

Toestand van het watersysteem

3 september 2026

Documentbeschrijving

Titel

Toestand van het watersysteem - 3 september 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 - 3 september 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

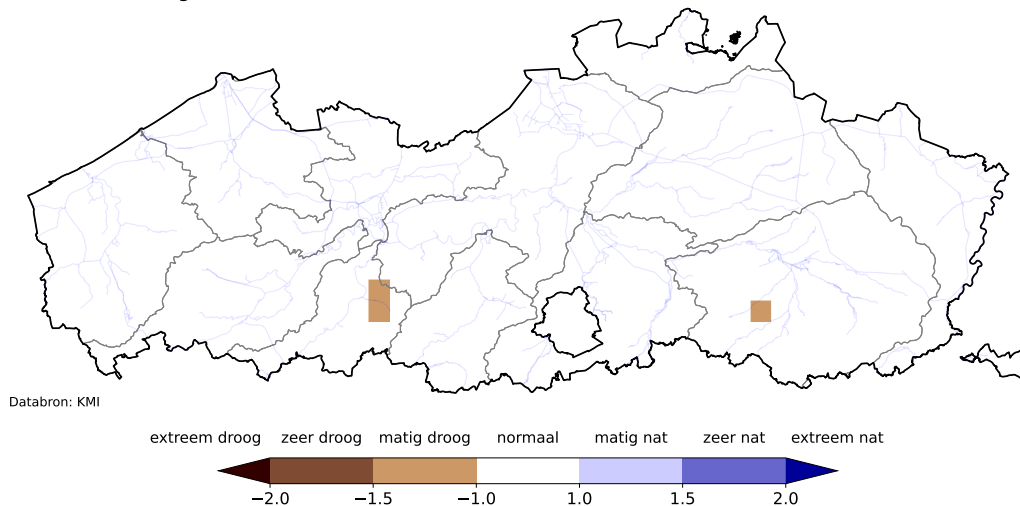
Figuren

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

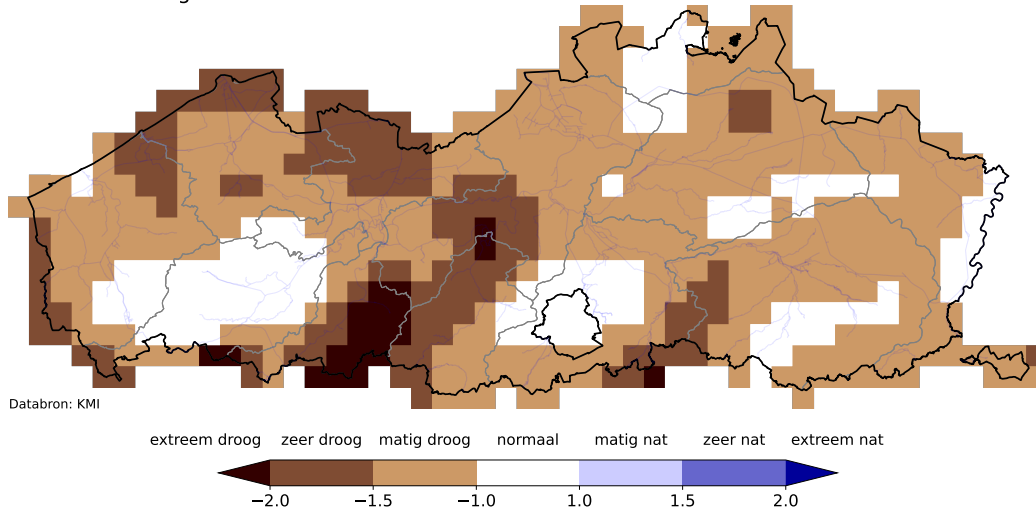
De afgelopen 3 maanden (juni t.e.m. augustus) viel in het VMM-pluviometernetwerk minimaal 107,2 mm (Denderbelle) tot maximaal 180,5 mm (Loenhout) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 46% en 77% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 234,2 mm voor de maanden juni t.e.m. augustus (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Gemiddeld over de VMM-meetstations tekenden we de voorbije 3 maanden in totaal 144,5 mm neerslag op of 62% 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 2026-08-30



SPI3 waarneming voor 2026-08-30



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

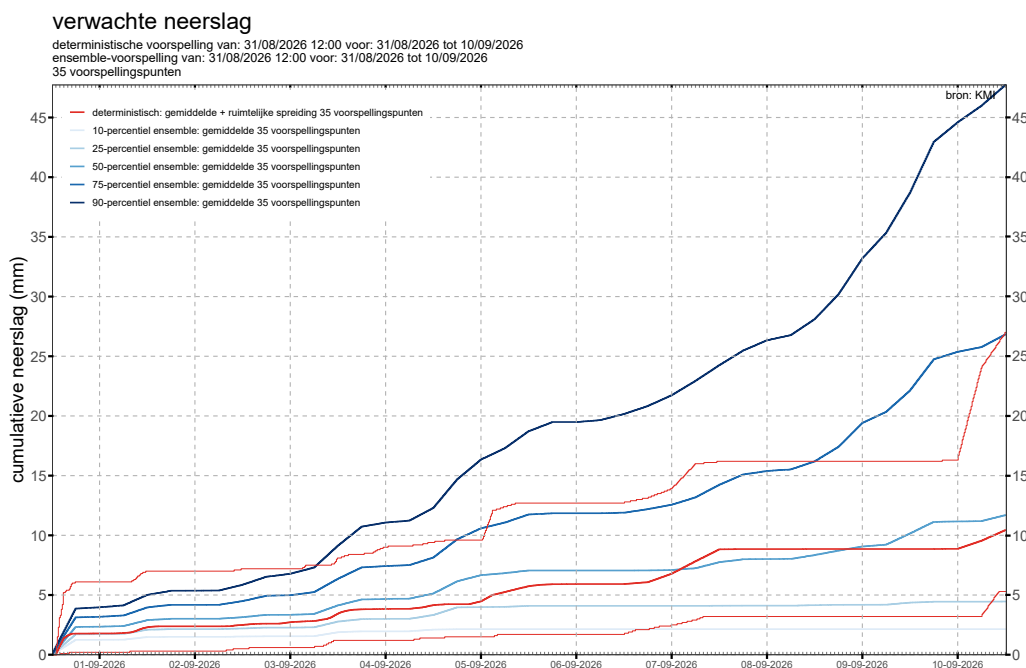
De SPI¹ index op de korte termijn (SPI-1) toont op 30/08/2026 dat nagenoeg gans Vlaanderen normaal kleurt. (data: KMI).

De SPI index op langere termijn (SPI-3) toont verspreid over Vlaanderen uitgebreide zones van matig droge tot zeer droge en lokaal extreem droge waarden. (data: KMI).

1.1.2 Voorspellingen

Op 31 augustus wordt voor de periode tot 10 september gemiddeld over Vlaanderen tussen 4,5 mm (P25) en 26,8 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 11,7 mm (Figuur 3; bron: KMI). We verwachten dat in het gemiddelde scenario de SPI-1 overal in Vlaanderen de normale waarden zullen worden aangehouden.

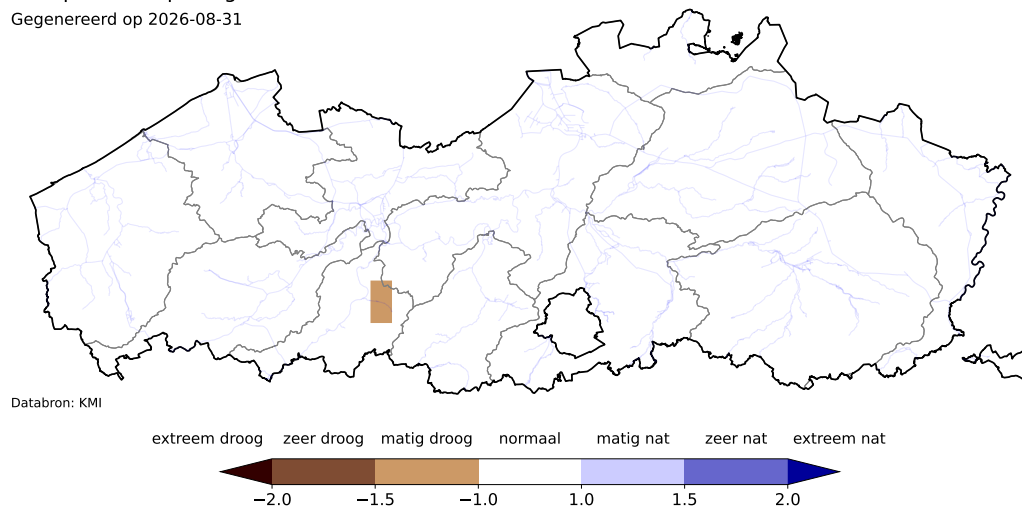
Voor de voorspelde lange-termijn SPI-3 index verwachten we een lichte verbetering van de huidige situatie. De verwachting is dat het overgrote deel van Vlaanderen naar matig droge en normale waarden evolueert en lokaal nog zeer droge waarden zullen optreden. (Figuur 4) (data: KMI).



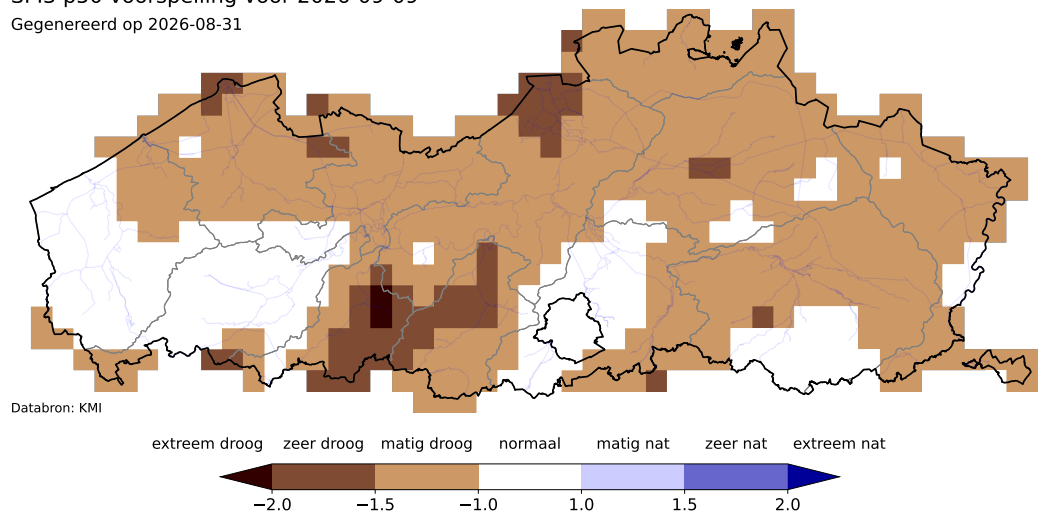
Figuur 3: Neerslagvoorspelling voor de lange termijn (bron: KMI). Gemiddelde voor de percentielen van de ensemble-voorspellingen (blauwe lijnen), en ruimtelijke variatie in de deterministische voorspelling (rode lijnen) voor 35 voorspellingspunten verspreid over Vlaanderen.

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 2026-09-09
 Gegeneerd op 2026-08-31



SPI3 p50 voorspelling voor 2026-09-09
 Gegeneerd op 2026-08-31



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

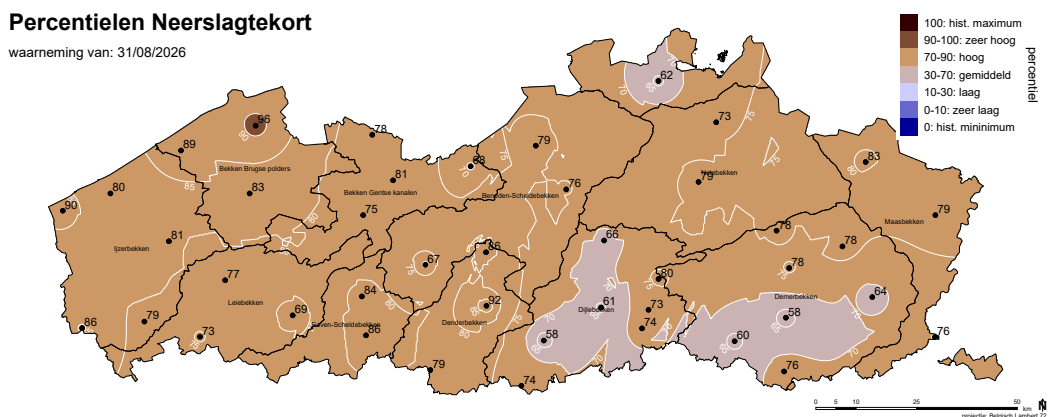
1.2 Neerslagtekort

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.

We zien op 31 augustus dat het neerslagtekort sinds begin april voor grote delen van Vlaanderen een hoog neerslagtekort (percentiel 70 - 90) wordt opgetekend ². In een aantal zones in de oostelijke helft is het neerslagtekort gemiddeld voor de tijd van het jaar (percentiel 30 - 70). De uitschieters noteren een neerslagtekort van minimaal 58 percentiel in Sint-Pieters-Leeuw (Dijlebekken) tot maximaal 96 percentiel in Dudzele (bekken van de Brugse Polders); 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 7](#) 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.

De verwachtingen voor het neerslagtekort op korte termijn (09/09) geven een evolutie weer naar hoge waarden voor de tijd van het jaar voor quasi gans Vlaanderen. ([Figuur 6](#)).

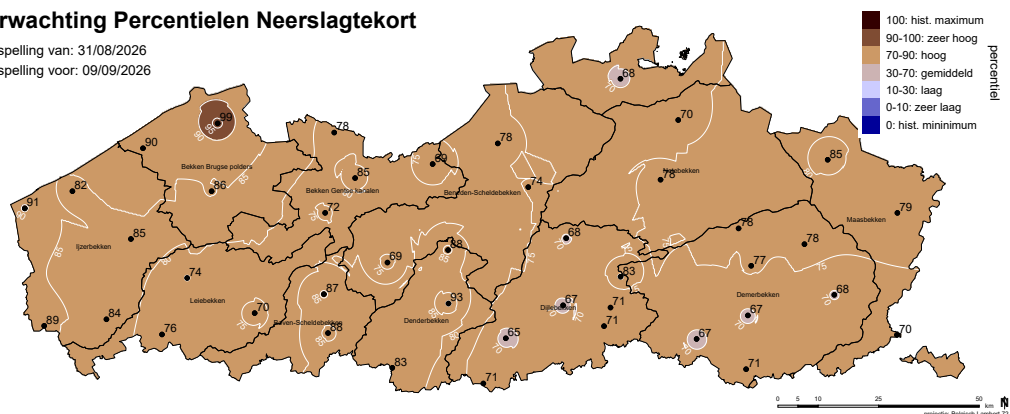


Figuur 5: Ruimtelijke spreiding voor de percentielen van het waargenomen neerslagtekort sinds 1 april.

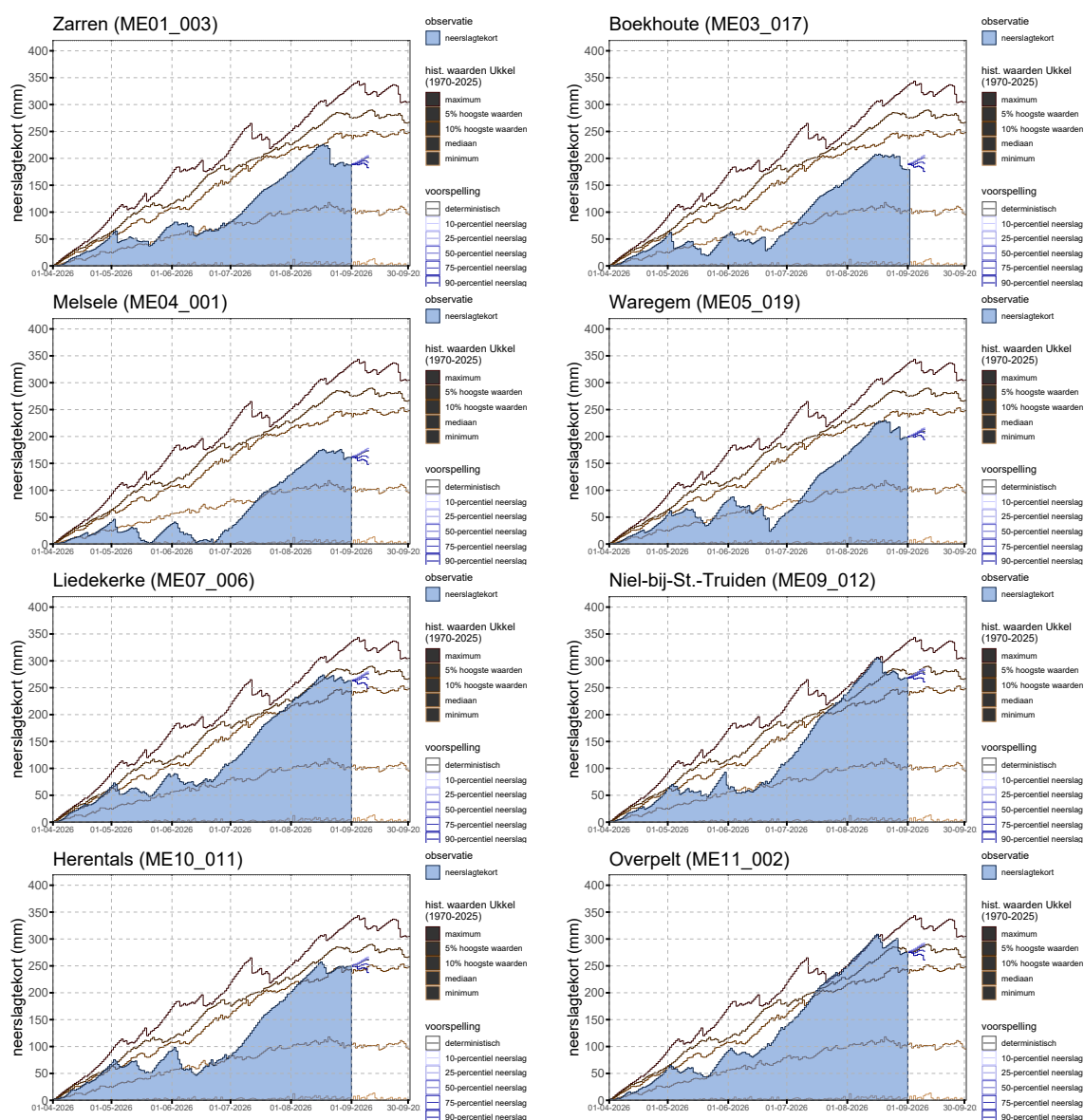
²M.a.w. 30-70 % van de historische metingen zijn - voor de tijd van het jaar lager - dan de actueel gemeten waarden.

Verwachting Percentielen Neerslagtekort

voorspelling van: 31/08/2026
voorspelling voor: 09/09/2026



Figuur 6: Ruimtelijke spreiding voor de percentielen van waargenomen en voorspeld neerslagtekort sinds 1 april.

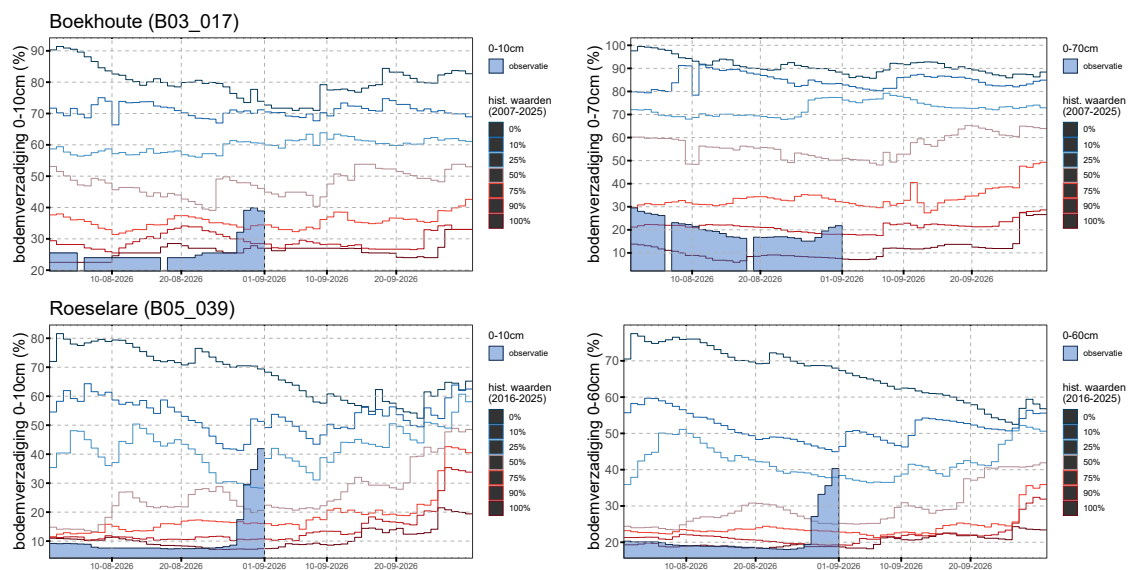


Figuur 7: Cumulatief neerslagtekort en voorspelling voor tien dagen voor de VMM-meteostations.

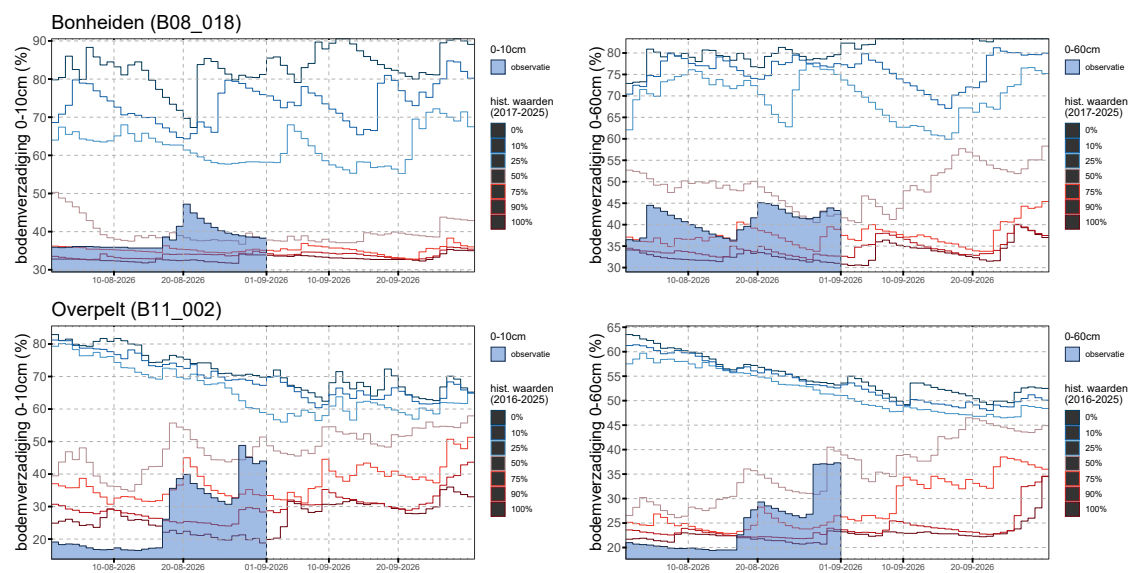
2 Hydrologie

2.1 Bodemverzadiging

In de 2e helft van augustus 2026 kende de absolute bodemverzadiging in alle stations een duidelijke stijging. Op dit moment is de bodemverzadiging lager tot 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 8 en Figuur 9).



Figuur 8: Oppervlakkige bodemverzadiging (0-10cm) en bodemverzadiging voor het profiel (0-70cm) voor meesta-tions Boekhoute en Roeselare.



Figuur 9: Oppervlakkige bodemverzadiging (0-10cm) en bodemverzadiging voor het profiel (0-70cm) voor meesta-tions 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: 01-09-2026

referentiedatum: 31-08-2026

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).

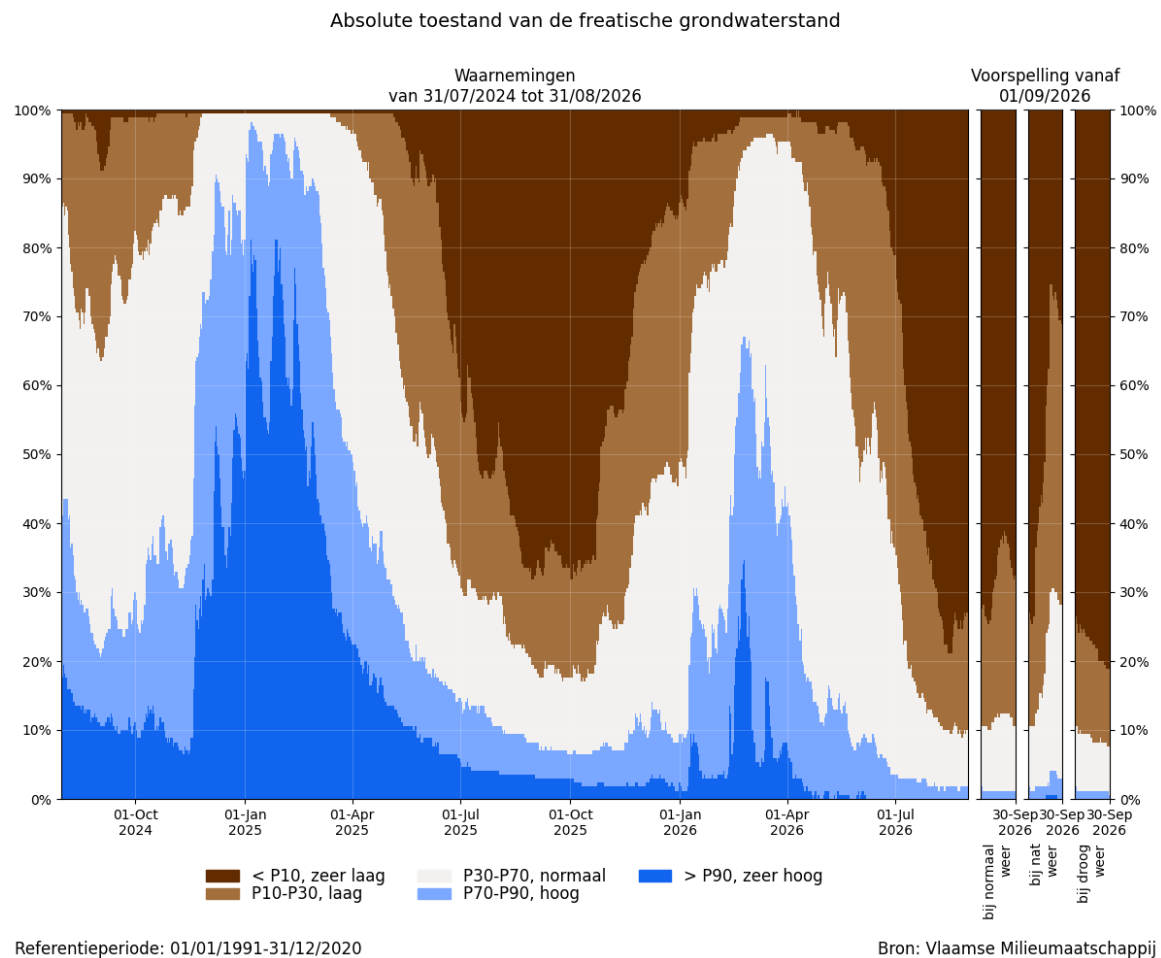
Absolute vergelijking: Staat het freatisch grondwater hoog of laag (t.o.v. alle dagelijkse peilen van de referentieperiode)?

Op 31/08/2026 vertoonde 90% van de meetplaatsen een lage (16%) tot zeer lage (74%) freatische grondwaterstand. 8% vertoonde een normale en 2% een hoge grondwaterstand. Er zijn geen zeer hoge grondwaterstanden waargenomen ([Figuur 10](#)).

Op [Figuur 10](#) zien we dat de verschuiving van lage naar hoge grondwaterstanden tijdens het afgelopen hydrologisch winterseizoen (oktober 2025 - maart 2026) beperkt was. Zowel het aandeel als de duur van hoge grondwaterstanden waren duidelijk kleiner dan tijdens het hydrologisch winterseizoen 2024-2025. Dit is het gevolg van het overwegend droge jaar 2025, dat volgde op het uitzonderlijk natte jaar 2024.

Eind augustus 2026 bevinden we ons op het einde van het hydrologisch zomerseizoen (april-september), waarin grondwaterstanden normaal geleidelijk dalen. Sinds begin april is het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden toegenomen tot 90%. Dat aandeel ligt hoger dan het maximum dat in het droge jaar 2025 werd bereikt (82% in september 2025) en ruim boven het maximum van het natte jaar 2024 (36% in september 2024).

De scenariogebaseerde voorspellingen tot 02/09/2026 tonen dat lage tot zeer lage grondwaterstanden de komende maand in alle weerscenario's blijven domineren. Bij normaal of droog weer blijft dat aandeel rond of meer dan 90%, terwijl het bij nat weer kan afnemen tot iets meer dan 70%. De scenariogebaseerde voorspelling voor de periode 01/09/2026-30/09/2026, met scenario's voor normale, natte en droge weersomstandigheden, is weergegeven in het rechterdeel van [Figuur 10](#).



Figuur 10: 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.

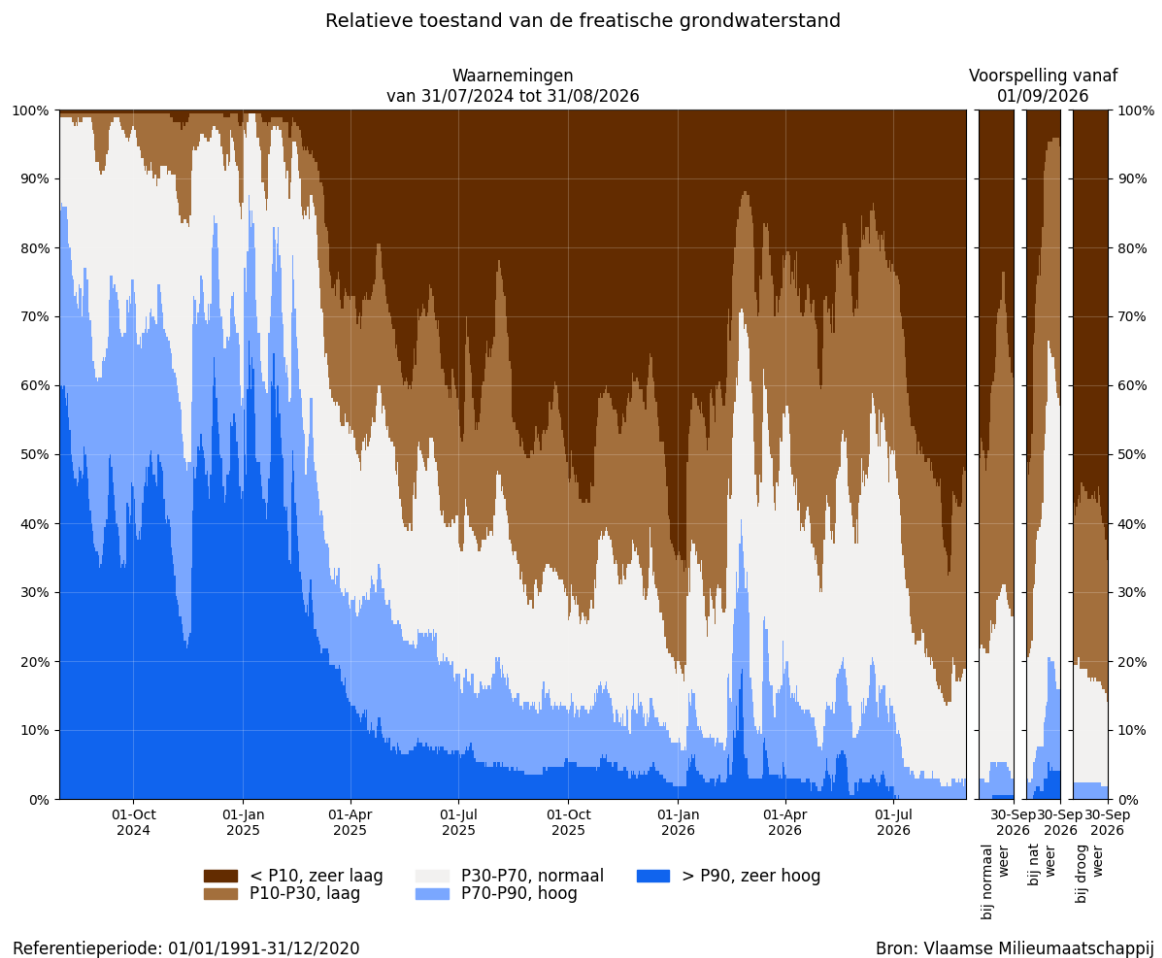
Relatieve vergelijking: Wat is de toestand van het freatisch grondwater voor de tijd van het jaar?

Op 31/08/2026 vertoonde 80% van de meetlocaties een zeer lage (52%) tot lage (28%), 17% een normale, en 3% een hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar. De eerste helft van de afgelopen maand nam het aandeel 'laag tot zeer laag' toe als gevolg van de droogte, om dan de tweede helft af te nemen tot het niveau een maand eerder (Figuur 11).

Figuur 11 illustreert duidelijk de invloed van de weersomstandigheden op het freatische grondwater. Het uitzonderlijk natte jaar 2024 werd gekenmerkt door grote aandelen 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 maanden april, juli en de 1e helft van augustus zorgden uiteindelijk opnieuw voor een groot overwicht aan lage tot zeer lage relatieve grondwaterstanden.

De scenariogebaseerde voorspellingen tot 30/09/2026 tonen dat lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar de komende maand blijven domineren in het normale (>70%) en droge (>80%) scenario. Bij nat weer kan dat aandeel afnemen tot rond de 40%. De scenariogebaseerde voorspelling voor de periode 01/09/2026-30/09/2026, met scenario's voor normale,

natte en droge weersomstandigheden, is weergegeven in het rechterdeel van [Figuur 11](#).

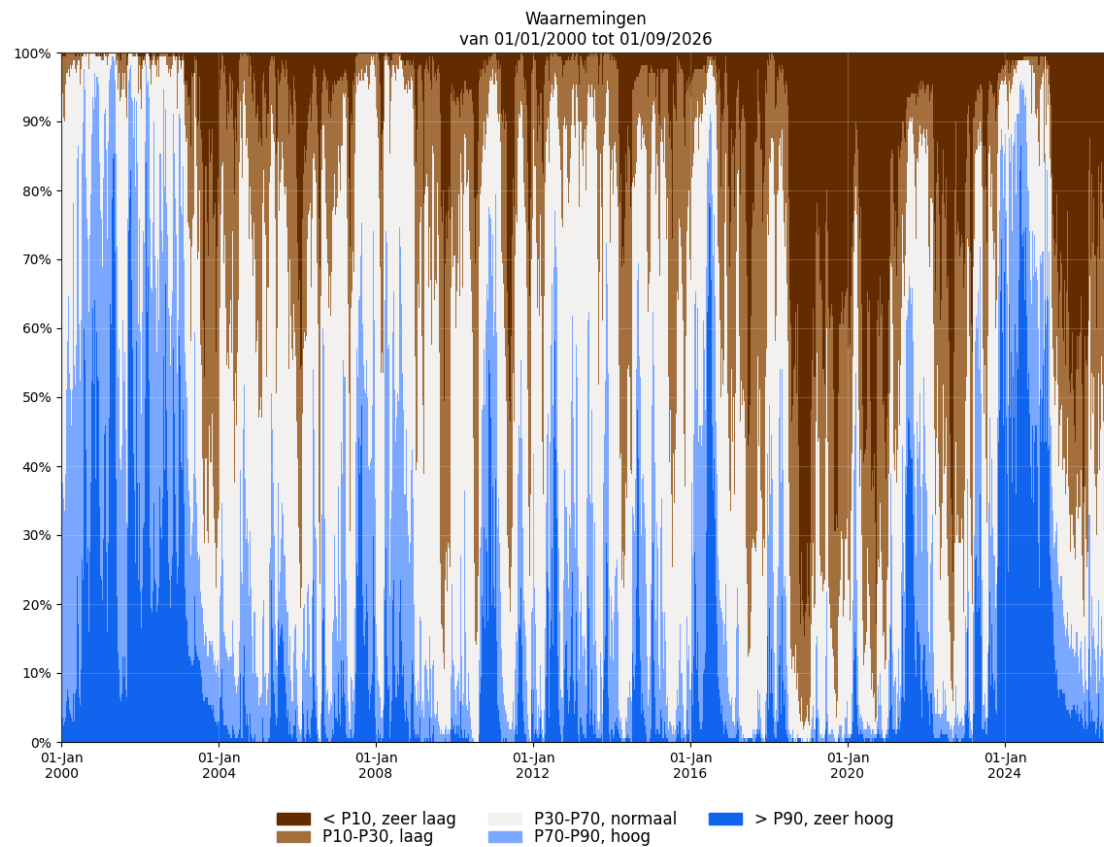


Figuur 11: Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand: Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar, voor de afgelopen 2 jaar + scenariogebaseerde voorspelling voor de komende maand.

[Figuur 12](#) 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

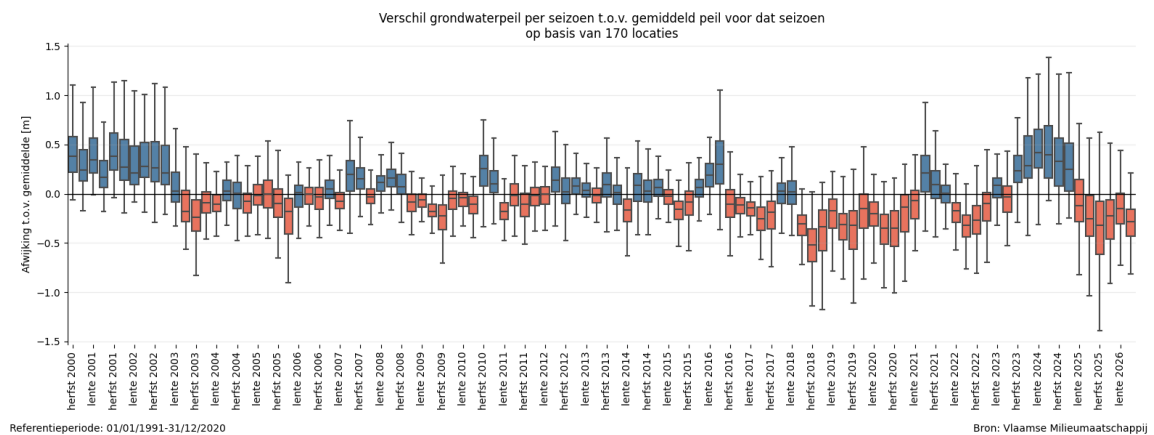


Referentieperiode: 01/01/1991-31/12/2020

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij

Figuur 12: 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 13 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.



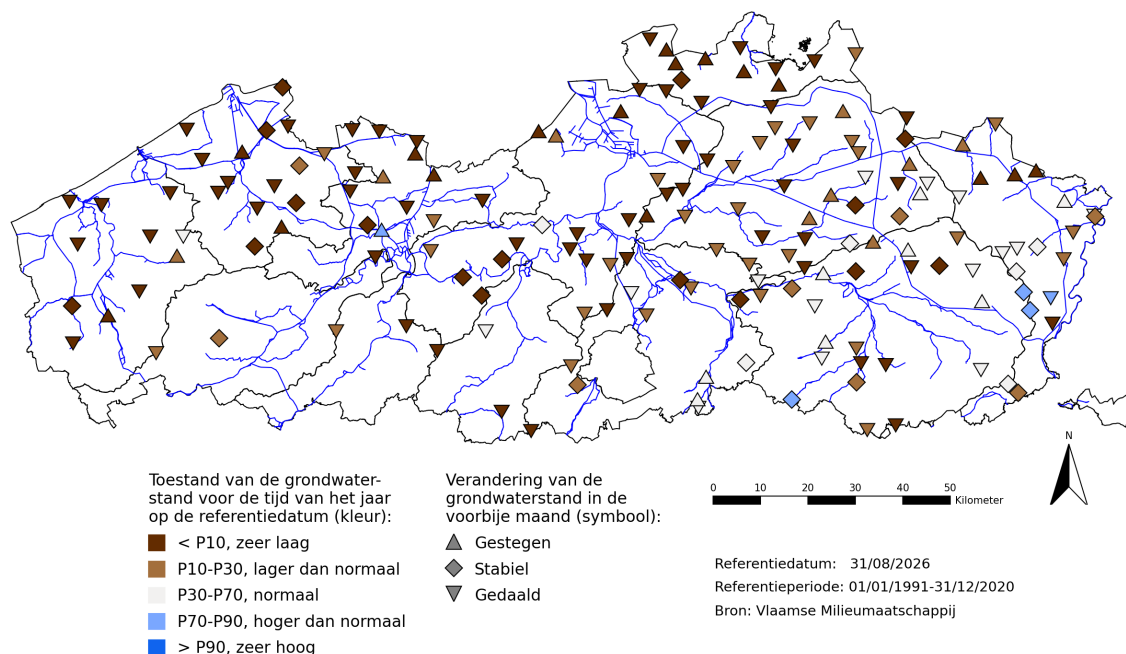
Figuur 13: Verdeling van de verschillen tussen het grondwaterpeil per seizoen t.o.v. het gemiddeld peil in de referentieperiode voor dat seizoen.

2.2.2 Is het freatisch grondwater gestegen of gedaald?

Op 31/08/2026 waren op 61% van de meetplaatsen de (absolute) freatische grondwaterstanden gedaald t.o.v. een maand eerder. Op 19% van de meetplaatsen bleven de peilen stabiel, en op 20% was er een stijging te zien. Eind augustus bevinden we ons in het hydrologisch zomerseizoen (april-september). Een verschuiving naar klassen met lagere (absolute) grondwaterstanden is dan de normale trend.

Zoals hiervoor vermeld, vertoonde op 31/08/2026 80% van de meetlocaties een zeer lage (52%) tot lage (28%), 17% een normale, en 3% een hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar. Zeer hoge grondwaterstanden werden niet waargenomen. De weinige locaties met een normale tot hoge grondwaterstand komen vooral in de oostelijke helft van Vlaanderen voor.

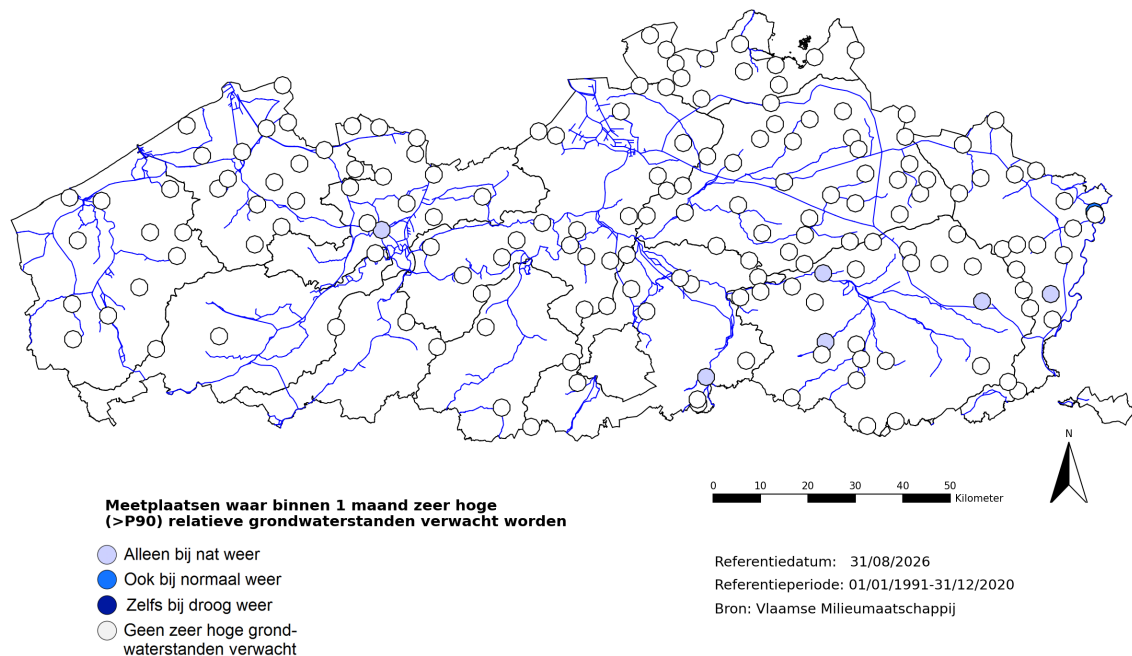
Figuur 14 toont de relatieve grondwaterstandindicator in combinatie met de recente stijging of daling van de grondwaterstand.



Figuur 14: Huidige grondwaterstandsveranderingen en relatieve situering van de huidige freatische grondwaterstand.

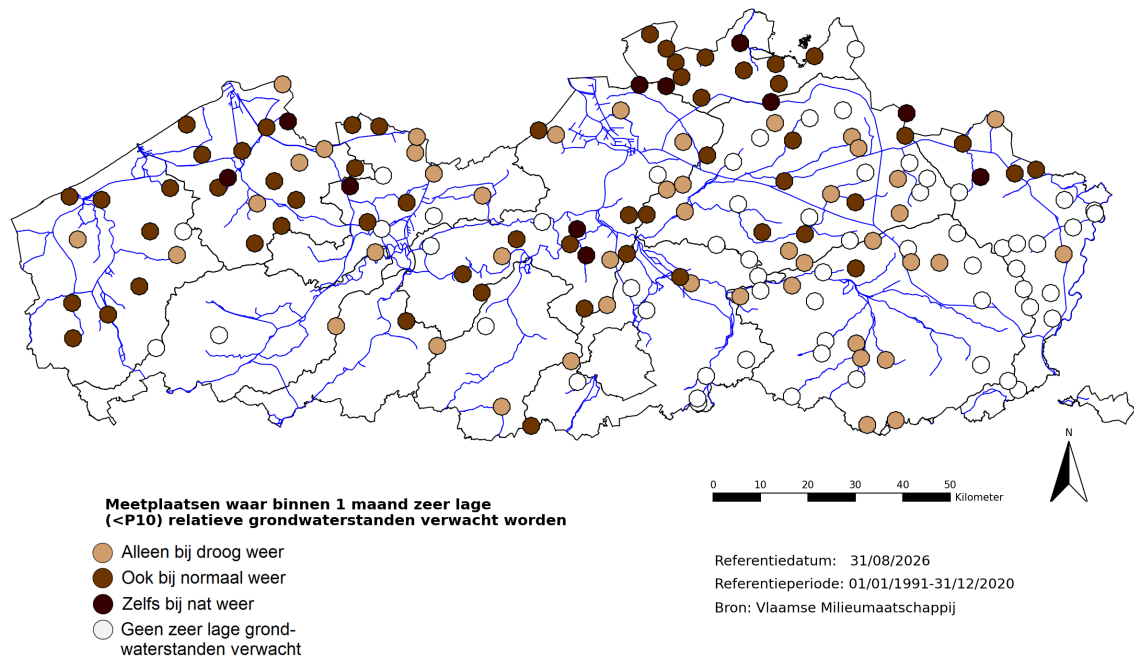
2.2.3 Worden er volgende maand zeer hoge of zeer lage freatische grondwaterstanden verwacht?

Volgende maand verwachten we bij nat weer op 4% van de meetlocaties zeer hoge grondwaterstanden ($>P90$) voor de tijd van het jaar. (Figuur 11 en Figuur 15).



Figuur 15: 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 65% van de meetplaatsen zeer lage (<P10) grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. Bij normaal en nat weer wordt dat percentage respectievelijk 39 en 6%. 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 11 en Figuur 16).



Figuur 16: Meetplaatsen waar volgende maand zeer lage (<P10) freatische grondwaterstanden voor de tijd van het jaar verwacht worden.

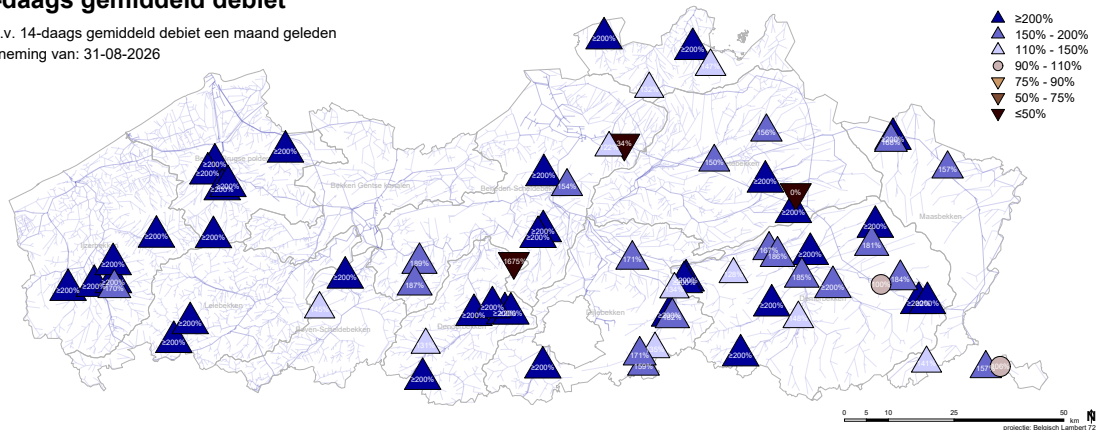
2.3 Debieten onbevaarbare waterlopen

2.3.1 Waarnemingen

De evolutie van de 14-daags gemiddelde debieten op de onbevaarbare waterlopen toont dat deze op quasi alle meetplaatsen verspreid over gans Vlaanderen sterk gestegen zijn ten opzichte van begin vorige maand.

14-daags gemiddeld debiet

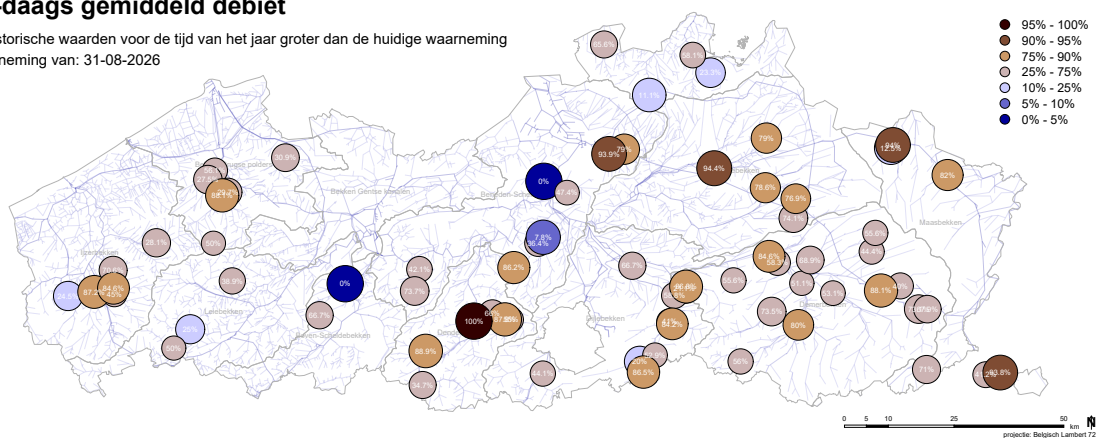
% t.o.v. 14-daags gemiddeld debiet een maand geleden
waarneming van: 31-08-2026



Figuur 17: 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: 31-08-2026



Figuur 18: 14-daags gemiddeld debiet als percentiel (overschrijding) van de historische waarden voor dezelfde periode van het jaar.

Het aandeel normale¹ 14-daags gemiddelde debieten steeg sterk van 14 % begin vorige maand naar 56 % deze maand. Op 4 % van de locaties worden er zeer hoge debieten vastgesteld, op een kleine 10 % van de locaties worden er hoge waarden gemeten. Dit is een stijging ten opzichte van vorige maand, toen op geen van de locaties er hoge of zeer hoge debieten werden opgetekend. Het aandeel lage tot zeer lage debieten daalde dan weer sterk van 86 % begin vorige maand naar momenteel 31 % (waarvan 24 % laag en 7 % zeer laag). (Figuur 18). Ten opzichte van begin augustus zien we dus een sterke toename van de normale, hoge tot zeer hoge 14-daags gemiddelde debieten ten koste van de lage en vooral de zeer lage debieten.

Figuur 19 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.

Op Figuur 19 zien we hoe het huidig hydrologisch jaar 2026³ startte met zeer tot extreem lage 14-daags gemiddelde debieten. In de loop van de maand juni zagen we nog een toename van de specifieke 14-daags gemiddelde debieten. Tijdens de maand juli daalden de debieten overal sterk.

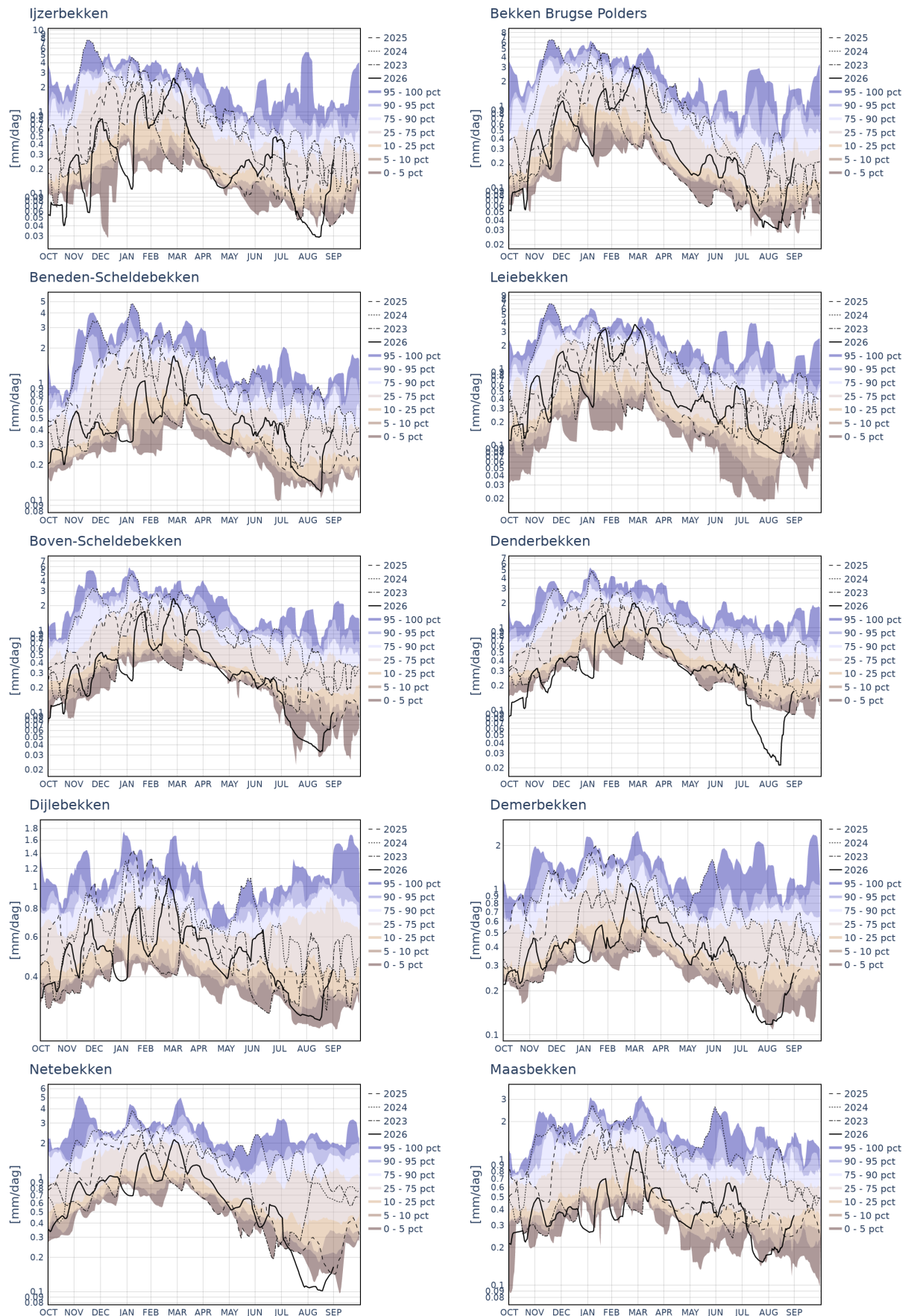
We zien op Figuur 19 dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken momenteel overal een duidelijke remonte maakte en inmiddels er voor grosso modo de helft van de stroombekkens terug gemiddelde waarden bereikt worden.

Figuur 20 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.

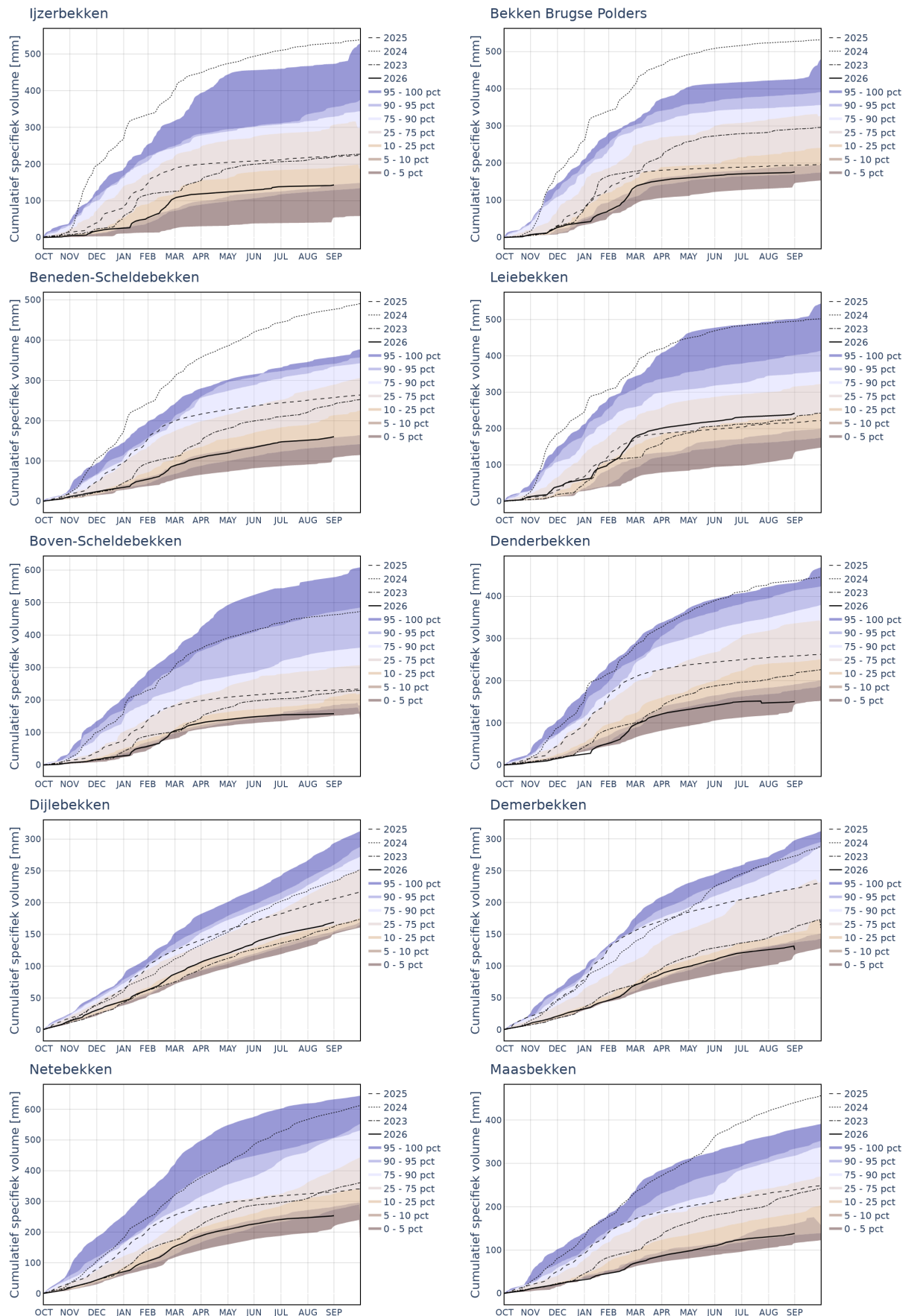
¹Met "zeer laag/hoog"bedoelen we dat meer dan 90% van de historische waarden voor de tijd van het jaar groter/lager zijn dan de momenteel geobserveerde waarde, "laag/hoog"wil zeggen meer dan 75 %

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 19: 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 20: 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 september 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.opdehoogtevandrogte.be. Het overzicht van de actuele droogtemaatregelen is te vinden op www.vlaanderen.be/droogtemaatregelen.

3 Samenvatting

Meteorologie

Augustus 2026 was volgens het KMI een warmere, drogere en zonnigere maand. In Ukkel viel 75,0 mm neerslag. Dit is 87% van de normale hoeveelheid neerslag. Het KMI verwacht voor een normale maand augustus een totaal van 86,5 mm (bron: KMI). In het VMM-pluviometernetwerk variëren de neerslagtotalen voor augustus 2026 tussen 39,8 mm in Herentals (Netebekken), waar 46% van de normale hoeveelheid neerslag viel, en 95,1 mm in Geluwe (Leiebekken) waar 110% van de normale hoeveelheid genoteerd werd. Gemiddeld over de VMM-metlocaties vinden we een neerslagtotaal voor augustus 2026 van 64,4 mm (74% van het klimatologisch normaal).

De afgelopen 3 maanden (juni t.e.m. augustus) viel in het VMM-pluviometernetwerk minimaal 107,2 mm (Denderbelle) tot maximaal 180,5 mm (Loenhout) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 46% en 77% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 234,2 mm voor de maanden juni t.e.m. augustus (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Gemiddeld over de VMM-metstations tekenden we de voorbije 3 maanden in totaal 144,5 mm neerslag op of 62% van het normaal.

De SPI index op de korte termijn (SPI-1) toont op 30/08/2026 dat nagenoeg gans Vlaanderen normaal kleurt. (data: KMI).

Op 31 augustus wordt voor de periode tot 10 september gemiddeld over Vlaanderen tussen 4,5 mm (P25) en 26,8 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 11,7 mm (bron: KMI). We verwachten dat in het gemiddelde scenario de SPI-1 overal in Vlaanderen de normale waarden zullen worden aangehouden. Voor de voorspelde lange-termijn SPI-3 index verwachten we een lichte verbetering van de huidige situatie. De verwachting is dat het overgrote deel van Vlaanderen naar matig droge en normale waarden evolueert en lokaal nog zeer droge waarden zullen optreden.

We zien op 31 augustus dat het neerslagtekort sinds begin april voor grote delen van Vlaanderen een hoog neerslagtekort (percentiel 70 - 90) wordt opgetekend. In een aantal zones in de oostelijke helft is het neerslagtekort gemiddeld voor de tijd van het jaar (percentiel 30 - 70). De uitschieters noteren een neerslagtekort van minimaal 58 percentiel in Sint-Pieters-Leeuw (Dijlebekken) tot maximaal 96 percentiel in Dudzele (bekken van de Brugse Polders); deze waarden zijn respec-

tievelijk gemiddeld en zeer hoog voor de tijd van het jaar.

Hydrologie

Op 31/08/2026 vertoonde 80% van de meetlocaties een zeer lage (52%) tot lage (28%), 17% een normale, en 3% een hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar. De eerste helft van de afgelopen maand nam het aandeel 'laag tot zeer laag' toe als gevolg van de droogte, om dan de tweede helft af te nemen tot het niveau een maand eerder.

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 quasi alle meetplaatsen verspreid over gans Vlaanderen sterk gestegen zijn ten opzichte van begin vorige maand.

Het aandeel normale 14-daags gemiddelde debieten steeg sterk van 14 % begin vorige maand naar 56 % deze maand. Op 4 % van de locaties worden er zeer hoge debieten vastgesteld, op een kleine 10 % van de locaties worden er hoge waarden gemeten. Dit is een stijging ten opzichte van vorige maand, toen op geen van de locaties er hoge of zeer hoge debieten werden opgetekend. Het aandeel lage tot zeer lage debieten daalde dan weer sterk van 86 % begin vorige maand naar momenteel 31 % (waarvan 24 % laag en 7 % zeer laag). Ten opzichte van begin augustus zien we dus een sterke toename van de normale, hoge tot zeer hoge 14-daags gemiddelde debieten ten koste van de lage en vooral de zeer lage debieten.

We zien dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken momenteel overal een duidelijke remonte maakte en inmiddels er voor grosso modo de helft van de stroombekkens terug gemiddelde waarden bereikt worden.

Meer informatie rond de actuele droogtetoestand 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.

Op 1 september 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.