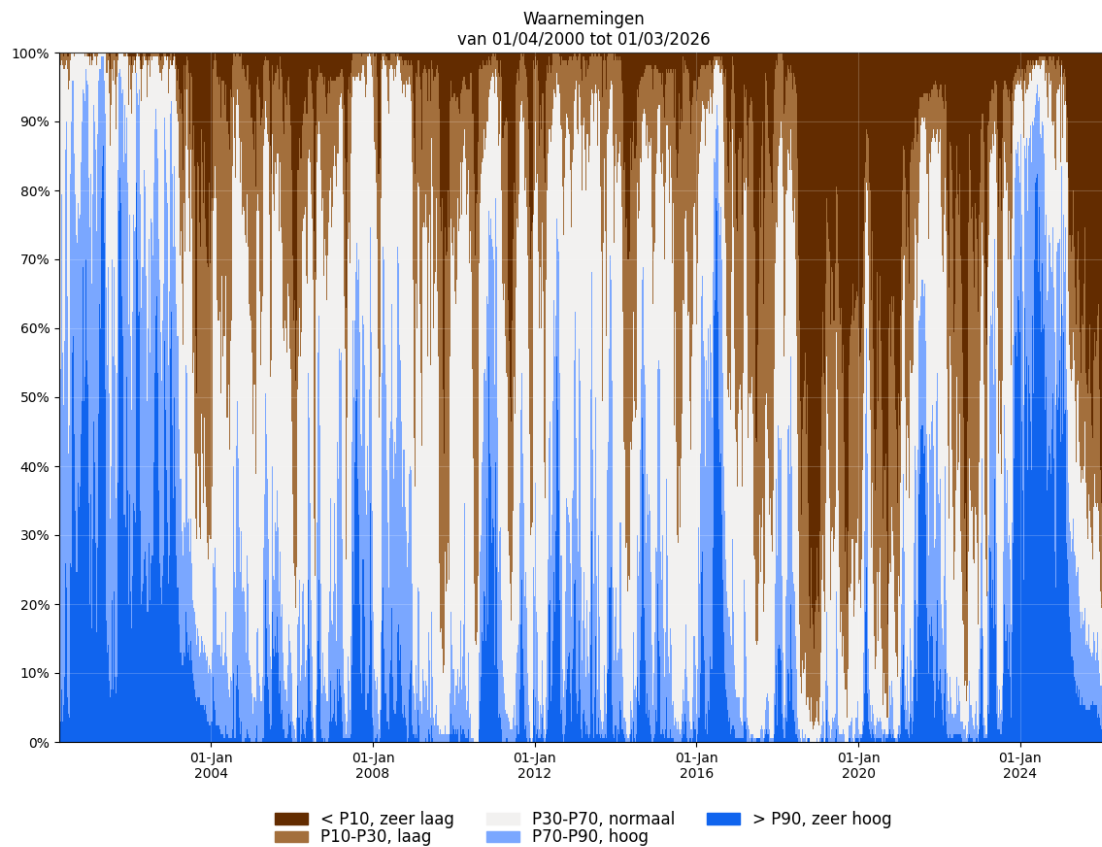


**Figuur 8:** Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand: Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar, voor de afgelopen 2 jaar + scenario gebaseerde voorspelling voor de komende maand.

**Figuur 9** toont de grafiek voor de relatieve toestand van 01/04/2000 tot 01/03/2026. In de periode 2017-2020, in het jaar 2022, en ondertussen in het jaar 2025 waren er duidelijk langere periodes met grotere percentages lage tot zeer lage freatische grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. De natte zomer van 2021 en de periode vanaf 2023 tot begin 2025 staan in sterk contrast met de droge periodes ervoor en erna.

Deze (en de verdere) evolutie hangt nauw samen met de hoeveelheid neerslag en verdamping. Samen bepalen ze het neerslagtekort of -overschot. Bij een groter dan normaal neerslagtekort dalen de grondwaterstanden sneller of herstellen ze trager dan normaal, en omgekeerd. Als door klimaatverandering extreme weersomstandigheden (uitzonderlijk droog of nat) frequenter optreden of langer aanhouden, zal dit zich ook weerspiegelen in de situatie van het freatisch grondwater.

### Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand

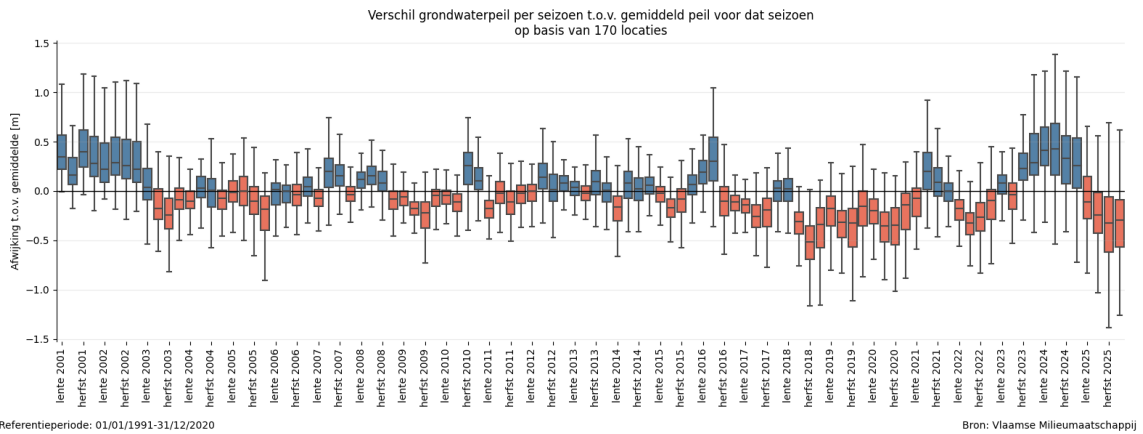


Referentieperiode: 01/01/1991-31/12/2020

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij

**Figuur 9:** Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand (1/4/2000 – 1/3/2026): Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar.

**Figuur 10** toont de verdeling van de verschillen (op 170 locaties) tussen het gemiddeld grondwaterpeil voor elk individueel seizoen en het gemiddeld peil voor dat seizoen in de referentieperiode 1991-2020. Deze grafiek toont hoeveel de peilen afwijken van het normale niveau voor een bepaald seizoen. In de lente en zomer van 2024 was de gemiddelde grondwaterstand voor de mediane meetplaats ruim 40 cm hoger dan normaal. Ook in de natte periode 2000-2002 was die stand enkele tientallen centimeter hoger dan normaal. In de periode 2017-2020, met uitschieter herfst 2018, was die stand net enkele tientallen centimeter lager dan normaal. Van lente tot winter 2025 was de mediane grondwaterstand opnieuw verschillende tientallen centimeter lager dan normaal.



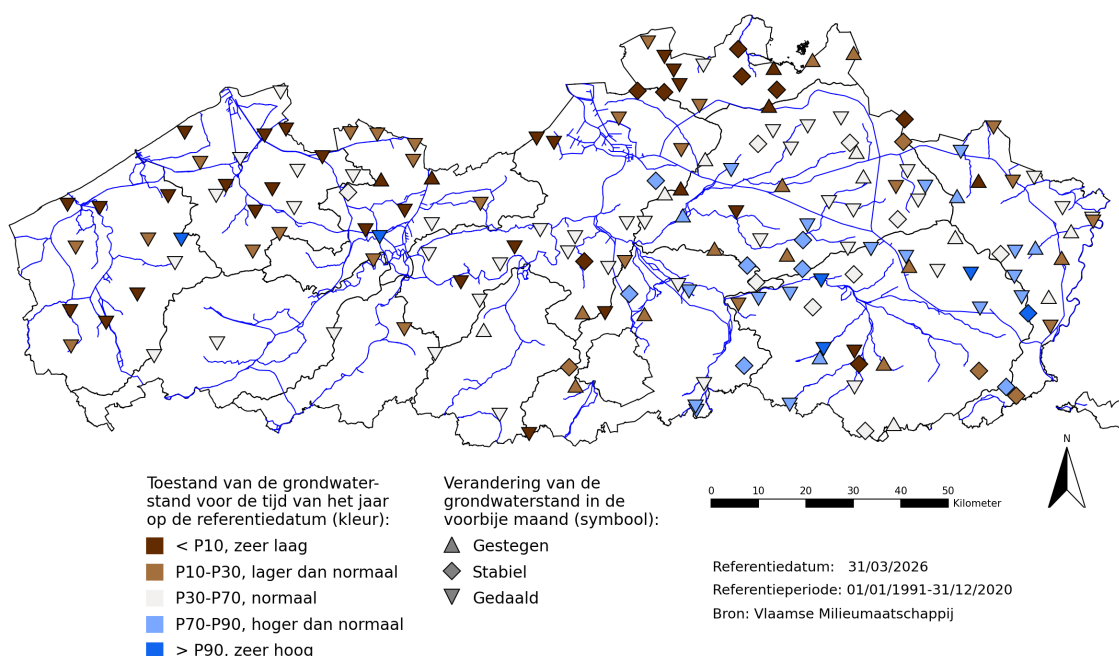
**Figuur 10:** Verdeling van de verschillen tussen het grondwaterpeil per seizoen t.o.v. het gemiddeld peil in de referentieperiode voor dat seizoen.

## 2.2.2 Is het freatisch grondwater gestegen of gedaald?

Op 31/03/2026 waren op 18% van de meetplaatsen de (absolute) freatische grondwaterstanden gestegen t.o.v. een maand eerder. Op 17% van de resterende meetplaatsen bleven de peilen stabiel terwijl ze op 65% daalden. De overwegende daling van de peilen is te wijten aan de drogere dan normale maand maart. Begin april bevinden we ons op de overgang van het hydrologisch winterseizoen naar het hydrologisch zomerseizoen. Vanaf april tot eind september (het hydrologisch zomerseizoen) is een verschuiving naar klassen met lagere (absolute) grondwaterstanden de normale trend.

Zoals hierboven vermeld vertoonde 46% van de meetlocaties een lage (23%) tot zeer lage (23%), 34% een normale, en 19% een hoge (16%) tot zeer hoge (3%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar (op 31/03/2026).

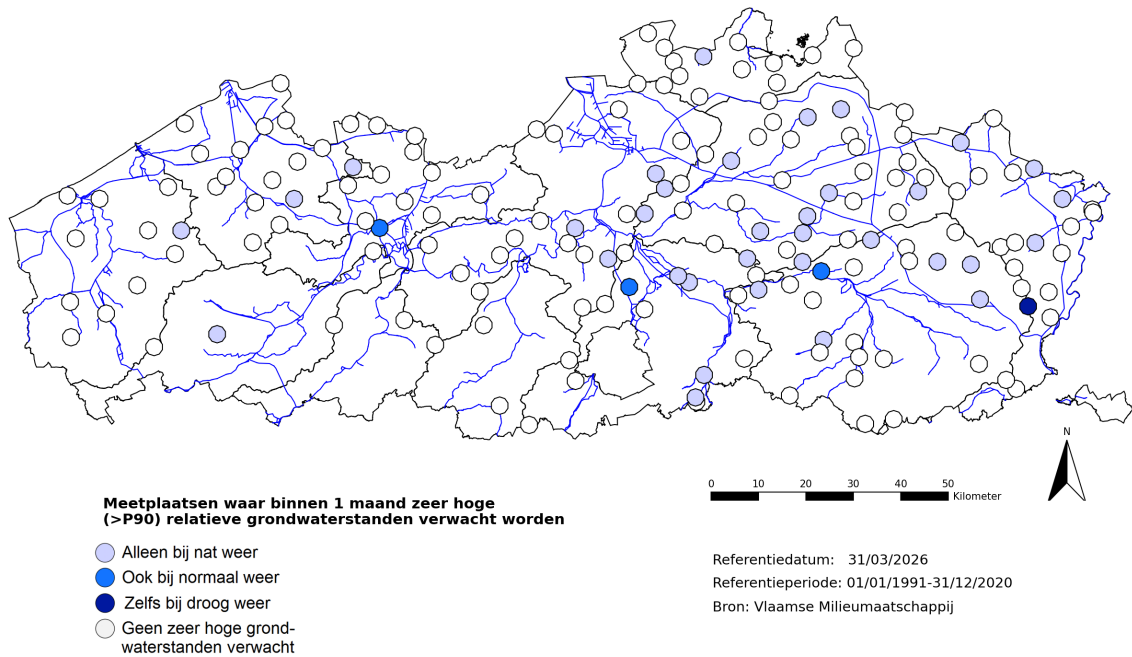
Figuur 11 toont de relatieve grondwaterstandindicator met stijgende/dalende peilen.



Figuur 11: Huidige grondwaterstandsveranderingen en relatieve situering van de huidige freatische grondwaterstand.

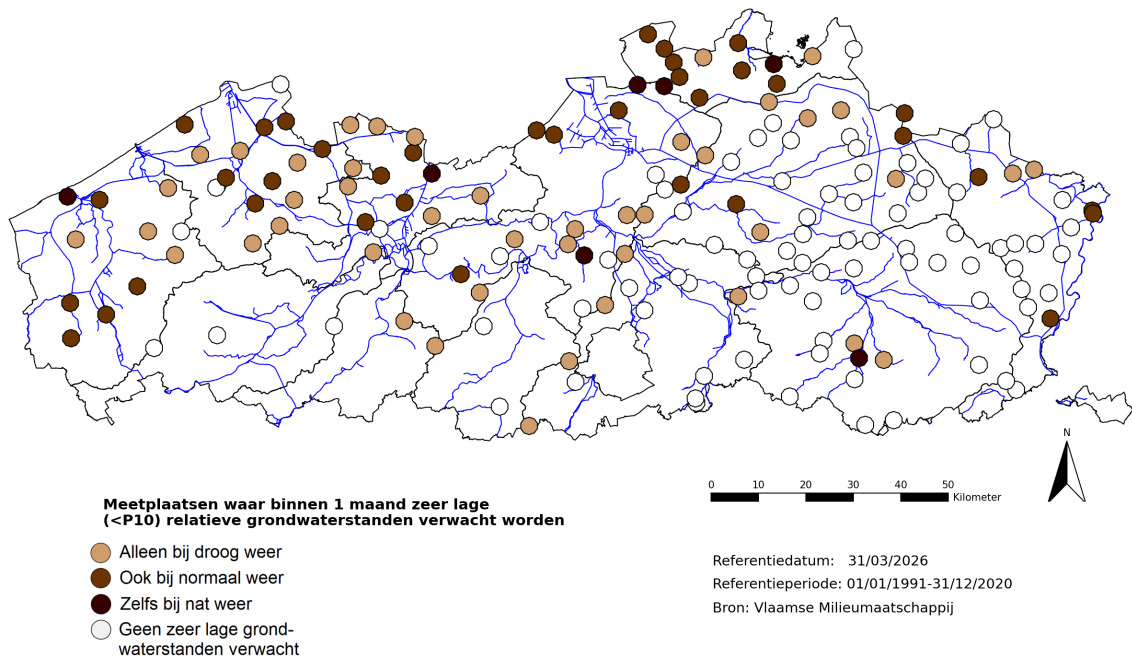
### 2.2.3 Worden er volgende maand zeer hoge of zeer lage freatische grondwaterstanden verwacht?

Volgende maand verwachten we bij nat weer op 22% van de meetplaatsen zeer hoge grondwaterstanden (>P90) voor de tijd van het jaar. Bij normaal en droog weer wordt dat percentage 2 en 0,6% van de meetplaatsen. Die meetplaatsen liggen verspreid over Vlaanderen (Figuur 8 en Figuur 12).



**Figuur 12:** Meetplaatsen waar volgende maand zeer hoge (>P90) freatische grondwaterstanden voor de tijd van het jaar verwacht worden.

Volgende maand verwachten we bij droog weer op 51% van de meetplaatsen zeer lage (<P10) grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. Bij normaal en nat weer wordt dat percentage 25 en 4%. Veel van die meetplaatsen bevinden zich in het noorden van Vlaanderen (Figuur 8 en Figuur 13).



**Figuur 13:** Meetplaatsen waar volgende maand zeer lage (<P10) freatische grondwaterstanden voor de tijd van het jaar verwacht worden.

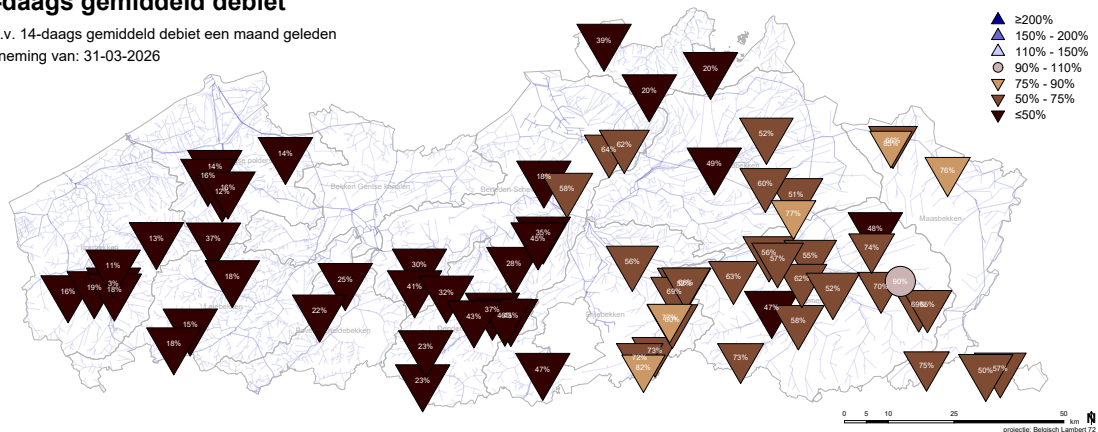
## 2.3 Debieten onbevaarbare waterlopen

### 2.3.1 Waarnemingen

De evolutie van de 14-daags gemiddelde debieten op de onbevaarbare waterlopen toont dat overall in Vlaanderen de debieten daalden ten opzichte van begin vorige maand. Het is belangrijk deze daling in het juiste perspectief te plaatsen: begin vorige maand kenden we in bijna 75% van de locaties hoge tot zeer hoge debieten. Een dergelijke hoogwater situatie kan niet blijven aanhouden waardoor de debieten vroeg of laat toch weer dalen naar een meer normaal regime. Vooral in het westen van Vlaanderen is de daling sterk en vielen de debieten terug tot minder dan 20% van de waarde van begin vorige maand.

#### 14-daags gemiddeld debiet

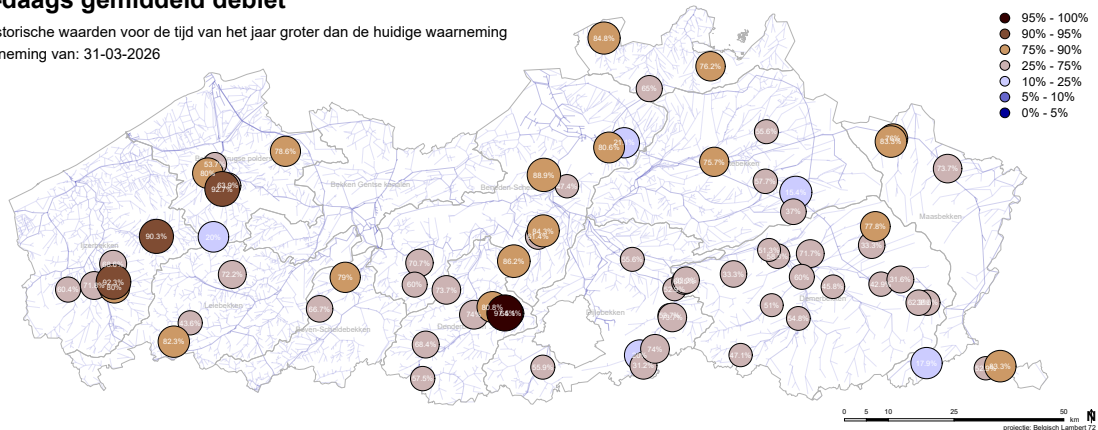
% t.o.v. 14-daags gemiddeld debiet een maand geleden  
waarneming van: 31-03-2026



Figuur 14: Verandering van het 14-daags gemiddeld debiet in de voorbije maand.

#### 14-daags gemiddeld debiet

% historische waarden voor de tijd van het jaar groter dan de huidige waarneming  
waarneming van: 31-03-2026



Figuur 15: 14-daags gemiddeld debiet als percentiel (overschrijding) van de historische waarden voor dezelfde periode van het jaar.

In 64% van de stations worden momenteel normale<sup>1</sup> 14-daags gemiddelde debieten gemeten voor de tijd van het jaar. Dit is bijna het drievoud van begin vorige maand, toen werd op 23 % van de stations normale waarden gemeten. Waar begin vorige maand nog op maar 1 % van de debiet meetplaatsen een laag tot zeer laag 14-daags gemiddeld debiet gemeten werd, is dat nu in 30% van de debiet meetplaatsen het geval (24 % laag en 6% zeer laag). (Figuur 15). Het aandeel hoge tot zeer hoge debieten is van 72 % vorige maand gedaald naar momenteel 7 % hoge 14-daags gemiddelde debieten. Nergens meten we nog zeer hoge debieten. Ten opzichte van begin maart zien we dus een sterke toename van de normale en lage tot zeer lage 14-daags gemiddelde debieten ten koste van de hoge tot zeer hoge debieten.

Figuur 16 toont de tijdsevolutie van de 14-daags gemiddelde debieten per stroomgebied. Hiertoe werden de specifieke<sup>2</sup> 14-daags gemiddelde debieten per bekken over de stations uitgemiddeld voor die stations die over een tijdreeks van meer dan 30 jaar beschikken. We zien in deze figuur eerst en vooral het gemiddeld verloop doorheen het jaar, met hogere afvoeren in de hydrologische winter (oktober - maart) en verlaagde afvoeren in de zomer (april-september). Ter referentie werden ook de voorbije hydrologische jaren afgebeeld.

Op Figuur 16 zien we hoe het huidig hydrologisch jaar 2026<sup>3</sup> startte met zeer tot extreem lage 14-daags gemiddelde debieten. In de tweede helft van oktober zien we bijna overal een duidelijke toename tot gemiddelde waarden, behalve in het Netebekken waar de 14-daags gemiddelde debieten aan de lage kant voor de tijd van het jaar bleven. Tijdens de eerste helft van november kennen de debieten een terugval, maar in de tweede helft van de maand worden op veel stations opnieuw gemiddelde waarden voor de tijd van het jaar bereikt. In de bekkens van Dender, Demer en Maas blijft de specifieke afvoer ook in de tweede helft van november lager dan gemiddeld. In december zien we dat overal de afvoeren sterk dalen en tegen begin januari is het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken bijna overal historisch laag voor de tijd van het jaar. Tegen halverwege januari 2026 piekten de debieten op gemiddelde tot bovengemiddelde waarden om tegen begin februari terug te dalen naar gemiddelde tot lage/zeer lage gemiddelde specifieke 14-daags debieten. Vanaf halverwege februari begonnen de debieten aan een sterke remonte met tegen begin maart in bijna alle bekkens hoge tot extreem hoge gemiddelde specifieke 14-daags debieten;

We zien op Figuur 16 dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken vanaf begin maart overal sterk zakte. In de westelijke bekkens was die daling gestaag tot begin april. In de oostelijke helft werd de daling onderbroken door een tijdelijke stijging. Momenteel meten we normale tot lager dan normale gemiddelde specifieke 14-daags debieten; in de westelijke bekkens zijn de specifieke 14-daags gemiddelde debiet op de onbevaarbare waterlopen lager dan in het oosten.

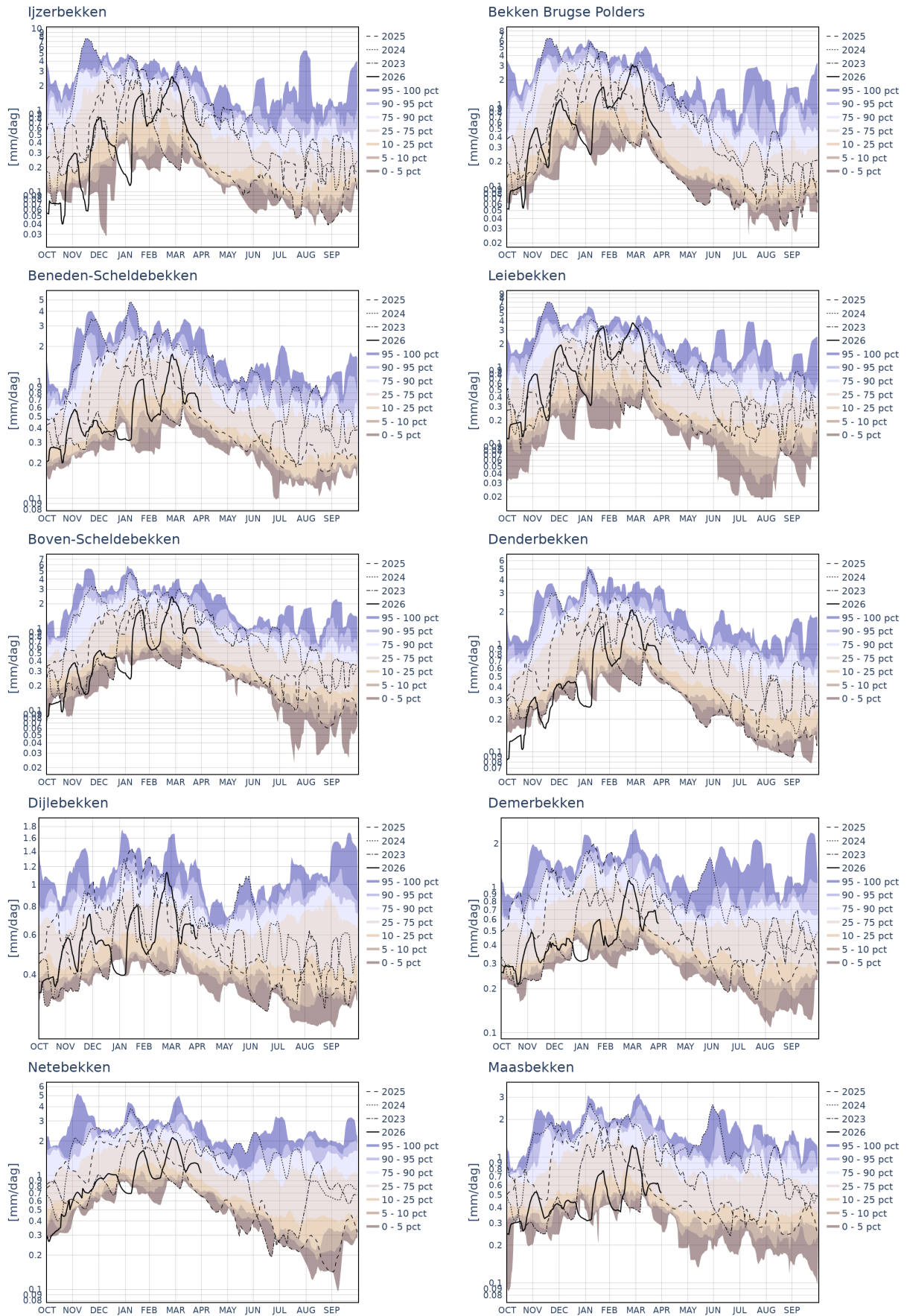
Figuur 17 toont een cumulatief beeld van de bekkengemiddelde specifieke afvoervolumes (totaal volume), vergeleken met de historische percentielwaarden i.f.v. de dag in het hydrologisch jaar en dit voor de afgelopen 30 jaar. In deze figuur werd opzettelijk het hydrologisch jaar 2023-2024 buiten de percentiel berekening gehouden ter indicatie van het extreme karakter van het voorbije hydrologisch jaar.

---

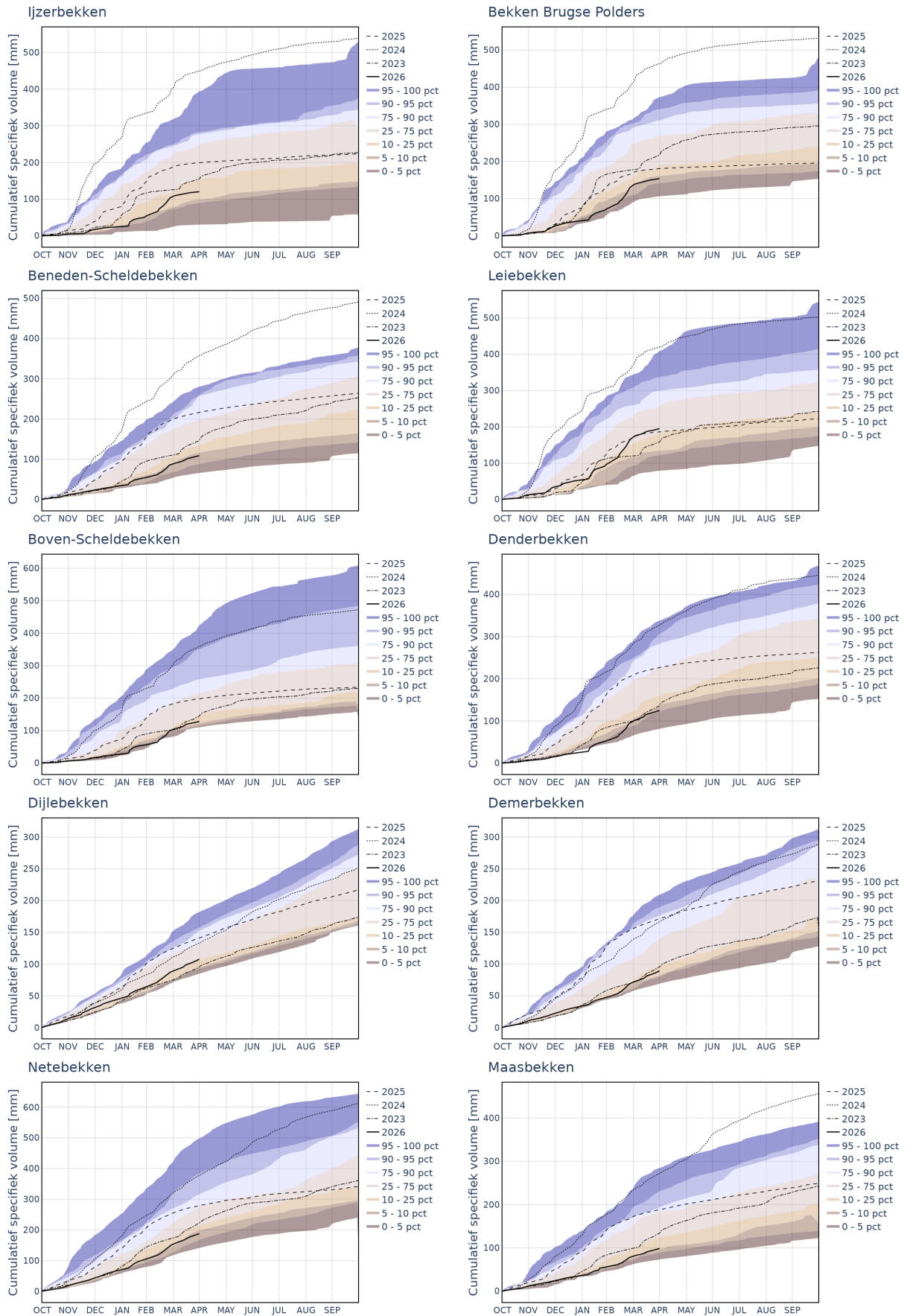
<sup>1</sup>Met "zeer laag/hoog"bedoelen we dat meer dan 90% van de historische waarden voor de tijd van het jaar groter/lager zijn dan de momenteel geobserveerde waarde, "laag/hoog"wil zeggen meer dan 75 %

<sup>2</sup>Het specifiek debiet is het gemeten debiet (in m<sup>3</sup>/s), genormeerd met de oppervlakte van het stroomgebied aan de meetlocatie. Het specifiek debiet wordt typisch in mm/h of mm/dag uitgedrukt.

<sup>3</sup>1 oktober 2025 - 30 september 2026



**Figuur 16:** Stroomgebiedsgemiddelde specifieke afvoer en vergelijking met de afgelopen 30 jaar. Per bekken is de gemiddelde specifieke afvoer bepaald voor een selectie van stations waarvoor een tijdreeks van meer dan 30 jaar debietsdata beschikbaar is. Deze waarde wordt vervolgens als functie van de dag in het hydrologisch jaar (te beginnen van 1 oktober) vergeleken met de historische waarden (kleurcode).



**Figuur 17:** Stroomgebiedsgemiddelde cumulatieve specifieke afvoer en vergelijking met de afgelopen 30 jaar. Per bekken is de gemiddelde cumulatieve specifieke afvoer bepaald voor een selectie van stations waarvoor een tijdreeks van meer dan 30 jaar debietsdata beschikbaar is. Deze waarde wordt vervolgens als functie van de dag in het hydrologisch jaar (te beginnen van 1 oktober) vergeleken met de historische waarden (kleurcode).

### 2.3.2 Voorspellingen

Op 1 april worden geen kritieke overstromingen verwacht en dit zowel op korte termijn (48h) als op langere termijn (10 dagen).

De overstromingsvoorspellingen worden dagelijks bijgesteld, de meest recente resultaten vind je op [waterinfo.vlaanderen.be](http://waterinfo.vlaanderen.be).

## 3 Samenvatting

### Meteorologie

Maart 2026 was vooral een zeer warme en zonnige maand, die in Ukkel toch ook wat natter was dan normaal. Daar viel 67,6 mm neerslag. Dit is 114% van de normale hoeveelheid neerslag : het KMI verwacht voor een normale maand maart een totaal van 59,3 mm (bron: KMI). Het KMI meldt dat in de rest van Vlaanderen de maandtotalen bijna overal onder de normalen lagen. In het VMM-pluviometernetwerk variëren de neerslagtotaal voor maart 2026 tussen 21,5 mm in Sint Joris (Ijzerbekken), waar 36% van de normale hoeveelheid neerslag viel, en 75,1 mm in Nossegem (Dijlebekken) waar 127% van de normale hoeveelheid gemeten werd. Gemiddeld over de VMM-meetlocaties vinden we een neerslagtotaal voor maart 2026 van 47,0 mm (79% van het klimatologisch normaal). West-Vlaanderen valt met de kustregio op als droogste regio, waar tot minder dan de helft van de normale hoeveelheid viel. De oostelijke helft van Vlaanderen tekent zich minder droog af.

De afgelopen 3 maanden (januari t.e.m. maart) viel in het VMM-pluviometernetwerk minimaal 155,1 mm (Klemskerke) tot maximaal 289,2 mm (Nossegem) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 78% tot 145% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 199,9 mm voor de maanden januari t.e.m. maart (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Ook hier tekent de kustregio zich als droogste regio af. Gemiddeld over de VMM-meetstations vingen we de voorbije 3 maanden in totaal 212,2 mm neerslag of 106% van het normaal.

De SPI index op de korte termijn (SPI-1) toont op 30/03/2026 bijna overal in Vlaanderen normale waarden. Enkel in het uiterste westen zien we aan de franse grens matig droge waarden. (data: KMI).

Op 31 maart wordt voor de periode tot 10 april gemiddeld over Vlaanderen tussen 1,9 mm (P25) en 16,6 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 11,9 mm (bron: KMI). Hierdoor verwachten we dat de SPI-1 naar een iets nattere toestand zal evolueren met nog steeds zo goed als overal in Vlaanderen normale waarden; de matig droge waarden in het uiterste westen verdwijnen en in de oostelijke helft verschijnen matig natte waarden. In het droge scenario (P15) houdt dit verwachte beeld stand, maar in het natte scenario (P85) kleurt bijna de volledige oostelijke helft van Vlaanderen matig nat.

## Hydrologie

Hoewel begin 2026 gekenmerkt werd door toenemende klassen hoge en normale relatieve grondwaterstanden wegens hoger dan normale neerslaggemiddeldes, zijn de gevolgen van het droog 2025 nog merkbaar. De start van het hydrologisch zomerseizoen wordt hiermee ingezet met overwegend lager dan normale grondwaterstanden voor de tijd van het jaar: op 31/03/2026 vertoonde 46% van de meetlocaties een lage tot zeer lage, 34% een normale, en 19% een hoge tot zeer hoge grondwaterstand. Daarmee starten we wel beter dan begin april vorig jaar waar voor 60% lage tot zeer lage relatieve grondwaterstanden waargenomen werden.

Meer info over de werking van het grondwatersysteem en de betekenis van lage grondwaterstanden vind je in [dit filmpje](#). Op [dov.vlaanderen.be](http://dov.vlaanderen.be) vind je alle grondwaterstanden, de [huidige toestand](#) en de [interactieve kaart](#) voor het freatisch grondwater.

De evolutie van de 14-daags gemiddelde debieten op de onbevaarbare waterlopen toont dat overal in Vlaanderen de debieten daalden ten opzichte van begin vorige maand. Het is belangrijk deze daling in het juiste perspectief te plaatsen: begin vorige maand kenden we in bijna 75% van de locaties hoge tot zeer hoge debieten. Een dergelijke hoogwater situatie kan niet blijven aanhouden waardoor de debieten vroeg of laat toch weer dalen naar een meer normaal regime. Vooral in het westen van Vlaanderen is de daling sterk en vielen de debieten terug tot minder dan 20% van de waarde van begin vorige maand.

In 64% van de stations worden momenteel normale 14-daags gemiddelde debieten gemeten voor de tijd van het jaar. Dit is bijna het drievoud van begin vorige maand, toen werd op 23 % van de stations normale waarden gemeten. Waar begin vorige maand nog op maar 1 % van de debiet meetplaatsen een laag tot zeer laag 14-daags gemiddeld debiet gemeten werd, is dat nu in 30% van de debiet meetplaatsen het geval (24 % laag en 6% zeer laag). Het aandeel hoge tot zeer hoge debieten is van 72 % vorige maand gedaald naar momenteel 7 % hoge 14-daags gemiddelde debieten. Nergens meten we nog zeer hoge debieten. Ten opzichte van begin maart zien we dus een sterke toename van de normale en lage tot zeer lage 14-daags gemiddelde debieten ten koste van de hoge tot zeer hoge debieten.

We zien dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken vanaf begin maart overal sterk zakte. In de westelijke bekkens was die daling gestaag tot begin april. In de oostelijke helft werd de daling onderbroken door een tijdelijke stijging. Momenteel meten we normale tot lager dan normale gemiddelde specifieke 14-daags debieten; in de westelijke bekkens zijn de specifieke 14-daags gemiddelde debiet op de onbevaarbare waterlopen lager dan in het oosten.

Op 1 april worden geen kritieke overstromingen verwacht en dit zowel op korte termijn (48h) als op langere termijn (10 dagen). Deze voorspellingen worden dagelijks bijgesteld, de meest recente resultaten vind je op [waterinfo.vlaanderen.be](http://waterinfo.vlaanderen.be).