

Toestand van het watersysteem

6 augustus 2025

Documentbeschrijving

Titel

Toestand van het watersysteem - 6 augustus 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 - 6 augustus 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	8
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?	16
2.2.3	Worden er volgende maand zeer lage of zeer hoge freatische grondwaterstanden verwacht?	17
2.3	Debeten onbevaarbare waterlopen	19
2.3.1	Waarnemingen	19
2.3.2	Voorspellingen	24
3	Samenvatting	24

Figuren

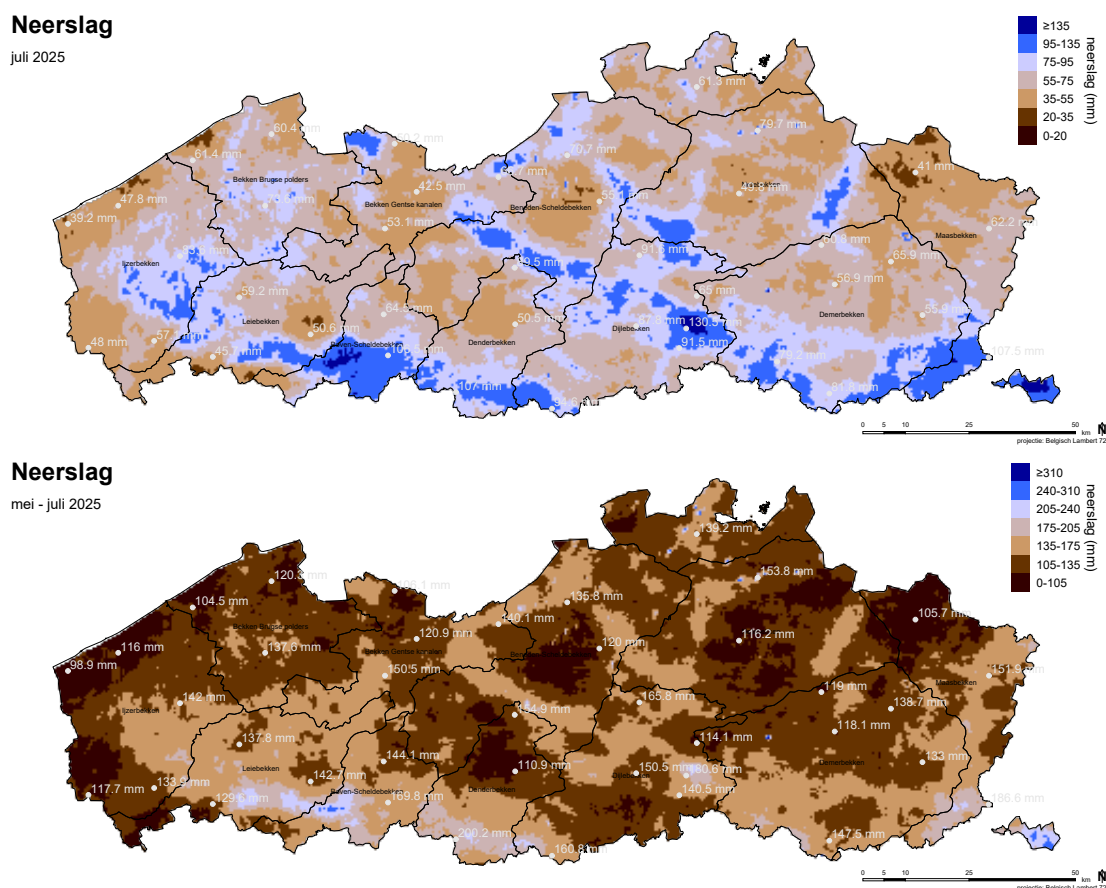
1	Neerslagtotalen	4
2	Waargenomen ruimtelijke spreiding van de SPI	5
3	Voorspelde neerslag	6
4	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de SPI	7
5	Ruimtelijke spreiding van de percentielen van het neerslagtekort.	8
6	Waargenomen en voorspeld neerslagtekort.	9
7	Oppervlakkige bodemverzadiging en bodemverzadiging voor het profiel.	10
8	Oppervlakkige bodemverzadiging en bodemverzadiging voor het profiel.	11
9	Absolute toestand van de freatische grondwaterstand.	13
10	Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand.	14
11	Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand (1/1/2000 - 1/3/2025).	15
12	Afwijking van het grondwaterpeil t.o.v. een normaal seizoen.	15
13	Waargenomen ruimtelijke spreiding van de freatische grondwaterstanden.	16
14	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de zeer hoge freatische grondwaterstanden.	17
15	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de zeer lage freatische grondwaterstanden.	18
16	Verandering van het 14-daags gemiddeld debiet.	19
17	Percentielwaarden van het 14-daags gemiddeld debiet.	19
18	Stroomgebiedsgemiddelde specifieke afvoer	22
19	Stroomgebiedsgemiddelde cumulatief specifiek volume	23

1 Meteorologie

1.1 Neerslag

1.1.1 Waarnemingen

Juli 2025 was een normale maand voor wat neerslag betreft; in Ukkel viel 105% van de normale hoeveelheid neerslag. Normaal verwacht het KMI voor juni een totaal van 76,9 mm, terwijl in Ukkel afgelopen maand 80,6 mm werd opgetekend (bron: KMI). De neerslagtotaal in de rest van Vlaanderen tonen een sterk wisselend beeld. (Figuur 1).



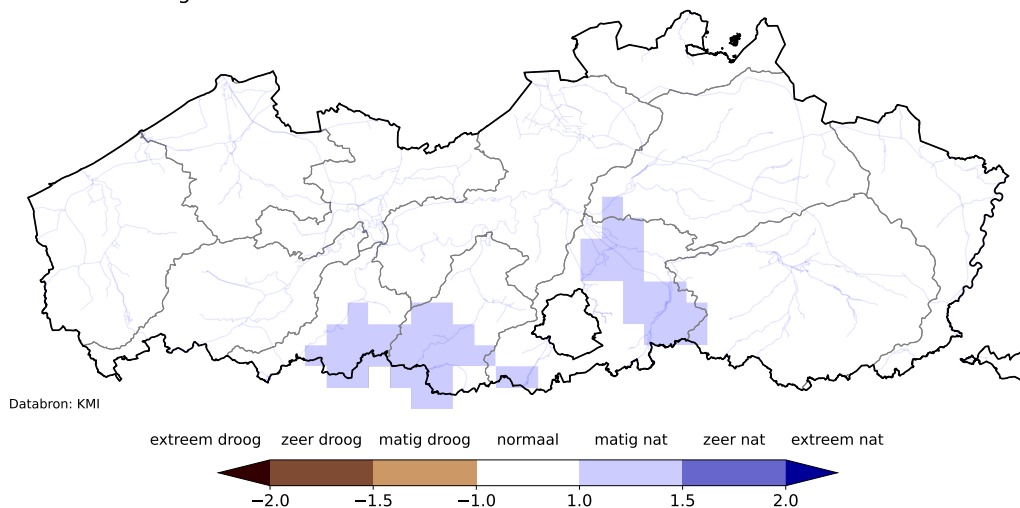
Figuur 1: Neerslagtotaal voor de voorbije maand en de voorbije 3 maanden op basis van het Vlaamse neerslagradar-composiet (achtergrond).

In het VMM pluviometer netwerk variëren de neerslag totalen voor juli 2025 tussen 39,3 mm in De Panne, waar slechts 51% van de normale hoeveelheid neerslag viel, en 130,5 mm in Heverlee waar 170% van de normale hoeveelheid gemeten werd. Door de sterke ruimtelijke variatie van de neerslag in juli, valt er geen regio of bekken aan te duiden waar structureel het meeste/minste neerslag viel. Gemiddeld over de VMM meetlocaties vinden we een neerslagtotaal voor juli 2025 van 68,7 mm (89% van het klimatologisch normaal). (Figuur 1).

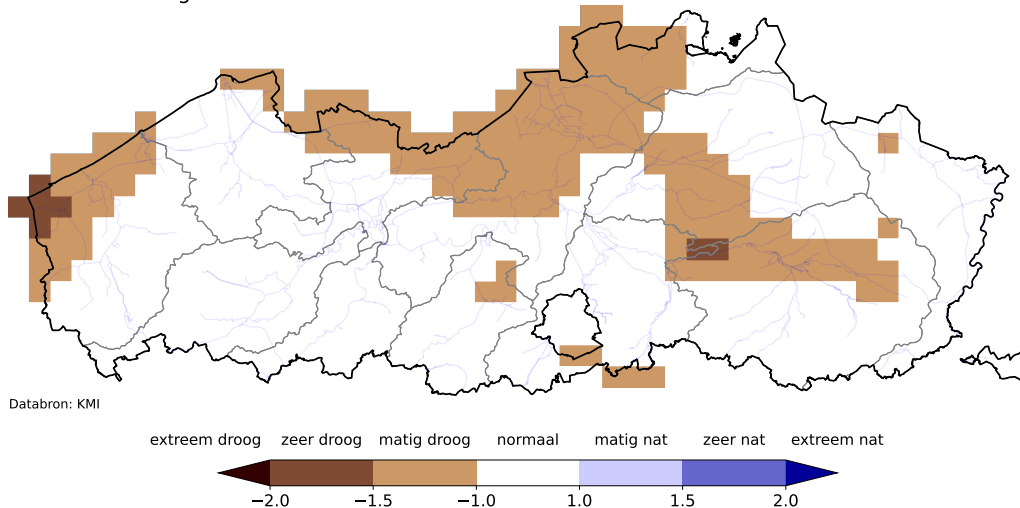
De afgelopen 3 maanden (mei t.e.m. juli '25) viel in het VMM pluviometer netwerk minimaal 98,9 mm (De Panne) tot maximaal 200,2 mm (Moerbeke) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 48% tot 97% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 207,4 mm voor de maanden mei t.e.m. juli (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Gemiddeld over de VMM meetstations vingen we de voorbije 3 maanden in totaal 137,3 mm neerslag of 66 % 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 2025-08-02



SPI3 waarneming voor 2025-08-02



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

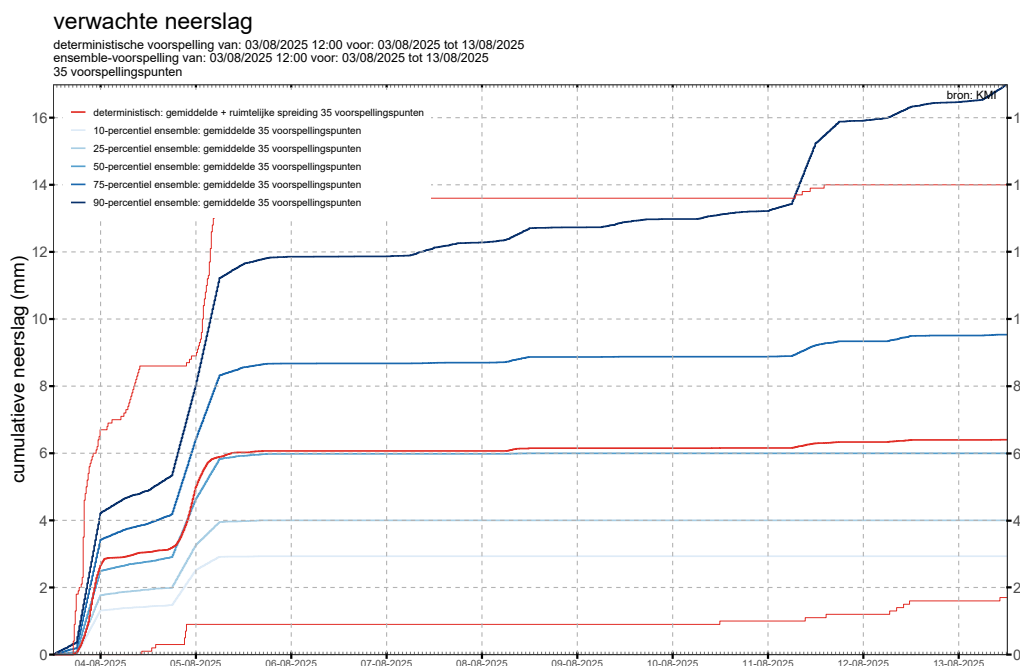
De SPI¹ index op de korte termijn (SPI-1) toont op 2/8/2025 hoofdzakelijk normale waarden voor de tijd van het jaar; in de opwaartse delen van de bekkens van Boven-Schelde en Dender en in het Dijlebekken zien we matig natte waarden (data: KMI).

Voor de SPI index op langere termijn (SPI-3) zien we veelal normale waarden; matig droge waarden komen vooral in het noorden van Vlaanderen voor (met in de kuststreek uitschieters tot extreem droge waarden). (data: KMI).

1.1.2 Voorspellingen

Op 3 augustus wordt voor de periode tot 13 augustus gemiddeld over Vlaanderen tussen 4,0 mm (P25) en 9,5 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 6,2 mm (Figuur 3; bron: KMI). Hierdoor verwachten we voor de korte-termijn SPI-1 index een lichte verdroging t.o.v. het beeld hierboven geschetst: in de westelijk helft van Vlaanderen (vooral aan de kust) worden hier en daar matig tot zeer droge waarden verwacht. In een droog scenario (P15) zien we een lichte intensivering van deze verwachting. In een nat scenario (P85) zou de huidige SPI-1 toestand min of meer behouden blijven.

Voor de voorspelde lange-termijn SPI-3 index verwachten we dat deze zal evolueren naar een drogere toestand voor de tijd van het jaar, met een uitbreiding van de droge zones en het verschijnen van zeer droge waarden (voornamelijk aan de kust) (Figuur 4). Ook hier zien we dat in een nat scenario (P85) de huidige SPI-3 waarden zouden behouden blijven (data: KMI).

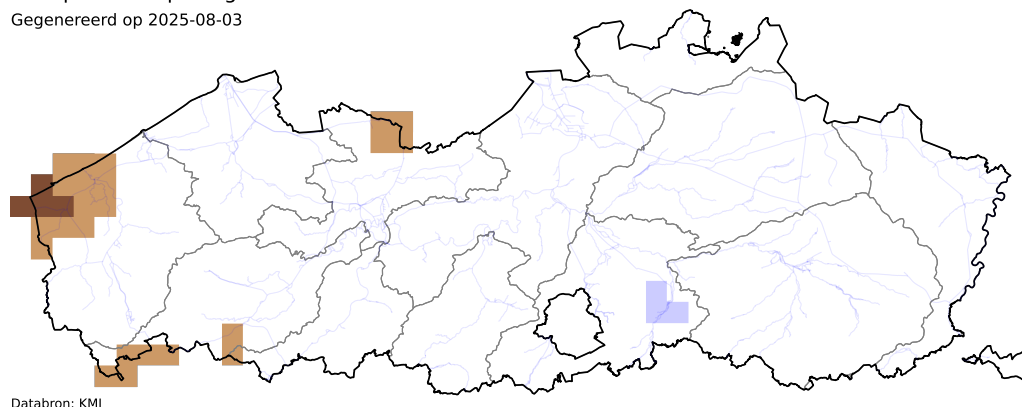


Figuur 3: Neerslagvoorspelling voor de lange termijn (bron: KMI). Gemiddelde voor de percentielen van de ensemble-voorspellingen (blauwe lijnen), en ruimtelijke variatie in de deterministische voorspelling (rode lijnen) voor 35 voorspellingspunten verspreid over Vlaanderen.

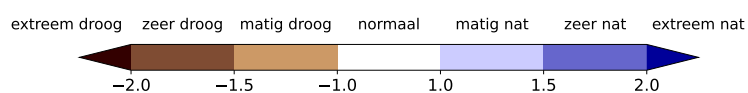
¹De Standardized Precipitation Index (SPI) geeft de afwijking van de voorbije neerslag t.o.v. het historische normaal weer. SPI-1 (korte termijn) en SPI-3 (lange termijn) geven aan hoe droog of nat de voorbije maand (30 dagen) en 3 maanden (90 dagen) waren t.o.v. dezelfde periode op de desbetreffende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

SPI1 p50 voorspelling voor 2025-08-12

Gegenereerd op 2025-08-03

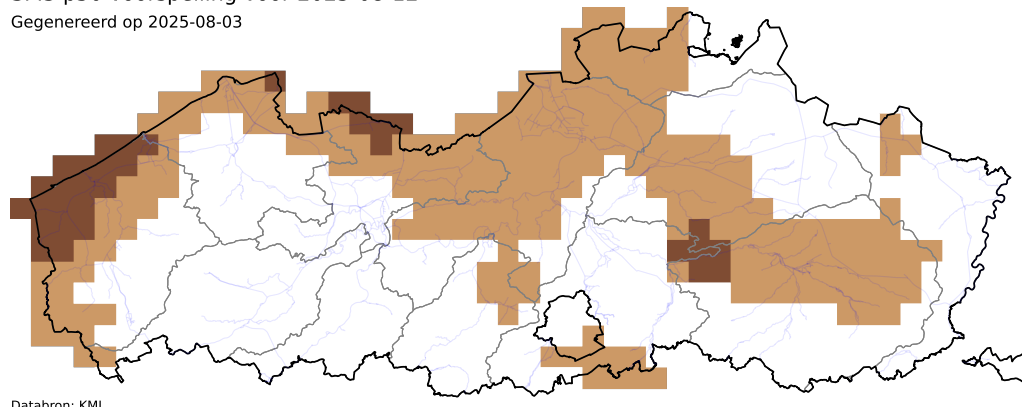


Databron: KMI

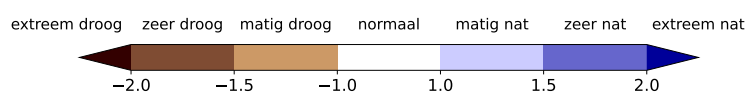


SPI3 p50 voorspelling voor 2025-08-12

Gegenereerd op 2025-08-03



Databron: KMI



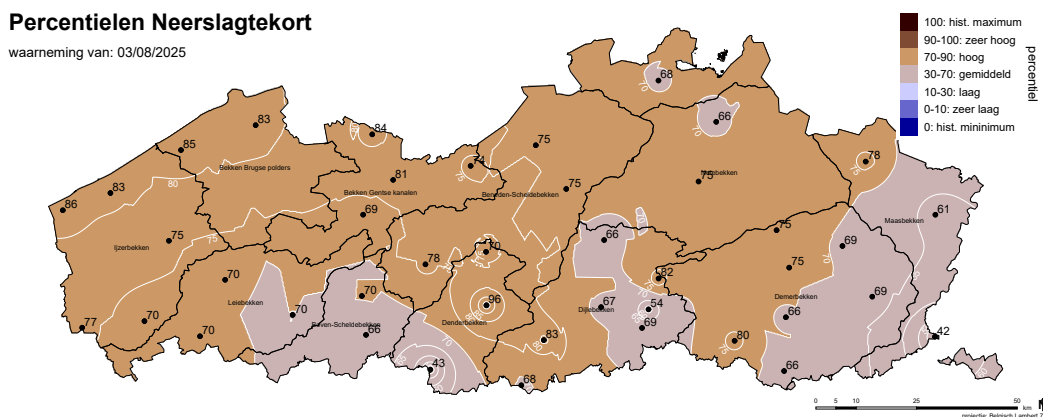
Figuur 4: Voorspelde ruimtelijke spreiding van de SPI-1 (boven) en SPI-3 (onder) indicator. (bron KMI)

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.

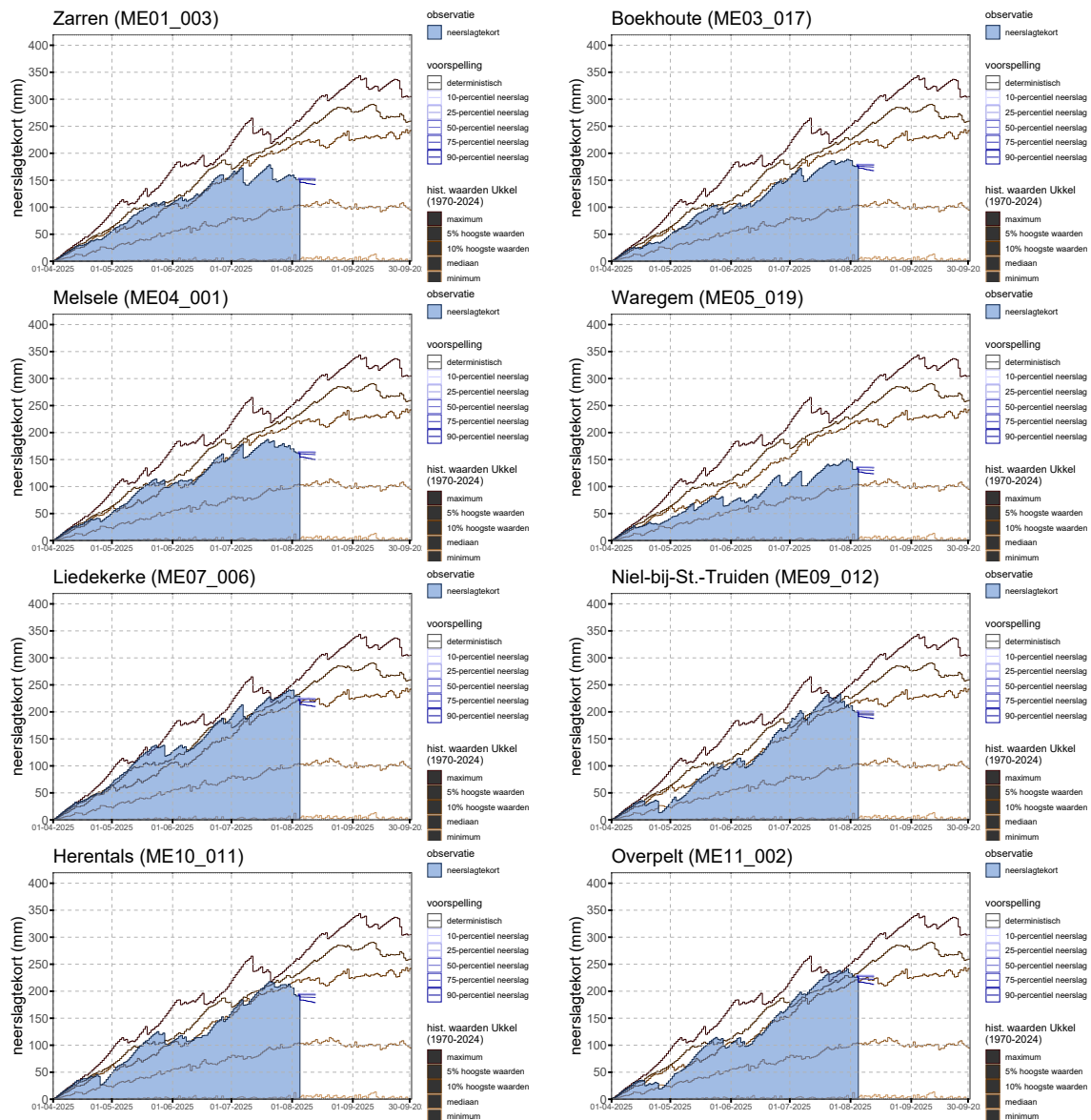
We zien actueel dat het neerslagtekort sinds begin april in grote delen van Vlaanderen is opgelopen tot 150 - 200 mm. Deze waarden zijn hoog voor de tijd van het jaar (percentiel 70 - 90)². In de regio's van het Boven-Schelde bekken, het Dijlebekken en in het uiterste oosten van Vlaanderen is het neerslagtekort momenteel gemiddeld voor de tijd van het jaar. De uitschieters noteren een neerslagtekort van minimaal 83 mm in Kanne tot maximaal 238 mm in Liedekerke; deze zijn respectievelijk gemiddeld (percentiel 42) en zeer hoog (percentiel 97) voor de tijd van het jaar. De evolutie van het gemeten neerslagtekort wordt voor de VMM meteo stations in [Figuur 6](#) weergegeven.

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



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

²M.a.w. 70-90 % van de historische metingen zijn - voor de tijd van het jaar lager - dan de actueel gemeten waarden.

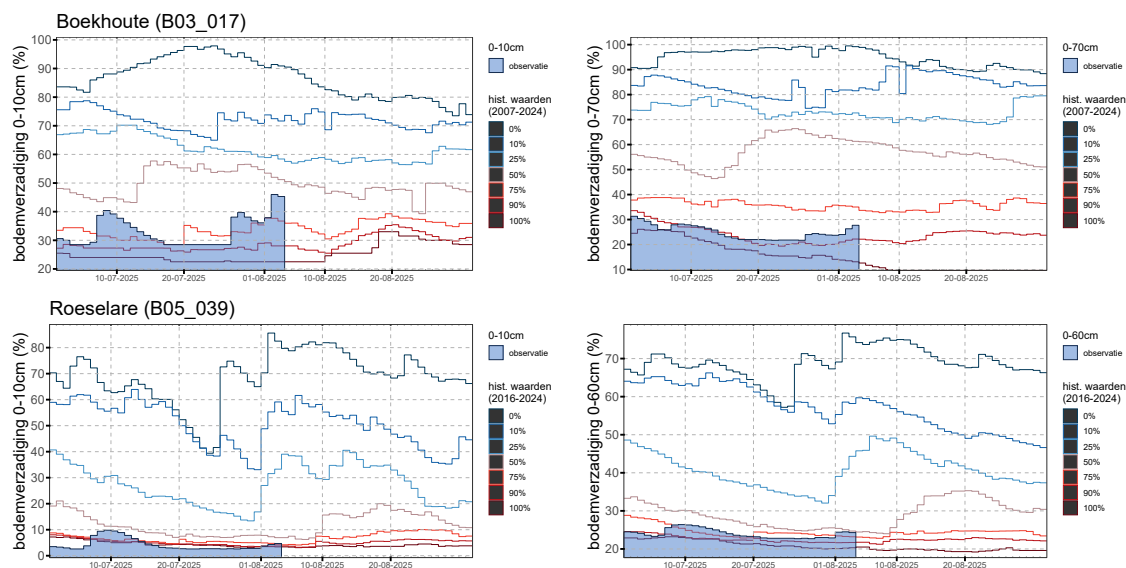


Figuur 6: Cumulatief neerslagtekort en voorspelling voor tien dagen voor de VMM meteostations.

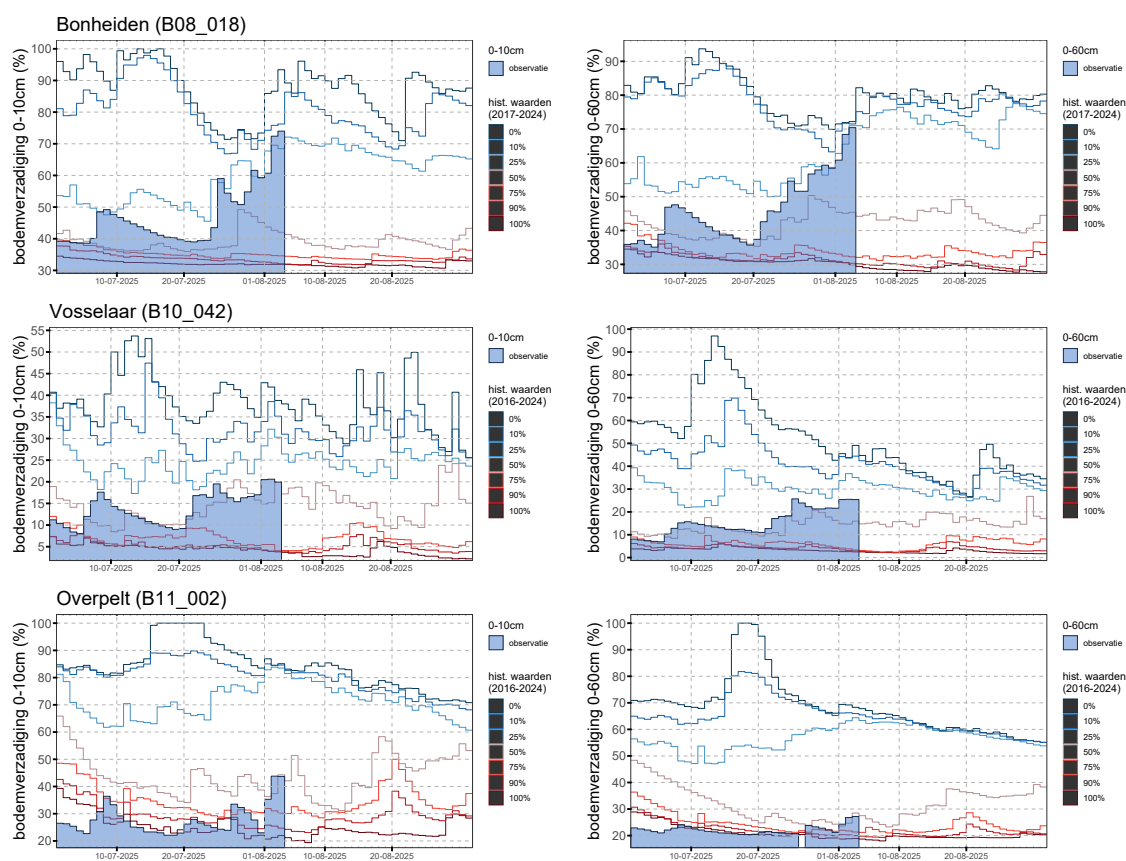
2 Hydrologie

2.1 Bodemverzadiging

Door de neerslag in juli varieerde het verloop van de bodemverzadiging op de meetstations. Veelal zien we dat de bodemverzadiging op de meetplaatsen is toegenomen tijdens de maand juli en worden momenteel eerder gemiddelde oppervlakkige waarden (0-10 cm) voor de tijd van het jaar gemeten. Dit geldt zowel voor de oppervlakkige verzadiging als de verzadiging in de laag 0 tot 60 cm (Boekhoute tot 70 cm). In de stations Roeselare en Overpelt (en in mindere mate Boekhoute) wordt een lage bodemverzadiging gemeten; in Bonheiden is ze momenteel dan weer hoog. (Figuur 7 en Figuur 8).



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



Figuur 8: Oppervlakkige bodemverzadiging (0-10cm) en bodemverzadiging voor het profiel (0-70cm) voor de meestatens 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: 04-08-2025

referentiedatum: 03-08-2025

aantal gebruikte meetplaatsen: 169

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 03/08/2025 vertoonde 69% van de meetplaatsen een lage (27%) tot zeer lage (42%) freatische grondwaterstand. 21% vertoonde een normale, en 10% een hoge (6%) tot zeer hoge (4%) grondwaterstand ([Figuur 9](#)). Daarmee lijkt het aandeel lage tot zeer lage freatische grondwaterstanden te zijn gestabiliseerd in vergelijking met voorbije maanden. Het aandeel hoge tot zeer hoge freatische grondwaterstanden daalt gering verder sinds juni van 14% naar 10%.

Een vergelijkbare situatie van de (absolute) freatische grondwaterstanden in de afgelopen twee jaar deed zich ook voor in juli 2023. De zeer lage grondwaterstanden waren toen echter minder uitgesproken dan nu, en het aandeel hoge tot zeer hoge grondwaterstanden was beperkter.

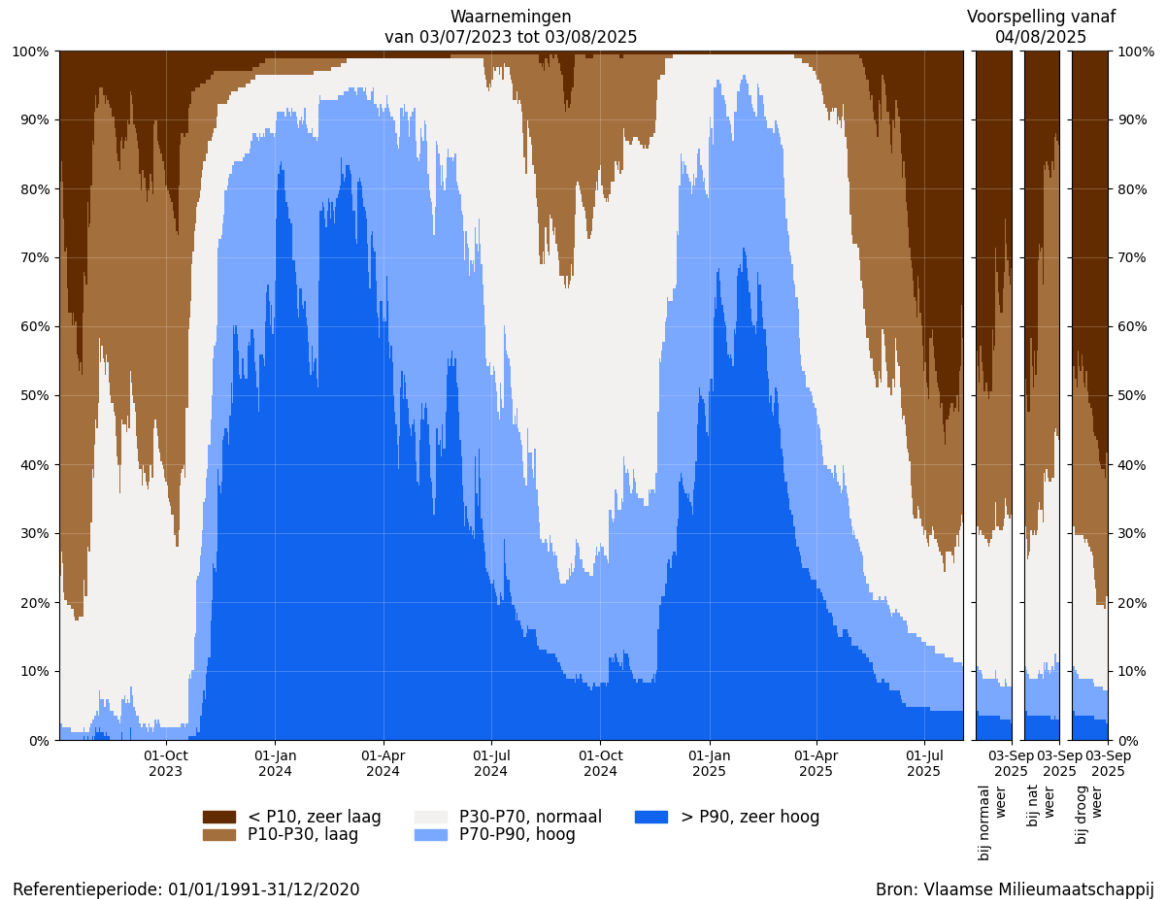
Vanaf 04/08/2025 tonen de scenariogebaseerde voorspellingen aan dat het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden in zowel het natte als het normale weerscenario verkleint ten opzichte van de voorbije maand. Bij een droog scenario zou dat aandeel verder kunnen aangroeien tot ongeveer 80%. Zie de scenariogebaseerde voorspelling van 04/08/2025 tot 03/09/2025 met scenario's voor normaal, nat en droog weer in de rechterkant van [Figuur 9](#).

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

Na vijf maanden droger weer dan normaal werd juli gekenmerkt als een normale maand qua hoeveelheid neerslag. Op 03/08/2025 vertoonde 45% van de meetlocaties een lage (31%) tot zeer lage (14%), 32% een normale, en 23% een hoge (17%) tot zeer hoge (6%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar ([Figuur 10](#)). In vergelijking met juni zijn er vooral minder zeer lage standen voor de tijd van het jaar.

Op begin augustus 2025 is de situatie gelijkaardig als op hetzelfde tijdstip 2 jaar geleden (begin augustus 2023), hoewel er toen minder hoge tot zeer hoge grondwaterstanden waren (ongeveer

Absolute toestand van de freatische grondwaterstand



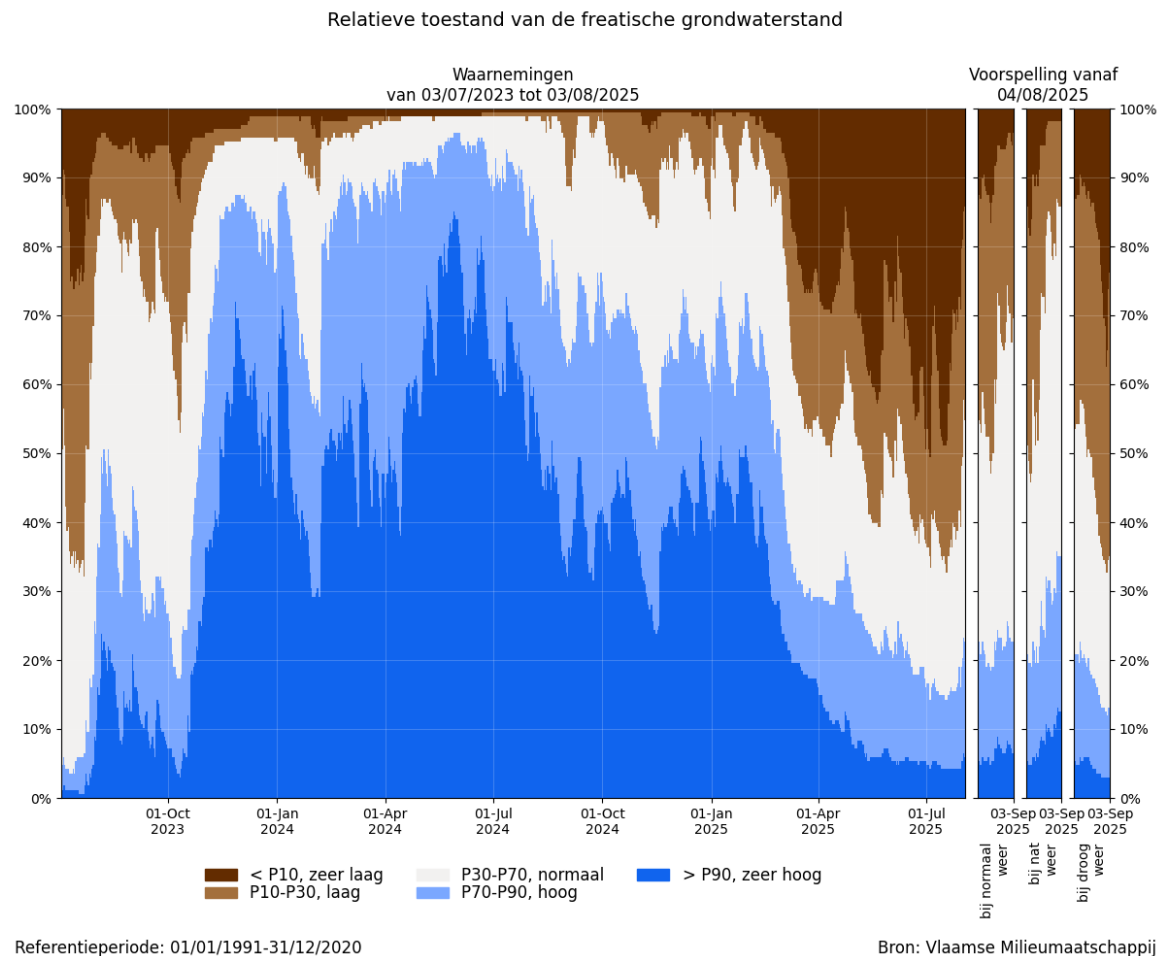
Figuur 9: Absolute toestand van de freatische grondwaterstand: Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand (t.o.v. alle peilen van de referentieperiode) voor de afgelopen 2 jaar + scenariogebaseerde voorspelling voor de komende maand. In de winter worden vooral hoge grondwaterstanden verwacht, in de zomer vooral lage.

5%). Begin augustus 2024 was de relatieve freatische grondwaterstand een stuk natter met rond de 90% hoger dan normale grondwaterstanden.

Vanaf 04/08/2025 tonen de scenariogebaseerde voorspellingen aan dat het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar in zowel het natte als het normale weerscenario verkleint ten opzichte van de voorbije maand. Bij een droog scenario zou dat aandeel verder kunnen aangroeien tot ongeveer 65%. Zie de scenariogebaseerde voorspelling van 04/08/2025 tot 03/09/2025 voor een normale, natte en droge situatie in de rechterkant van [Figuur 10](#).

[Figuur 11](#) toont de grafiek voor de relatieve toestand van 1/1/2000 tot 1/6/2025. 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.

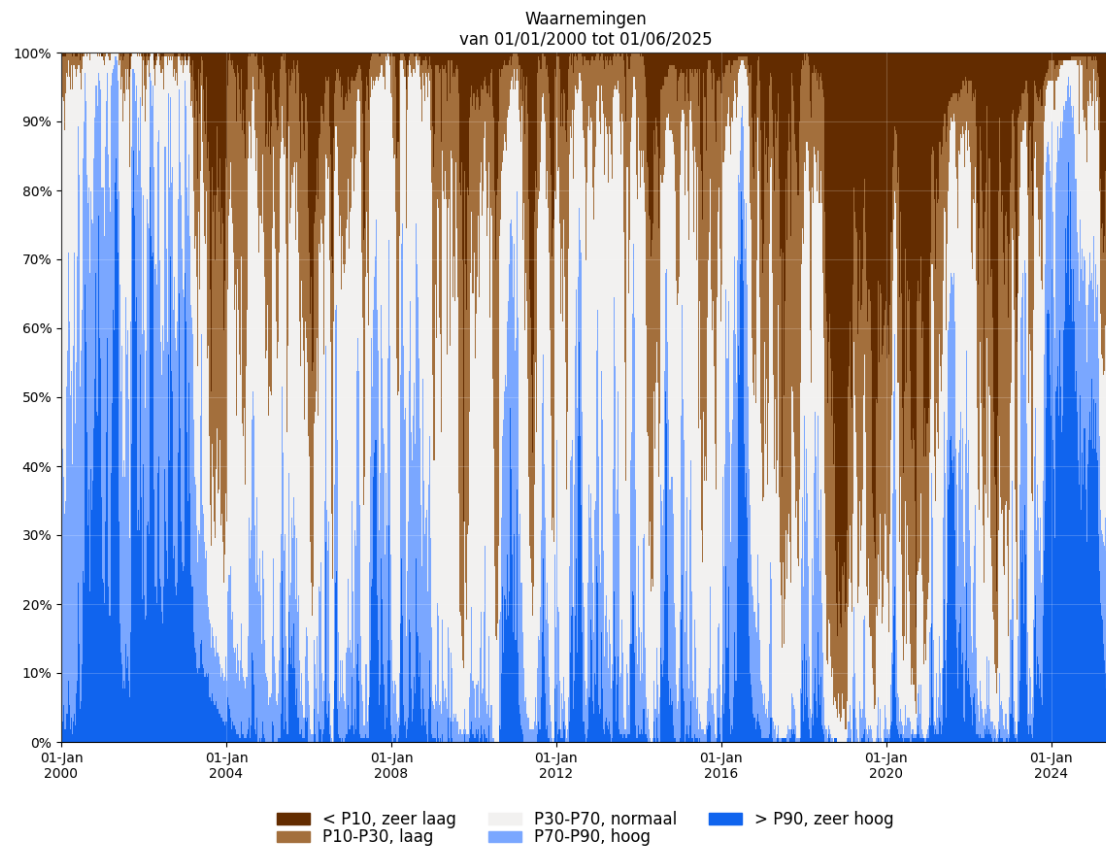


Figuur 10: Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand: Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar, voor de afgelopen 2 jaar + scenariogebaseerde voorspelling voor de komende maand.

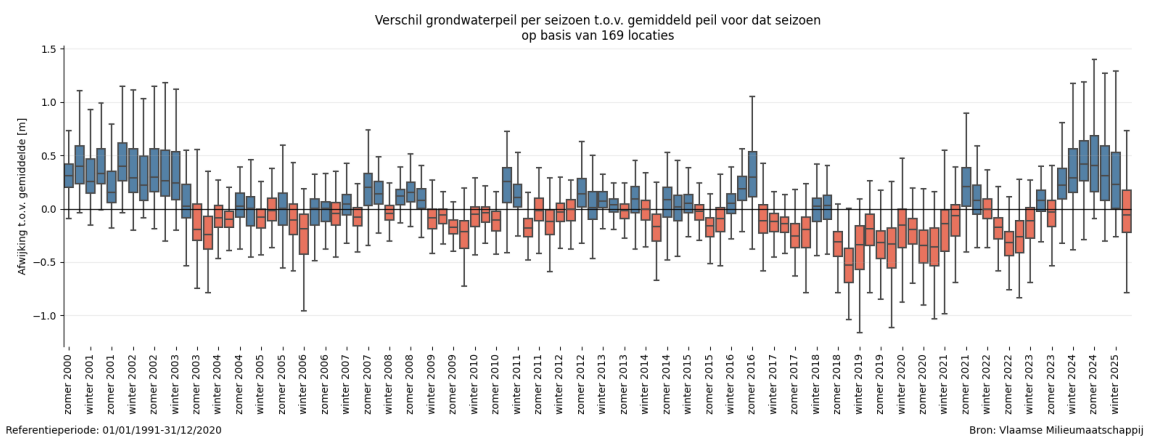
Deze (en de verdere) evolutie hangt nauw samen met de hoeveelheid neerslag en verdamping. Samen bepalen ze het neerslagtekort of -overschot. Bij een groter dan normaal neerslagtekort dalen de grondwaterstanden sneller of herstellen ze trager dan normaal, en omgekeerd. Als door klimaatverstoring extreme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

Figuur 12 toont de verdeling van de verschillen (op 169 locaties) tussen het gemiddeld grondwaterpeil voor elk individueel seizoen en het gemiddeld peil voor dat seizoen in de referentieperiode. 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 van 2025 was de mediane grondwaterstand opnieuw enkele centimeter lager dan normaal.

Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand



Figuur 11: Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand (1/1/2000 – 1/6/2025): Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar.

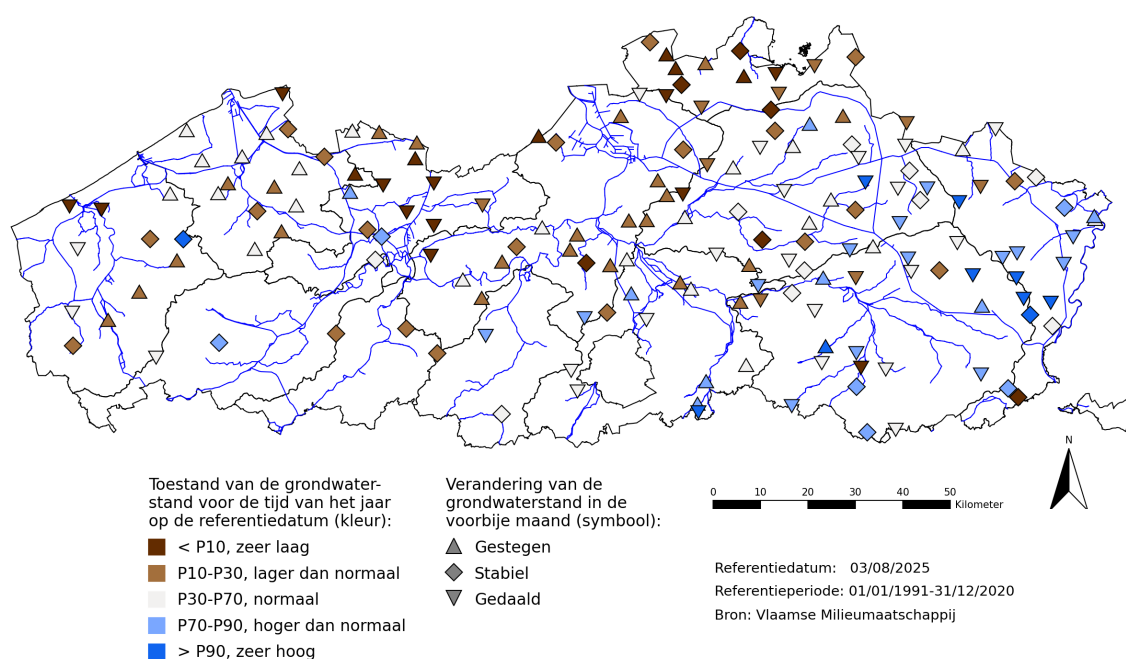


Figuur 12: Verdeling van de verschillen tussen het grondwaterpeil per seizoen t.o.v. het gemiddeld peil in de referentieperiode voor dat seizoen (o.b.v. 169 locaties).

2.2.2 Is het freatische grondwater gestegen of gedaald?

Op 03/08/2025 waren op 38% van de meetplaatsen de (absolute) freatische grondwaterstanden gedaald t.o.v. een maand eerder. Op 26% van de meetplaatsen bleven de peilen stabiel en op 36% zijn de peilen gestegen. Begin augustus bevinden we ons nog steeds in het hydrologische zomerseizoen (april-september), waarin een verschuiving naar klassen met lagere (absolute) grondwaterstanden de normale trend is. Die verschuiving zette zich dit jaar vroeger in dan gewoonlijk, als gevolg van de droge periode sinds februari, maar lijkt nu gestabiliseerd.

Op 03/08/2025 vertoonde 45% van de meetlocaties een lage (31%) tot zeer lage (14%), 32% een normale, en 23% een hoge (17%) tot zeer hoge (6%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar. **Figuur 13** toont de relatieve grondwaterstandindicator met stijgende/dalende peilen.

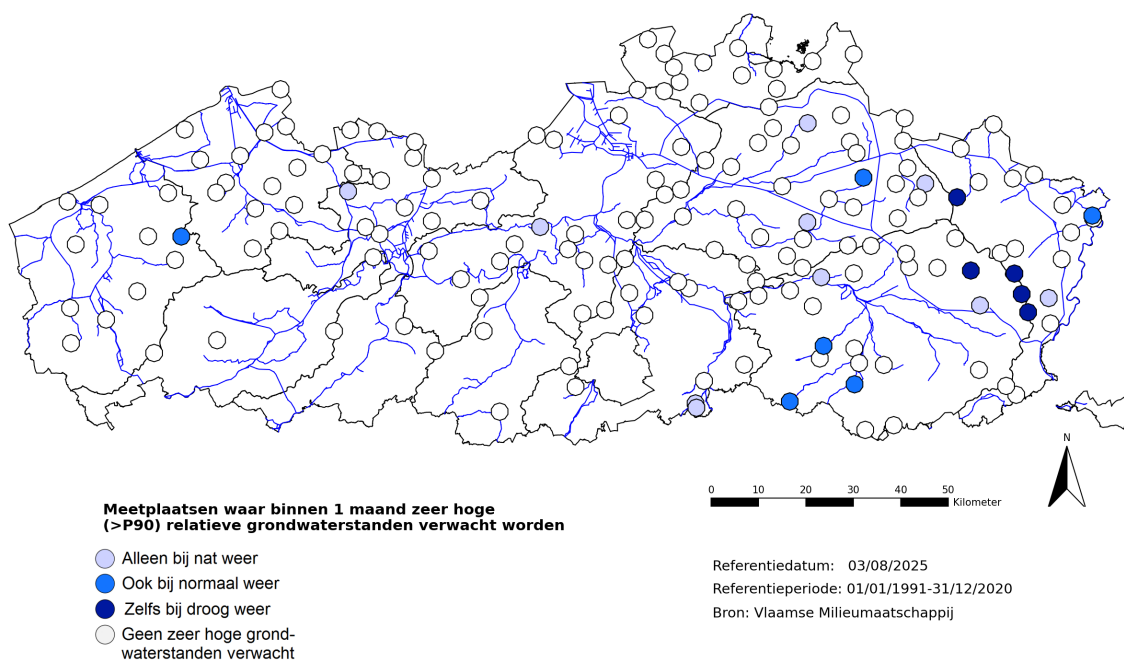


Figuur 13: Huidige grondwaterstandsveranderingen en relatieve situering van de huidige freatische grondwaterstand.

In vergelijking met de overwegend sterk dalende grondwaterstanden van begin juli, variëren de grondwaterstanden in Vlaanderen begin augustus tussen dalen en stijgen als gevolg van de normale neerslaghoeveelheden die in de maand juli gevallen zijn. In het oosten van Vlaanderen zijn de grondwaterstanden opmerkelijk hoger in vergelijking met de rest van Vlaanderen. Deze west-oost-gradiënt is reeds enkele maanden zichtbaar en hangt samen met de hoeveelheid en de verdeling van de neerslag over Vlaanderen.

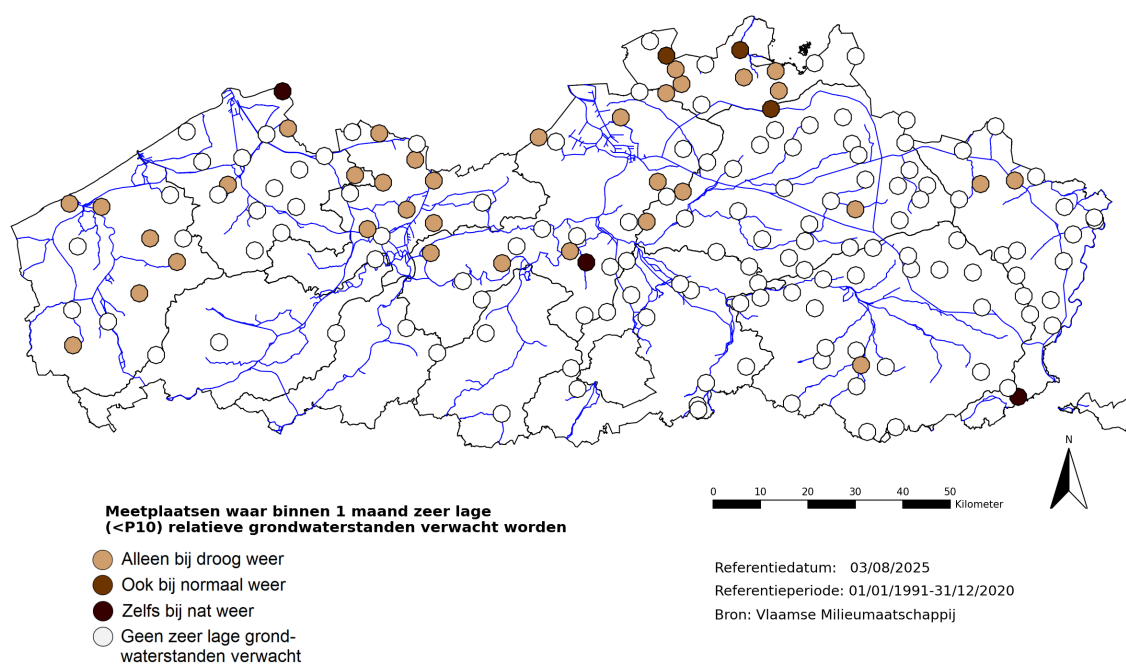
2.2.3 Worden er volgende maand zeer lage of zeer hoge freatische grondwaterstanden verwacht?

Volgende maand verwachten we bij nat weer op 13% van de meetplaatsen zeer hoge grondwaterstanden ($>P90$) voor de tijd van het jaar, bij normaal weer op 7%, en bij droog weer nog op 3% van de meetplaatsen. Die meetplaatsen bevinden zich vooral in het zuidoosten van Vlaanderen (Figuur 10 en Figuur 14).



Figuur 14: Meetplaatsen waar volgende maand zeer hoge ($>P90$) freatische grondwaterstanden voor de tijd van het jaar verwacht worden.

Volgende maand verwachten we bij droog weer op 24% van de meetplaatsen zeer lage ($<P10$) grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. Bij normaal en nat weer wordt dat percentage resp. 4 en 2% (Figuur 10 en Figuur 15).



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

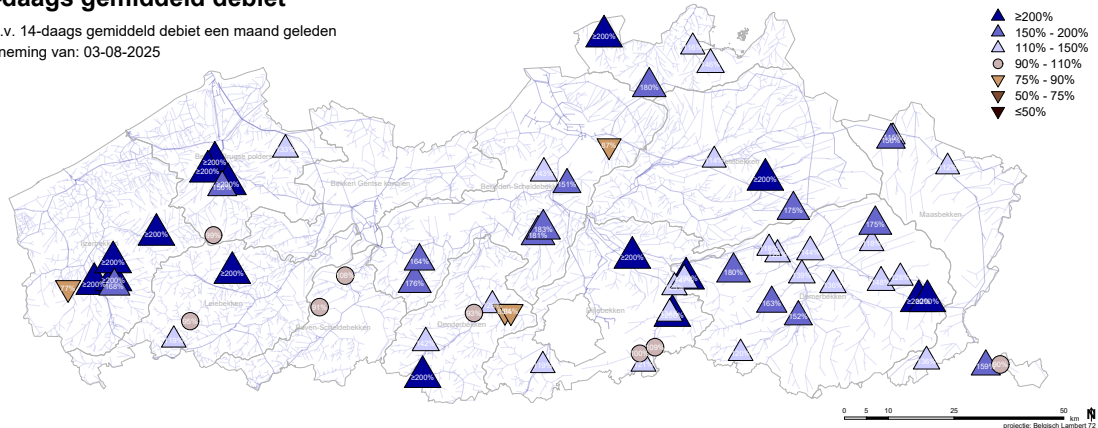
2.3 Debeten onbevaarbare waterlopen

2.3.1 Waarnemingen

De evolutie van de 14-daags gemiddelde debieten toont dat op de meeste meetplaatsen in Vlaanderen de waarden zijn toegenomen t.o.v. begin juli; vaak gaat het zelfs over een verdubbeling van het 14-daags gemiddelde debiet.

14-daags gemiddeld debiet

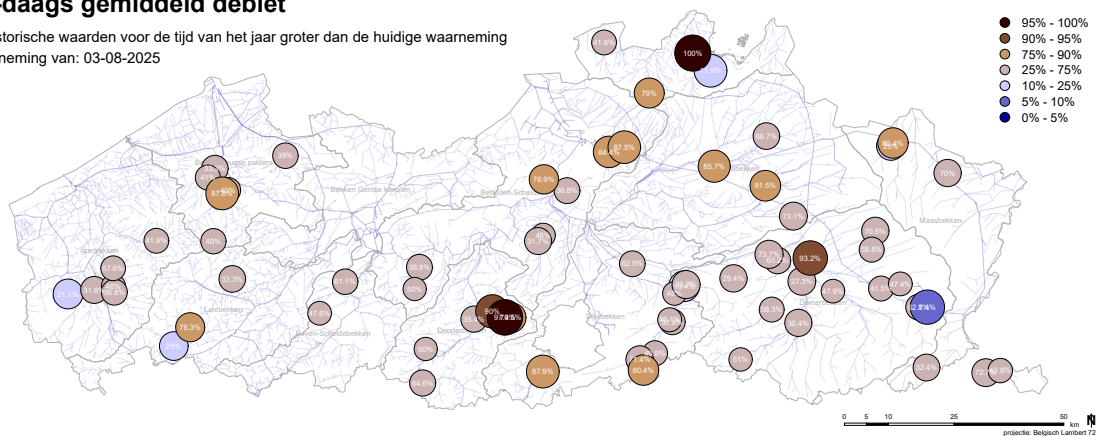
% t.o.v. 14-daags gemiddeld debiet een maand geleden
waarneming van: 03-08-2025



Figuur 16: Verandering van het 14-daags gemiddeld debiet in de voorbije maand.

14-daags gemiddeld debiet

% historische waarden voor de tijd van het jaar groter dan de huidige waarneming
waarneming van: 03-08-2025



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

In 69% van de stations worden momenteel normale¹ 14-daags gemiddelde debieten gemeten voor de tijd van het jaar. Dat is een duidelijke toename t.o.v. begin vorige maand, toen werden op 35 % van de stations normale waarden gemeten. Op 23 % van de debiet meetplaatsen worden nu lage (19 %) tot zeer lage (4 %) 14-daags gemiddelde debieten gemeten. Vorige maand was dat samen op 65 % van de meetplaatsen. (Figuur 17). Op 7 % van de meetplaatsen worden hoge debieten gemeten en op 1% 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 18, 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 flirtten. 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. In juli zien we sterke fluctuaties met uiteindelijk een duidelijke stijging van de actuele meetwaarde t.o.v. begin juli.

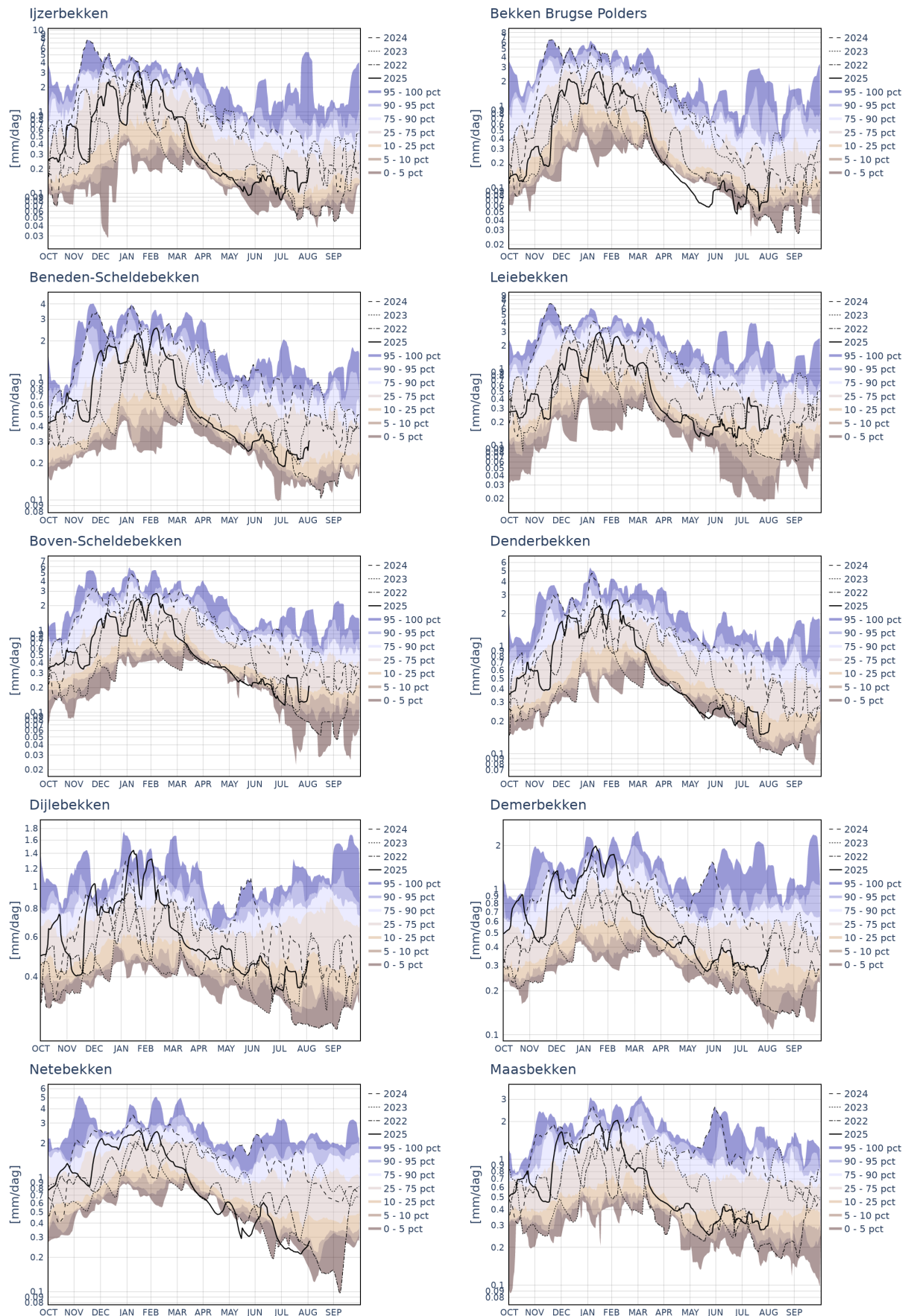
We zien op figuur Figuur 18 dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken momenteel voor de meeste bekkens gemiddeld is (pct 25-75). De bekkens van Dijle en Dender scoren laag (pct 10-25) en in het Netebekken meten we een zeer laag (pct 5-10) specifiek 14-daags gemiddeld debiet.

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 %

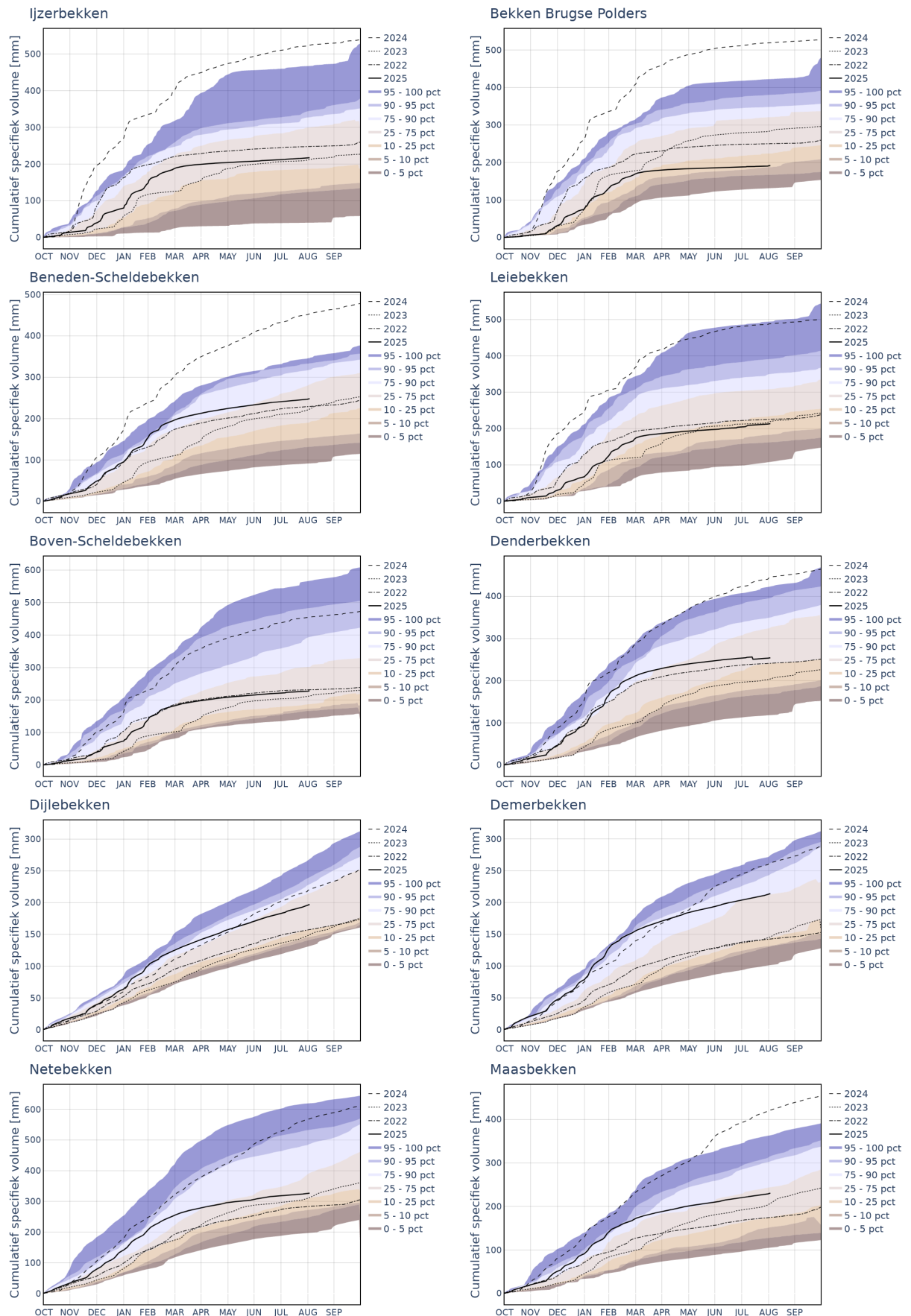
²Het specifiek debiet is het gemeten debiet (in m³/s), genormeerd met de oppervlakte van het stroomgebied aan de meetlocatie. Het specifiek debiet wordt typisch in mm/h of mm/dag uitgedrukt.

³1 oktober 2024 - 30 september 2025

Figuur 19 toont een cumulatief beeld van de bekkengemiddelde specifieke afvoervolumes (totaal volume), vergeleken met de historische percentielwaarden i.f.v. de dag in het hydrologisch jaar en dit voor de afgelopen 30 jaar. In deze figuur werd opzettelijk het hydrologisch jaar 2023-2024 buiten de percentiel berekening gehouden ter indicatie van het extreme karakter van het voorbije hydrologisch jaar.



Figuur 18: Stroomgebiedsgemiddelde specifieke afvoer en vergelijking met de afgelopen 30 jaar. Per bekken is de gemiddelde specifieke afvoer bepaald voor een selectie van stations waarvoor een tijdreeks van meer dan 30 jaar debietsdata beschikbaar is. Deze waarde wordt vervolgens als functie van de dag in het hydrologisch jaar (te beginnen van 1 oktober) vergeleken met de historische waarden (kleurcode).



Figuur 19: Stroomgebiedsgemiddelde cumulatieve specifieke afvoer en vergelijking met de afgelopen 30 jaar. Per bekken is de gemiddelde cumulatieve specifieke afvoer bepaald voor een selectie van stations waarvoor een tijdreeks van meer dan 30 jaar debietsdata beschikbaar is. Deze waarde wordt vervolgens als functie van de dag in het hydrologisch jaar (te beginnen van 1 oktober) vergeleken met de historische waarden (kleurcode).

2.3.2 Voorspellingen

Op 4 augustus 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

Juli 2025 was een normale maand voor wat neerslag betreft; in Ukkel viel 105% van de normale hoeveelheid neerslag. Normaal verwacht het KMI voor juni een totaal van 76,9 mm, terwijl in Ukkel afgelopen maand 80,6 mm werd opgetekend (bron: KMI). De neerslagtotaal in de rest van Vlaanderen tonen een sterk wisselend beeld. In het VMM pluviometer netwerk variëren de neerslag totalen voor juli 2025 tussen 39,3 mm in De Panne, waar slechts 51% van de normale hoeveelheid neerslag viel, en 130,5 mm in Heverlee waar 170% van de normale hoeveelheid gemeten werd. Door de sterke ruimtelijke variatie van de neerslag in juli, valt er geen regio of bekken aan te duiden waar structureel het meeste/minste neerslag viel. Gemiddeld over de VMM meetlocaties vinden we een neerslagtotaal voor juli 2025 van 68,7 mm (89% van het klimatologisch normaal).

De afgelopen 3 maanden (mei t.e.m. juli '25) viel in het VMM pluviometer netwerk minimaal 98,9 mm (De Panne) tot maximaal 200,2 mm (Moerbeke) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 48% tot 97% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 207,4 mm voor de maanden mei t.e.m. juli (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Gemiddeld over de VMM meetstations vingen we de voorbije 3 maanden in totaal 137,3 mm neerslag of 66 % van het normaal.

De SPI index op de korte termijn (SPI-1) toont op 2/8/2025 hoofdzakelijk normale waarden voor de tijd van het jaar; in de opwaartse delen van de bekkens van Boven-Schelde en Dender en in het Dijlebekken zien we matig natte waarden (data: KMI).

Op 3 augustus wordt voor de periode tot 13 augustus gemiddeld over Vlaanderen tussen 4,0 mm (P25) en 9,5 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 6,2 mm (bron: KMI). Hierdoor verwachten we voor de korte-termijn SPI-1 index een lichte verdroging t.o.v. het beeld hierboven geschetst: in de westelijk helft van Vlaanderen (vooral aan de kust) worden hier en daar matig tot zeer droge waarden verwacht. In een droog scenario (P15) zien we een lichte intensivering van deze verwachting. In een nat scenario (P85) zou de huidige SPI-1 toestand min of meer behouden blijven. Voor de voorspelde lange-termijn SPI-3 index verwachten we dat deze zal evolueren naar een drogere toestand voor de tijd van het jaar, met een uitbreiding van de droge zones en het verschijnen van zeer droge waarden (voornamelijk aan de kust). Ook hier zien we dat in een nat scenario (P85) de huidige SPI-3 waarden zouden behouden blijven (data: KMI).

We zien actueel dat het neerslagtekort sinds begin april in grote delen van Vlaanderen is opgelopen tot 150 - 200 mm. Deze waarden zijn hoog voor de tijd van het jaar (percentiel 70 - 90). In de regio's van het Boven-Schelde bekken, het Dijlebekken en in het uiterste oosten van Vlaanderen is het neerslagtekort momenteel gemiddeld voor de tijd van het jaar.

Hydrologie

Op 03/08/2025 vertoonde 45% van de meetlocaties een lage (31%) tot zeer lage (14%), 32% een normale, en 23% een hoge (17%) tot zeer hoge (6%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar.

In vergelijking met de overwegend sterk dalende grondwaterstanden van begin juli, variëren de grondwaterstanden in Vlaanderen begin augustus tussen dalen en stijgen als gevolg van de normale neerslaghoeveelheden die in de maand juli gevallen zijn.

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 zijn toegenomen t.o.v. begin juli; vaak gaat het zelfs over een verdubbeling van het 14-daags gemiddelde debiet.

In 69% van de stations worden momenteel normale 14-daags gemiddelde debieten gemeten voor de tijd van het jaar. Dat is een duidelijke toename t.o.v. begin vorige maand, toen werden op 35 % van de stations normale waarden gemeten. Op 23 % van de debiet meetplaatsen worden nu lage (19 %) tot zeer lage (4 %) 14-daags gemiddelde debieten gemeten. Vorige maand was dat samen op 65 % van de meetplaatsen. Op 7 % van de meetplaatsen worden hoge debieten gemeten en op 1% zeer hoge. We zien dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken momenteel voor de meeste bekkens gemiddeld is (pct 25-75). De bekkens van Dijle en Dender scoren laag (pct 10-25) en in het Netebekken meten we een zeer laag (pct 5-10) specifiek 14-daags gemiddeld debiet.

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.

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