

Toestand van het watersysteem

3 juni 2026

Documentbeschrijving

Titel

Toestand van het watersysteem - 3 juni 2026

Samenstellers

VMM

Kern Beheer en Investerings Waterlopen, Kern Planning Integraal Waterbeleid

Inhoud

De VMM rapporteert maandelijks over de kwantitatieve toestand van de watersystemen onder haar bevoegdheid: de onbevaarbare waterlopen en het freatisch grondwater. Ook de meteorologische situatie wordt besproken aangezien deze een directe invloed heeft op de kwantitatieve toestand van het watersysteem. Bijzondere aandacht wordt besteed aan hydrologische extremen (overstromingen en droogtes) en afwijkingen (anomalieën) t.o.v. de historisch normale toestand. Waar mogelijk schatten we de verwachte evolutie van de indicatoren in.

Het actueel risico op overstromingen of droogte wordt bepaald door een combinatie van het *potentieel* risico (of hoe abnormaal nat of droog de huidige situatie al is) en het *acuut* risico (of het effect van de verwachte neerslaghoeveelheden). Het actuele risico op overstromingen en droogte, en voorspellingen voor de korte termijn (48u) en lange termijn (10 dagen) worden continu opgevolgd en kunnen geraadpleegd worden op waterinfo.vlaanderen.be.

Wijze van refereren

Vlaamse Milieumaatschappij (2026), Toestand van het watersysteem - 3 juni 2026.

Verantwoordelijke uitgever

Bernard De Potter, Vlaamse Milieumaatschappij

Vragen in verband met dit rapport

Vlaamse Milieumaatschappij

Dokter De Moorstraat 24-26

9300 Aalst

Tel: 053 72 62 10

info@vmm.be

Inhoud

1	Meteorologie	4
1.1	Neerslag	4
1.1.1	Waarnemingen	4
1.1.2	Voorspellingen	6
1.2	Neerslagtekort	9
2	Hydrologie	11
2.1	Bodemverzadiging	11
2.2	Freatisch grondwater	13
2.2.1	Historische vergelijking	13
2.2.2	Is het freatisch grondwater gestegen of gedaald?	18
2.2.3	Worden er volgende maand zeer hoge of zeer lage freatische grondwaterstanden verwacht?	19
2.3	Debieten onbevaarbare waterlopen	21
2.3.1	Waarnemingen	21
2.3.2	Voorspellingen	25
3	Samenvatting	25

Figuren

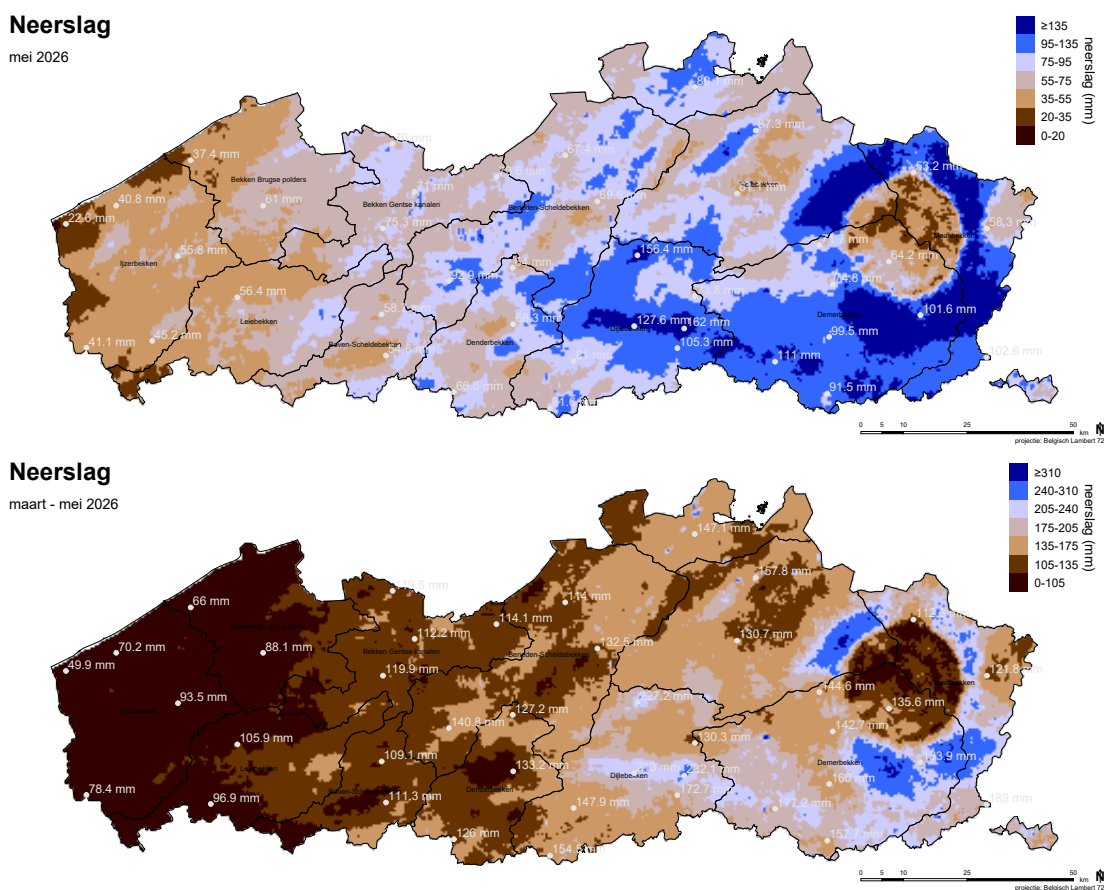
1	Neerslagtotalen	4
2	Waargenomen ruimtelijke spreiding van de SPI	5
3	Voorspelde neerslag	7
4	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de SPI	8
5	Ruimtelijke spreiding van de percentielen van het neerslagtekort.	9
6	Ruimtelijke spreiding van de percentielen van het neerslagtekort.	10
7	Waargenomen en voorspeld neerslagtekort.	10
8	Oppervlakkige bodemverzadiging en bodemverzadiging voor het profiel.	11
9	Oppervlakkige bodemverzadiging en bodemverzadiging voor het profiel.	12
10	Absolute toestand van de freatische grondwaterstand.	14
11	Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand.	15
12	Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand (1/4/2000 - 1/3/2026).	16
13	Afwijking van het grondwaterpeil t.o.v. een normaal seizoen.	17
14	Waargenomen ruimtelijke spreiding van de freatische grondwaterstanden.	18
15	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de zeer hoge freatische grondwaterstanden.	19
16	Voorspelde ruimtelijke spreiding van de zeer lage freatische grondwaterstanden.	20
17	Verandering van het 14-daags gemiddeld debiet.	21
18	Percentielwaarden van het 14-daags gemiddeld debiet.	21
19	Stroomgebiedsgemiddelde specifieke afvoer	23
20	Stroomgebiedsgemiddelde cumulatief specifiek volume	24

1 Meteorologie

1.1 Neerslag

1.1.1 Waarnemingen

Mei 2026 was volgens het KMI een zeer warme en eerder natte maand. In Ukkel viel 79,0 mm neerslag. Dit is 132% van de normale hoeveelheid neerslag. Het KMI verwacht voor een normale maand mei een totaal van 59,7 mm (bron: KMI). **Figuur 1** toont de neerslagtotalen in de rest van Vlaanderen.



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

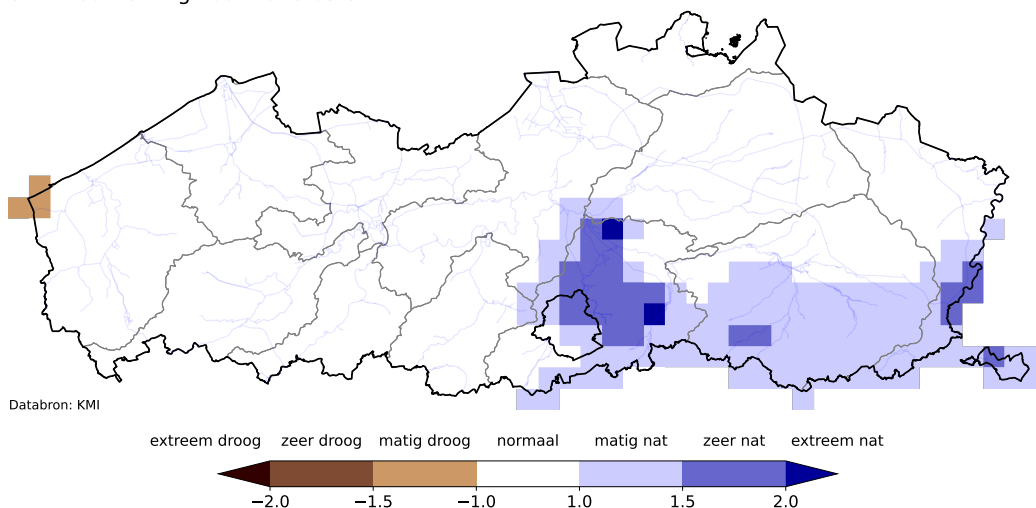
In het VMM-pluviometernetwerk variëren de neerslagtotaal voor mei 2026 tussen 22,6 mm in De Panne (kust), waar 38% van de normale hoeveelheid neerslag viel, en 162,0 mm in Heverlee (Demerbekken) waar 271% van de normale hoeveelheid gemeten werd. Gemiddeld over de VMM-meetlocaties vinden we een neerslagtotaal voor mei 2026 van 76,3 mm (128% van het klimatologisch normaal). De kustregio ving het minste neerslag; het uiterste oosten van Vlaanderen tekent zich als natste regio af. (Figuur 1).

De afgelopen 3 maanden (maart t.e.m. mei) viel in het VMM-pluviometernetwerk minimaal 49,9 mm (De Panne) tot maximaal 232,1 mm (Heverlee) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 30% en 140% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 165,7 mm voor de maanden maart t.e.m. mei (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Ook hier tekent het westen van Vlaanderen zich als droogste regio af en ving het oosten van Vlaanderen het meeste neerslag. Gemiddeld over de VMM-metstations vingen we de voorbije 3 maanden in totaal 133,7 mm neerslag of 87% van het normaal.

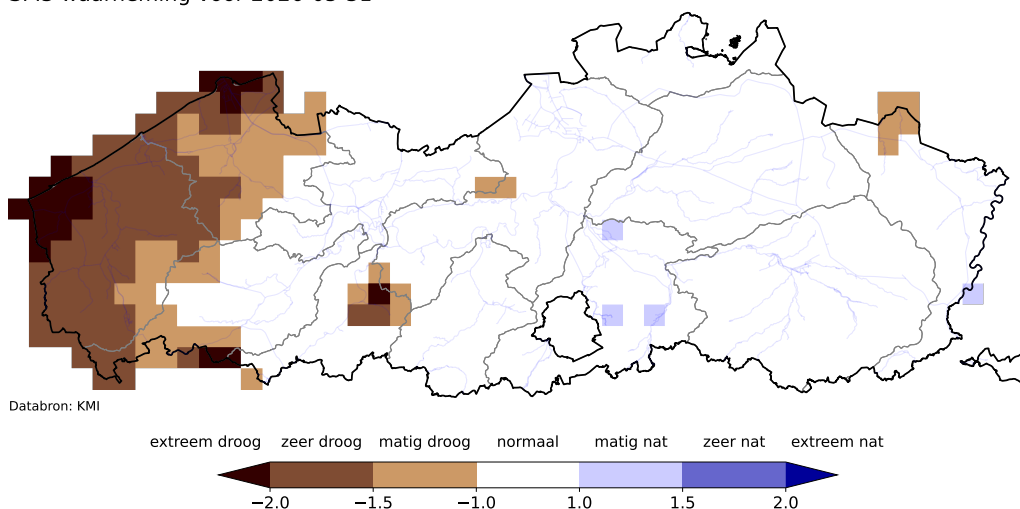
De afgebeelde neerslagkaarten van [Figuur 1](#) zijn aangemaakt op basis van het Vlaamse neerslagradar-composiet, gekalibreerd met de overeenkomstige neerslagtotalen van het VMM-pluviometernetwerk.

Door specifieke meteorologische omstandigheden (een lage 0°C isotherm met smeltlaag) vertonen de radarneerslagmetingen van de maand mei een uitgesproken circulair patroon rond de radarsensor. Dit circulair patroon stemt niet overeen met de werkelijkheid en de op de grond geregistreeerde hoeveelheid neerslag.

SPI1 waarneming voor 2026-05-31



SPI3 waarneming voor 2026-05-31



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 31/05/2026 hoe het zuidoosten van Vlaanderen matig nat kleurt met voornamelijk in het Dijlebekken zeer natte tot extreem natte waarden. De rest van Vlaanderen kleurt voornamelijk normaal. (data: KMI).

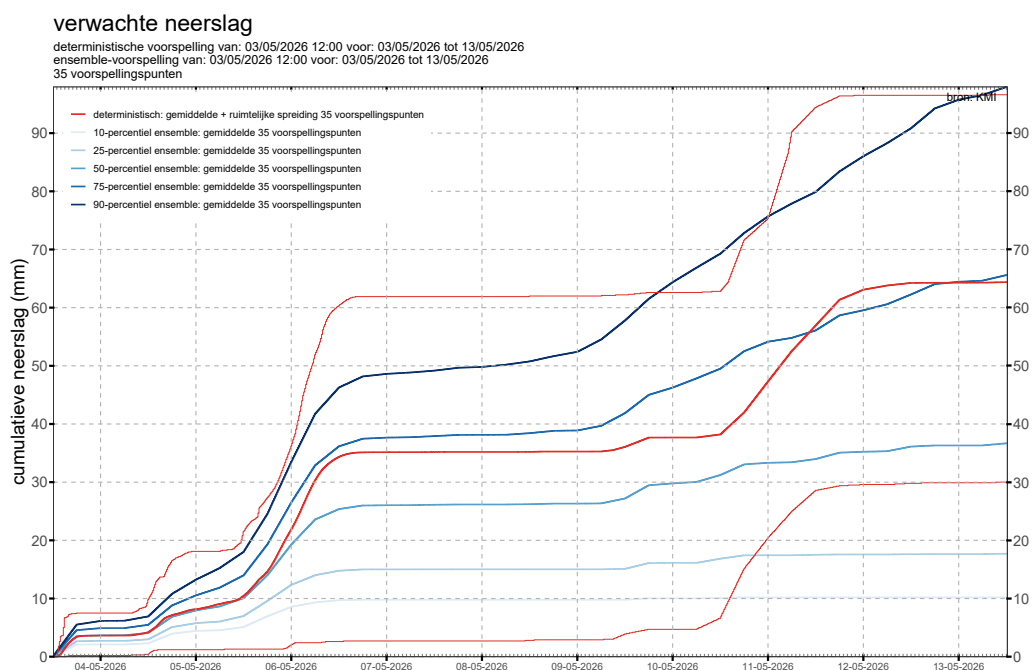
De SPI index op langere termijn (SPI-3) kleurt in de bekkens van de IJzer en de Brugse Polders matig tot extreem droog. De rest van Vlaanderen scoort voornamelijk normaal. (data: KMI).

1.1.2 Voorspellingen

Op 1 juni wordt voor de periode tot 11 juni gemiddeld over Vlaanderen tussen 18,3 mm (P25) en 42,1 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 22,8 mm (Figuur 3; bron: KMI). Hierdoor verwachten we dat de SPI-1 naar een iets drogere toestand zal evolueren met zo goed als overal in Vlaanderen normale waarden en in het uiterste westen matig tot zeer droge waarden. In het droge scenario (P15) verwachten we in West-Vlaanderen matig tot extreem droge waarden en ook in de provincie Antwerpen zou de SPI-1 matig droog scoren. In het natte scenario (P85) zien we een totaal ander beeld: enkel het zuiden van de bekkens van Dijle en Demer zou zeer tot extreem nat scoren terwijl de rest van Vlaanderen normaal zou kleuren.

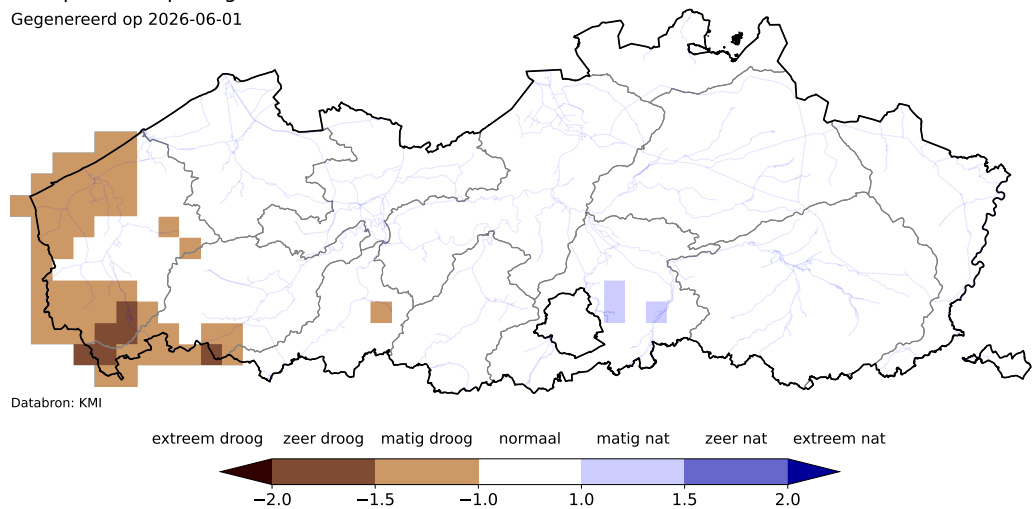
Voor de voorspelde lange-termijn SPI-3 index zien we in het droge (P15) scenario een beperkte uitbreiding van de huidige droge waarden. Het gemiddelde scenario toont een lichte afname van intensiteit van de huidige waarden, maar met behoud van het ruimtelijk patroon. In het natte scenario (P85) verwachten we veelal normale waarden met matige natte waarden in de zuidoostelijke helft van Vlaanderen. (Figuur 4) (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).

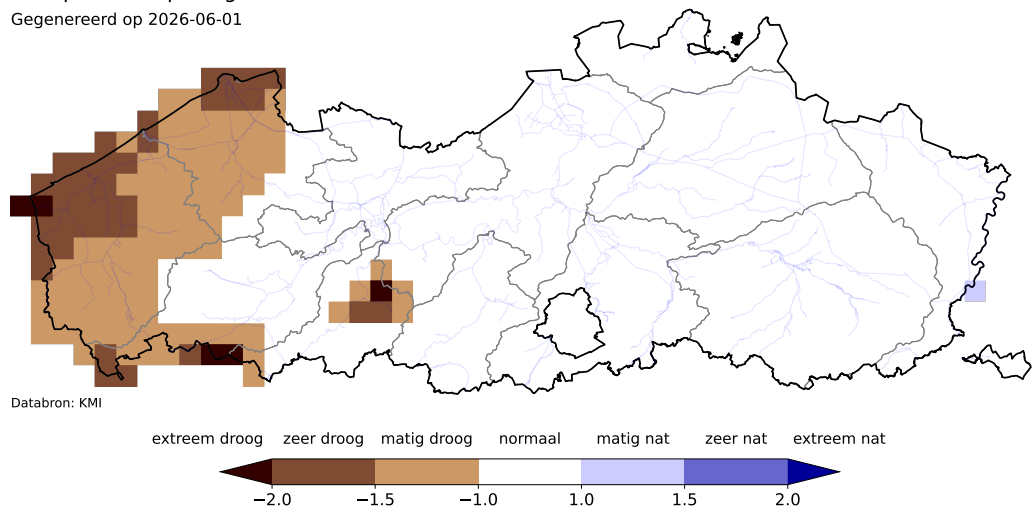


Figuur 3: Neerslagvoorspelling voor de lange termijn (bron: KMI). Gemiddelde voor de percentielen van de ensemble-voorspellingen (blauwe lijnen), en ruimtelijke variatie in de deterministische voorspelling (rode lijnen) voor 35 voorspellingspunten verspreid over Vlaanderen.

SPI1 p50 voorspelling voor 2026-06-10
 Gegeneerd op 2026-06-01



SPI3 p50 voorspelling voor 2026-06-10
 Gegeneerd op 2026-06-01



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

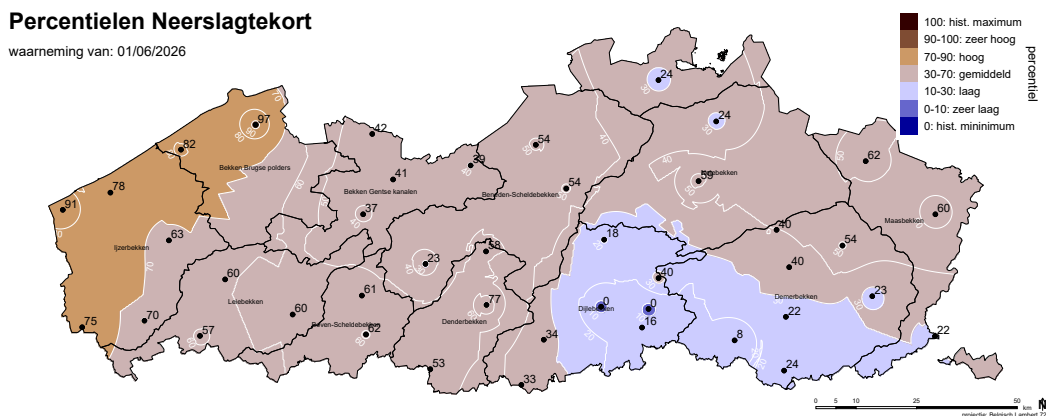
1.2 Neerslagtekort

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

We zien op 1 juni dat het neerslagtekort sinds begin april in grote delen van Vlaanderen gemiddeld is voor de tijd van het jaar (percentiel 30 - 70)². Aan de kust zien we een hoog neerslagtekort, terwijl in het zuidoosten van Vlaanderen het tekort laag is. De uitschieters noteren een neerslagtekort van minimaal 0 mm in Heverlee (Dijlebekken) tot maximaal 132 mm in Dudzele (kust); deze waarden zijn respectievelijk historisch laag 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 7](#) weergegeven.

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

Ten gevolge van de voorspelde neerslag verwachten we dat het neerslagtekort op korte termijn (10/06) in grofweg de de oostelijke helft van Vlaanderen zal evolueren naar lage tot zeer lage waarden met een paar historische minima. In het westen van Vlaanderen worden gemiddelde waarden verwacht. ([Figuur 6](#)).

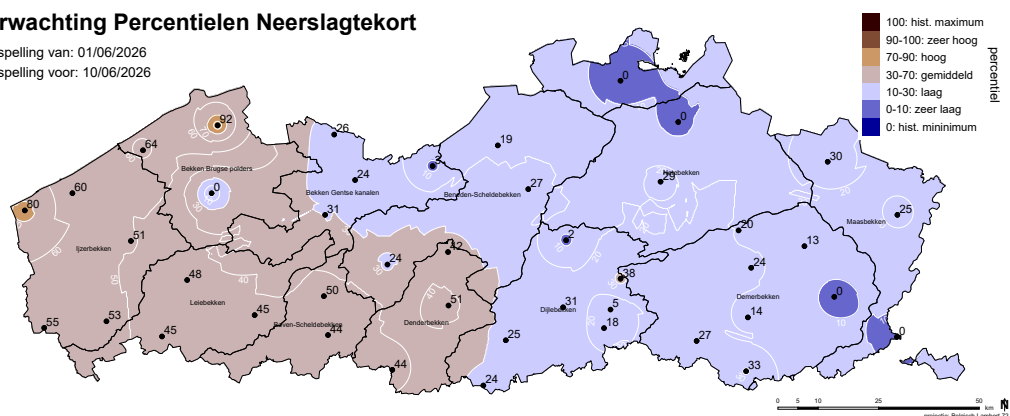


Figuur 5: Ruimtelijke spreiding voor de percentielen van het waargenomen neerslagtekort sinds 1 april.

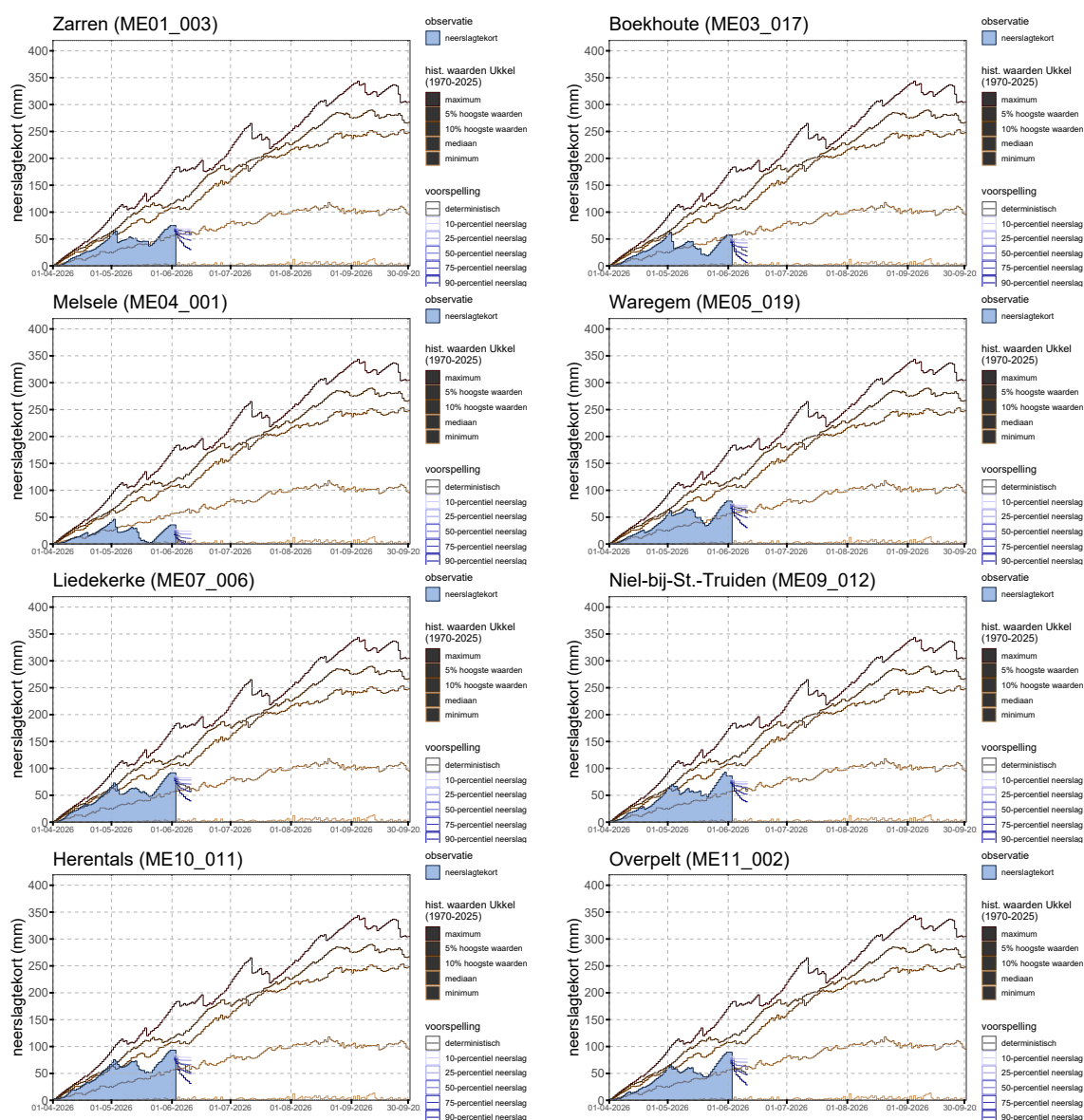
²M.a.w. 30-70 % van de historische metingen zijn - voor de tijd van het jaar lager - dan de actueel gemeten waarden.

Verwachting Percentielen Neerslagtekort

voorspelling van: 01/06/2026
voorspelling voor: 10/06/2026



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

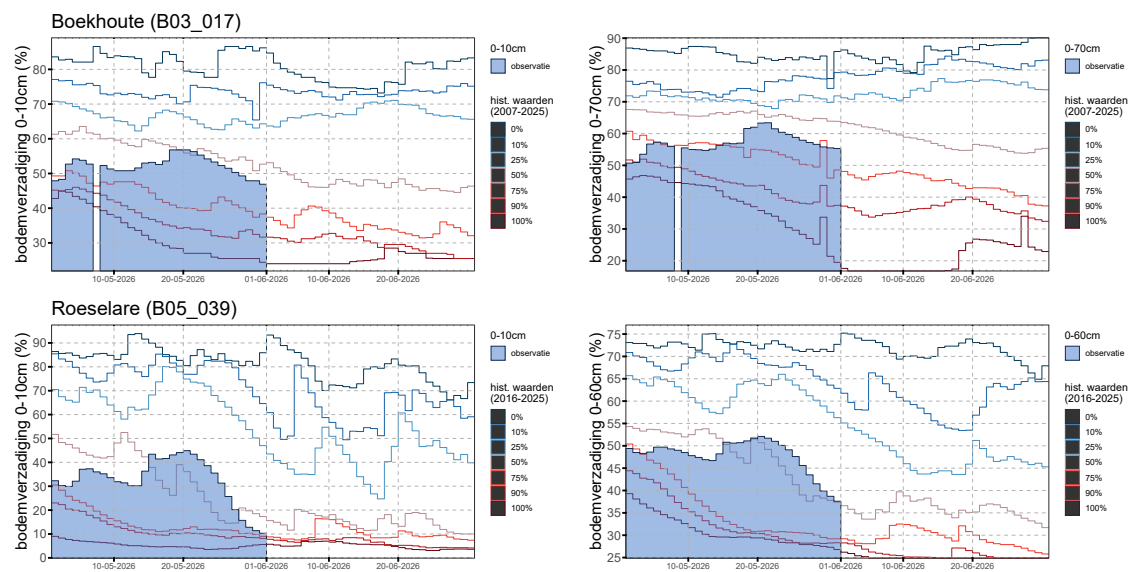


Figuur 7: Cumulatief neerslagtekort en voorspelling voor tien dagen voor de VMM-meteostations.

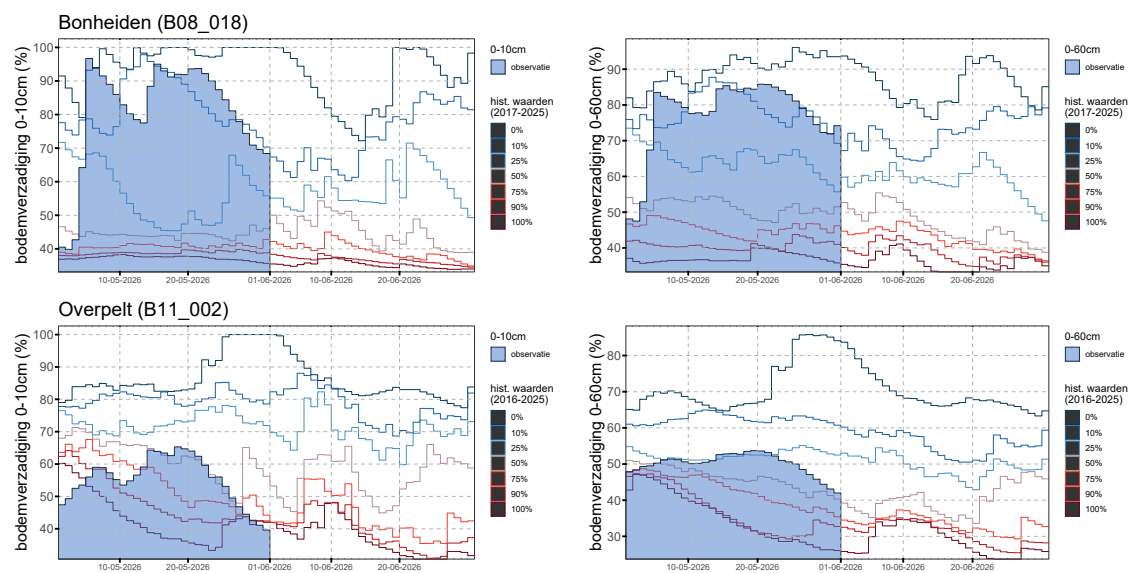
2 Hydrologie

2.1 Bodemverzadiging

In de loop van mei 2026 steeg de absolute bodemverzadiging in alle stations; in de laatste decade van de maand zakte de verzadiging dan weer. Op dit moment is de bodemverzadiging meestal gemiddeld voor de tijd van het jaar. Dit geldt zowel voor de oppervlakkige verzadiging als de verzadiging in de laag 0 tot 60 cm (Boekhoute tot 70 cm). (Figuur 8 en Figuur 9).



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



Figuur 9: Oppervlakkige bodemverzadiging (0-10cm) en bodemverzadiging voor het profiel (0-70cm) voor meesta-tions Bonheiden en Overpelt.

2.2 Freatisch grondwater

De grondwaterstandindicator is gebaseerd op maandelijkse peilmetingen in het primair meetnet door de VMM, SCK en De Watergroep voor freatische peilfilters met continue meetreeksen van minstens 11 jaar. Die maandelijkse peilmetingen worden aangevuld met dagelijkse modelberekeningen voor de periode 1991 - heden. Op dov.vlaanderen.be vind je alle grondwaterstanden, de [huidige toestand](#) en de [interactieve kaart](#) voor het freatisch grondwater.

datum rapport: 03-06-2026

referentiedatum: 31-05-2026

aantal gebruikte meetplaatsen: 170

2.2.1 Historische vergelijking

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

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

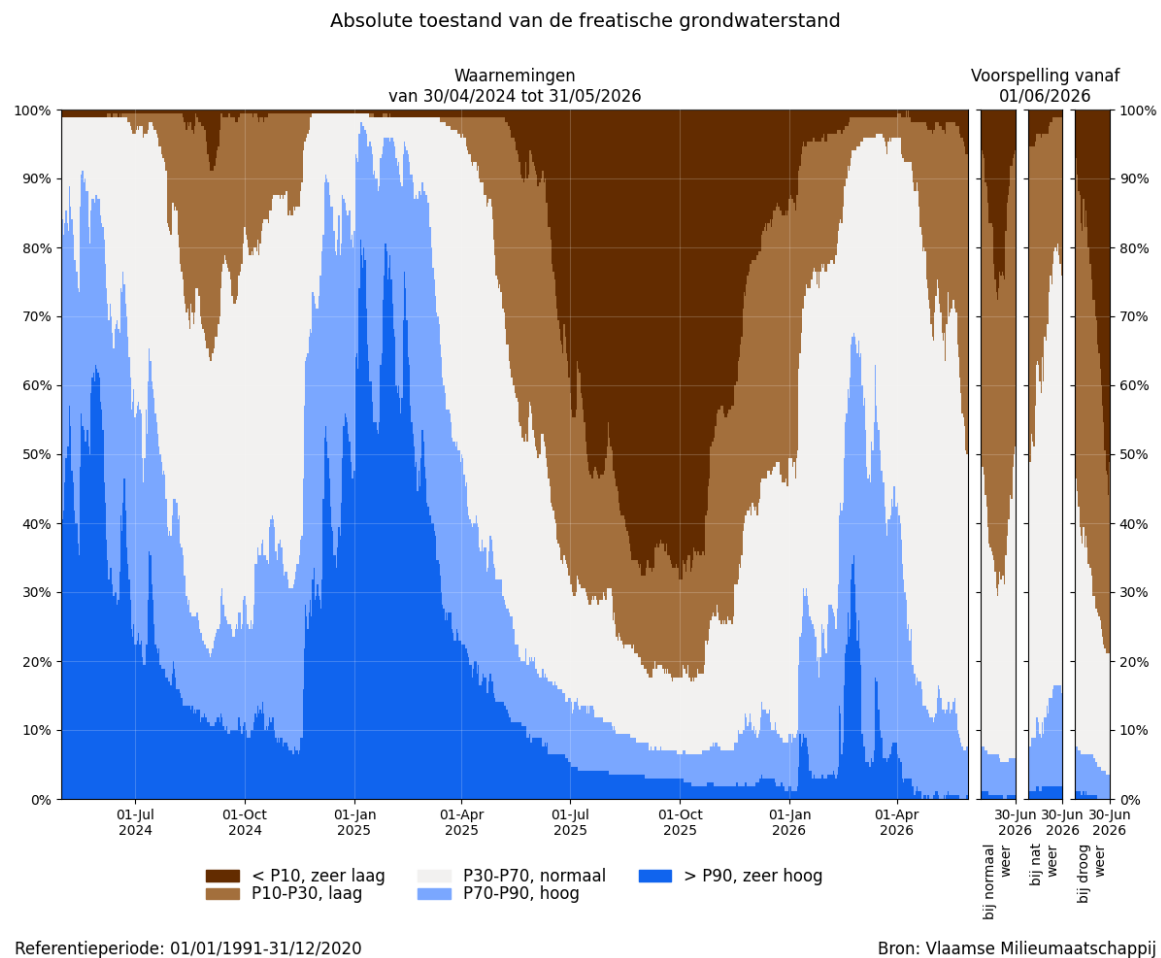
Op 31/05/2026 vertoonde 51% van de meetplaatsen een lage (45%) tot zeer lage (6%) freatische grondwaterstand. 41% vertoonde een normale, en 8% een hoge (7%) tot zeer hoge (1%) grondwaterstand ([Figuur 10](#))¹.

Op [Figuur 10](#) zien we dat de verschuiving van lage naar hoge grondwaterstanden tijdens het afgelopen hydrologisch winterseizoen zeer beperkt was. Zowel het aandeel als de duur met hoge grondwaterstanden waren duidelijk minder omvangrijk dan in het hydrologisch winterseizoen 2024-2025, als gevolg van het overwegend droge jaar 2025.

Van april tot eind september bevinden we ons in het hydrologisch zomerseizoen. Een verschuiving naar klassen met lagere grondwaterstanden is de normale trend. Sinds begin april is dit aandeel (lage tot zeer lage) grondwaterstanden toegenomen met ca. 45 procentpunten. Tegelijkertijd is het aandeel hoge tot zeer hoge grondwaterstanden afgenomen met ca. 30 procentpunten.

Vanaf 01/06/2026 tonen de scenariogebaseerde voorspellingen dat het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden in het normaal weerscenario stabiel blijft. Bij droog weer kan dat aandeel stijgen tot ca. 80% en bij nat weer afnemen tot ca. 25%. Zie de scenariogebaseerde voorspelling van 01/06/2026 tot 30/06/2026 met scenario's voor normaal, nat en droog weer in de rechterkant van [Figuur 10](#).

¹Het totaal van freatische grondwaterstanden kan door afrondingen op gehele getallen afwijken van 100%.



Figuur 10: Absolute toestand van de freatische grondwaterstand: Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand (t.o.v. alle peilen van de referentieperiode) voor de afgelopen 2 jaar + scenariogebaseerde voorspelling voor de komende maand. In de winter worden vooral hoge grondwaterstanden verwacht, in de zomer vooral lage.

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

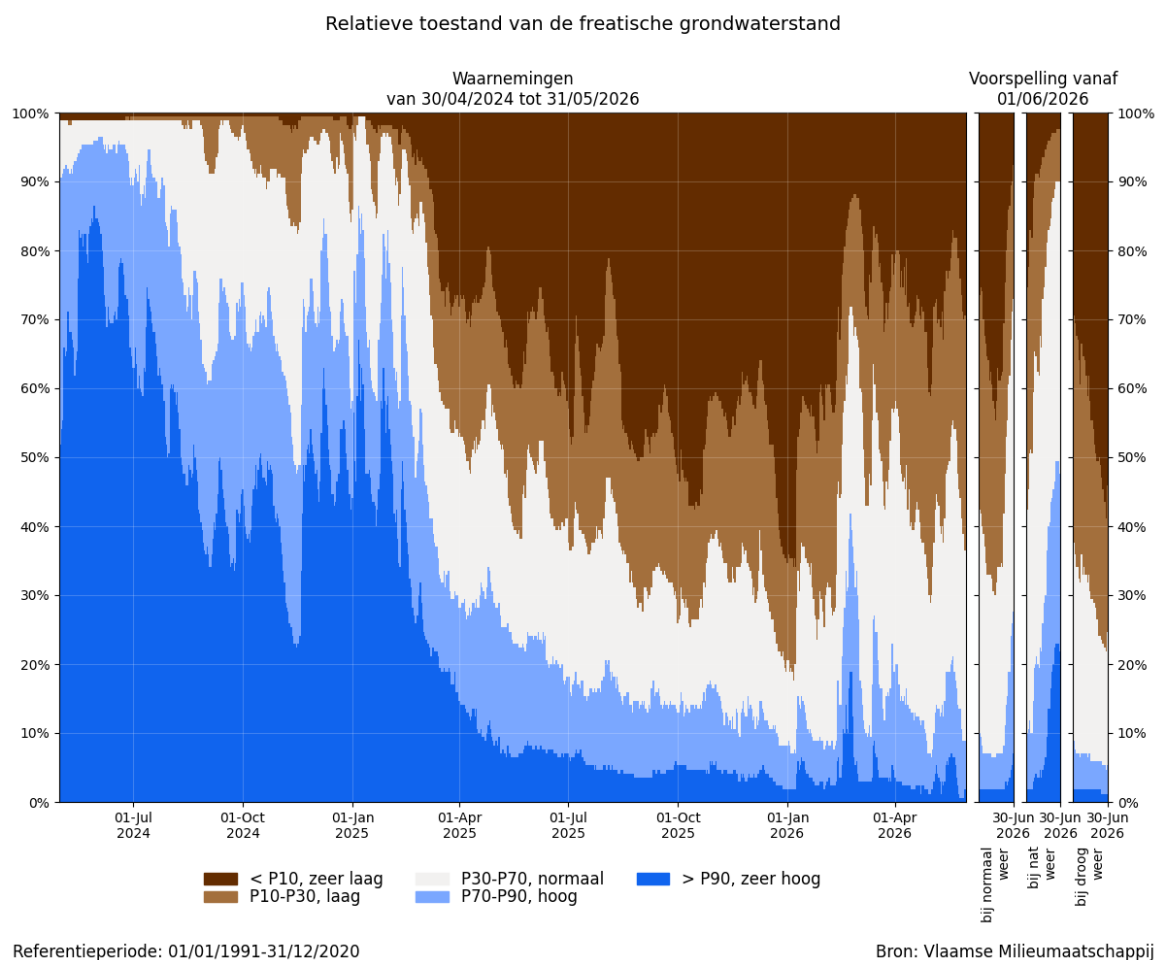
Op 31/05/2026 vertoonde 60% van de meetlocaties een lage (32%) tot zeer lage (28%), 30% een normale, en 10% een hoge (8%) tot zeer hoge (2%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar. (Figuur 11).

Figuur 11 toont dat 2026 aanving met een groot aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar (ca. 80%), als gevolg van het droge jaar 2025. Tot begin april, de aanvang van het hydrologisch zomerseizoen, nam het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar opnieuw af als gevolg van de normalere hoeveelheid gevallen neerslag.

In vergelijking met eind mei van het voorgaande jaar is het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden ca. 15 procentpunten groter. Het grondwaterherstel dat in de eerste helft van mei optrad door de bovengemiddelde hoeveelheid neerslag, is door het warme en droge weer van de afgelopen twee weken opnieuw grotendeels tenietgedaan.

Vanaf 01/06/2026 tonen de scenariogebaseerde voorspellingen dat het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar sterk afneemt tot ca. 30% bij een normaal scenario, terwijl bij een nat scenario dat aandeel zelfs zal afnemen tot ca. 10%. Bij een droog scenario

kan dit aandeel echter verder toenemen tot ca. 75%. Zie de scenariogebaseerde voorspelling van 01/06/2026 tot 30/06/2026 voor een normale, natte en droge situatie in de rechterkant van [Figuur 11](#).

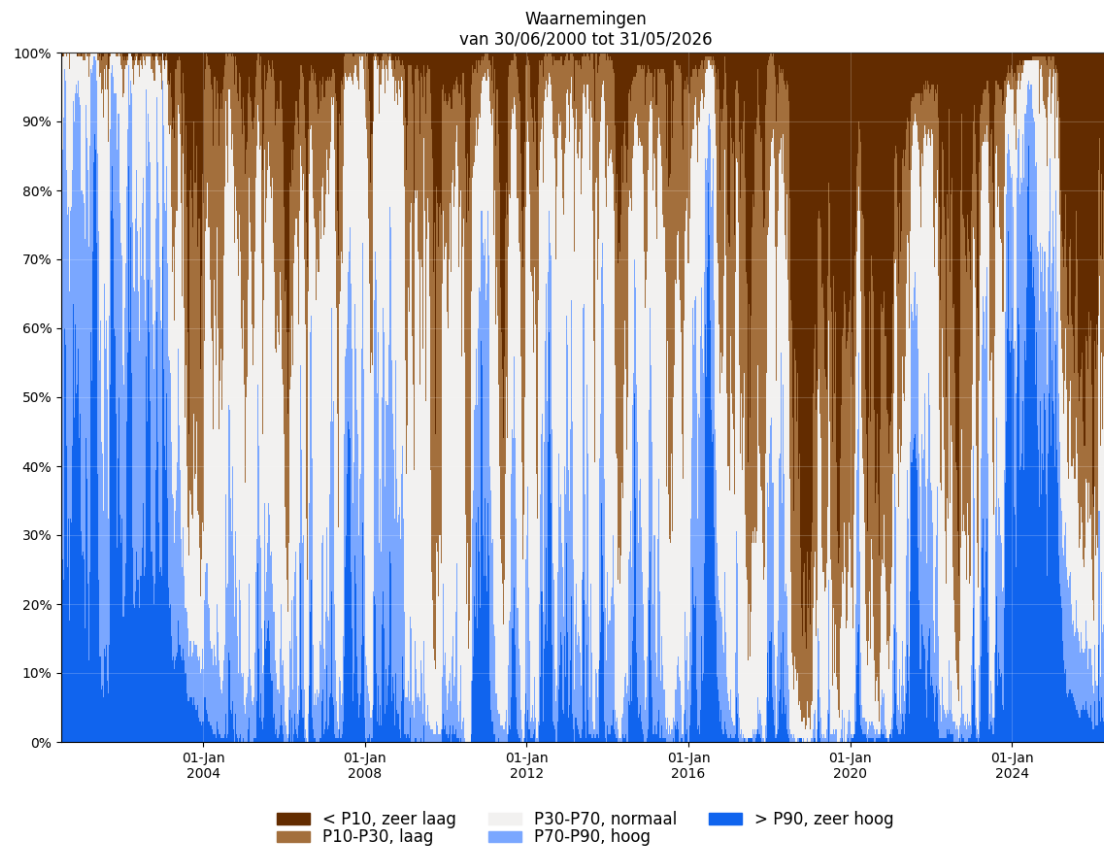


Figuur 11: Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand: Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar, voor de afgelopen 2 jaar + scenariogebaseerde voorspelling voor de komende maand.

[Figuur 12](#) toont de grafiek voor de relatieve toestand van 30/06/2000 tot 31/05/2026. In de periode 2017-2020, in het jaar 2022, en in de periode 2025 tot heden waren er en zijn er duidelijk langere periodes met grotere percentages lage tot zeer lage freatische grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. De natte zomer van 2021 en de periode vanaf 2023 tot begin 2025 staan in sterk contrast met de droge periodes ervoor en erna.

Deze (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.

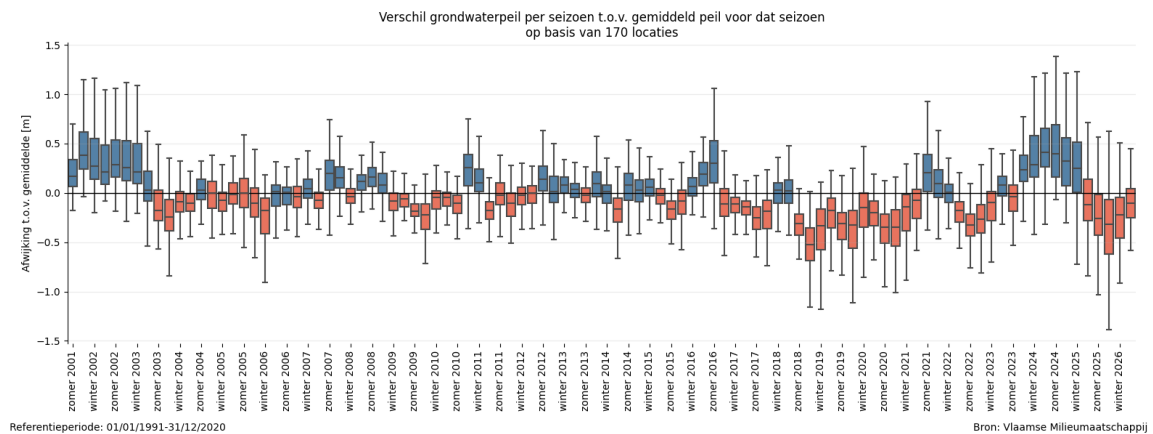
Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand



Bron: Vlaamse Milieumaatschappij

Figuur 12: Relatieve toestand van de freatische grondwaterstand (1/4/2000 – 1/3/2026): Percentage van de meetplaatsen met een zeer lage, lage, normale, hoge of zeer hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar.

Figuur 13 toont de verdeling van de verschillen (op 170 locaties) tussen het 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. Vanaf lente 2025 tot heden is de mediane grondwaterstand opnieuw verschillende tientallen centimeter lager dan normaal.



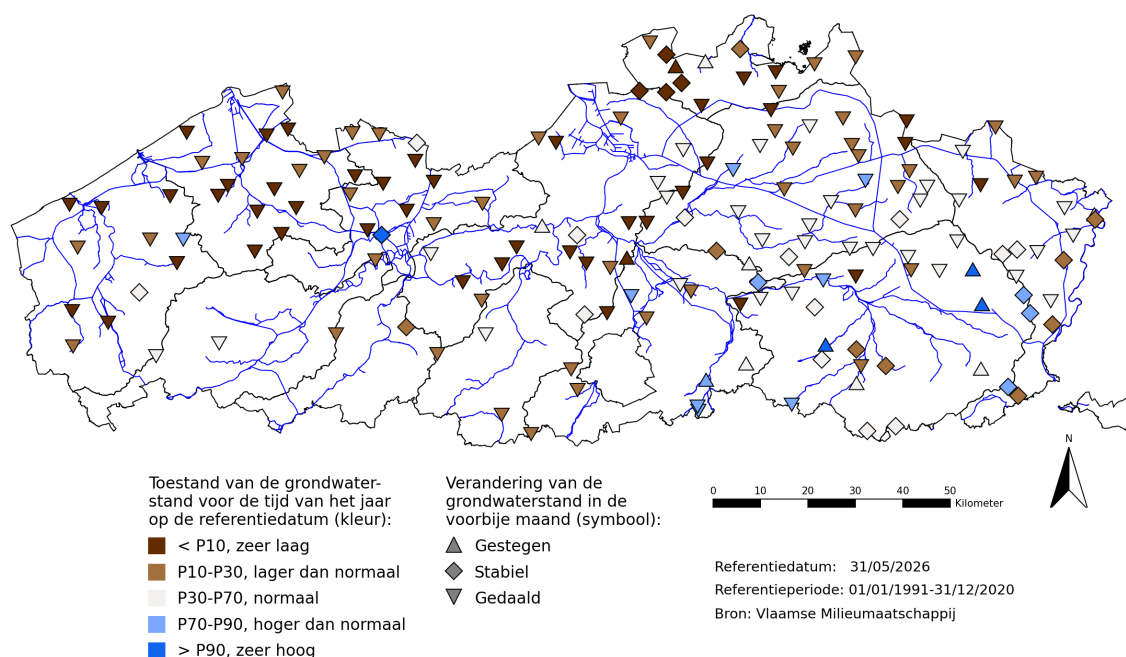
Figuur 13: Verdeling van de verschillen tussen het grondwaterpeil per seizoen t.o.v. het gemiddeld peil in de referentieperiode voor dat seizoen.

2.2.2 Is het freatisch grondwater gestegen of gedaald?

Op 31/05/2026 waren op 8% van de meetplaatsen de (absolute) freatische grondwaterstanden gestegen t.o.v. een maand eerder. Op 18% van de resterende meetplaatsen bleven de peilen stabiel terwijl ze op 74% daalden. Begin juni bevinden we ons in het hydrologisch zomerseizoen, een verschuiving naar klassen met lagere (absolute) grondwaterstanden is de normale trend. Ruimtelijk gezien is er een grotere concentratie stijgende en stabiel gebleven (absolute) grondwaterstanden merkbaar in het oosten tot zuidoosten van Vlaanderen. Dat valt te verklaren door de bovengemiddeld hoge hoeveelheid neerslag die in deze regio's gevallen is de afgelopen maand. Omgekeerd, wegens lager dan gemiddelde neerslaghoeveelheden, zijn er meer gedaalde grondwaterstanden te bemerken in het noorden en westen van Vlaanderen.

Zoals hierboven vermeld vertoonde 60% van de meetlocaties een lage (32%) tot zeer lage (28%), 30% een normale, en 10% een hoge (8%) tot zeer hoge (2%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar (op 31/05/2026).

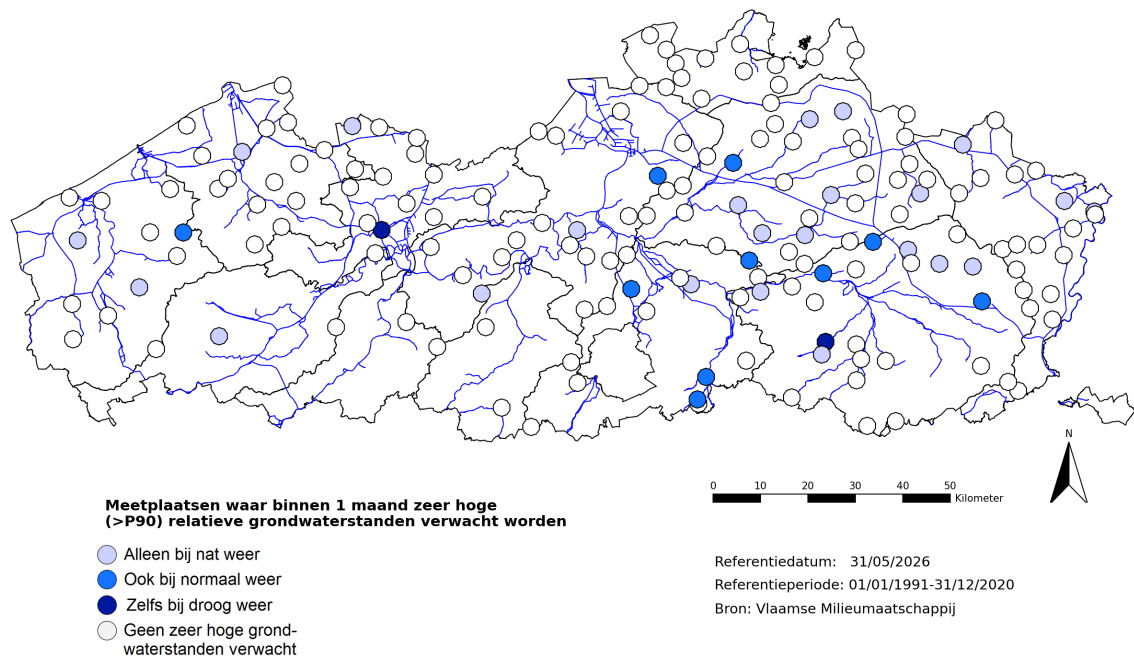
Figuur 14 toont de relatieve grondwaterstandindicator met stijgende/dalende peilen.



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

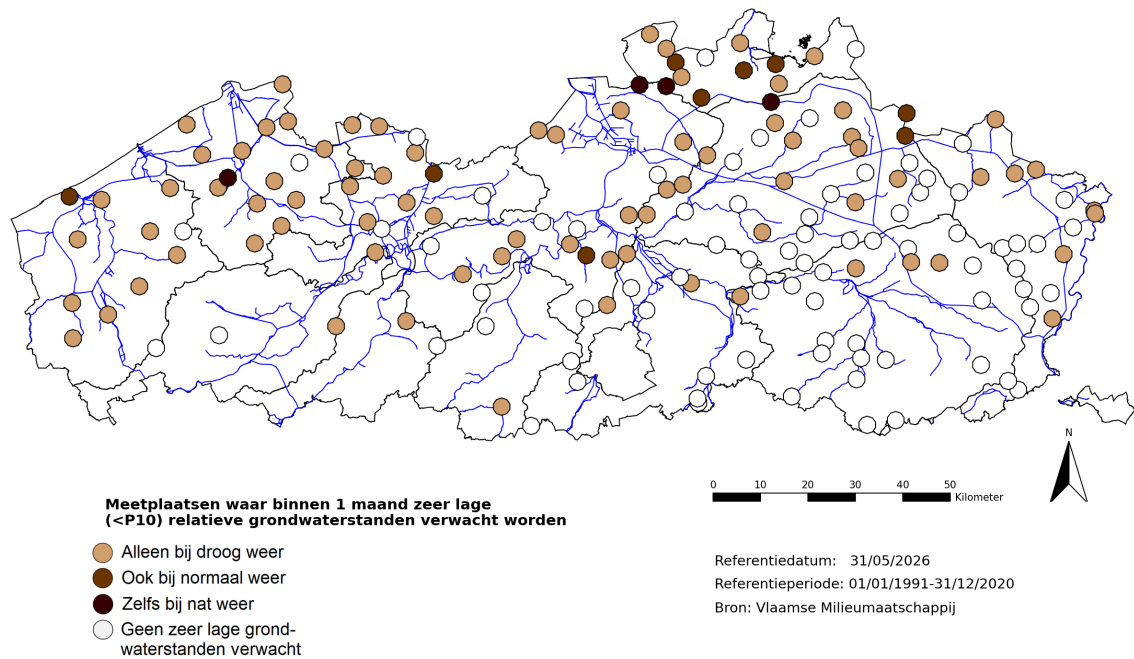
2.2.3 Worden er volgende maand zeer hoge of zeer lage freatische grondwaterstanden verwacht?

Volgende maand verwachten we bij nat weer op 21% van de meetplaatsen zeer hoge grondwaterstanden ($>P90$) voor de tijd van het jaar. Bij normaal weer bedraagt het percentage 6% van de meetplaatsen, en bij droog weer 1%. Die meetplaatsen liggen verspreid in centraal tot het zuiden van Vlaanderen (Figuur 11 en Figuur 15).



Figuur 15: Meetplaatsen waar volgende maand zeer hoge ($>P90$) freatische grondwaterstanden voor de tijd van het jaar verwacht worden.

Volgende maand verwachten we bij droog weer op 54% van de meetplaatsen zeer lage (<P10) grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. Bij normaal en nat weer wordt dat percentage 8 en 2%. Veel van die meetplaatsen bevinden zich in het noorden en het westen van Vlaanderen (Figuur 11 en Figuur 16).



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

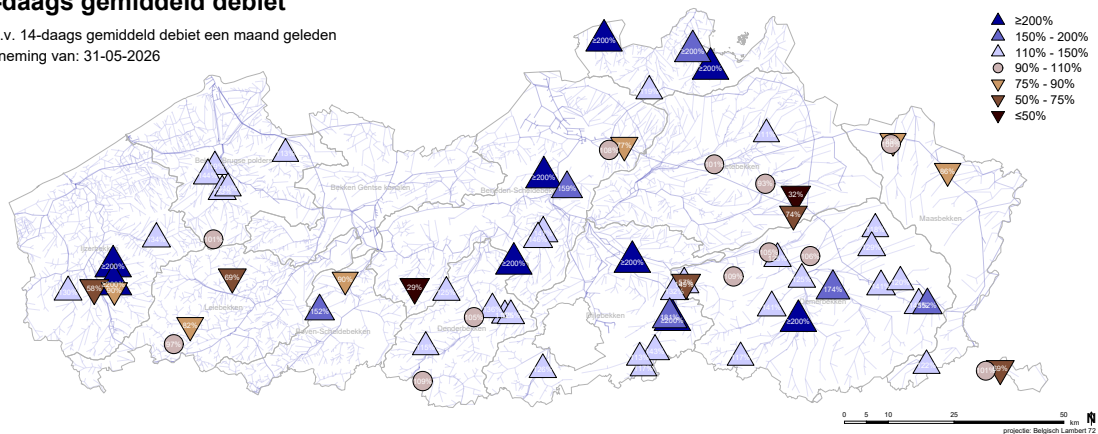
2.3 Debieten onbevaarbare waterlopen

2.3.1 Waarnemingen

De evolutie van de 14-daags gemiddelde debieten op de onbevaarbare waterlopen toont dat op de meeste plaatsen in Vlaanderen de debieten stegen ten opzichte van begin vorige maand. In Bazel/Barbierbeek was de stijging het sterkste; daar stond de rivier begin vorige maand dan ook zo goed als droog.

14-daags gemiddeld debiet

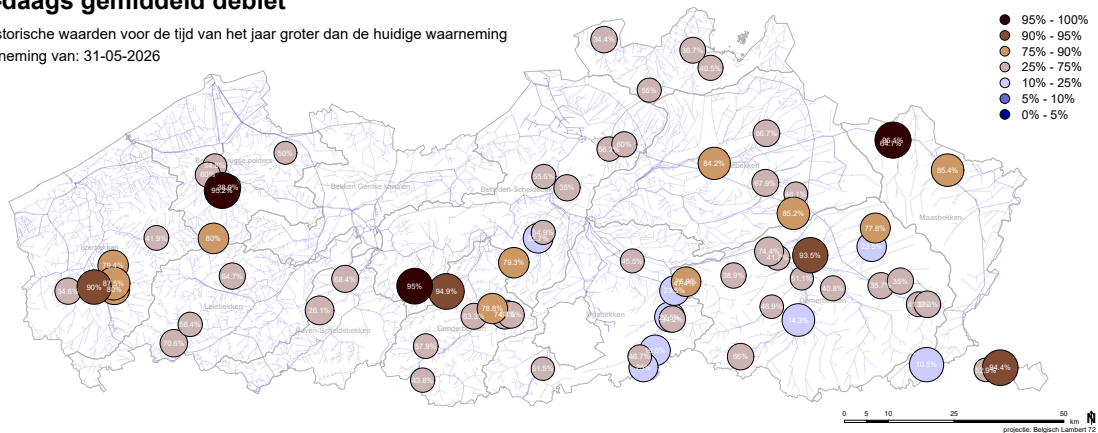
% t.o.v. 14-daags gemiddeld debiet een maand geleden
waarneming van: 31-05-2026



Figuur 17: Verandering van het 14-daags gemiddeld debiet in de voorbije maand.

14-daags gemiddeld debiet

% historische waarden voor de tijd van het jaar groter dan de huidige waarneming
waarneming van: 31-05-2026



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

In 64% van de stations worden momenteel normale² 14-daags gemiddelde debieten gemeten voor de tijd van het jaar. Dit is ongeveer het dubbele van begin vorige maand, toen werd op 33 % van de stations normale waarden gemeten. Het aandeel lage tot zeer lage debieten daalde sterk van 66 % begin vorige maand naar momenteel 25 %: we zien op dit moment 17 % lage en 8 % zeer lage debieten. (Figuur 18). Het aandeel hoge debieten is van 1 % begin vorige maand gestegen naar momenteel 11 % hoge 14-daags gemiddelde debieten. Nergens meten we zeer hoge debieten. Ten opzichte van begin mei zien we dus een sterke toename van de normale 14-daags gemiddelde debieten ten koste van de lage tot zeer lage debieten.

Figuur 19 toont de tijdsevolutie van de 14-daags gemiddelde debieten per stroomgebied. Hiertoe werden de specifieke³ 14-daags gemiddelde debieten per bekken over de stations uitgemiddeld voor die stations die over een tijdreeks van meer dan 30 jaar beschikken. We zien in deze figuur eerst en vooral het gemiddeld verloop doorheen het jaar, met hogere afvoeren in de hydrologische winter (oktober - maart) en verlaagde afvoeren in de zomer (april-september). Ter referentie werden ook de voorbije hydrologische jaren afgebeeld.

Op Figuur 19 zien we hoe het huidig hydrologisch jaar 2026⁴ 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. In december zien we dat overal de afvoeren sterk dalen en tegen begin januari is het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken bijna overal historisch laag voor de tijd van het jaar. Tegen halverwege januari 2026 piekten de debieten op gemiddelde tot bovengemiddelde waarden om tegen begin februari terug te dalen naar gemiddelde tot lage/zeer lage gemiddelde specifieke 14-daags debieten. Vanaf halverwege februari begonnen de debieten aan een sterke remonte met tegen begin maart in bijna alle bekkens hoge tot extreem hoge gemiddelde specifieke 14-daags debieten. In de loop van maart daalden de waarden weer naar normaal tot lager dan normaal. In de loop van april daalden de waarden nog verder tot rond of zelfs onder het historische minimum in de bekkens van de IJzer, de Boven-Schelde, de Dender en de Maas. Begin mei waren in bijna alle bekkens de gemiddelde specifieke 14-daags debieten laag tot extreem laag; enkel in het Leiebekken waren de cijfers normaal.

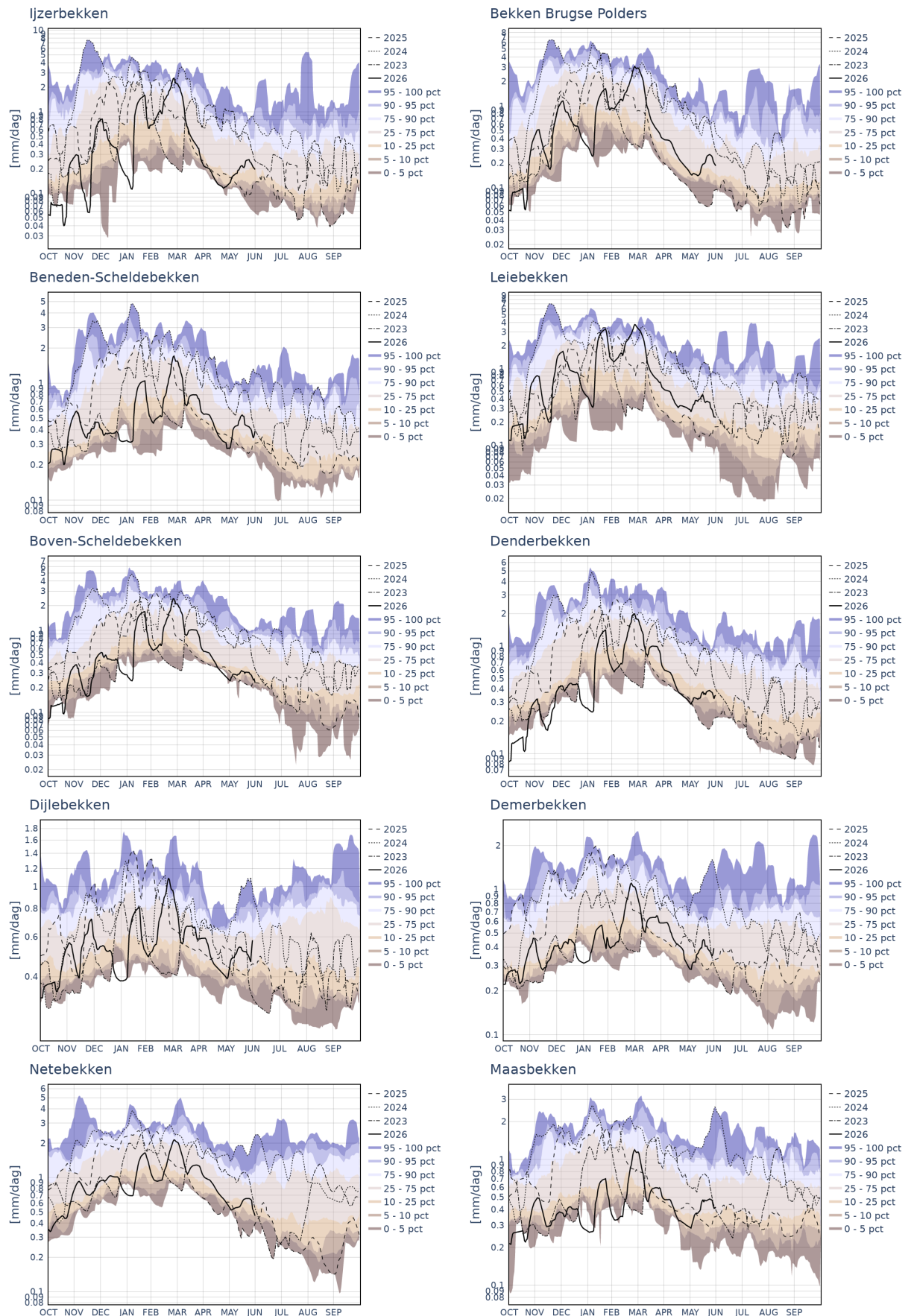
We zien op Figuur 19 dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken in de loop van mei overal een remonte maakte. Momenteel meten we in de meeste bekkens normale gemiddelde specifieke 14-daags debieten; in het Dijlebekken zijn de debieten hoog, in de bekkens van Boven-Schelde, Dender en Nete zijn ze laag.

Figuur 20 toont een cumulatief beeld van de bekkengemiddelde specifieke afvoervolumes (totaal volume), vergeleken met de historische percentielwaarden i.f.v. de dag in het hydrologisch jaar en dit voor de afgelopen 30 jaar. In deze figuur werd opzettelijk het hydrologisch jaar 2023-2024 buiten de percentiel berekening gehouden ter indicatie van het extreme karakter van het voorbije hydrologisch jaar.

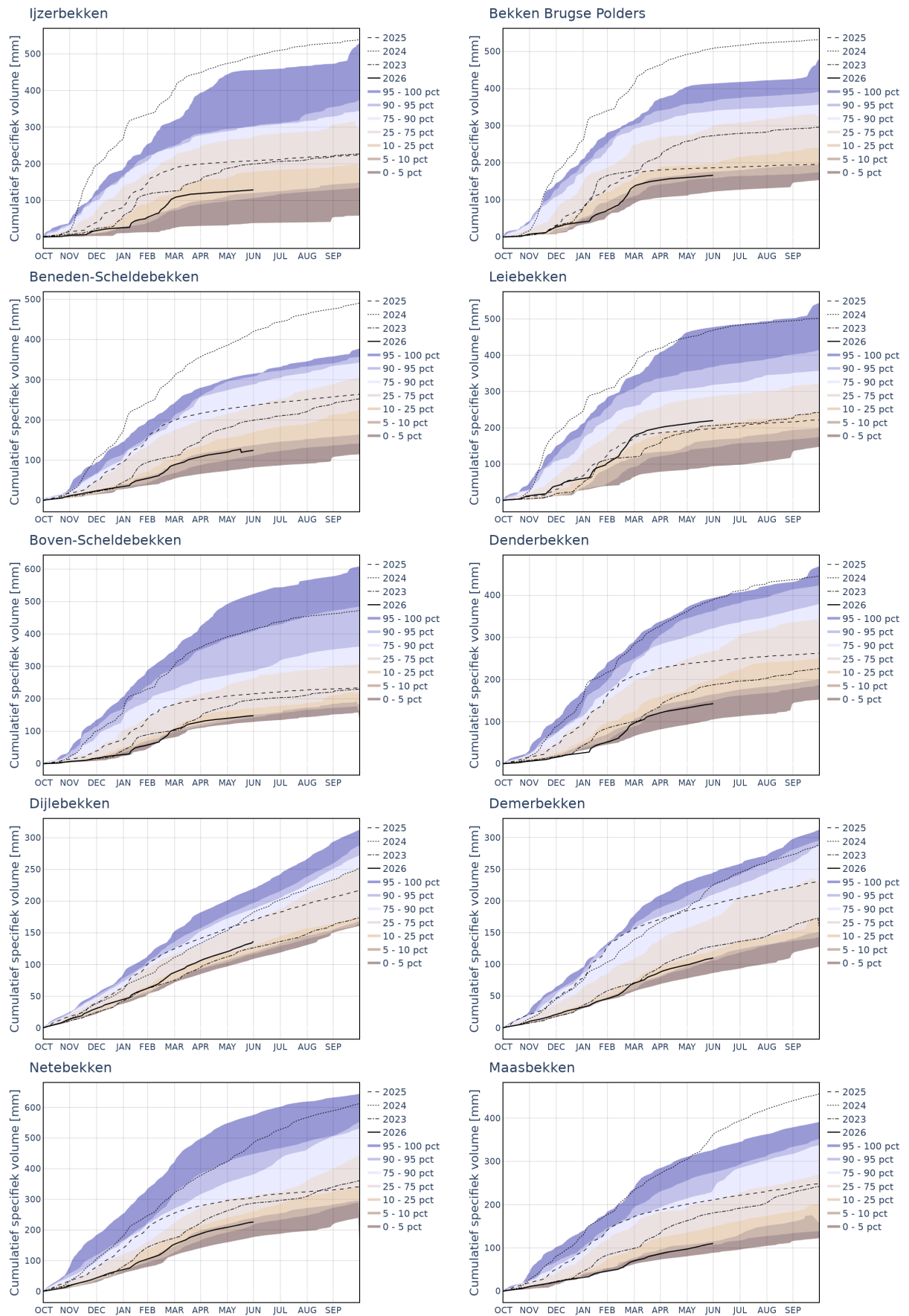
²Met "zeer laag/hoog"bedoelen we dat meer dan 90% van de historische waarden voor de tijd van het jaar groter/lager zijn dan de momenteel geobserveerde waarde, "laag/hoog"wil zeggen meer dan 75 %

³Het 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.

⁴1 oktober 2025 - 30 september 2026



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



Figuur 20: Stroomgebiedsgemiddelde cumulatieve specifieke afvoer en vergelijking met de afgelopen 30 jaar. Per bekken is de gemiddelde cumulatieve specifieke afvoer bepaald voor een selectie van stations waarvoor een tijdreeks van meer dan 30 jaar debietsdata beschikbaar is. Deze waarde wordt vervolgens als functie van de dag in het hydrologisch jaar (te beginnen van 1 oktober) vergeleken met de historische waarden (kleurcode).

2.3.2 Voorspellingen

In het laatste weekend van mei zorgden onweersbuien voor verhoogde peilen. Op 2 juni zijn de peilen op onbevaarbare waterlopen op de meeste plaatsen terug genormaliseerd, in het zuidoosten van Vlaanderen zijn ze nog verhoogd. Op 2 juni wordt voor de komende dagen wisselvallig weer voorspeld - waarbij plaatselijk veel neerslag kan vallen - maar er worden geen kritieke overstromingen verwacht op de onbevaarbare waterlopen en dit zowel op korte termijn (48h) als op langere termijn (10 dagen).

De overstromingsvoorspellingen worden dagelijks bijgesteld, de meest recente resultaten vind je op waterinfo.vlaanderen.be.

3 Samenvatting

Meteorologie

Mei 2026 was volgens het KMI een zeer warme en eerder natte maand. In Ukkel viel 79,0 mm neerslag. Dit is 132% van de normale hoeveelheid neerslag. Het KMI verwacht voor een normale maand mei een totaal van 59,7 mm (bron: KMI). In het VMM-pluviometernetwerk variëren de neerslagtotalen voor mei 2026 tussen 22,6 mm in De Panne (kust), waar 38% van de normale hoeveelheid neerslag viel, en 162,0 mm in Heverlee (Demerbekken) waar 271% van de normale hoeveelheid gemeten werd. Gemiddeld over de VMM-maatlocaties vinden we een neerslagtotaal voor mei 2026 van 76,3 mm (128% van het klimatologisch normaal). De kustregio ving het minste neerslag; het uiterste oosten van Vlaanderen tekent zich als natste regio af.

De afgelopen 3 maanden (maart t.e.m. mei) viel in het VMM-pluviometernetwerk minimaal 49,9 mm (De Panne) tot maximaal 232,1 mm (Heverlee) neerslag, wat overeenkomt met respectievelijk 30% en 140% van het klimatologisch normaal te Ukkel van 165,7 mm voor de maanden maart t.e.m. mei (referentie: 1991-2020, bron: KMI). Ook hier tekent het westen van Vlaanderen zich als droogste regio af en ving het oosten van Vlaanderen het meeste neerslag. Gemiddeld over de VMM-maatstations vingen we de voorbije 3 maanden in totaal 133,7 mm neerslag of 87% van het normaal.

De SPI index op de korte termijn (SPI-1) toont op 31/05/2026 hoe het zuidoosten van Vlaanderen matig nat kleurt met voornamelijk in het Dijlebekken zeer natte tot extreem natte waarden. De rest van Vlaanderen kleurt voornamelijk normaal. (data: KMI).

Op 1 juni wordt voor de periode tot 11 juni gemiddeld over Vlaanderen tussen 18,3 mm (P25) en 42,1 mm (P75) neerslag voorspeld met een mediaan waarde van 22,8 mm (bron: KMI). Hierdoor verwachten we dat de SPI-1 naar een iets drogere toestand zal evolueren met zo goed als overal in Vlaanderen normale waarden en in het uiterste westen matig tot zeer droge waarden. In het droge scenario (P15) verwachten we in West-Vlaanderen matig tot extreem droge waarden en ook in de provincie Antwerpen zou de SPI-1 matig droog scoren. In het natte scenario (P85) zien we een totaal ander beeld: enkel het zuiden van de bekkens van Dijle en Demer zou zeer tot extreem nat scoren terwijl de rest van Vlaanderen normaal zou kleuren.

We zien op 1 juni dat het neerslagtekort sinds begin april in grote delen van Vlaanderen gemiddeld is voor de tijd van het jaar. Aan de kust zien we een hoog neerslagtekort, terwijl in het zuidoosten van Vlaanderen het tekort laag is. De uitschieters noteren een neerslagtekort van minimaal 0 mm in Heverlee (Dijlebekken) tot maximaal 132 mm in Dudzele (kust); deze waarden zijn respectievelijk historisch laag en zeer hoog (percentiel 97) voor de tijd van het jaar.

Hydrologie

Juni wordt ingezet met overwegend lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. op 31/05/2026 vertoonde 60% van de meetlocaties een lage tot zeer lage, 30% een normale, en 10% een hoge tot zeer hoge grondwaterstand voor de tijd van het jaar. Het grondwaterherstel dat in de eerste helft van mei optrad door de bovengemiddelde hoeveelheid neerslag, is door het warme en droge weer van de afgelopen twee weken opnieuw grotendeels tenietgedaan. Het (zuid)oosten van Vlaanderen kent een grotere stabilisatie tot zelfs stijging van de (absolute) freatische grondwaterstanden vanwege de bovengemiddeld hogere hoeveelheid neerslag afgelopen maand in vergelijking met andere regio's.

Meer info over de werking van het grondwatersysteem en de betekenis van lage grondwaterstanden vind je in [dit filmpje](#). Op dov.vlaanderen.be vind je alle grondwaterstanden, de [huidige toestand](#) en de [interactieve kaart](#) voor het freatisch grondwater.

De evolutie van de 14-daags gemiddelde debieten op de onbevaarbare waterlopen toont dat op de meeste plaatsen in Vlaanderen de debieten stegen ten opzichte van begin vorige maand.

In 64% van de stations worden momenteel normale 14-daags gemiddelde debieten gemeten voor de tijd van het jaar. Dit is ongeveer het dubbele van begin vorige maand, toen werd op 33 % van de stations normale waarden gemeten. Het aandeel lage tot zeer lage debieten daalde sterk van 66 % begin vorige maand naar momenteel 25 %: we zien op dit moment 17 % lage en 8 % zeer lage debieten. Het aandeel hoge debieten is van 1 % begin vorige maand gestegen naar momenteel 11 % hoge 14-daags gemiddelde debieten. Nergens meten we zeer hoge debieten. Ten opzichte van begin mei zien we dus een sterke toename van de normale 14-daags gemiddelde debieten ten koste van de lage tot zeer lage debieten.

We zien dat het specifieke 14-daags gemiddelde debiet per bekken in de loop van mei overal een remonte maakte. Momenteel meten we in de meeste bekkens normale gemiddelde specifieke 14-daags debieten; in het Dijlebekken zijn de debieten hoog, in de bekkens van Boven-Schelde, Dender en Nete zijn ze laag.

In het laatste weekend van mei zorgden onweersbuien voor verhoogde peilen. Op 2 juni zijn de peilen op onbevaarbare waterlopen op de meeste plaatsen terug genormaliseerd, in het zuidoosten van Vlaanderen zijn ze nog verhoogd. Op 2 juni wordt voor de komende dagen wisselvallig weer voorspeld - waarbij plaatselijk veel neerslag kan vallen - maar er worden geen kritieke overstromingen verwacht op de onbevaarbare waterlopen en dit zowel op korte termijn (48h) als op langere termijn (10 dagen). Deze voorspellingen worden dagelijks bijgesteld, de meest recente resultaten vind je op waterinfo.vlaanderen.be.