

Toestand van het watersysteem

8 oktober 2025

Documentbeschrijving

Titel

Toestand van het watersysteem - 8 oktober 2025

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 (2025), Toestand van het watersysteem - 8 oktober 2025.

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	9
2	Hydrologie	10
2.1	Bodemverzadiging	10
2.2	Freatisch grondwater	12
2.2.1	Historische vergelijking	12
2.2.2	Is het freatische 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	25
3	Samenvatting	25

Figuren

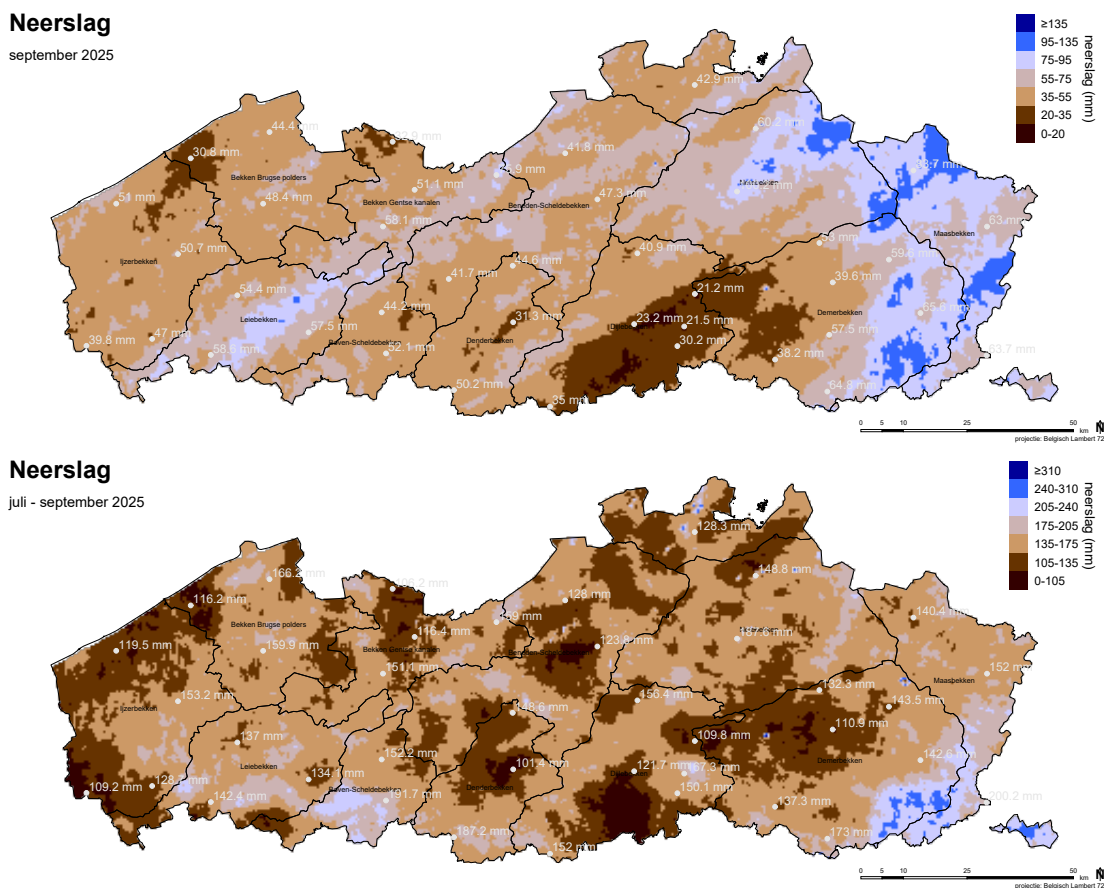
1	Neerslagtotalen	4
2	Waargenomen ruimtelijke spreiding van de SPI	5
3	Voorspelde neerslag	7
4	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de SPI	8
5	Oppervlakkige bodemverzadiging en bodemverzadiging voor het profiel.	10
6	Oppervlakkige bodemverzadiging en bodemverzadiging voor het profiel.	11
7	Absolute toestand van de freatische grondwaterstand.	13
8	Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand.	14
9	Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand (1/1/2000 - 1/9/2025).	15
10	Afwijking van het grondwaterpeil t.o.v. een normaal seizoen.	16
11	Waargenomen ruimtelijke spreiding van de freatische grondwaterstanden.	17
12	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de zeer hoge freatische grondwaterstanden.	18
13	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de zeer lage freatische grondwaterstanden.	19
14	Verandering van het 14-daags gemiddeld debiet.	20
15	Percentielwaarden van het 14-daags gemiddeld debiet.	20
16	Stroomgebiedsgemiddelde specifieke afvoer	23
17	Stroomgebiedsgemiddelde cumulatief specifiek volume	24

1 Meteorologie

1.1 Neerslag

1.1.1 Waarnemingen

September 2025 was gemiddeld genomen een droge maand, zij het wel met een grote variatie aan neerslaghoeveelheid over Vlaanderen. In Ukkel viel 45% van de normale hoeveelheid neerslag. Normaal verwacht het KMI voor september een totaal van 65,3 mm, terwijl in Ukkel afgelopen maand 29,4 mm werd opgetekend (bron: KMI). (Figuur 1).



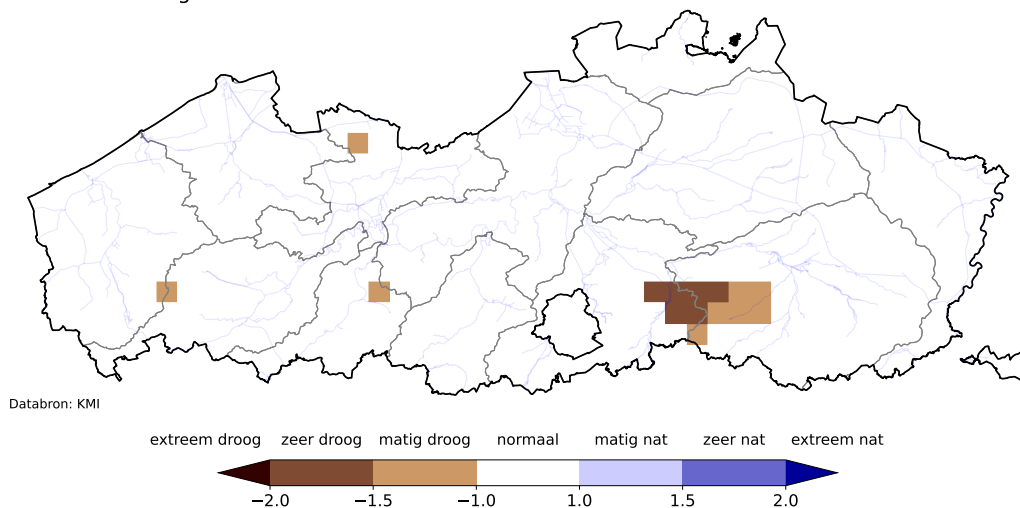
Figuur 1: Neerslagtotalen voor de voorbije maand en de voorbije 3 maanden op basis van het Vlaamse neerslagradarcomposiet (achtergrond).

In het VMM-pluviometernetwerk variëren de neerslagtotalen voor september 2025 tussen 21,2 mm in Rotselaar, waar slechts 32% van de normale hoeveelheid neerslag viel, en 100,3 mm in Herentals waar 154% van de normale hoeveelheid gemeten werd. De droogste regio's zijn deze van het Dijlebekken en de centrale kust; de meeste neerslag viel in het uiterste oosten van Vlaanderen. Gemiddeld over de VMM-meetlocaties vinden we een neerslagtotaal voor september 2025 van 49,2 mm (75% van het klimatologisch normaal). (Figuur 1).

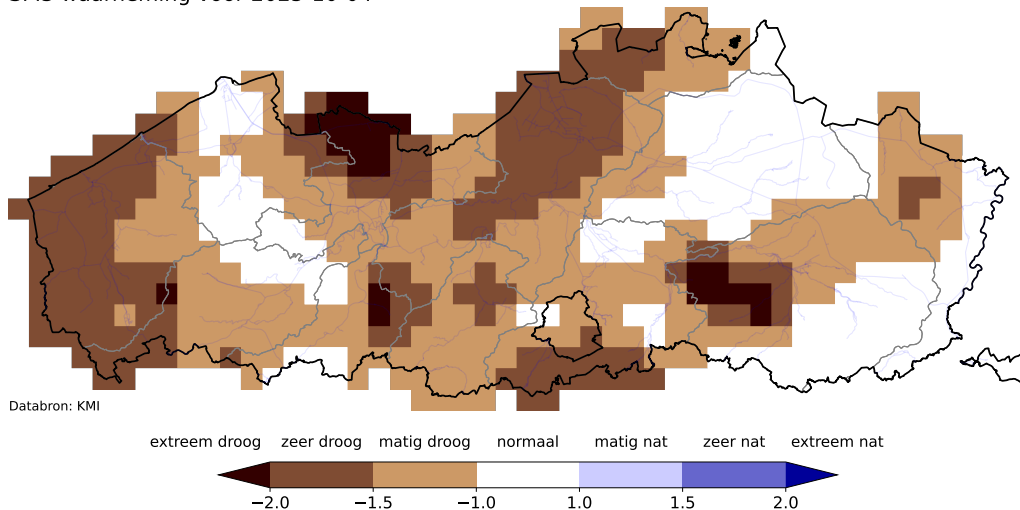
De afgelopen 3 maanden (juli t.e.m. september '25) viel in het VMM-pluviometernetwerk minimaal 101,4 mm (Liedekerke) tot maximaal 200,2 mm (Kanne) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 44% en 88% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 228,7 mm voor de maanden juli t.e.m. september (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Gemiddeld over de VMM-metstations vingen we de voorbije 3 maanden in totaal 143,2 mm neerslag of 63% 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 2025-10-04



SPI3 waarneming voor 2025-10-04



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 4/10/2025 in nagenoeg gans Vlaanderen normale waarden. De grensregio tussen de bekkens van Dijle en Demer scoort matig tot zeer droog (data: KMI).

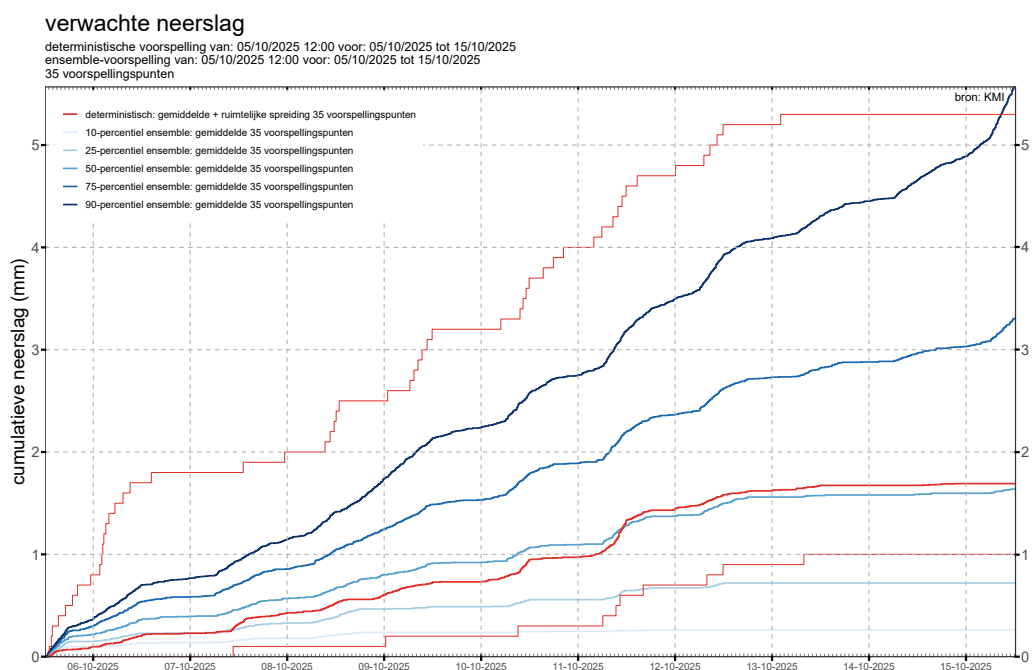
Voor de SPI index op langere termijn (SPI-3) zien we een grote ruimtelijke variatie waarin weinig patronen te onderscheiden vallen. Wel kunnen we zeggen dat de oostelijke helft van Vlaanderen meer normale waarden toont dan de westelijke helft, en nergens zien we natte waarden. (data: KMI).

1.1.2 Voorspellingen

Op 5 oktober wordt voor de periode tot 15 oktober gemiddeld over Vlaanderen tussen 0,7 mm (P25) en 3,3 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 1,5 mm (Figuur 3; bron: KMI). Hierdoor verwachten we voor de korte-termijn SPI-1 index een duidelijke verdroging t.o.v. het beeld hierboven geschetst: de westelijk helft van Vlaanderen wordt verwacht te evolueren naar voornamelijk matig droog en in het zuidoosten van het grondgebied worden zeer tot extreem droge waarden verwacht. In een droog scenario (P15) wordt de SPI-1 voorspelling licht bijgestuurd naar de droge kant. In een nat scenario (P85) verwachten we veel meer normale waarden en het behoud van de zeer tot extreem droge kernen.

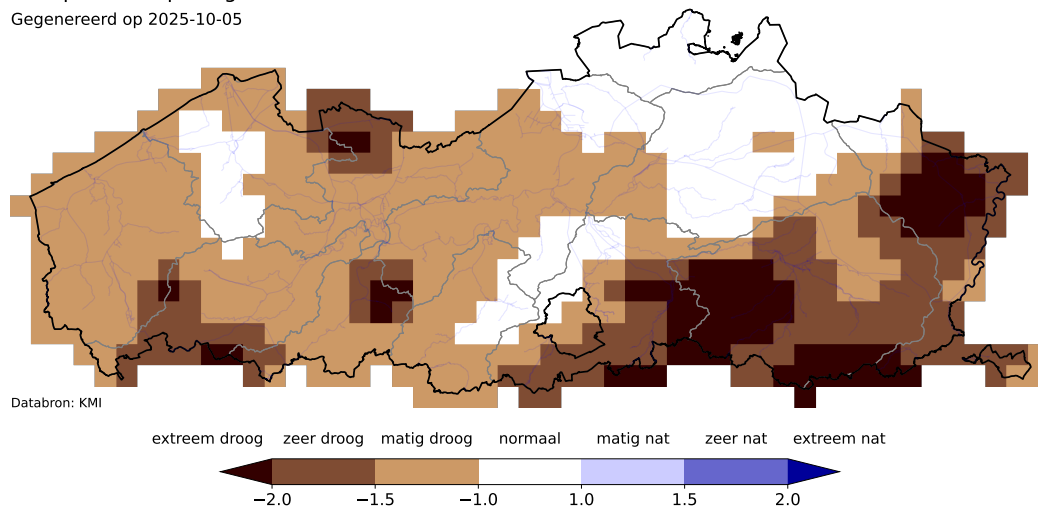
Voor de voorspelde lange-termijn SPI-3 index verwachten we dat deze zal evolueren naar een iets drogere toestand voor de tijd van het jaar, en verdwijnen de normale waarden in het westen van Vlaanderen (Figuur 4). Ook hier zien we dat in een nat scenario (P85) de SPI-3 voorspelling meer bijgestuurd wordt dan in het droge scenario (data: KMI).

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).

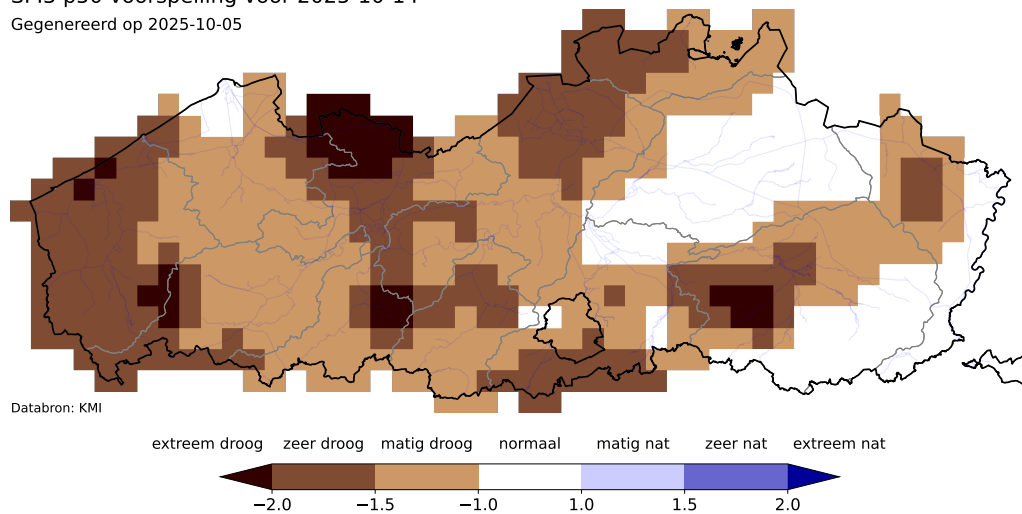


Figuur 3: Neerslagvoorspelling voor de lange termijn (bron: KMI). Gemiddelde voor de percentielen van de ensemble-voorspellingen (blauwe lijnen), en ruimtelijke variatie in de deterministische voorspelling (rode lijnen) voor 35 voorspellingspunten verspreid over Vlaanderen.

SPI1 p50 voorspelling voor 2025-10-14
 Gegeneerd op 2025-10-05



SPI3 p50 voorspelling voor 2025-10-14
 Gegeneerd op 2025-10-05



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

1.2 Neerslagtekort

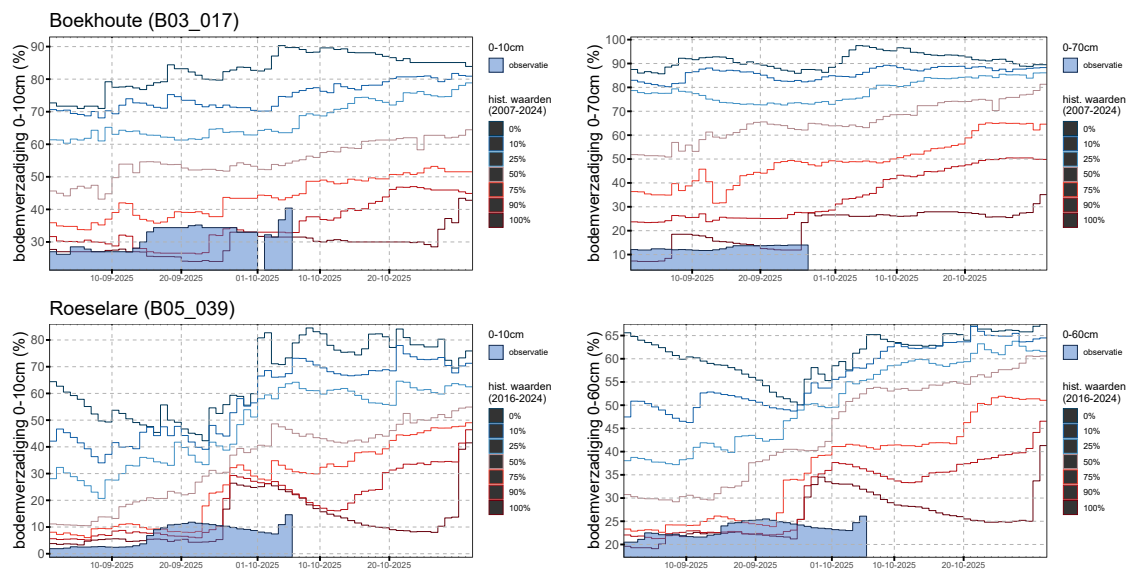
Elk jaar wordt tijdens het hydrologische zomerseizoen van 1 april t.e.m. 30 september het cumulatieve neerslagtekort berekend voor een aantal meteorologische stations. Dit cumulatieve neerslagtekort geeft het verschil weer tussen de neerslag en de potentiële evapotranspiratie die gemeten werden op deze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

Op dit moment wordt geen neerslagtekort berekend.

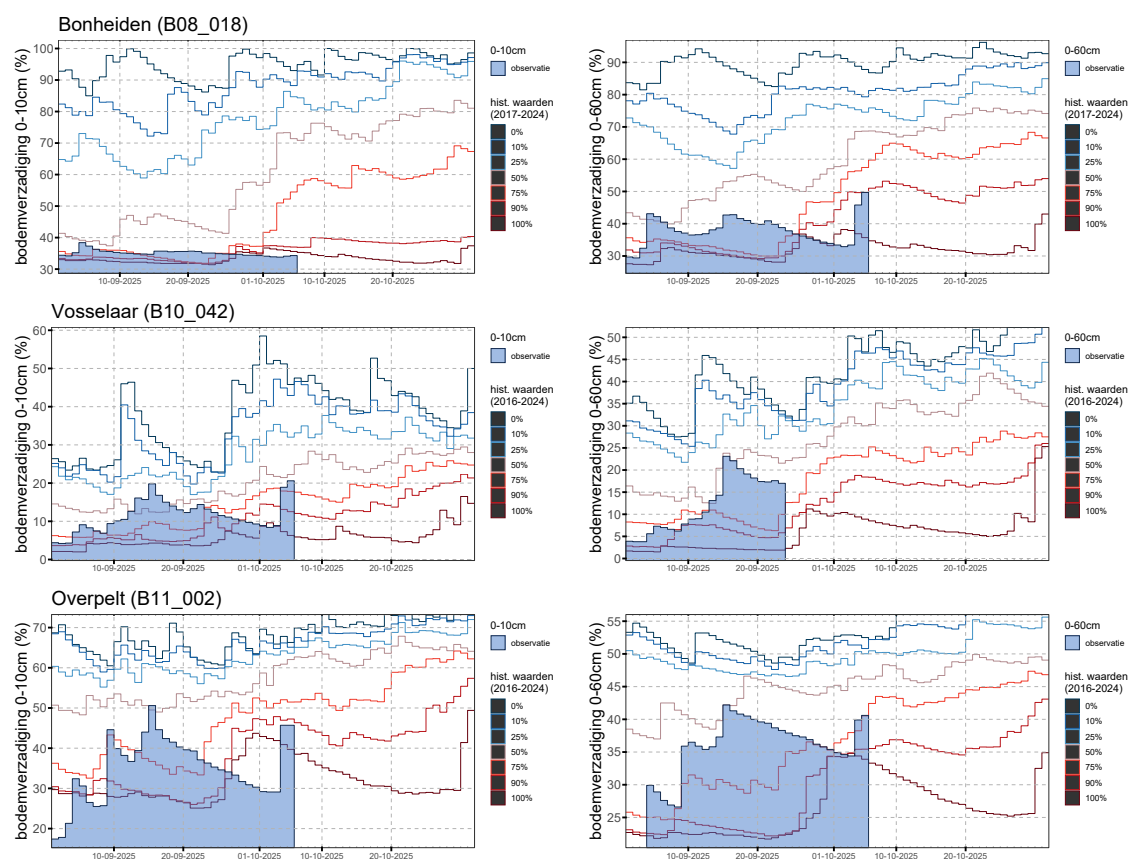
2 Hydrologie

2.1 Bodemverzadiging

Door de beperkte neerslag in september zien we in de meeste bodemvochtstations dat na een droge maand augustus de bodemverzadiging in de loop van de maand september zeer laag (tot historisch laag) bleef. De neerslag van het eerste weekend van oktober bracht hier enigszins verandering in. 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 de meeststations van Boekhoute en Roeselare.



Figuur 6: Oppervlakkige bodemverzadiging (0-10cm) en bodemverzadiging voor het profiel (0-70cm) voor de meestations van Bonheiden, Vosselaar 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 vind je alle grondwaterstanden, de [huidige toestand](#) en de [interactieve kaart](#) voor het freatische grondwater.

datum rapport: 06-10-2025

referentiedatum: 05-10-2025

aantal gebruikte meetplaatsen: 168

2.2.1 Historische vergelijking

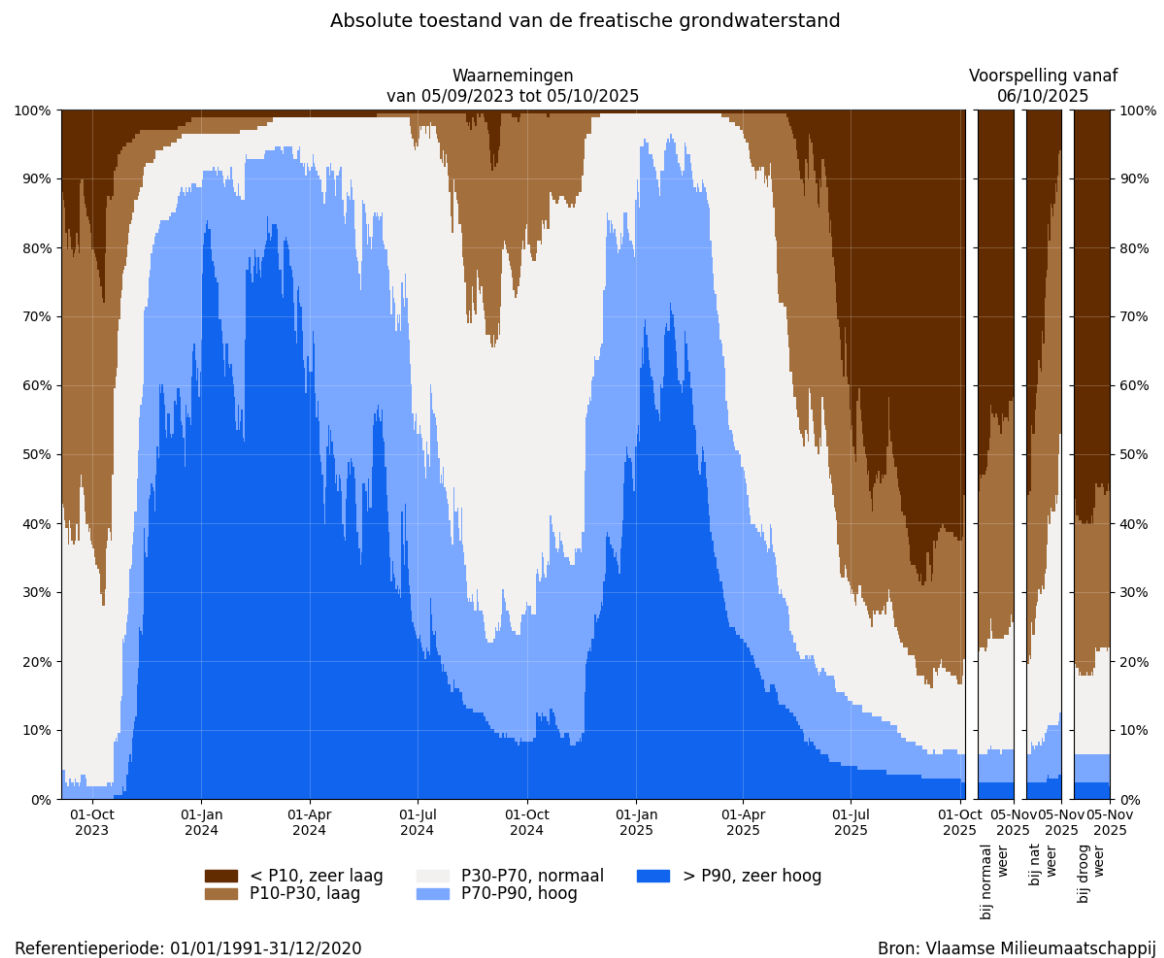
De freatische grondwaterstand schommelt tijdens het jaar: hoog op het einde van de winter en laag op het einde van de zomer. Met de grondwaterstandindicator kijken we naar de toestand van het grondwater t.o.v. alle peilen gedurende het jaar (absolute vergelijking) en de toestand voor de tijd van het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

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

Op 05/10/2025 vertoonde 80% van de meetplaatsen een lage (24%) tot zeer lage (56%) freatische grondwaterstand. 14% vertoonde een normale, en 6% een hoge (4%) tot zeer hoge (2%) grondwaterstand ([Figuur 7](#)).

Op [Figuur 7](#) zien we in het zomerhalfjaar april t.e.m. september 2025 een duidelijk overgang van hoge naar lage grondwaterstanden, met in september een stabilisatie van de absolute toestand van het freatisch grondwater op het laagste niveau. Begin oktober bevinden we ons op de overgang van het hydrologische zomerseizoen (april-september) naar het hydrologisch winterseizoen (oktober-maart). Een verschuiving naar klassen met hogere grondwaterstanden is vanaf nu te verwachten. Als we vergelijken met het zomerhalfjaar in 2024 zien we grote verschillen: 1) het aandeel (zeer) lage grondwaterstanden in 2024 was steeds véél kleiner dan in 2025, met maximaal 35% (zeer) lage grondwaterstanden in september 2024 t.o.v. ruim 80% in september 2025, 2) de periode met lage grondwaterstanden ving enkele maanden later aan, en 3) het afnemen van het aandeel lage grondwaterstanden startte vroeger. Die verschillen zijn uiteraard te wijten aan het enorme contrast in weersomstandigheden tussen 2024 en 2025: 2024 was in Ukkel het natste jaar sinds 1833 (de start van de metingen), terwijl de periode van maart t.e.m. augustus 2025 de tweede droogste was sinds 1892. Ook in september 2025 viel er, behalve in het oosten, minder neerslag dan normaal (KMI).

Vanaf 06/10/2025 tonen de scenariogebaseerde voorspellingen dat het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden tussen 70 en 80% blijft in het normale en het droge weerscenario. Bij een nat scenario zou dat aandeel kunnen dalen tot rond de 45%. Zie de scenariogebaseerde voorspelling van 06/10/2025 tot 05/11/2025 met scenario's voor normaal, nat en droog weer in de rechterkant van [Figuur 7](#).



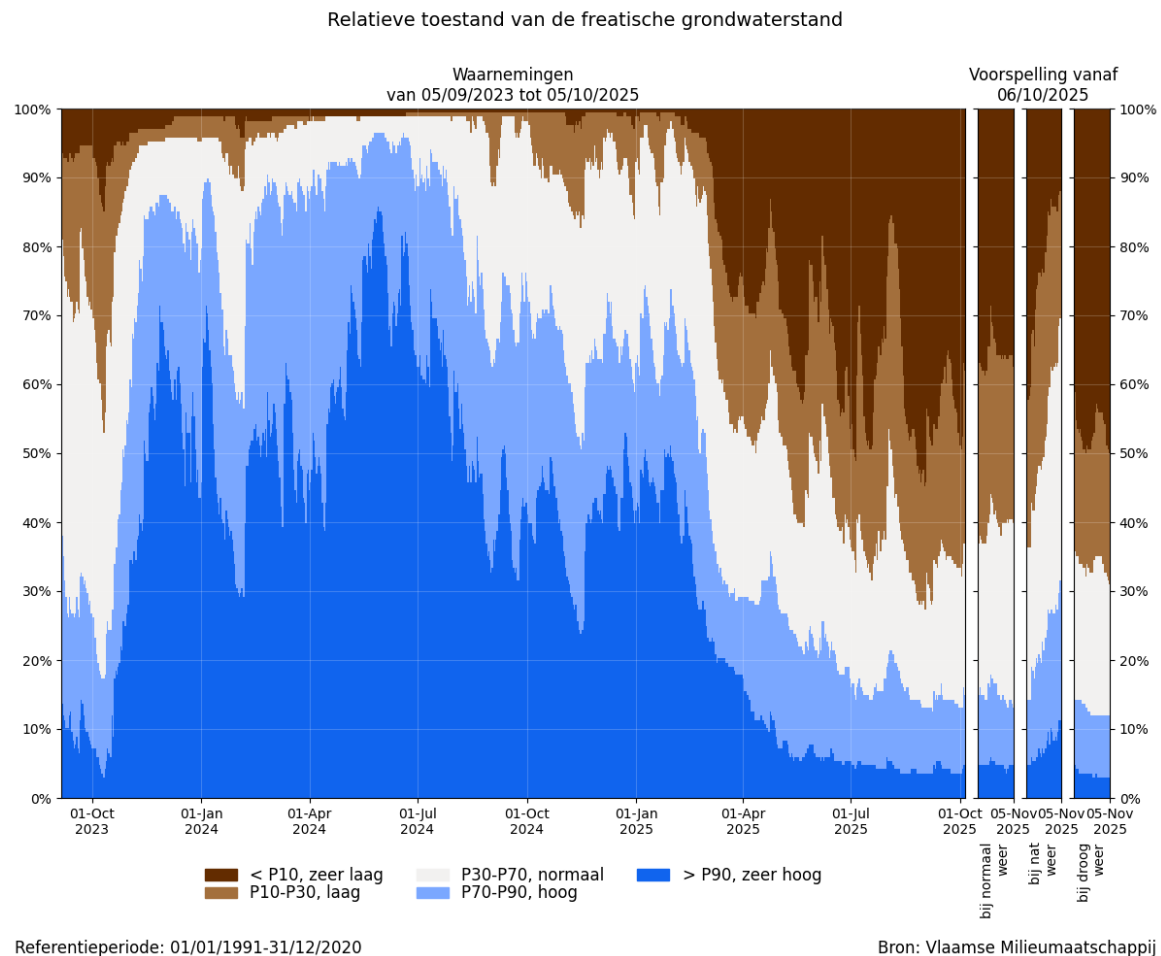
Figuur 7: Absolute toestand van de freatische grondwaterstand: Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand (t.o.v. alle peilen van de referentieperiode) voor de afgelopen 2 jaar + scenariogebaseerde voorspelling voor de komende maand. In de winter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

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

Op 05/10/2025 vertoonde 63% van de meetlocaties een lage (25%) tot zeer lage (38%), 22% een normale, en 15% een hoge (10%) tot zeer hoge (5%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar (Figuur 8).

Op Figuur 8 zien we van midden november 2023 tot begin maart 2025 vooral hoger dan normale grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. Daarna zien we onder invloed van de optredende droogte een algemene toename van het aandeel relatief lage tot zeer lage grondwaterstanden. Vanaf juli 2025 ligt dat aandeel meestal boven de 60%, hoewel er ook wel wat schommelingen zijn als gevolg van het optreden van neerslagevents.

Vanaf 06/10/2025 tonen de scenariogebaseerde voorspellingen aan dat het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar 60% of meer blijft in het normale en het droge weerscenario. Bij een nat scenario zou dat aandeel drastisch kunnen afnemen tot rond de 30%. Zie de scenariogebaseerde voorspelling van 06/10/2025 tot 05/11/2025 voor een normale, natte en droge situatie in de rechterkant van Figuur 8.



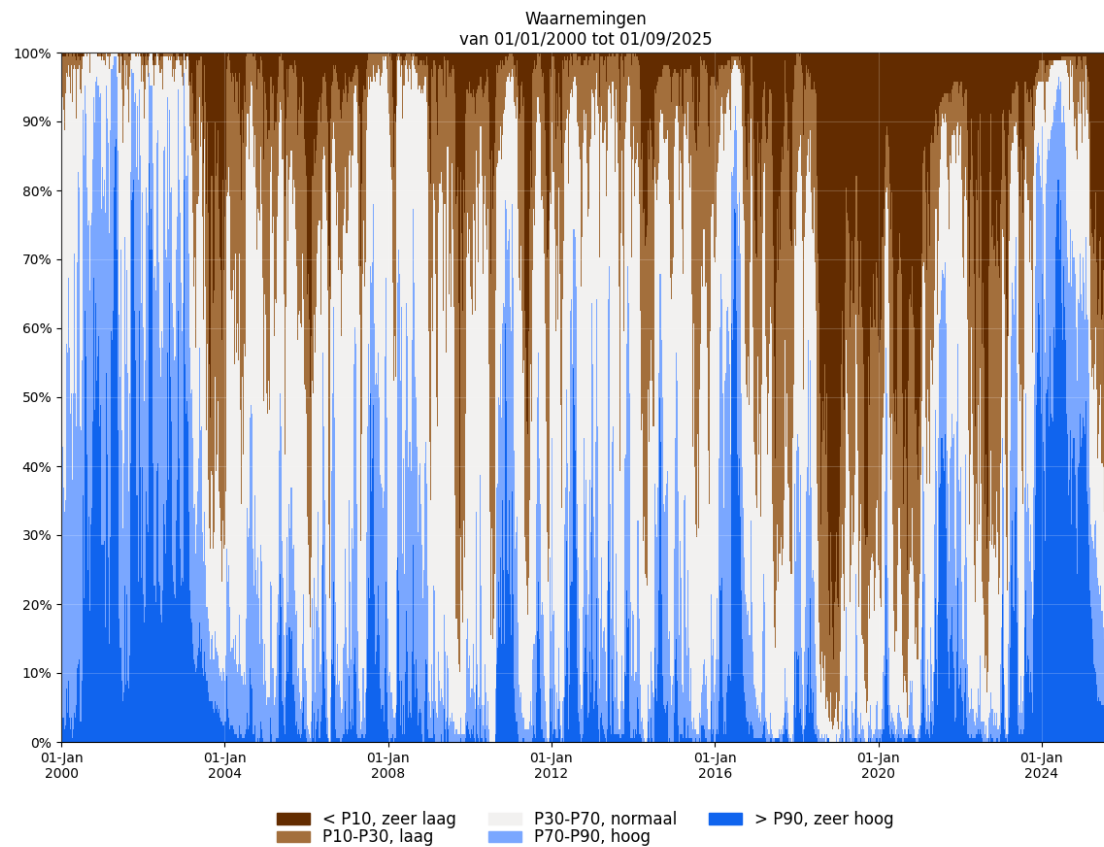
Figuur 8: Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand: Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar, voor de afgelopen 2 jaar + scenariogebaseerde voorspelling voor de komende maand.

Figuur 9 toont de grafiek voor de relatieve toestand van 1/1/2000 tot 1/9/2025. In de periode 2017-2020 en het jaar 2022 waren er duidelijk langere periodes met grotere percentages lage tot zeer lage freatische grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. Iets langere periodes met belangrijke aandelen normale/hoge grondwaterstanden voor de tijd van het jaar kwamen in die jaren nauwelijks voor, met uitzondering van het voorjaar van 2018.

De natte zomer van 2021 en de periode vanaf 2023 staan in sterk contrast met de droge periode daarvoor. Vanaf het najaar van 2023 tot begin maart 2025 zien we overwegend hoge tot zeer hoge relatieve grondwaterstanden. Daarna keert de situatie opnieuw om richting overwegend lager dan normale grondwaterstanden.

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 klimaatverstooring 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

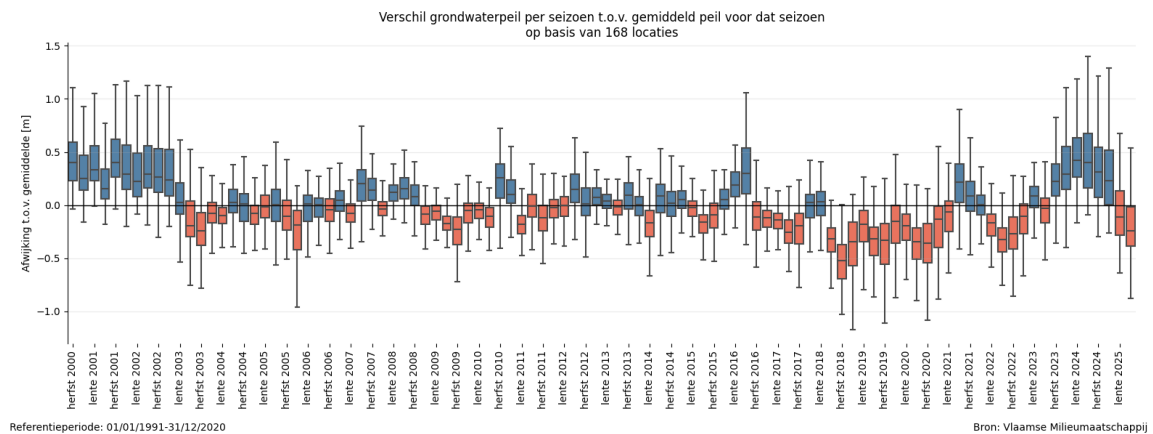


Referentieperiode: 01/01/1991-31/12/2020

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij

Figuur 9: Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand (1/1/2000 – 1/9/2025): 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 168 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. In de lente en zomer van 2025 was de mediane grondwaterstand opnieuw enkele tientallen centimeter lager dan normaal.



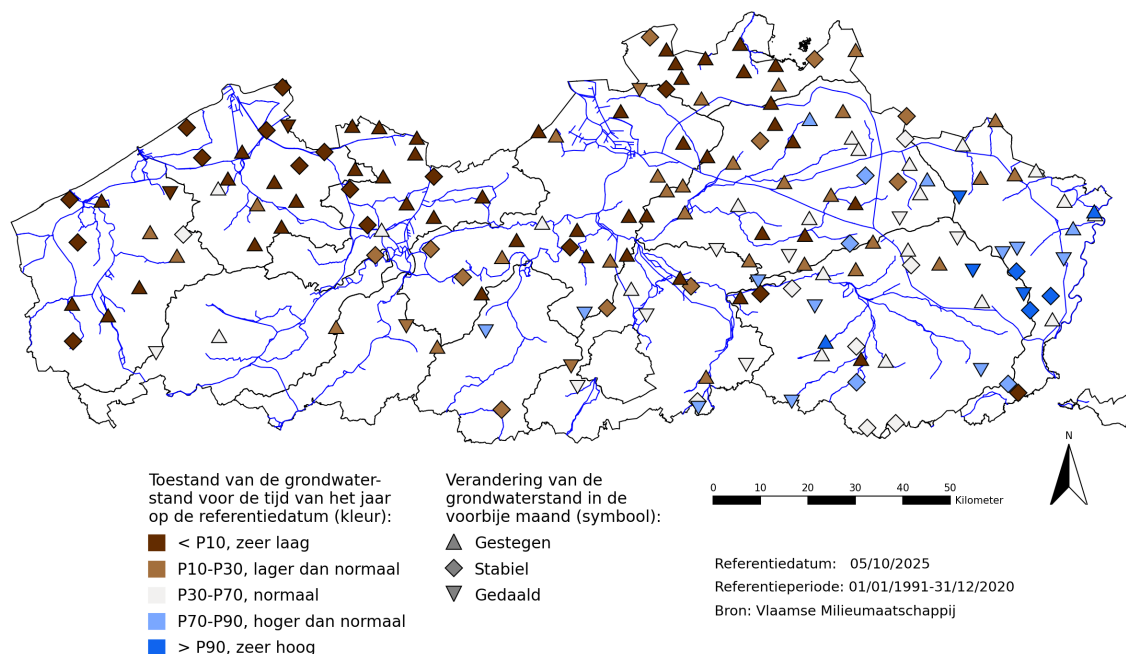
Figuur 10: Verdeling van de verschillen tussen het grondwaterpeil per seizoen t.o.v. het gemiddeld peil in de referentieperiode voor dat seizoen.

2.2.2 Is het freatische grondwater gestegen of gedaald?

Op 05/10/2025 waren op 60% van de meetplaatsen de (absolute) freatische grondwaterstanden gestegen t.o.v. een maand eerder. Op 25% van de meetplaatsen bleven de peilen stabiel en op 15% was er nog een daling. Begin oktober bevinden we ons op de overgang van het hydrologische zomerseizoen (april-september) naar het hydrologisch winterseizoen (oktober-maart), waarin een verschuiving naar klassen met hogere (absolute) grondwaterstanden de normale trend is.

Onder invloed van de droogte sinds februari 2025 blijft de toestand van het freatische grondwater overwegend droog: Op 05/10/2025 vertoonde 63% van de meetlocaties een lage (25%) tot zeer lage (38%), 22% een normale, en 15% een hoge (10%) tot zeer hoge (5%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar.

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

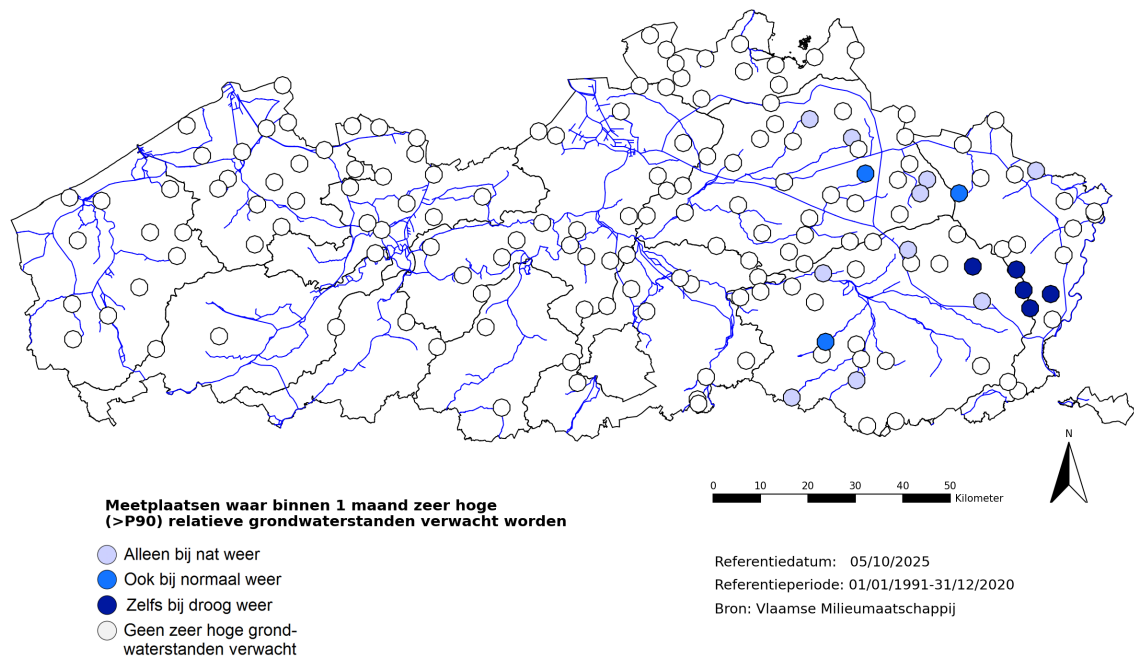


Figuur 11: Huidige grondwaterstandsveranderingen en relatieve situering van de huidige freatische grondwaterstand.

Op bepaalde locaties, voornamelijk in het zuidoosten van Vlaanderen, komen ondanks de zeer geringe neerslaghoeveelheden sinds februari 2025 toch nog relatief hoge grondwaterstanden voor. Dat kan verklaard worden door de uiterst natte weersomstandigheden van 2024 die op deze locaties nog steeds doorwerken omwille van de natuurlijke karakteristieken van het watersysteem t.h.v. deze meetpunten.

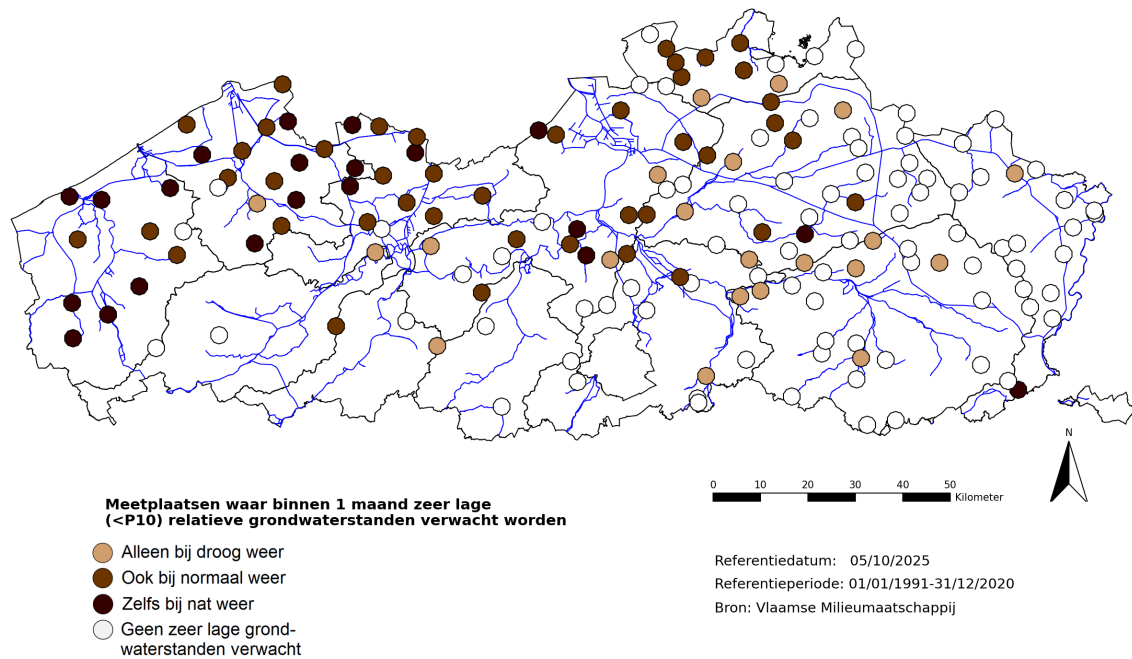
2.2.3 Worden er volgende maand zeer hoge of zeer lage freatische grondwaterstanden verwacht?

Volgende maand verwachten we bij nat weer op 11% van de meetplaatsen zeer hoge grondwaterstanden ($>P90$) voor de tijd van het jaar, bij normaal weer op 5%, en bij droog weer nog op 3% van de meetplaatsen. Die meetplaatsen bevinden zich vooral in het oosten van 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 50% van de meetplaatsen zeer lage (<P10) grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. Bij normaal en nat weer wordt dat percentage resp. 38 en 13% (Figuur 8 en Figuur 13).



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

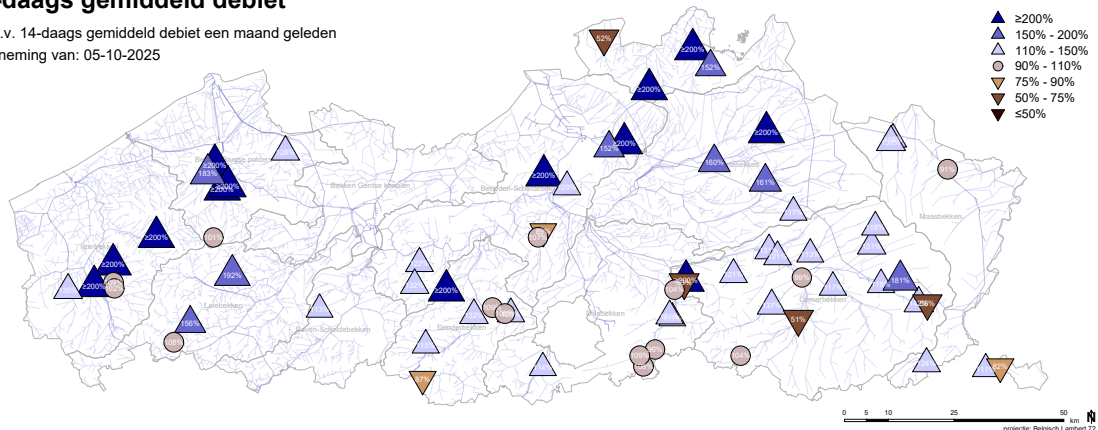
2.3 Debieten onbevaarbare waterlopen

2.3.1 Waarnemingen

De evolutie van de 14-daags gemiddelde debieten toont dat op de meeste meetplaatsen in Vlaanderen de waarden sterk zijn gestegen t.o.v. begin september; op sommige plaatsen spreken we zelfs over een toename tot meer dan 200% van de waarde van begin vorige maand. De neerslag van begin oktober zorgt op dit moment duidelijk voor hogere 14-daags gemiddelde debieten dan dat we begin september kenden na de zeer droge maand augustus.

14-daags gemiddeld debiet

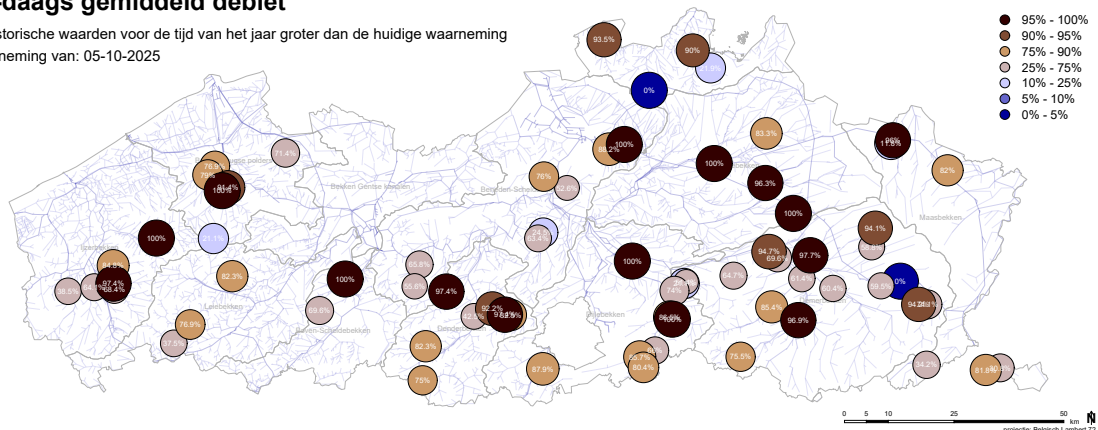
% t.o.v. 14-daags gemiddeld debiet een maand geleden
waarneming van: 05-10-2025



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: 05-10-2025



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

In 34% van de stations worden momenteel normale¹ 14-daags gemiddelde debieten gemeten voor de tijd van het jaar. Dat is gelijkaardig aan de situatie van begin vorige maand, toen werden op 31% van de stations normale waarden gemeten. Op 56% van de debiet meetplaatsen worden nu lage (27%) tot zeer lage (30%) 14-daags gemiddelde debieten gemeten. Vorige maand was dat samen op 63% van de meetplaatsen. (Figuur 15). Ten opzichte van begin september zien we dus een geringe afname van het aandeel lage tot zeer lage debieten. Dit lijkt in strijd met de toename van de 14-daags gemiddelde debieten, maar wordt verklaard door het feit dat we in de herfst sowieso hogere debieten verwachten. De toename in absolute waarden die we zien, leidt in dit geval dus niet tot een grote verschuiving in de relatieve cijfers. Het aandeel hoge en zeer hoge debieten bleef min of meer behouden: op 7% van de meetplaatsen worden hoge debieten gemeten en op 3% zeer hoge.

In 2025 werd in februari al een sterke afname van de 14-daagse debieten ingezet en deze evolutie zette zich door gedurende de maanden maart, april en mei. De neerslag van juni bracht een tijdelijke kentering in deze gestage daling, maar uiteindelijk ging de daling door tot in de maand juli. Gedurende de maand juli werd gebroken met de dalende trend en zien we een duidelijke toename (in percentielen) van de 14-daagse gemiddelde debieten. Dit is heel duidelijk te zien in Figuur 16, waar we de tijds-evolutie van de 14-daags gemiddelde debieten per stroomgebied capteren. 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. Voor het huidig hydrologisch jaar 2025³ zien we globaal gesproken een zeer gemiddelde eerste maand met in het Dijle- en Demerbekken weliswaar een eerste periode tijdens oktober met verhoogde afvoeren die zich reeds hersteld hebben tijdens de eerste helft van november. Gedurende de 2e helft van november, echter, zien we een sterke toename in alle bekkens van de deze stroomgebiedsgemiddelde specifieke afvoeren, voor een stuk in lijn met de jaarlijkse hydrologische cyclus, maar waarbij vooral in de oostelijke bekkens de zeer hoge afvoeren voor Dijle en Demerbekken opvallen t.g.v. de daar gevallen neerslag. Tijdens een drogere maand december konden de verhoogde afvoeren voor een deel gaan normaliseren, maar de neerslagzones begin januari '25 en de uitlopers van de storm Éowyn op het einde van januari lieten verhoogde 14-daags gemiddelde afvoeren optekenen gedurende de maand januari, i.h.b. in het Demerbekken. Tijdens de relatief droge maand februari zien we terug een normalisatie van de afvoer en dat voor alle bekkens.

Gedurende de zeer droge maand maart zien we een daling in de 14-daags gemiddelde debieten. Deze evolutie zette zich gedurende april 2025 door vooral de westelijke bekkens. In het Dijle- Demer, Nete- en Maasbekken zien we een kleine kentering halverwege afgelopen maand april. Gedurende de maand mei evolueerde de situatie voor de meeste bekkens naar bekken-gemiddelden die met de ondergrens van de percentielbanden flirten. Voor de Brugse Polders, het Boven-Scheldebekken, het Denderbekken en het Netebekken wordt deze ondergrens onderschreden gedurende de maand mei. Door een aantal dagen van neerslag eind mei en de eerste helft van juni zien we overal dat deze dalende trend gekenterd wordt tot ongeveer halverwege de maand juni. Daarna zien we dat de daling in 14-daags gemiddelde debieten zich verder doorzet. De maand juli bracht met een relatief normale hoeveelheid neerslag een remonte met zich mee. Het gebrek aan neerslag in de maand augustus deed de 14-daags gemiddelde debieten dan weer sterk dalen, voornamelijk in de tweede

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%

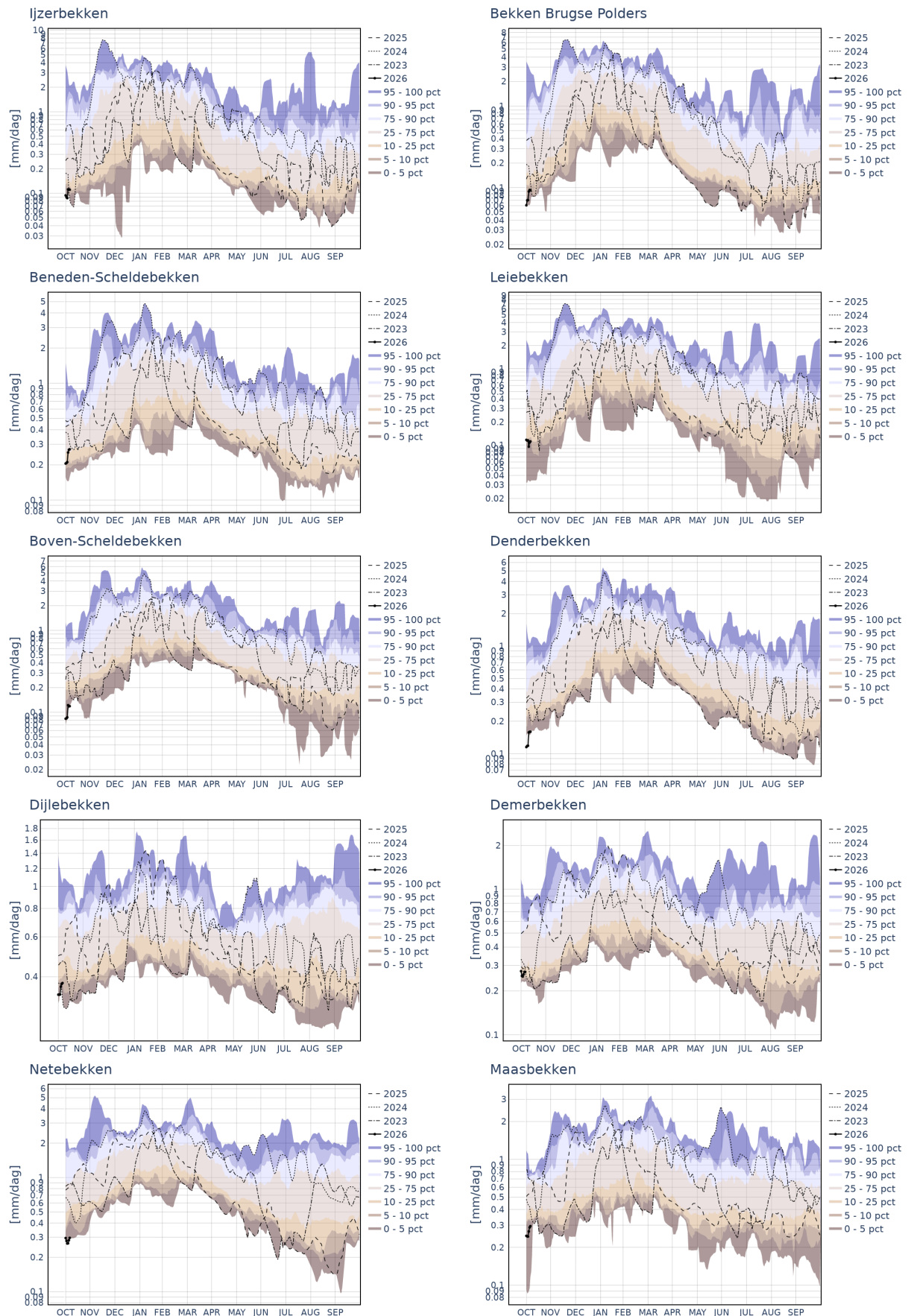
²Het specifiek debiet is het gemeten debiet (in m³/s), genormeerd met de oppervlakte van het stroomgebied aan de meetlocatie. Het specifiek debiet wordt typisch in mm/h of mm/dag uitgedrukt.

³1 oktober 2024 - 30 september 2025

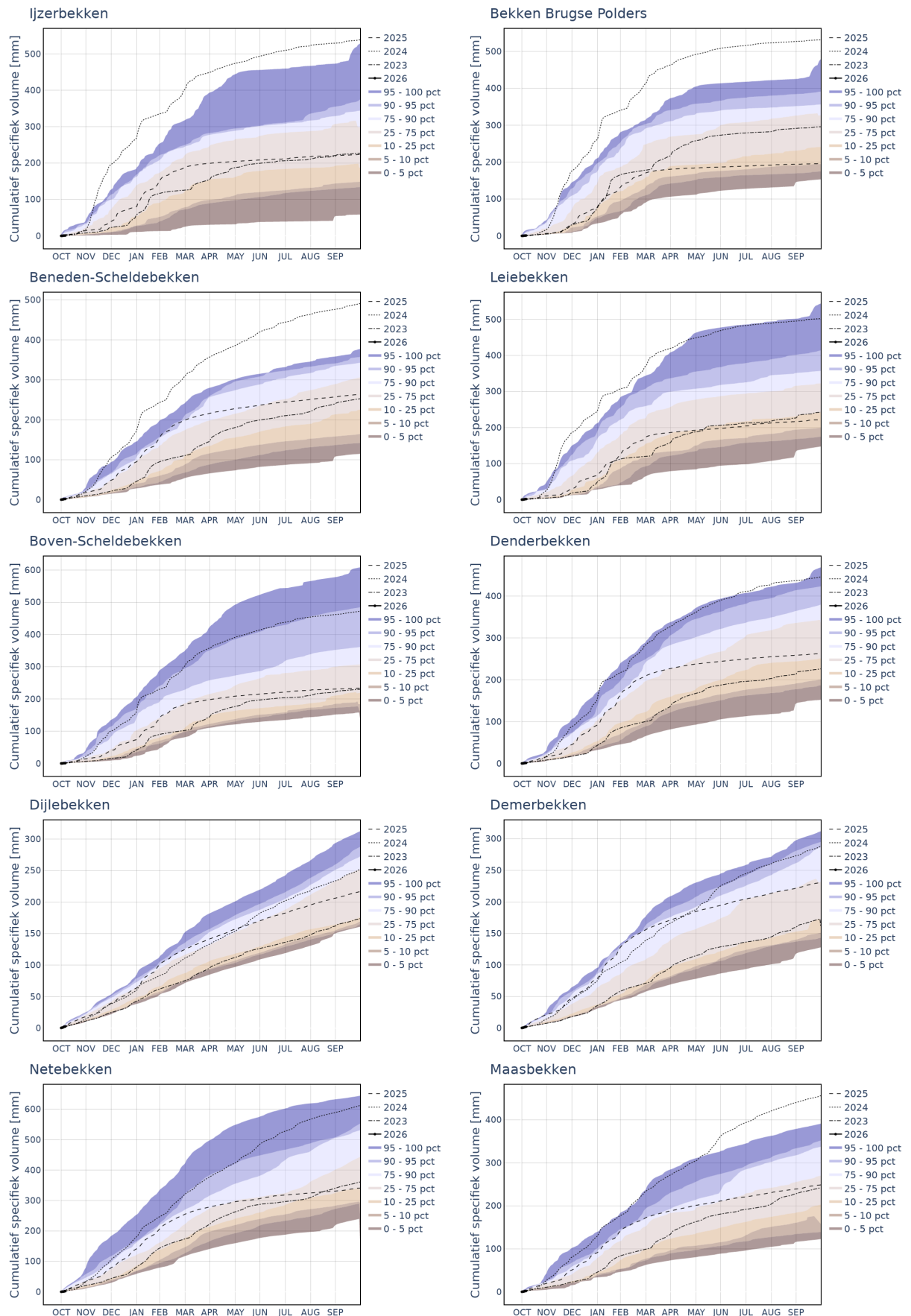
helft van de maand. Begin september zorgde neerslag voor een kentering in deze sterke daling: tot half september stegen de debieten. Vanaf half september daalden de 14-daags gemiddelde debieten weer tot soms zelfs historisch lage waarden.

We zien op figuur [Figuur 16](#) dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken begin oktober veelal zeer laag tot historisch laag is.

[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.



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 6 oktober 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.

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 2025 was gemiddeld genomen een droge maand, zij het wel met een grote variatie aan neerslaghoeveelheid over Vlaanderen. In Ukkel viel 45% van de normale hoeveelheid neerslag. Normaal verwacht het KMI voor september een totaal van 65,3 mm, terwijl in Ukkel afgelopen maand 29,4 mm werd opgetekend (bron: KMI). In het VMM-pluviometernetwerk variëren de neerslagtotalen voor september 2025 tussen 21,2 mm in Rotselaar, waar slechts 32% van de normale hoeveelheid neerslag viel, en 100,3 mm in Herentals waar 154% van de normale hoeveelheid gemeten werd. De droogste regio's zijn deze van het Dijlebekken en de centrale kust; de meeste neerslag viel in het uiterste oosten van Vlaanderen. Gemiddeld over de VMM-metlocaties vinden we een neerslagtotaal voor september 2025 van 49,2 mm (75% van het klimatologisch normaal).

De afgelopen 3 maanden (juli t.e.m. september '25) viel in het VMM-pluviometernetwerk minimaal 101,4 mm (Liedekerke) tot maximaal 200,2 mm (Kanne) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 44% en 88% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 228,7 mm voor de maanden juli t.e.m. september (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Gemiddeld over de VMM-metstations vingen we de voorbije 3 maanden in totaal 143,2 mm neerslag of 63% van het normaal.

De SPI index op de korte termijn (SPI-1) toont op 4/10/2025 in nagenoeg gans Vlaanderen normale waarden. De grensregio tussen de bekkens van Dijle en Demer scoort matig tot zeer droog. Voor de SPI index op langere termijn (SPI-3) zien we een grote ruimtelijke variatie waarin weinig patronen te onderscheiden vallen. Wel kunnen we zeggen dat de oostelijke helft van Vlaanderen meer normale waarden toont dan de westelijke helft, en nergens zien we natte waarden (data: KMI).

Op 5 oktober wordt voor de periode tot 15 oktober gemiddeld over Vlaanderen tussen 0,7 mm (P25) en 3,3 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 1,5 mm (bron: KMI). Hierdoor verwachten we voor de korte-termijn SPI-1 index een duidelijke verdroging t.o.v. het beeld hierboven geschetst: de westelijk helft van Vlaanderen wordt verwacht te evolueren naar voornamelijk matig droog en in het zuidoosten van het grondgebied worden zeer tot extreem droge waarden verwacht. Voor de voorspelde lange-termijn SPI-3 index verwachten we dat deze zal evolueren naar een iets drogere toestand voor de tijd van het jaar, en verdwijnen de normale waarden in het westen van Vlaanderen.

Hydrologie

Onder invloed van de droogte sinds februari 2025 blijft de toestand van het freatische grondwater overwegend lager dan normaal: Op 05/10/2025 vertoonde 63% van de meetlocaties een lage (25%) tot zeer lage (38%), 22% een normale, en 15% een hoge (10%) tot zeer hoge (5%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar. Het hydrologisch zomerseizoen in 2025 stond zo in schril contrast met dat van 2024 dat gekenmerkt werd door overwegend hoger dan normale grondwaterstanden. Die verschillen zijn uiteraard te wijten aan het enorme contrast in weersomstandigheden tussen 2024 en 2025: 2024 was in Ukkel het natste jaar sinds 1833 (de start van de metingen), terwijl de periode van maart t.e.m. augustus 2025 de tweede droogste was sinds 1892 (KMI), en er ook in september 2025 op de meeste plaatsen minder neerslag viel dan normaal.

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 freatische grondwater.

De evolutie van de 14-daags gemiddelde debieten toont dat op de meeste meetplaatsen in Vlaanderen de waarden sterk zijn gestegen t.o.v. begin september; op sommige plaatsen spreken we zelfs over een toename tot meer dan 200% van de waarde van begin vorige maand. De neerslag van begin oktober zorgt op dit moment duidelijk voor hogere 14-daags gemiddelde debieten dan dat we begin september kenden na de zeer droge maand augustus.

In 34% van de stations worden momenteel normale 14-daags gemiddelde debieten gemeten voor de tijd van het jaar. Dat is gelijkaardig aan de situatie van begin vorige maand, toen werden op 31% van de stations normale waarden gemeten. Op 56% van de debiet meetplaatsen worden nu lage (27%) tot zeer lage (30%) 14-daags gemiddelde debieten gemeten. Vorige maand was dat samen op 63% van de meetplaatsen. Ten opzichte van begin september zien we dus een geringe afname van het aandeel lage tot zeer lage debieten. Dit lijkt in strijd met de toename van de 14-daags gemiddelde debieten, maar wordt verklaard door het feit dat we in de herfst sowieso hogere debieten verwachten. De toename in absolute waarden die we zien, leidt in dit geval dus niet tot een grote verschuiving in de relatieve cijfers. Het aandeel hoge en zeer hoge debieten bleef min of meer behouden: op 7% van de meetplaatsen worden hoge debieten gemeten en op 3% zeer hoge.

We zien op figuur dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken begin oktober veelal zeer laag tot historisch laag is.

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.

Deze voorspellingen worden dagelijks bijgesteld, de meest recente resultaten vind je op water-info.vlaanderen.be.