

Toestand van het watersysteem

8 oktober 2026

Documentbeschrijving

Titel

Toestand van het watersysteem - 8 oktober 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.

Wijze van refereren

Vlaamse Milieumaatschappij (2026), Toestand van het watersysteem - 8 oktober 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

Inhoud

1	Meteorologie	4
1.1	Neerslag	4
1.1.1	Waarnemingen	4
1.1.2	Voorspellingen	6
1.2	Neerslagtekort	8
2	Hydrologie	10
2.1	Bodemverzadiging	10
2.2	Freatisch grondwater	12
2.2.1	Historische vergelijking	12
2.2.2	Is het freatisch grondwater gestegen of gedaald?	17
2.2.3	Worden er volgende maand zeer hoge of zeer lage freatische grondwaterstanden verwacht?	18
2.3	Debieten onbevaarbare waterlopen	20
2.3.1	Waarnemingen	20
2.3.2	Voorspellingen	24
3	Samenvatting	24

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	Ruimtelijke spreiding van de percentielen van het neerslagtekort.	8
6	Waargenomen en voorspeld neerslagtekort.	9
7	Oppervlakkige bodemverzadiging en bodemverzadiging voor het profiel.	10
8	Oppervlakkige bodemverzadiging en bodemverzadiging voor het profiel.	11
9	Absolute toestand van de freatische grondwaterstand.	13
10	Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand.	14
11	Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand (2000-heden).	15
12	Afwijking van het grondwaterpeil t.o.v. een normaal seizoen.	16
13	Waargenomen ruimtelijke spreiding van de freatische grondwaterstanden.	17
14	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de zeer hoge freatische grondwaterstanden.	18
15	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de zeer lage freatische grondwaterstanden.	19
16	Verandering van het 14-daags gemiddeld debiet.	20
17	Percentielwaarden van het 14-daags gemiddeld debiet.	20
18	Stroomgebiedsgemiddelde specifieke afvoer	22
19	Stroomgebiedsgemiddelde cumulatief specifiek volume	23

1 Meteorologie

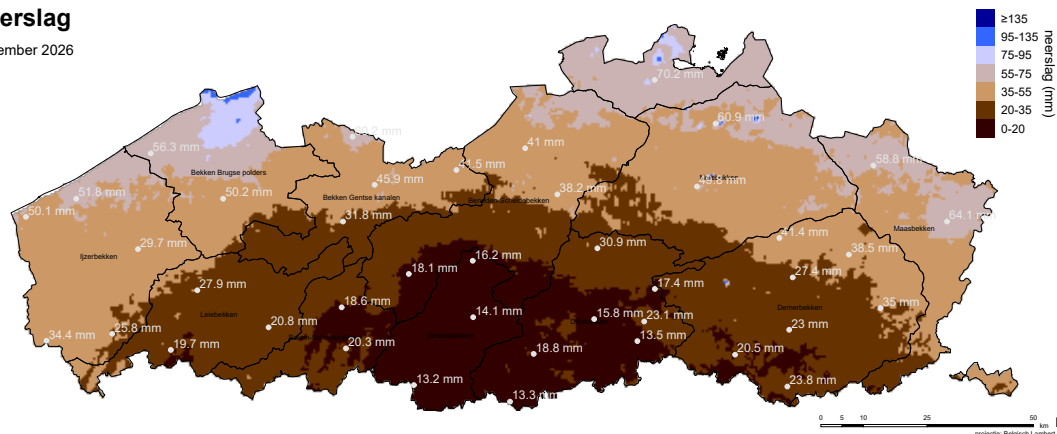
1.1 Neerslag

1.1.1 Waarnemingen

September 2026 was volgens het KMI een warme en droge maand. In Ukkel viel 18,4 mm neerslag. Dit is 28% van de normale hoeveelheid neerslag, en daarmee behoort september 2026 tot de vijf droogste septembermaanden sinds 1991. Het KMI verwacht voor een normale maand september een totaal van 65,3 mm (bron: KMI). [Figuur 1](#) toont de neerslagtotalen in de rest van Vlaanderen.

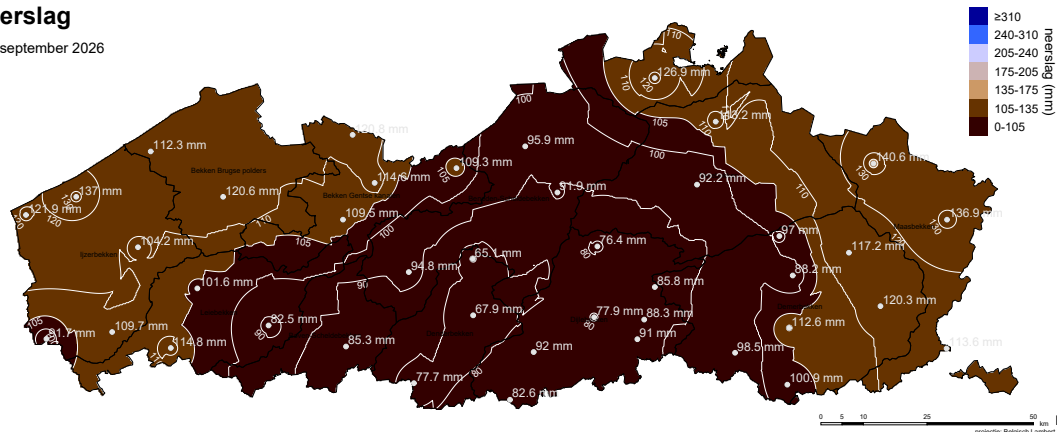
Neerslag

september 2026



Neerslag

juli - september 2026



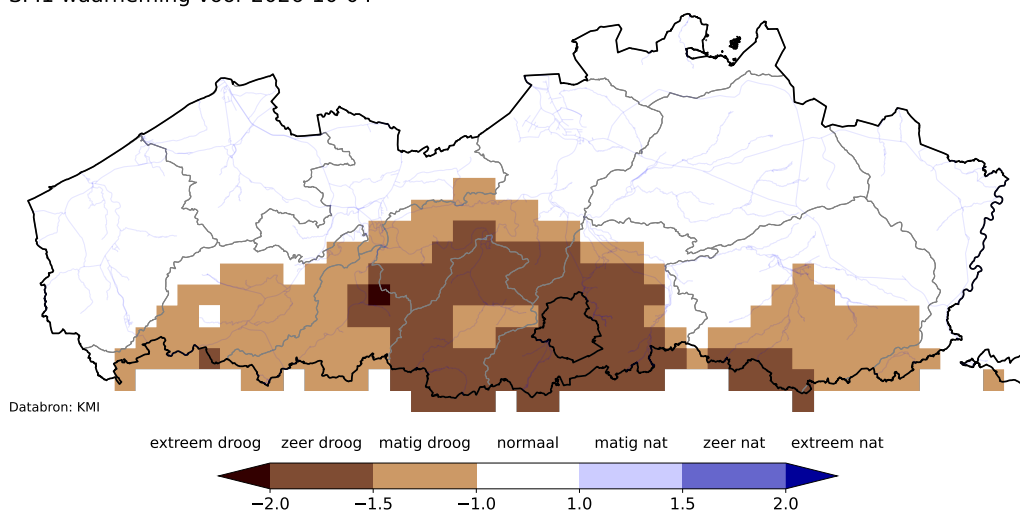
Figuur 1: Neerslagtotalen voor de voorbije maand en de voorbije 3 maanden op basis van respectievelijk het Vlaamse neerslagradarcomposiet en het VMM-pluviometernetwerk.

In het VMM-pluviometernetwerk variëren de neerslagtotalen voor september 2026 tussen 13,2 mm in Moerbeke (Denderbekken), waar 20% van de normale hoeveelheid neerslag viel, en 70,2 mm in Loenhout (noordelijke Maasbekken) waar 108% van de normale hoeveelheid genoteerd werd. Gemiddeld over de VMM-meetlocaties vinden we een neerslagtotaal voor september 2026 van 33,5 mm (51% van het klimatologisch normaal). ([Figuur 1](#)).

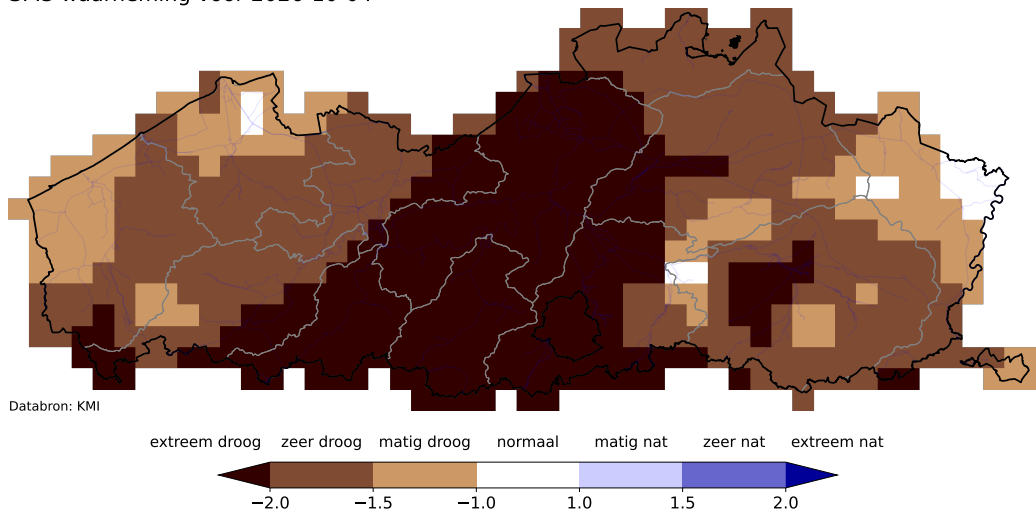
De afgelopen 3 maanden (juli t.e.m. september) viel in het VMM-pluviometernetwerk minimaal 65,1 mm (Denderbelle - Denderbekken) tot maximaal 140,6 mm (Overpelt - noordelijke Maasbekken) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 31% en 66% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 213,0 mm voor de maanden juli t.e.m. september (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Gemiddeld over de VMM-metstations tekenden we de voorbije 3 maanden in totaal 102,0 mm neerslag op of 48% van het normaal.

De afgebeelde neerslagkaarten van [Figuur 1](#) zijn aangemaakt op basis van ofwel het Vlaamse neerslagradar-composiet, gekalibreerd met de overeenkomstige neerslagtotalen van het VMM-pluviometernetwerk, ofwel enkel het VMM-pluviometernetwerk.

SPI1 waarneming voor 2026-10-04



SPI3 waarneming voor 2026-10-04



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

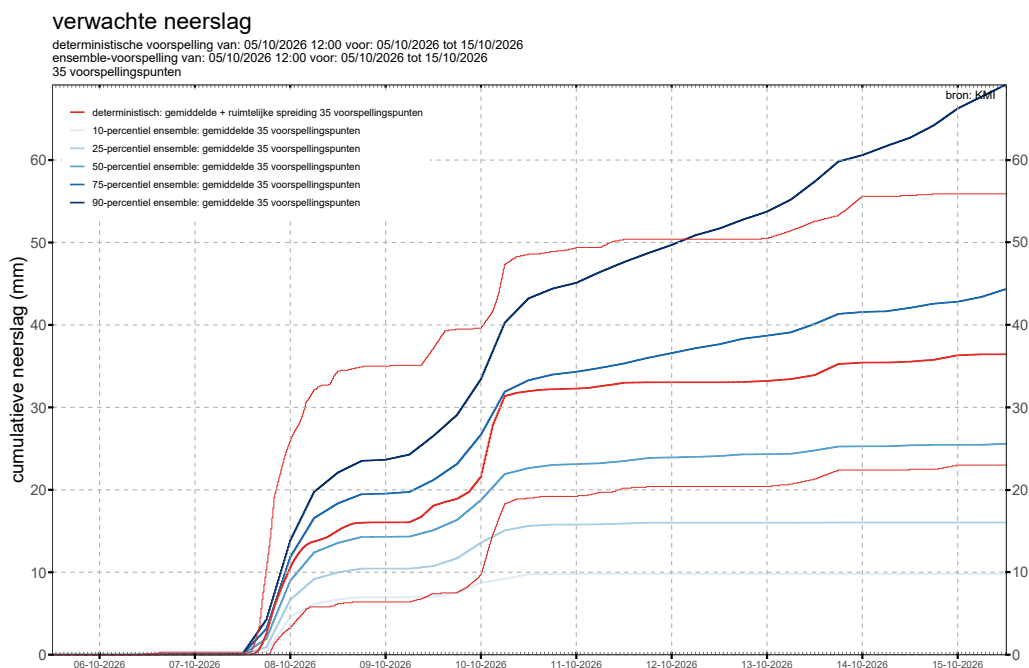
De SPI¹ index op de korte termijn (SPI-1) toont op 4/10/2026 dat grofweg de zuidelijke helft van Vlaanderen matig tot zeer droog kleurt. Elders kleurt de SPI-1 normaal (data: KMI).

De SPI index op langere termijn (SPI-3) toont voornamelijk zeer droge tot extreem droge waarden. (data: KMI).

1.1.2 Voorspellingen

Op 5 oktober wordt voor de periode tot 15 oktober gemiddeld over Vlaanderen tussen 16,0 mm (P25) en 44,3 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 36,2 mm (Figuur 3; bron: KMI). We verwachten dat in het gemiddelde scenario de SPI-1 naar een droger beeld zal evolueren met voornamelijk zeer tot extreem droge waarden.

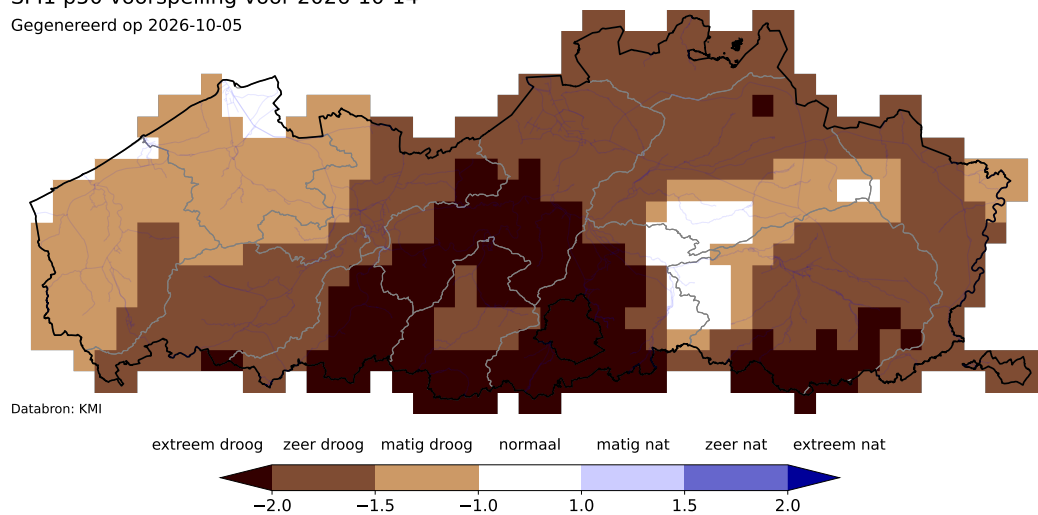
Voor de voorspelde lange-termijn SPI-3 index verwachten we een behoud van het ruimtelijke patroon van de huidige situatie, maar met een lichte vermindering van de intensiteit. (Figuur 4) (data: KMI).



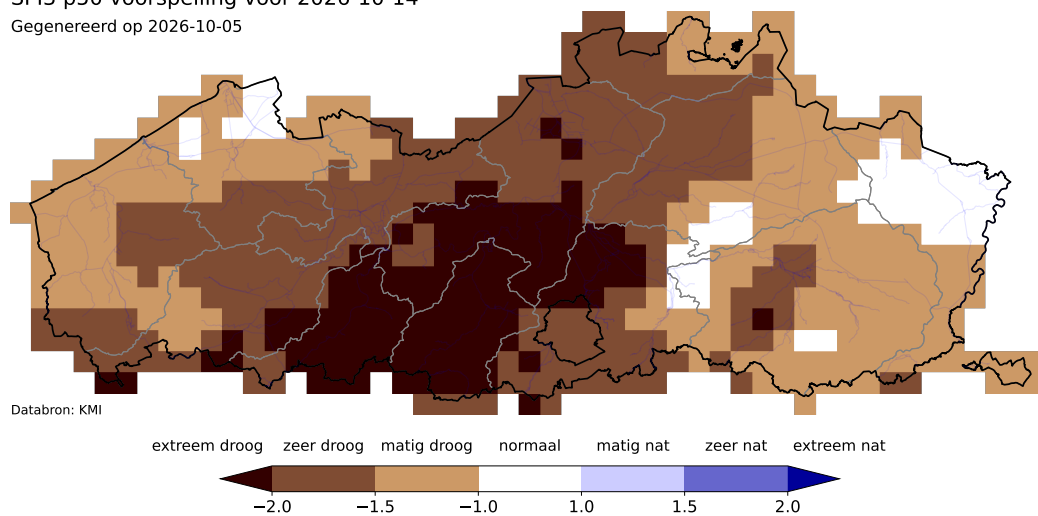
Figuur 3: Neerslagvoorspelling voor de lange termijn (bron: KMI). Gemiddelde voor de percentielen van de ensemble-voorspellingen (blauwe lijnen), en ruimtelijke variatie in de deterministische voorspelling (rode lijnen) voor 35 voorspellingspunten verspreid over Vlaanderen.

¹De 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 2026-10-14
 Gegeneerd op 2026-10-05



SPI3 p50 voorspelling voor 2026-10-14
 Gegeneerd op 2026-10-05



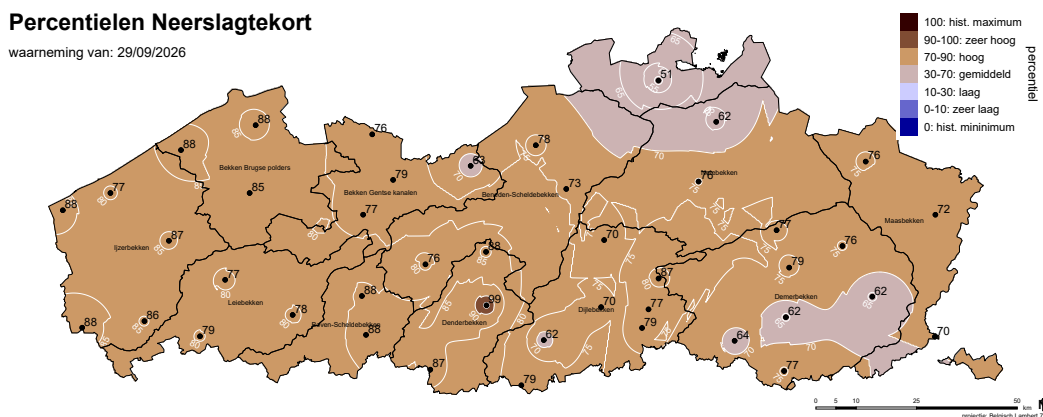
Figuur 4: Voorspelde ruimtelijke spreiding van de SPI-1 (boven) en SPI-3 (onder) indicator. (bron KMI)

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.

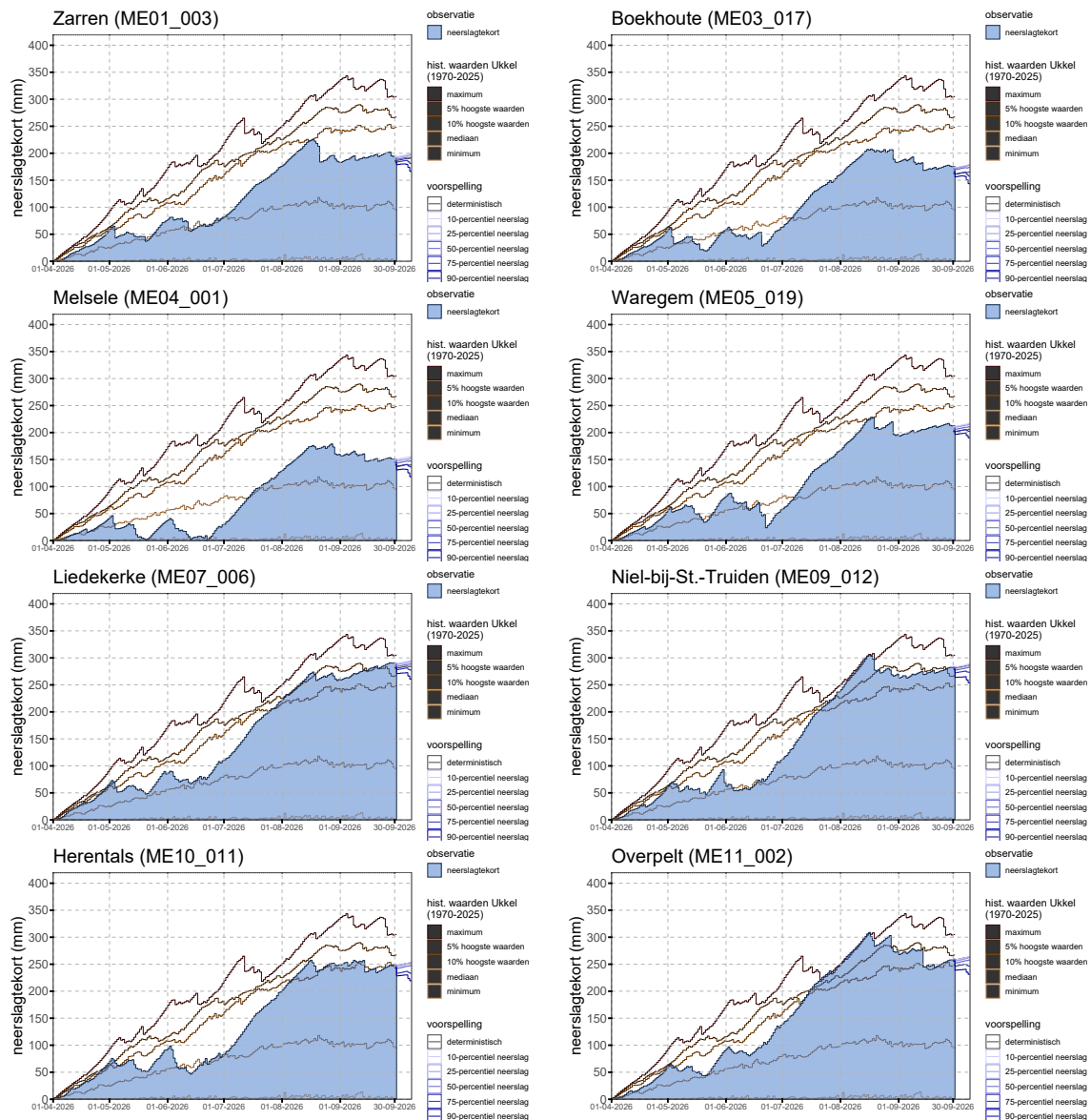
We zien op 30 september dat voor grote delen van Vlaanderen een hoog neerslagtekort (percentiel 70 - 90) wordt opgetekend ². In het noordelijke Maasbekken en in het zuidelijke Demerbekken zien we gemiddelde waarden voor de tijd van het jaar (percentiel 30 - 70). De uitschieters noteren een neerslagtekort van minimaal 51 percentiel in Loenhout (noordelijke Maasbekken) tot maximaal 99 percentiel in Liedekerke (Denderbekken); deze waarden zijn respectievelijk gemiddeld en zeer hoog voor de tijd van het jaar. De evolutie van het gemeten neerslagtekort wordt voor de VMM meteo stations in [Figuur 6](#) weergegeven.

Merk op dat in dit rapport de definitie voor neerslagtekort van Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI) gevolgd wordt, waarbij we het verschil tussen potentiële evapotranspiratie en neerslag enkel beschouwen gedurende het hydrologisch zomerseizoen tussen 1 april en 30 september. Deze berekening verschilt van het zgh. doorlopend neerslagtekort waarbij deze waarde continu doorloopt over de jaren heen. Door een relatief natte of droge periode voorafgaand aan 1 april kunnen beide indicatoren verschillen.



Figuur 5: Ruimtelijke spreiding voor de percentielen van het waargenomen neerslagtekort sinds 1 april.

²M.a.w. 30-70 % van de historische metingen zijn - voor de tijd van het jaar lager - dan de actueel gemeten waarden.

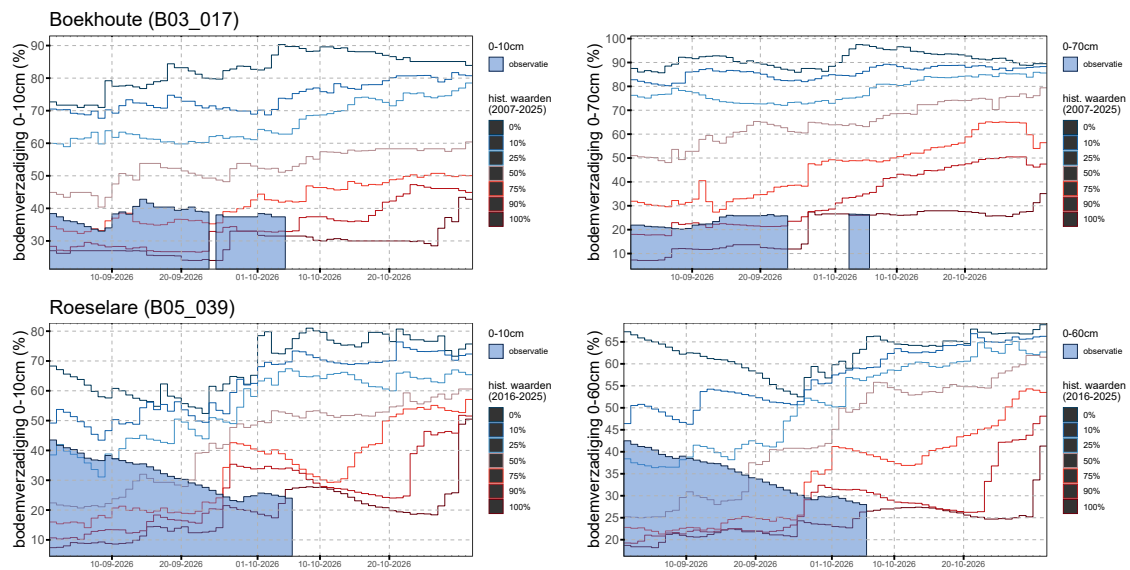


Figuur 6: Cumulatief neerslagtekort en voorspelling voor tien dagen voor de VMM-meteostations.

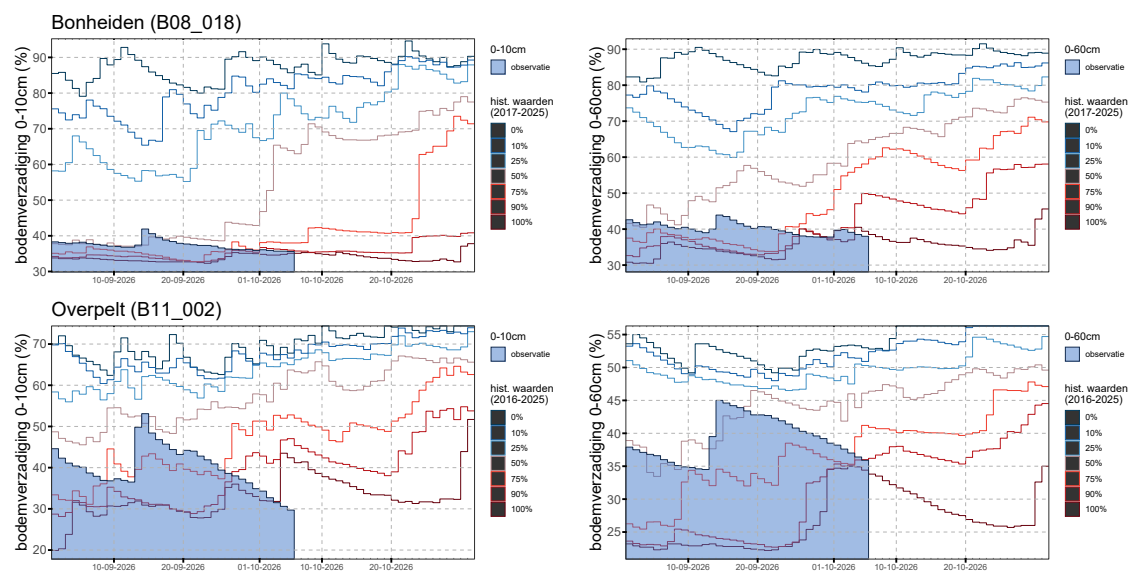
2 Hydrologie

2.1 Bodemverzadiging

In de loop van september 2026 daalde de absolute bodemverzadiging in alle stations, al dan niet gestaag. Op dit moment is de bodemverzadiging er laag tot historisch laag 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 7 en Figuur 8).



Figuur 7: Oppervlakkige bodemverzadiging (0-10cm) en bodemverzadiging voor het profiel (0-70cm) voor meestations Boekhoute en Roeselare.



Figuur 8: 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 dagelijkse of 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 vind je alle grondwaterstanden, de [huidige toestand](#) en de [interactieve kaart](#) voor het freatisch grondwater.

datum rapport: 06-10-2026

referentiedatum: 05-10-2026

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).

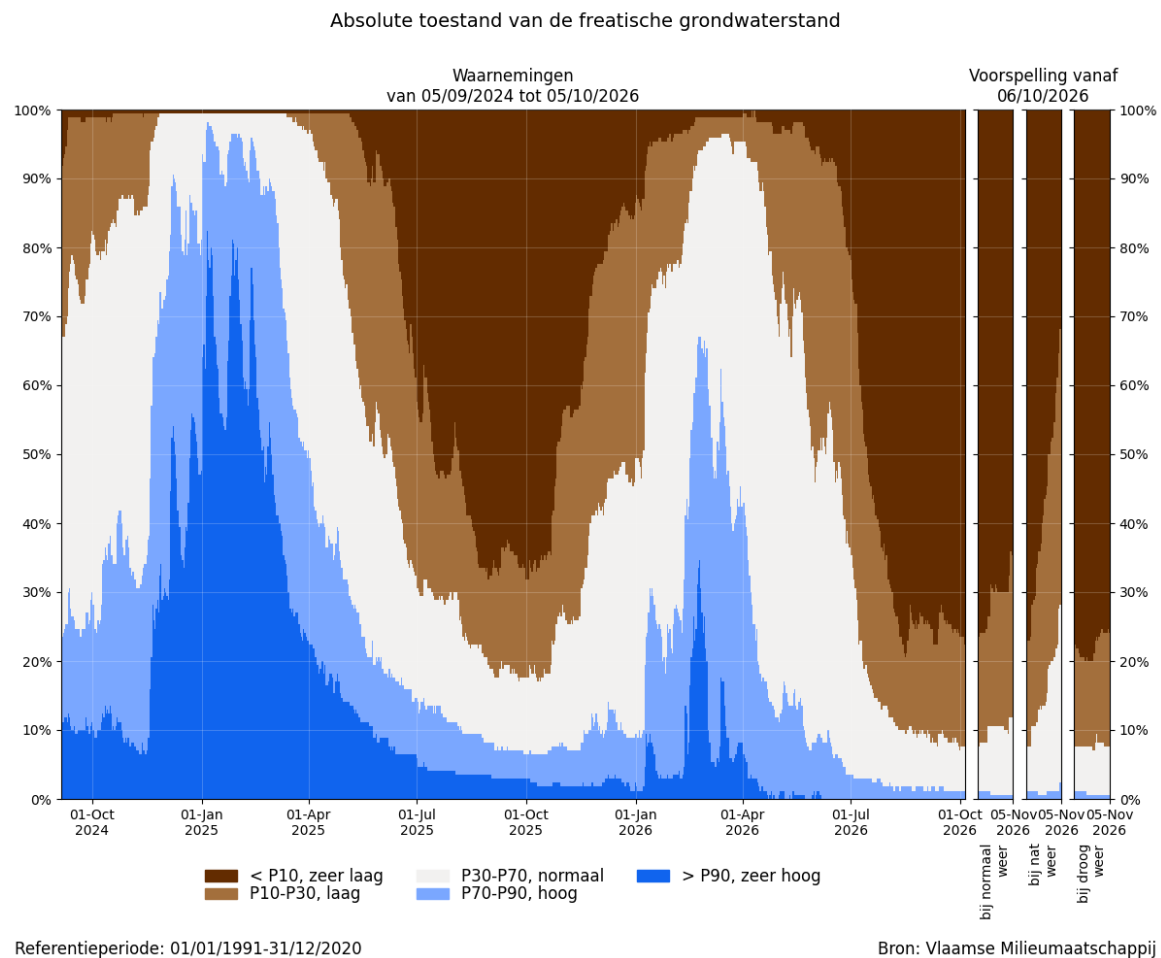
Absolute vergelijking: Staat het freatisch grondwater hoog of laag (t.o.v. alle dagelijkse peilen van de referentieperiode)?

Op 5/10/2026 vertoonde 93% van de meetplaatsen een zeer lage (75%) tot lage (18%) freatische grondwaterstand. 6% vertoonde een normale en 1% een hoge grondwaterstand. Er zijn geen zeer hoge grondwaterstanden waargenomen ([Figuur 9](#)).

Op [Figuur 9](#) zien we dat het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden al sinds begin augustus stabiel rond de 90% blijft. Verder zien we dat tijdens het voorbije hydrologische winterseizoen 2025-2026, zowel het aandeel als de duur van hoge grondwaterstanden duidelijk kleiner waren dan tijdens het hydrologisch winterseizoen 2024-2025. Gedurende het afgelopen hydrologisch zomerseizoen (april-september 2026) was zowel het aandeel als de duur van lage grondwaterstanden groter dan in dezelfde periode in 2025. Deze evolutie is het gevolg van het uitzonderlijk natte jaar 2024, gevolgd door het overwegend droge jaar 2025, en de overwegend warme en eerder droge periode in 2026 tot heden.

Begin oktober 2026 bevinden we ons aan de start van het hydrologisch winterseizoen (oktober-maart), wanneer de grondwaterstanden doorgaans hun jaarlijkse minimum bereiken en vervolgens geleidelijk beginnen te stijgen. Sinds begin april is het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden toegenomen tot 93%. Dat aandeel ligt hoger dan het maximum dat in het droge jaar 2025 werd bereikt (82% in september-oktober 2025) en ruim boven het maximum van het natte jaar 2024 (36% begin september 2024).

De scenario gebaseerde voorspellingen voor de periode 06/10/2026-05/11/2026 tonen dat lage tot zeer lage grondwaterstanden in alle weerscenario's blijven domineren. Bij normaal of droog weer blijft dat aandeel rond of boven de 90%, terwijl het bij nat weer kan afnemen tot iets meer dan 70%. De voorspellingen zijn weergegeven in het rechterdeel van [Figuur 9](#).



Figuur 9: 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.

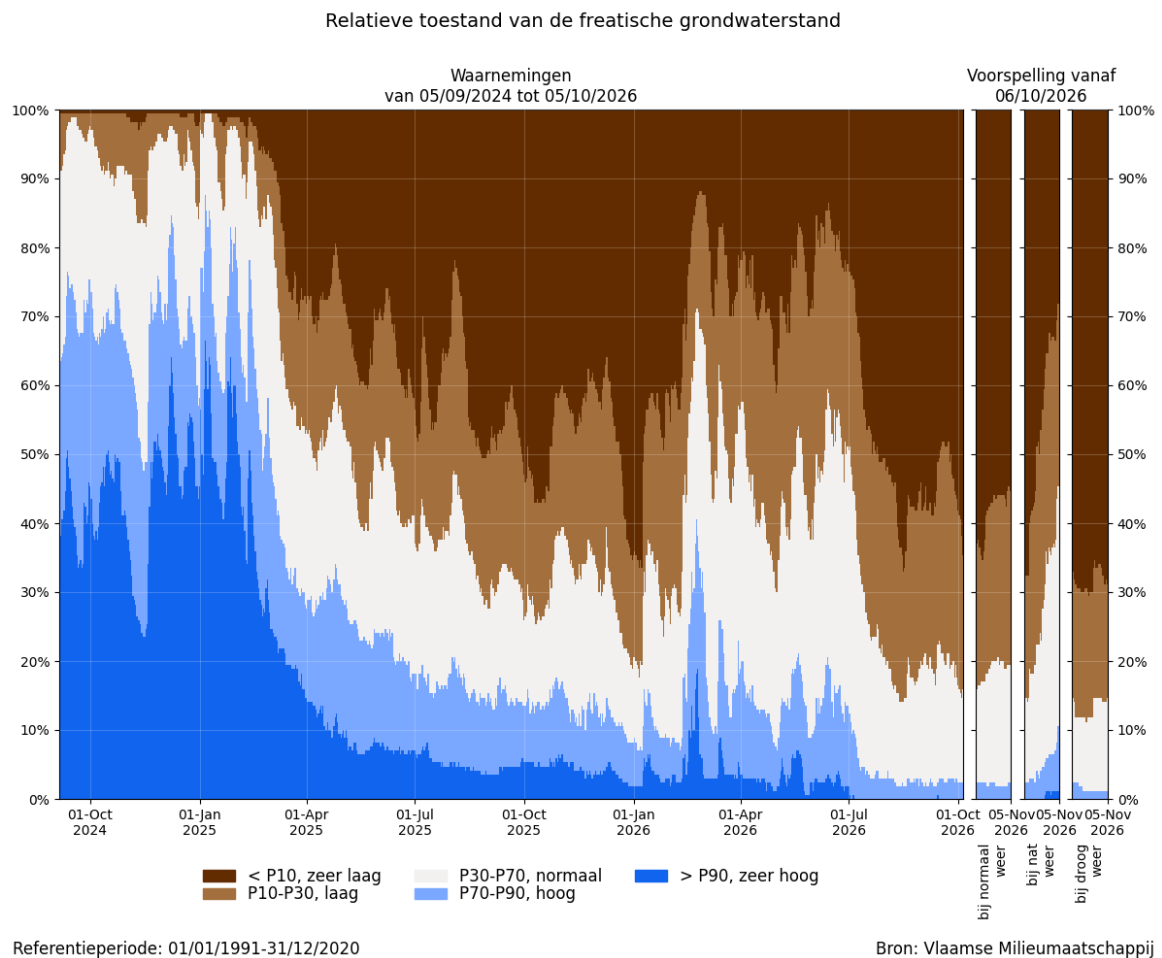
Relatieve vergelijking: Wat is de toestand van het freatisch grondwater voor de tijd van het jaar?

Op 05/10/2026 vertoonde 84% van de meetlocaties een zeer lage (65%) tot lage (19%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar, 14% een normale en 2% een hoge grondwaterstand. Zeer hoge grondwaterstanden werden niet waargenomen. De afgelopen maand nam het aandeel 'laag tot zeer laag' eerst af als gevolg van enkele neerslagevents, waarna het opnieuw toenam ([Figuur 10](#)).

[Figuur 10](#) illustreert duidelijk de invloed van de weersomstandigheden op het freatische grondwater. Het uitzonderlijk natte jaar 2024 werd gekenmerkt door een groot aandeel hoge tot zeer hoge grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. Door de zeer droge lente en zomer van 2025 kregen lage tot zeer lage relatieve grondwaterstanden vervolgens de overhand. Nattere periodes in de eerste helft van 2026 temperden dat beeld enigszins, maar de zeer droge periodes in april, juli, de eerste helft van augustus, en september zorgden uiteindelijk opnieuw voor een groot overwicht aan lage tot zeer lage relatieve grondwaterstanden.

De scenariogebaseerde voorspellingen voor de periode 06/10/2026-05/11/2026 tonen aan dat lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar in alle weerscenario's blijven domineren. Bij normale en droge weersomstandigheden blijft hun aandeel zeer hoog (respectievelijk circa 80% en 85%), terwijl dit bij nat weer kan afnemen tot iets meer dan 50%. De voorspellingen zijn

weergegeven in het rechterdeel van [Figuur 10](#).

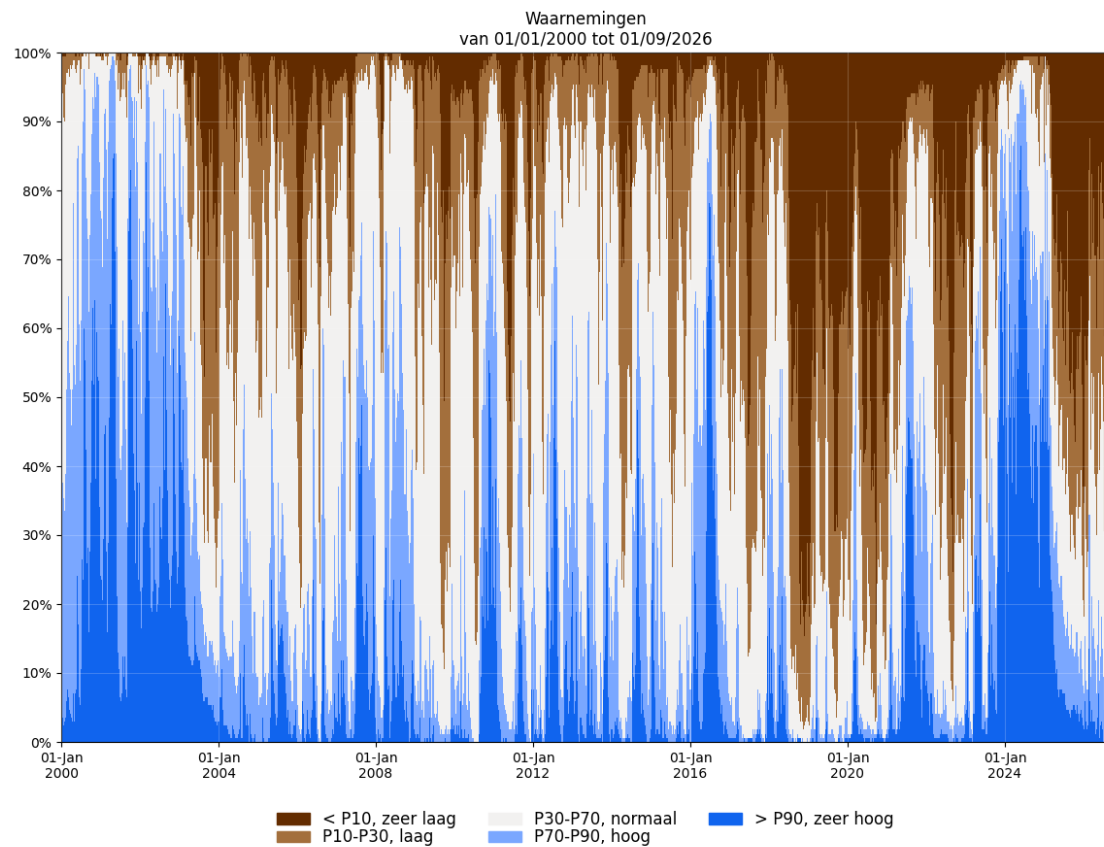


Figuur 10: Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand: Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar, voor de afgelopen 2 jaar + scenariogebaseerde voorspelling voor de komende maand.

[Figuur 11](#) toont de evolutie van de relatieve toestand van 01/01/2000 tot 01/09/2026. In de periode 2017-2020, in het jaar 2022, en opnieuw vanaf 2025 tot heden kwamen langdurige periodes met grote aandelen lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar voor. In die periodes waren langere fasen met overwegend normale tot hoge grondwaterstanden eerder uitzondering dan regel. De natte periode begin jaren 2000, 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 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 de klimaatverstoring uitzonderlijk droge of natte periodes vaker voorkomen of langer aanhouden, zal dit zich ook weer spiegelen in de toestand van het freatische grondwater.

Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand

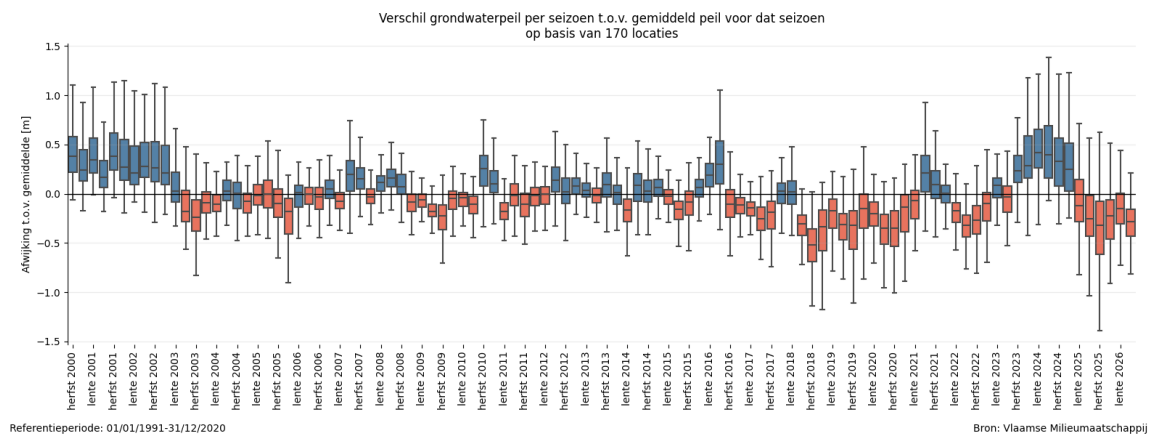


Referentieperiode: 01/01/1991-31/12/2020

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij

Figuur 11: Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand (2000-heden): Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar.

Figuur 12 toont de verdeling van de verschillen (op 170 locaties) tussen het gemiddelde grondwaterpeil voor elk individueel seizoen en het gemiddelde peil voor datzelfde seizoen tijdens de referentieperiode 1991-2020. Deze grafiek toont in welke mate de grondwaterpeilen afwijken van het normale niveau voor een bepaald seizoen. In de lente en zomer van 2024 lag de gemiddelde grondwaterstand van de mediane meetplaats ruim 40 cm hoger dan normaal. Ook in de natte periode 2000-2002 lag die grondwaterstand enkele tientallen centimeter hoger dan normaal. In de periode 2017-2020, met als uitschieter de herfst van 2018, lag die grondwaterstand net enkele tientallen centimeter lager dan normaal. Vanaf de lente van 2025 tot heden is de grondwaterstand opnieuw duidelijk lager dan normaal.



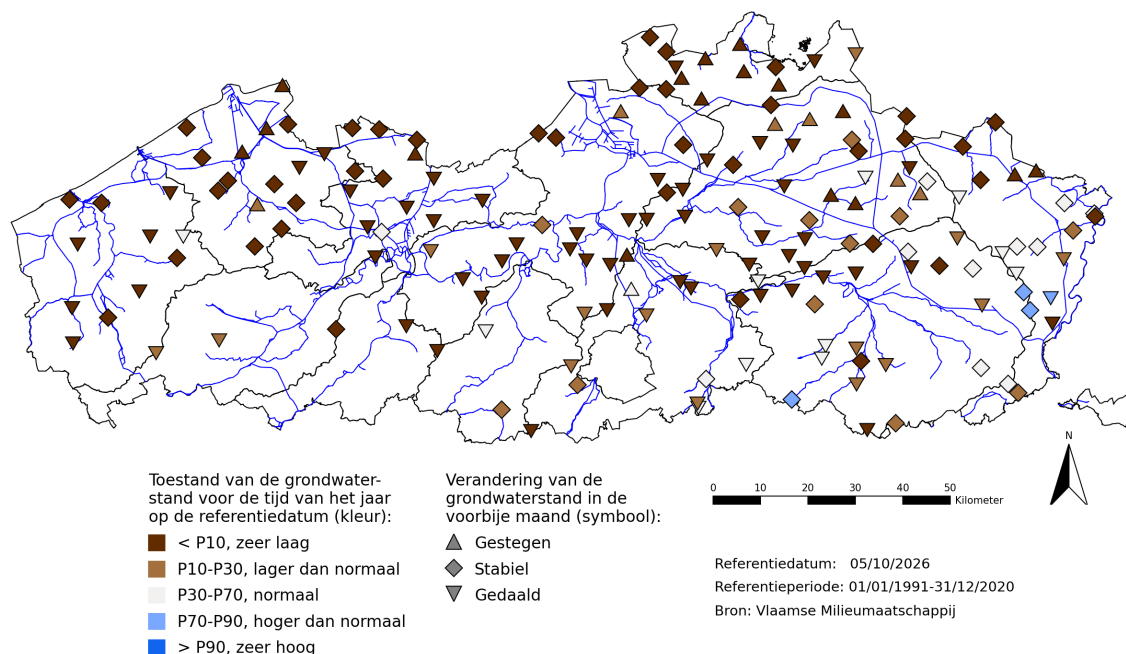
Figuur 12: Verdeling van de verschillen tussen het grondwaterpeil per seizoen t.o.v. het gemiddeld peil in de referentieperiode voor dat seizoen.

2.2.2 Is het freatisch grondwater gestegen of gedaald?

Op 05/10/2026 lagen de absolute freatische grondwaterstanden op 47% van de meetplaatsen lager dan een maand eerder. Op 39% van de meetplaatsen bleven de peilen stabiel en op 14% was er een stijging te zien. Begin oktober markeert de overgang van het hydrologisch zomerseizoen naar het hydrologische winterseizoen. Na een periode van overwegend dalende grondwaterstanden breekt normaal gezien een periode aan waarin de (absolute) peilen opnieuw stijgen.

Zoals hiervoor vermeld, vertoonde op 05/10/2026 84% van de meetlocaties een zeer lage (65%) tot lage (19%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar, 14% een normale en 2% een hoge grondwaterstand. Zeer hoge grondwaterstanden werden niet waargenomen. De weinige locaties met een normale tot hoge grondwaterstand komen vooral in het oosten van Vlaanderen voor.

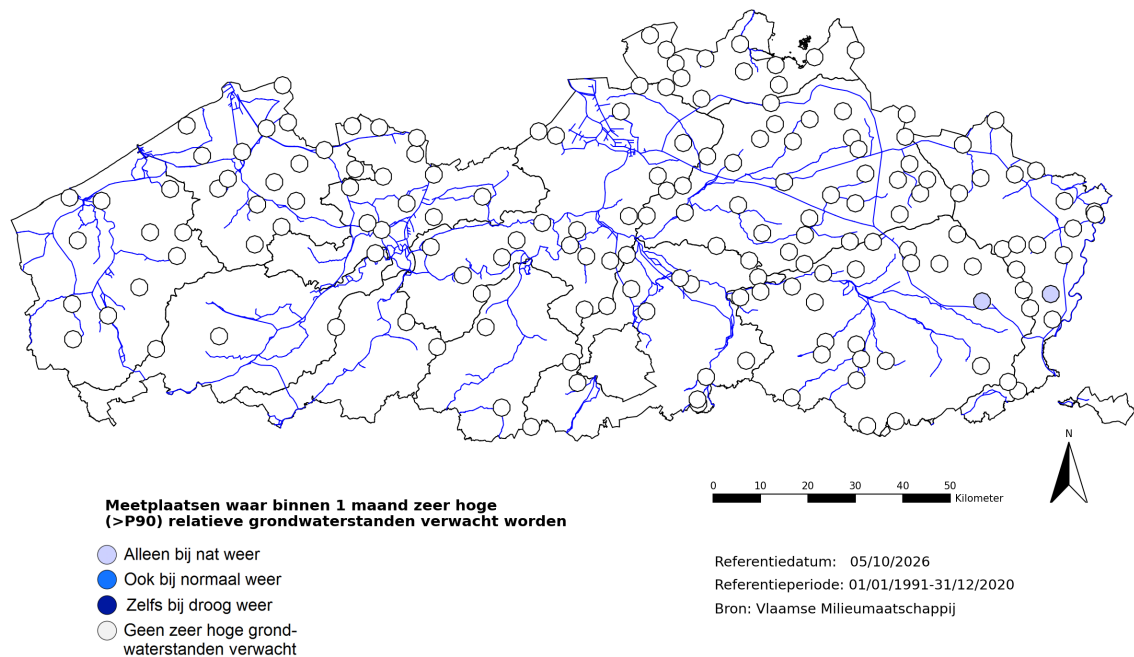
Figuur 13 toont de relatieve grondwaterstandindicator in combinatie met de recente stijging of daling van de grondwaterstand.



Figuur 13: Huidige grondwaterstandsveranderingen en relatieve situering van de huidige freatische grondwaterstand.

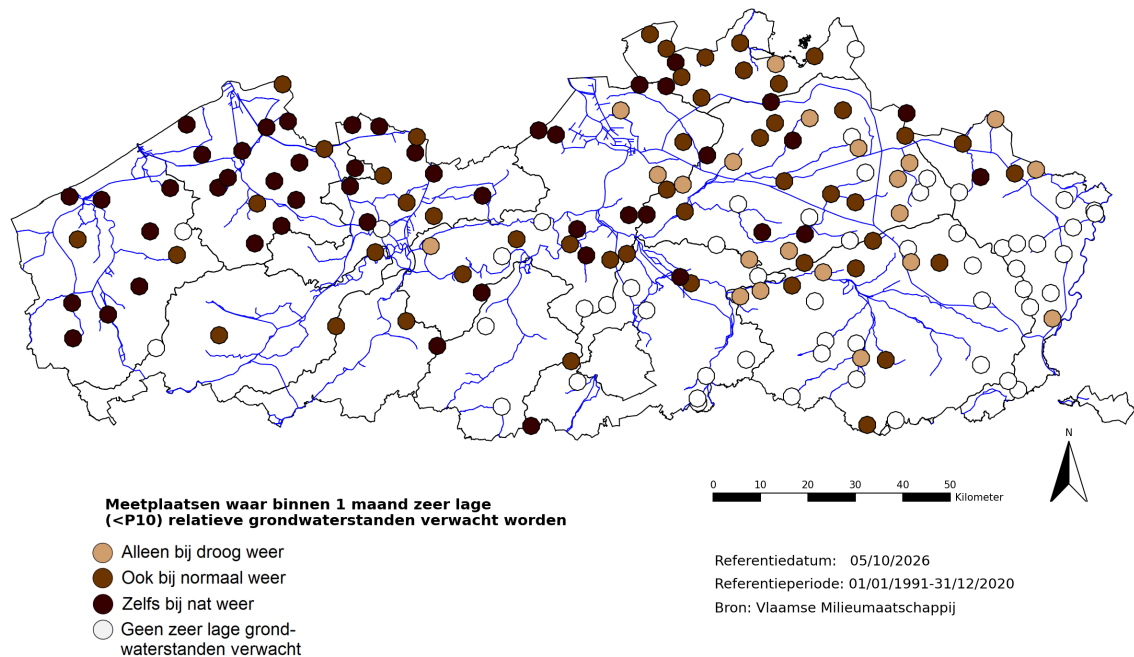
2.2.3 Worden er volgende maand zeer hoge of zeer lage freatische grondwaterstanden verwacht?

Volgende maand verwachten we quasi geen zeer hoge grondwaterstanden ($>P90$) voor de tijd van het jaar. Enkel bij nat weer zou dat het geval zijn op 1% van de meetlocaties (Figuur 10 en Figuur 14).



Figuur 14: 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 69% van de meetplaatsen zeer lage (<P10) grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. Bij normaal en nat weer wordt dat percentage respectievelijk 56 en 28%. Deze meetplaatsen liggen verspreid over Vlaanderen. Locaties waar geen zeer lage relatieve grondwaterstanden worden verwacht, bevinden zich voornamelijk in de oostelijke helft van Vlaanderen (Figuur 10 en Figuur 15).



Figuur 15: Meetplaatsen waar volgende maand zeer lage (<P10) freatische grondwaterstanden voor de tijd van het jaar verwacht worden.

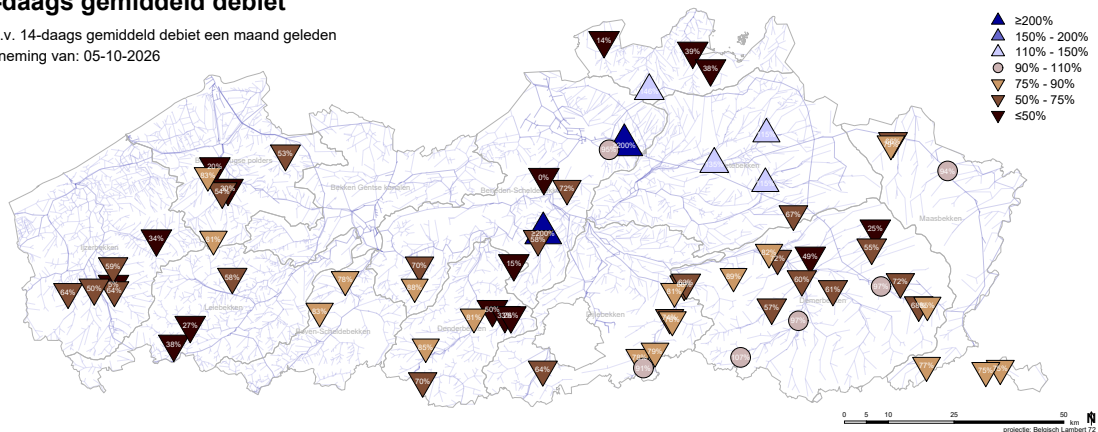
2.3 Debieten onbevaarbare waterlopen

2.3.1 Waarnemingen

De evolutie van de 14-daags gemiddelde debieten op de onbevaarbare waterlopen toont dat deze op de meeste meetplaatsen in Vlaanderen gedaald zijn ten opzichte van begin vorige maand. In het Netebekken zien we een stijging t.o.v. begin vorige maand.

14-daags gemiddeld debiet

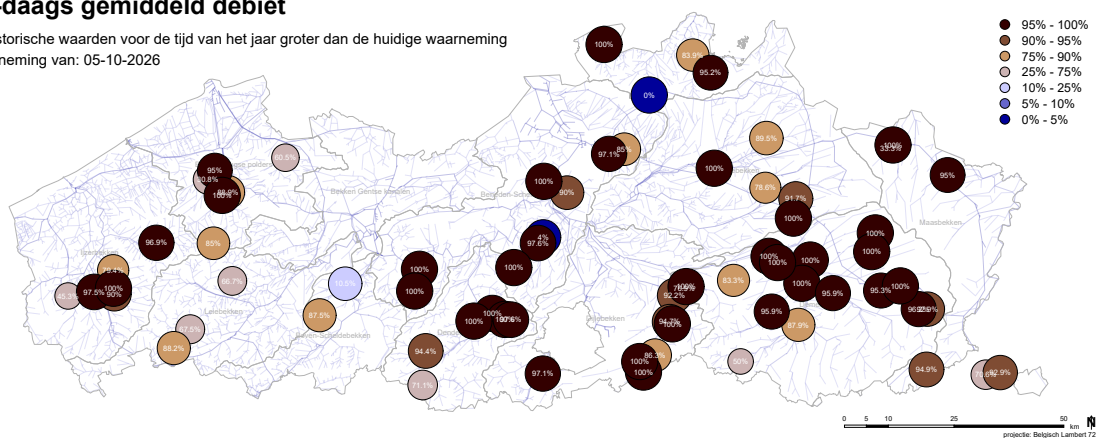
% t.o.v. 14-daags gemiddeld debiet een maand geleden
waarneming van: 05-10-2026



Figuur 16: 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: 05-10-2026



Figuur 17: 14-daags gemiddeld debiet als percentiel (overschrijding) van de historische waarden voor dezelfde periode van het jaar.

Het aandeel normale¹ 14-daags gemiddelde debieten daalde sterk van 56 % begin vorige maand naar 13 % deze maand. Het aandeel hoge tot zeer hoge debieten daalde van 14 % begin vorige maand tot momenteel 4 %. Het aandeel lage tot zeer lage debieten steeg dan weer sterk van 31 % begin vorige maand naar momenteel 83 % (waarvan 21 % laag en 62 % zeer laag). (Figuur 17). Ten opzichte van begin september zien we dus een sterke toename van de lage tot zeer lage 14-daags gemiddelde debieten voornamelijk ten koste van de gemiddelde debieten en in mindere mate ten koste van de hoge tot zeer hoge 14-daags gemiddelde debieten.

Figuur 18 toont de tijdsevolutie van de 14-daags gemiddelde debieten per stroomgebied. Hiertoe werden de specifieke² 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.

Het hydrologisch jaar 2026³ eindigde met een remonte in de loop van augustus gevolgd door bijna overall een daling van de 14-daags gemiddelde debieten gedurende de maand september. Enkel in het Netebekken zien we een stijging van de 14-daags gemiddelde debieten in september.

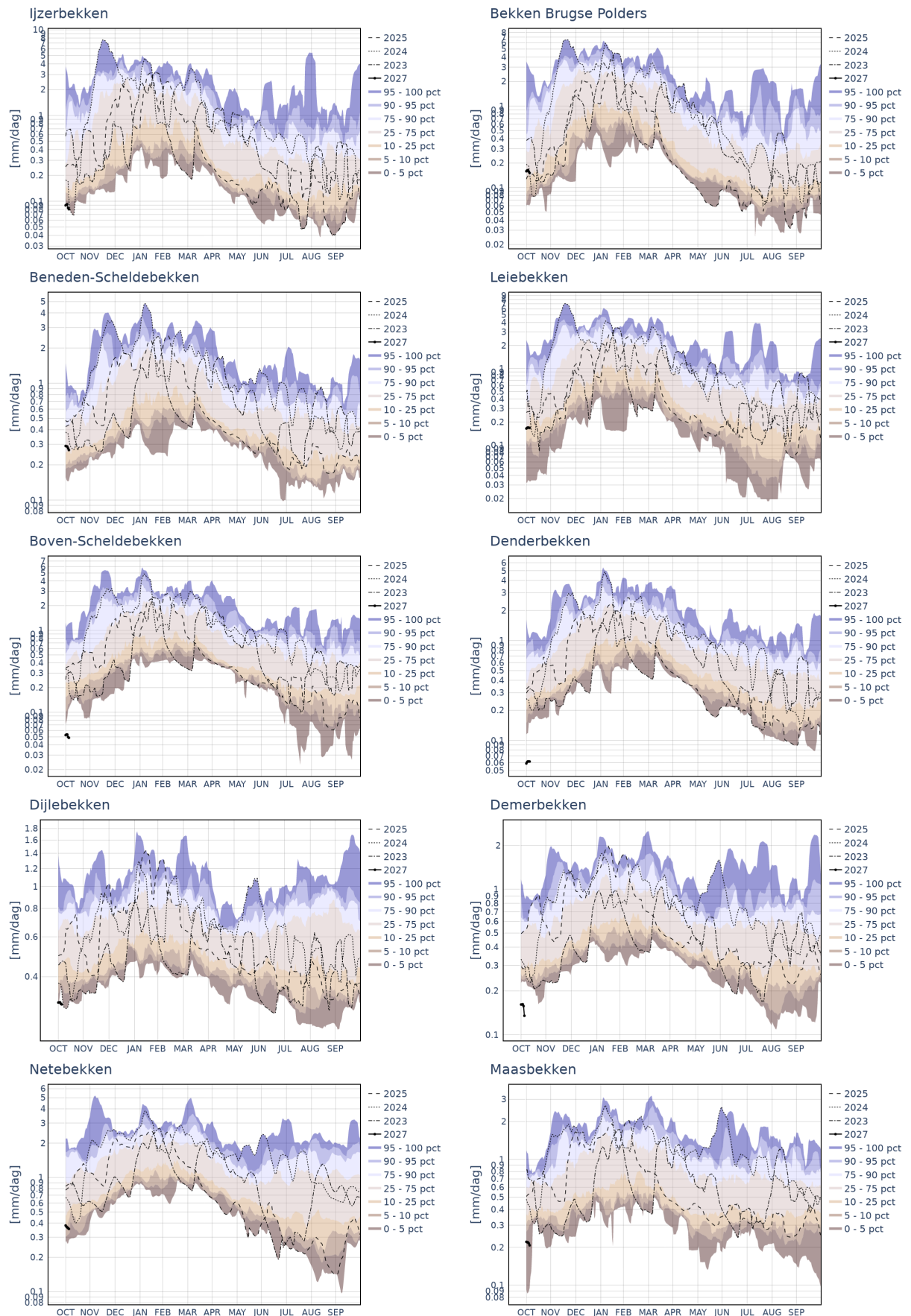
Aan de start van het nieuwe hydrologische jaar 2027 zien we op Figuur 18 dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken momenteel in de meeste bekkens zeer tot extreem laag is, met een aantal historisch lage waarden. Enkel in de bekkens van de Brugse Polders, de Leie en de Beneden-Schelde zien we momenteel een gemiddelde waarde.

Figuur 19 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.

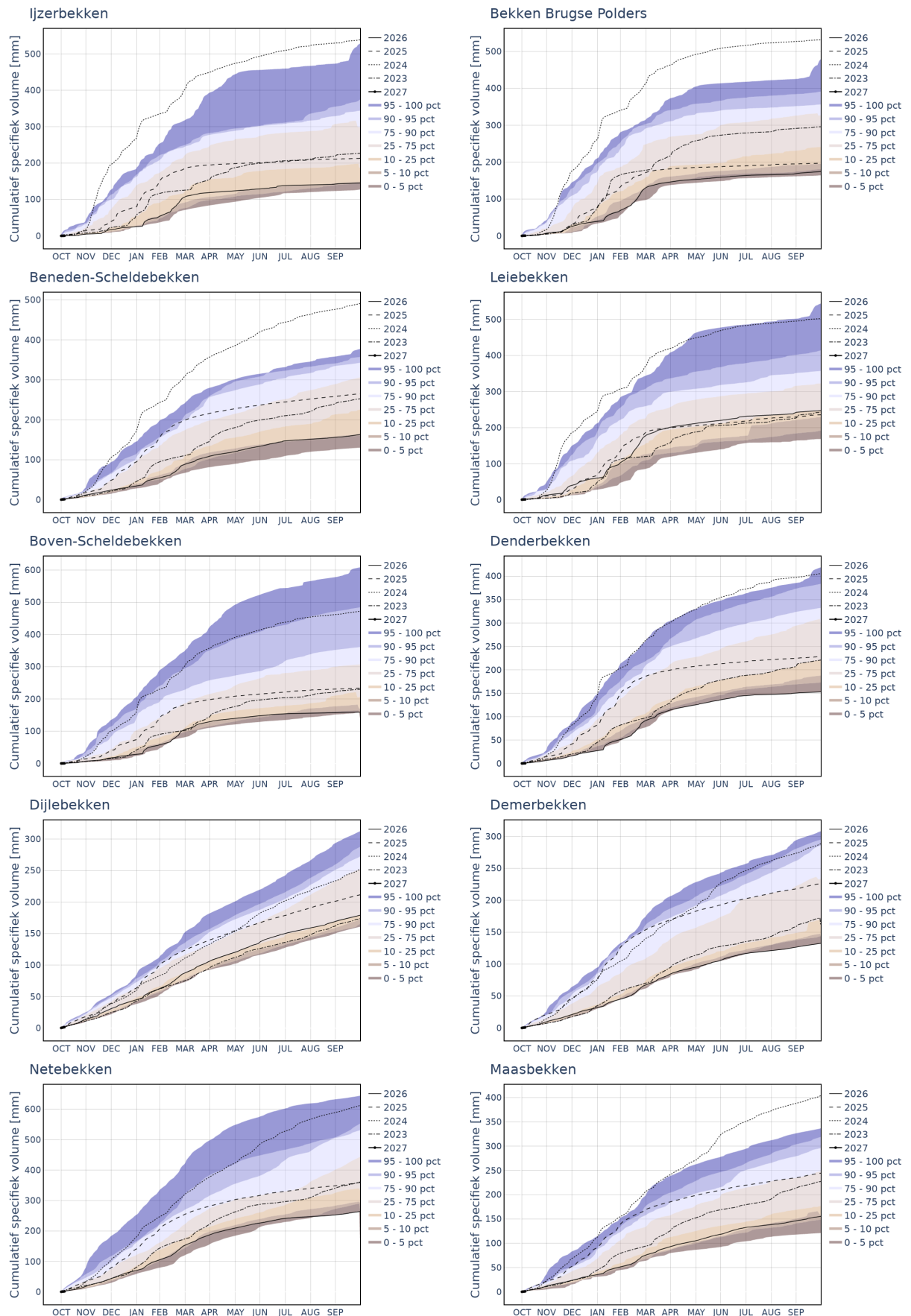
¹Met "zeer laag/hoog"bedoelen we dat meer dan 90% van de historische waarden voor de tijd van het jaar groter/lager zijn dan de momenteel geobserveerde waarde, "laag/hoog"wil zeggen meer dan 75 %

²Het specifiek debiet is het gemeten debiet (in m³/s), genormeerd met de oppervlakte van het stroomgebied aan de meetlocatie. Het specifiek debiet wordt typisch in mm/h of mm/dag uitgedrukt.

³1 oktober 2025 - 30 september 2026



Figuur 18: 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 19: 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 8 oktober worden er geen kritieke overstromingen verwacht op de onbevaarbare waterlopen 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.

Meer informatie rond de actuele droogte toestand en het beheerniveau vind je op de website www.opdehoogtevandroogte.be. Het overzicht van de actuele droogtemaatregelen is te vinden op www.vlaanderen.be/droogtemaatregelen.

3 Samenvatting

Meteorologie

September 2026 was volgens het KMI een warme en droge maand. In Ukkel viel 18,4 mm neerslag. Dit is 28% van de normale hoeveelheid neerslag, en daarmee behoort september 2026 tot de vijf droogste septembermaanden sinds 1991. Het KMI verwacht voor een normale maand september een totaal van 65,3 mm (bron: KMI). In het VMM-pluviometernetwerk variëren de neerslagtotalen voor september 2026 tussen 13,2 mm in Moerbeke (Denderbekken), waar 20% van de normale hoeveelheid neerslag viel, en 70,2 mm in Loenhout (noordelijke Maasbekken) waar 108% van de normale hoeveelheid genoteerd werd. Gemiddeld over de VMM-metlocaties vinden we een neerslagtotaal voor september 2026 van 33,5 mm (51% van het klimatologisch normaal).

De afgelopen 3 maanden (juli t.e.m. september) viel in het VMM-pluviometernetwerk minimaal 65,1 mm (Denderbelle - Denderbekken) tot maximaal 140,6 mm (Overpelt - noordelijke Maasbekken) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 31% en 66% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 213,0 mm voor de maanden juli t.e.m. september (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Gemiddeld over de VMM-metstations tekenden we de voorbije 3 maanden in totaal 102,0 mm neerslag op of 48% van het normaal.

De SPI index op de korte termijn (SPI-1) toont op 4/10/2026 dat grofweg de zuidelijke helft van Vlaanderen matig tot zeer droog kleurt. Elders kleurt de SPI-1 normaal (data: KMI).

Op 5 oktober wordt voor de periode tot 15 oktober gemiddeld over Vlaanderen tussen 16,0 mm (P25) en 44,3 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 36,2 mm (bron: KMI). We verwachten dat in het gemiddelde scenario de SPI-1 naar een droger beeld zal evolueren met voornamelijk zeer tot extreem droge waarden.

We zien op 30 september dat het neerslagtekort sinds begin april voor grote delen van Vlaanderen een hoog neerslagtekort (percentiel 70 - 90) wordt opgetekend. In het noordelijke Maasbekken en in het zuidelijke Demerbekken zien we gemiddelde waarden voor de tijd van het jaar (percentiel 30 - 70). De uitschieters noteren een neerslagtekort van minimaal 51 percentiel in Loenhout (noordelijke Maasbekken) tot maximaal 99 percentiel in Liedekerke (Denderbekken); deze waarden zijn respectievelijk gemiddeld en zeer hoog voor de tijd van het jaar.

Hydrologie

Onder invloed van de aanhoudende droogte blijven de grondwaterstanden overwegend laag tot zeer laag voor de tijd van het jaar. Op 05/10/2026 vertoonde 84% van de meetlocaties een zeer lage (65%) tot lage (19%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar, 14% een normale en 2% een hoge grondwaterstand. Zeer hoge grondwaterstanden werden niet waargenomen. Ook de komende maand blijven lage tot zeer lage grondwaterstanden in alle doorgerekende weerscenario's domineren.

Meer info over de werking van het grondwatersysteem en de betekenis van lage grondwaterstanden vind je in [dit filmpje](#). Op 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 deze op de meeste meetplaatsen in Vlaanderen gedaald zijn ten opzichte van begin vorige maand. In het Netebekken zien we een stijging t.o.v. begin vorige maand.

Het aandeel normale 14-daags gemiddelde debieten daalde sterk van 56 % begin vorige maand naar 13 % deze maand. Het aandeel hoge tot zeer hoge debieten daalde van 14 % begin vorige maand tot momenteel 4 %. Het aandeel lage tot zeer lage debieten steeg dan weer sterk van 31 % begin vorige maand naar momenteel 83 % (waarvan 21 % laag en 62 % zeer laag). Ten opzichte van begin september zien we dus een sterke toename van de lage tot zeer lage 14-daags gemiddelde debieten voornamelijk ten koste van de gemiddelde debieten en in mindere mate ten koste van de hoge tot zeer hoge 14-daags gemiddelde debieten.

We zien dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken momenteel in de meeste bekkens zeer tot extreem laag is, met een aantal historisch lage waarden. Enkel in de bekkens van de Brugse Polders, de Leie en de Beneden-Schelde zien we momenteel een gemiddelde waarde.

Meer informatie rond de actuele droogtetoestand en het beheerniveau vind je op de website www.opdehoogtevandrogte.be. Het overzicht van de actuele droogtemaatregelen is te vinden op www.vlaanderen.be/droogtemaatregelen.

Op 8 oktober worden er geen kritieke overstromingen verwacht op de onbevaarbare waterlopen 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.