

Toestand van het watersysteem

3 december 2025

Documentbeschrijving

Titel

Toestand van het watersysteem - 3 december 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 - 3 december 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	11
2.2.1	Historische vergelijking	11
2.2.2	Is het freatische grondwater gestegen of gedaald?	16
2.2.3	Worden er volgende maand zeer hoge of zeer lage freatische grondwaterstanden verwacht?	17
2.3	Debieten onbevaarbare waterlopen	19
2.3.1	Waarnemingen	19
2.3.2	Voorspellingen	23
3	Samenvatting	23

Figuren

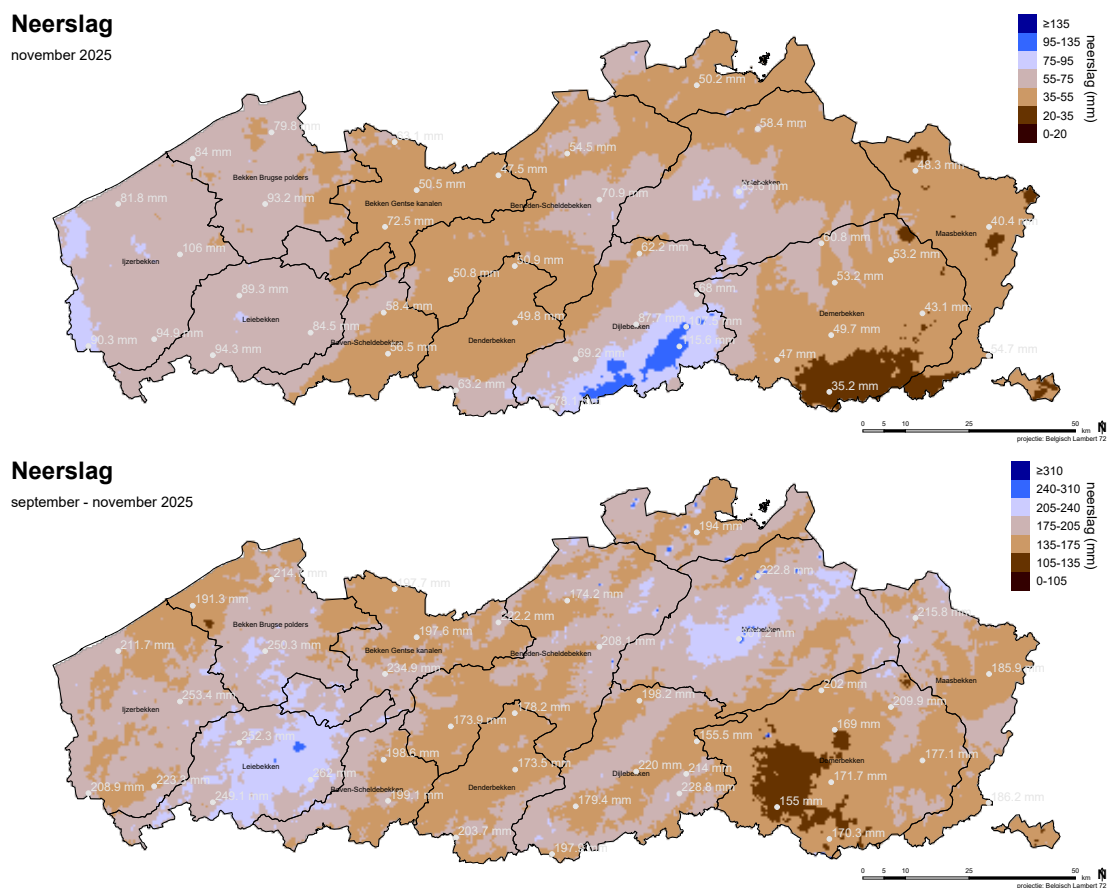
1	Neerslagtotalen	4
2	Waargenomen ruimtelijke spreiding van de SPI	5
3	Voorspelde neerslag	7
4	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de SPI	8
5	Oppervlakkige bodemverzadiging en bodemverzadiging voor het profiel.	10
6	Oppervlakkige bodemverzadiging en bodemverzadiging voor het profiel.	10
7	Absolute toestand van de freatische grondwaterstand.	12
8	Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand.	13
9	Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand (1/1/2000 - 1/12/2025).	14
10	Afwijking van het grondwaterpeil t.o.v. een normaal seizoen.	15
11	Waargenomen ruimtelijke spreiding van de freatische grondwaterstanden.	16
12	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de zeer hoge freatische grondwaterstanden.	17
13	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de zeer lage freatische grondwaterstanden.	18
14	Verandering van het 14-daags gemiddeld debiet.	19
15	Percentielwaarden van het 14-daags gemiddeld debiet.	19
16	Stroomgebiedsgemiddelde specifieke afvoer	21
17	Stroomgebiedsgemiddelde cumulatief specifiek volume	22

1 Meteorologie

1.1 Neerslag

1.1.1 Waarnemingen

In November 2025 viel in Ukkel met 116% van de normale hoeveelheid neerslag wat meer neerslag dan normaal, maar gemiddeld scoorde Vlaanderen droger dan normaal. Het KMI verwacht voor een normale novembermaand een totaal van 76,4 mm, terwijl in Ukkel afgelopen maand 88,8 mm werd opgetekend (bron: KMI). [Figuur 1](#) toont de neerslagtotalen in de rest van Vlaanderen. Daarbij valt vooral de grote regionale variatie aan neerslag op. Ook zien we dat op de meeste stations een lager dan normale hoeveelheid neerslag werd gemeten.



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

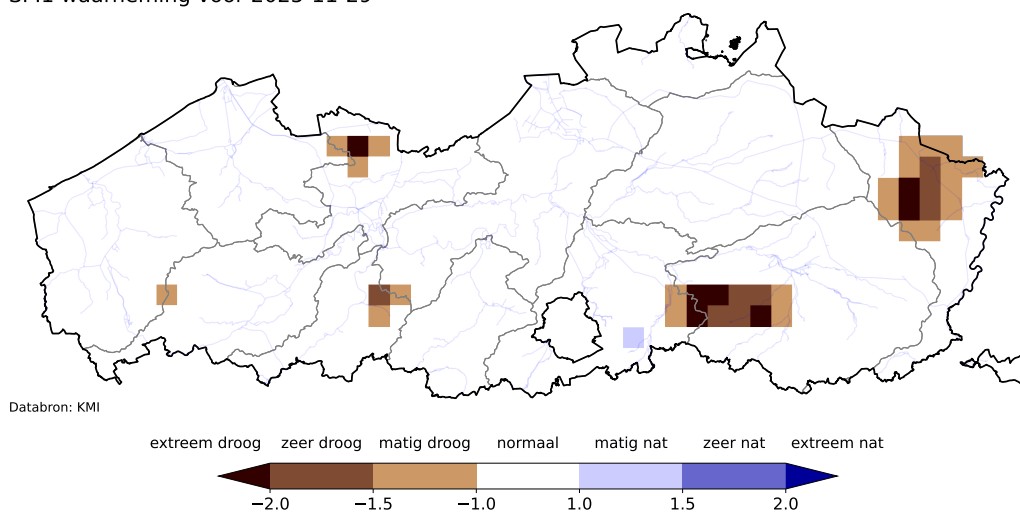
In het VMM-pluviometernetwerk variëren de neerslagtotalen voor november 2025 tussen 35,2 mm in Niel-bij-St.-Truiden (zuidelijke Demerbekken), waar 46% van de normale hoeveelheid neerslag viel, en 115,61 mm in Korbeek-Dijle (zuidelijke Dijlebekken) waar 151% van de normale hoeveelheid gemeten werd. Gemiddeld over de VMM-metlocaties vinden we een neerslagtotaal voor november

2025 van 68,0 mm (89% van het klimatologisch normaal). (Figuur 1).

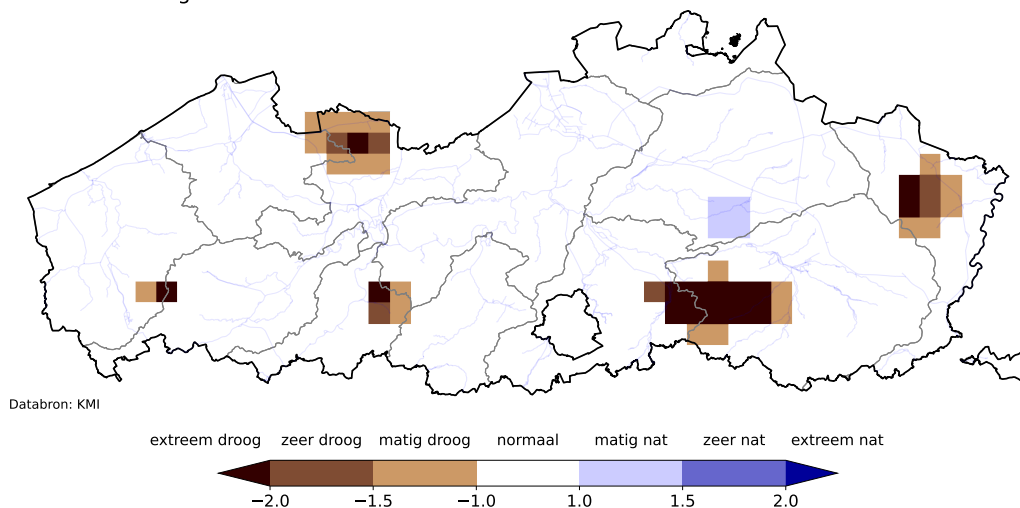
De afgelopen 3 maanden (september t.e.m. november '25) viel in het VMM-pluviometernetwerk minimaal 155,0 mm (Tienen) tot maximaal 301,2 mm (Herentals) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 74% tot 144% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 209,5 mm voor de maanden september t.e.m. november (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Gemiddeld over de VMM-metstations vingen we de voorbije 3 maanden in totaal 205,6 mm neerslag of 98% 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 2025-11-29



SPI3 waarneming voor 2025-11-29



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 30/11/2025 veelal normale waarden met hier en daar een matig tot extreem droge kern, en één matig natte kern. (data: KMI).

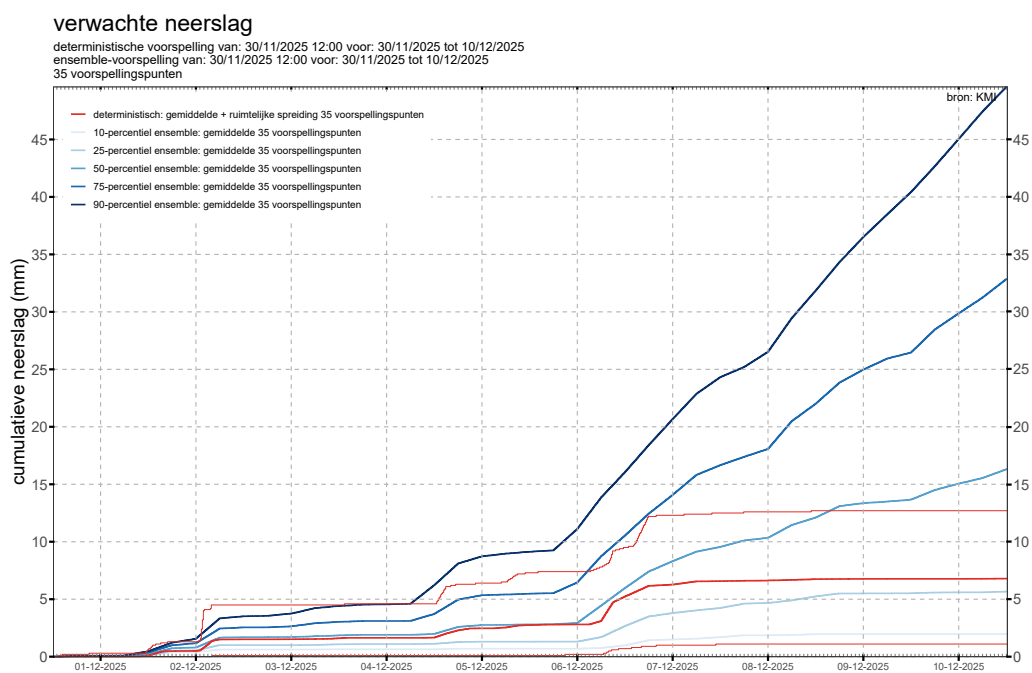
Voor de SPI index op langere termijn (SPI-3) is het beeld zeer gelijkend aan dat van de index op korte termijn: we zien we veelal normale waarden en verspreid over Vlaanderen komen een paar matig tot extreem droge kernen en één matige natte kern (data: KMI).

1.1.2 Voorspellingen

Op 30 november wordt voor de periode tot 10 december gemiddeld over Vlaanderen tussen 5,7 mm (P25) en 32,9 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 6,7 mm ([Figuur 3](#); bron: KMI). Hierdoor verwachten we voor de korte-termijn SPI-1 index een verdroging t.o.v. het beeld hierboven geschetst: de reeds aanwezige droge kernen breiden uit en intensiveren en in het noorden van de provincie Antwerpen verschijnen matig droge waarden. In het droge scenario (P15) blijft het ruimtelijk patroon van deze verwachting behouden, maar nemen de waarden verder toe in intensiteit. In het natte scenario (P85) verwachten een heel ander beeld: nagenoeg alle droge waarden zouden verdwijnen en in West-Vlaanderen en in het Dijlebekken verschijnen matige tot zeer natte waarden.

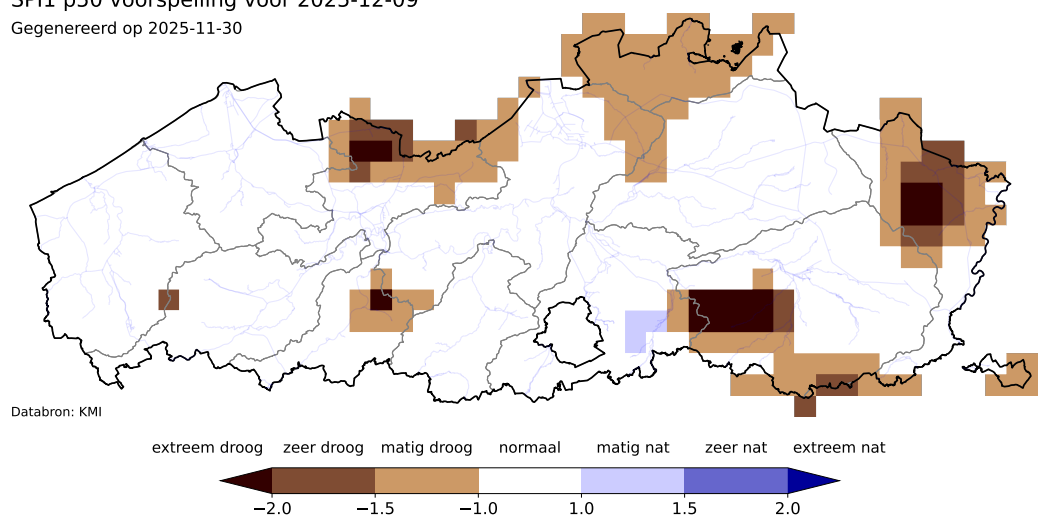
Voor de voorspelde lange-termijn SPI-3 index verwachten we een lichte intensivering van de huidige toestand ([Figuur 4](#)). Zowel in een droog (P15) als in een nat scenario (P85) blijft het ruimtelijke patroon van deze voorspelling behouden, enkel de intensiteit van de waarden neemt respectievelijk wat af of stijgt wat (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).

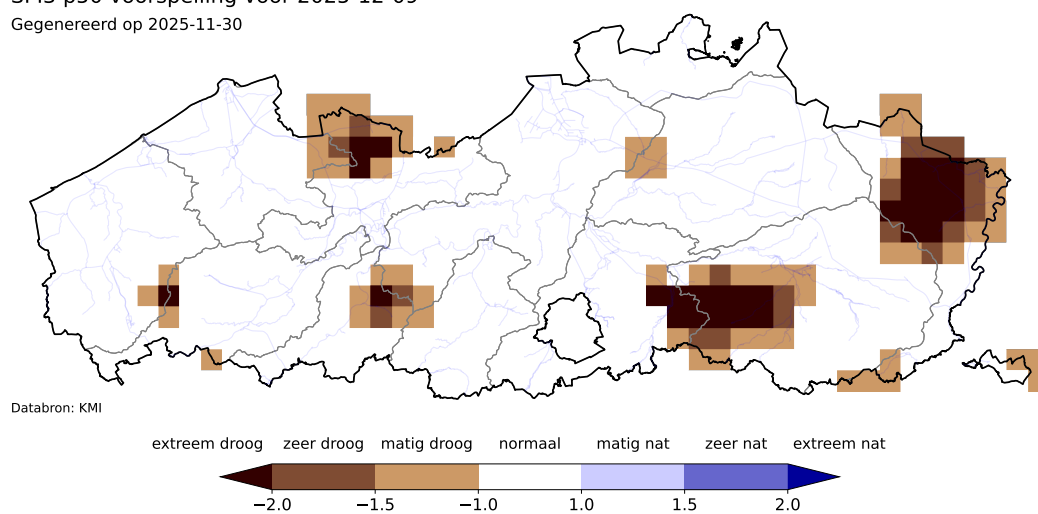


Figuur 3: Neerslagvoorspelling voor de lange termijn (bron: KMI). Gemiddelde voor de percentielen van de ensemble-voorspellingen (blauwe lijnen), en ruimtelijke variatie in de deterministische voorspelling (rode lijnen) voor 35 voorspellingspunten verspreid over Vlaanderen.

SPI1 p50 voorspelling voor 2025-12-09
 Gegeneerd op 2025-11-30



SPI3 p50 voorspelling voor 2025-12-09
 Gegeneerd op 2025-11-30



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

1.2 Neerslagtekort

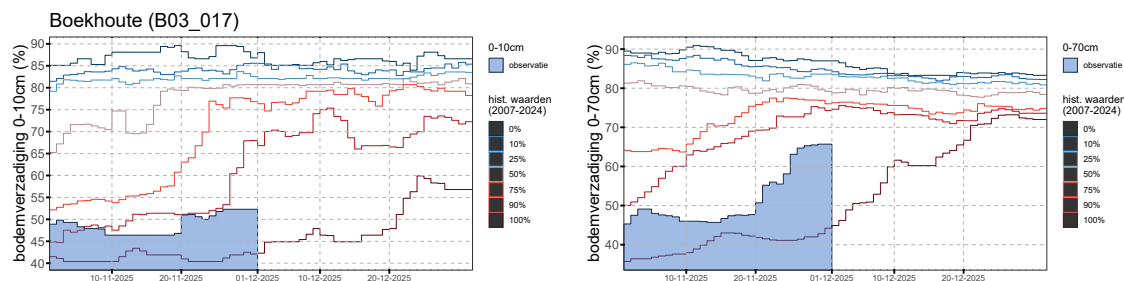
Elk jaar wordt tijdens het hydrologische zomerseizoen van 1 april t.e.m. 30 september het cumulatieve neerslagtekort berekend voor een aantal meteorologische stations. Dit cumulatieve neerslagtekort geeft het verschil weer tussen de neerslag en de potentiële evapotranspiratie die gemeten werden op deze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

Op dit moment wordt geen neerslagtekort berekend.

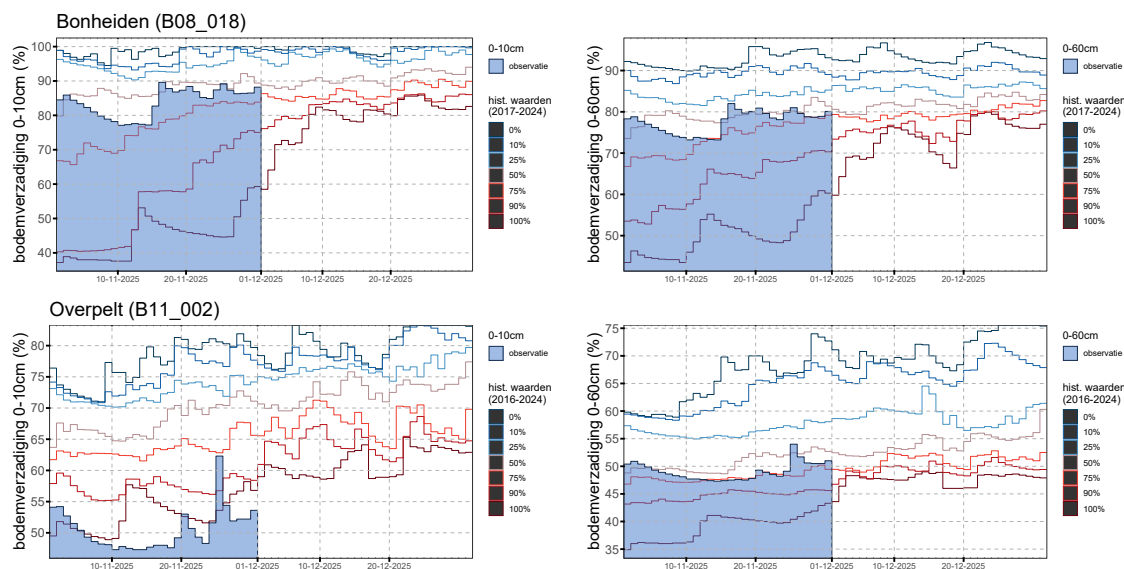
2 Hydrologie

2.1 Bodemverzadiging

Sinds eind oktober bereikte de bodemverzadiging op de meeste stations een gemiddeld niveau voor de tijd van het jaar. Hoewel op de meeste stations de absolute bodemverzadiging steeg (zeker naar het einde van november toe), bleef de verzadiging gedurende de maand november veelal gemiddeld voor de tijd van het jaar. Dit geldt zowel voor de oppervlakkige verzadiging als de verzadiging in de laag 0 tot 60 cm (Boekhoute tot 70 cm). (Figuur 5 en Figuur 6).



Figuur 5: Oppervlakkige bodemverzadiging (0-10cm) en bodemverzadiging voor het profiel (0-70cm) voor de meeststations van Boekhoute en Roeselare.



Figuur 6: Oppervlakkige bodemverzadiging (0-10cm) en bodemverzadiging voor het profiel (0-70cm) voor de meeststations 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: 01-12-2025

referentiedatum: 30-11-2025

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).

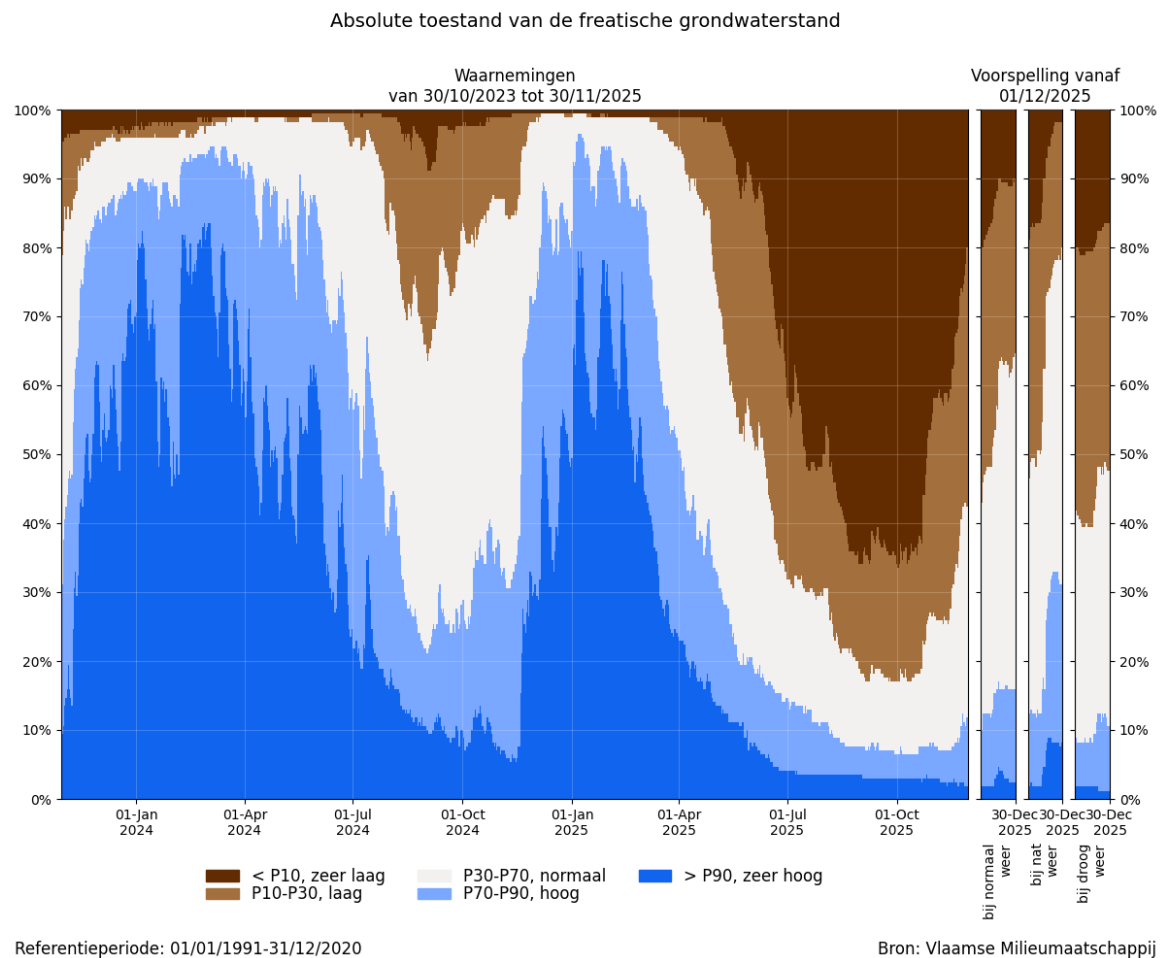
Absolute vergelijking: Staat het freatisch grondwater hoog of laag (t.o.v. alle dagelijkse peilen van de referentieperiode)?

Op 30/11/2025 vertoonde 58% van de meetplaatsen een lage (38%) tot zeer lage (20%) freatische grondwaterstand. 32% vertoonde een normale, en 10% een hoge (8%) tot zeer hoge (2%) grondwaterstand ([Figuur 7](#)).

Op [Figuur 7](#) zien we van april tot september een verschuiving van hoge naar lage grondwaterstanden. Deze situatie keert om in oktober waarbij het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden afneemt en het aandeel normale grondwaterstanden toeneemt. Eind november bevinden we ons in het hydrologisch winterseizoen (oktober-maart). Een verschuiving naar klassen met hogere grondwaterstanden is dan de normale trend. Hoewel de afname van het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden is ingezet, laat de toename van het aandeel hoge tot zeer hoge grondwaterstanden op zich wachten.

Als we vergelijken met 2024 zien we grote verschillen: 1) het aandeel (zeer) lage grondwaterstanden in 2024 was steeds véél kleiner dan in 2025, met rond de 5% (zeer) lage grondwaterstanden eind november 2024 t.o.v. ongeveer 60% eind november 2025; 2) de periode met lage grondwaterstanden startte in 2024 enkele maanden later; en 3) de afname van het aandeel lage grondwaterstanden startte vroeger in 2024. 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). Afgelopen maanden, behalve oktober, viel er minder neerslag dan normaal.

Vanaf 01/12/2025 tonen de scenariogebaseerde voorspellingen dat het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden verder blijft dalen in het droge weerscenario tot ongeveer 50%. Bij een normaal scenario zou dat aandeel kunnen dalen tot rond de 40% en bij een nat scenario zelfs tot rond de 20%. Zie de scenariogebaseerde voorspelling van 01/12/2025 tot 30/12/2025 met scenario's voor normaal, nat en droog weer in de rechterkant van [Figuur 7](#).



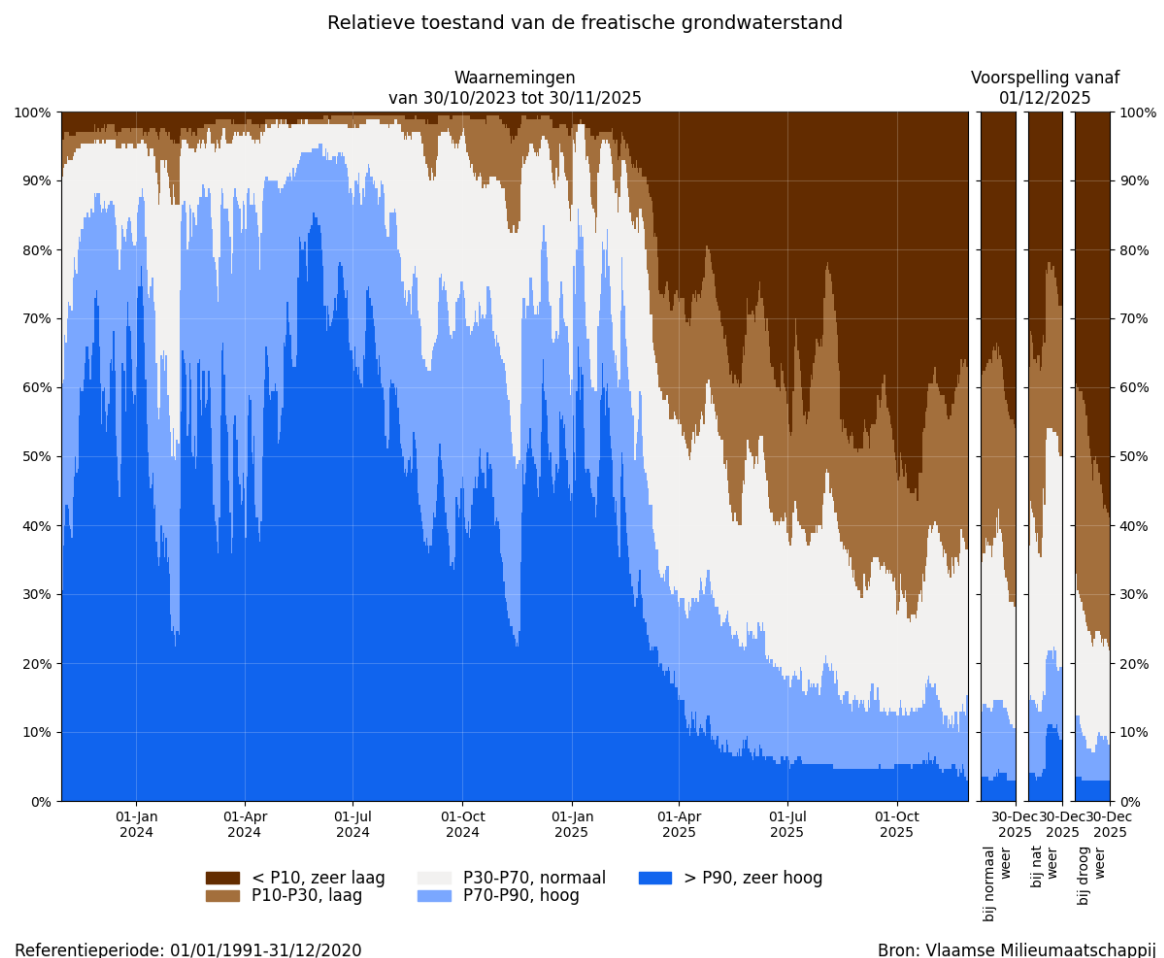
Figuur 7: Absolute toestand van de freatische grondwaterstand: Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand (t.o.v. alle peilen van de referentieperiode) voor de afgelopen 2 jaar + scenariogebaseerde voorspelling voor de komende maand. In de winter 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 30/11/2025 vertoonde 64% van de meetlocaties een lage (26%) tot zeer lage (38%), 22% een normale, en 14% een hoge (10%) tot zeer hoge (4%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar. (Figuur 8).

Op [Figuur 8](#) zien we van begin december 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 en overwicht van het aandeel relatief lage tot zeer lage grondwaterstanden. Vanaf juli 2025 ligt dat aandeel meestal boven de 60%, hoewel er ook wat schommelingen zijn als gevolg van het optreden van neerslagevents. Het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar eind november blijft echter veel groter dan op hetzelfde tijdstip in 2023 en 2024.

Vanaf 01/12/2025 tonen de scenariogebaseerde voorspellingen aan dat het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar kan toenemen tot ca. 70% in het normale scenario en tot ca. 80% in het droge scenario. Bij een nat scenario zou dat aandeel kunnen dalen tot rond de 50%. Zie de scenariogebaseerde voorspelling van 01/12/2025 tot 30/12/2025 voor een normale, natte en droge situatie in de rechterkant van [Figuur 8](#).



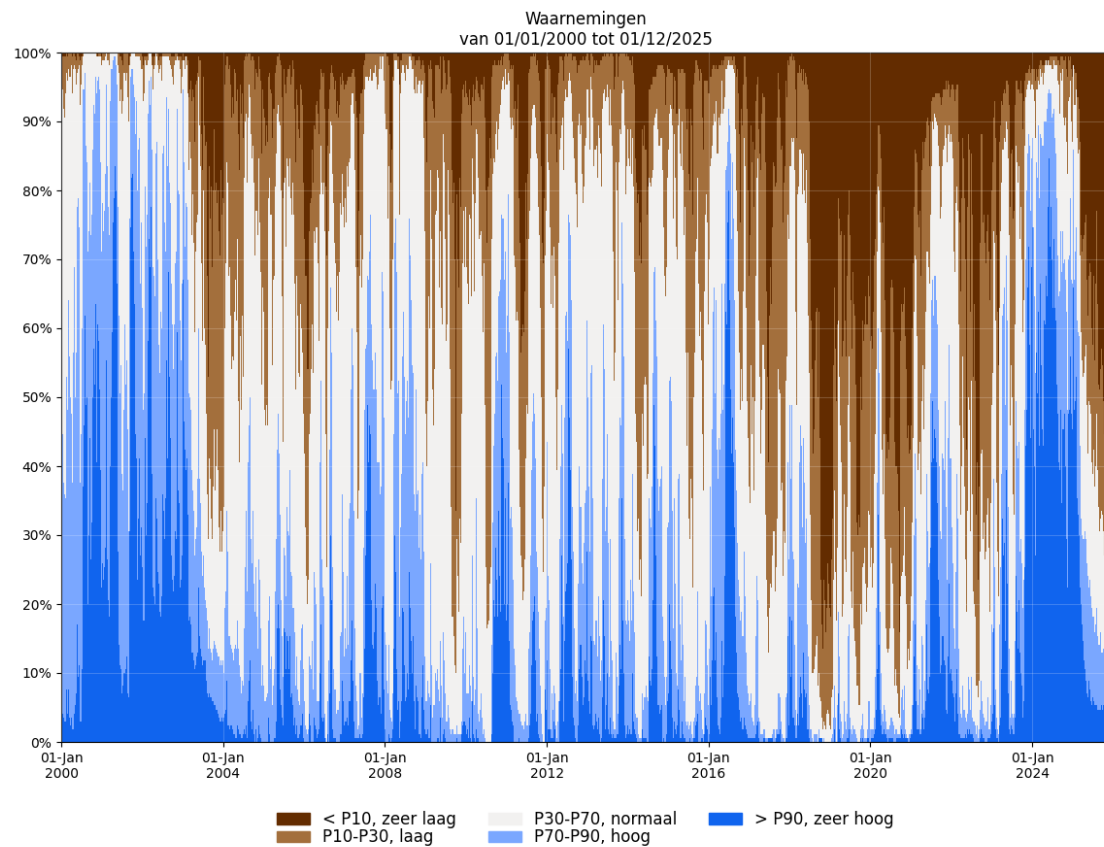
Figuur 8: Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand: Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar, voor de afgelopen 2 jaar + scenariogebaseerde voorspelling voor de komende maand.

Figuur 9 toont de grafiek voor de relatieve toestand van 01/01/2000 tot 01/12/2025. 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

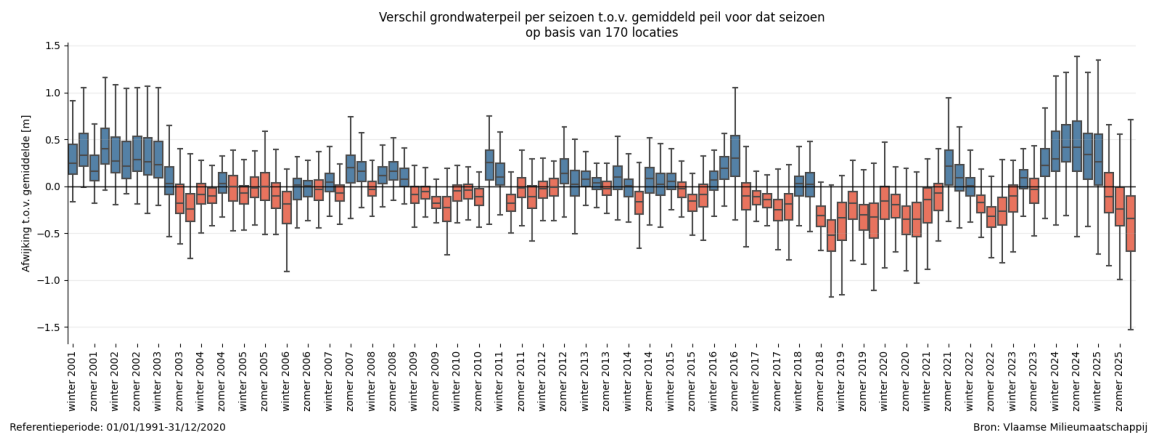


Referentieperiode: 01/01/1991-31/12/2020

Bron: Vlaamse Milieumaatschappij

Figuur 9: Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand (1/1/2000 – 1/12/2025): 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 170 locaties) tussen het gemiddeld grondwaterpeil voor elk individueel seizoen en het gemiddeld peil voor dat seizoen in de referentieperiode 1991-2020. Deze grafiek toont hoeveel de peilen afwijken van het normale niveau voor een bepaald seizoen. In de lente en zomer van 2024 was de gemiddelde grondwaterstand voor de mediane meetplaats ruim 40 cm hoger dan normaal. Ook in de natte periode 2000-2002 was die stand enkele tientallen centimeter hoger dan normaal. In de periode 2017-2020, met uitschieter herfst 2018, was die stand net enkele tientallen centimeter lager dan normaal. Van lente tot herfst 2025 was de mediane grondwaterstand opnieuw verschillende tientallen centimeter lager dan normaal.



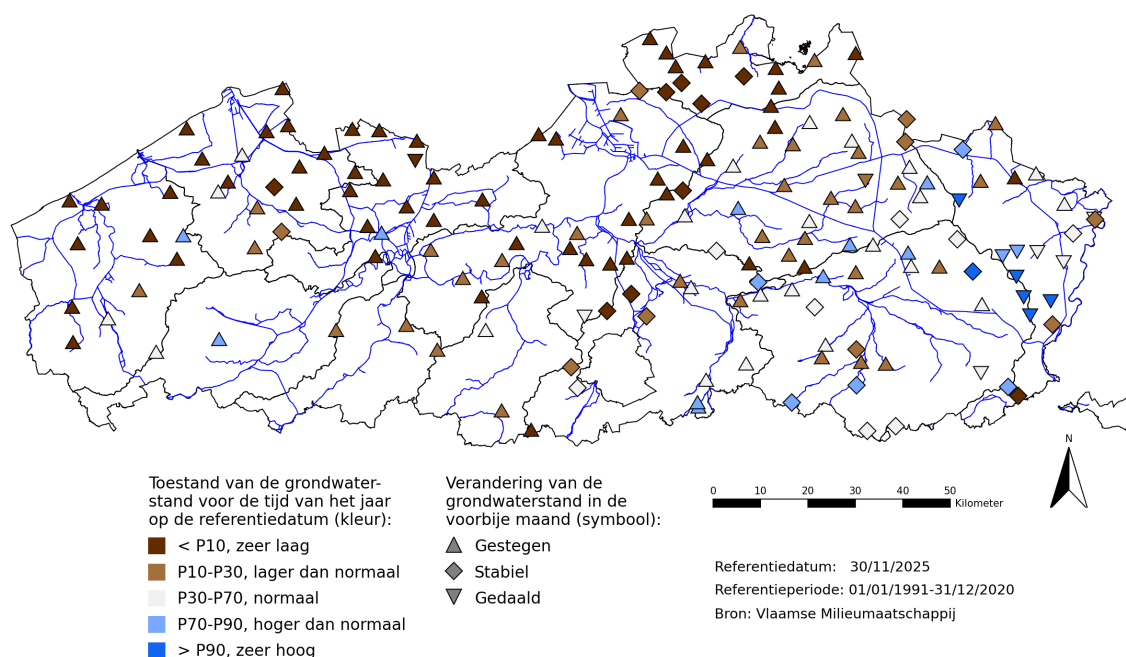
Figuur 10: Verdeling van de verschillen tussen het grondwaterpeil per seizoen t.o.v. het gemiddeld peil in de referentieperiode voor dat seizoen.

2.2.2 Is het freatische grondwater gestegen of gedaald?

Op 30/11/2025 waren op 73% van de meetplaatsen de (absolute) freatische grondwaterstanden gestegen t.o.v. een maand eerder. Op 19% van de resterende meetplaatsen bleven de peilen stabiel terwijl ze op 8% verder daalden. Eind november bevinden we ons in het hydrologische winterseizoen (oktober-maart), waarin een verschuiving naar klassen met hogere (absolute) grondwaterstanden de normale trend is.

Ondanks die absolute stijgingen bevindt het freatische grondwater zich nog steeds in een droge situatie onder invloed van het opgebouwde neerslagtekort van de afgelopen maanden. Oktober 2025 was iets natter dan normaal, maar november was opnieuw droger dan normaal, waardoor de freatische grondwaterstanden zich nog niet structureel kunnen hersteld hebben. Zoals hierboven vermeld vertoonde 64% van de meetlocaties een lage (26%) tot zeer lage (38%), 22% een normale, en 14% een hoge (10%) tot zeer hoge (4%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar (op 30/11/2025).

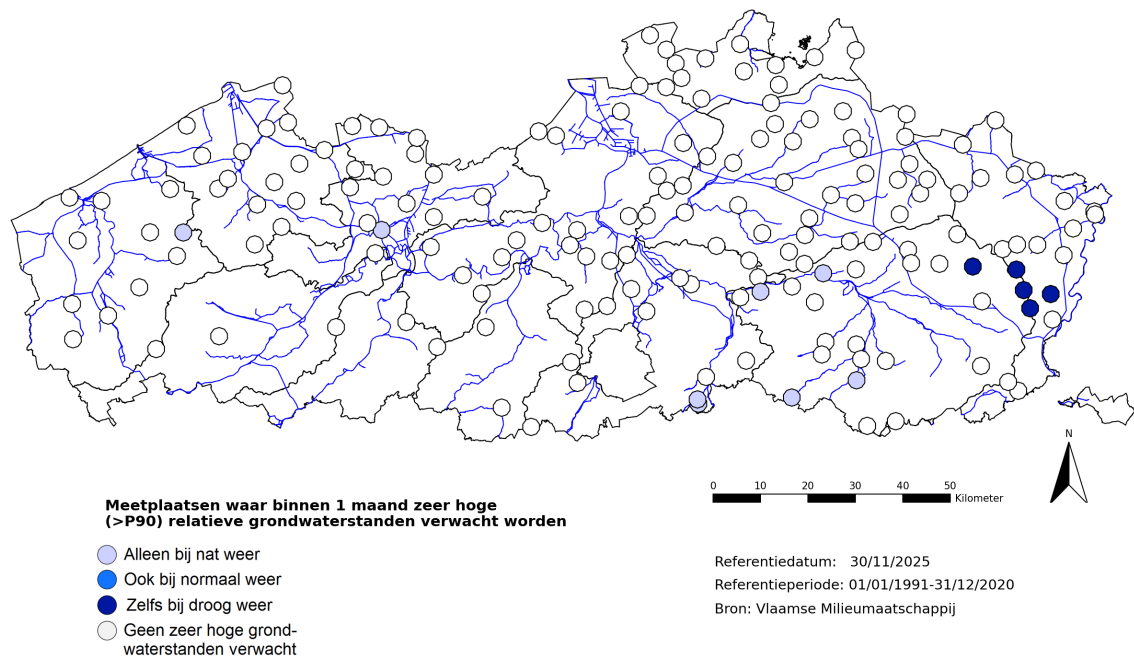
Figuur 11 toont de relatieve grondwaterstandindicator met stijgende/dalende peilen.



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

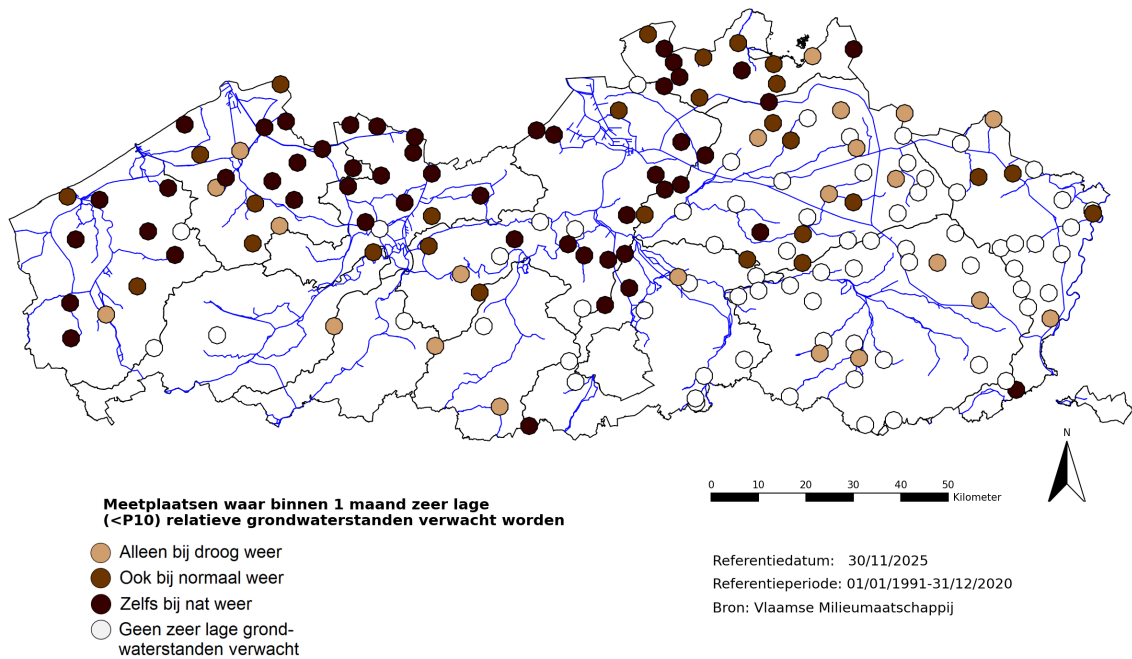
2.2.3 Worden er volgende maand zeer hoge of zeer lage freatische grondwaterstanden verwacht?

Volgende maand verwachten we bij nat weer op 8% van de meetplaatsen zeer hoge grondwaterstanden ($>P90$) voor de tijd van het jaar, en zowel bij droog als normaal weer 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 59% van de meetplaatsen zeer lage (<P10) grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. Bij normaal en nat weer wordt dat percentage 46 en 30%. Die meetplaatsen bevinden zich vooral in het westen en noorden van Vlaanderen (Figuur 8 en Figuur 13).



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

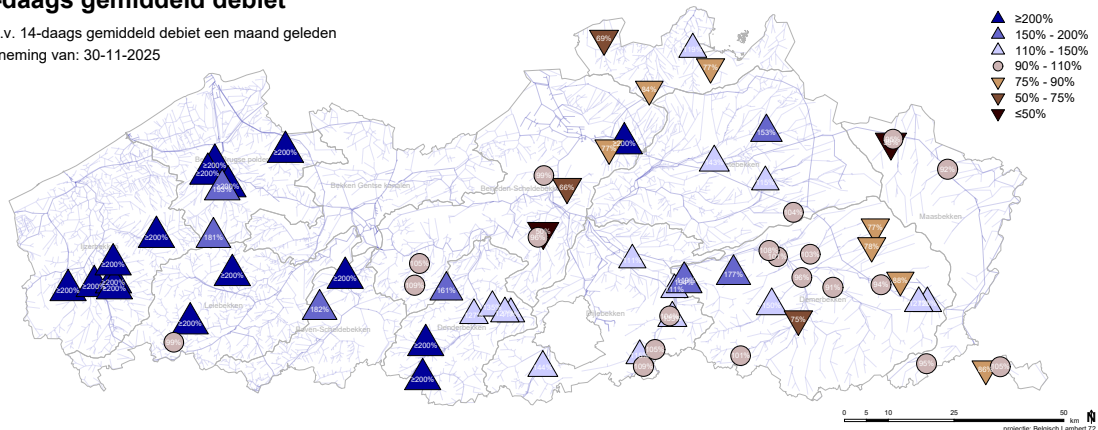
2.3 Debieten onbevaarbare waterlopen

2.3.1 Waarnemingen

De evolutie van de 14-daags gemiddelde debieten toont dat op de meeste meetplaatsen in het westen van Vlaanderen de waarden sterk zijn gestegen (tot meer dan verdubbeld) t.o.v. begin november. In de oostelijke helft van Vlaanderen is het beeld sterk gevarieerd: daar zien we zowel locaties met sterk gestegen 14-daags gemiddelde debieten als locaties waar de waarden min of meer gelijk bleven of zelfs daalden t.o.v. begin november.

14-daags gemiddeld debiet

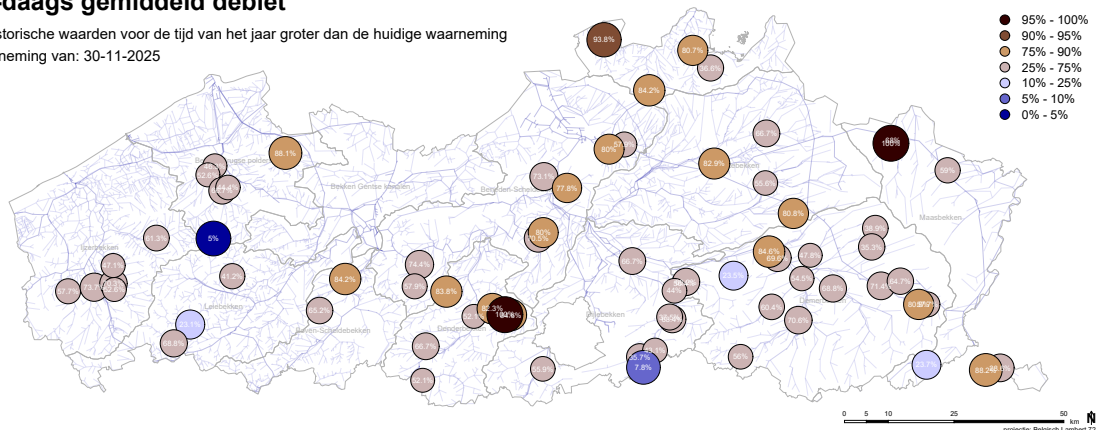
% t.o.v. 14-daags gemiddeld debiet een maand geleden
waarneming van: 30-11-2025



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: 30-11-2025



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

In 68% van de stations worden momenteel normale¹ 14-daags gemiddelde debieten gemeten voor de tijd van het jaar. Dat is een zeer lichte stijging t.o.v. begin vorige maand, toen werden op 64 % van de stations normale waarden gemeten. Op 25 % van de debiet meetplaatsen worden nu lage (21 %) tot zeer lage (4 %) 14-daags gemiddelde debieten gemeten. Vorige maand was dat samen op 9 % van de meetplaatsen. (Figuur 15). Het aandeel hoge en zeer hoge debieten nam af: op 4 % van de meetplaatsen worden hoge debieten gemeten en op 3% zeer hoge. Ten opzichte van begin november zien we dus een status quo van de normale debieten en een duidelijke toename van het aandeel lage debieten ten koste van het aandeel hoge 14-daags gemiddelde debieten.

Figuur 16 toont de tijds-evolutie van de 14-daags gemiddelde debieten per stroomgebied. Hiertoef 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 16 zien we hoe het huidig hydrologisch jaar 2026³ startte met zeer tot extreem lage 14-daags gemiddelde debieten. In de tweede helft van oktober zien we bijna overal een duidelijke toename tot gemiddelde waarden, behalve in het Netebekken waar de 14-daags gemiddelde debieten aan de lage kant voor de tijd van het jaar bleven. Tijdens de eerste helft van november kennen de debieten een terugval, maar in de tweede helft van de maand worden op veel stations opnieuw gemiddelde waarden voor de tijd van het jaar bereikt. In de bekkens van Dender, Demer en Maas blijft de specifieke afvoer ook in de tweede helft van november lager dan gemiddeld.

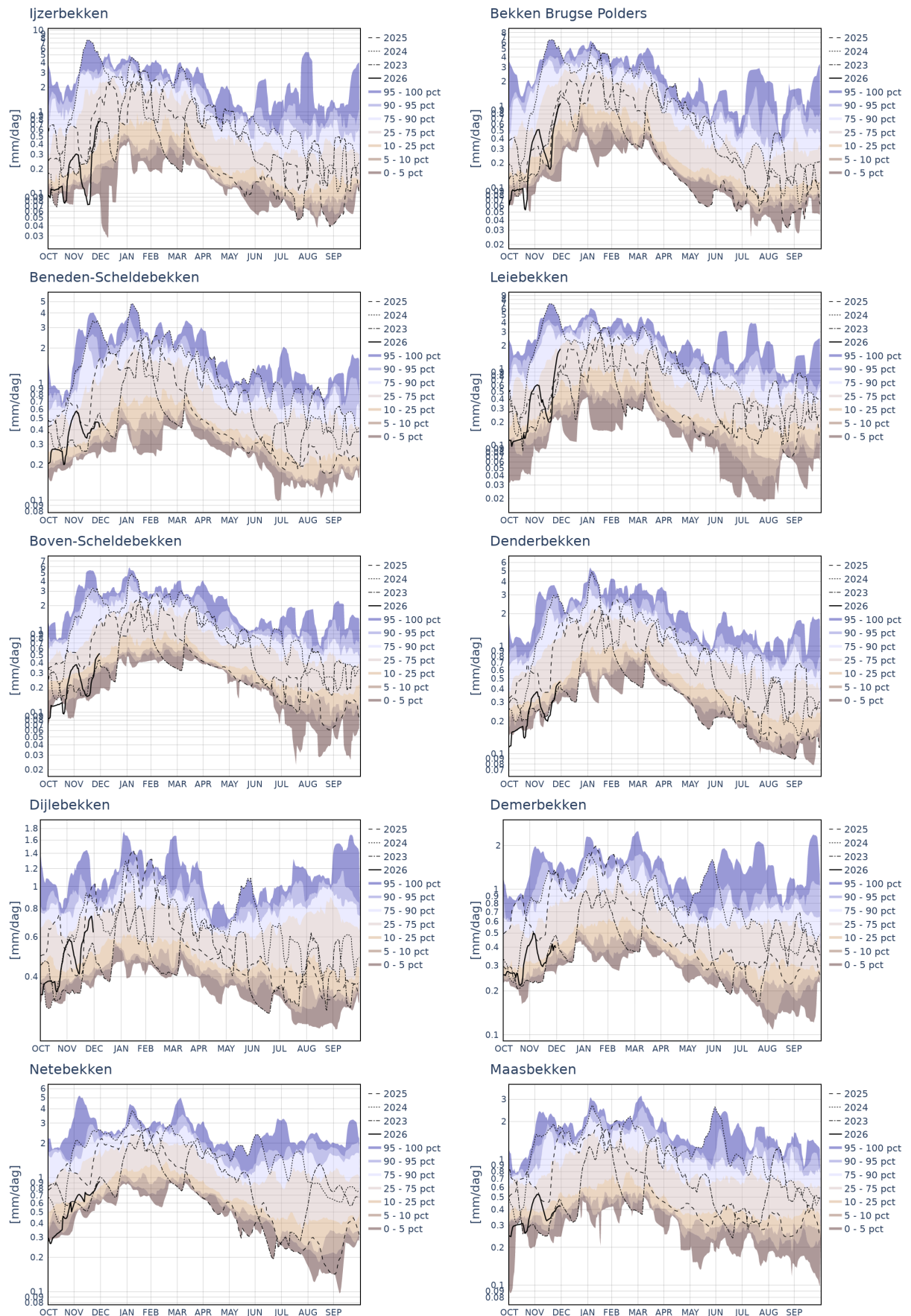
We zien op Figuur 16 dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken momenteel bijna overal gemiddeld voor de tijd van het jaar is, behalve in de bekkens van Dender, Demer en Maas (waar we lage waarden zien).

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.

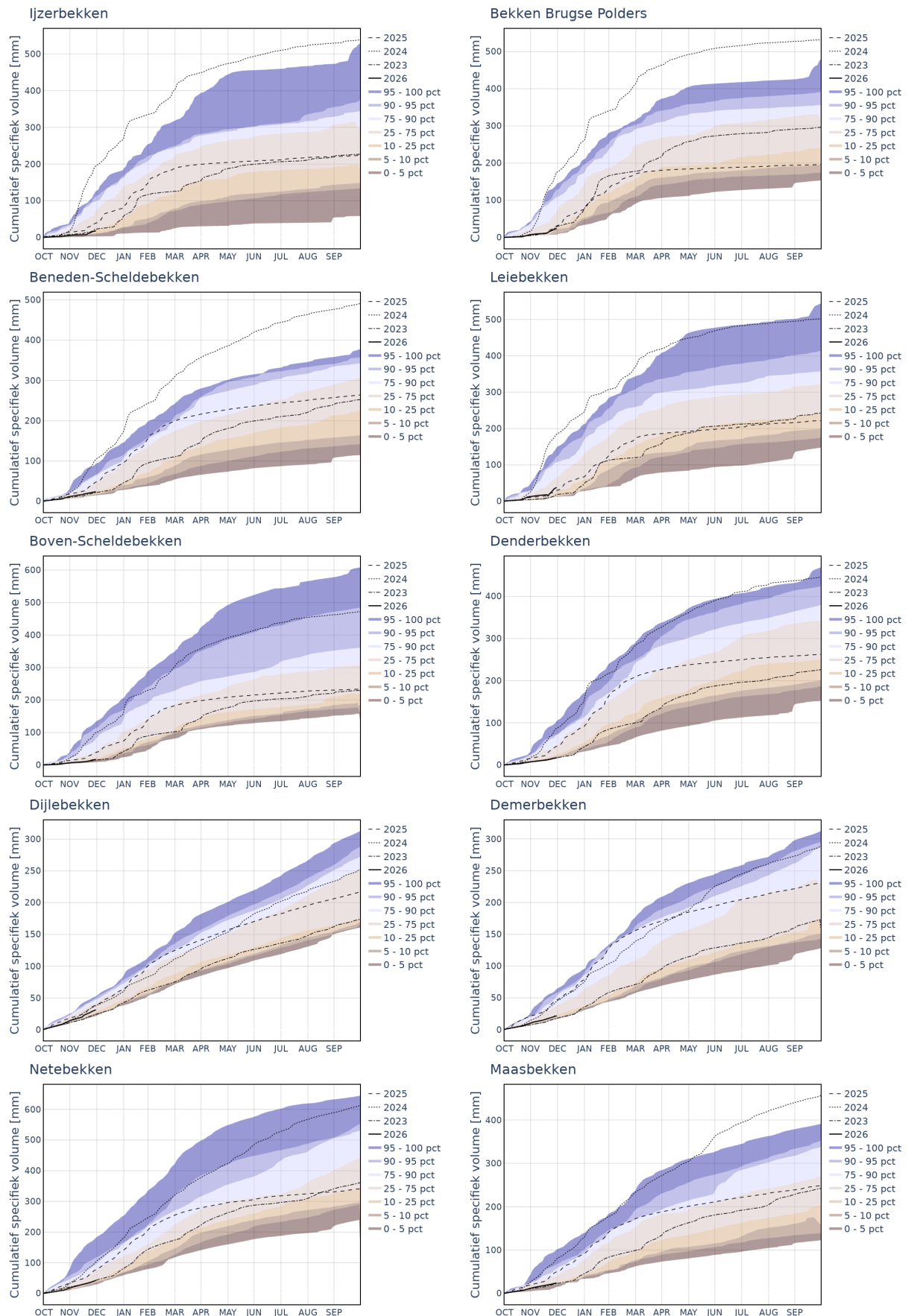
¹Met "zeer laag/hoog"bedoelen we dat meer dan 90% van de historische waarden voor de tijd van het jaar groter/lager zijn dan de momenteel geobserveerde waarde, "laag/hoog"wil zeggen meer dan 75 %

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



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

2.3.2 Voorspellingen

Op 1 december 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.opdehoogtevandrogte.be. Het overzicht van de actuele droogtemaatregelen is te vinden op www.vlaanderen.be/droogtemaatregelen.

3 Samenvatting

Meteorologie

In November 2025 viel in Ukkel met 116% van de normale hoeveelheid neerslag wat meer neerslag dan normaal, maar gemiddeld scoorde Vlaanderen droger dan normaal. Het KMI verwacht voor een normale novembermaand een totaal van 76,4 mm, terwijl in Ukkel afgelopen maand 88,8 mm werd opgetekend (bron: KMI). Voor de rest van Vlaanderen valt vooral de grote regionale variatie aan neerslag op. Ook zien we dat op de meeste stations een lager dan normale hoeveelheid neerslag werd gemeten. In het VMM-pluviometernetwerk variëren de neerslagtotalen voor november 2025 tussen 35,2 mm in Niel-bij-St.-Truiden (zuidelijke Demerbekken), waar 46% van de normale hoeveelheid neerslag viel, en 115,61 mm in Korbeek-Dijle (zuidelijke Dijlebekken) waar 151% van de normale hoeveelheid gemeten werd. Gemiddeld over de VMM-maatlocaties vinden we een neerslagtotaal voor november 2025 van 68,0 mm (89% van het klimatologisch normaal).

De afgelopen 3 maanden (september t.e.m. november '25) viel in het VMM-pluviometernetwerk minimaal 155,0 mm (Tienen) tot maximaal 301,2 mm (Herentals) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 74% tot 144% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 209,5 mm voor de maanden september t.e.m. november (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Gemiddeld over de VMM-maatstations vingen we de voorbije 3 maanden in totaal 205,6 mm neerslag of 98% van het normaal.

De SPI index op de korte termijn (SPI-1) toont op 30/11/2025 veelal normale waarden met hier en daar een matig tot extreem droge kern, en één matig natte kern. (data: KMI).

Op 30 november wordt voor de periode tot 10 december gemiddeld over Vlaanderen tussen 5,7 mm (P25) en 32,9 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 6,7 mm (bron: KMI). Hierdoor verwachten we voor de korte-termijn SPI-1 index een verdroging t.o.v. het beeld hierboven geschetst: de reeds aanwezige droge kernen breiden uit en intensiveren en in het noorden van de provincie Antwerpen verschijnen matig droge waarden (data: KMI).

Hydrologie

Onder invloed van de droogte sinds februari 2025 blijft de toestand van het freatische grondwater overwegend lager dan normaal. November 2025 was opnieuw een iets drogere maand dan normaal, wat niet bevorderlijk was voor het structureel herstel van de freatische grondwaterstanden: Op 30/11/2025 vertoonde 64% van de meetlocaties een lage (26%) tot zeer lage (38%), 22% een normale, en 14% een hoge (10%) tot zeer hoge (4%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar.

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 het westen van Vlaanderen de waarden sterk zijn gestegen (tot meer dan verdubbeld) t.o.v. begin november. In de oostelijke helft van Vlaanderen is het beeld sterk gevarieerd: daar zien we zowel locaties met sterk gestegen 14-daags gemiddelde debieten als locaties waar de waarden min of meer gelijk bleven of zelfs daalden t.o.v. begin november.

In 68% van de stations worden momenteel normale 14-daags gemiddelde debieten gemeten voor de tijd van het jaar. Dat is een zeer lichte stijging t.o.v. begin vorige maand, toen werden op 64 % van de stations normale waarden gemeten. Op 25 % van de debiet meetplaatsen worden nu lage (21 %) tot zeer lage (4 %) 14-daags gemiddelde debieten gemeten. Vorige maand was dat samen op 9 % van de meetplaatsen. Het aandeel hoge en zeer hoge debieten nam af: op 4 % van de meetplaatsen worden hoge debieten gemeten en op 3% zeer hoge. Ten opzichte van begin november zien we dus een status quo van de normale debieten en een duidelijke toename van het aandeel lage debieten ten koste van het aandeel hoge 14-daags gemiddelde debieten.

We zien dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken momenteel bijna overal gemiddeld voor de tijd van het jaar is, behalve in de bekken van Dender, Demer en Maas (waar we lage waarden zien).

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.

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