



Gelet dat, rekening houdende met de reeds genomen maatregelen, de waterpeilen en debieten in de waterlopen de kritische drempels (zoals bepaald in het VRAG) onderschrijden.

Gelet op de hoogdringendheid van de beslissing;



Vlaanderen
is wetenschap

BESLUIT

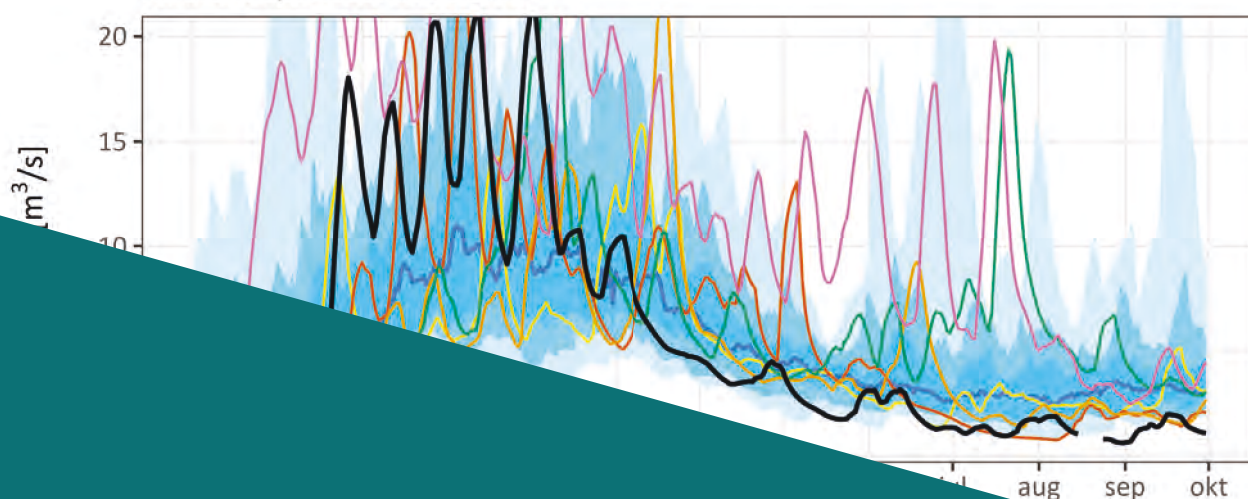
Art. 1.

Er wordt een beperking ingevoerd voor het onttrekken van water uit volgende bevaarbare waterlopen:

- Moervaart, met uitzondering van het Havengebied (North Sea Port)
- Bovendurme

7-daags debiet: Grobbendonk Troon/Kleine Nete (knt03a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



PA006_15
WL rapporten

Laagwaterseizoen 2025

Samenvatting seizoen en gepubliceerde laagwaterberichten
waterwegen

Laagwaterseizoen 2025

Samenvatting seizoen en gepubliceerde laagwaterberichten waterwegen

Boeckx, L.; De Meester, J.; Deschamps, M.

Juridische kennisgeving

Het Waterbouwkundig Laboratorium is van mening dat de informatie en standpunten in dit rapport onderbouwd worden door de op het moment van schrijven beschikbare gegevens en kennis.

De standpunten in deze publicatie zijn deze van het Waterbouwkundig Laboratorium en geven niet noodzakelijk de mening weer van de Vlaamse overheid of één van haar instellingen.

Het Waterbouwkundig Laboratorium noch iedere persoon of bedrijf optredend namens het Waterbouwkundig Laboratorium is aansprakelijk voor het gebruik dat gemaakt wordt van de informatie uit dit rapport of voor verlies of schade die eruit voortvloeit.

Copyright en wijze van citeren

© Vlaamse overheid, Departement Mobiliteit en Openbare Werken, Waterbouwkundig Laboratorium 2025
D/2025/3241/415

Deze publicatie dient als volgt geciteerd te worden:

Boeckx, L.; De Meester, J.; Deschamps, M. (2025). Laagwaterseizoen 2025: Samenvatting seizoen en gepubliceerde laagwaterberichten waterwegen. Versie 4.0. WL Rapporten, PA006_15. Waterbouwkundig Laboratorium: Antwerpen

Overname uit en verwijzingen naar deze publicatie worden aangemoedigd, mits correcte bronvermelding.

Documentidentificatie

Opdrachtgever:	Waterbouwkundig Laboratorium	Ref.:	WL2025RPA006_15
Trefwoorden (3-5):	Droogte, lage afvoeren, debieten waterwegen, droogtemaatregelen		
Kennisdomeinen:	Waterbeheer > Permanentie > Laagwaterberichtgeving		
Tekst (p.):	33	Bijlagen (p.):	157
Vertrouwelijk:	☒ Nee	☒ Online beschikbaar	

Auteur(s):	Boeckx, L.
------------	------------

Controle

	Naam	Handtekening
Revisor(en):	De Meester, J.	Signed by: De Meester Joke Signed at: 2026-01-05 13:05:55 +01:00 Reason: I approve this document <i>De Meester Joke</i>
Projectleider:	Boeckx, L.	Getekend door: Boeckx Leen Adriana L. Getekend op: 2026-01-06 09:23:15 +01:00 Reden: Ik keur dit document goed <i>Boeckx Leen</i> 

Goedkeuring

Coördinator HIC:	Deschamps, M.	Getekend door: DESCHAMPS MAARTEN Getekend op: 2026-01-09 10:35:25 +01:00 Reden: Ik keur dit document goed <i>Deschamps Maarten</i> 
Afdelingshoofd:	Bellafkih, K.	Getekend door: Bellafkih Abdelkarim Getekend op: 2026-01-06 08:15:27 +01:00 Reden: Ik keur dit document goed <i>Bellafkih Abdelkarim</i> 

Abstract

In dit rapport worden de laagwaterberichten van het HIC die gemaakt zijn in de zomer van 2025 gebundeld en wordt een overzicht voor de hele hydrologische zomer (1 april-30 september) geschetst.

In het eerste laagwaterbericht van april 2025 werd aangehaald dat het neerslagoverschot dat werd opgebouwd in de 11 maanden voor de start van het hydrologische jaar 2024-2025 (op 1 oktober 2024) tijdens de hydrologische winter 2024-2025 teniet werd gedaan. De heel lage neerslaghoeveelheden van februari en vooral maart 2025 zorgden voor een eerder droge uitgangssituatie. Ook in de meeste maanden daarna viel tijdens het laagwaterseizoen 2025 minder neerslag dan normaal. **Tijdens het laagwaterseizoen 2025 was de meteorologische droogte op basis van de SPI-3 indicator het meest ernstig in het voorjaar (rond mei-juni).**

Voor alle locaties besproken in de laagwaterberichtgeving, werden **de laagste 7-daags gemiddelde afvoeren bereikt eind augustus-begin september 2025. Dat sluit aan bij een normaal verloop van de afvoer doorheen een hydrologische jaar**, waarin verwacht kan worden dat de laagste afvoeren aan het einde van de hydrologische zomer voorkomen.

Voor de oostelijke en centrale bekkens, lag de afvoer al vanaf maart 2025 onder de normaal. In de westelijke bekkens was dit vanaf ongeveer mei 2025 het geval.

Als gevolg hiervan waren de gecumuleerde afvoeren in de zomer van 2025 overal lager dan de normaal (referentieperiode 1991-2020), maar enkel in het oostelijke Netebekken (Kleine Nete te Grobbendonk) werd de laagste waarde sinds het begin van de referentieperiode gemeten. De gemiddelde gecumuleerde afvoer voor de besproken posten tijdens het groeiseizoen 2025 was 18 % lager dan de normaal.

De cumulatief afgevoerde volumes in de hydrologische zomer van 2025 waren niet uitzonderlijk laag.

Eenzelfde conclusie kan getrokken worden uit een eenvoudige analyse van het aantal dagen onderschrijding van de droogteniveaus zoals vastgelegd in het Vlaams Reactief Afwegingskader voor een aantal belangrijke locaties op de waterwegen. Voor het peil op de IJzer te Lo-Fintele, de aanvoer naar Gent en de Onverdeelde Maasafvoer werd **tijdens de zomer van 2025 op geen enkel moment droogteniveau 2 bereikt. Voor droogteniveau 1 was dat wel het geval, maar waren het aantal dagen onderschrijding daarvan niet uitzonderlijk hoog.**

De **maatregelen** die op waterwegen genomen werden door de beheerder waren het **meest verregaand vanaf de laatste week van augustus tot eind september.**

Er is **aandacht vereist voor de neerslag in de hydrologische winter 2025-2026 die de uitgangssituatie voor de hydrologische zomer van 2026 zal bepalen.**

Inhoudstafel

Abstract	III
Inhoudstafel.....	V
Lijst van de tabellen.....	VI
Lijst van de figuren	VII
1 Inleiding en opbouw rapport.....	1
2 Meteorologie.....	2
2.1 Neerslag/SPI-indicatoren	2
3 Hydrologie - Afvoeren	8
3.1 Laagwaterberichtgeving 2025.....	8
3.2 Aanvullende inzichten m.b.t. cumulatief afgevoerde volumes tijdens het groeiseizoen.....	10
3.2.1 Bekkens van de Brugse Polders, Gentse Kanalen, Leie en Boven-Schelde.....	10
3.2.2 Beneden-Scheldebekken	13
3.2.3 Denderbekken	14
3.2.4 Dijle-en Zennebekken	16
3.2.5 Demerbekken	17
3.2.6 Netebekken.....	19
3.2.7 Maasbekken.....	21
3.3 Samenvatting afvoeren	22
4 Analyse Droogteniveaus Vlaams Reactief Afwegingskader	25
4.1 Kader	25
4.2 Resultaten hydrologische zomer 2025.....	26
5 Maatregelen	32
6 Referenties	33
Bijlage 1 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 7 april 2025	B1
Bijlage 2 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 5 mei 2025	B26
Bijlage 3 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 3 juni 2025	B47
Bijlage 4 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 7 juli 2025	B68
Bijlage 5 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 5 augustus 2025.....	B91
Bijlage 6 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 4 september 2025.....	B113
Bijlage 7 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 6 oktober 2025.....	B136

Lijst van de tabellen

Tabel 1: Neerslagtotalen Ussel (Bron: KMI). Rood= minder neerslag dan de normaal	2
Tabel 2: Maandelijkse samenvatting Afvoeren waterwegen uit laagwaterberichten 2025	8
Tabel 3: Gecumuleerde afvoer tijdens het groeiseizoen (1 april -30 september) in Mm ³ sinds 2002 (Hoogste 3: blauw, laagste 3: oranje) Rang van 2025.....	24
Tabel 4: Overzicht aantal dagen onder DN1 en DN 2 tijdens het groeiseizoen voor aantal belangrijke locaties op de waterwegen uit het VRAG	30

Lijst van de figuren

Figuur 1: Vereenvoudigd schema (gebaseerd op schema WMO) ‘ van meteorologische droogte naar impact’.	1
Figuur 2: Ligging van de 11 hydrografische bekken in Vlaanderen	3
Figuur 3: SPI-1 index per hydrografische bekken doorgeen het hydrologische jaar 2024-2025	3
Figuur 4: SPI-3 index per hydrografische bekken doorgeen het hydrologische jaar 2024-2025	4
Figuur 5: SPI-12 index per hydrografische bekken doorgeen het hydrologische jaar 2024-2025	4
Figuur 6: SPI-3 index gemiddeld voor de 11 hydrografische bekken sinds 2018	5
Figuur 7: SPI-1 index voor België op 1 oktober 2025 (einde hydrologische zomer/start hydrologische winter 2026)	6
Figuur 8: SPI-3 index voor België op 1 oktober 2025 (einde hydrologische zomer/start hydrologische winter 2026)	6
Figuur 9: : SPI-12 index voor België op 1 oktober 2025 (einde hydrologische zomer/start hydrologische winter 2026)	7
Figuur 10: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Menen Ropswalle/Leie)	11
Figuur 11: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Menen Ropswalle/Leie)	11
Figuur 12: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Helkijn/Bovenschelde)	12
Figuur 13: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Helkijn/Bovenschelde)	12
Figuur 14: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Melle tij/Zeeschelde)	13
Figuur 15: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Melle tij/Zeeschelde)	14
Figuur 16: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Overboelare/Dender)	15
Figuur 17: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Overboelare/Dender)	15
Figuur 18: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Epepegem/Zenne)	16
Figuur 19: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Epepegem/Zenne)	17
Figuur 20: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Aarschot Afwaarts/Demer)	18
Figuur 21: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Aarschot Afwaarts/Demer)	18
Figuur 22: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Grobendonk Troon/Kleine Nete)	19
Figuur 23: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Grobendonk Troon/Kleine Nete)	20
Figuur 24: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Liege Afwaarts Onverdeeld calc/Meuse) (Onverdeelde Maasafvoer)	21

Figuur 25: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Liege Afwaarts Onverdeeld calc/Meuse) (Onverdeelde Maasafvoer).....	22
Figuur 26: 7-daags peil Lo-Fintele IJzer met aanduiding van de droogteniveaus	27
Figuur 27: Aantal dagen overschrijding DN1 en DN 2 tijdens de hydrologische zomer voor peil Lo-Fintele IJzer	27
Figuur 28: 7-debiet Gent IN calc/LeieBovenshelde (aanvoer naar Gent) met aanduiding van de droogteniveaus.....	28
Figuur 29: Aantal dagen overschrijding DN1 en DN 2 tijdens de hydrologische zomer voor aanvoer naar Gent	28
Figuur 30: 7-debiet Liege Afwaarts Onverdeeld calc/Meuse (onverdeelde Maasafvoer) met aanduiding van de droogteniveaus.....	29
Figuur 31: Aantal dagen overschrijding DN1 en DN 2 tijdens de hydrologische zomer voor Onverdeelde Maasafvoer.....	29

1 Inleiding en opbouw rapport

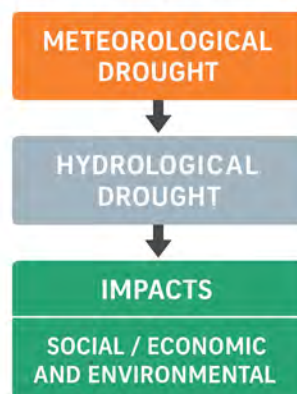
Sinds 2006 bericht het Hydrologisch InformatieCentrum van het Waterbouwkundig Laboratorium over de afvoeren op de waterwegen tijdens het groeiseizoen. Sinds 2009 wordt er na afloop van de hydrologische zomer (van 1 april tot 30 september) ook een overzicht gemaakt van het voorbije laagwaterseizoen en de HIC-Laagwaterberichtgeving daarin.

Tijdens het groeiseizoen (vanaf 1 april) wordt een algemene daling van de afvoeren verwacht, en vanaf de start van de hydrologische winter (1 oktober) nemen de afvoeren normaal opnieuw toe. Dat is een normaal fenomeen.

Wanneer er in een lange periode weinig neerslag valt, al dan niet gecombineerd met hoge temperaturen, kan er sprake zijn van 'droogte'. Droogte kan zich in vele vormen manifesteren en er worden eveneens vele verschillende termen gebruikt in verband daarmee.

Onderstaand vereenvoudigd schema van de World Meteorological Organisation (WMO) geeft weer hoe een droogte zich opbouwt doorheen de tijd. Dit schema wordt in grote lijnen gevolgd in dit rapport.

FROM METEOROLOGICAL DROUGHT TO IMPACTS



Figuur 1: Vereenvoudigd schema (gebaseerd op schema WMO) 'van meteorologische droogte naar impact'.

Hoofdstuk 2 bespreekt de meteorologische omstandigheden, met nadruk op de gevallen neerslag in het hydrologische jaar 2024-2025.

In hoofdstuk 3 van dit rapport wordt ingegaan op de hydrologie van de waterwegen, en meer bepaald op de (lage) afvoeren in de hydrologische zomer van 2025. Hydrologische droogte in andere componenten van het watersysteem (grondwater, bodem, kleinere waterlopen, ...) wordt hier niet besproken. In hoofdstuk 4 wordt een analyse gemaakt rond de opgetreden 'droogteniveaus' voor een aantal belangrijke locaties op de waterwegen die binnen het Vlaamse crisisbeheer rond droogte een signaalfunctie hebben voor het instellen van (crisis-) maatregelen.

Tot slot wordt in hoofdstuk 5 ingegaan op de impact van de hydrologische situatie op de waterwegen in 2025 op de bedrijfsvoering bij de Vlaamse waterwegbeheerder, De Vlaamse Waterweg nv.

2 Meteorologie

2.1 Neerslag/SPI-indicatoren

De gegevens voor alle tabellen en figuren in deze paragraaf zijn afkomstig van het KMI.

In het eerste laagwaterbericht van april 2025 werd aangehaald dat het neerslagoverschot dat werd opgebouwd in de 11 maanden voor de start van het hydrologische jaar 2024-2025 (op 1 oktober 2024) tijdens de hydrologische winter 2024-2025 teniet werd gedaan. De heel lage neerslaghoeveelheden van februari en vooral maart 2025 zorgden voor een eerder droge uitgangssituatie. Ook in de meeste maanden daarna viel tijdens het laagwaterseizoen 2025 minder neerslag dan normaal.

In Tabel 1 worden de neerslagtotalen voor Ukkel weergegeven.

Tabel 1: Neerslagtotalen Ukkel (Bron: KMI). Rood= minder neerslag dan de normaal

Maand	Neerslagtotaal Ukkel (mm)	Normaal (mm) (1991-2020)	Recordwaarde sinds 1991 ?
Oktober 2024	67.7	67.8	
November 2024	84.3	76.2	
December 2024	77.3	87.4	
Januari 2025	153.8	75.5	++(top 3)
Februari 2025	47.3	65.1	
Maart 2025	7.8	59.3	-- (top3)
April 2025	20	46.7	
Mei 2025	26.6	59.7	- (top5)
Juni 2025	31.6	70.8	- (top 5)
Juli 2025	80.6	76.9	
Augustus 2025	17.8	86.5	-- (top3)
September 2025	29.4	65.3	

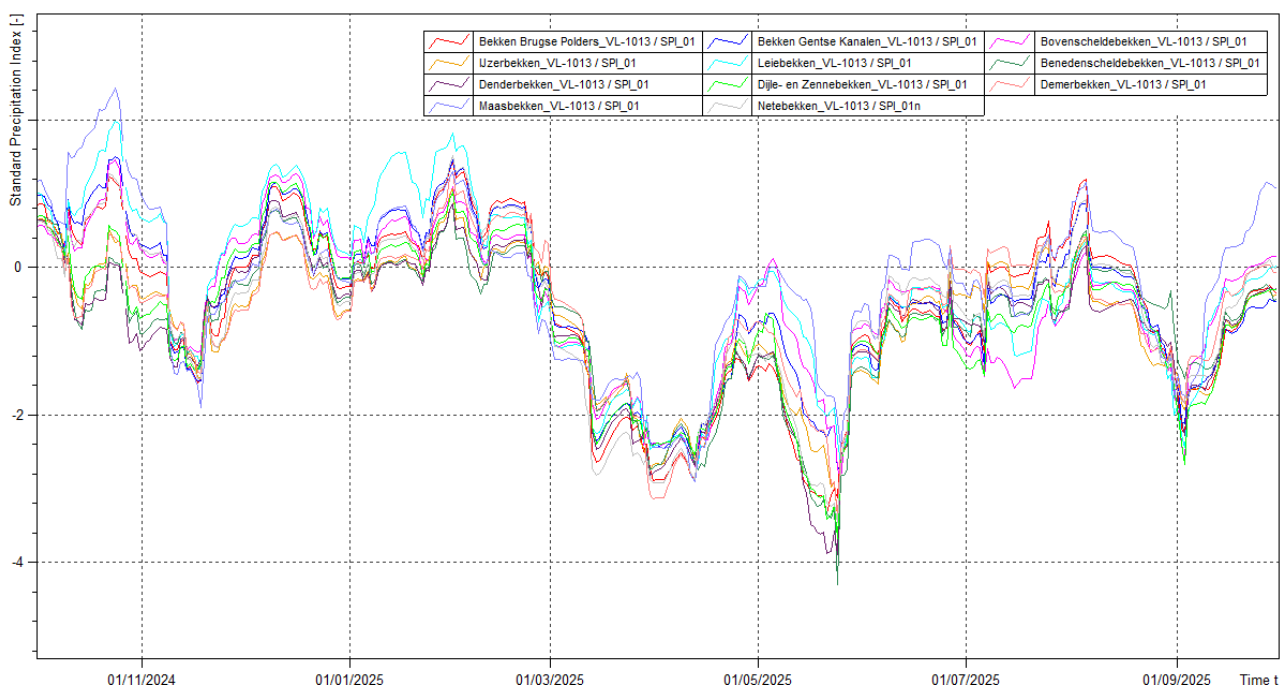
De SPI-indicatoren per hydrologisch bekken in Vlaanderen geven een meer ruimtelijk inzicht. De SPI-index is een maat voor de afwijking van de gevallen neerslag in een bepaalde periode ten opzichte van de neerslaghoeveelheden die normaal vallen in dezelfde periode. In Figuur 3 tot Figuur 5 worden de datareeksen van de SPI-1, SPI-3 en SPI-12 per hydrologische bekken sinds 2018 weergegeven. Deze reeksen beschouwen dus respectievelijk periodes van 1, 3 en 12 maanden.

Voor de volledigheid geeft Figuur 2 de ligging van de hydrologische bekkens in **Vlaanderen** weer.

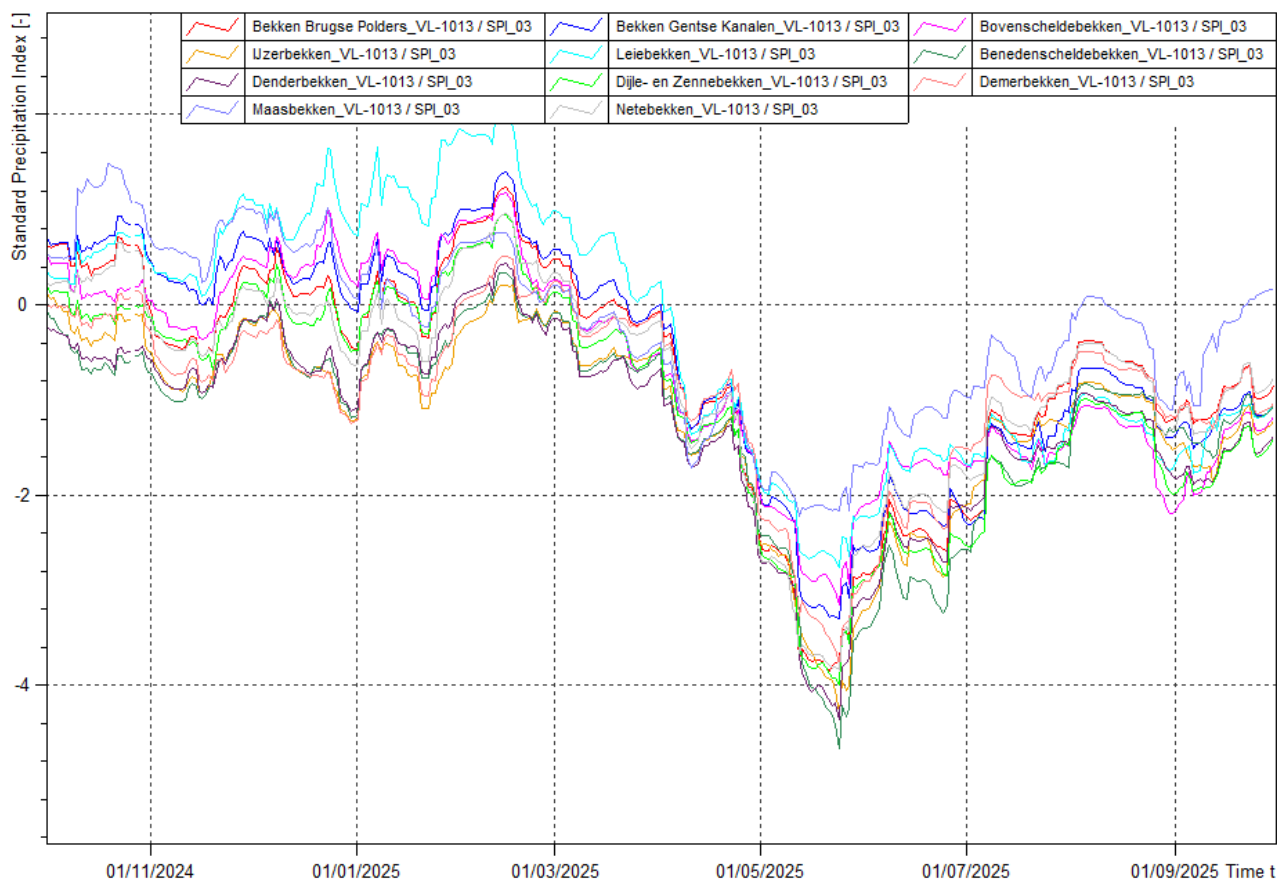


Figuur 2: Ligging van de 11 hydrografische bekken in Vlaanderen

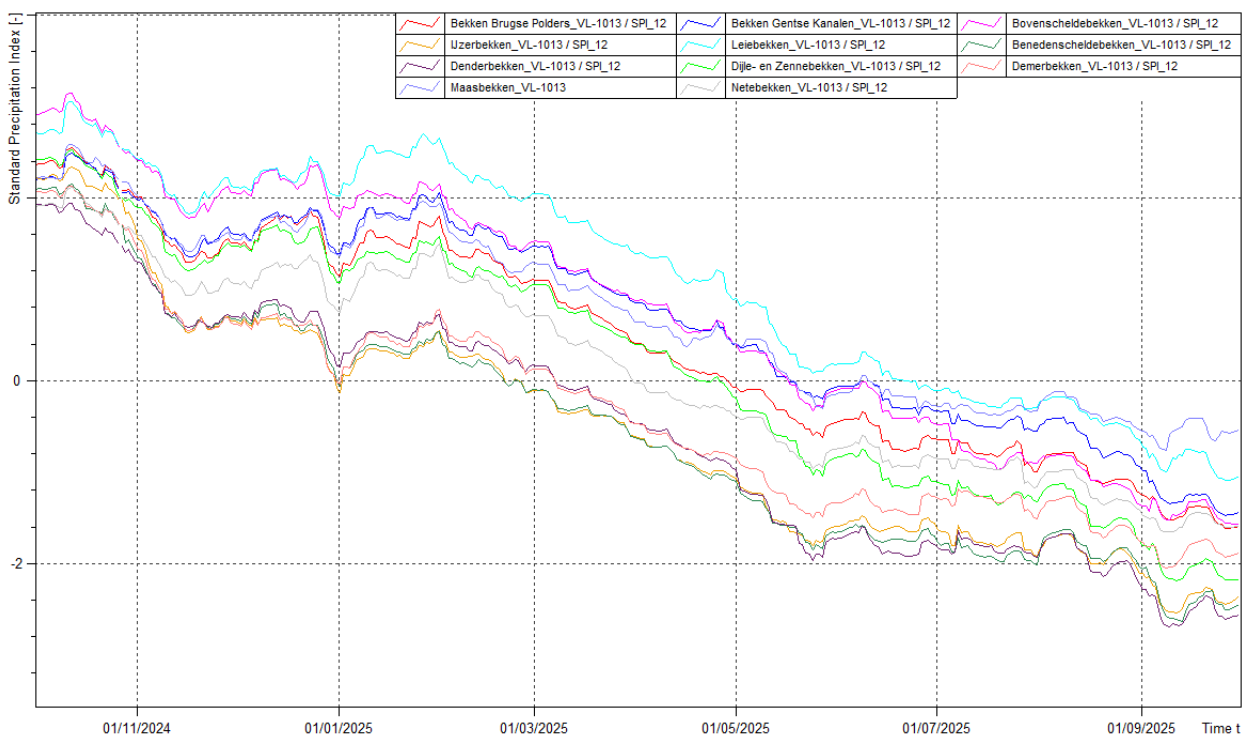
Het is duidelijk dat het verloop van de SPI-indices over 1, 3 en 12 maanden grotendeels gelijkaardig was voor alle bekken in Vlaanderen. Hoe langer de periode waarover de vergelijking met de normaal gemaakt wordt, hoe meer het effect van korte uitzonderlijke droge/natte periodes worden uitgevlakt. Uit de SPI-1 is duidelijk dat maart, juni en augustus 2025 duidelijk lagere neerslaghoeveelheden dan normaal kenden. In de SPI-3 index, over een periode van 3 maanden en daarmee een periode die als relevant voor landbouw wordt beschouwd, is duidelijk dat deze index in mei-juni zijn dieptepunt bereikte (lage neerslag van maart en juni worden mee in rekening gebracht). **Tijdens het laagwaterseizoen 2025 was de meteorologische droogte op basis van de SPI-3 indicator het meest ernstig was in het voorjaar (rond mei-juni).** De SPI-12 geeft duidelijk de toename van het neerslagtekort doorheen het hele hydrologische jaar 2024-2025 mee en daalde alleen maar tijdens deze periode.



Figuur 3: SPI-1 index per hydrografische bekken doorgeen het hydrologische jaar 2024-2025



Figuur 4: SPI-3 index per hydrografische bekken doorgaan het hydrologische jaar 2024-2025



Figuur 5: SPI-12 index per hydrografische bekken doorgaan het hydrologische jaar 2024-2025

Uit een vergelijkende grafiek met voorgaande jaren (vanaf 2018), gegroepeerd over alle hydrologische bekkens in Vlaanderen voor de SPI-3, is ook duidelijk dat de **SPI-3 index rond mei-juni 2025 niet alleen het laagste was voor dit laagwaterseizoen, maar ook zijn laagste waarde bereikte sinds 2018. Naarmate het laagwaterseizoen vorderde, evolueerde deze index richting normale waardes tegen het begin van het nieuwe hydrologische jaar 2025-2026.**

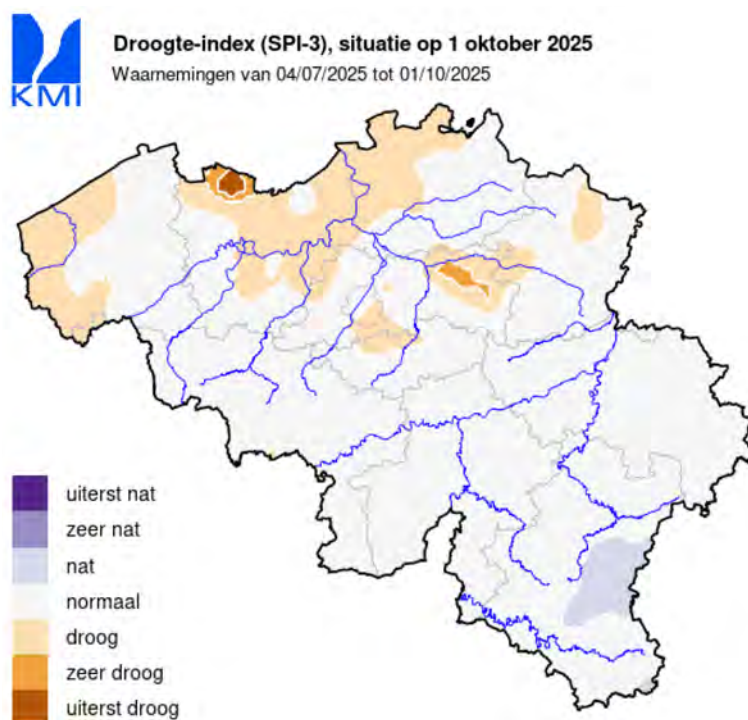


Figuur 6: SPI-3 index gemiddeld voor de 11 hydrografische bekkens sinds 2018

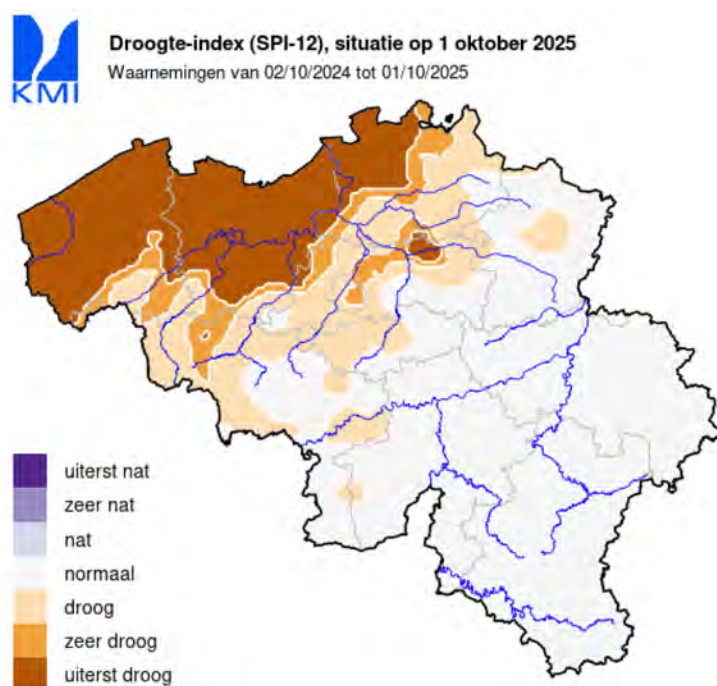
Een zicht op heel **België** aan het einde van het laagwaterseizoen (30/9/2025) wordt weergegeven in kaarten van het KMI. Het hydrologisch jaar 2025-2026 startte eerder normaal.



Figuur 7: SPI-1 index voor België op 1 oktober 2025 (einde hydrologische zomer/start hydrologische winter 2026)



Figuur 8: SPI-3 index voor België op 1 oktober 2025 (einde hydrologische zomer/start hydrologische winter 2026)



Figuur 9: : SPI-12 index voor België op 1 oktober 2025 (einde hydrologische zomer/start hydrologische winter 2026)

3 Hydrologie - Afvoeren

3.1 Laagwaterberichtgeving 2025

Het verloop van de (7-daagse) afvoeren doorheen het hele laagwaterseizoen 2025 voor een aantal sleutellocaties die maandelijks worden opgenomen in de laagwaterberichtgeving van het HIC, zijn in grafieken terug te vinden in het laagwaterbericht van oktober 2025 (Bijlage 7 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 6 oktober 2025)

Tabel 2 groepeerde de samenvattingen van alle laagwaterberichten in het seizoen 2025.

Voor alle locaties besproken in de laagwaterberichtgeving, werden de laagste 7-daags gemiddelde afvoeren bereikt eind augustus-begin september 2025. Dat sluit aan bij een normaal verloop van de afvoer doorheen een hydrologische jaar, waarin verwacht kan worden dat de laagste afvoeren aan het einde van de hydrologische zomer voorkomen.

Voor de oostelijke en centrale bekkens, lag de afvoer al vanaf maart 2025 onder de normaal. In de westelijke bekkens was dit vanaf ongeveer mei 2025 het geval.

Tabel 2: Maandelijks samenvatting Afvoeren waterwegen uit laagwaterberichten 2025

April	Aan het einde van een natte hydrologische winter, viel er in februari en vooral maart 2025 aanzienlijk minder neerslag dan normaal. De lage neerslaghoeveelheden in deze maanden hebben het neerslagoverschot sinds het begin van de hydrologische winter teniet gedaan. Sinds de tweede helft van februari 2025 daalde de SPEI-3, die tot dan nog hoger dan gemiddeld was, snel af naar waardes die niet meer ver boven een 'droge' situatie liggen. Aan het begin van de hydrologische zomer 2025 zijn de afvoeren op de waterwegen lager dan de normaal. In het uiterste westen (IJzer) en oosten (Maas) van Vlaanderen liggen de huidige 7-daagse afvoeren rond de P10 voor de tijd van het jaar. Elders liggen ze meestal tussen de P25 en de P50 voor de tijd van het jaar. De beheerder volgt de situatie nauwgezet op en maatregelen zullen genomen worden als de situatie het vereist. De eerste signalen van droogte vragen om alertheid, waarbij er wordt opgeroepen om het beschikbare water zoveel mogelijk vast te houden.
Mei	Er viel in april 2025 aanzienlijk minder neerslag dan normaal. De SPEI-3 geeft aan dat we in een droge tot zeer droge situatie zitten in het oosten van Vlaanderen en in een uiterst droge situatie in het westen van Vlaanderen. Voor de tijd van het jaar zijn de 7-daagse afvoeren op de meeste Vlaamse waterwegen begin mei 2025 lager dan normaal. Op de Demer is de 7-daagse afvoer iets lager dan normaal en de afvoeren op de andere waterwegen liggen tussen de P10 en P25. In het westen worden de eerste waterbesparende maatregelen genomen. Deze zullen uitgebreid worden indien nodig.
Juni	Er viel weinig neerslag in mei 2025. Het cumulatief neerslagtotaal sinds het begin van het hydrologische jaar ligt lager dan normaal. De SPEI-3 geeft aan dat we in een droge tot zeer droge situatie zitten in het oosten van Vlaanderen en in een droge tot uiterst droge situatie in het westen van Vlaanderen. Voor de tijd van het jaar liggen de 7-daagse afvoeren op de meeste Vlaamse waterwegen begin juni 2025 tussen de P25 en de P50. De waterwegbeheerder neemt verder maatregelen waar nodig.
Juli	Juni 2025 was opnieuw een warme en droge maand. De afvoer is op alle waterwegen lager dan normaal voor de tijd van het jaar. De meeste liggen tussen de P10-P25. De neerslag van 6-7 juli zorgt tijdelijk voor een iets tragere daling

	van de basisafvoer, maar een verdere daling is te verwachten en de beheerder blijft maatregelen nemen.
Augustus	De maandelijkse neerslagtotalen van juli schommelden rond de normalen. Het cumulatief neerslagtotaal sinds het begin van het hydrologische jaar ligt nog steeds lager dan de normaal. Begin augustus 2025 liggen de 7-daagse afvoeren op de meeste Vlaamse waterwegen rond de P75 voor de tijd van het jaar. Op sommige waterlopen zijn de 7-daagse afvoeren lager dan de P25 voor de tijd van het jaar. De komende dagen is er weinig neerslag voorspeld, als gevolg is er een daling in de afvoeren verwacht. De beheerder blijft maatregelen nemen.
September	Augustus 2025 was een zeer droge en eerder warme maand. De afvoeren op de waterwegen daalden verder doorheen de maand. Een beetje neerslag in de laatste dagen van augustus en de eerste van september, is ruim onvoldoende om de (zeer) lage afvoeren te normaliseren. Waar relatief gezien het minste neerslag viel, nl. in het centrum en oosten van Vlaanderen, zijn de afvoeren ook relatief het laagst. De afvoeren op de waterwegen liggen overal onder de mediaan. Op de Netes en de IJzer liggen de huidige 7-daags gemiddelde afvoeren onder de minima uit de referentieperiode voor deze tijd van het jaar. De onverdeelde Maasafvoer ligt net boven de P10 voor de tijd van het jaar. In het centrum van Vlaanderen (Dender, Kanaal Brussel-Charleroi, Demer) liggen de huidige 7-daags gemiddelde afvoeren tussen de P10 en de P25. Voor Leie en Boven-Schelde liggen ze tussen P25 en de mediaan of rond de mediaan. Impactbeperkende maatregelen (terugpompen van schutwater, beperken van watervangen), kunnen niet langer voorkomen dat er schutbeperkingen en diepgangbeperkingen voor scheepvaart zijn op de bevaarbare waterlopen. Op de Moervaart en de Bovendurme geldt een captatieverbod sinds 22 augustus. Vanaf 4 september mag pleziervaart op weekdagen alleen nog geschut worden samen met de beroepsvaart. Dit geldt voor alle waterwegen. Waar geen beroepsvaart aanwezig is, kunnen pleziervaartuigen bijgevolg op weekdagen niet meer worden geschut. De komende dagen wordt wel opnieuw wat (buiige) neerslag verwacht.
Oktober	September 2025 was gemiddeld gezien een normale maand waarin de neerslag heterogeen verspreid viel. De afvoeren op de waterwegen liggen aan het begin van de hydrologische winter overal onder de mediaan, met uitzondering van de onverdeelde Maasafvoer. Op de Netes en de IJzer liggen de huidige 7-daags gemiddelde afvoeren nog steeds onder de minima uit de referentieperiode voor deze tijd van het jaar. De komende 10 dagen worden slechts heel beperkte neerslaghoeveelheden verwacht. Impactbeperkende maatregelen konden in september slechts heel beperkt teruggeschoefd worden. Er gelden nog steeds schutbeperkingen en diepgangbeperkingen voor scheepvaart op de bevaarbare waterlopen. Sinds 4 september mag pleziervaart op weekdagen alleen nog geschut worden samen met de beroepsvaart. Dit geldt voor alle waterwegen. Op de Moervaart en de Bovendurme geldt een captatieverbod sinds 22 augustus.

3.2 Aanvullende inzichten m.b.t. cumulatief afgevoerde volumes tijdens het groeiseizoen

Figuren met **cumulatief afgevoerde volumes** (in miljoen m³) in het groeiseizoen (tussen 1 april en 30 november) geven voor 8 locaties uit de maandelijkse laagwaterberichtgeving een vergelijkingsmogelijkheid voor elk jaar sinds het begin van de huidige referentieperiode (1991), of vanaf het moment dat de data beschikbaar zijn. Tevens wordt een (niet reëel bestaand) normaal verloop weergegeven, waarin voor elke dag de normale dagafvoer werd geselecteerd.

Het jaar 2025 wordt telkens in blauw weergegeven, de groene lijn is de (fictieve) normaal (mediaan voor elke dag) tijdens de referentieperiode (1991-2020) of voor de periode waarvoor data beschikbaar zijn.

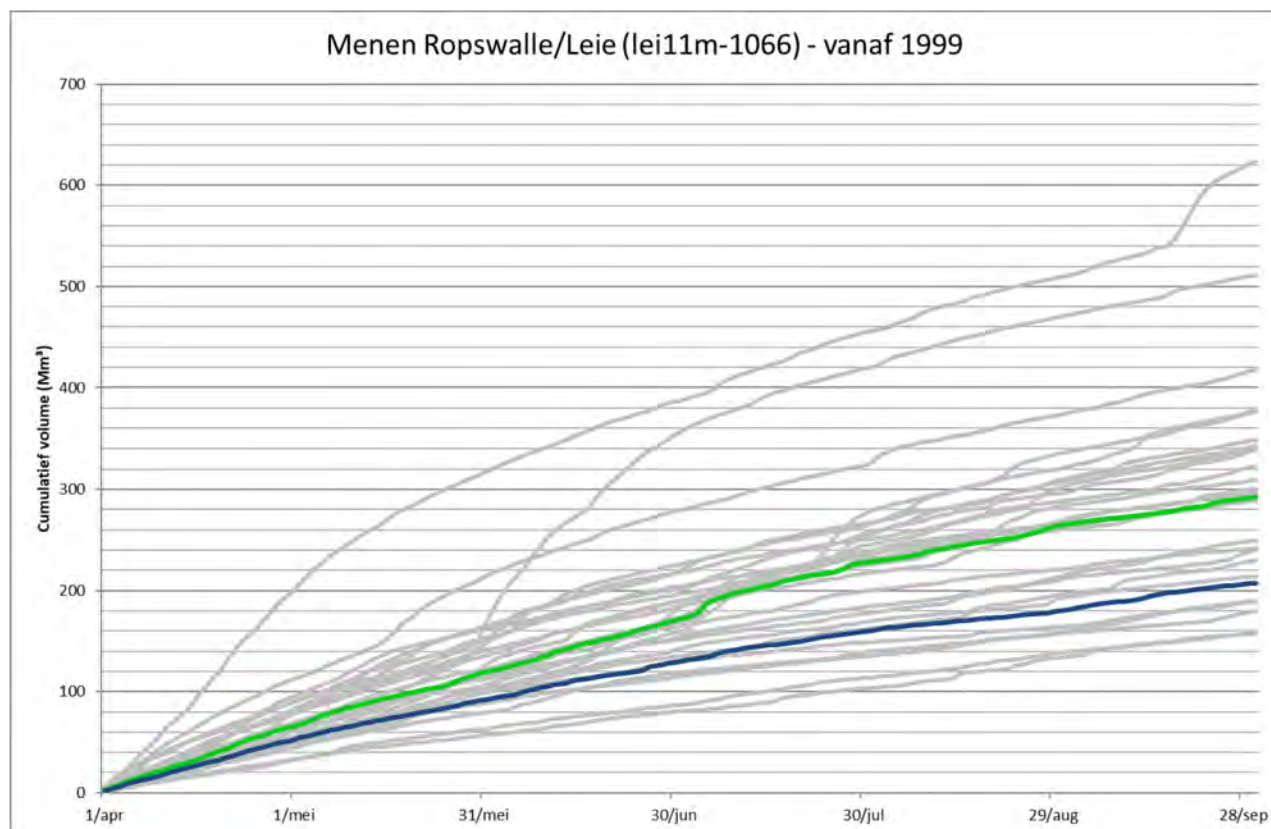
Voor elk meetstation wordt in een tweede figuur de verhouding van het afgevoerde volume tot de normaal weergegeven. De top 3 van de natste zomerperiodes (blauw-hoogste cumulatieve afvoer) en de top 3 van de droogste zomerperiodes (oranje -laagste cumulatieve afvoer) worden in de figuur ook cijfermatig weergegeven.

Voor de afvoer op de IJzer in Roesbrugge werd omwille van de grote onzekerheid op lage afvoeren in het verleden (voor 2023) ervoor gekozen om deze figuren niet te maken. Wel worden de waterstanden in Lo-Fintele (ook opgenomen in de maandelijkse laagwaterberichtgeving) besproken in 3.2.1.

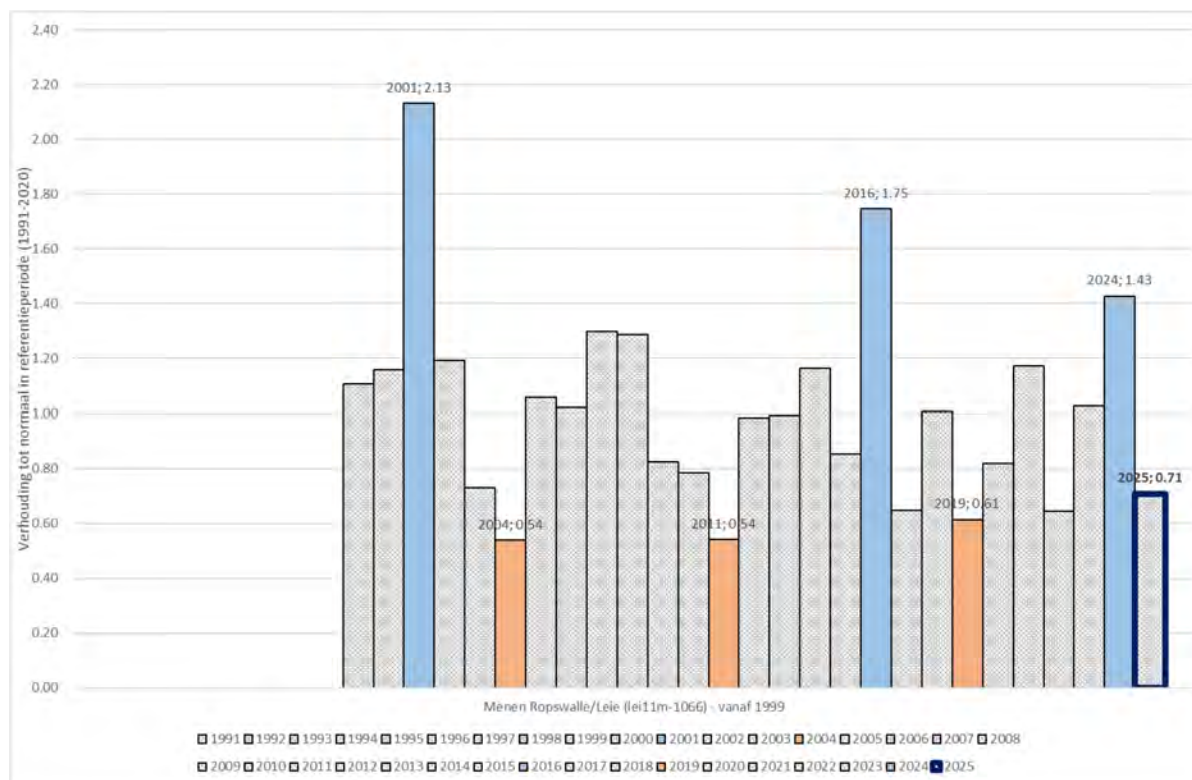
3.2.1 Bekkens van de Brugse Polders, Gentse Kanalen, Leie en Boven-Schelde

Voor de **Leie te Menen** (metingen sinds 1999) was het jaar 2001 met voorsprong het jaar waarin het meeste afvoer gemeten werd tijdens het groeiseizoen, gevolgd door 2016 - algemeen gekenmerkt door een zeer nat voorjaar- en 2024 -aansluitend op de natte hydrologische winter van 2023-2024 (Hydrologisch Informatiecentrum, De Vlaamse Waterweg, 2024). De jaren met het minste afgevoerd volume zijn de jaren 2019, 2011 en 2004. In de hydrologische zomer van 2025 werd in Menen ongeveer 70% van de normaal afgevoerd, in Helkijn ongeveer 81 %

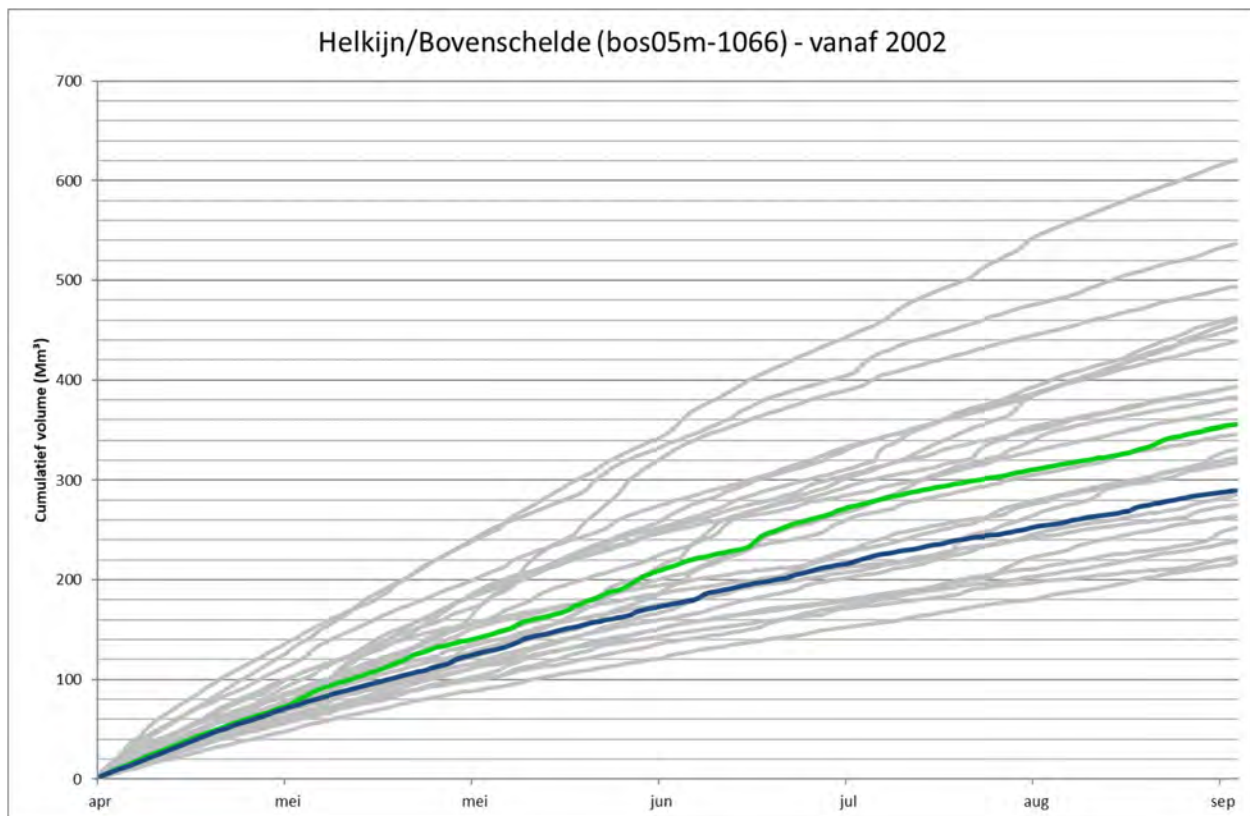
Voor de **Boven-Schelde te Helkijn** (metingen sinds 2002) was de cumulatieve zomerafvoer het grootst in 2002, gevolgd door 2024 en 2016. De droogste jaren waren 2017, 2019 en 2022.



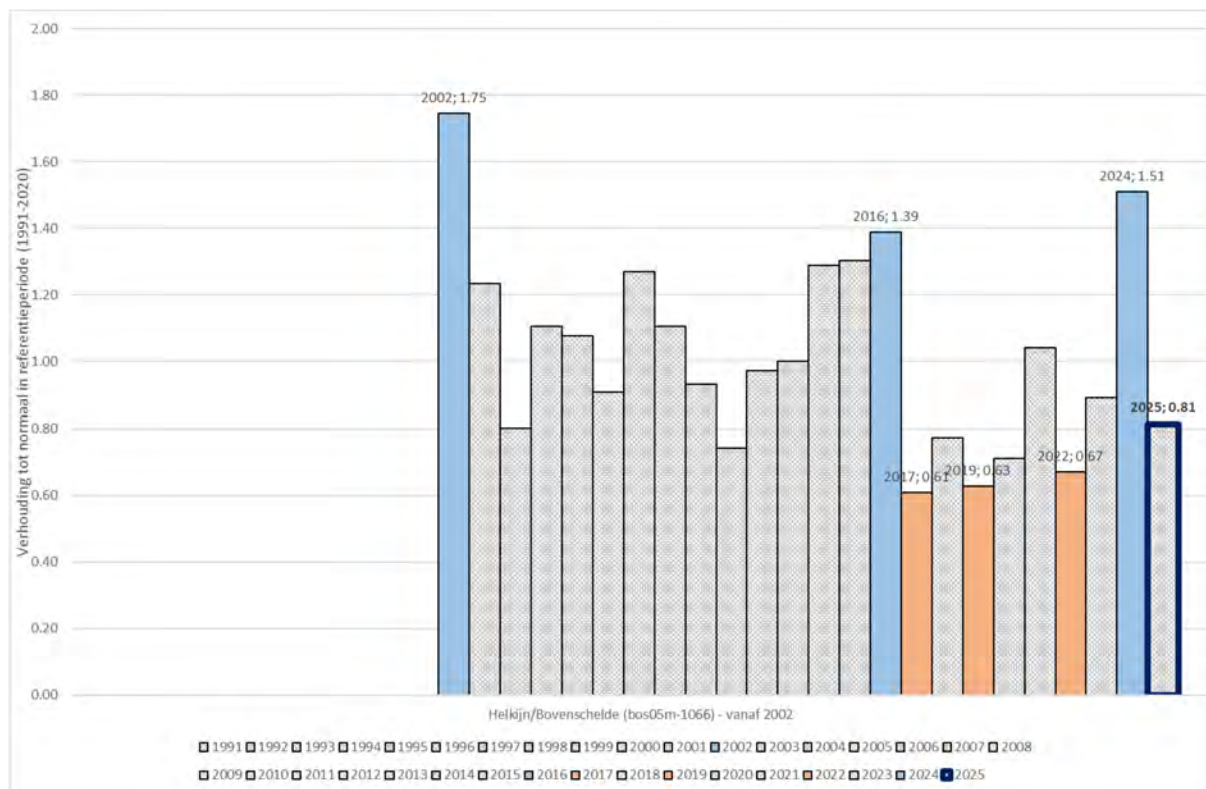
Figuur 10: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Menen Ropswalle/Leie)



Figuur 11: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Menen Ropswalle/Leie)



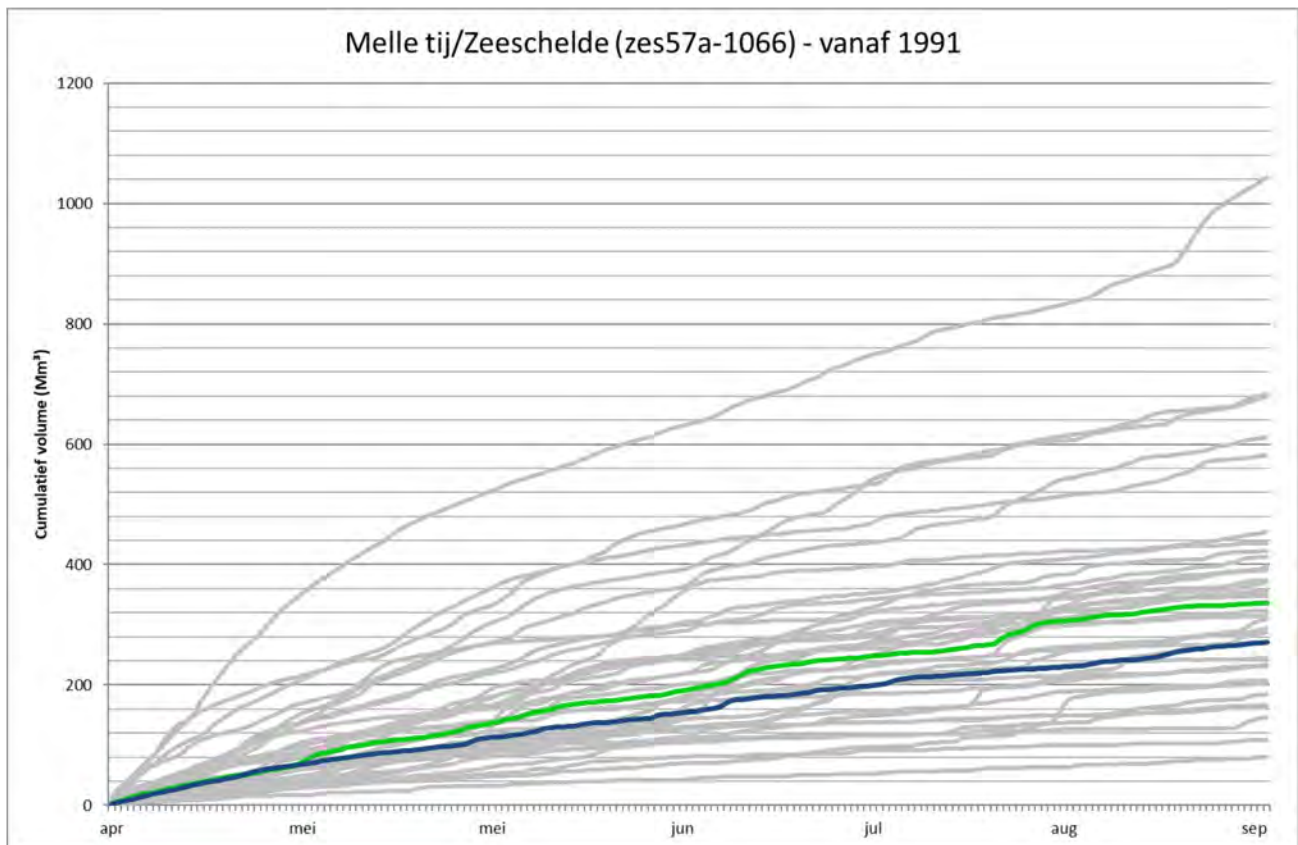
Figuur 12: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Helkijn/Bovenschede)



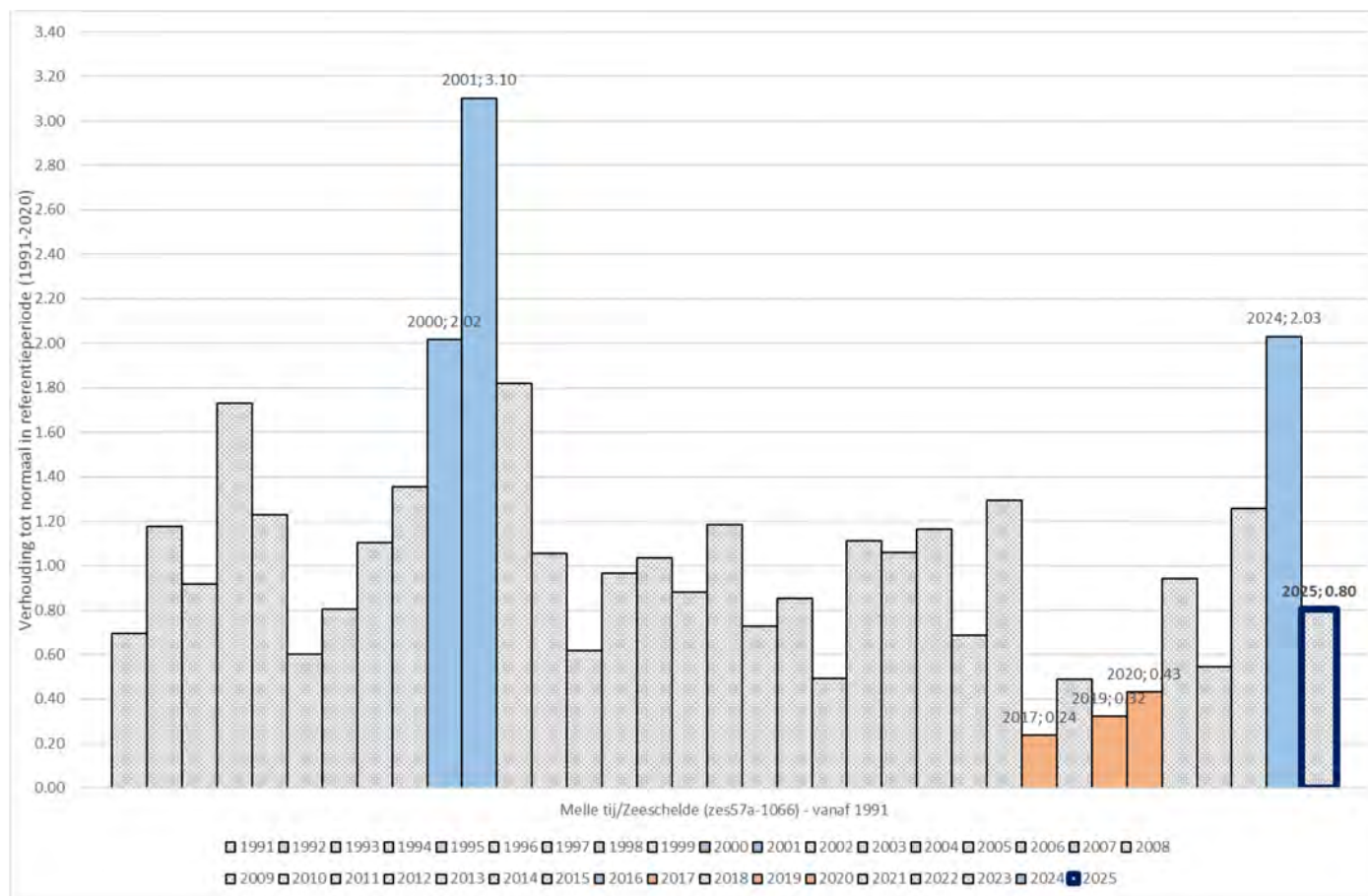
Figuur 13: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Helkijn/Bovenschede)

3.2.2 Beneden-Scheldebekken

Op de Zeeschelde in Melle werd in de hydrologische zomer van 2025 ongeveer 80% van de normaal afgevoerd. De zomers van 2001 en 2024, zitten in de top 3 van de hoogste cumulatief afgevoerde volumes. Het is geen toeval dat deze jaren ook voor respectievelijk Leie en Boven-Schelde (zie hoger) de top drie halen, gezien de geografische ligging van de Zeeschelde als natuurlijke afvoerarm van Leie en Boven-Schelde. De zomer van 2024 zit ook in de top 3 van de hoogste cumulatief afgevoerde volumes. De droogste jaren (minste gecumuleerde afvoer) op de Zeeschelde te Melle komen overeen met die van de Boven-Schelde te Helkijn (2017, 2019 en 2022).



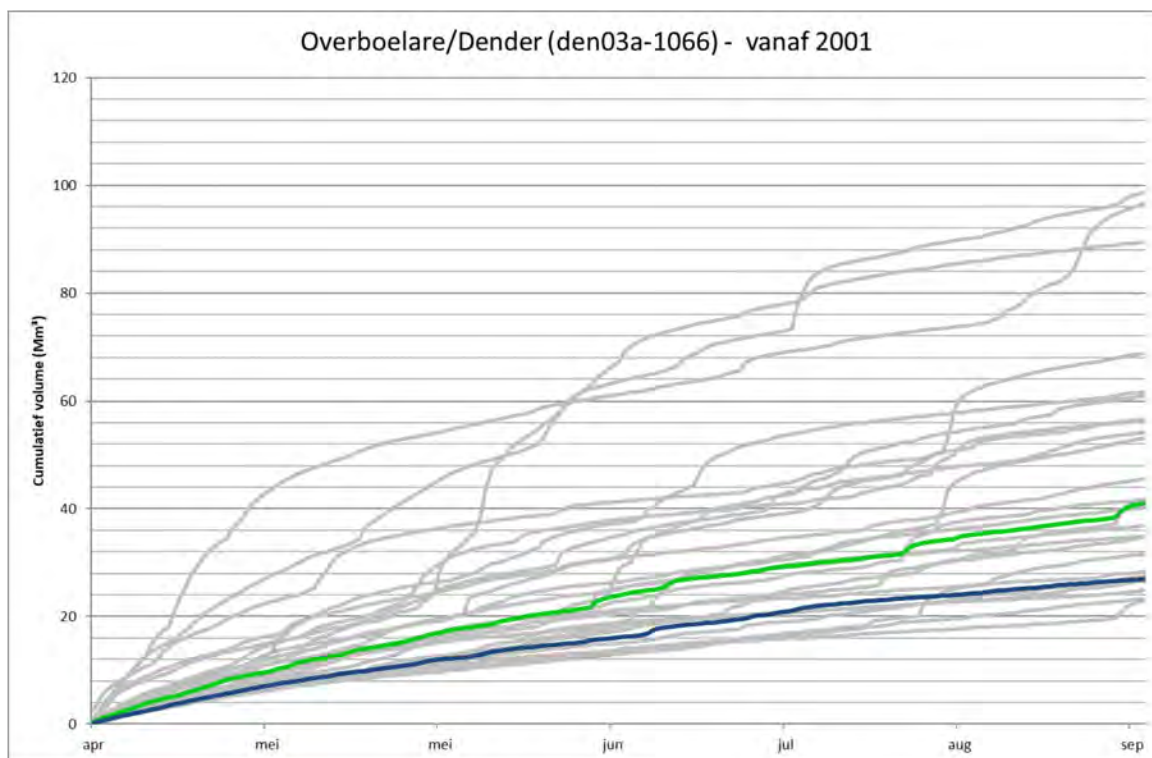
Figuur 14: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Melle tij/Zeeschelde)



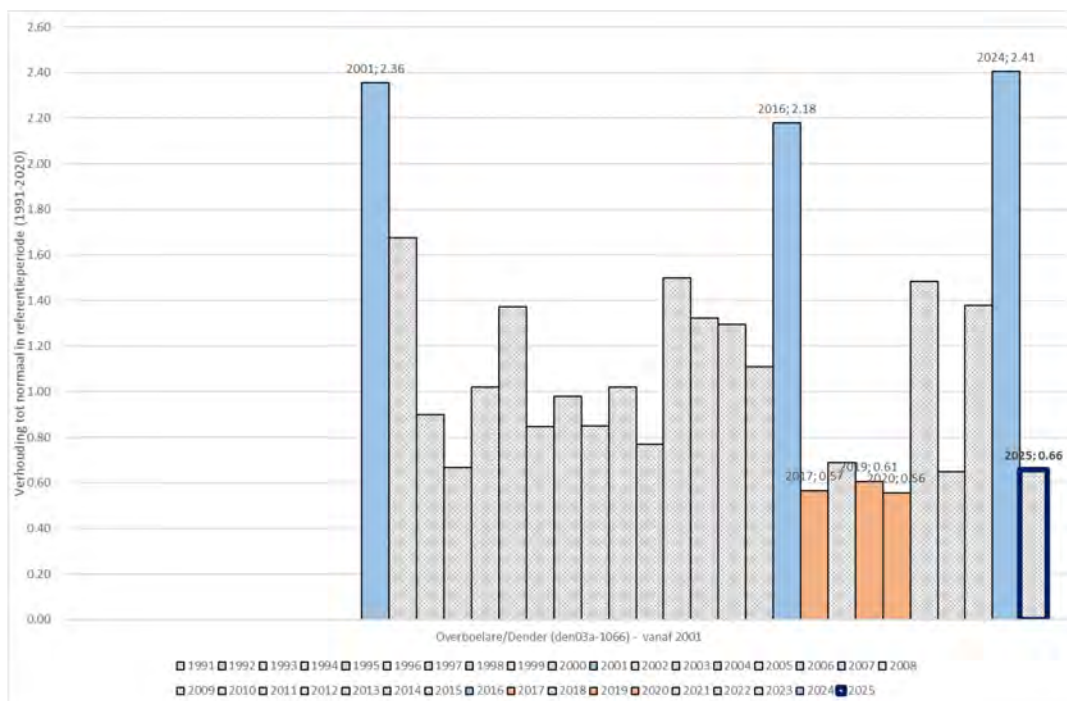
Figuur 15: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Melle tij/Zeeschelde)

3.2.3 Denderbekken

Voor de Dender te Overboelare (metingen sinds 2001) werd in de hydrologische zomer van 2025 66% van het normaal volume afgevoerd. Daarmee komt afgelopen zomer op de vierde plaats, na de zomer van 2020, 2019 en 2017. De natste jaren (hoogste afgevoerd cumulatief volume tijdens hydrologische zomer) waren 2024, 2001 en 2016.



Figuur 16: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Overboelare/Dender)

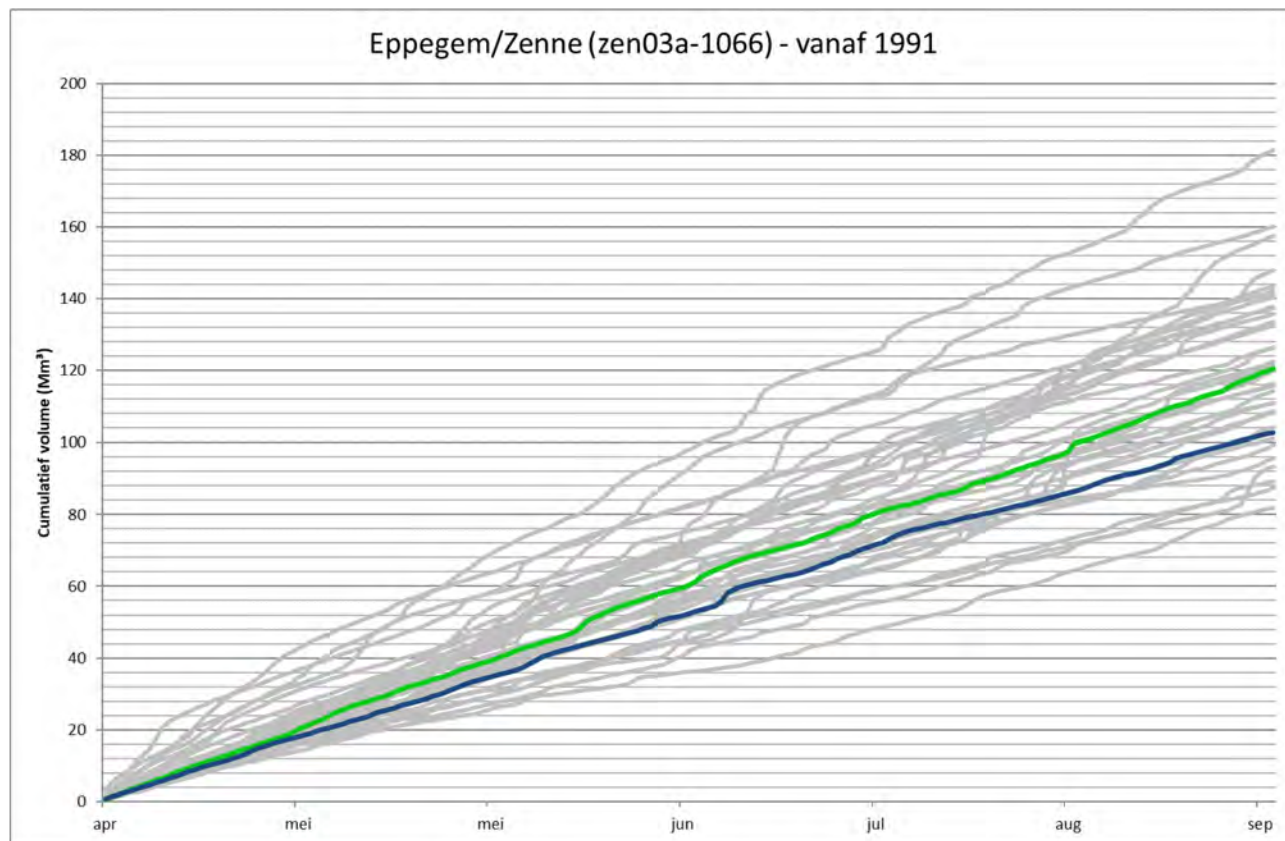


Figuur 17: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Overboelare/Dender)

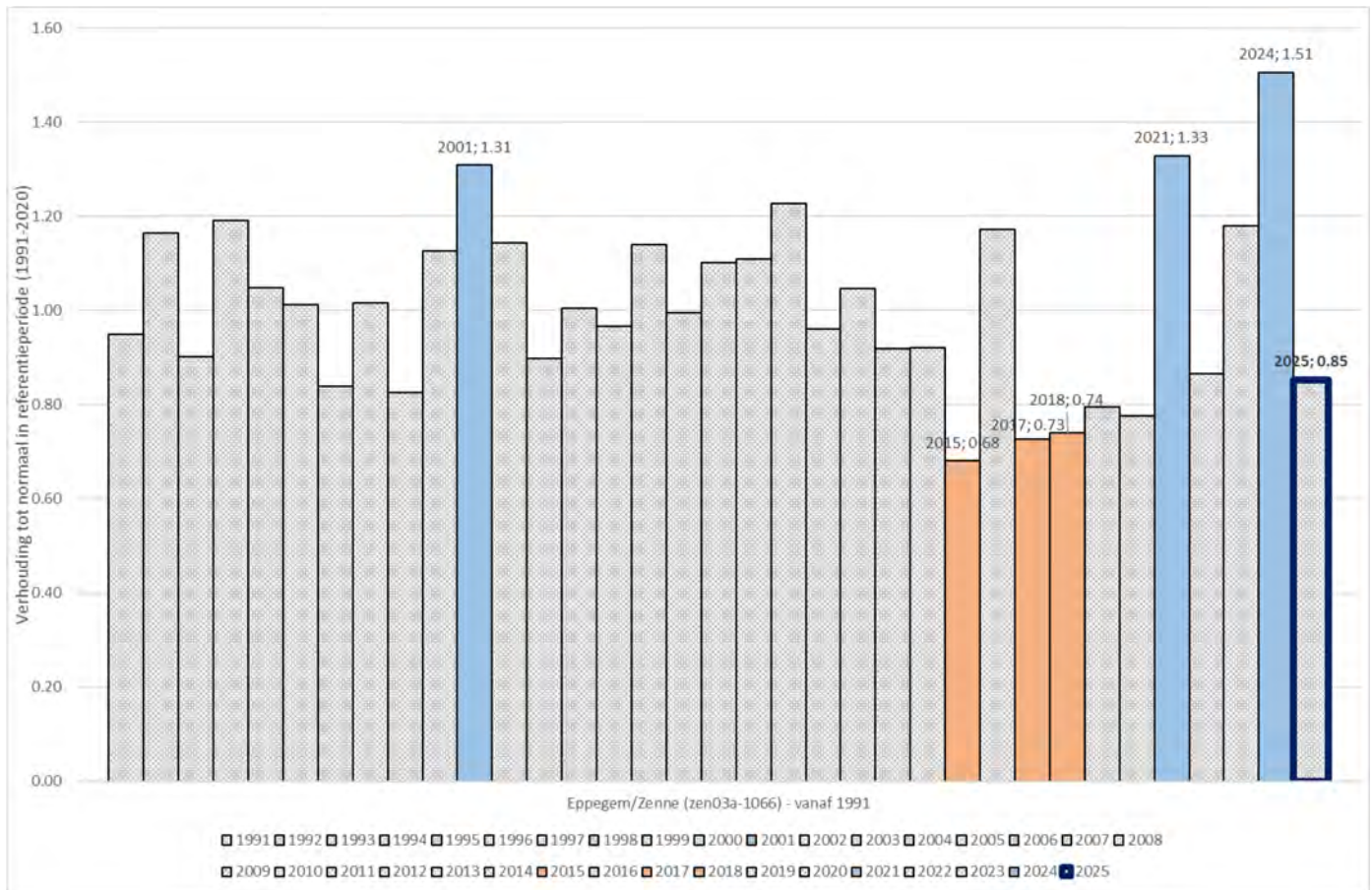
3.2.4 Dijle-en Zennebekken

De afvoerbepaling op de Zenne te Eppegem (QH-verband), is in de zomer onderhevig aan kruidgroei en daarom niet altijd even betrouwbaar. Sinds 2023 wordt er bij HIC echter ingezet op regelmatige ijkingsmetingen tijdens de zomer, zodat de huidige beschikbare berekende debieten toch als voldoende bruikbaar worden ingeschat om hier mee te geven.

Op de Zenne in Eppegem is het totaal afgevoerd cumulatieve volume in de hydrologische zomer van 2025 ook lager dan de normaal, maar bedraagt nog wel 85 % daarvan. 2024, 2021 en 2001 waren sinds het begin van de referentieperiode de jaren met het meeste cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen. De droogste jaren waren 2015, 2017 en 2018.



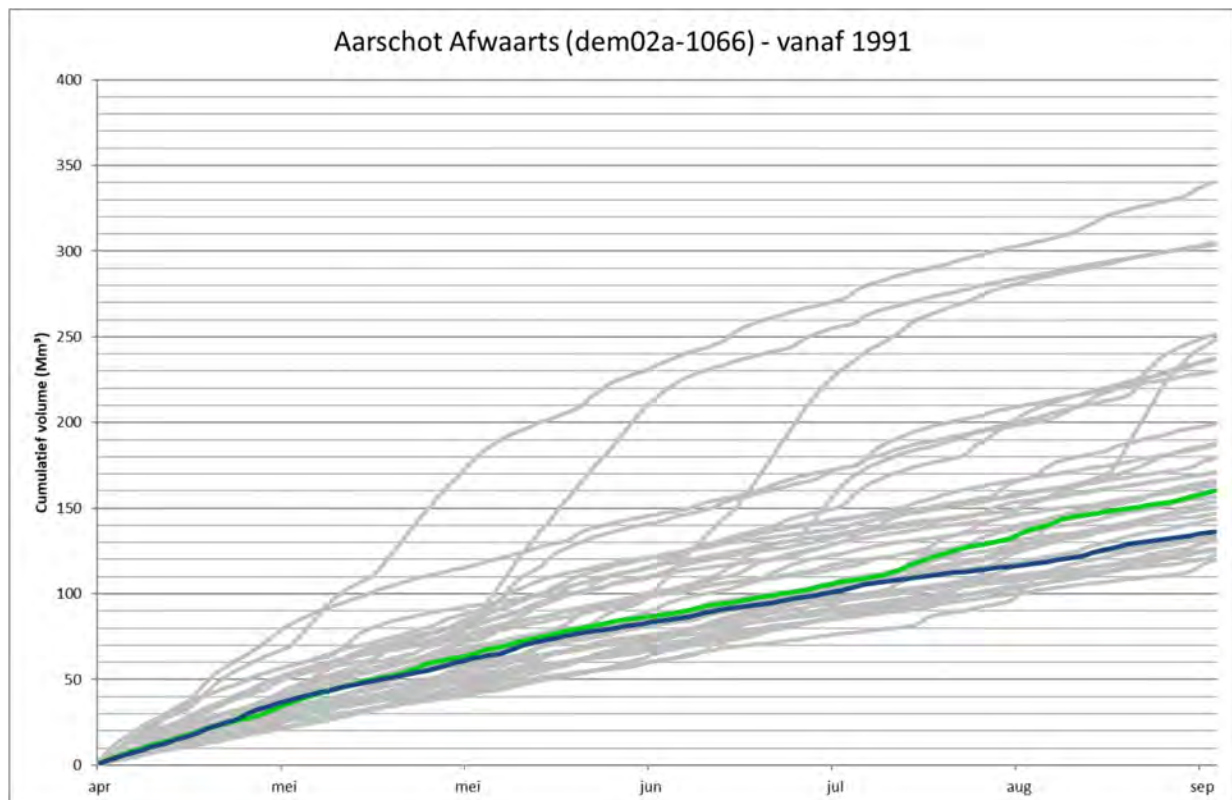
Figuur 18: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Eppegem/Zenne)



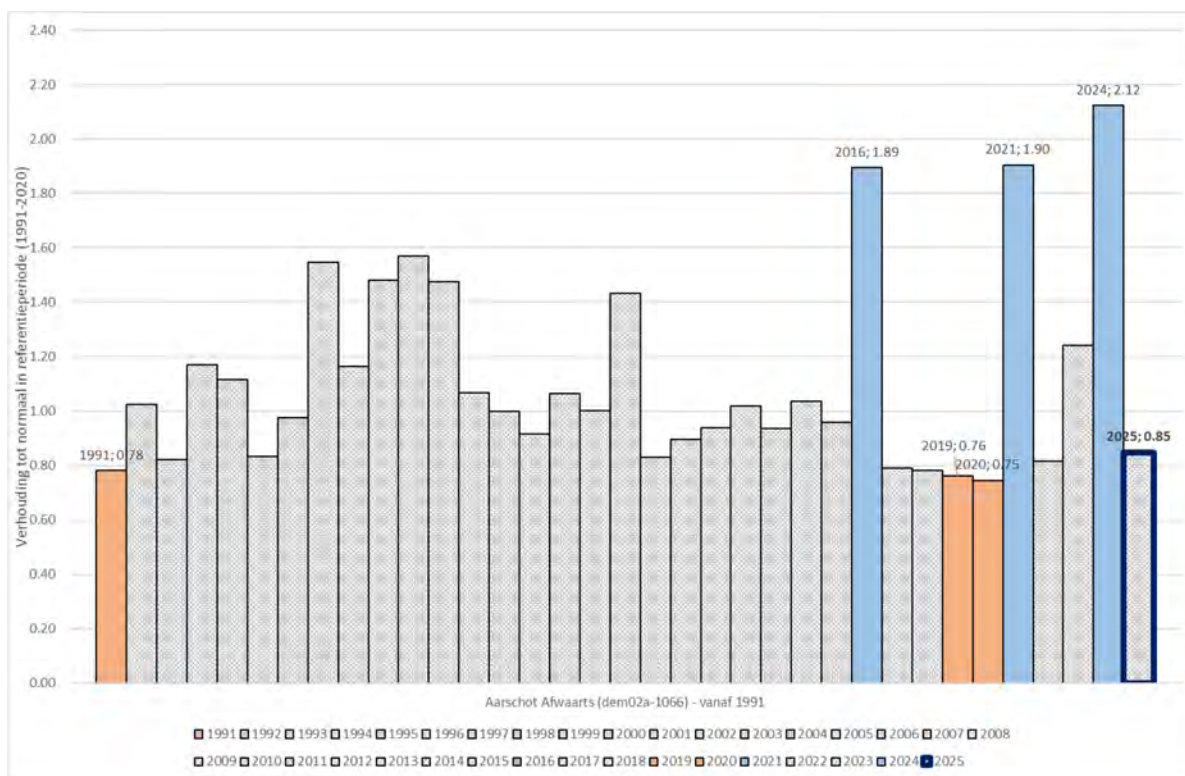
Figuur 19: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Eppegem/Zenne)

3.2.5 Demerbekken

Op de Demer te Aarschot sloot in de hydrologische zomer van 2025 het totaal afgevoerd cumulatief volume tot juli redelijk goed aan bij de normaal. Pas in de laatste maanden van de zomer werden de afgevoerde volumes duidelijk lager dan de normaal. Over de hele hydrologische zomer van 2025 werd 85 % van het normaal volume afgevoerd (cfr. Zenne in Eppegem). De natste jaren (hoogst afgevoerd cumulatief volume in de zomer) waren 2024, 2021 en 2016. Voor wie zich de grote overstromingen van september 1998 nog herinnert kan het ontbreken van dat jaar mogelijk verbazen, maar een verklaring hiervoor kan liggen in inrichting en aanleg van waterbergingsinfrastructuur opwaarts na 1998 (Schulen, Webbekom e.a.). Die infrastructuur biedt de kans om (grotere volume- geborgen) water over een lange periode gecontroleerd weer door te laten. De jaren met het minste cumulatieve afvoer in de zomermaanden waren 2020, 2019 en 1991.



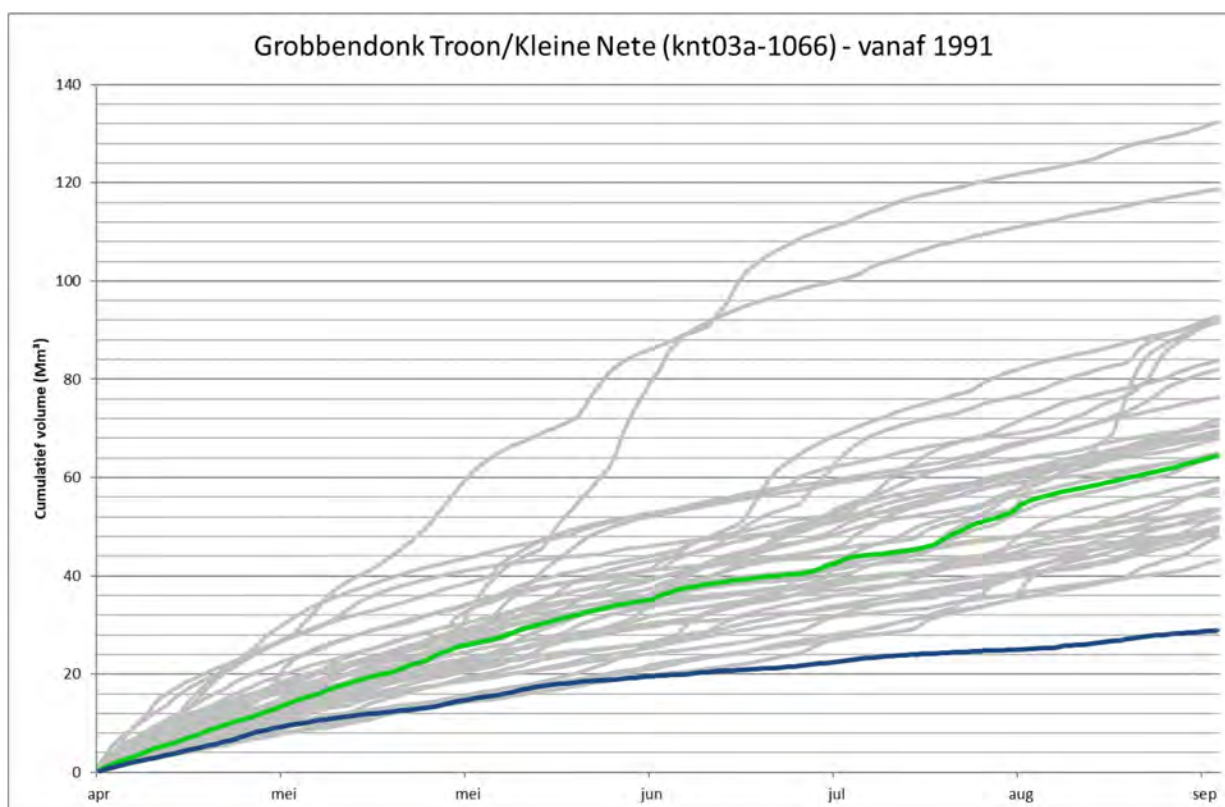
Figuur 20: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Aarschot Afwaarts/Demer)



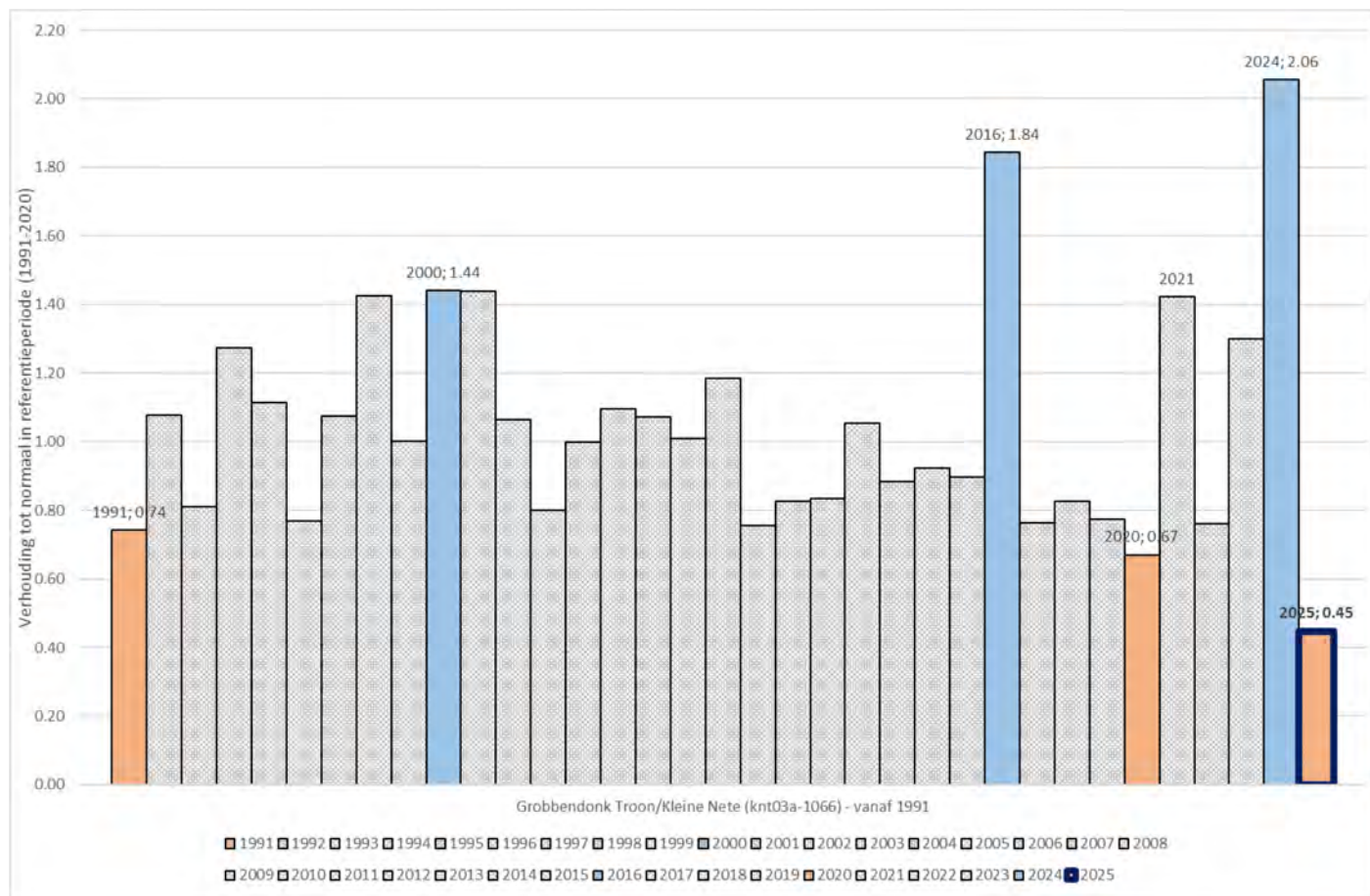
Figuur 21: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Aarschot Afwaarts/Demer)

3.2.6 Netebekken

Voor de Kleine Nete te Grobbendonk werd de laagste gecumuleerde afvoer doorheen het ganse groeiseizoen sinds 1991 gemeten. Omwille van deze uitzonderlijke situatie, werd in het laagwaterbericht van september 2025 ook de grafiek voor de Grote Nete te Hulshout mee opgenomen, waarin het optreden van 7 daags gemiddelde afvoeren onder de minima in de referentieperiode bevestigd werd. (zie Bijlage 6). De zomers van 1991 en 2020 waren de volgende in de top 3 van lage gecumuleerde afvoeren. De grootste gecumuleerde afvoeren in het groeiseizoen waren 2024, 2016 en 2000.



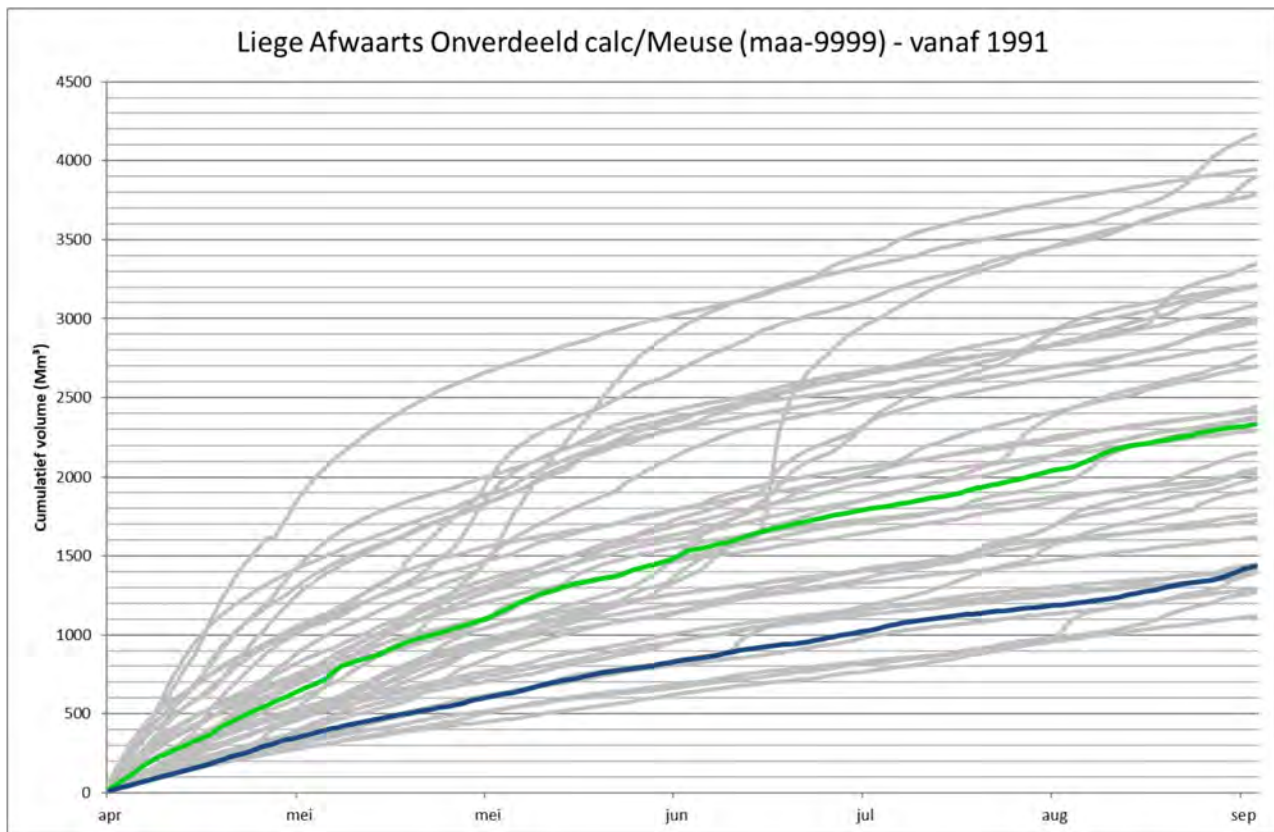
Figuur 22: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Grobbendonk Troon/Kleine Nete)



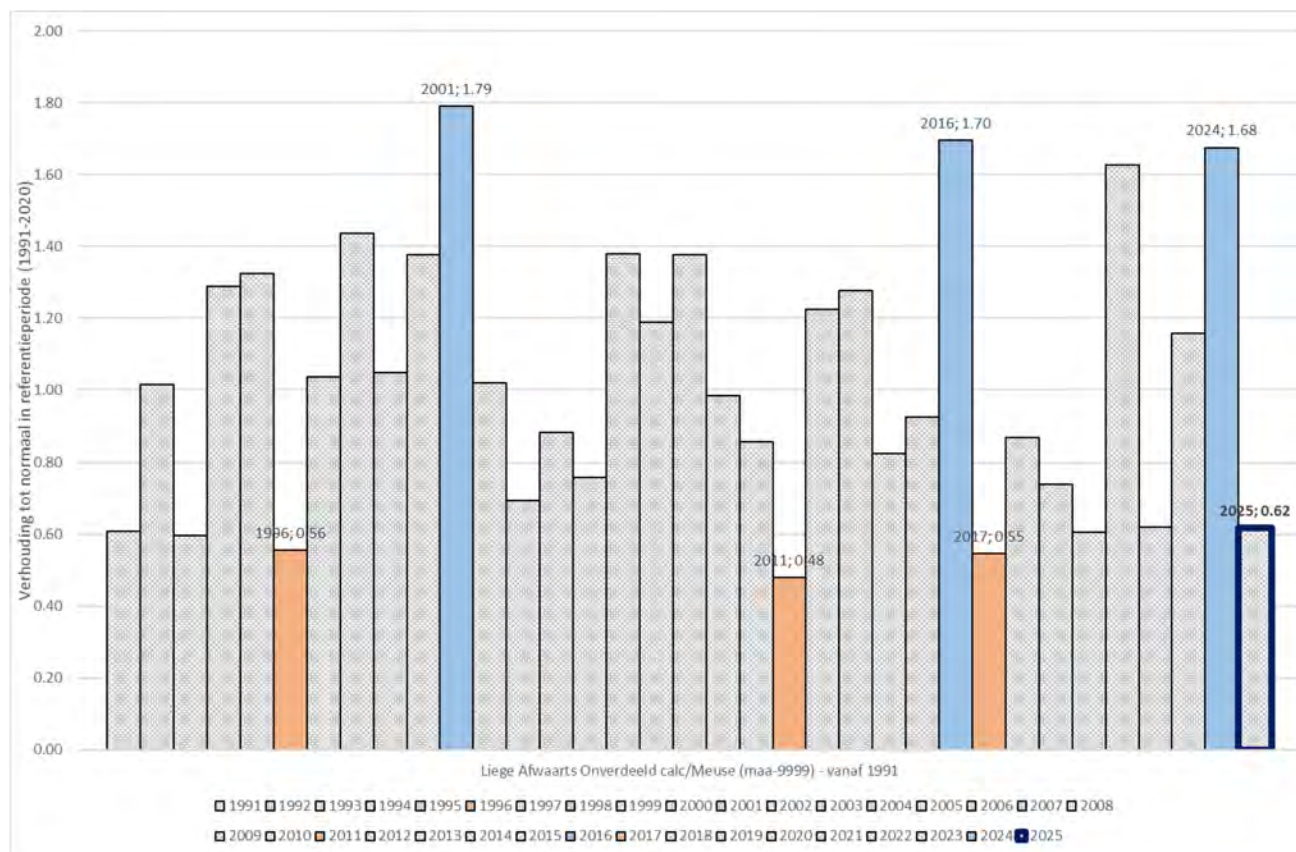
Figuur 23: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Grobbendonk Troon/Kleine Nete)

3.2.7 Maasbekken

De onverdeelde **Maasafvoer te Luik ('Monsin')** bereikte in de hydrologische zomer van 2025 62 % van het normaal afgevoerd cumulatief volume. De gecumuleerde afvoeren tijdens het groeiseizoen in 2011, 2017 en 1996 waren de laagste sinds het begin van deze referentieperiode. De gecumuleerde afvoeren tijdens de zomers van 2001, 2024 en 2016 komen net voor die van 2021. De hoge cumulatieve afvoer in de zomer van 2021 is uiteraard gelinkt aan de overstromingen van toen (Hydrologisch Informatiecentrum, De Vlaamse Waterweg nv, 2021).



Figuur 24: Cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen (Liege Afwaarts Onverdeeld calc/Meuse) (Onverdeelde Maasafvoer)



Figuur 25: Verhouding van cumulatieve afvoer tijdens het groeiseizoen tot de normaal met top 3 hoogste/laagste (Liege Afwaarts Onverdeeld calc/Meuse) (Onverdeelde Maasafvoer)

3.3 Samenvatting afvoeren

Voor alle locaties besproken in de laagwaterberichtgeving, werden de laagste 7-daags gemiddelde afvoeren bereikt eind augustus-begin september 2025. Dat sluit aan bij een normaal verloop van de afvoer doorheen een hydrologische jaar, waarin verwacht kan worden dat de laagste afvoeren aan het einde van de hydrologische zomer (1 april – 30 september) voorkomen.

Voor de oostelijke en centrale bekkens, lag de afvoer al vanaf maart 2025 onder de normaal. In de westelijke bekkens was dit vanaf ongeveer mei 2025 het geval.

Als gevolg hiervan waren de gecumuleerde afvoeren in de zomer van 2025 overal lager dan de normaal (referentieperiode 1991-2020), maar enkel in het oostelijke Netebekken (Kleine Nete te Grobbendonk) werd de laagste waarde sinds het begin van de referentieperiode gemeten. De gemiddelde gecumuleerde afvoer voor de besproken posten tijdens het groeiseizoen 2025 was 18 % lager dan de normaal.

Uit de vergelijkende Tabel 3 is duidelijk dat de cumulatief afgevoerde volumes in de hydrologische zomer van 2025 niet uitzonderlijk laag waren.

De tabel geeft ook inzicht in de waarde van het gebruik van cumulatief afgevoerde volumes in de hydrologische zomer om de achtergrond bij belangrijkste hydrologische gebeurtenissen (grote overstromingen, notoire droogtes) op de waterwegen.

De natte periode begin jaren '00 , met voornamelijk overstromingen in de ruime omgeving rond Gent komt naar voren. De grote overstromingen in het centrum van november 2010 vonden hun oorsprong in (het natte einde van) de zomer van 2010 (Boeckx, Franken e.a., 2011).

Voor de Maas springt het droge jaar 2011 in het oog, met toen voornamelijk effecten op Albertkanaal.

2016 was dan weer voor heel Vlaanderen een natte zomer, gevolgd door het eerste (heel) droge jaar 2017 in een rijtje tot 2020.

2021, met de zomeroverstromingen in Wallonië, langs Maas en Demer (Hydrologisch Informatiecentrum, De Vlaamse Waterweg NV, 2021) haalt in alle oostelijke meetstations de top 3 van hoogste afgevoerde cumulatieve volumes, net als de natte zomer (met zeer nat voorjaar) in 2016.

Zomer 2024 haalt op alle meetstations een top 3 plaats sinds 1991 voor de hoge afgevoerde cumulatieve volumes (natte zomer na natte winter).(Boeckx, L, 2023)

Tabel 3: Gecumuleerde afvoer tijdens het groeiseizoen (1 april -30 september) in Mm³ sinds 2002
(Hoogste 3: blauw, laagste 3: oranje) Rang van 2025

	Menen Ropswalle/ Leie	Helkijn/ Bovenschelde	Melle tij/ Zeeschelde	Overboelare/ Dender	Eppegem/ Zenne	Aarschot Afwaarts/ Demer	Grobbendonk Troon/ Kleine Nete	Liege Afwaarts Onverdeeld calc/ Meuse
2002	348.7	620.7	611.4	68.8	137.8	236.6	68.5	2376.3
2003	214.1	438.5	354.2	36.9	108.2	171.0	51.6	1617.0
2004	157.7	284.7	207.4	27.4	121.1	160.3	64.3	2054.1
2005	309.4	392.9	324.5	41.8	116.4	146.8	70.6	1763.9
2006	298.6	382.6	348.4	56.3	137.4	170.4	69.0	3211.1
2007	380.0	323.1	296.1	34.8	119.8	160.3	65.0	2767.8
2008	376.6	451.9	397.8	40.2	132.8	229.8	76.4	3204.4
2009	241.7	393.3	244.5	34.9	133.6	133.0	48.7	2291.6
2010	229.6	331.2	287.0	41.9	147.8	143.5	53.2	1989.9
2011	158.2	264.1	165.9	31.5	115.7	150.5	53.7	1119.1
2012	288.5	346.0	374.3	61.6	126.2	163.5	67.8	2850.0
2013	290.3	355.6	355.7	54.3	110.8	150.1	57.0	2972.9
2014	340.6	458.5	391.6	53.1	111.0	166.0	59.5	1920.6
2015	249.5	463.0	231.2	45.5	81.9	153.8	57.7	2155.3
2016	511.1	494.0	435.5	89.4	141.2	303.7	118.7	3946.7
2017	189.9	216.5	80.4	23.3	87.6	126.7	49.1	1271.3
2018	295.0	275.1	164.0	28.2	89.2	125.5	53.3	2022.9
2019	179.9	223.3	108.3	24.9	95.7	122.3	49.8	1722.7
2020	239.8	252.6	145.7	22.9	93.4	119.6	43.2	1411.4
2021	342.9	370.2	316.1	60.8	160.1	305.4	91.5	3785.1
2022	188.8	238.4	184.1	26.6	104.3	131.0	49.0	1446.5
2023	300.5	317.1	422.2	56.6	142.2	199.0	83.7	2697.2
2024	418.0	536.5	683.2	98.7	181.4	340.4	132.4	3899.6
2025	207.3	289.5	270.7	27.0	102.7	136.0	28.9	1439.3
RANG 2025 (sinds 2002)	19/24	17/24	15/24	20/24	19/24	18/24	24/24	21/24

4 Analyse Droogteniveaus Vlaams Reactief Afwegingskader

4.1 Kader

Uit het studiewerk uitgevoerd rond de opbouw van waterbalansmodellen voor de Vlaamse Waterwegen, is duidelijk dat de impact van een lage waterbeschikbaarheid op het knooppunt Gent (aanvoer Leie en Boven-Schelde) en het stelsel van de Kempische kanalen (aanvoer onverdeelde Maasafvoer) significante gevolgen heeft (Michielsens, Pereira, & Mostaert, 2012b).

Zowel voor het knooppunt Gent als voor het stelsel van de Kempische Kanalen en Maas worden in de HIC-laagwaterberichtgeving dan ook maandelijks cijfers en figuren van de aanvoer meegegeven. De **aanvoer naar Gent via Leie en Boven-Schelde** wordt berekend in een fictief station 'Gent IN' waar de daggemiddelde afvoeren van de Leie in Machelen en de Boven-Schelde in Gavere worden samengeteld. Voor de aanvoer naar het stelsel van de Maas en de Kempische Kanalen is de **onverdeelde Maasafvoer** (= som van Kanne op het Albertkanaal en Sint-Pieter op de Maas) een goede maat, waarbij er rekening gehouden dient te worden met het feit dat het beschikbare water volgens afspraken in het Maasafvoeroverdrag wordt verdeeld tussen Vlaanderen en Nederland.

Voor beide locaties zijn binnen het Vlaams reactief afwegingskader voor prioritair watergebruik tijdens waterschaarste (KU Leuven, Sumaqua, KPMG, België, & Antwerpen, 2021) en de operationele toepassing ervan indicatoren en 'droogteniveaus' bepaald (Boeckx, 2022). Deze geven handvaten aan het crisisbeheer bij droogte.

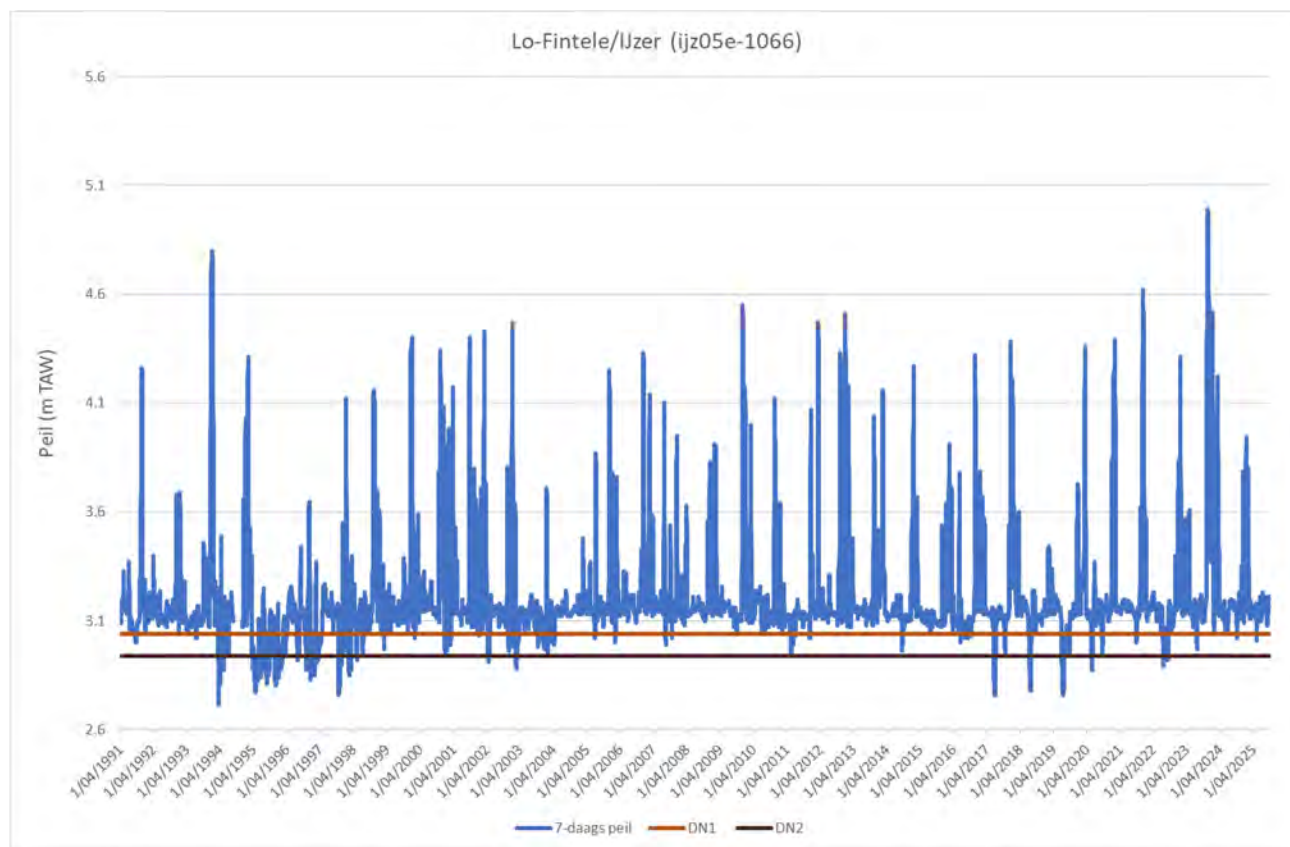
- **Droogteniveau 1 (DN1)** : Het watersysteem komt mogelijk onder druk met gevaar op waterschaarste voor één of meerdere sectoren en/of met gevaar aan het watersysteem indien geen voorzorgsmaatregelen worden genomen.
- **Droogteniveau 2 (DN2)**: Het watersysteem bereikt een kritiek niveau, waarbij er zich effectief waterschaarste voordoet voor één of meerdere sectoren.

Voor de aanvoer naar Gent wordt $30 \text{ m}^3/\text{s}$ beschouwd als de drempel voor 'Droogteniveau 1'. 'Droogteniveau 2' werd vastgelegd op $15 \text{ m}^3/\text{s}$. De drempels voor droogteniveau 1 en droogteniveau 2 op de 7-daagse onverdeelde Maasafvoer (= som van Kanne op het Albertkanaal en Sint-Pieter op de Maas) zijn respectievelijk $60 \text{ m}^3/\text{s}$ en $30 \text{ m}^3/\text{s}$.

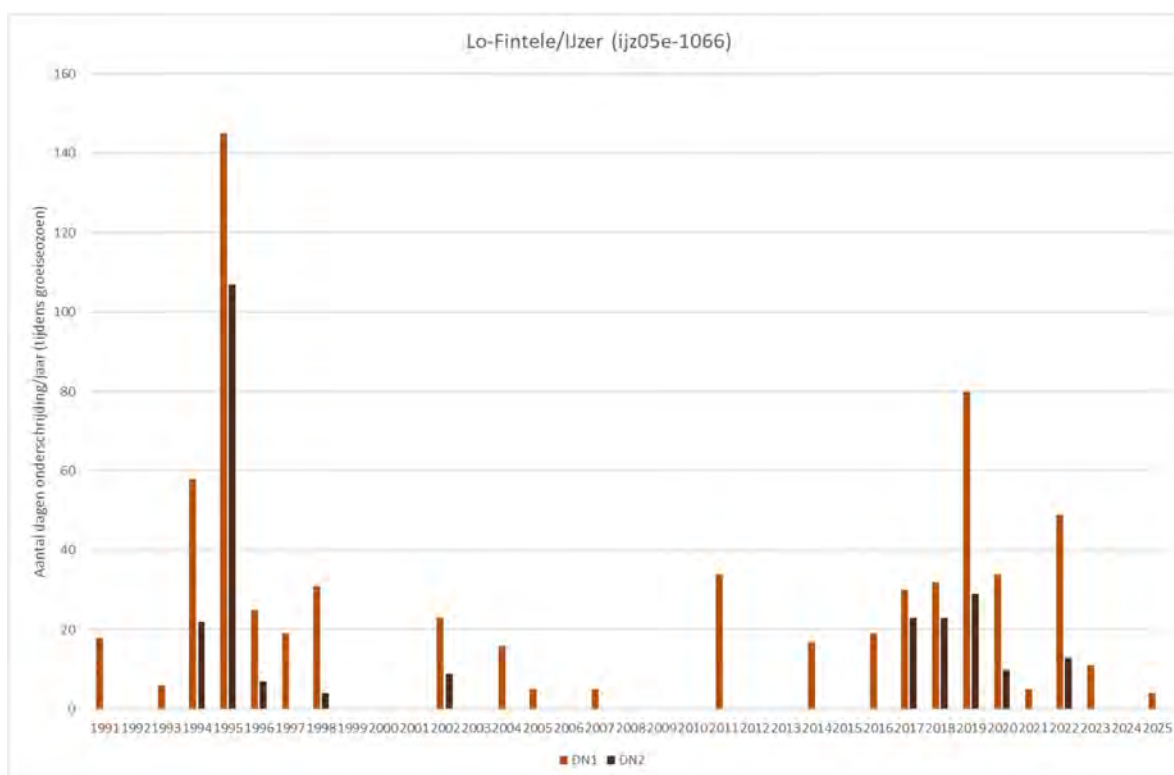
Aanvullend bij de afvoer van deze twee (berekende) 'meetstations', wordt in de maandelijkse laagwaterberichtgeving ook telkens een figuur met het **peil van de IJzer te Lo-Fintele** weergegeven. Omwille van de lage betrouwbaarheid van de historische meetreeksen bij lage afvoeren en het feit dat bij lage waterbeschikbaarheid het peil op de IJzer mee op peil wordt gehouden door toevoer van bijkomende water via het Kanaal Gent-Oostende, wordt ook deze locatie (eerder dan de afvoer in Roesbrugge in Hoofdstuk 3) in dit hoofdstuk meegenomen. DN 1 voor de IJzer te Lo-Fintele is 3.04 mTAW (= 10 cm onder streefpeil), DN2 is 2.94 mTAW.

4.2 Resultaten hydrologische zomer 2025

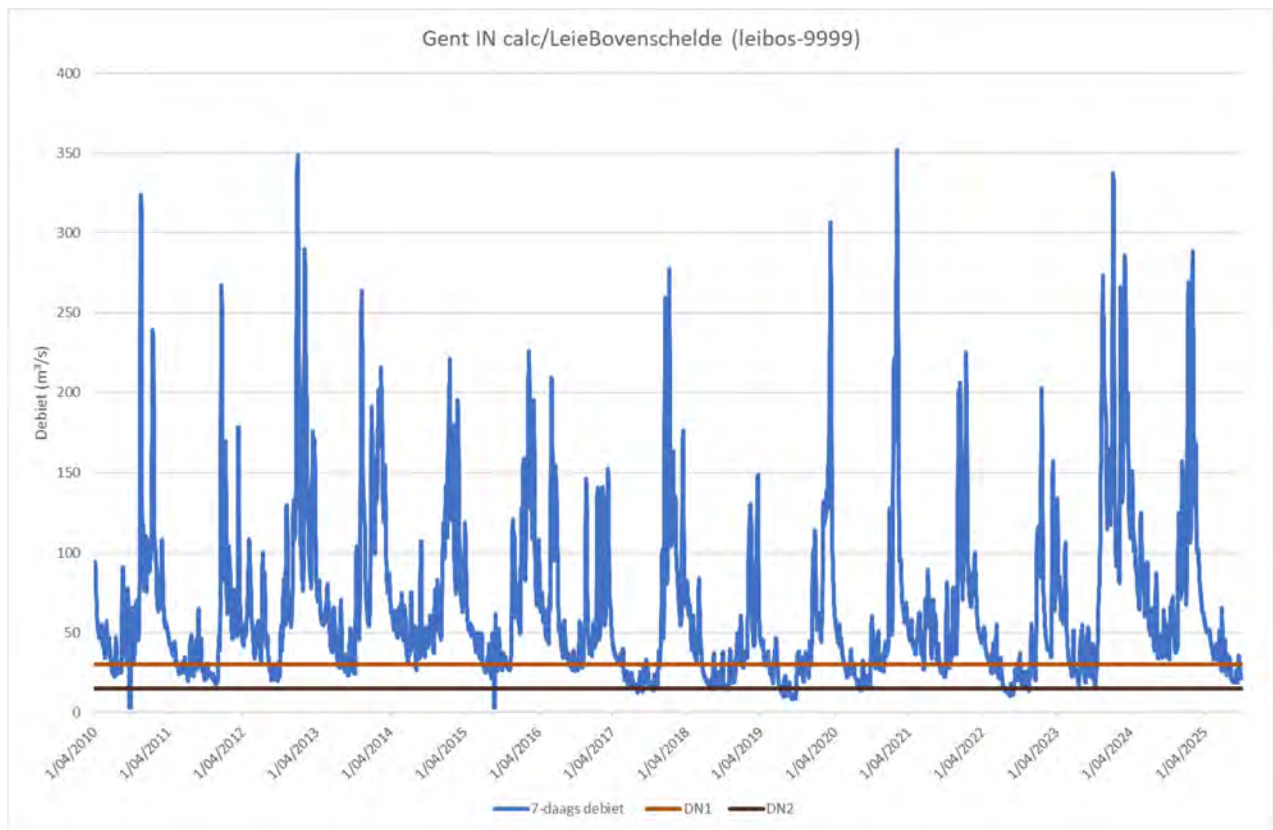
Voor de drie locaties gekaderd in 4.1 worden telkens 2 figuren gegeven. De eerste figuur toont de meetreeks met de droogteniveaus voor de periode 1991-2025 (of voor zolang de meetreeks beschikbaar is). In een tweede figuur worden het aantal dagen onder de 2 droogteniveaus tijdens het groeiseizoen per jaar weergegeven.



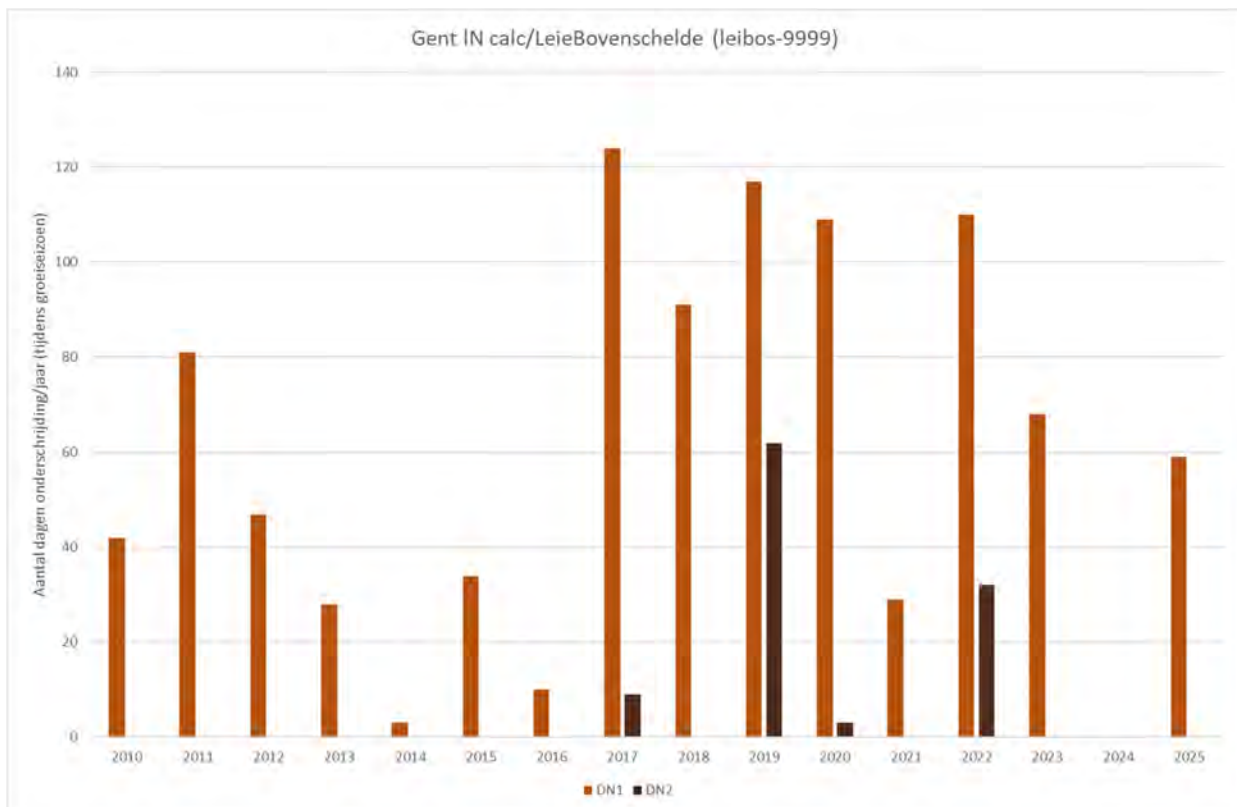
Figuur 26: 7-daags peil Lo-Fintele IJzer met aanduiding van de droogteniveaus



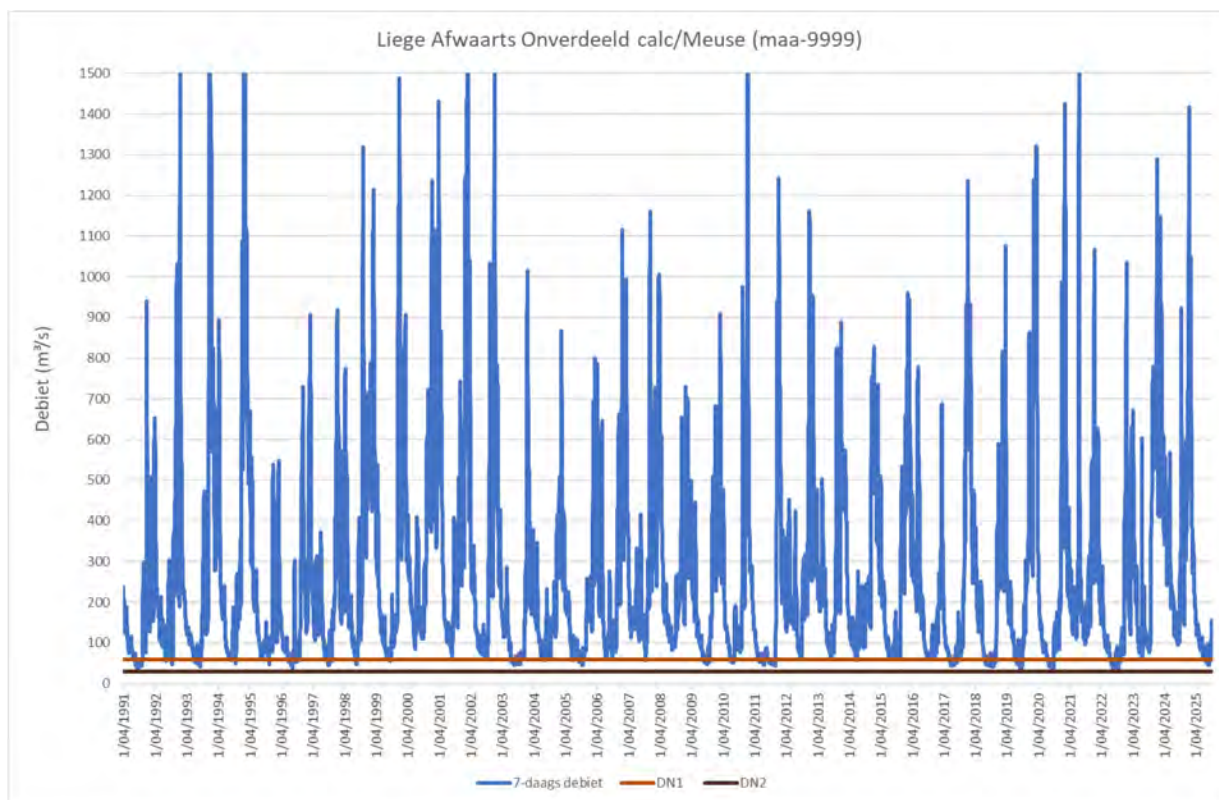
Figuur 27: Aantal dagen onderschrijding DN1 en DN 2 tijdens de hydrologische zomer voor peil Lo-Fintele IJzer



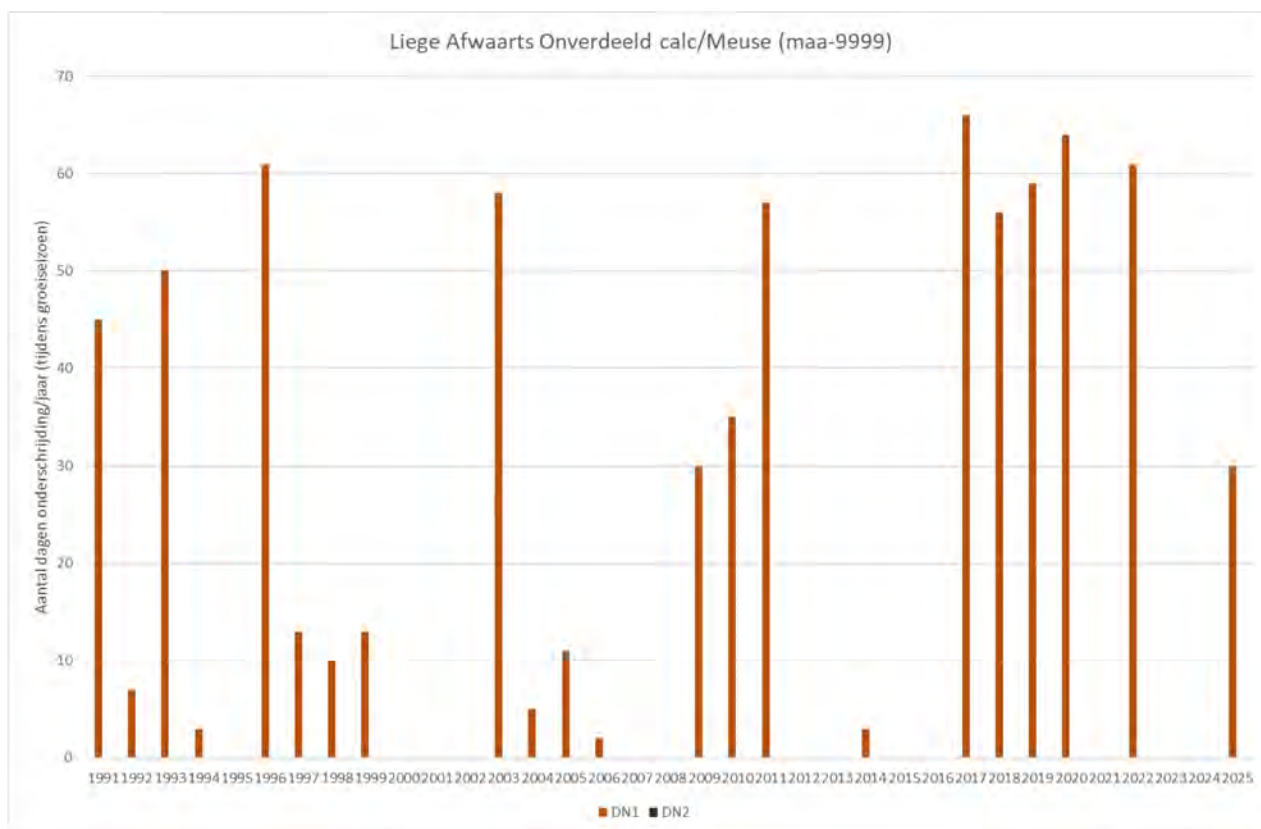
Figuur 28: 7-debiet Gent IN calc/LeieBovenshelde (aanvoer naar Gent) met aanduiding van de droogteniveaus



Figuur 29: Aantal dagen onderschrijding DN1 en DN 2 tijdens de hydrologische zomer voor aanvoer naar Gent



Figuur 30: 7-debiet Liege Afwaarts Onverdeeld calc/Meuse (onverdeelde Maasafvoer) met aanduiding van de droogteniveaus



Figuur 31: Aantal dagen onderschrijding DN1 en DN 2 tijdens de hydrologische zomer voor Onverdeelde Maasafvoer

Tabel 4 geeft het aantal dagen tijdens het groeiseizoen per jaar waarop de droogteniveaus onderschreden werden. Een gelijkaardige tabel werd in de Samenvatting van het laagwaterseizoen 2024 opgenomen (Boeckx, 2025), maar daarin werd het volledige kalenderjaar beschouwd.

In de zomer van 2025 werden zowel op de IJzer (peil Fintele), als voor de aanvoer naar Gent en de Onverdeelde Maasafvoer een aantal dagen het eerste droogteniveau onderschreden. Het aantal dagen waarop dat het geval was in de zomer van 2025 was echter nergens hoog in vergelijking met eerdere periodes. Een top 3 plaats (aangeduid in oranje) werd in 2025 nergens gehaald. Een onderschrijding van het tweede droogteniveau (DN2) tijdens de zomer van 2025 vond voor geen van de beschouwde locaties plaats. In het beschouwde periode was dit eerder wel het geval op de IJzer en voor de aanvoer naar Gent, maar niet voor de Onverdeelde Maasafvoer. 2017 en 2019 komen voor de locaties in het westen naar voren als de jaren met het hoogste aantal onderschrijdingen van DN2. Voor de onverdeelde Maasafvoer komt ook 2017 in de top 3 voor.

Tabel 4: Overzicht aantal dagen onder DN1 en DN 2 tijdens het groeiseizoen voor aantal belangrijke locaties op de waterwegen uit het VRAG

	7-daags debiet Gent IN calc/ LeieBovenschelde		7 daags peil Lo-Fintele/ IJzer		7-daags debiet Liege Afwaarts Onverdeeld calc/ Meuse	
	DN1 (30 m ³ /s)	DN2 (15 m ³ /s)	DN1 (3.04 mTAW)	DN2 (2.94 mTAW)	DN1 (60 m ³ /s)	DN2 (30 m ³ /s)
1991			18	0	45	0
1992			0	0	7	0
1993			6	0	50	0
1994			58	22	3	0
1995			145	107	0	0
1996			25	7	61	0
1997			19	0	13	0
1998			31	4	10	0
1999			0	0	13	0
2000			0	0	0	0
2001			0	0	0	0
2002			23	9	0	0
2003			0	0	58	0
2004			16	0	5	0
2005			5	0	11	0
2006			0	0	2	0
2007			5	0	0	0
2008			0	0	0	0
2009			0	0	30	0
2010	42	0	0	0	35	0
2011	81	0	34	0	57	0
2012	47	0	0	0	0	0
2013	28	0	0	0	0	0

2014	3	0	17	0	3	0
2015	34	0	0	0	0	0
2016	10	0	19	0	0	0
2017	124	9	30	23	66	0
2018	91	0	32	23	56	0
2019	117	62	80	29	59	0
2020	109	3	34	10	64	0
2021	29	0	5	0	0	0
2022	110	32	49	13	61	0
2023	68	0	11	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0
2025	59	0	4	0	30	0

5 Maatregelen

De Vlaamse Waterweg, beheerder van de waterwegen in Vlaanderen, neemt wanneer nodig maatregelen om de effecten van waterschaarste voor de watergebruikers (scheepvaart, industrie, landbouw,.....) te beperken.

Na de eerder natte zomer 2024 (zie ook 3.3) waarin geen speciale maatregelen werden genomen (Boeckx, 2025), was dat wel het geval in de zomer van 2025. In de laatste week van augustus/eerste week september werden de meest beperkende maatregelen genomen (waaronder vanaf 22/8 een captatieverbod op Moervaart -met uitzondering van het gebied van North Sea Port- en de Bovendurme en een verbod op schutten van enkel pleziervaart) die naar het einde van de maand september toe en in oktober stelselmatig weer afgebouwd konden worden.

Een kort overzicht volgt hier, de evolutie per maand kan in de laagwaterberichten in bijlage gevonden worden.

In het Westen, (IJzer/rond knooppunt Gent), werden op 19 mei de eerste diepgangbeperkingen (10 cm Asper) ingevoerd. Later (24/7- 17/10) werd deze nog verder verstrengd (20 cm diepgangbeperking Asper). Schutbeperkingen werden ingevoerd vanaf 22 mei, de laatste werden op 17 oktober opgeheven. Van 4 september tot 13 oktober was er geen bediening voor pleziervaart aan een heel aantal sluizen in de Westhoek, op Leie en Bovenschelde, rond Gent en op de Dender van Geraardsbergen tot Aalst.

In de oostelijke regio met Maas, Albertkanaal en het stelsel van de Kempische Kanalen werden vanaf mei een aantal (standaard) maatregelen toegepast. De innames voor drinkwater van Waterlink verliepen tot begin oktober gespreid. De watervangen voor natuur en landbouw werden op 21 mei 2025 voor 50 % toegezet en op 26 augustus voor 80 %. Op 13 oktober werden ze weer geopend voor 50 % en op 31 oktober voor 100 %. Voor de scheepvaart werden vanaf 25 juni stelselmatig wachttijden ingevoerd voor schuttingen om het waterverlies daarbij te beperken. Eind augustus (29/8 tot 25/9) moest echter toch een diepgangbeperking ingesteld worden op een stuk van het Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten. Begin september (4/9) werd pleziervaart enkel nog samen met beroepsvaart geschut en werd, naast het actief gebruik van vaste pompinstallaties om water na schutten weer ophoog te pompen, ook mobiele pompen in de middensluis van Wijnegem voorzien. Naar het einde van de maand september toe, werden de maatregelen stelselmatig weer afgebouwd.

6 Referenties

- Boeckx, L.; Franken, T.; Deschamps, M.; D'Haeseleer, E.; Vanneuville, W.; Viaene, P.; Van Eerdenbrugh, K.; Mostaert, F. (2011). *Wasgebeurtenissen 11-16 november 2010: Beschrijving hydrologische gebeurtenissen*. Versie 2_0. WL Rapporten, 738_03. Waterbouwkundig Laboratorium: Antwerpen, België
- Boeckx, L. (2022). *Operationalisering droogte-indicatoren waterkwantiteit waterwegen VRAG_UPDATE 2022*. Versie 4.0. WL Memo's, 21_009_1. Antwerpen: Waterbouwkundig Laboratorium.
- Boeckx, L.; Wolf, T.; Deschamps, M. (2023). *Wasrapport IJzer: november 2023*. Versie 4.0. WL Rapporten, PA008_4. Waterbouwkundig Laboratorium: Antwerpen.
- Boeckx, L.; Deschamps, M. (2025). *Laagwaterseizoen 2024: Samenvatting seizoen en gepubliceerde laagwaterberichten waterwegen*. Versie 4.0. WL Rapporten, PA006_14. Waterbouwkundig Laboratorium: Antwerpen.
- Hydrologisch Informatiecentrum; De Vlaamse Waterweg nv (2021). *Gebeurtenissen waterwegen Vlaanderen juli 2021*. Versie 1.0. WL Rapporten, PA008_1. Waterbouwkundig Laboratorium: Antwerpen. VIII, 76 pp.
- Hydrologisch Informatiecentrum; De Vlaamse Waterweg nv (2024). *Gebeurtenissen waterwegen Vlaanderen: januari 2024*. Versie 4.0. WL Rapporten, PA008_5. Waterbouwkundig Laboratorium: Antwerpen. VII, 49 pp.
- KU Leuven, Sumaqua, KPMG, België, B. D., & Antwerpen, U. (2021). *Uitwerking van een reactief afwegingskader voor prioritair watergebruik tijdens waterschaarste: eindrapport*. Vlaamse Milieumaatschappij/De Vlaamse Waterweg/Departement Mobiliteit en Openbare Werken/Departement Landbouw en Visserij/Departement Omgeving/Agentschap Natuur en Bos (ANB)/Departement Economie, Wetenschap en Innovatie: [s.l.]. 547 pp.
- Michielsens, S., Pereira, F., & Mostaert, F. (2012b). *Opmaak van modellen voor onderzoek naar waterbeschikbaarheid en -allocatiestrategieën in het Scheldestroomgebied: Deelrapport 2 - Analyse van het huidige watergebruik*. Versie 3_0. WL Rapporten, 724_04. Waterbouwkundig Laboratorium:

Bijlage 1 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 7 april 2025

Laagwaterbericht

Hydrologische situatie 7 april 2025



Vlaanderen
is water

1 Samenvatting

Aan het einde van een natte hydrologische winter, viel er in februari en vooral maart 2025 aanzienlijk minder neerslag dan normaal. De lage neerslaghoeveelheden in deze maanden hebben het neerslagoverschot sinds het begin van de hydrologische winter teniet gedaan. Sinds de tweede helft van februari 2025 daalde de SPEI-3, die tot dan nog hoger dan gemiddeld was, snel af naar waarden die niet meer ver boven een 'droge' situatie liggen.

Aan het begin van de hydrologische zomer 2025 zijn de afvoeren op de waterwegen lager dan de normaal. In het uiterste westen (IJzer) en oosten (Maas) van Vlaanderen liggen de huidige 7-daagse afvoeren rond de P10 voor de tijd van het jaar. Elders liggen ze meestal tussen de P25 en de P50 voor de tijd van het jaar. De beheerder volgt de situatie nauwgezet op en maatregelen zullen genomen worden als de situatie het vereist.

De eerste signalen van droogte vragen om alertheid, waarbij er wordt opgeroepen om het beschikbare water zoveel mogelijk vast te houden.

2 Meteorologie

2.1 Vlaanderen

2.1.1 Afgelopen periode

In wat volgt wordt de meteorologie van de afgelopen hydrologische winter (oktober 2024-maart 2025) besproken. De data zijn afkomstig van het KMI voor Ukkel en de normalen berekend over de periode 1991-2020.

Gedurende de hele hydrologische winter, met uitzondering van de maand januari 2025, was de **gemiddelde temperatuur** (Ukkel) hoger dan normaal. Er werden echter geen top 5 plaatsen gehaald. Wat betreft de **neerslag**, werd in oktober 2024 een historisch lange reeks van maanden waarin meer neerslag dan gemiddeld viel doorbroken. In november en december 2025 lagen de neerslaghoeveelheden in de buurt van de normaal. Januari 2025 was dan weer heel nat en valt in de top 3 van natste januari maanden binnen de referentieperiode (153.8 mm bij een normaal van 75.5). In februari en vooral maart 2025 viel echter opvallend weinig neerslag. In maart 2025 viel slechts 7.8 mm (normaal: 59.3 mm).

Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

1

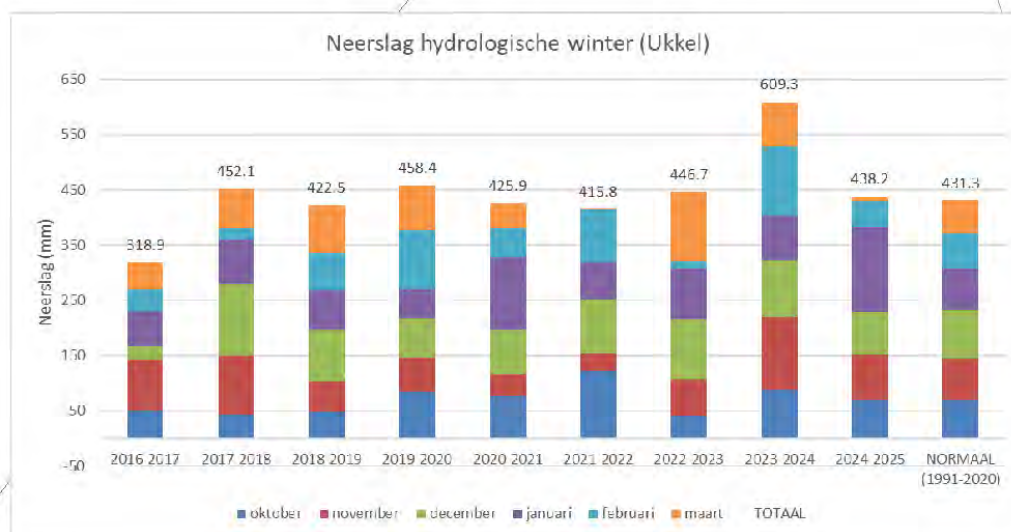
Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T +32 3 224 60 35

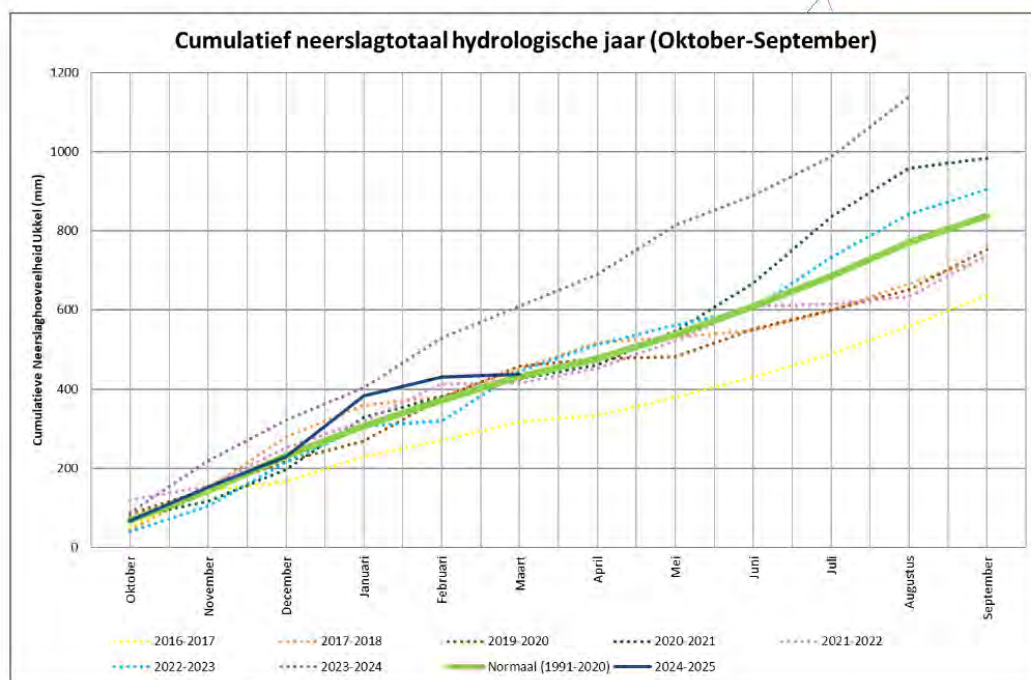
hw@vlaanderen.be – <https://waterinfo.vlaanderen.be>



Maand	Neerslagtotaal Ukkel (mm)	Normaal (mm) (1991-2020)	Recordwaarde sinds 1991 ?
Oktober 2024	67.7	67.8	
November 2024	84.3	76.2	
December 2024	77.3	87.4	
Januari 2025	153.8	75.5	++(top 3)
Februari 2025	47.3	65.1	
Maart 2025	7.8	59.3	-- (top3)

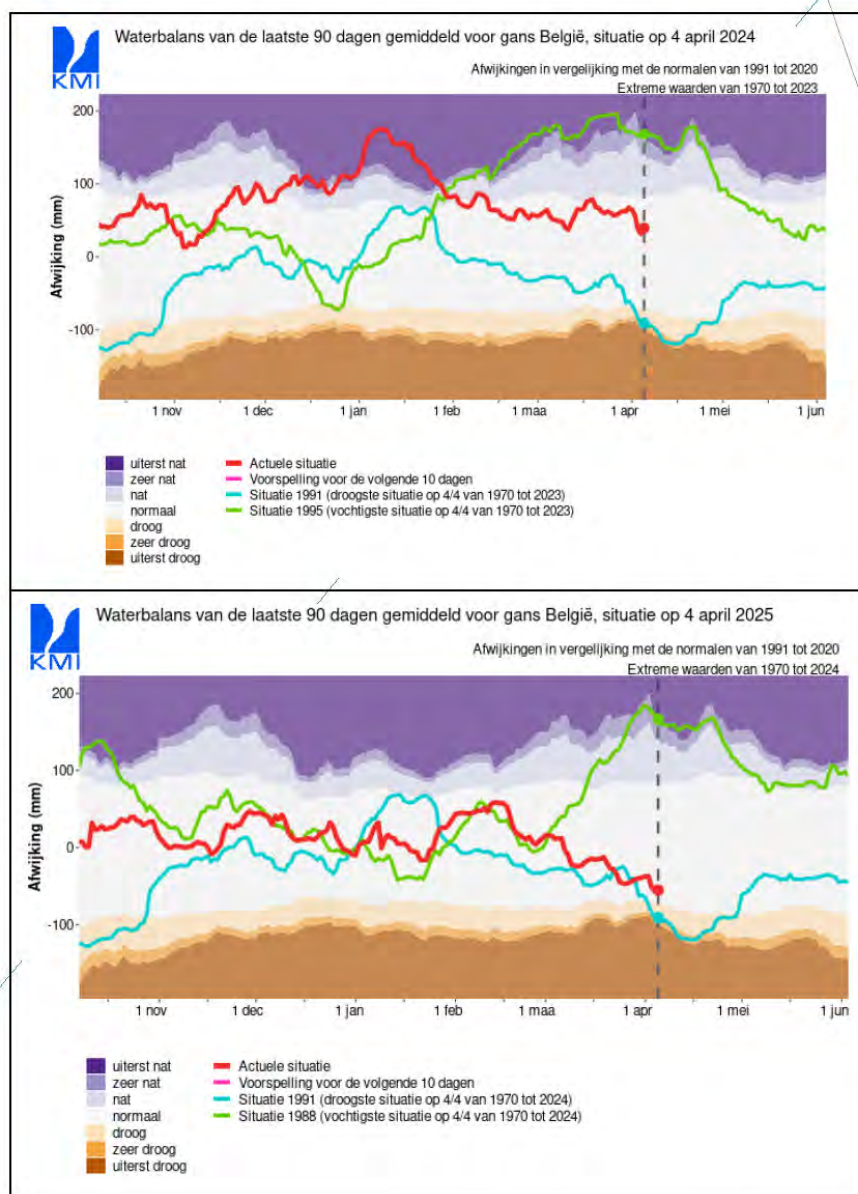
Over de hele afgelopen hydrologische winter (oktober 2024 - maart 2025) is het cumulatief neerslagtotaal in Ukkel 438.2 mm. Dat ligt rond de normale waarde (431.3 mm). Het is echter duidelijk dat het gebrek aan neerslag in de maanden februari en maart 2025 het neerslagoverschot dat er in januari 2025 nog was, teniet hebben gedaan.





Neerslag en temperatuur worden gecombineerd in de SPEI (Standardised Precipitation-Evapotranspiration Index). Daarin wordt niet alleen rekening gehouden met de neerslag in een bepaalde periode, maar ook met de evapotranspiratie (en dus de temperatuur).

De **SPEI-3** indicator over de laatste 3 maanden – de periode die algemeen als relevant beschouwd wordt voor bodemwaterbeschikbaarheid in de landbouw – wordt weergegeven in onderstaande figuur. Sinds de tweede helft van februari 2025 daalde de SPEI-3, die tot dan nog hoger dan gemiddeld was, snel af naar waardes die niet meer ver boven een ‘droge’ situatie liggen. Dat is een heel ander beeld dan in april 2024.



Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

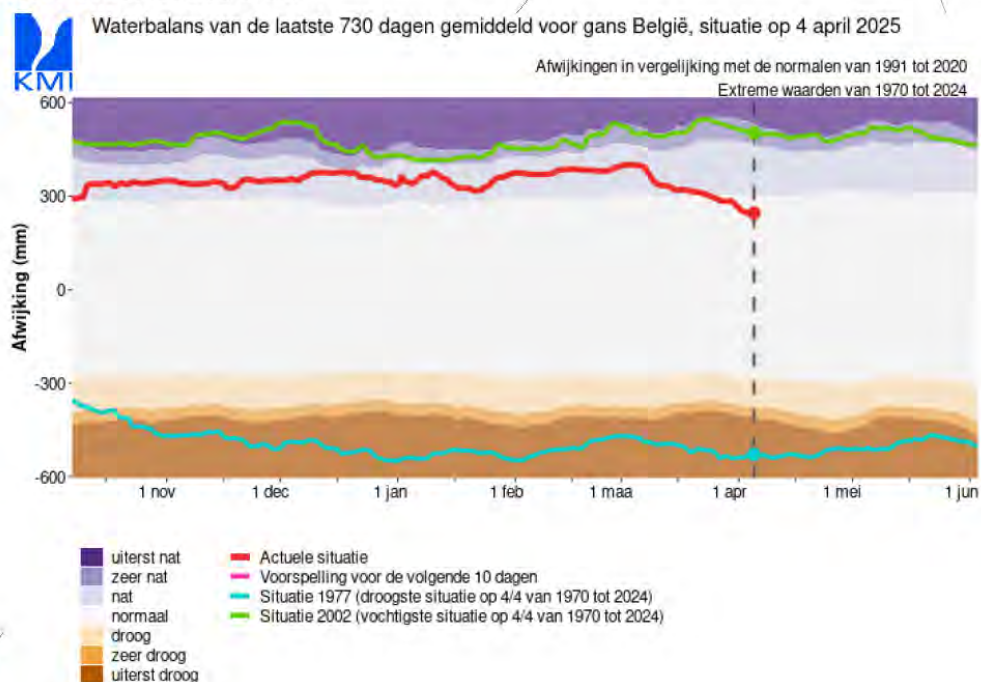
4

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 35

hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.vlaanderen.be



In de **SPEI-24 (over de laatste 24 maanden)** gemiddeld over de hele oppervlakte van België weerspiegelt ook het effect van een langere voorgeschiedenis, maar ook hier is het effect van de droge periode sinds februari 2025 al duidelijk merkbaar. De SPEI-24 geeft gemiddeld over heel België geen natte toestand meer aan na een zeer nat 2023-2024 en nam ook duidelijk af sinds midden begin maart. Op de landkaart zijn enkel nog enkel gebieden aan de monding van de Dender, Netes en aan de Demer 'uiterst nat'. In de stroomgebieden van Boven-Schelde, Leie en IJzer komen geen 'natte' zones meer voor voor wat betreft SPEI-24.



Departement
**Mobiliteit &
Openbare
Werken**

5

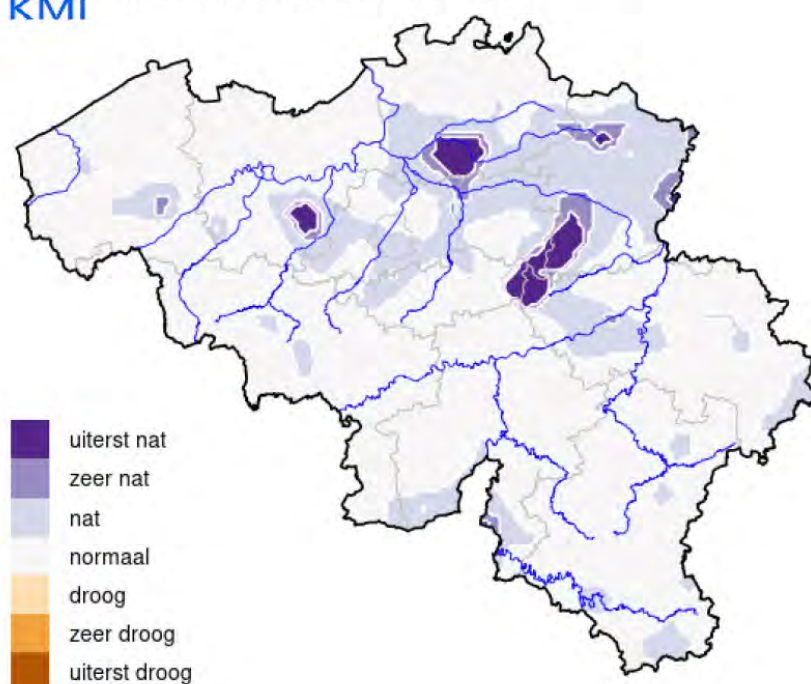
Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 35

hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.vlaanderen.be



Droogte-index (SPEI-24), situatie op 4 april 2025

Waarnemingen van 06/04/2023 tot 04/04/2025



Departement
**Mobiliteit &
Openbare
Werken**

6

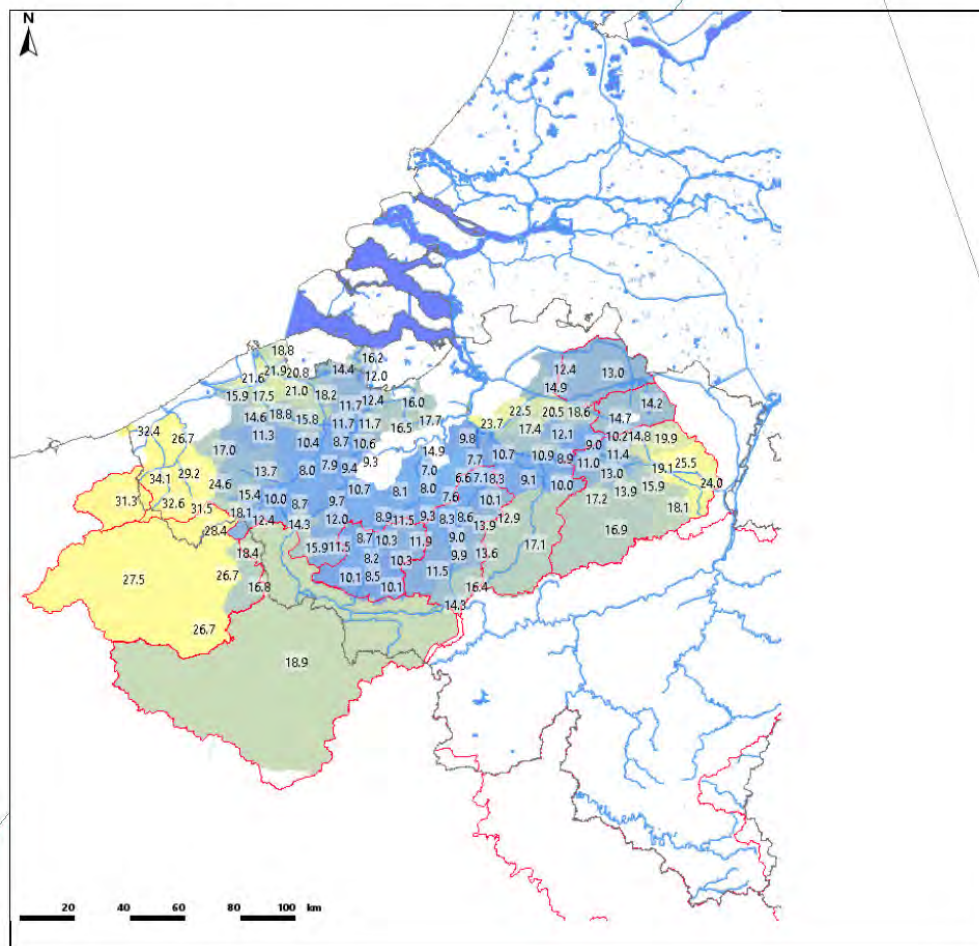
Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 35

hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.vlaanderen.be



2.1.2 Komende 10 dagen

De komende 10 dagen (7-17 april 2025) wordt volgens de huidige deterministische ECMWF-voorspelling pas vanaf zondag 13 april terug wat neerslag verwacht. In de periode tussen 13 en 17 april wordt ongeveer 10 tot 30 mm neerslag voorspeld in onze hydrologische regio.

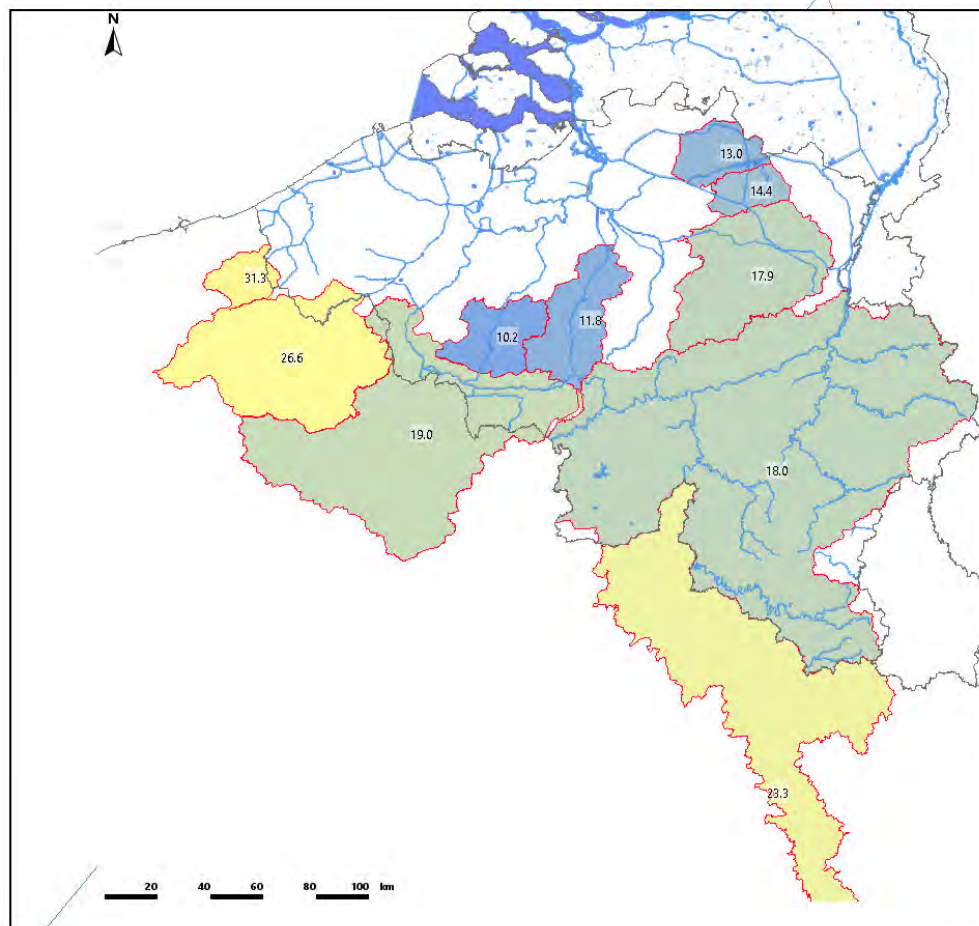


Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

7

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 35

hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.vlaanderen.be



Departement
**Mobiliteit &
Openbare
Werken**

8

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 35

hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.vlaanderen.be



2.2 Omliggende regio's

In **Frankrijk** is bij **Météo-France** een klimatologisch overzicht van de winter 2024-2025 (december-januari-februari) beschikbaar. De temperaturen in de bovenstroomse gebieden van waterwegen die naar Vlaanderen afstromen, waren iets hoger dan gemiddeld (ongeveer 0.5 °C). De neerslaghoeveelheden waren iets hoger dan normaal in het noordwesten van Frankrijk (110% van de normaal, bovenlopen Leie en Boven-Schelde), maar lager dan normaal in het noordoosten van Frankrijk (90 % van de normaal, bovenlopen Maas). In de lange termijnverwachtingen (april-mei-juni) van Météo-France is er 60 % kans dat het in (heel) Frankrijk warmer wordt dan normaal. Er wordt geen uitspraak gedaan over de neerslag in de komende drie maanden.¹

Voor de bovenstroomse gebieden van de Vlaamse waterwegen zijn de regio's Hauts-de-France (bovenlopen Schelde, Leie en IJzer) en Grand-Est (bovenlopen Maas) van belang.

Voor **Artois-Picardië** in regio Hauts-de-France (**bovenlopen Schelde, Leie en IJzer**) is het meest recente rapport voor de maand februari 2025. Er viel 40-60 % minder neerslag dan normaal in februari 2025. De grondwaterstanden zijn nog hoger dan normaal, maar de rivierafvoeren daalden reeds sterk.

Voor de **regio Grand-Est (bovenlopen Maas)** is er nog geen laagwaterbericht voor 2025 beschikbaar.

In **Nederland** werd op 31 maart de situatie aan de start van het droogteseizoen beschreven. Na een nat 2024 start het droogteseizoen 2025 al vroeg. Februari en maart waren zeer droog en zonnig. De afvoeren van de Maas zijn op dit moment lager dan normaal. De grondwaterstanden in Nederland zijn veelal verlaagd en dalend, terwijl lokaal nog sprake is van hogere grondwaterstanden. De eerste signalen van droogte vragen om alertheid, maar momenteel zijn de zoetwaterbeschikbaarheid en de waterkwaliteit op orde. De uitgangssituatie voor het droogteseizoen is minder gunstig dan vorig jaar, aangezien het ook de komende weken droog lijkt te blijven in de stroomgebied van Maas (en Rijn).

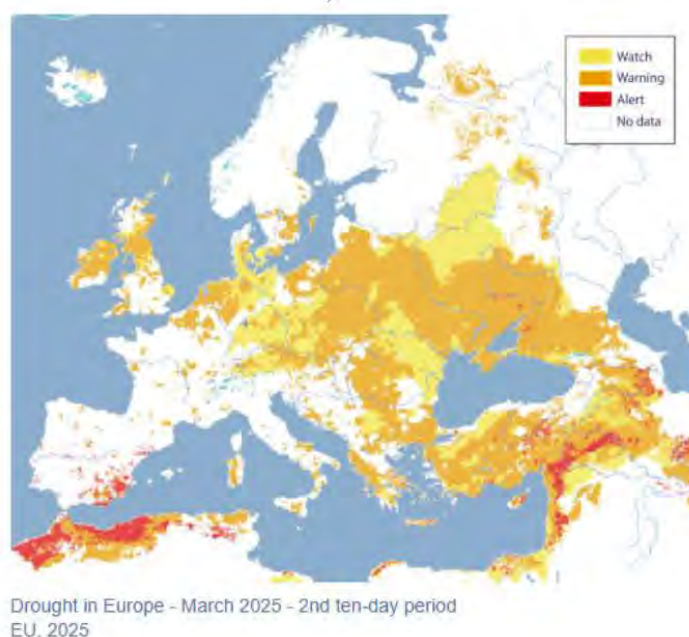
¹ Météo-France gebruikt het model 'Météo-France Système 8' om deze conclusies te trekken. Meer info: <https://meteofrance.fr/actualite/publications/les-tendances-climatiques-trois-mois>



2.3 Europa

De droogtekaarten² van het EDO³ geven een gecombineerde droogte-indicator (CDI -v4) voor heel Europa. De kaarten voor de tweede decade van maart 2025 zijn de meest recente. In grote delen van onze regio werd het waarschuwingsniveau reeds bereikt. Hier worden bodemvochtttekorten vastgesteld.

Bij (dreigende) droogte in een Europese regio, voorziet het EDO aparte droogterapporten. Deze zijn er momenteel ook niet voor onze regio.



² Factsheet beschikbaar op [EDO Factsheet CDI v4](#)

³ European Drought Observatory.

Departement
**Mobiliteit &
Openbare
Werken**

10

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 35

hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.vlaanderen.be



3 Gemeten afvoeren⁴

In de figuren die hieronder volgen, wordt voor een aantal sleutellocaties op de waterwegen de 7-daags gemiddelde afvoer weergegeven. In elk bekken werd een representatieve post met een voldoende lange meethistoriek geselecteerd. De gemiddelde afvoer van de afgelopen 7 dagen wordt per dag weergegeven. Dit om de effecten van dagelijkse schommelingen te verminderen en in lijn te brengen met indicatoren als de MAM7⁵ die internationaal vaak wordt toegepast. Telkens wordt ook de mediaan (middenwaarde-P50), maximum, minimum, P10, P25, P75 en P90 voor de (beschikbare lengte van de meetreeks tijdens) referentieperiode 1991-2020. Deze periode is in lijn met de klimatologische referentieperiode van 30 jaar die gehanteerd wordt bij het KMI volgens de richtlijnen van de WMO. Ter vergelijking worden ook de 7-daags gemiddelde afvoeren van een aantal recente (droge) jaren meegegeven.

Samenvatting voor de afvoeren:

Aan het begin van de hydrologische zomer 2025 zijn de afvoeren lager dan de normaal. In het uiterste westen (IJzer) en oosten (Maas) van Vlaanderen liggen de huidige 7-daagse afvoeren rond de P10 voor de tijd van het jaar. Elders liggen ze meestal tussen de P25 en de P50 voor de tijd van het jaar.

3.1 IJzerbekken

Op de IJzer in Roesbrugge ligt de 7-daagse afvoer op 7 april 2025 rond 0.5 m³/s net onder de P10 voor de tijd van het jaar. Het streefpeil in Lo-Fintele (3.14 mTAW) wordt nog gehaald.

⁴ De afvoeren werden nog niet gevalideerd. Alle afvoeren zijn afkomstig van meetposten van het Waterbouwkundig Laboratorium-HIC. De onverdeelde Maasafvoer in Luik is een berekende reeks op basis van metingen in Vlaanderen en Nederland

⁵ MAM7: Mean Annual Minimum over 7 days (meer info: WMO No. 1029, Manual on Low-flow Estimation and Prediction, Operational Hydrology Report No.50)

Departement

11

Waterbouwkundig Laboratorium

Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen

Mobiliteit &

T. (+32)3 224 60 35

Openbare

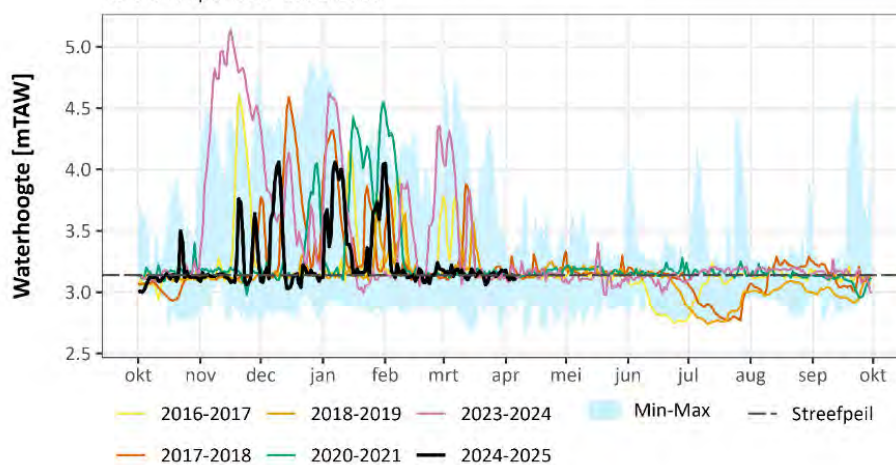
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.vlaanderen.be

Werken



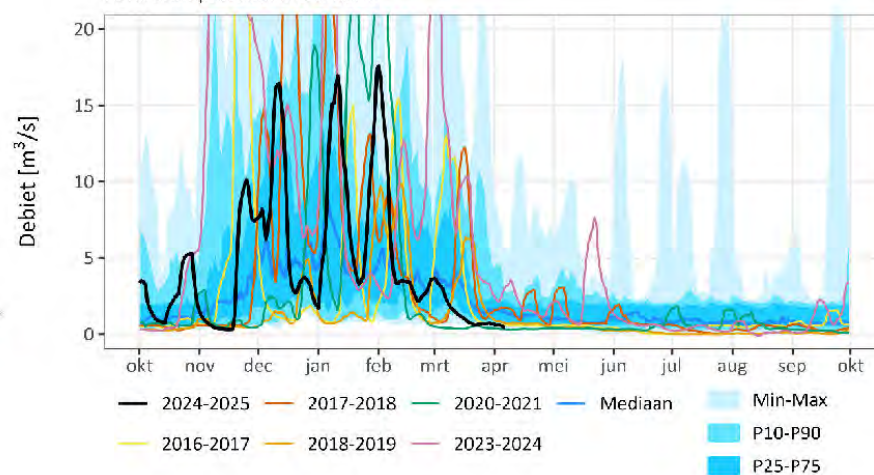
Waterhoogte: Lo-Fintele/Ijzer (ijz05e-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



7-daags debiet: Roesbrugge/Ijzer (ijz06a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



Departement
**Mobiliteit &
Openbare
Werken**

12

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 35

hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.vlaanderen.be



3.2 Bekkens van de Brugse Polders, Gentse Kanalen, Leie en Boven-Schelde

Deze bekkens worden samen behandeld. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt immers rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde.

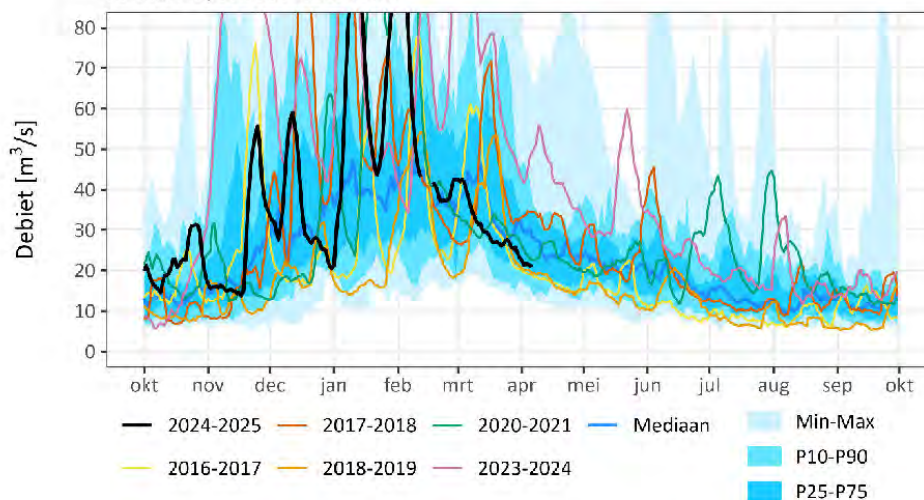
Opwaarts op de **Leie te Menen** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 7 april 2025 ongeveer 21 m³/s en ligt daarmee tussen de P25 en de P50 de tijd van het jaar. Ter vergelijking: vorig jaar -begin april 2024- was de 7-daagse afvoer op de Leie in Menen het dubbele, nl. 42 m³/s. Op de **Boven-Schelde te Helkijn** bedraagt de gemiddelde 7-daagse afvoer op 7 april 2025 ongeveer 27 m³/s. Deze waarde is, net zoals voor de Leie te Menen, ongeveer de helft van de 7 -daagse afvoer een jaar geleden (7- daagse afvoer 4 april 2024: 56 m³/s) en ligt ook tussen de P25 en de P50 de tijd van het jaar.

In Vlaanderen is verder afwaarts een gezamenlijk debiet van 30 m³/s op Leie en Boven-Schelde ongeveer de grens die nodig is om rond Gent een waterbeheer zonder ingrijpende waterbesparende maatregelen in de regio te kunnen voeren. De **aanvoer naar Gent via Leie en Boven-Schelde** wordt berekend in een fictief station 'Gent IN' waar de daggemiddelde afvoeren van de Leie in Machelen en de Boven-Schelde in Gavere worden samengeteld. Op dit moment is de berekende 7-daags gemiddelde afvoer richting Gent ongeveer 52 m³/s.



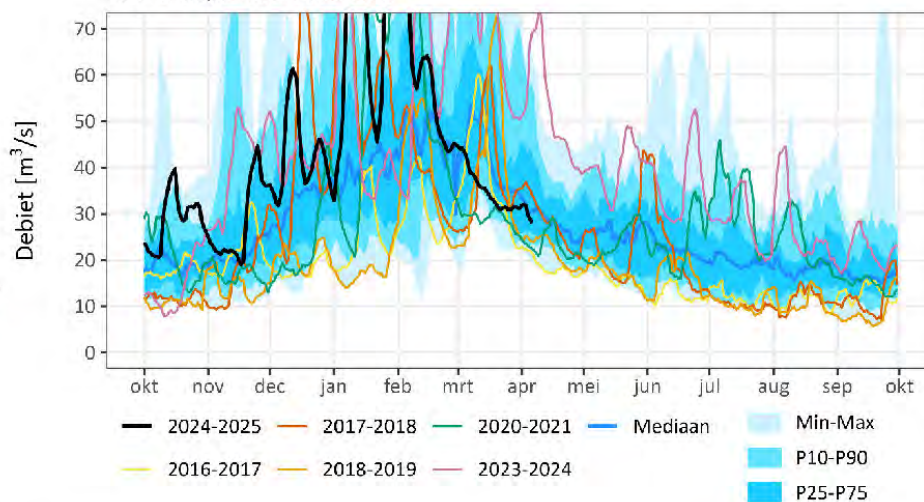
7-daags debiet: Menen Ropswalle/Leie (lei11m-1066)

Referentieperiode: 1998-2020



7-daags debiet: Helkijn/Bovenschelde (bos05m-1066)

Referentieperiode: 2001-2020



Departement
**Mobiliteit &
 Openbare
 Werken**

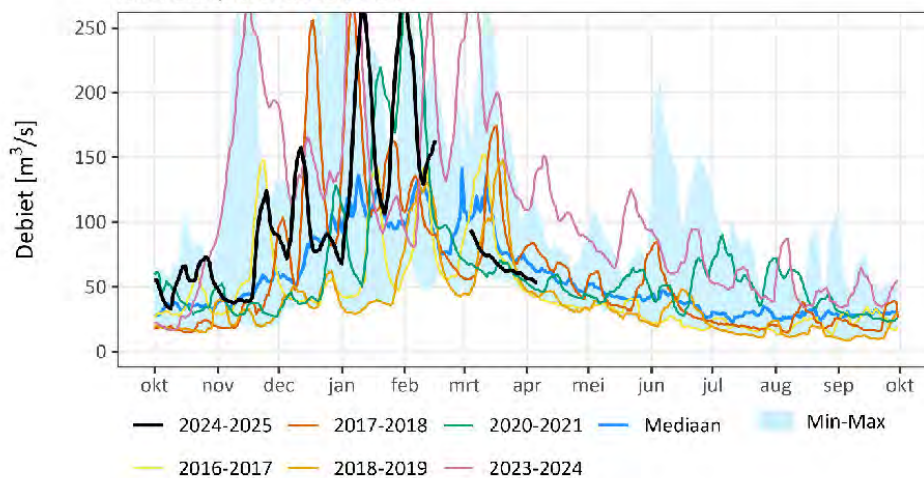
14

Waterbouwkundig Laboratorium
 Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
 T. (+32)3 224 60 35

hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.vlaanderen.be



7-daags debiet: Gent IN calc/LeieBovenschede (leibos-9999)
Referentieperiode: 2009-2020





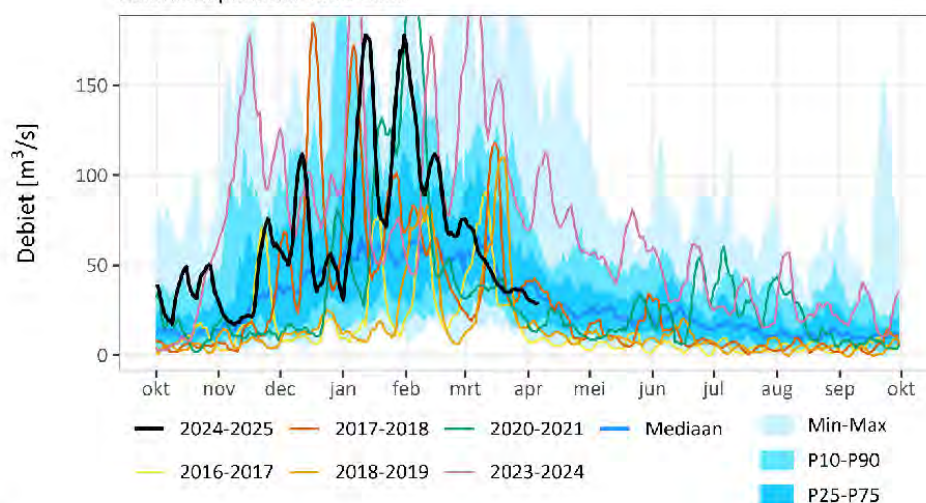
3.3 Beneden-Scheldebekken

De afvoer vanaf Gent richting de Zeeschelde is het resultaat van de debietsverdeling rond Gent. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde. Bij het binnendringen van de getijgolf in het Schelde-estuarium treden er negatieve (landinwaartse) debieten op.

Op dit moment (7 april 2025) is de 7-daags gemiddelde afvoer op de Zeeschelde te Melle ongeveer 30 m³/s en ligt daarmee tussen de P25 en de P50 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Melle tij/Zeeschelde (zes57a-1066)

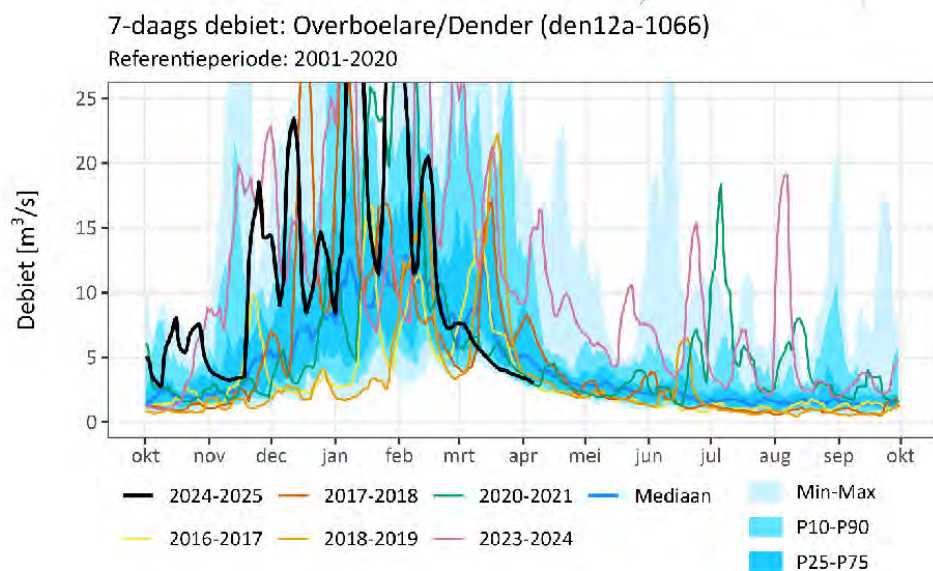
Referentieperiode: 1991-2020





3.4 Denderbekken

De 7-daags gemiddelde afvoer op de Dender te Overboelare bedraagt op 7 april 2025 iets minder dan 3 m³/s en ligt daarmee tussen de P10 en de P25 voor de tijd van het jaar.

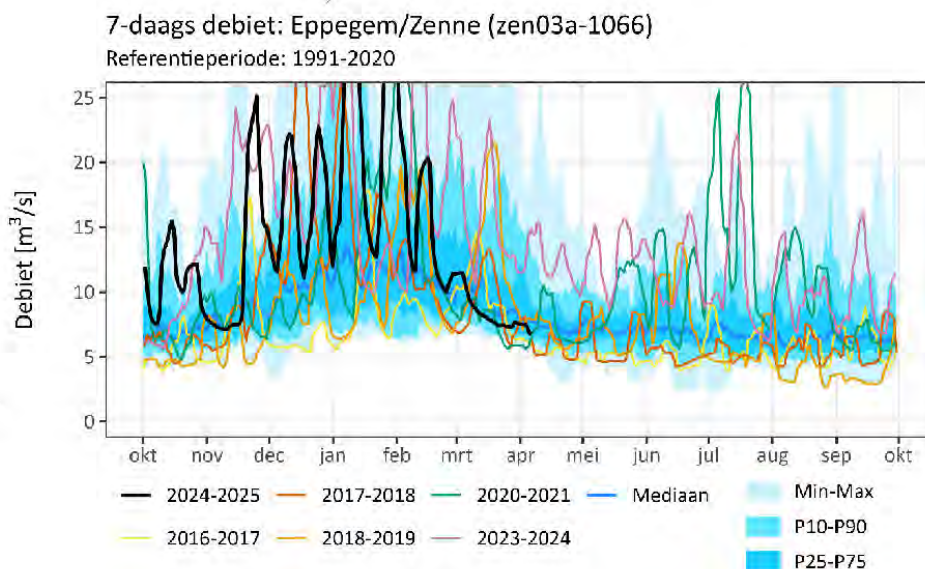




3.5 Dijle-en-Zennebekken

De afvoerbepaling op de Zenne te Eppegem (QH-verband), is in de zomer onderhevig aan kruidgroei en daarom niet altijd even betrouwbaar. Om die reden wordt ook de afvoer op het Kanaal naar Charleroi in Ruisbroek mee opgenomen in de laagwaterberichtgeving. In Ruisbroek wordt de afvoer bepaald met een rechtstreekse snelheidsmeting. De meetreeks daar is wel veel korter (sinds 2006) dan die op de Zenne in Eppegem, maar kan meer indicatief zijn voor de maatregelen die genomen moeten worden in verband met de scheepvaart op het Kanaal. Er moet wel rekening mee gehouden worden dat de afvoer op het Kanaal naar Charleroi voor een deel menselijk bepaald is door het oppompen van water van de Samber naar het Kanaal naar Charleroi ten behoeve van de scheepvaart. Het aandeel van dit volume is in droge periodes relatief groter dan in natte periodes.

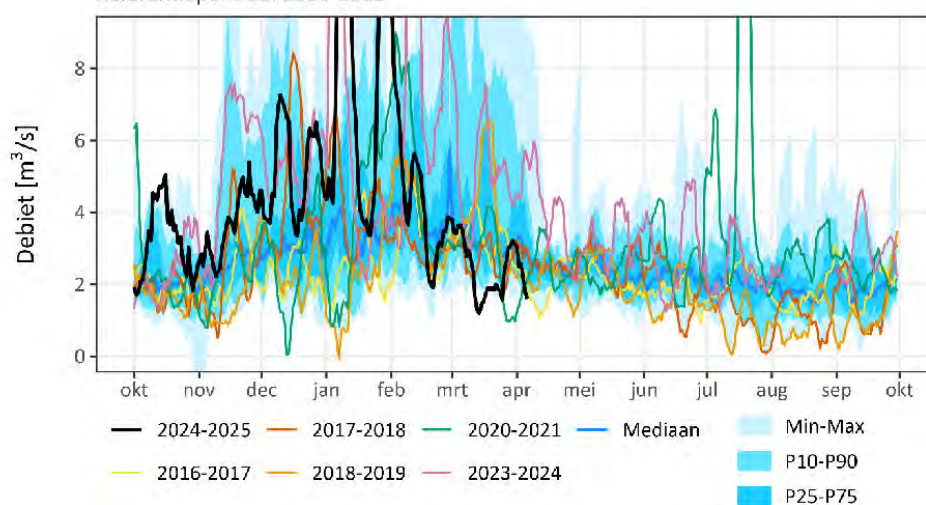
Op de Zenne in Eppegem ligt de 7-daags gemiddelde afvoer op 7 april 2025 rond $6.5 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee rond de P25 van de referentieperiode (1991-2020) voor de tijd van het jaar. De 7-daagse afvoer op het Kanaal naar Charleroi in Ruisbroek is op 7 april 2025 iets minder dan $2 \text{ m}^3/\text{s}$ en leunt daarmee al aan bij de minima voor de tijd van het jaar.





7-daags debiet: Ruisbroek/KI Brussel-Charleroi (kbc02g-1066)

Referentieperiode: 2006-2020



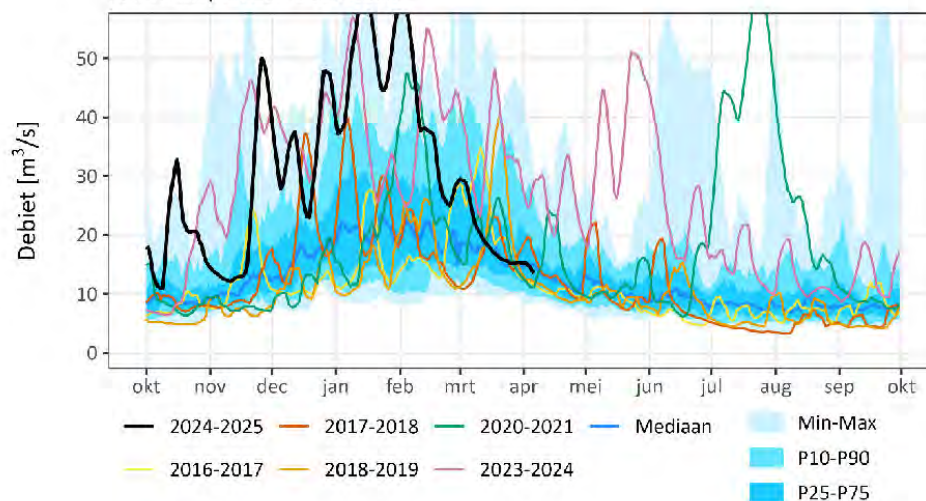


3.6 Demerbekken

Op de Demer te Aarschot is de 7-daags gemiddelde afvoer op 7 april 2025 iets minder dan $14 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee tussen de P25 en de P50 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Aarschot Afwaarts/Demer (dem02a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



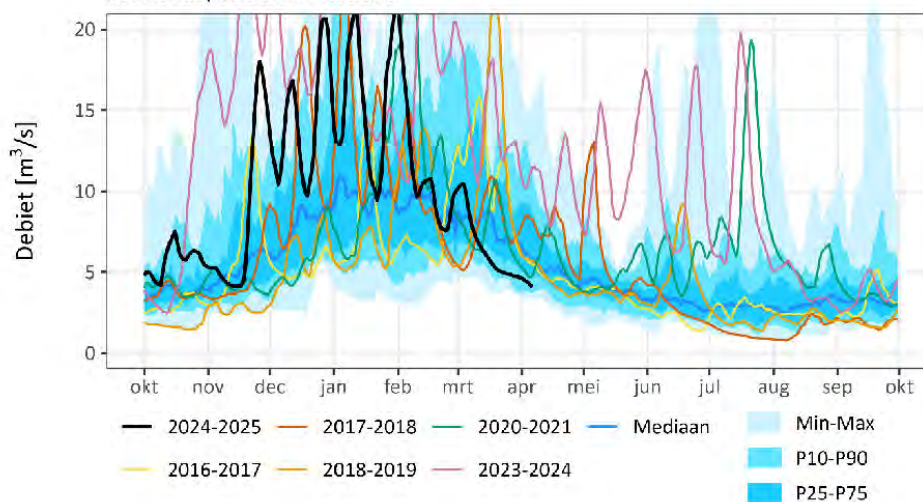


3.7 Netebekken

Op de Kleine Nete te Grobbendonk is de 7-daags gemiddelde afvoer op 7 april 2025 iets minder dan 4 m³/s en ligt tussen de P25 en de P50 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Grobbendonk Troon/Kleine Nete (knt03a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



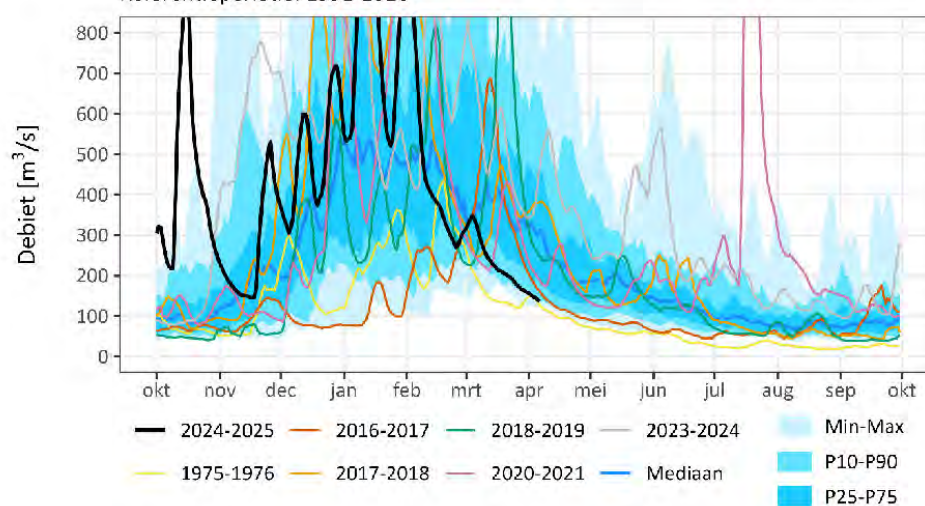


3.8 Maasbekken

De 7-daags gemiddelde onverdeelde Maasafvoer te Luik ('Monsin') ligt op 7 april 2025 rond 130 m³/s en ligt daarmee rond de P10 voor de tijd van het jaar. Momenteel zijn er nog geen speciale maatregelen van kracht. De afspraken van het Maasafvoeroverdrag worden toegepast indien nodig.

7-daags debiet: Liege Afwaarts Onverdeeld calc/Meuse (maa-9999)

Referentieperiode: 1991-2020





4 Grondwater

In Vlaanderen is VMM verantwoordelijk voor de monitoring van de grondwaterstanden. Met de Actuele Grondwaterstandsindicator wordt regelmatig de actuele toestand van het grondwater beschreven. De meest recente grondwaterstandsindicator is van 5 maart 2025. Deze is te vinden via <https://www.dov.vlaanderen.be/page/actuele-grondwaterstandingindicator>.

Besluit Freatisch grondwater 5/3/2025:

Door de droge maand februari 2025 is de toestand van het freatische grondwater begin maart wat minder nat dan een maand eerder. Over het algemeen blijft de situatie hoger dan normaal voor de tijd van het jaar: Op 4/3/2025 vertoonde 51% van de meetlocaties vertoonde een hoge (24%) tot zeer hoge (27%), 33% een normale, en 16% een lage (11%) tot zeer lage (5%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar (t.o.v. 4/2/2025: 69% hoog (20%) tot zeer hoog (49%), 22% normaal, en 9% laag (7%) tot zeer laag (2%)). Opvallend is dat de weinige lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar vooral voorkomen in een band van West-Vlaanderen tot het noordwesten van de provincie Antwerpen. Deze zone komt zeer goed overeen met de zone waar minder neerslag viel dan normaal in de winter van 2025 (KMI).

5 Algemene toestand waterschaarste in Vlaanderen

De actuele droogtetoestand voor Vlaanderen kan steeds gevonden worden via www.opdehoogtevanddroogte.be⁶

De meest recente update is van 4 april 2025, waarbij de toestand van normaal beheer (groen) aangehouden blijft (sinds 30/10/2023). Er wordt wel opgeroepen om het beschikbare water zoveel mogelijk vast te houden.

⁶ Het Vlaams droogtebeleid wordt sinds de droge zomer van 2017 gecoördineerd binnen de CIW en de Drogtecommissie. Sinds maart 2019 wordt de kleur van het coördinatie-niveau gebaseerd op de lopende maatregelen.



6 Volgende berichtgeving

Dit is het eerste laagwaterbericht van het HIC voor 2025. Elk jaar verspreidt het Hydrologisch Informatie Centrum (HIC) van het Waterbouwkundig Laboratorium maandelijks haar laagwaterberichten van april tot september- of zolang er kans is op watertekorten.

Een volgend bericht wordt opgemaakt in de eerste volledige werkweek van mei 2025.

Voor verdere vragen omtrent deze berichtgeving kan u terecht bij hic@vlaanderen.be

Bijlage 2 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 5 mei 2025

Laagwaterbericht

Hydrologische situatie 5 mei 2025



Vlaanderen
is water

1 Samenvatting

Er viel in april 2025 aanzienlijk minder neerslag dan normaal. De SPEI-3 geeft aan dat we in een droge tot zeer droge situatie zitten in het oosten van Vlaanderen en in een uiterst droge situatie in het westen van Vlaanderen. Voor de tijd van het jaar zijn de 7-daagse afvoeren op de meeste Vlaamse waterwegen begin mei 2025 lager dan normaal. Op de Demer is de 7-daagse afvoer iets lager dan normaal en de afvoeren op de andere waterwegen liggen tussen de P10 en P25. In het westen worden de eerste waterbesparende maatregelen genomen. Deze zullen uitgebreid worden indien nodig.

2 Meteorologie

2.1 Vlaanderen

2.1.1 Afgelopen periode

In wat volgt wordt de meteorologie van de afgelopen maand april 2025 besproken. De data zijn afkomstig van het KMI en de normalen berekend over de periode 1991-2020.

De **gemiddelde temperatuur** (Ukkel) was in april hoger dan normaal (12.3 °C bij een normaal van 10.4°C). Daarnaast was april een droge maand, er viel in totaal 20 mm **neerslag** in Ukkel wat minder is dan normaal (46.7mm). Er viel het minste neerslag aan de kust en in de polders. In de eerste decade van april viel er geen neerslag in Ukkel. Dit is de derde keer over de periode 1991-2020.

Maand	Neerslagtotaal Ukkel (mm)	Normaal (mm) (1991-2020)	Recordwaarde sinds 1991 ?
Oktober 2024	67.7	67.8	
November 2024	84.3	76.2	
December 2024	77.3	87.4	
Januari 2025	153.8	75.5	++(top 3)
Februari 2025	47.3	65.1	
Maart 2025	7.8	59.3	--(top3)
April 2025	20	46.7	

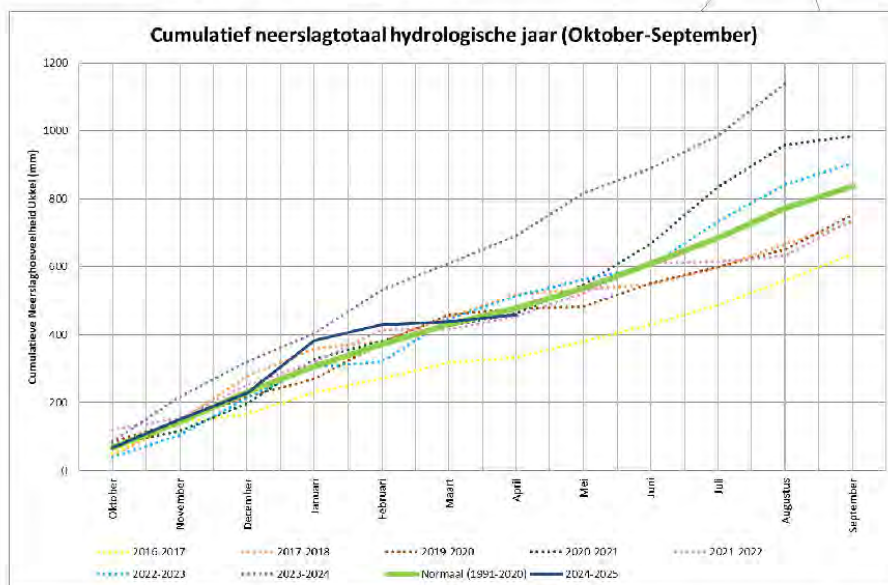
Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

1

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T +32 3 224 60 40 – F +32 3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – waterinfo.be

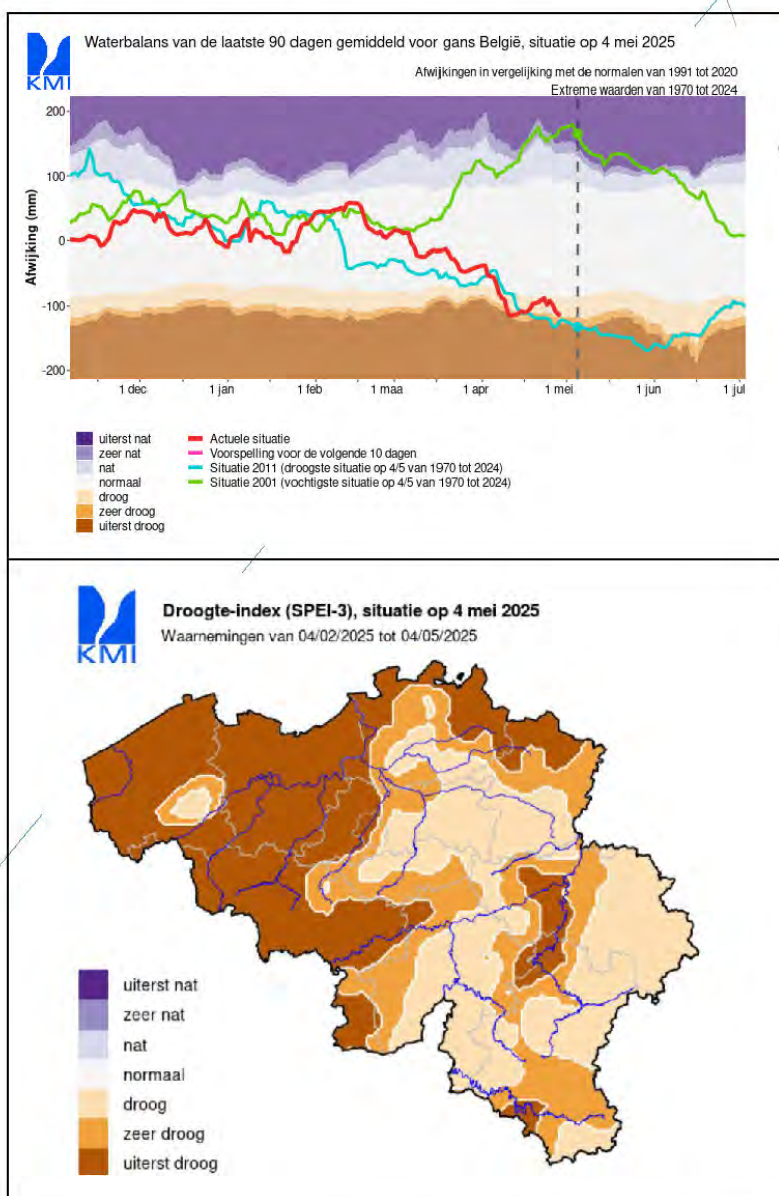


Het cumulatief neerslagtotaal (Ukkel) sinds het begin van het hydrologische jaar (oktober) is eind april met 458.2 mm iets lager dan de normaal (478 mm).



Neerslag en temperatuur worden gecombineerd in de SPEI (Standardised Precipitation-Evapotranspiration Index). Daarin wordt niet alleen rekening gehouden met de neerslag in een bepaalde periode, maar ook met de evapotranspiratie (en dus de temperatuur).

De **SPEI-3** indicator over de laatste 3 maanden – de periode die algemeen als relevant beschouwd wordt voor bodemwaterbeschikbaarheid in de landbouw – wordt weergegeven in onderstaande figuur. Begin mei 2025 is de SPEI-3 uitgemiddeld over heel België droog tot zeer droog. Kijkende naar de geografische spreiding is het westen en noorden van Vlaanderen hoofdzakelijk uiterst droog terwijl het oosten van Vlaanderen eerder droog tot zeer droog is.



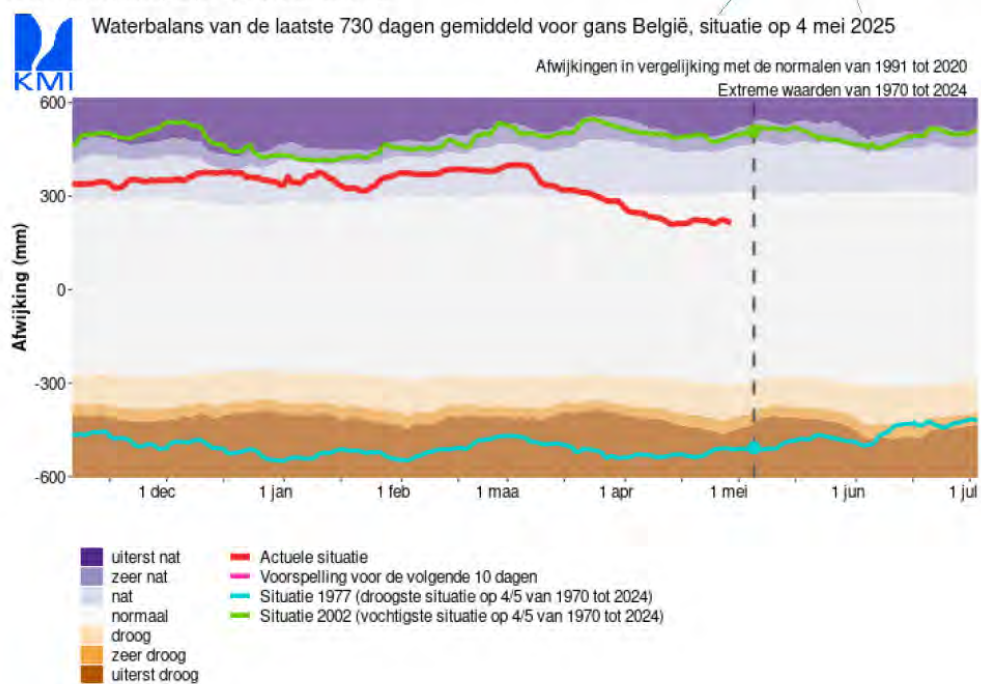
Departement
**Mobiliteit &
 Openbare
 Werken**

3

Waterbouwkundig Laboratorium
 Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
 T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



In de **SPEI-24 (over de laatste 24 maanden)** gemiddeld over de hele oppervlakte van België weerspiegelt ook het effect van een langere voorgeschiedenis. Begin mei 2025 is de SPEI-24 nog iets natter dan normaal, maar in dalende lijn.



Departement
**Mobiliteit &
Openbare
Werken**

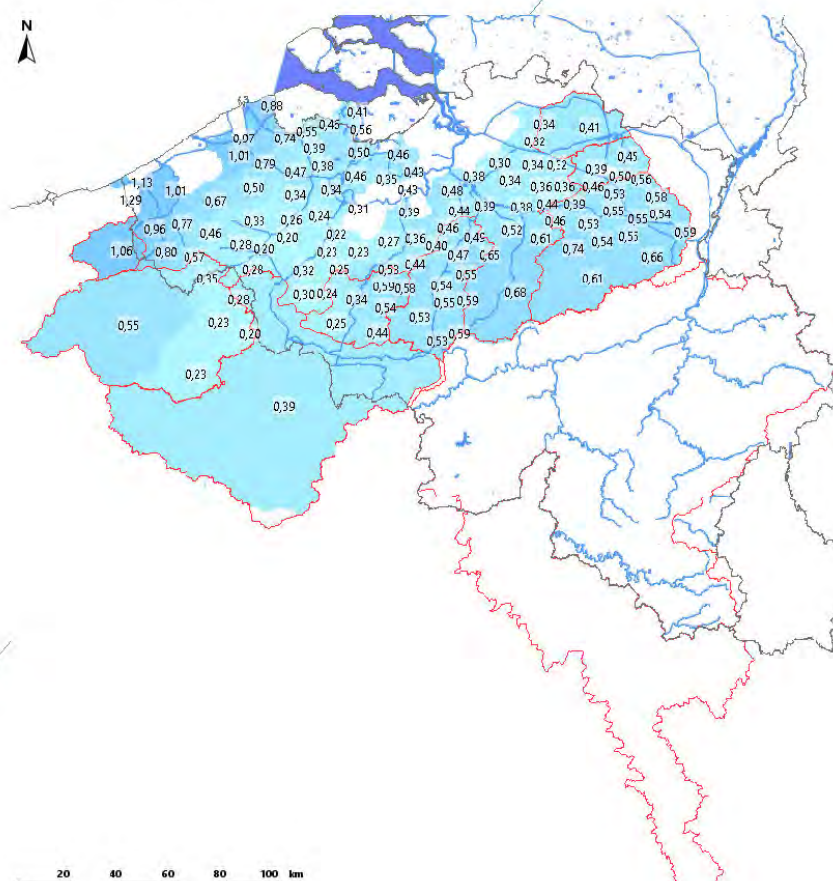
4

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



2.1.2 Komende 10 dagen

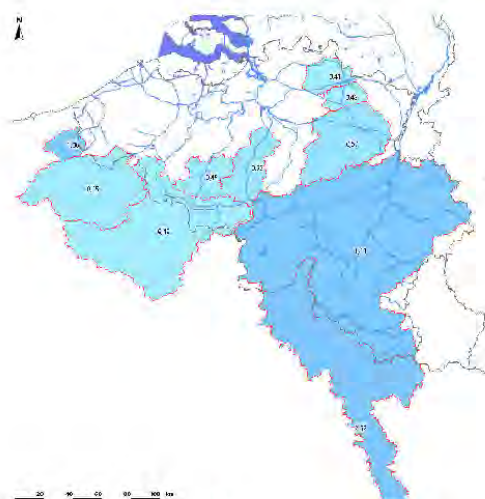
De komende 10 dagen (5-15 mei 2025) wordt volgens de huidige deterministische ECMWF-voorspelling geen tot weinig neerslag (<3 mm) voorspeld in onze hydrologische regio. In onderstaande figuur wordt de spreiding van deze neerslag per hydrologisch deelbekken weergegeven. De klimatologische normaal voor de hele maand mei is 59.7 mm.



Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

5

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



2.2 Omliggende regio's

In **Frankrijk** is bij **Météo-France** een klimatologisch overzicht voor maart 2025 beschikbaar. In Noord-Frankrijk en in het stroomgebied van de Maas was de gemiddelde maandtemperatuur hoger dan normaal en was er een groot neerslagtekort (>80%). In de lange termijnverwachtingen (mei-juni-juli) van Météo-France is er 50 % kans dat het in (heel) Frankrijk warmer wordt dan normaal. Er wordt geen uitspraak gedaan over de neerslag in de komende drie maanden.¹

Voor de bovenstroomse gebieden van de Vlaamse waterwegen zijn de regio's Hauts-de-France (bovenlopen Schelde, Leie en IJzer) en Grand-Est (bovenlopen Maas) van belang. In deze gebieden zijn er momenteel nergens gebruiksbeperkingen voor water van kracht. Voor **Artois-Picardië** in regio Hauts-de-France (**bovenlopen Schelde, Leie en IJzer**) is het meest recente rapport voor de maand maart 2025. Er was ook hier zeer weinig neerslag in maart 2025, in negen stations werden de laagste neerslagrecords gebroken. De toplaag van de bodem is ongewoon droog voor dit seizoen, met een terugkeerperiode tussen de 10 en 25 jaar. De grondwaterniveaus in het noorden zijn gematigd laag, de andere zijn gemiddeld hoog. De debieten daalden sterk en zijn eind maart normaal tot zeer laag voor de tijd van het jaar in het stroomgebied van de IJzer, Schelde en Leie. Voor de **regio Grand-Est (bovenlopen Maas)** is er nog geen laagwaterbericht voor 2025 beschikbaar.

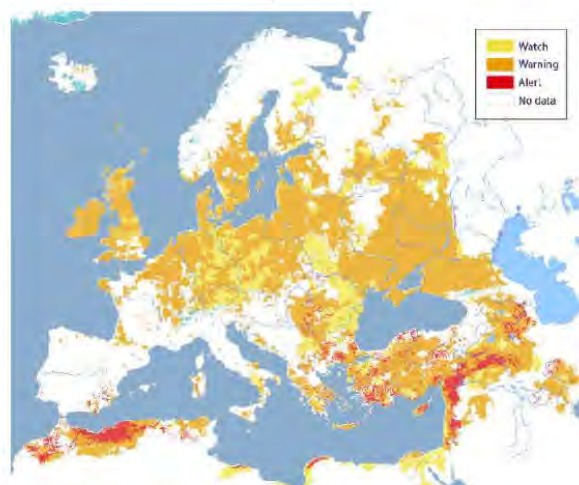
¹ Météo-France gebruikt het model 'Météo-France Système 8' om deze conclusies te trekken. Meer info: <https://meteofrance.fr/actualite/publications/les-tendances-climatiques-trois-mois>



In **Nederland** werd op 29 april de Droogtemonitor geüpdatet. De afvoer op de Rijn en Maas is laag, maar voldoende om aan de vraag te voldoen. In West-Nederland is er beginnende verzilting en is het moeilijk om de waterpeilen te handhaven. Er worden lokale maatregelen genomen om verzilting te voorkomen en water vast te houden.

2.3 Europa

De droogtekaarten² van het **EDO**³ geven een gecombineerde droogte-indicator voor heel Europa. De kaarten voor de tweede decade van april 2025 zijn de meest recente. In grote delen van onze regio is het waarschuwingsniveau nog steeds van kracht. Er worden dus bodemvochttrekorten vastgesteld. Bij (dreigende) droogte in een Europese regio, voorziet het EDO aparte droogterapporten. Deze zijn er momenteel nog niet voor onze regio.



Drought in Europe - April 2025 - 2nd ten-day period
European Drought Observatory, EU, 2025

² Factsheet beschikbaar op [EDO Factsheet CDI v4](#)

³ European Drought Observatory: [EDO Home - European Drought Observatory - JRC European Commission \(copernicus.eu\)](#)



3 Gemeten afvoeren⁴

In de figuren die hieronder volgen, wordt voor een aantal sleutellocaties op de waterwegen de 7-daags gemiddelde afvoer weergegeven. In elk bekken werd een representatieve post met een voldoende lange meethistoriek geselecteerd. De gemiddelde afvoer van de afgelopen 7 dagen wordt per dag weergegeven. Dit om de effecten van dagelijkse schommelingen te verminderen en in lijn te brengen met indicatoren als de MAM7⁵ die internationaal vaak wordt toegepast. Telkens wordt ook de mediaan (middenwaarde-P50), maximum, minimum, P10, P25, P75 en P90 voor de referentieperiode 1991-2020 toegevoegd, als de meetreeks al zo lang is. Deze periode is in lijn met de klimatologische referentieperiode van 30 jaar die gehanteerd wordt bij het KMI volgens de richtlijnen van de WMO. Ter vergelijking worden ook de 7-daags gemiddelde afvoeren van een aantal recente (droge) jaren meegegeven.

Samenvatting voor de afvoeren:

Voor de tijd van het jaar zijn de 7-daagse afvoeren op de meeste Vlaamse waterwegen begin mei 2025 lager dan normaal. Op de Demer is de 7-daagse afvoer iets lager dan normaal en de afvoeren op de andere waterwegen liggen tussen de P10 en P25.

3.1 IJzerbekken

Op de **IJzer in Roesbrugge** is de 7-daagse afvoer op 4 mei 2025 minder dan 0.2 m³/s, wat lager is dan het minimum in de referentieperiode voor de tijd van het jaar. In **Lo-Fintele** is de waterstand op 4 mei 2025 3 mTAW wat lager is dan de P10 voor de tijd van het jaar en iets lager dan het streefpeil (3.14 mTAW). Om verdere daling van het streefpeil zoveel mogelijk tegen te gaan is het referentiepeil in het Lokanaal aangepast om inname van de IJzer te beperken. Daarnaast wordt er water van het Kanaal Plassendale-Nieuwpoort richting IJzer gestuurd door het openen van de buis.

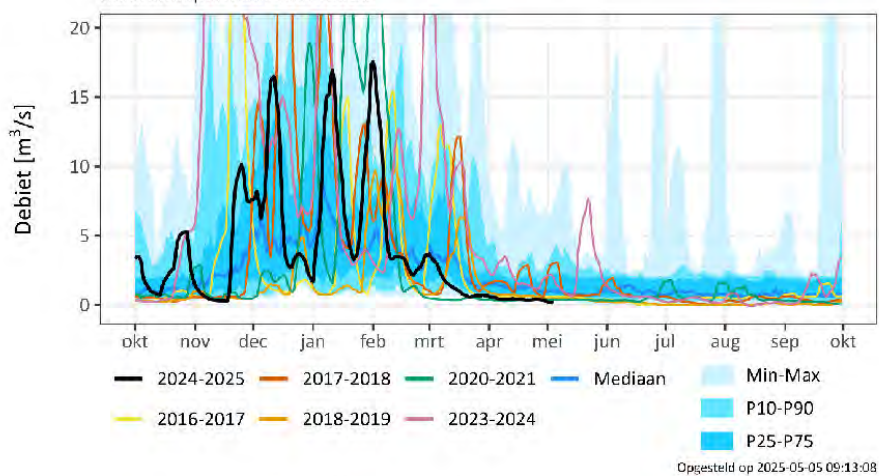
⁴ De afvoeren werden nog niet gevalideerd. Alle afvoeren zijn afkomstig van meetposten van het Waterbouwkundig Laboratorium-HIC. De onverdeelde Maasafvoer in Luik is een berekende reeks op basis van metingen in Vlaanderen en Nederland

⁵ MAM7: Mean Annual Minimum over 7 days (meer info: WMO No. 1029, Manual on Low-flow Estimation and Prediction, Operational Hydrology Report No.50)



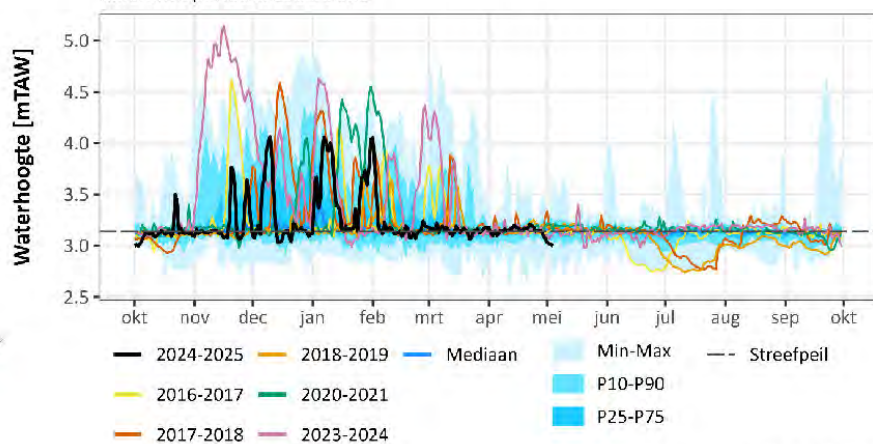
7-daags debiet: Roesbrugge/Ijzer (ijz06a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



Waterhoogte: Lo-Fintele/Ijzer (ijz05e-1066)

Referentieperiode: 1991-2020





3.2 Bekkens van de Brugse Polders, Gentse Kanalen, Leie en Boven-Schelde

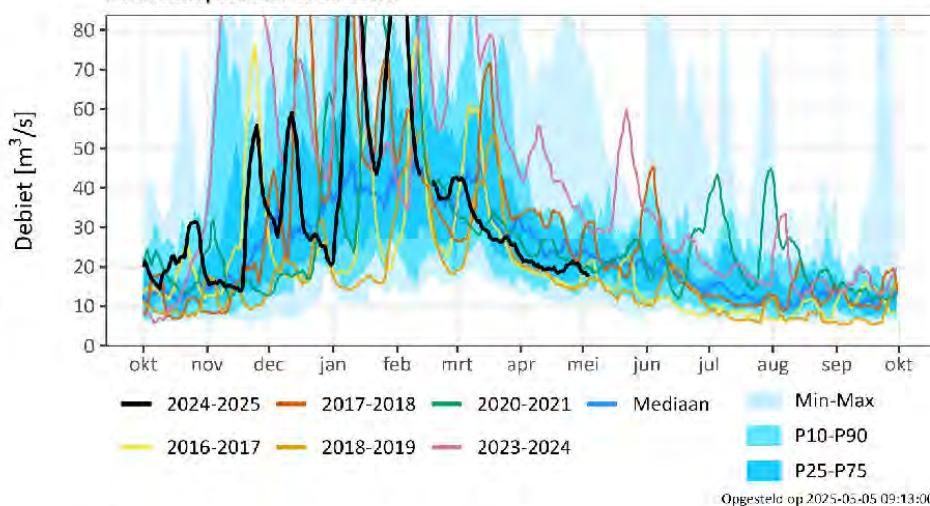
Deze bekkens worden samen behandeld. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt immers rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde.

Op 4 mei 2025 is de gemiddelde 7-daagse afvoer opwaarts op de **Leie te Menen** ongeveer 18 m³/s en op de **Boven-Schelde te Helkijn** 24 m³/s. De afvoeren op beide locaties liggen daarmee rond de P25 voor de tijd van het jaar.

In Vlaanderen is verder afwaarts een gezamenlijk debiet van 30 m³/s op Leie en Boven-Schelde ongeveer de grens die nodig is om rond Gent een waterbeheer zonder ingrijpende waterbesparende maatregelen in de regio te kunnen voeren. De **aanvoer naar Gent via Leie en Boven-Schelde** wordt berekend in een fictief station 'Gent IN' waar de daggemiddelde afvoeren van de Leie in Machelen en de Boven-Schelde in Gavere worden samengeteld. Op dit moment is de berekende 7-daags gemiddelde afvoer richting Gent ongeveer 43 m³/s en ligt dus net boven de benodigde hoeveelheid. Er zijn momenteel geen waterbesparende maatregelen voor de scheepvaart.

7-daags debiet: Menen Ropswalle/Leie (lei11m-1066)

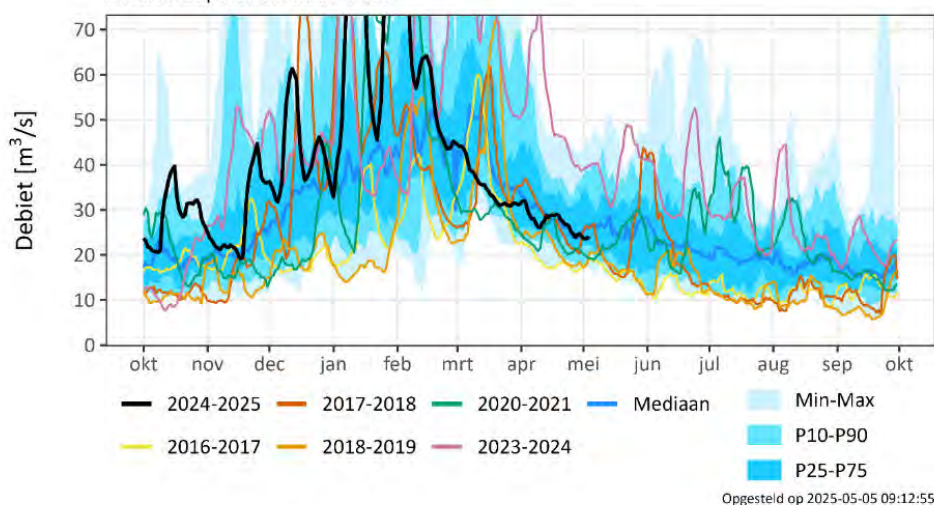
Referentieperiode: 1998-2020





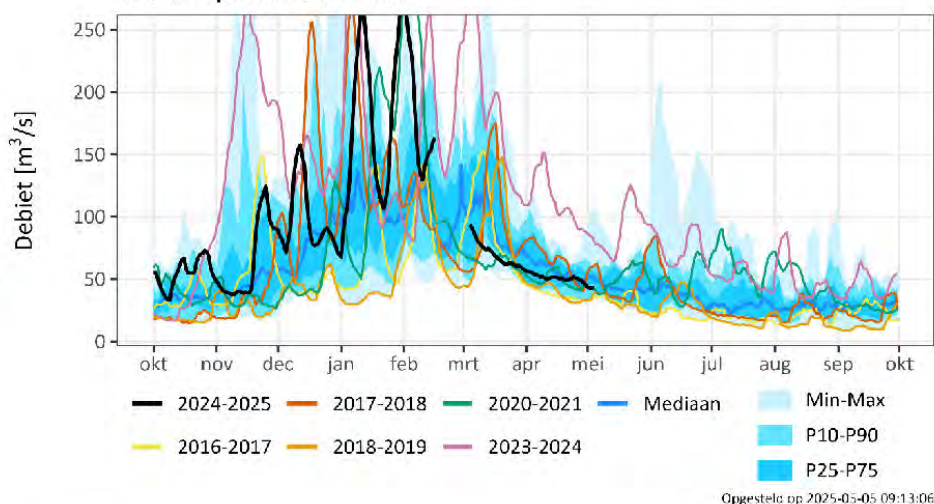
7-daags debiet: Helkijn/Bovenschelde (bos05m-1066)

Referentieperiode: 2001-2020



7-daags debiet: Gent IN calc/LeieBovenschelde (leibos-9999)

Referentieperiode: 2009-2020



Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

11

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



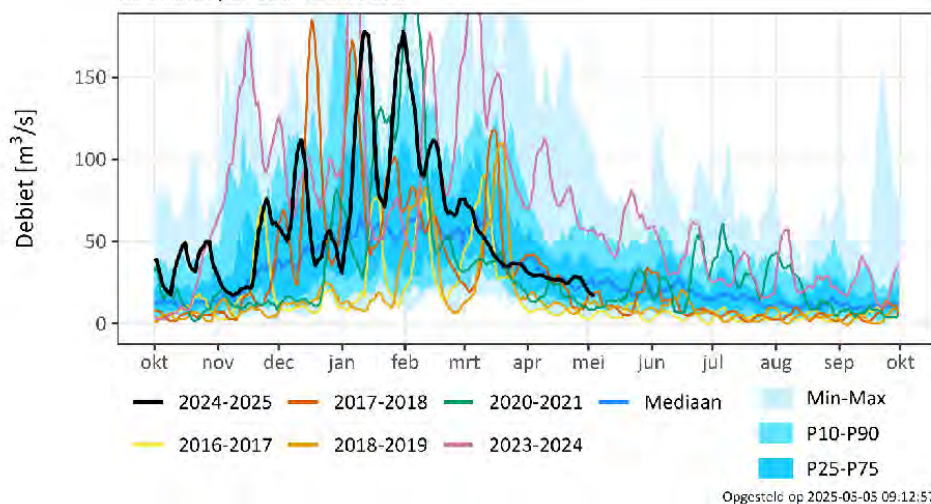
3.3 Beneden-Scheldebekken

De afvoer vanaf Gent richting de Zeeschelde is het resultaat van de debietsverdeling rond Gent. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde. Bij het binnendringen van de getijgolf in het Schelde-estuarium treden er negatieve (landinwaartse) debieten op.

Op dit moment (4 mei 2025) is de 7-daags gemiddelde afvoer op de **Zeeschelde te Melle** $17.4 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee rond de P25 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Melle tij/Zeeschelde (zes57a-1066)

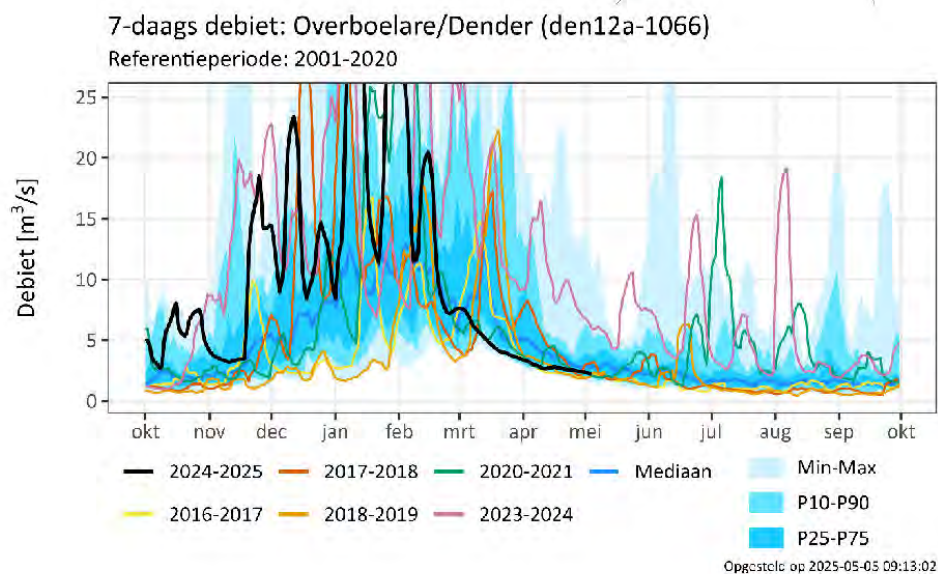
Referentieperiode: 1991-2020





3.4 Denderbekken

De 7-daags gemiddelde afvoer op de **Dender te Overboelare** bedraagt op 4 mei 2025 iets meer dan 2 m³/s en ligt daarmee rond de P25 voor de tijd van het jaar. Er zijn momenteel geen waterbesparende maatregelen.





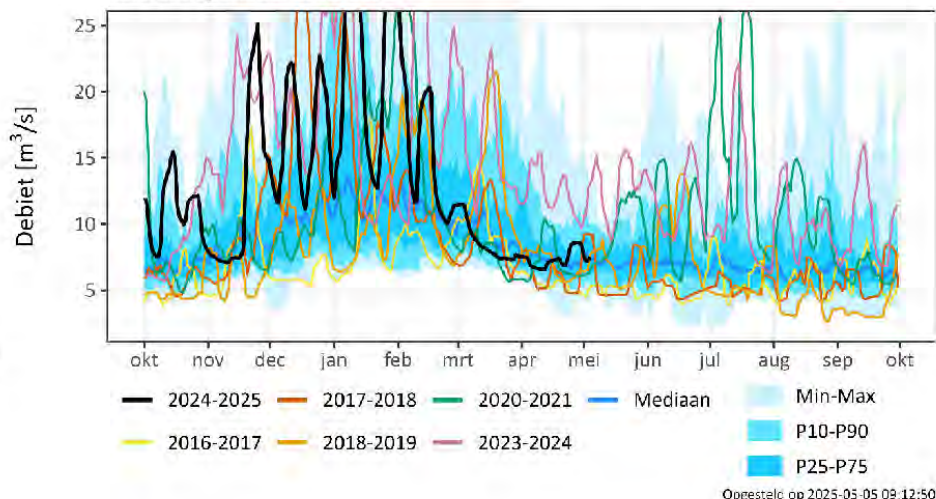
3.5 Dijle-en Zennebekken

De afvoerbepaling op de Zenne te Eppegem (QH-verband), is in de zomer onderhevig aan kruidgroei en daarom niet altijd even betrouwbaar. Om die reden wordt ook de afvoer op het Kanaal naar Charleroi in Ruisbroek mee opgenomen in de laagwaterberichtgeving. In Ruisbroek wordt de afvoer bepaald met een rechtstreekse snelheidsmeting. De meetreeks daar is wel veel korter (sinds 2006) dan die op de Zenne in Eppegem, maar kan meer indicatief zijn voor de maatregelen die genomen moeten worden in verband met de scheepvaart op het Kanaal. Er moet wel rekening mee gehouden worden dat de afvoer op het Kanaal naar Charleroi voor een deel menselijk bepaald is door het oppompen van water van de Samber naar het Kanaal naar Charleroi ten behoeve van de scheepvaart. Het aandeel van dit volume is in droge periodes relatief groter dan in natte periodes.

Op de **Zenne in Eppegem** is de 7-daags gemiddelde afvoer op dit moment ongeveer $7 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee rond de P50 voor de tijd van het jaar. In deze bepaling werd echter nog geen correctie voor kruidgroei meegenomen en is zodoende momenteel niet betrouwbaar. De 7-daagse afvoer op het **Kanaal naar Charleroi** is op 4 mei 2025 $1.75 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee iets boven de P10 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Eppegem/Zenne (zen03a-1066)

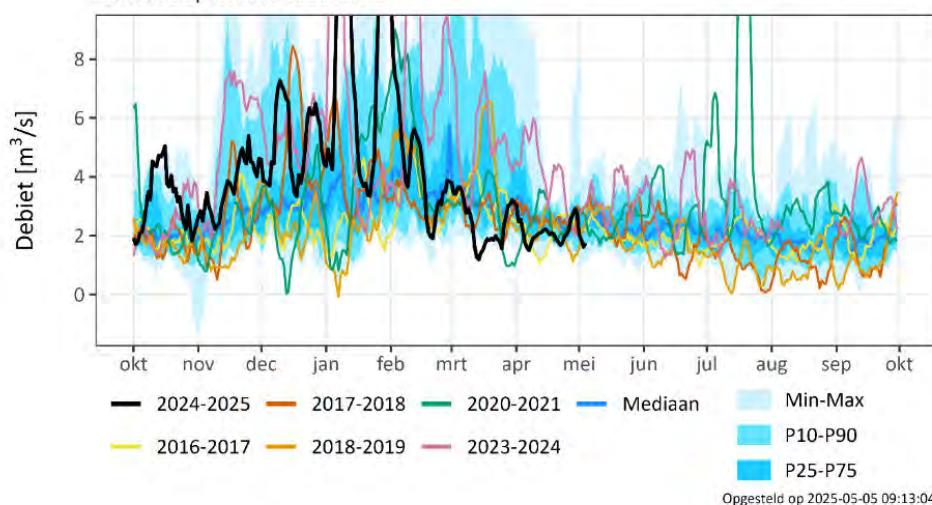
Referentieperiode: 1991-2020





7-daags debiet: Ruisbroek/Kl Brussel-Charleroi (kbc02g-1066)

Referentieperiode: 2006-2020



Departement
**Mobiliteit &
 Openbare
 Werken**

15

Waterbouwkundig Laboratorium
 Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
 T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be

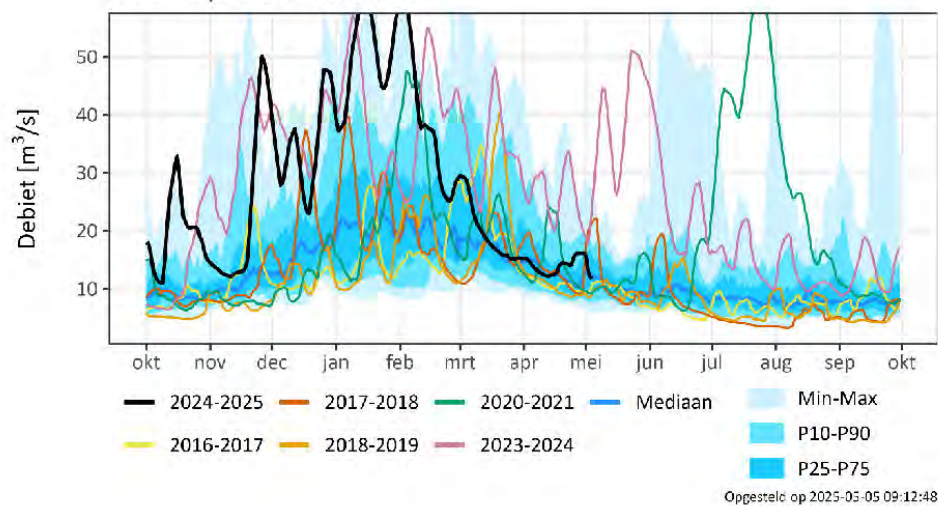


3.6 Demerbekken

Op de **Demer te Aarschot** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 4 mei 2025 11.72 m³/s en ligt daarmee net onder de P50 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Aarschot Afwaarts/Demer (dem02a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



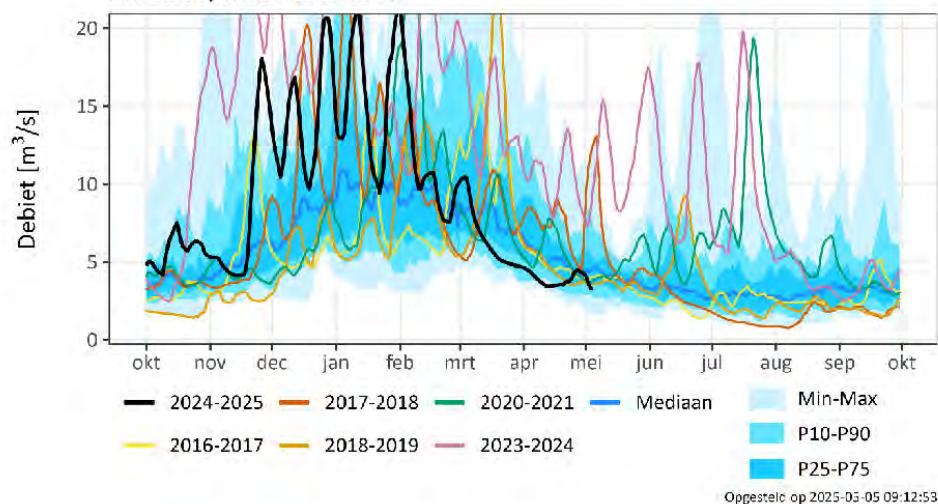


3.7 Netebekken

Op de **Kleine Nete te Grobbendonk** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 4 mei 2025 iets meer dan 3 m³/s en ligt daarmee iets hoger dan de P10 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Grobbendonk Troon/Kleine Nete (knt03a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020

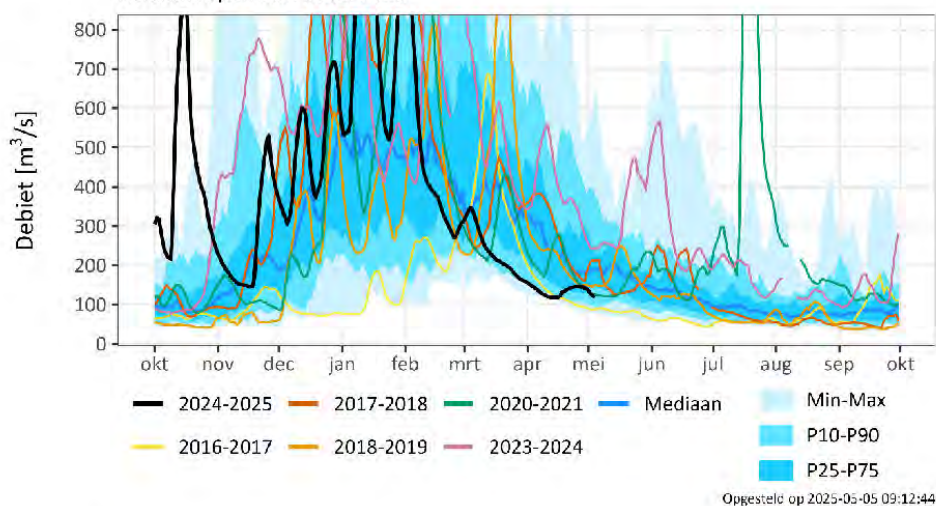




3.8 Maasbekken

De 7-daags gemiddelde onverdeelde **Maasafvoer te Luik ('Monsin')** ligt op 4 mei 2025 op rond 120 m³/s en ligt daarmee tussen de P10 en de P25 voor de tijd van het jaar. Momenteel zijn er nog geen speciale maatregelen van kracht. De afspraken van het Maasafvoeroverdrag worden toegepast indien nodig.

7-daags debiet: Liege Afwaarts Onverdeeld calc/Meuse (maa-9999)
Referentieperiode: 1991-2020





4 Grondwater

In Vlaanderen is VMM verantwoordelijk voor de monitoring van de grondwaterstanden. Met de Actuele Grondwaterstandsindicator wordt regelmatig de actuele toestand van het grondwater beschreven. De meest recente grondwaterstandsindicator is van 6 april 2025. Deze is te vinden via <https://www.dov.vlaanderen.be/page/actuele-grondwaterstandsindicator>

Besluit Freatisch grondwater 6/04/2025:

Na een lange periode met overwegend hoger dan normale grondwaterstanden voor de tijd van het jaar, zien we vanaf maart 2025 terug een overwicht van het aandeel lager dan normale grondwaterstanden: Op 6/4/2025 vertoonde 60% van de meetlocaties een lage (20%) tot zeer lage (40%), 16% een normale, en 24% een hoge (16%) tot zeer hoge (8%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar.

5 Algemene toestand waterschaarste in Vlaanderen

Het Vlaams droogtebeleid wordt sinds de droge zomer van 2017 gecoördineerd binnen de CIW en de Droogtecommissie. Sinds maart 2019 wordt de kleur van het coördinatie-niveau gebaseerd op de lopende maatregelen.

De meest recente update is van 5 mei 2025, waarbij de toestand van preventieve maatregelen door beheerders (geel) van kracht is.

De actuele droogtetoeestand voor Vlaanderen kan steeds gevonden worden via www.opdehoogtevandroogte.be



6 Volgende berichtgeving

Dit is het tweede laagwaterbericht van het HIC voor 2025. Elk jaar verspreidt het Hydrologisch Informatie Centrum (HIC) van het Waterbouwkundig Laboratorium maandelijks haar laagwaterberichten van april tot september- of zolang er kans is op watertekorten.

Een volgend bericht wordt opgemaakt in de eerste volledige werkweek van de maand juni.

Voor verdere vragen omtrent deze berichtgeving kan u terecht bij hic@vlaanderen.be

Bijlage 3 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 3 juni 2025

Laagwaterbericht

Hydrologische situatie 3 Juni 2025



Vlaanderen
is water

1 Samenvatting

Er viel weinig neerslag in mei 2025. Het cumulatief neerslagtotaal sinds het begin van het hydrologische jaar ligt lager dan normaal. De SPEI-3 geeft aan dat we in een droge tot zeer droge situatie zitten in het oosten van Vlaanderen en in een droge tot uiterst droge situatie in het westen van Vlaanderen. Voor de tijd van het jaar liggen de 7-daagse afvoeren op de meeste Vlaamse waterwegen begin juni 2025 tussen de P25 en de P50. De waterwegbeheerder neemt verder maatregelen waar nodig.

2 Meteorologie

2.1 Vlaanderen

2.1.1 Afgelopen periode

In wat volgt wordt de meteorologie van de afgelopen maand mei 2025 besproken. De data zijn afkomstig van het KMI en de normalen berekend over de periode 1991-2020.

Er viel weinig **neerslag** in mei (26.6 mm in Ukkel, verspreid over 7 dagen). Dit is de vierde laagste hoeveelheid en het tweede laagste aantal dagen over de referentieperiode. Vooral de eerste twee decades (1-10 mei en 11-20 mei) waren zeer droog. Tijdens de eerste 20 dagen van de maand viel er slechts 2.9 mm verspreid over 2 dagen, wat beide een record is. Aan de kust viel het minste neerslag, namelijk maar 30 % van de normale hoeveelheid.

De gemiddelde **maandtemperatuur** lag boven de normale waarde. De eerste twee dagen van de maand zijn er zeer hoge **temperaturen** gemeten. De rest van de maand waren de temperaturen rond de normale waarden.

Maand	Neerslagtotaal Ukkel (mm)	Normaal (mm) (1991-2020)	Recordwaarde sinds 1991 ?
Oktober 2024	67.7	67.8	
November 2024	84.3	76.2	
December 2024	77.3	87.4	
Januari 2025	153.8	75.5	++(top 3)
Februari 2025	47.3	65.1	
Maart 2025	7.8	59.3	--(top3)
April 2025	20	46.7	
Mei 2025	26.6	59.7	-(top5)

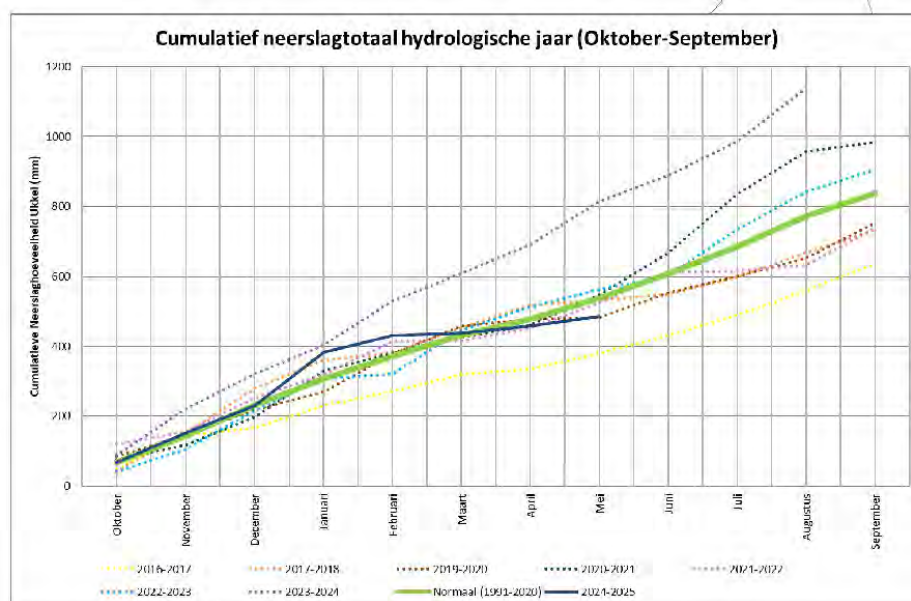
Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

1

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T +32 3 224 60 40 – F +32 3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – waterinfo.be

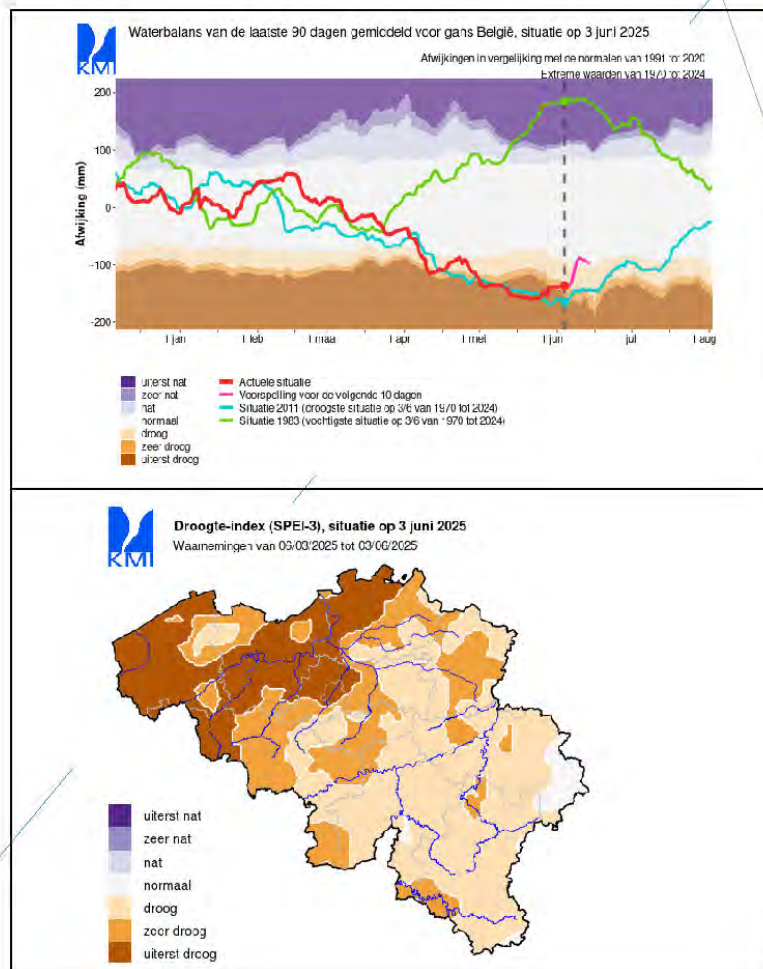


Het cumulatief neerslagtotaal (Ukkel) sinds het begin van het hydrologische jaar (oktober) is eind mei met 484.8 mm lager dan de normaal (537.7 mm).



Neerslag en temperatuur worden gecombineerd in de SPEI (Standardised Precipitation-Evapotranspiration Index). Daarin wordt niet alleen rekening gehouden met de neerslag in een bepaalde periode, maar ook met de evapotranspiratie (en dus de temperatuur).

De **SPEI-3** indicator over de laatste 3 maanden – de periode die algemeen als relevant beschouwd wordt voor bodemwaterbeschikbaarheid in de landbouw – wordt weergegeven in onderstaande figuur. Begin juni 2025 is de SPEI-3 uitgemiddeld over heel België droog tot zeer droog. Kijkende naar de geografische spreiding is het westen en noorden van Vlaanderen droog tot uiterst droog terwijl het oosten van Vlaanderen eerder droog tot zeer droog is. De voorspelling voor de komende 10d is eerder positief.



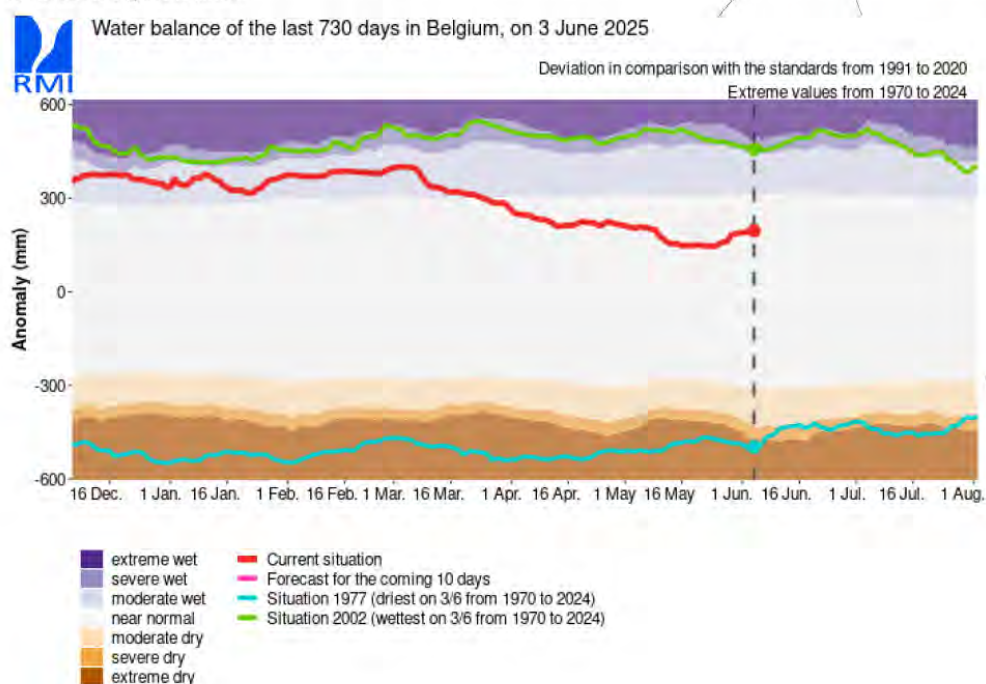
Departement
**Mobiliteit &
 Openbare
 Werken**

3

Waterbouwkundig Laboratorium
 Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
 T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be

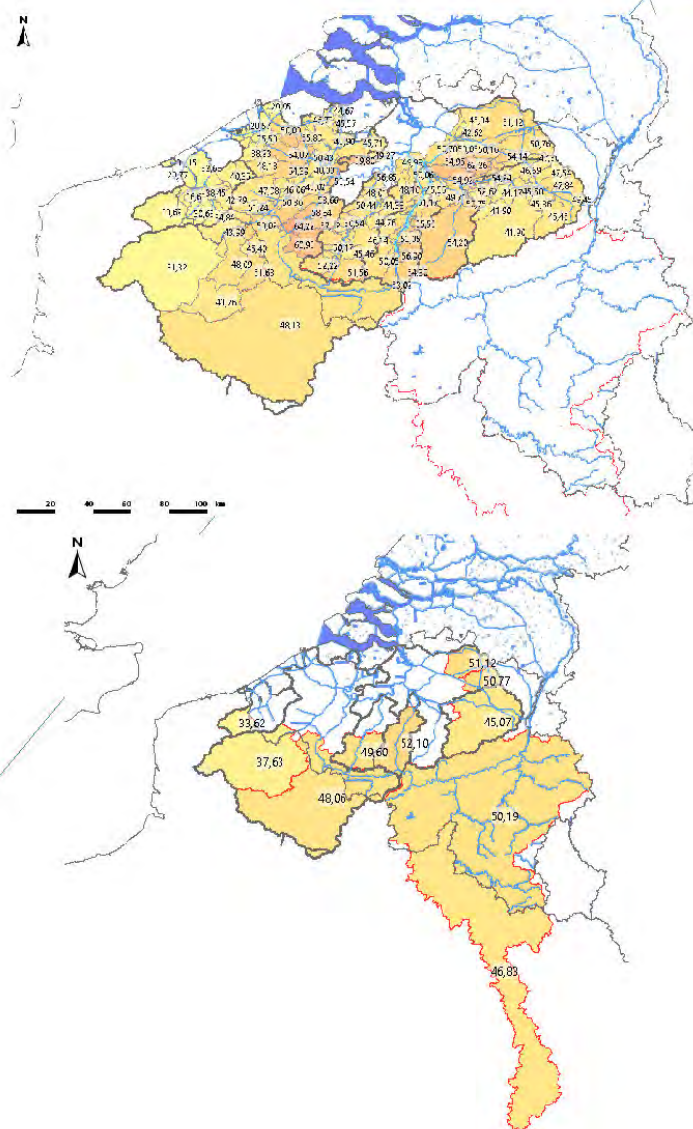


In de **SPEI-24 (over de laatste 24 maanden)** gemiddeld over de hele oppervlakte van België weerspiegelt ook het effect van een langere voorgeschiedenis. Begin juni 2025 is de SPEI-24 normaal, zie afbeelding hieronder.



2.1.2 Komende 10 dagen

De komende 10 dagen (3-12 juni 2025) wordt volgens de huidige deterministische ECMWF-voorspelling ongeveer 28-64 mm neerslag voorspeld in onze hydrologische regio. In onderstaande figuur wordt de spreiding van deze neerslag per hydrologisch deelbekken weergegeven. De klimatologische normaal voor de hele maand mei is 70.8 mm.



Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

5

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



2.2 Omliggende regio's

In **Frankrijk** is bij **Météo-France** een klimatologisch overzicht voor april 2025 beschikbaar. In het noordwesten van Frankrijk was de gemiddelde maandtemperatuur hoger dan normaal (2-3°C hoger) en in het noorden van Frankrijk was er een neerslagtekort (30-70%). In de lange termijnverwachtingen (mei-juni-juli) van Météo-France is er 50 % kans dat het in (heel) Frankrijk warmer wordt dan normaal. Er wordt geen uitspraak gedaan over de neerslag in de komende drie maanden.¹

Voor de bovenstroomse gebieden van de Vlaamse waterwegen zijn de regio's Hauts-de-France (bovenlopen Schelde, Leie en IJzer) en Grand-Est (bovenlopen Maas) van belang. In deze gebieden is er momenteel een verhoogde waakzaamheid, en in de zone calcaires de l'Oxfordien des Ardennes (Frans maasbekken) is er een oppompverbod van kracht².

Voor **Artois-Picardië** in regio Hauts-de-France (bovenlopen Schelde, Leie en IJzer) is het meest recente rapport voor de maand april 2025. Er was ook hier zeer weinig neerslag in april 2025, waardoor de effectieve neerslagtotalen lager liggen dan normaal. De gemiddelde debieten zijn gedaald ten opzichte van de vorige maand. De relevante debieten zijn zeer laag tot normaal. De toplaag van de bodem is ongewoon droog voor dit seizoen, met een terugkeerperiode tussen de 10 en 25 jaar. Op de grondwaterniveaus zit veel variatie.

Voor de regio **Grand-Est** (bovenlopen Maas) zijn de afvoeren normaal tot laag. De grondwaterstanden kennen een neerwaartse trend en zijn laag tot extreem laag. De vullingsgraad van de reservoirs voor drinkwater blijven licht dalen. De vullingsgraad van de reservoirs voor scheepvaart blijven constant maar deze liggen onder de beheer doelstellingen.

In **Nederland** werd op 3 juni de Droogtemonitor geüpdatet. De rivierafvoeren zijn gestegen, maar liggen nog steeds onder het gemiddelde. Voor zowel de Rijn als de Maas is de afvoer laag voor de tijd van het jaar, maar voldoende om aan de watervraag te voldoen. De waterbeheerders houden de bestaande maatregelen in stand en blijven de situatie continu monitoren. De huidige maatregelen zijn voornamelijk lokaal en op beperkte schaal (bv. op meerdere plekken in het oosten en zuiden van het land zijn nog steeds onttrekkings- en beregeningsverboden van kracht).

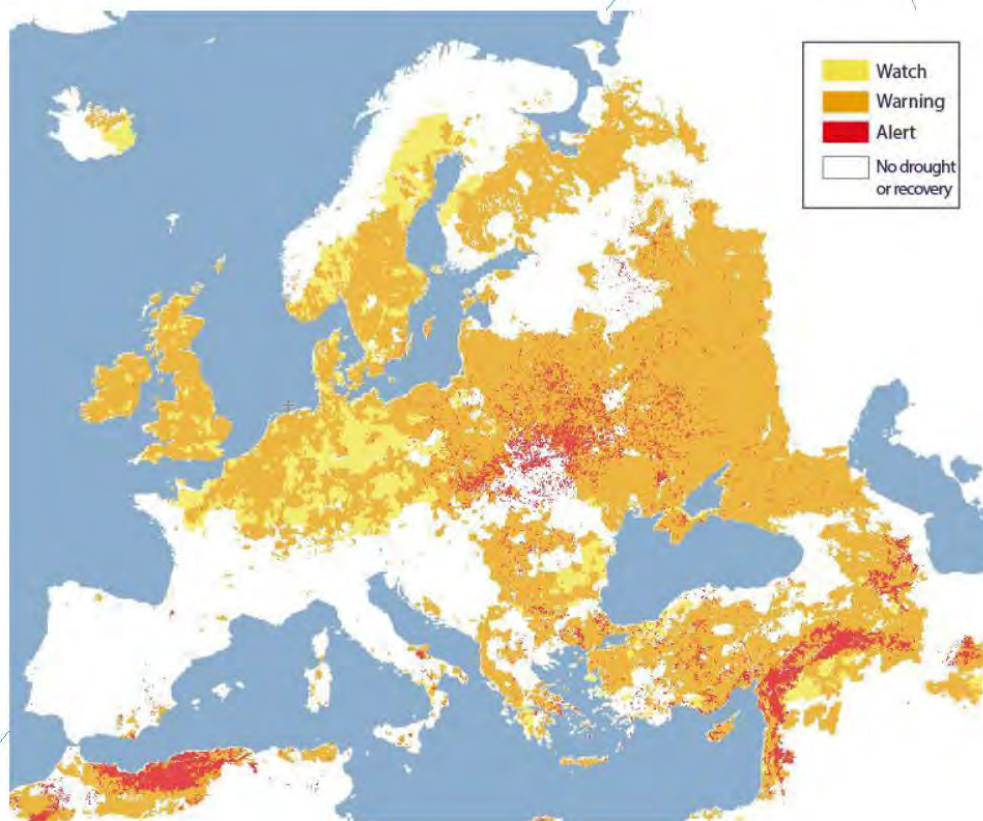
¹ Météo-France gebruikt het model 'Météo-France Système 8' om deze conclusies te trekken. Meer info: <https://meteofrance.fr/actualite/publications/les-tendances-climatiques-trois-mois>

² <https://vigileau.gouv.fr/>



2.3 Europa

De droogtekaarten³ van het EDO⁴ geven een gecombineerde droogte-indicator voor heel Europa. De kaarten voor de tweede decade van mei 2025 zijn de meest recente. In grote delen van onze regio is het waarschuwingsniveau (oranje) van kracht. Er worden dus bodemvochtttekorten vastgesteld. Bij (dreigende) droogte in een Europese regio, voorziet het EDO aparte droogterapporten. Deze zijn er momenteel nog niet voor onze regio.



³ Factsheet beschikbaar op [EDO Factsheet CDI v4](#)

⁴ European Drought Observatory: [EDO Home - European Drought Observatory - JRC European Commission \(copernicus.eu\)](#)

Departement
**Mobiliteit &
Openbare
Werken**

7

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



3 Gemeten afvoeren⁵

In de figuren die hieronder volgen, wordt voor een aantal sleutellocaties op de waterwegen de 7-daags gemiddelde afvoer weergegeven. In elk bekken werd een representatieve post met een voldoende lange meethistoriek geselecteerd. De gemiddelde afvoer van de afgelopen 7 dagen wordt per dag weergegeven. Dit om de effecten van dagelijkse schommelingen te verminderen en in lijn te brengen met indicatoren als de MAM7⁶ die internationaal vaak wordt toegepast. Telkens wordt ook de mediaan (middenwaarde-P50), maximum, minimum, P10, P25, P75 en P90 voor de referentieperiode 1991-2020 toegevoegd, als de meetreeks al zo lang is. Deze periode is in lijn met de klimatologische referentieperiode van 30 jaar die gehanteerd wordt bij het KMI volgens de richtlijnen van de WMO. Ter vergelijking worden ook de 7-daags gemiddelde afvoeren van een aantal recente (droge) jaren meegegeven.

Samenvatting voor de afvoeren:

Voor de tijd van het jaar liggen de 7-daagse afvoeren op de meeste Vlaamse waterwegen begin juni 2025 rond de P50. De 7-daagse afvoeren op de Leie, Maas, Zenne en het 7-daags peil van de IJzer liggen rond P25 voor de tijd van het jaar.

3.1 IJzerbekken

Op de **IJzer in Roesbrugge** is de 7-daagse afvoer op 2 juni 2025 0 m³/s, wat gelijk is aan het minimum in de referentieperiode voor de tijd van het jaar. In **Lo-Fintele** is de waterstand op 2 juni 2025 ongeveer 3.14 mTAW wat rond de P25 voor de tijd van het jaar ligt en gelijk is aan het streefpeil (3.14 mTAW). Op de Veurnesas (Kanaal Nieuwpoort-Duinkerke) en de Gravensluis (Kanaal Plassendale-Nieuwpoort) wordt de pleziervaart niet gesloten 1 uur voor en na HW.

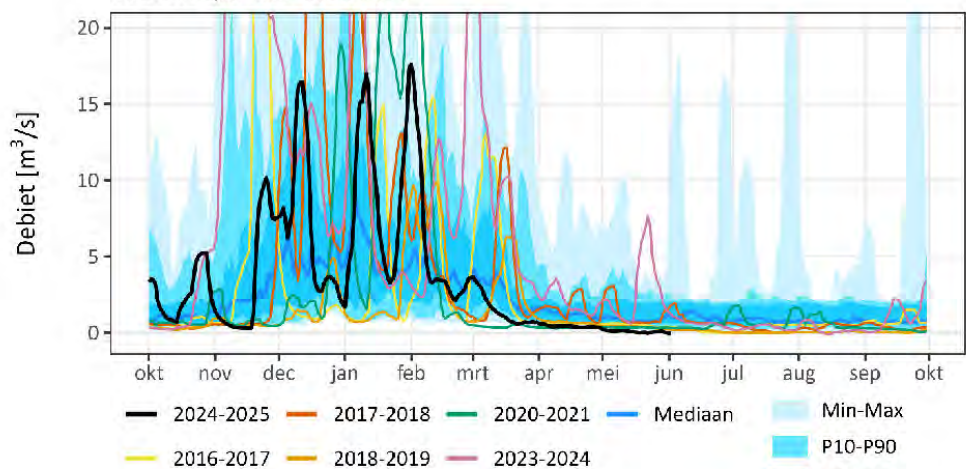
⁵ De afvoeren werden nog niet gevalideerd. Alle afvoeren zijn afkomstig van meetposten van het Waterbouwkundig Laboratorium-HIC. De onverdeelde Maasafvoer in Luik is een berekende reeks op basis van metingen in Vlaanderen en Nederland

⁶ MAM7: Mean Annual Minimum over 7 days (meer info: WMO No. 1029, Manual on Low-flow Estimation and Prediction, Operational Hydrology Report No.50)



7-daags debiet: Roesbrugge/Ijzer (ijz06a-1066)

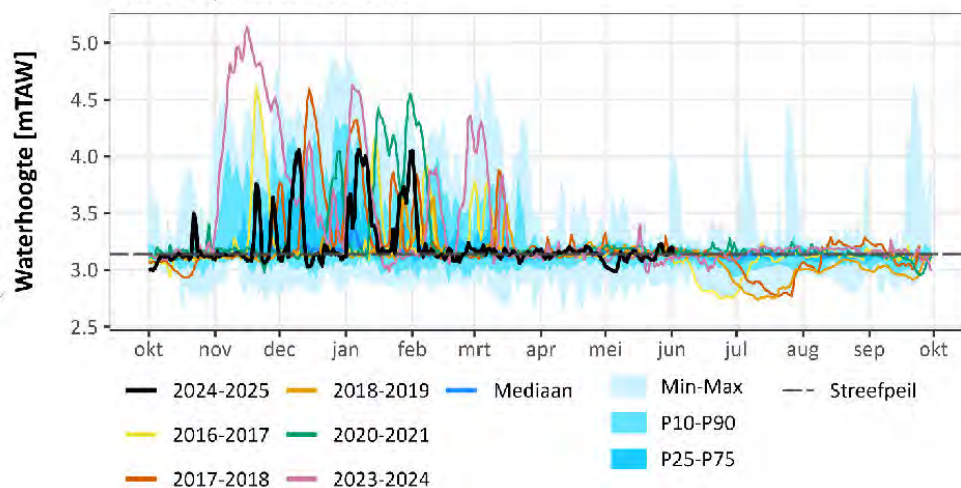
Referentieperiode: 1991-2020



Opgesteld op 2025-06-03 13:58:58

Waterhoogte: Lo-Fintele/Ijzer (ijz05e-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



Opgesteld op 2025-06-03 13:58:22

Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

9

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



3.2 Bekkens van de Brugse Polders, Gentse Kanalen, Leie en Boven-Schelde

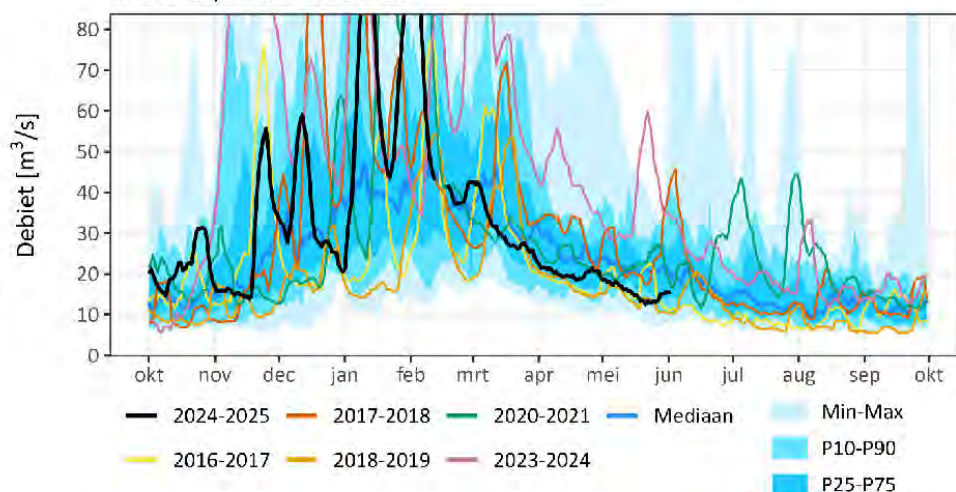
Deze bekkens worden samen behandeld. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt immers rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde.

Op 2 juni 2025 is de gemiddelde 7-daagse afvoer opwaarts op de **Leie te Menen** ongeveer 16 m³/s wat rond de P25 voor de tijd van het jaar ligt. Op de **Boven-Schelde te Helkijn** is de gemiddelde 7-daagse afvoer ongeveer 23 m³/s wat rond de P50 voor de tijd van het jaar ligt.

In Vlaanderen is verder afwaarts een gezamenlijk debiet van 30 m³/s op Leie en Boven-Schelde ongeveer de grens die nodig is om rond Gent een waterbeheer zonder ingrijpende waterbesparende maatregelen in de regio te kunnen voeren. De **aanvoer naar Gent via Leie en Boven-Schelde** wordt berekend in een fictief station 'Gent IN' waar de daggemiddelde afvoeren van de Leie in Machelen en de Boven-Schelde in Gavere worden samengeteld. Op dit moment is de berekende 7-daags gemiddelde afvoer richting Gent ongeveer 43 m³/s en ligt dus net boven de benodigde hoeveelheid. Op dit moment worden er twee maatregelen genomen op de Boven-Schelde: aan de sluis in Merelbeke wordt de pleziervaart gegroepeerd gesloten (wachttijd max 2u) en er is een diepgangbeperking in Asper van 10cm.

7-daags debiet: Menen Ropswalle/Leie (lei11m-1066)

Referentieperiode: 1998-2020



Opgesteld op 2025-06-03 13:58:51

Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

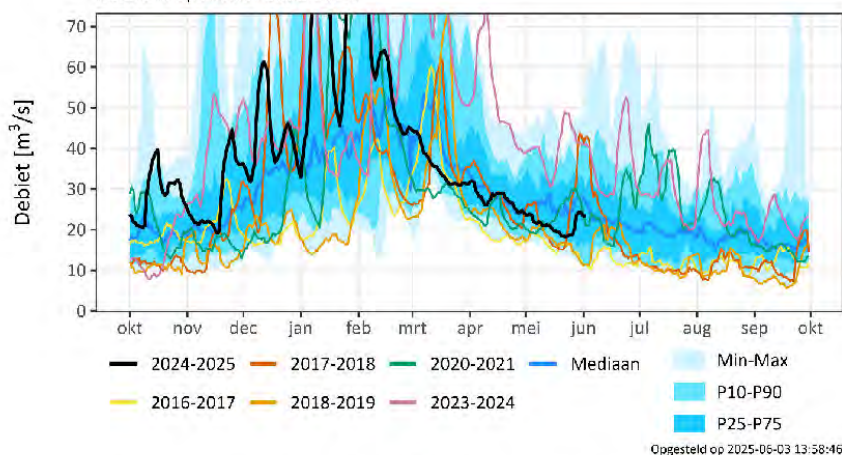
10

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



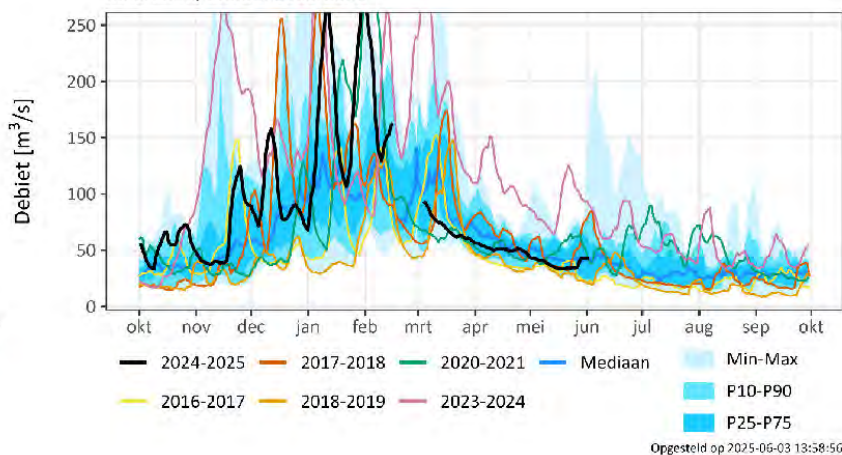
7-daags debiet: Helkijn/Bovenschelde (bos05m-1066)

Referentieperiode: 2001-2020



7-daags debiet: Gent IN calc/LeieBovenschelde (leibos-9999)

Referentieperiode: 2009-2020



Departement
**Mobiliteit &
Openbare
Werken**

11

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



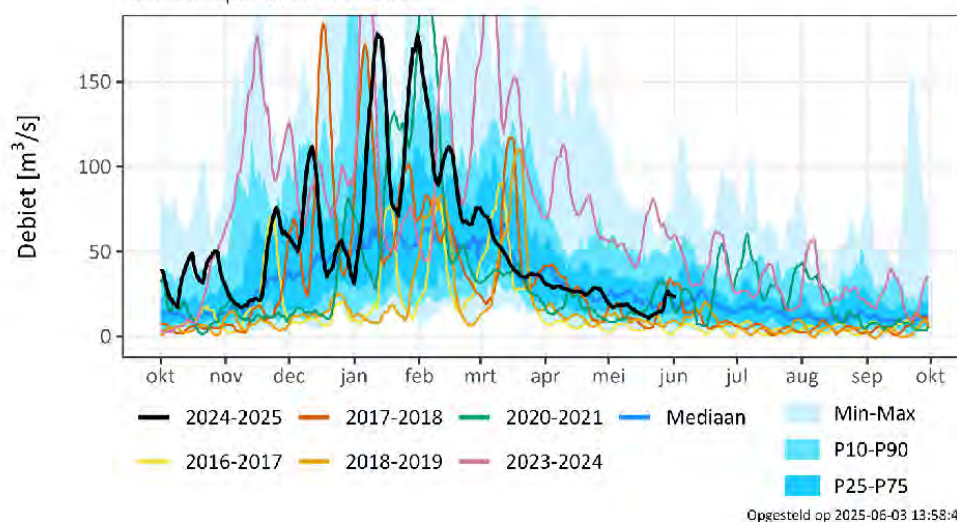
3.3 Beneden-Scheldebekken

De afvoer vanaf Gent richting de Zeeschelde is het resultaat van de debietsverdeling rond Gent. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde. Bij het binnendringen van de getijgolf in het Schelde-estuarium treden er negatieve (landinwaartse) debieten op.

Op dit moment (2 juni 2025) is de 7-daags gemiddelde afvoer op de **Zeeschelde te Melle** ongeveer 23 m³/s en ligt daarmee iets boven de P50 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Melle tij/Zeeschelde (zes57a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



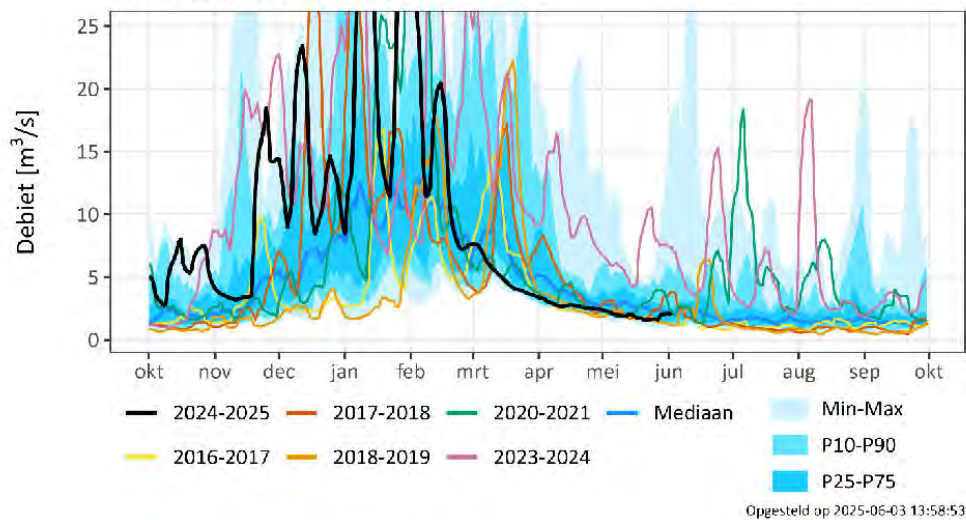


3.4 Denderbekken

De 7-daags gemiddelde afvoer op de **Dender te Overboelare** bedraagt op 2 juni 2025 ongeveer 2 m³/s en ligt daarmee rond de P25 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Overboelare/Dender (den12a-1066)

Referentieperiode: 2001-2020





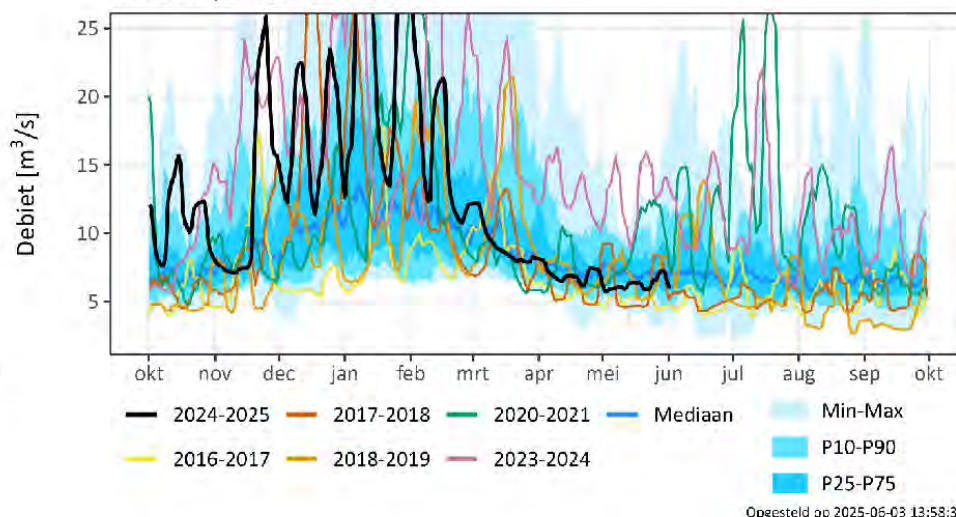
3.5 Dijle-en-Zennebekken

De afvoerbepaling op de Zenne te Eppegem (QH-verband), is in de zomer onderhevig aan kruidgroei en daarom niet altijd even betrouwbaar. Om die reden wordt ook de afvoer op het Kanaal naar Charleroi in Ruisbroek mee opgenomen in de laagwaterberichtgeving. In Ruisbroek wordt de afvoer bepaald met een rechtstreekse snelheidsmeting. De meetreeks daar is wel veel korter (sinds 2006) dan die op de Zenne in Eppegem, maar kan meer indicatief zijn voor de maatregelen die genomen moeten worden in verband met de scheepvaart op het Kanaal. Er moet wel rekening mee gehouden worden dat de afvoer op het Kanaal naar Charleroi voor een deel menselijk bepaald is door het oppompen van water van de Samber naar het Kanaal naar Charleroi ten behoeve van de scheepvaart. Het aandeel van dit volume is in droge periodes relatief groter dan in natte periodes.

Op de **Zenne in Eppegem** is de 7-daags gemiddelde afvoer op dit moment ongeveer $6 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee rond de P25 voor de tijd van het jaar. De 7-daagse afvoer op het **Kanaal naar Charleroi** is op 2 juni 2025 rond de $1 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee onder het minimum voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Eppegem/Zenne (zen03a-1066)

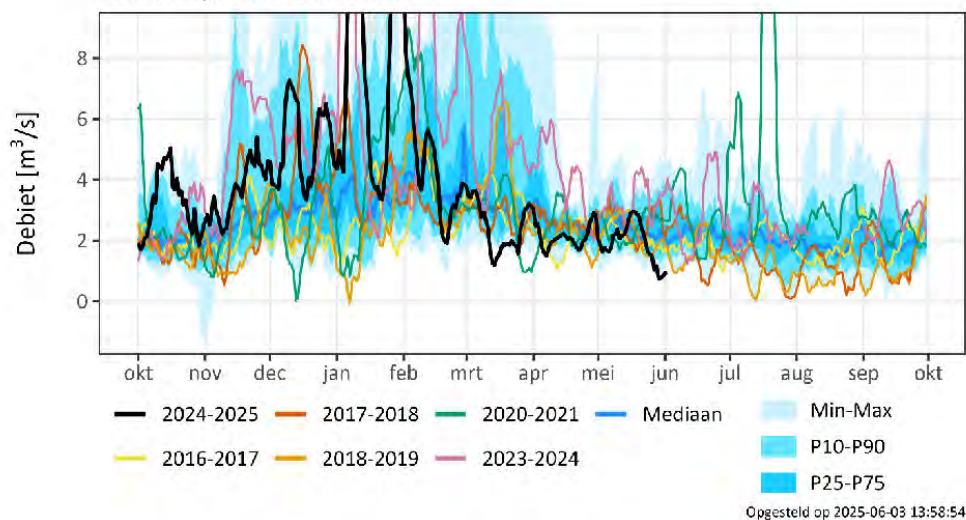
Referentieperiode: 1991-2020





7-daags debiet: Ruisbroek/KI Brussel-Charleroi (kbc02g-1066)

Referentieperiode: 2006-2020



Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

15

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be

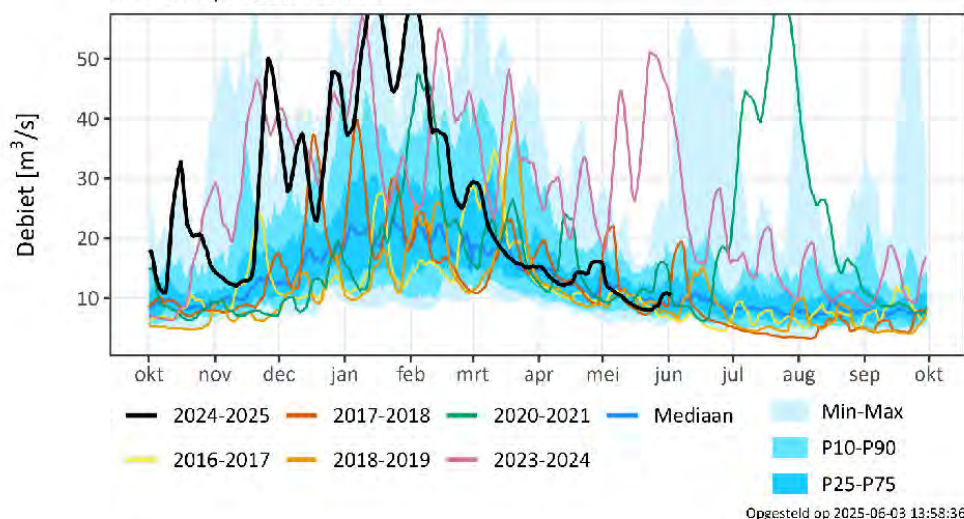


3.6 Demerbekken

Op de **Demer te Aarschot** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 2 juni 2025 ongeveer 11 m³/s en ligt daarmee iets boven de P50 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Aarschot Afwaarts/Demer (dem02a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



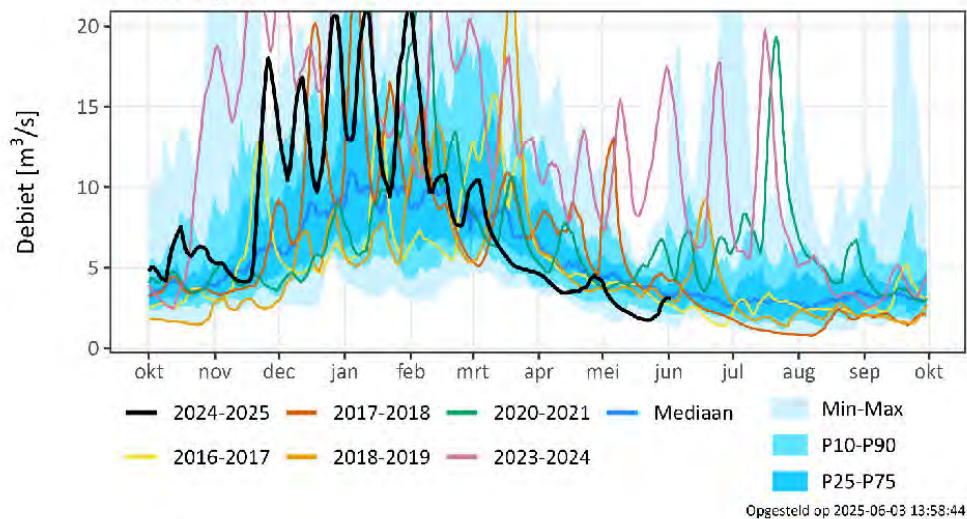


3.7 Netebekken

Op de **Kleine Nete te Grobbendonk** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 2 juni 2025 iets meer dan 3 m³/s en ligt daarmee iets onder de P50 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Grobbendonk Troon/Kleine Nete (knt03a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020

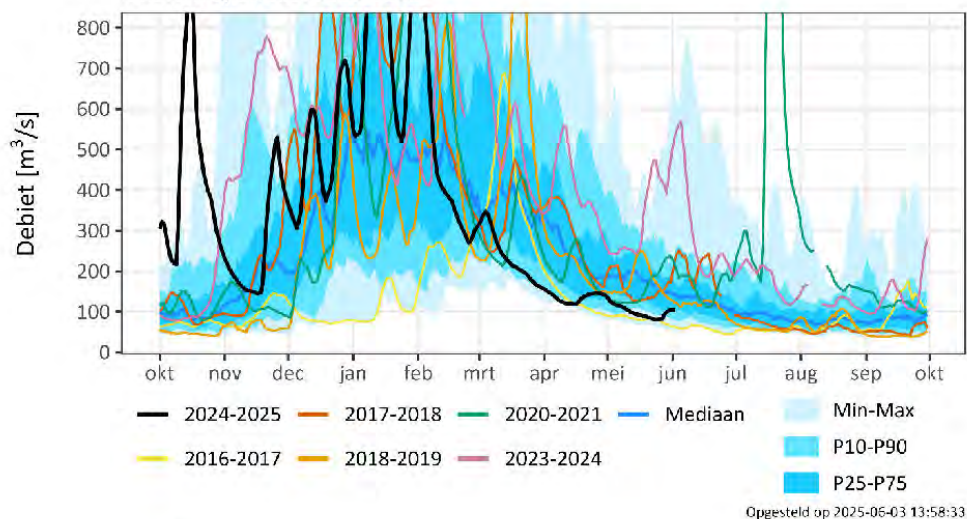




3.8 Maasbekken

De 7-daags gemiddelde onverdeelde **Maasafvoer te Luik ('Monsin')** ligt op 2 juni 2025 rond de 105 m³/s en ligt daarmee net onder de P25 voor de tijd van het jaar. De watervangen voor natuur en landbouw werden verminderd tot 50%.

7-daags debiet: Liege Afwaarts Onverdeeld calc/Meuse (maa-9999)
Referentieperiode: 1991-2020





4 Grondwater

In Vlaanderen is VMM verantwoordelijk voor de monitoring van de grondwaterstanden. Met de Actuele Grondwaterstandsindicator wordt regelmatig de actuele toestand van het grondwater beschreven. De meest recente grondwaterstandsindicator is van 2 juni 2025. Deze is te vinden via <https://www.dov.vlaanderen.be/page/actuele-grondwaterstandsindicator>

Besluit Freatisch grondwater 02/06/2025:

Na een lange periode met overwegend hoger dan normale grondwaterstanden voor de tijd van het jaar, zien we vanaf maart 2025 terug een overwicht van het aandeel lager dan normale grondwaterstanden: Op 1/6/2025 vertoonde 48% van de meetlocaties een lage (24%) tot zeer lage (24%), 31% een normale, en 21% een hoge (16%) tot zeer hoge (5%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar.

5 Algemene toestand waterschaarste in Vlaanderen

Het Vlaams droogtebeleid wordt sinds de droge zomer van 2017 gecoördineerd binnen de CIW en de Droogtecommissie. Sinds maart 2019 wordt de kleur van het coördinatie niveau gebaseerd op de lopende maatregelen.

De meest recente update is van 2 juni 2025, waarbij de toestand van preventieve maatregelen door beheerders (geel) van kracht is.

De actuele droogtetoeestand voor Vlaanderen kan steeds gevonden worden via www.opdehoogtevanddroogte.be



6 Volgende berichtgeving

Dit is het derde laagwaterbericht van het HIC voor 2025. Elk jaar verspreidt het Hydrologisch Informatie Centrum (HIC) van het Waterbouwkundig Laboratorium maandelijks haar laagwaterberichten van april tot september- of zolang er kans is op watertekorten.

Een volgend bericht wordt opgemaakt in de eerste volledige werkweek van de maand juli.

Voor verdere vragen omtrent deze berichtgeving kan u terecht bij hic@vlaanderen.be

Bijlage 4 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 7 juli 2025

Laagwaterbericht

Hydrologische situatie 7 juli 2025



Vlaanderen
is water

1 Samenvatting

Juni 2025 was opnieuw een warme en droge maand.

De afvoer is op alle waterwegen lager dan normaal voor de tijd van het jaar. De meeste liggen tussen de P10-P25. De neerslag van 6-7 juli zorgt tijdelijk voor een iets tragere daling van de basisafvoer, maar een verdere daling is te verwachten en de beheerder blijft maatregelen nemen.

2 Meteorologie

2.1 Vlaanderen

2.1.1 Afgelopen periode

In wat volgt wordt de meteorologie van de afgelopen maand juni 2025 besproken. De data zijn afkomstig van het KMI en de normalen berekend over de periode 1991-2020.

Er viel weinig **neerslag** in juni (31.6 mm in Ukkel bij een normaal van 70.8 mm, verspreid over 10 dagen). De minste neerslag viel in de polders (ongeveer 45% van de normale hoeveelheid) terwijl de meeste neerslag in de Ardennen is gevallen (ongeveer 105% van de normale hoeveelheid).

De gemiddelde **maandtemperatuur** (19.3 °C) lag ruim boven de normale waarde (16.7 °C) en is de tweede hoogste waarde sinds het begin van de metingen in 1833.

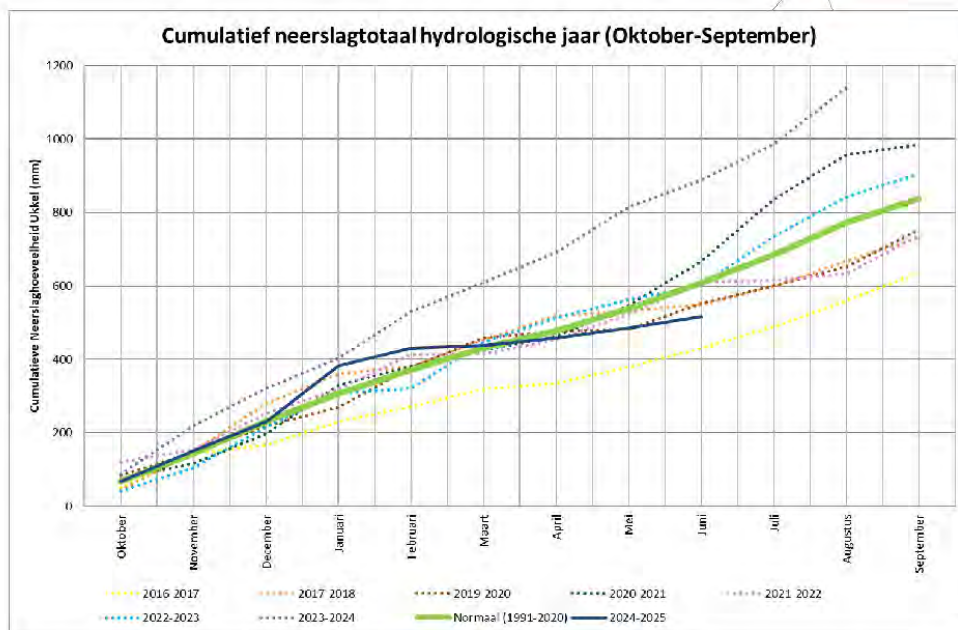
Maand	Neerslagtotaal Ukkel (mm)	Normaal (mm) (1991-2020)	Recordwaarde sinds 1991 ?
Oktober 2024	67.7	67.8	
November 2024	84.3	76.2	
December 2024	77.3	87.4	
Januari 2025	153.8	75.5	++(top 3)
Februari 2025	47.3	65.1	
Maart 2025	7.8	59.3	--(top3)
April 2025	20	46.7	
Mei 2025	26.6	59.7	-(top5)
Juni 2025	31.6	70.8	-(top 5)

Het cumulatief neerslagtotaal (Ukkel) sinds het begin van het hydrologische jaar (oktober) is eind juni met 516.4 mm lager dan de normaal (608.5 mm).

Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

1

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T +32 3 224 60 40 – F +32 3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – waterinfo.be

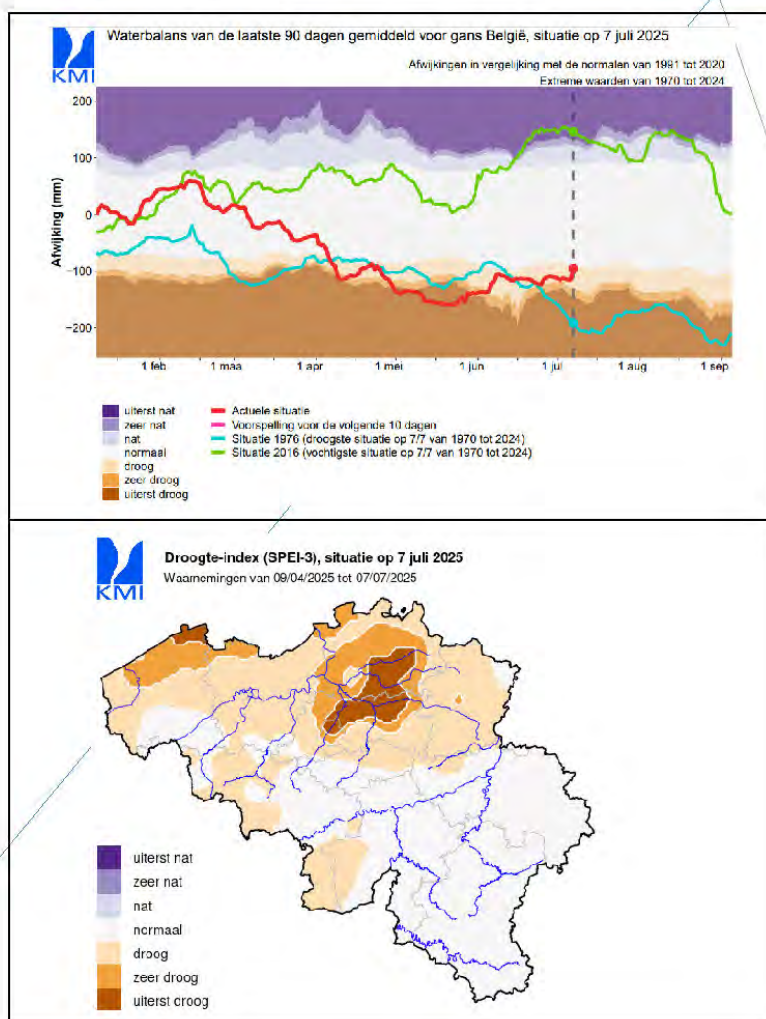


Neerslag en temperatuur worden gecombineerd in de SPEI (Standardised Precipitation-Evapotranspiration Index). Daarin wordt niet alleen rekening gehouden met de neerslag in een bepaalde periode, maar ook met de evapotranspiratie (en dus de temperatuur).

De **SPEI-3** indicator over de laatste 3 maanden – de periode die algemeen als relevant beschouwd wordt voor bodemwaterbeschikbaarheid in de landbouw – wordt weergegeven in onderstaande figuur. Op 7 juli 2025 is de SPEI-3 uitgemiddeld over heel België droog. De situatie is (mede dankzij de neerslag die viel in de eerste paar dagen van juli) minder droog dan begin juni 2025.



Vlaanderen
is water



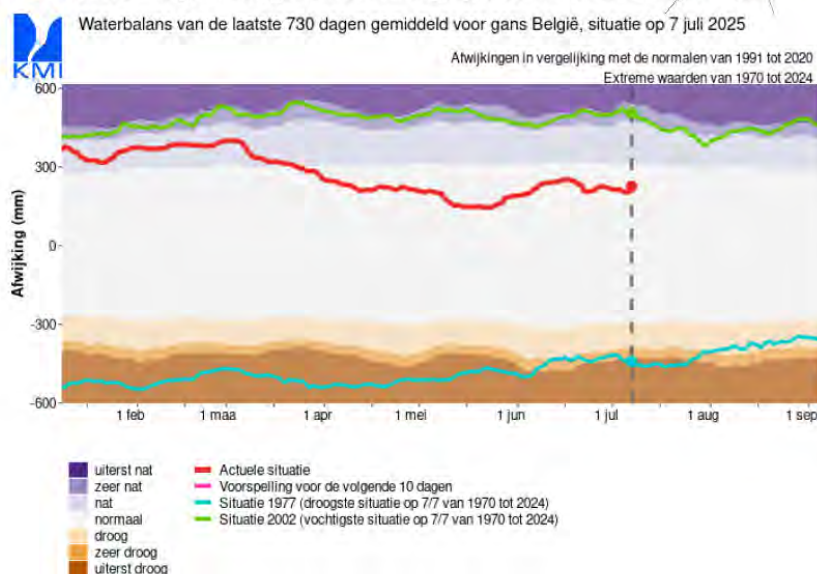
Departement
**Mobiliteit &
Openbare
Werken**

3

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hc@vlaanderen.be – www.waterinfo.be

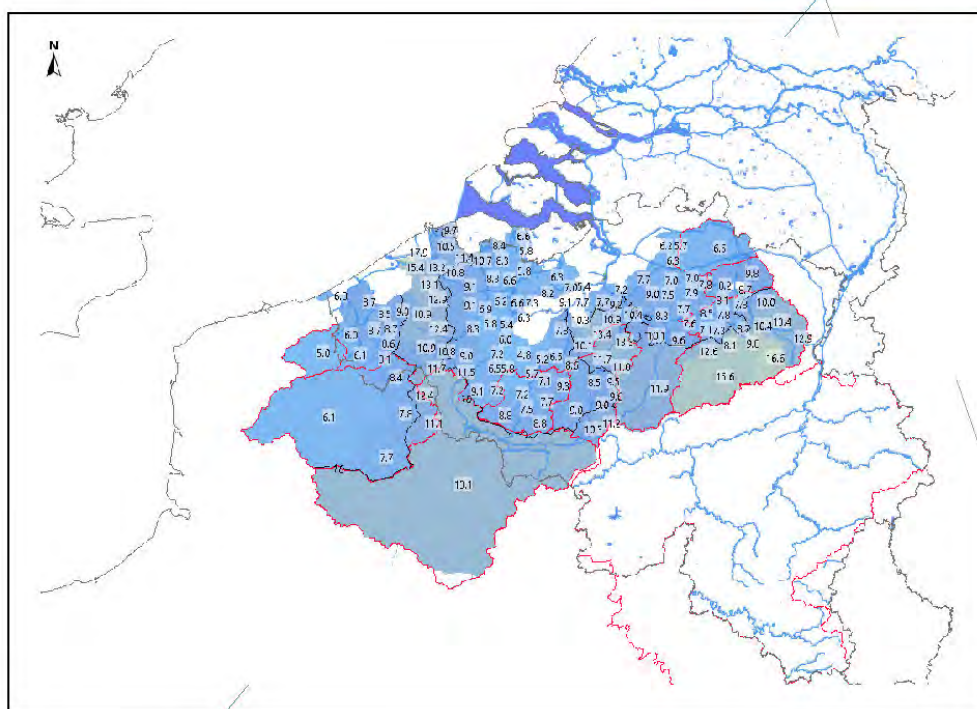


De **SPEI-24 (over de laatste 24 maanden)** gemiddeld over de hele oppervlakte van België weerspiegelt ook het effect van een langere voorgeschiedenis. Begin juli 2025 is de SPEI-24 normaal.



2.1.2 Komende 10 dagen

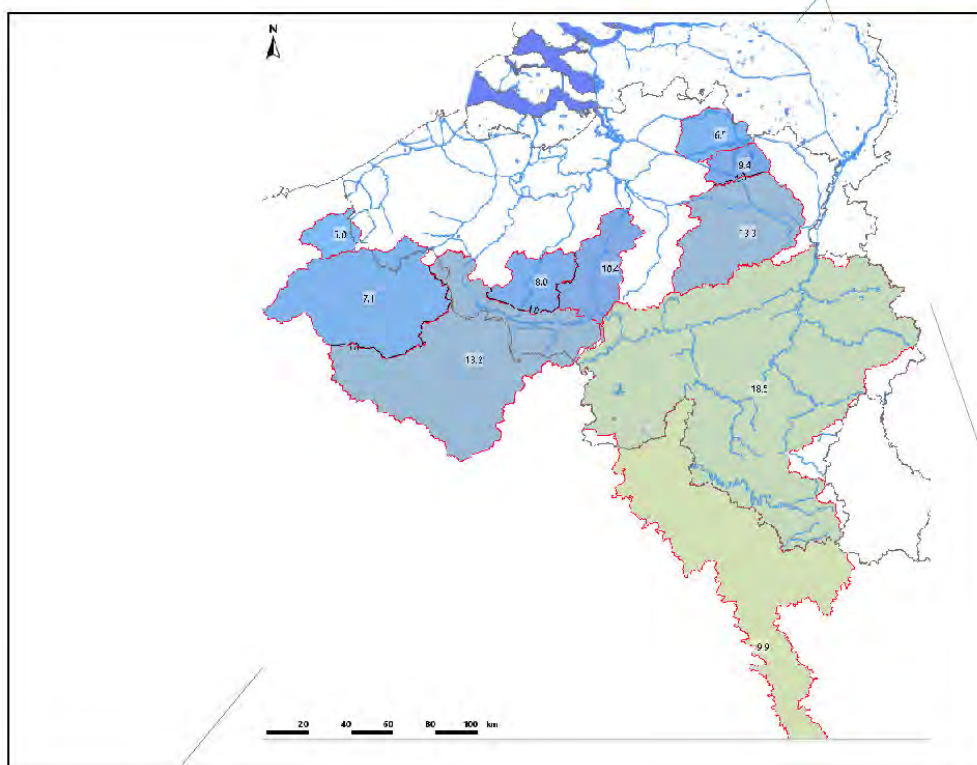
De komende 10 dagen (7-17 juli 2025) wordt volgens de huidige deterministische ECMWF- voorspelling ongeveer 5-15 mm neerslag voorspeld in onze hydrologische regio, wat weinig is. In onderstaande figuur wordt de spreiding van deze neerslag per hydrologisch deelbekken weergegeven. De klimatologische normaal voor de hele maand juli is 76.9 mm.



Departement
**Mobiliteit &
Openbare
Werken**

5

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



2.2 Omliggende regio's

In Frankrijk is bij Météo-France een klimatologisch overzicht voor juni 2025 beschikbaar. Juni 2025 was de tweede warmste maand ooit geregistreerd (na juli 2003). In het noorden van Frankrijk viel 80-130 % van de normale neerslaghoeveelheden voor de maand juni. De bodemvocht indicator is voor het noorden van Frankrijk in de laatste decade van de maand juni 2025 ongewoon tot uitzonderlijk droog. In de lange termijnverwachtingen (juli-augustus-september) van Météo-France is er 60 % kans

Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

6

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



dat het in (heel) Frankrijk warmer wordt dan normaal. Er is ook meer kans op een periode die droger is dan normaal (50%) dan op een periode die natter is dan normaal (20 %).¹

Voor de bovenstroomse gebieden van de Vlaamse waterwegen zijn de regio's Hauts-de-France (bovenlopen Schelde, Leie en IJzer) en Grand-Est (bovenlopen Maas) van belang.

Voor **Artois-Picardië** in regio Hauts-de-France (bovenlopen Schelde, Leie en IJzer) is het meest recente rapport voor de maand mei 2025. De neerslag was aanzienlijk lager dan normaal en de bodem is uitzonderlijk droog voor de tijd van het jaar. De relevante debieten zijn zeer laag tot normaal. Er gelden begin juli droogtemaatregelen in departement Nord en Pas-de-Calais: gebruik van kraantjeswater om te sproeien is verboden tussen 11u en 16u, grote zwembaden mogen niet gevuld worden, wassen van auto's en reinigen van publieke pleinen met water wordt afgeraden en gebruik van kraantjeswater om publieke fontein en aan te vullen is verboden².

Voor de regio **Grand-Est** (bovenlopen Maas) is het meest recente bericht van 1 juli. De afvoeren zijn normaal tot laag. De grondwaterstanden kennen een neerwaartse trend en zijn laag tot extreem laag. De vullingsgraad van de reservoirs voor drinkwater en scheepvaart liggen tussen de 84 en 96% en blijven licht dalen. In de meest bovenstroomse gebieden van de Maas (Calcaire de l'Oxfordien des Ardennes) is de crisistoestand voor droogte van kracht. De droogtemaatregelen zijn er nog strenger dan in de bovenstroomse gebieden van IJzer, Leie en Boven-Schelde: groene ruimtes en gazons mogen (24/7) niet gesproeid worden, moestuinen mogen niet gesproeid worden tussen 9u en 20u. Zwembaden mogen niet gevuld worden en wassen van auto's en reinigen van publieke pleinen is verboden³.

In **Nederland** werd op 3 juli de Droogtemonitor geüpdatet. De droogte houdt aan en de effecten nemen toe. Waterbeheerders nemen maatregelen om aan de zoetwatervraag te kunnen voldoen en om zoutindringing te voorkomen.

¹ Météo-France gebruikt het model 'Météo-France Système 8' om deze conclusies te trekken. Meer info <https://meteofrance.fr/actualite/publications/les-tendances-climatiques-trois-mois>

² <https://vigieau.gouv.fr/>

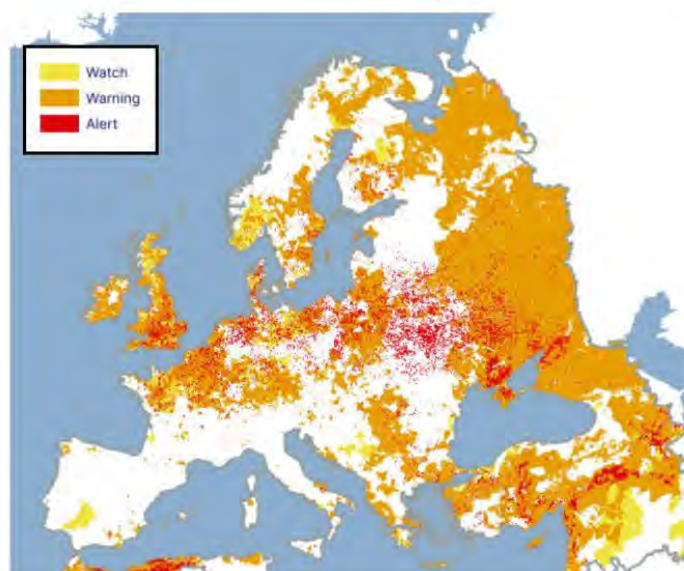
³ <https://vigieau.gouv.fr/>



2.3 Europa

De droogtekaarten⁴ van het EDO⁵ geven een gecombineerde droogte-indicator voor heel Europa. De kaarten voor de eerste decade van juni 2025 zijn de meest recente. In grote delen van onze regio is het waarschuwingslevel (oranje) van kracht, hier en daar zelfs het (rode) alarmniveau. Er worden dus bodemvochttekorten vastgesteld.

Bij (dreigende) droogte in een Europese regio, voorziet het EDO aparte droogterapporten. Het eerste rapport verscheen in juni⁶, waarin ook de hele Benelux als droog wordt bestempeld.



⁴ Factsheet beschikbaar op [EDO Factsheet CDI v4](#)

⁵ European Drought Observatory: [Drought Observatories](#)

⁶ European Commission, Joint Research Centre, Toreti, A., Bavera, D., Acosta Navarro, J., Barbosa, P., De Jager, A., Ficchi, A., Fioravanti, G., Grimaldi, S., Hrašt Essenfelder, A., Magni, D., Mazzeschi, M., McCormick, N., Salamon, P., Santos Nunes, S. and Volpi, D., Drought in Europe – June 2025 GDO Analytical Report, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2025, https://data.europa.eu/doi/10.2760/1544910_JRC142857.



3 Gemeten afvoeren⁷

In de figuren die hieronder volgen, wordt voor een aantal sleutellocaties op de waterwegen de 7-daags gemiddelde afvoer weergegeven. In elk bekken werd een representatieve post met een voldoende lange meethistoriek geselecteerd. De gemiddelde afvoer van de afgelopen 7 dagen wordt per dag weergegeven. Dit om de effecten van dagelijkse schommelingen te verminderen en in lijn te brengen met indicatoren als de MAM7⁸ die internationaal vaak wordt toegepast. Telkens wordt ook de mediaan (middenwaarde-P50), maximum, minimum, P10, P25, P75 en P90 voor de referentieperiode 1991-2020 toegevoegd, als de meetreeks al zo lang is. Deze periode is in lijn met de klimatologische referentieperiode van 30 jaar die gehanteerd wordt bij het KMI volgens de richtlijnen van de WMO. Ter vergelijking worden ook de 7-daags gemiddelde afvoeren van een aantal recente (droge) jaren meegegeven.

Samenvatting voor de afvoeren:

De afvoer is op alle waterwegen lager dan normaal voor de tijd van het jaar. De meeste liggen tussen de P10-P25. De neerslag van 6-7 juli zorgt tijdelijk voor een iets tragere daling van de basisafvoer, maar een verdere daling is te verwachten en de beheerder blijft maatregelen nemen.

3.1 IJzerbekken

Op de **IJzer in Roesbrugge** is de 7-daagse afvoer op 7 juli zo goed als 0 m³/s, wat gelijk is aan het minimum in de referentieperiode voor de tijd van het jaar. In **Lo-Fintele** is de waterstand op 7 juli iets hoger dan het normaalpeil (3.14 mTAW). Op Veurnesas (Kanaal Nieuwpoort-Duinkerke) en de Gravensluis (Kanaal Plassendale-Nieuwpoort) wordt niet gesloten 1 uur voor en na hoogwater om de schutverliezen te beperken.

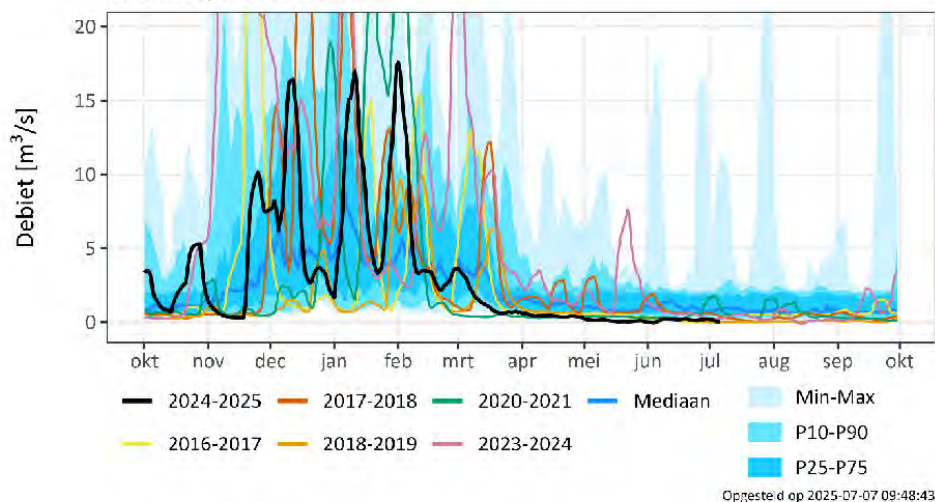
⁷ De afvoeren werden nog niet gevalideerd. Alle afvoeren zijn afkomstig van meetposten van het Waterbouwkundig Laboratorium-HIC. De onverdeelde Maasafvoer in Luik is een berekende reeks op basis van metingen in Vlaanderen en Nederland

⁸ MAM7: Mean Annual Minimum over 7 days (meer info: WMO No. 1029, Manual on Low-flow Estimation and Prediction, Operational Hydrology Report No.50)



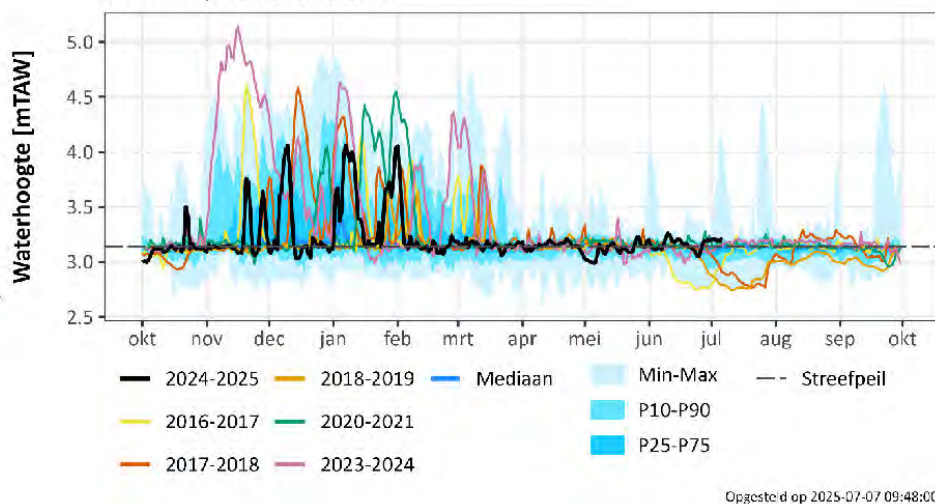
7-daags debiet: Roesbrugge/Ijzer (ijz06a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



Waterhoogte: Lo-Fintele/Ijzer (ijz05e-1066)

Referentieperiode: 1991-2020





3.2 Bekkens van de Brugse Polders, Gentse Kanalen, Leie en Boven-Schelde

Deze bekkens worden samen behandeld. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt immers rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde.

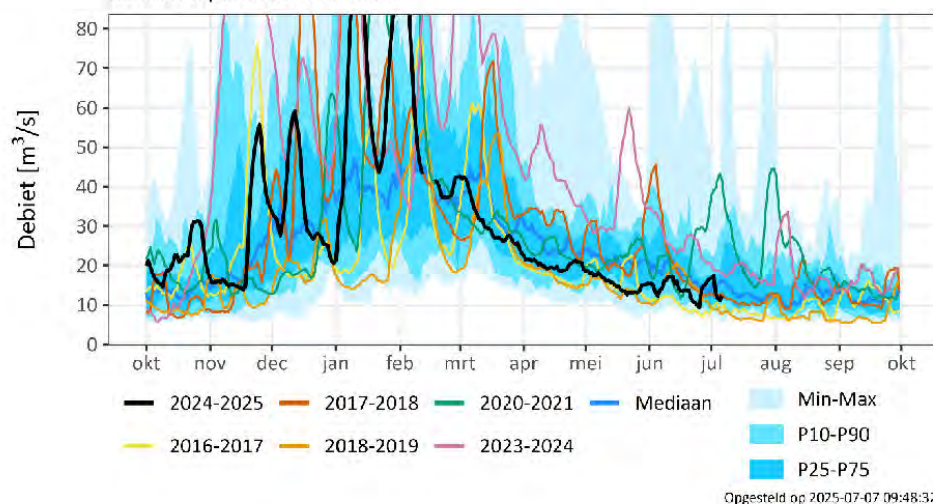
Op 7 juli 2025 is de gemiddelde 7-daagse afvoer opwaarts op de **Leie te Menen** ongeveer 12 m³/s wat iets boven de P25 voor de tijd van het jaar ligt. Op de **Boven-Schelde te Helkijn** is de gemiddelde 7-daagse afvoer ongeveer 17 m³/s wat tussen de P25 en de P50 voor de tijd van het jaar ligt.

In Vlaanderen is verder afwaarts een gezamenlijk debiet van 30 m³/s op Leie en Boven-Schelde ongeveer de grens die nodig is om rond Gent een waterbeheer zonder ingrijpende waterbesparende maatregelen in de regio te kunnen voeren. De **aanvoer naar Gent via Leie en Boven-Schelde** wordt berekend in een fictief station 'Gent IN' waar de daggemiddelde afvoeren van de Leie in Machelen en de Boven-Schelde in Gavere worden samengeteld. Op dit moment is de berekende 7-daags gemiddelde afvoer richting Gent ongeveer 33 m³/s en schommelt rond het minimaal nodig volume. Pleziervaart wordt momenteel gegroepeerd gesloten aan de sluis in Merelbeke (wachttijd max 2u) en er is een diepgangbeperking op de Boven-Schelde in Asper van 10 cm.



7-daags debiet: Menen Ropswalle/Leie (lei11m-1066)

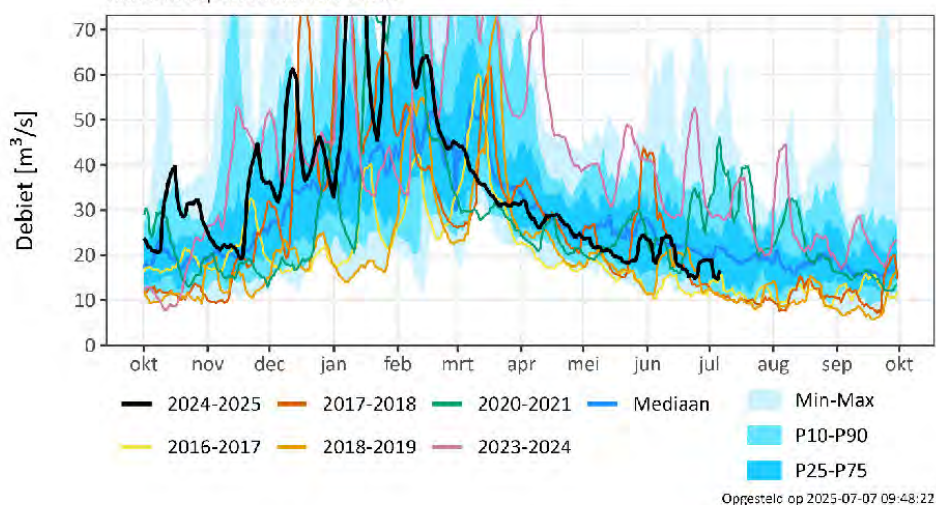
Referentieperiode: 1998-2020





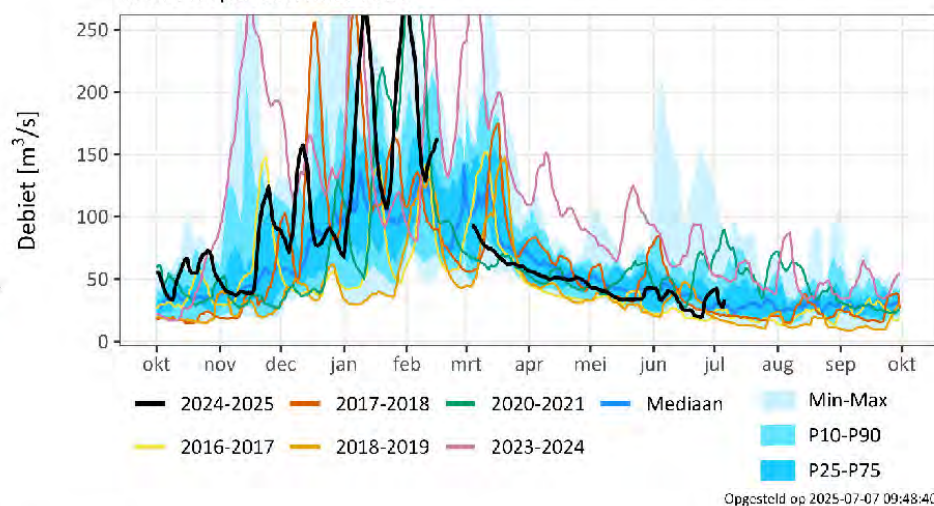
7-daags debiet: Helkijn/Bovenschelde (bos05m-1066)

Referentieperiode: 2001-2020



7-daags debiet: Gent IN calc/LeieBovenschelde (leibos-9999)

Referentieperiode: 2009-2020



Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

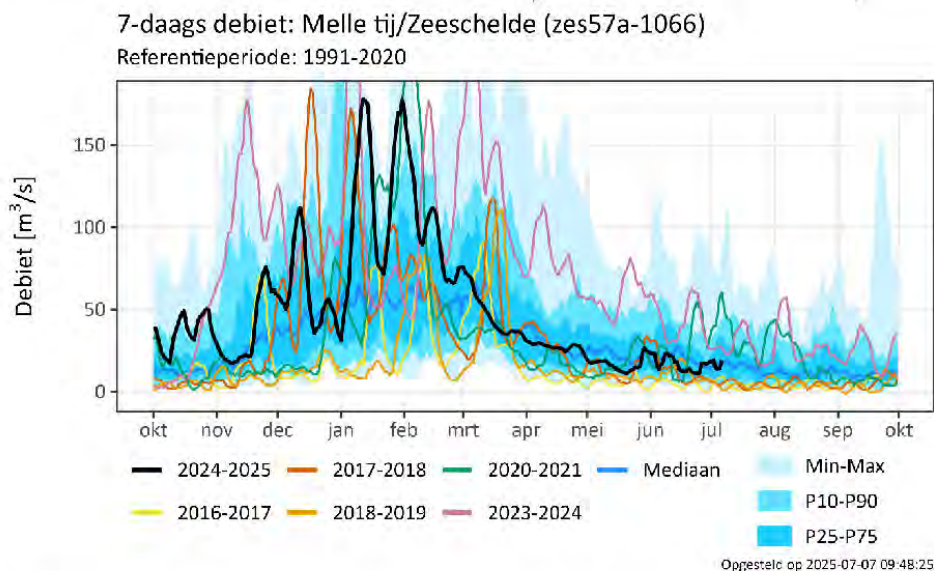
13

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



3.3 Beneden-Scheldebekken

De afvoer vanaf Gent richting de Zeeschelde is het resultaat van de debietsverdeling rond Gent. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde. Bij het binnendringen van de getijgolf in het Schelde-estuarium treden er negatieve (landinwaartse) debieten op.

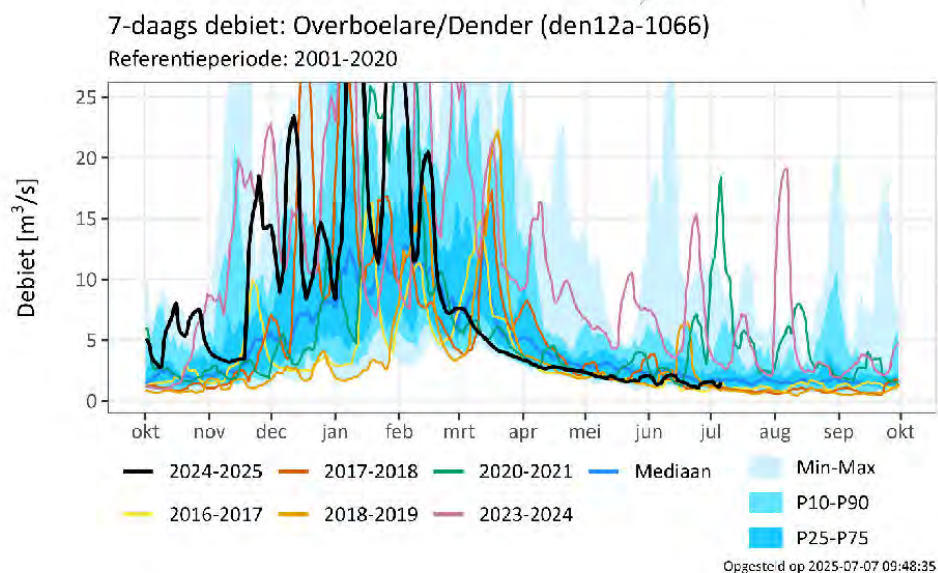


Op dit moment (7 juli 2025) is de 7-daags gemiddelde afvoer op de **Zeeschelde te Melle** ongeveer 19 m³/s en ligt daarmee tussen de P25 en de P50 voor de tijd van het jaar.



3.4 Denderbekken

De 7-daags gemiddelde afvoer op de **Dender te Overboelare** bedraagt op 7 juli iets minder dan 2 m³/s en ligt daarmee iets onder de P50 voor de tijd van het jaar.





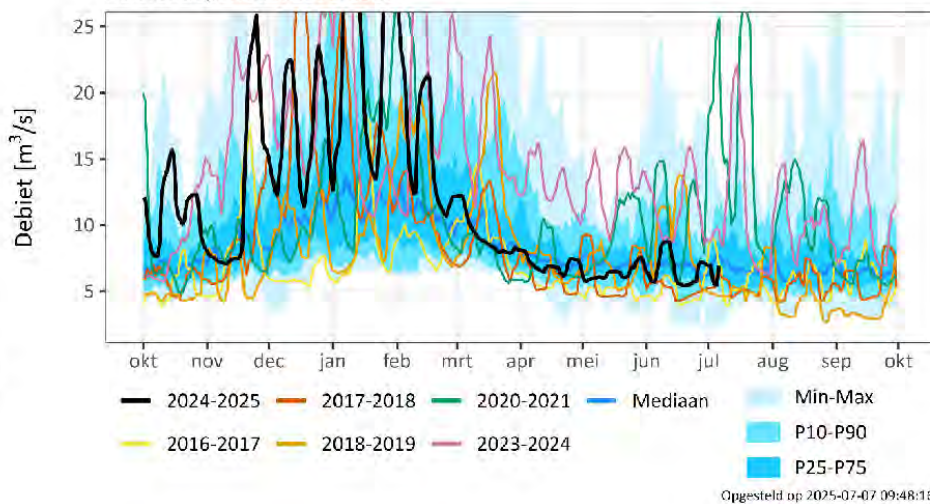
3.5 Dijle-en Zennebekken

De afvoerbepaling op de Zenne te Eppegem (QH-verband), is in de zomer onderhevig aan kruidgroei en daarom niet altijd even betrouwbaar. Om die reden wordt ook de afvoer op het Kanaal naar Charleroi in Ruisbroek mee opgenomen in de laagwaterberichtgeving. In Ruisbroek wordt de afvoer bepaald met een rechtstreekse snelheidsmeting. De meetreeks daar is wel veel korter (sinds 2006) dan die op de Zenne in Eppegem, maar kan meer indicatief zijn voor de maatregelen die genomen moeten worden in verband met de scheepvaart op het Kanaal. Er moet wel rekening mee gehouden worden dat de afvoer op het Kanaal naar Charleroi voor een deel menselijk bepaald is door het oppompen van water van de Samber naar het Kanaal naar Charleroi ten behoeve van de scheepvaart. Het aandeel van dit volume is in droge periodes relatief groter dan in natte periodes.

Op de **Zenne in Eppegem** is de 7-daags gemiddelde afvoer op dit moment ongeveer $7 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee tussen de P25 en de P50 voor de tijd van het jaar. De 7-daagse afvoer op het **Kanaal naar Charleroi** is op 7 juli 2025 ongeveer de $1.5 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee tussen de P10 en de P25 voor de tijd van het jaar.

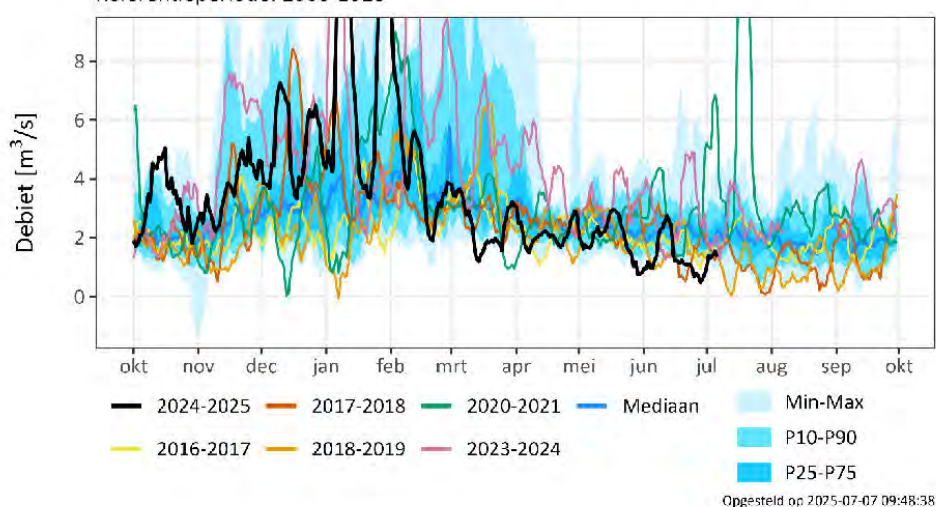
7-daags debiet: Eppegem/Zenne (zen03a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020





7-daags debiet: Ruisbroek/KI Brussel-Charleroi (kbc02g-1066)
Referentieperiode: 2006-2020



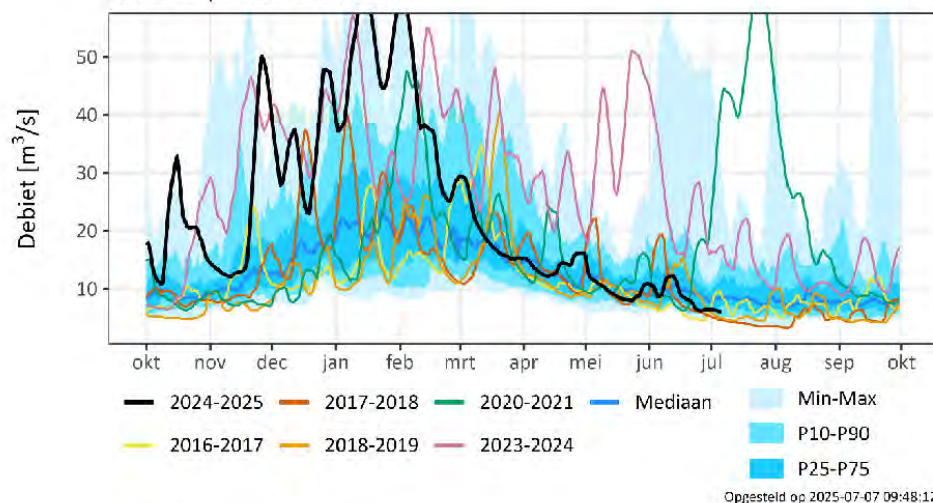


3.6 Demerbekken

Op de **Demer te Aarschot** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 7 juli 2025 iets minder dan $6 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee tussen de P10 en de P25 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Aarschot Afwaarts/Demer (dem02a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



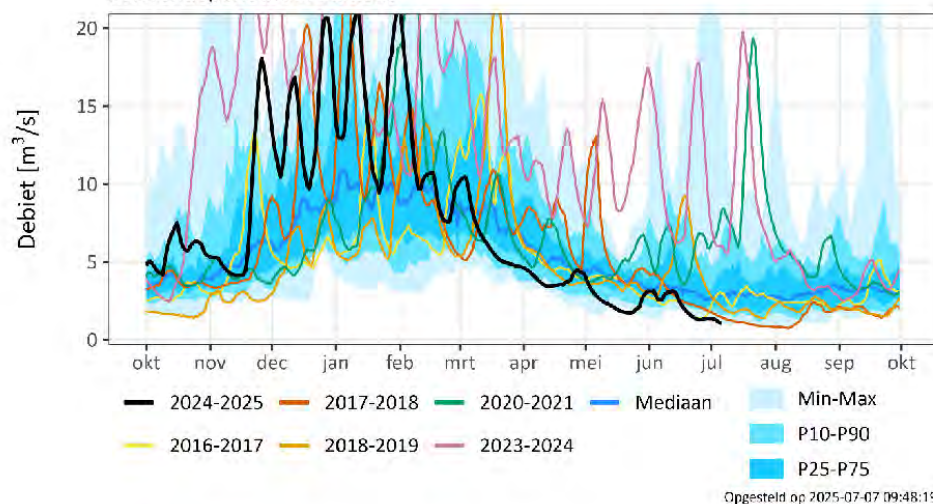


3.7 Netebekken

Op de **Kleine Nete te Grobbendonk** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 7 juli 2025 iets meer dan 1 m³/s en ligt daarmee onder de minima van de referentieperiode voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Grobbendonk Troon/Kleine Nete (knt03a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



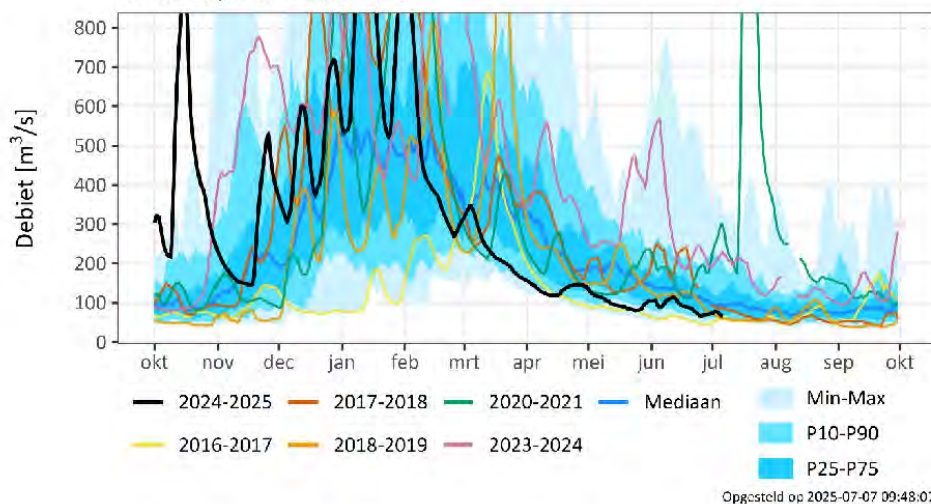


3.8 Maasbekken

De 7-daags gemiddelde onverdeelde **Maasafvoer te Luik ('Monsin')** is op 7 juli 2025 iets minder dan 70 m³/s en ligt daarmee tussen de P10 en de P25 voor de tijd van het jaar. De watervangen voor natuur en landbouw zijn nog steeds verminderd tot 50%. Aan sluis Wijnegem op het Albertkanaal geldt sinds 25 juni een wachttijd van max. 1u om het verlies van schutwater te beperken.

7-daags debiet: Liege Afwaarts Onverdeeld calc/Meuse (maa-9999)

Referentieperiode: 1991-2020





4 Grondwater

In Vlaanderen is VMM verantwoordelijk voor de monitoring van de grondwaterstanden.

Met de Actuele Grondwaterstandsindicator wordt regelmatig de actuele toestand van het grondwater beschreven. De meest recente grondwaterstandsindicator is van 1 juli 2025. Deze is te vinden via <https://www.dov.vlaanderen.be/page/actuele-grondwaterstandindicator>

Besluit Freatisch grondwater 01/07/2025:

Op 30/6/2025 vertoonde 63% van de meetlocaties een lage (15%) tot zeer lage (48%), 21% een normale, en 16% een hoge (11%) tot zeer hoge (5%) freatische grondwaterstand voor de tijd van het jaar. In vergelijking met vorige maand zijn er vooral meer zeer lage standen voor de tijd van het jaar. Vanaf februari 2025 zien we in het freatisch grondwater een omslag van overwegend hoger dan normale naar overwegend lager dan normale grondwaterstanden voor de tijd van het jaar. Die trend naar lager dan normale grondwaterstanden zette zich de afgelopen maanden voort onder invloed van de droge weersomstandigheden.

5 Algemene toestand waterschaarste in Vlaanderen

Het Vlaams droogtebeleid wordt sinds de droge zomer van 2017 gecoördineerd binnen de CIW en de Droogtecommissie. Sinds maart 2019 wordt de kleur van het coördinatie niveau gebaseerd op de lopende maatregelen.

De meest recente update is van 3 juli 2025, waarbij de toestand van preventieve maatregelen door beheerders (geel) van kracht is.

De actuele droogtetoeestand voor Vlaanderen kan steeds gevonden worden via www.opdehoogtevandroogte.be



6 Volgende berichtgeving

Dit is het vierde laagwaterbericht van het HIC voor 2025. Elk jaar verspreidt het Hydrologisch Informatie Centrum (HIC) van het Waterbouwkundig Laboratorium maandelijks haar laagwaterberichten van april tot september- of zolang er kans is op watertekorten.

Een volgend bericht wordt opgemaakt in de eerste volledige werkweek van de maand augustus.

Voor verdere vragen omtrent deze berichtgeving kan u terecht bij hic@vlaanderen.be

Bijlage 5 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 5 augustus 2025

Laagwaterbericht

Hydrologische situatie 5 augustus 2025



Vlaanderen
is water

1 Samenvatting

De maandelijkse neerslagtotalen van juli schommelden rond de normalen. Het cumulatief neerslagtotaal sinds het begin van het hydrologische jaar ligt nog steeds lager dan de normaal. Begin augustus 2025 liggen de 7-daagse afvoeren op de meeste Vlaamse waterwegen rond de P75 voor de tijd van het jaar. Op sommige waterlopen zijn de 7-daagse afvoeren lager dan de P25 voor de tijd van het jaar. De komende dagen is er weinig neerslag voorspeld, als gevolg is er een daling in de afvoeren verwacht. De beheerder blijft maatregelen nemen.

2 Meteorologie

2.1 Vlaanderen

2.1.1 Afgelopen periode

In wat volgt wordt de meteorologie van de afgelopen maand juli 2025 besproken. De data zijn afkomstig van het KMI en de normalen berekend over de periode 1991-2020.

De maandelijkse neerslagtotalen schommelden rond de normalen (80.6 mm in Ukkel bij een normaal van 76.9mm, verspreid over 14 dagen). De minste neerslag viel aan de kust (ongeveer 70% van de normale hoeveelheid) terwijl de meeste neerslag in de Condroz is gevallen (ongeveer 150% van de normale hoeveelheid).

De gemiddelde **maandtemperatuur** (19.4 °C) lag iets boven de normale waarde (18.7 °C) door het zeer warme begin van de maand. Van 28 juni t.e.m. 2 juli werd er een officiële hittegolf geregistreerd in Ukkel.

Maand	Neerslagtotaal Ukkel (mm)	Normaal (mm) (1991-2020)	Recordwaarde sinds 1991 ?
Oktober 2024	67.7	67.8	
November 2024	84.3	76.2	
December 2024	77.3	87.4	
Januari 2025	153.8	75.5	++(top 3)
Februari 2025	47.3	65.1	
Maart 2025	7.8	59.3	--(top3)
April 2025	20	46.7	
Mei 2025	26.6	59.7	-(top5)
Juni 2025	31.6	70.8	-(top 5)
Juli 2025	80.6	76.9	

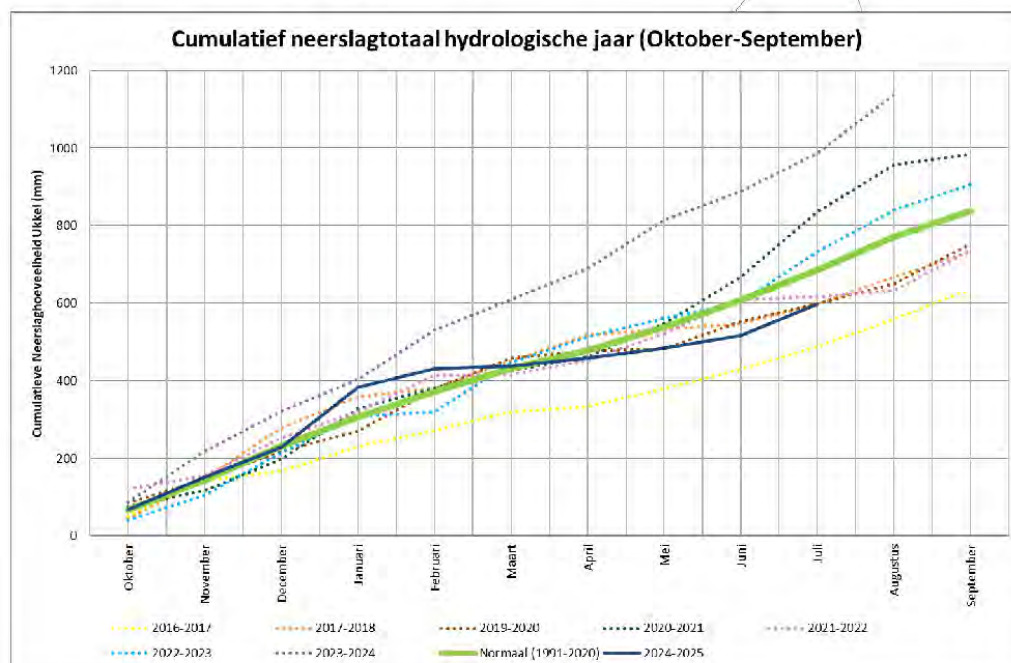
Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

1

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T +32 3 224 60 40 – F +32 3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – waterinfo.be

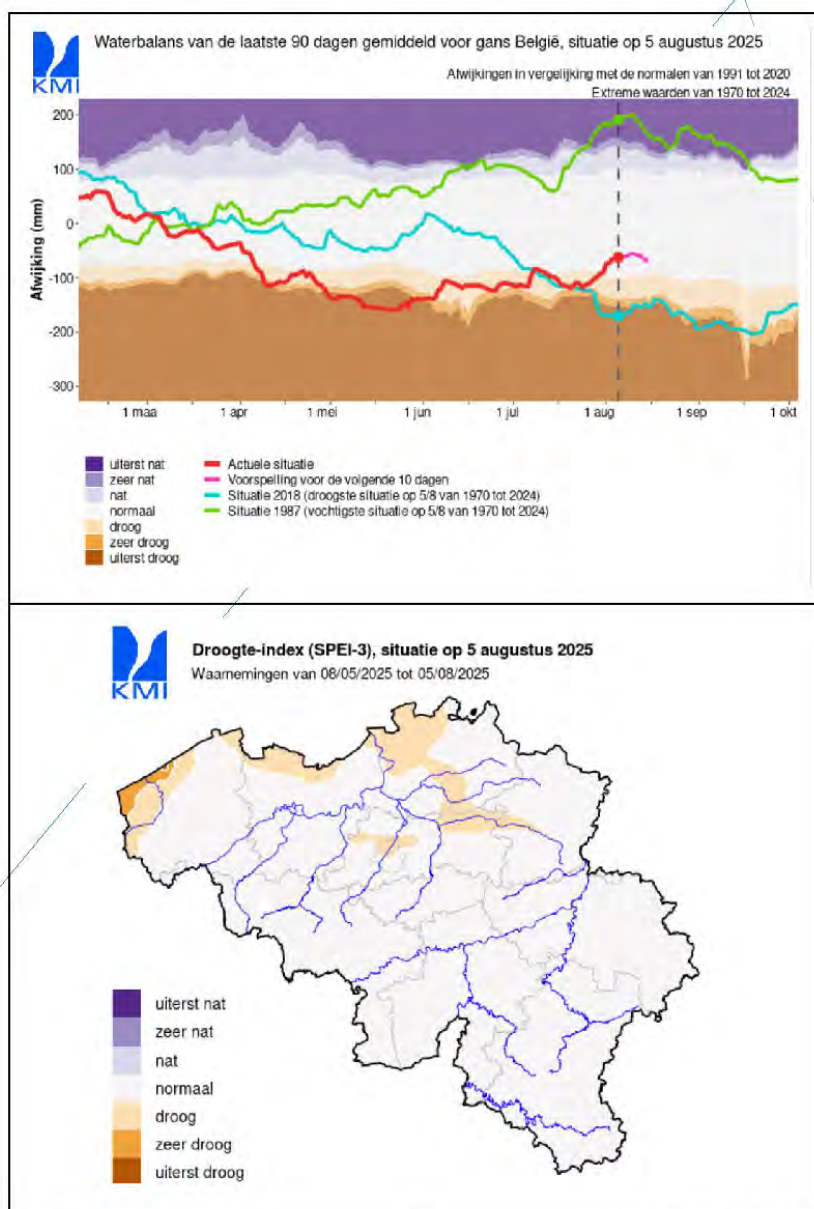


Het cumulatief neerslagtotaal (Ukkel) sinds het begin van het hydrologische jaar (oktober) is eind juli met 516.4 mm lager dan de normaal (608.5 mm).



Neerslag en temperatuur worden gecombineerd in de SPEI (Standardised Precipitation-Evapotranspiration Index). Daarin wordt niet alleen rekening gehouden met de neerslag in een bepaalde periode, maar ook met de evapotranspiratie (en dus de temperatuur).

De **SPEI-3** indicator over de laatste 3 maanden – de periode die algemeen als relevant beschouwd wordt voor bodemwaterbeschikbaarheid in de landbouw – wordt weergegeven in onderstaande figuur. Op 5 augustus 2025 is de SPEI-3 uitgemiddeld over heel België normaal.



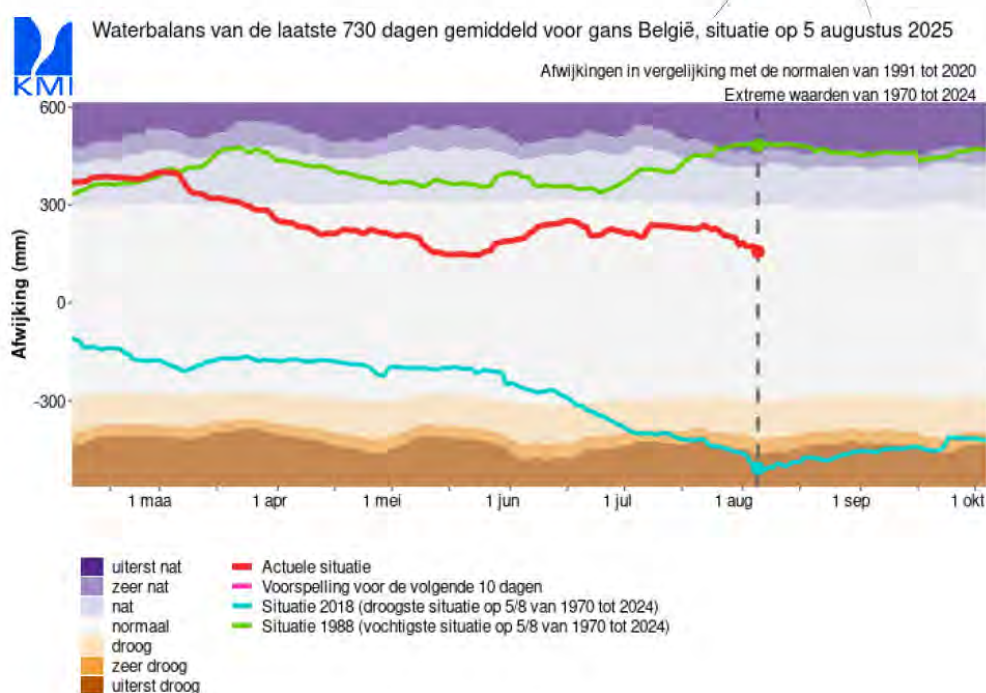
Departement
**Mobiliteit &
 Openbare
 Werken**

3

Waterbouwkundig Laboratorium
 Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
 T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be

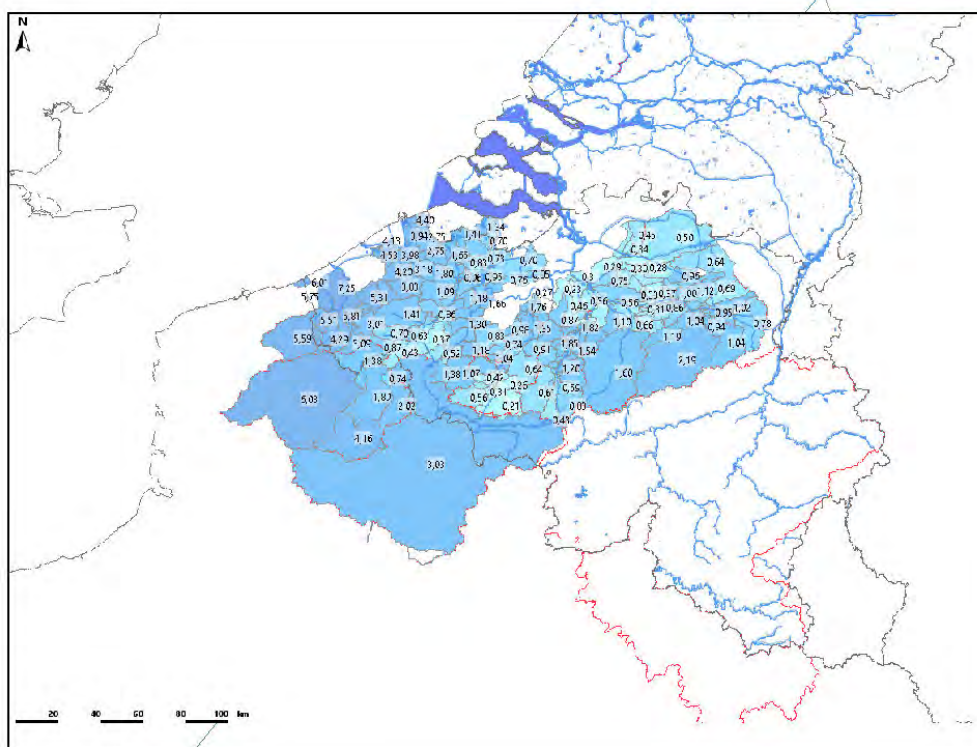


De SPEI-24 (over de laatste 24 maanden) gemiddeld over de hele oppervlakte van België weerspiegelt ook het effect van een langere voorgeschiedenis. Begin augustus 2025 is de SPEI-24 normaal.



2.1.2 Komende 10 dagen

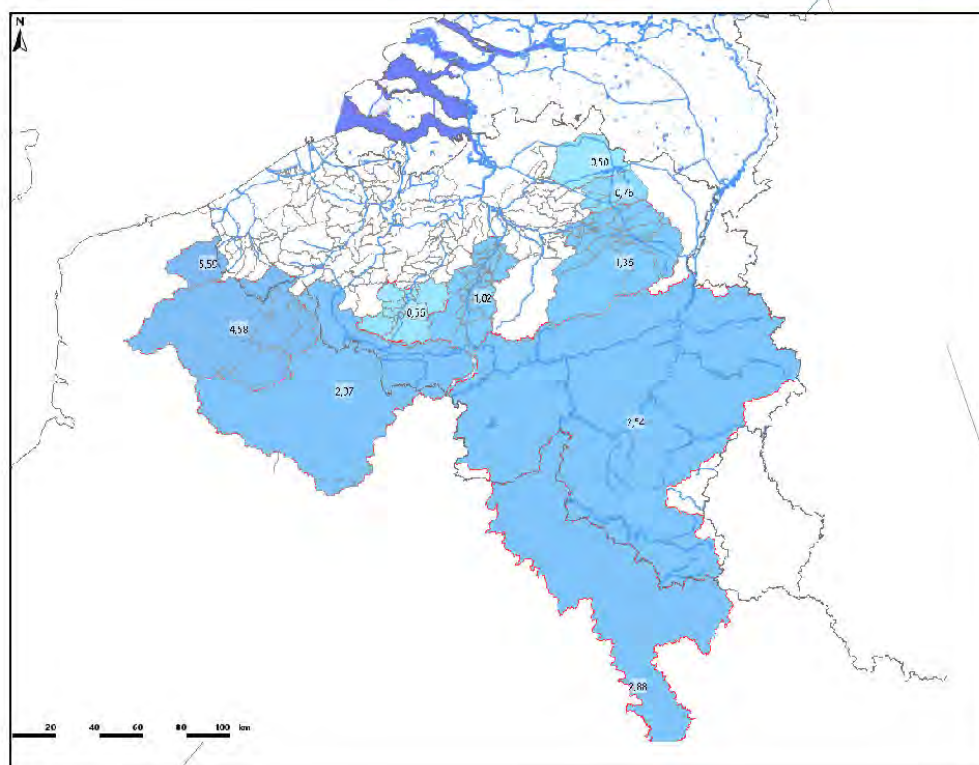
De komende 10 dagen (5-14 augustus 2025) wordt volgens de huidige deterministische ECMWF-voorspelling ongeveer 1-6 mm neerslag voorspeld in onze hydrologische regio, wat zeer weinig is. In onderstaande figuur wordt de spreiding van deze neerslag per hydrologisch deelbekken weergegeven. De klimatologische normaal voor de hele maand augustus is 86.5 mm.



Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

5

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



2.2 Omliggende regio's

In Frankrijk is bij Météo-France een klimatologisch overzicht voor juli 2025 beschikbaar. Juli 2025 vertoont een warmteafwijking van $+0.9^{\circ}\text{C}$ ten opzichte van de normaal. De gemiddelde neerslag was normaal voor het hele land, maar er waren grote regionale verschillen. De bodem was zeer droog tot 20 juli, maar werd lokaal tijdelijk vochtiger op het einde van de maand door de gevallen neerslag. In de lange termijnverwachtingen (augustus-september-oktober) van Météo-France is er 50 % kans dat het in (heel) Frankrijk warmer wordt dan normaal. Er wordt geen uitspraak gedaan over de neerslag in de komende drie maanden.¹

¹ Météo-France gebruikt het model 'Météo-France Système 8' om deze conclusies te trekken. Meer info: <https://meteofrance.fr/actualite/publications/les-tendances-climatiques-trois-mois>



Voor de bovenstroomse gebieden van de Vlaamse waterwegen zijn de regio's Hauts-de-France (bovenlopen Schelde, Leie en IJzer) en Grand-Est (bovenlopen Maas) van belang.

Voor **Artois-Picardië** in regio Hauts-de-France (bovenlopen Schelde, Leie en IJzer) is het meest recente rapport voor de maand juni 2025. De neerslag was over het hele stroomgebied iets lager dan normaal, maar regionaal zijn er sterke verschillen. De bodem blijft uitzonderlijk droog voor de tijd van het jaar. De relevante grondwaterstations vertonen een dalende trend ten opzichte van de vorige maand en geven een normale tot zeer lage waarde voor de tijd van het jaar. De relevante debieten zijn normaal tot zeer laag. Er gelden begin augustus droogtemaatregelen in departement Nord en Pas-de-Calais: gebruik van kraantjeswater om te sproeien is verboden tussen 11u en 16u, grote privézwembaden mogen niet gevuld worden, wassen van auto's en reinigen van publieke pleinen met water wordt afgeraden en gebruik van kraantjeswater om publieke fontein en aan te vullen is verboden².

Voor de regio **Grand-Est** (bovenlopen Maas) is het meest recente bericht van 3 augustus. De afvoeren zijn laag. De grondwaterstanden zijn normaal tot laag. De vullingsgraad van de reservoirs voor drinkwater en scheepvaart liggen tussen de 67 en 90% en blijven licht dalen. Begin augustus gelden er verschillende droogtemaatregelen in de bovenstroomse gebieden van de Maas. De meest strikte droogtemaatregelen zijn in Calcaire de l'Oxfordien des Arden nes, hier is de crisistoestand voor droogte van kracht. De droogtemaatregelen zijn er nog strenger dan in de bovenstroomse gebieden van IJzer, Leie en Boven-Schelde: groene ruimtes en gazons mogen (24/7) niet gesproeid worden, moestuinen mogen niet gesproeid worden tussen 9u en 20u. Zwembaden mogen niet gevuld worden en wassen van auto's en reinigen van publieke pleinen is verboden³.

In **Nederland** werd op 5 augustus de Droogtemonitor geüpdatet. Door het wisselvallige weer en normale temperaturen voor de tijd van het jaar is het neerslagtekort in de afgelopen periode enigszins gestabiliseerd rond de 5% droogste jaren. Enkele maatregelen zijn beëindigd, maar op verschillende plekken blijven maatregelen nodig om voldoende zoetwater beschikbaar te houden voor landbouw, natuur en andere gebruikers.

² <https://vigieau.gouv.fr/>

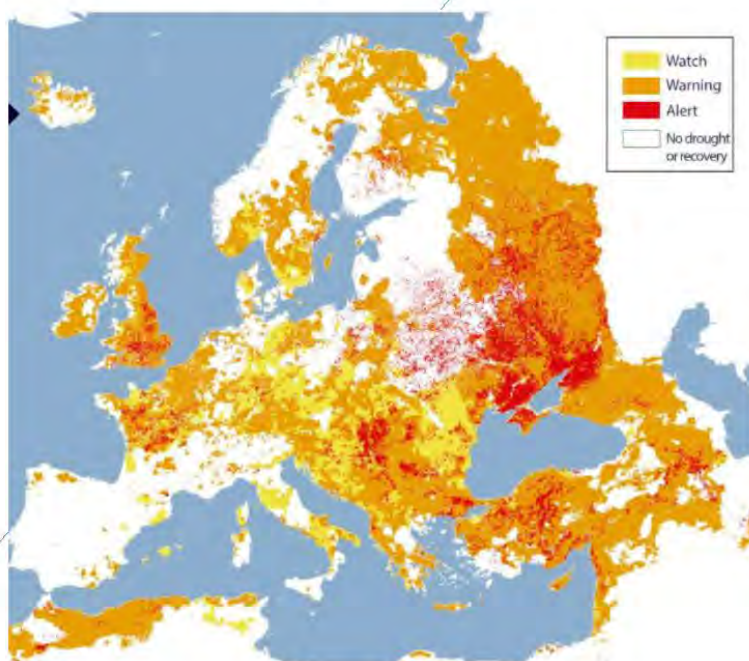
³ <https://vigieau.gouv.fr/>



2.3 Europa

De droogtekaarten⁴ van het EDO⁵ geven een gecombineerde droogte-indicator voor heel Europa. De kaarten voor de derde decade van juni 2025 zijn de meest recente. In grote delen van onze regio is het waarschuwingsniveau (oranje) van kracht, hier en daar zelfs het (rode) alarmniveau. Er worden dus bodemvochtkorten vastgesteld.

Bij (dreigende) droogte in een Europese regio, voorziet het EDO aparte droogterapporten. Het eerste rapport verscheen in juni⁶, voor juli is er (nog) geen rapport beschikbaar.



⁴ Factsheet beschikbaar op [EDO Factsheet CDI v4](#)

⁵ European Drought Observatory: [Drought Observatories](#)

⁶ European Commission, Joint Research Centre, Toreti, A., Bavera, D., Acosta Navarro, J., Barbosa, P., De Jager, A., Ficchi, A., Fioravanti, G., Grimaldi, S., Hrašt Essenfelder, A., Magni, D., Mazzeschi, M., McCormick, N., Salamon, P., Santos Nunes, S. and Volpi, D., Drought in Europe - June 2025 GDO Analytical Report, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2025, https://data.europa.eu/doi/10.2760/1544910_JRC142857.



3 Gemeten afvoeren⁷

In de figuren die hieronder volgen, wordt voor een aantal sleutellocaties op de waterwegen de 7-daags gemiddelde afvoer weergegeven. In elk bekken werd een representatieve post met een voldoende lange meethistoriek geselecteerd. De gemiddelde afvoer van de afgelopen 7 dagen wordt per dag weergegeven. Dit om de effecten van dagelijkse schommelingen te verminderen en in lijn te brengen met indicatoren als de MAM7⁸ die internationaal vaak wordt toegepast. Telkens wordt ook de mediaan (middenwaarde-P50), maximum, minimum, P10, P25, P75 en P90 voor de referentieperiode 1991-2020 toegevoegd, als de meetreeks al zo lang is. Deze periode is in lijn met de klimatologische referentieperiode van 30 jaar die gehanteerd wordt bij het KMI volgens de richtlijnen van de WMO. Ter vergelijking worden ook de 7-daags gemiddelde afvoeren van een aantal recente (droge) jaren meegegeven.

Samenvatting voor de afvoeren:

Voor de tijd van het jaar liggen de 7-daagse afvoeren op de meeste Vlaamse waterwegen begin augustus 2025 rond de P75. De 7-daagse afvoeren op de Leie en de Kleine Nete liggen onder de P25 voor de tijd van het jaar. De komende dagen is er een daling in de afvoeren verwacht, aangezien er weinig neerslag voorspeld is. De beheerder blijft maatregelen nemen.

3.1 IJzerbekken

Op de **IJzer in Roesbrugge** is de 7-daagse afvoer op 4 augustus zo goed als 0 m³/s, wat gelijk is aan het minimum in de referentieperiode voor de tijd van het jaar. In **Lo-Fintele** is de waterstand op 4 augustus 3.2m TAW wat rond de P90 voor de tijd van het jaar ligt. Op Veurnesas (Kanaal Nieuwpoort-Duinkerke) en de Gravensluis (Kanaal Plassendale-Nieuwpoort) wordt niet geschut 1 uur voor en na hoogwater om de schutverliezen te beperken.

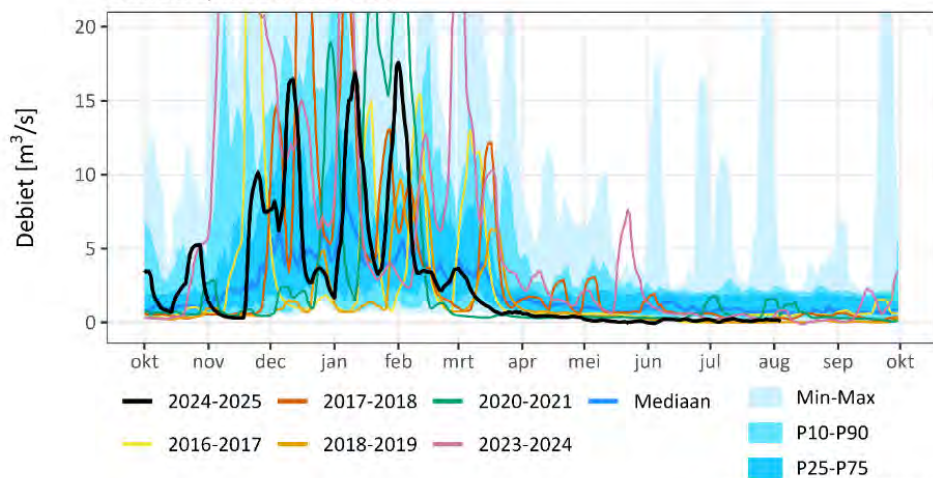
⁷ De afvoeren werden nog niet gevalideerd. Alle afvoeren zijn afkomstig van meetposten van het Waterbouwkundig Laboratorium-HIC. De onverdeelde Maasafvoer in Luik is een berekende reeks op basis van metingen in Vlaanderen en Nederland

⁸ MAM7: Mean Annual Minimum over 7 days (meer info: WMO No. 1029, Manual on Low-flow Estimation and Prediction, Operational Hydrology Report No.50)



7-daags debiet: Roesbrugge/Ijzer (ijz06a-1066)

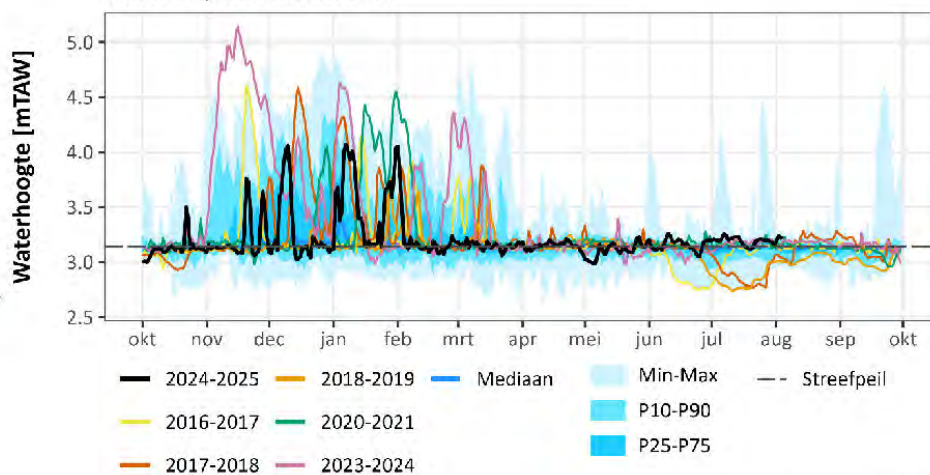
Referentieperiode: 1991-2020



Opgesteld op 2025-08-05 03:39:17

Waterhoogte: Lo-Fintele/Ijzer (ijz05e-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



Opgesteld op 2025-08-05 03:38:46

Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

10

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



3.2 Bekkens van de Brugse Polders, Gentse Kanalen, Leie en Boven-Schelde

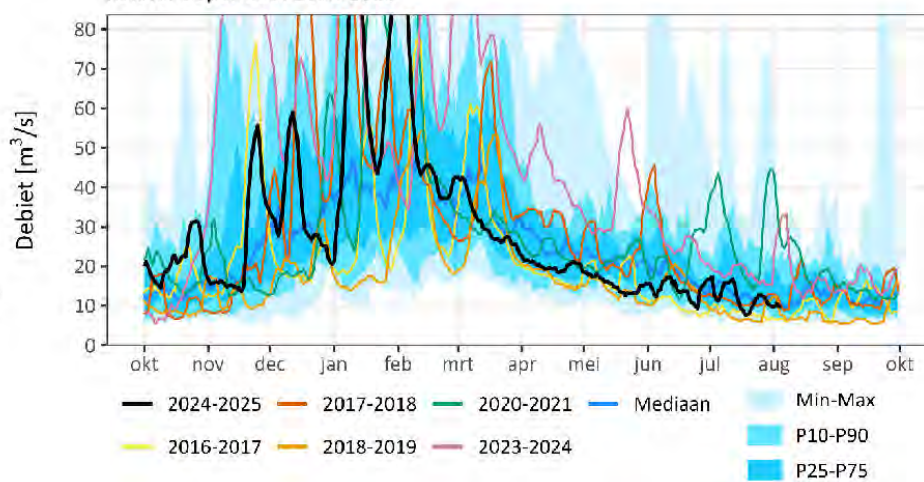
Deze bekkens worden samen behandeld. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt immers rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde.

Op 4 augustus 2025 is de gemiddelde 7-daagse afvoer opwaarts op de **Leie te Menen** ongeveer $9 \text{ m}^3/\text{s}$ wat iets boven de P25 voor de tijd van het jaar ligt. Op de **Boven-Schelde te Helkijn** is de gemiddelde 7-daagse afvoer ongeveer $18 \text{ m}^3/\text{s}$ wat rond de P50 voor de tijd van het jaar ligt.

In Vlaanderen is verder afwaarts een gezamenlijk debiet van $30 \text{ m}^3/\text{s}$ op Leie en Boven-Schelde ongeveer de grens die nodig is om rond Gent een waterbeheer zonder ingrijpende waterbesparende maatregelen in de regio te kunnen voeren. De **aanvoer naar Gent via Leie en Boven-Schelde** wordt berekend in een fictief station 'Gent IN' waar de daggemiddelde afvoeren van de Leie in Machelen en de Boven-Schelde in Gavere worden samengeteld. Op dit moment is de berekende 7-daags gemiddelde afvoer richting Gent ongeveer $33 \text{ m}^3/\text{s}$ en schommelt rond het minimaal nodig volume. Pleziervaart wordt momenteel gegroepeerd gesloten aan de sluis in Merelbeke (wachttijd max 2u) en er is sinds 14/07 een diepgangbeperking op de Boven-Schelde in Asper van 20 cm.

7-daags debiet: Menen Ropswalle/Leie (lei11m-1066)

Referentieperiode: 1998-2020

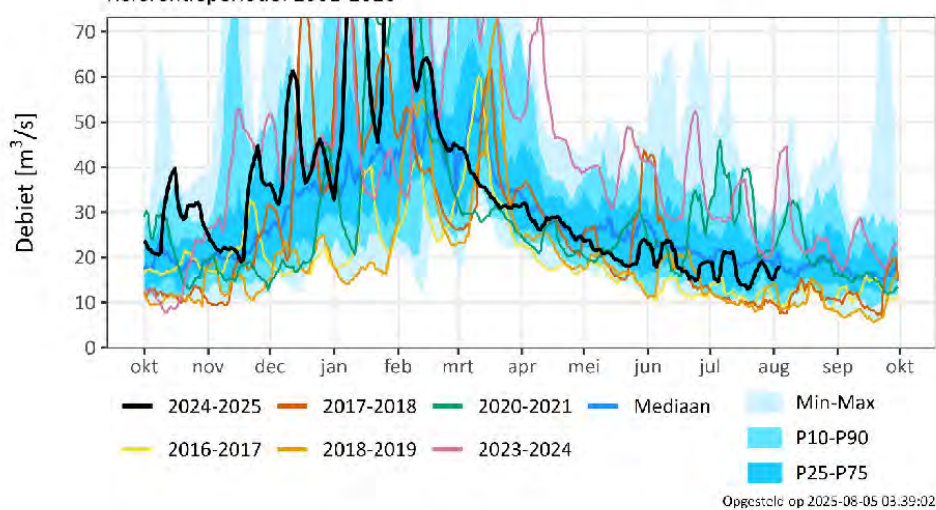


Opgesteld op 2025-08-05 03:39:08



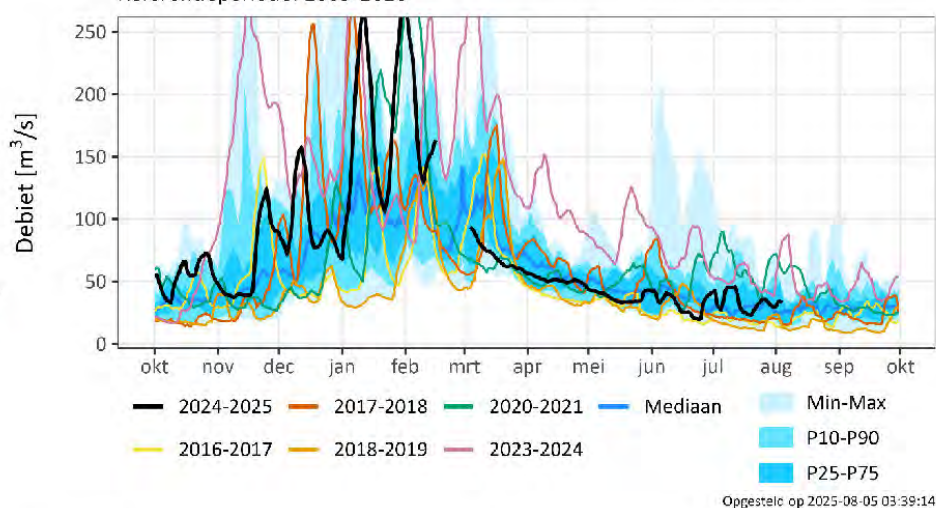
7-daags debiet: Helkijn/Bovenschelde (bos05m-1066)

Referentieperiode: 2001-2020



7-daags debiet: Gent IN calc/LeieBovenschelde (leibos-9999)

Referentieperiode: 2009-2020



Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

12

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



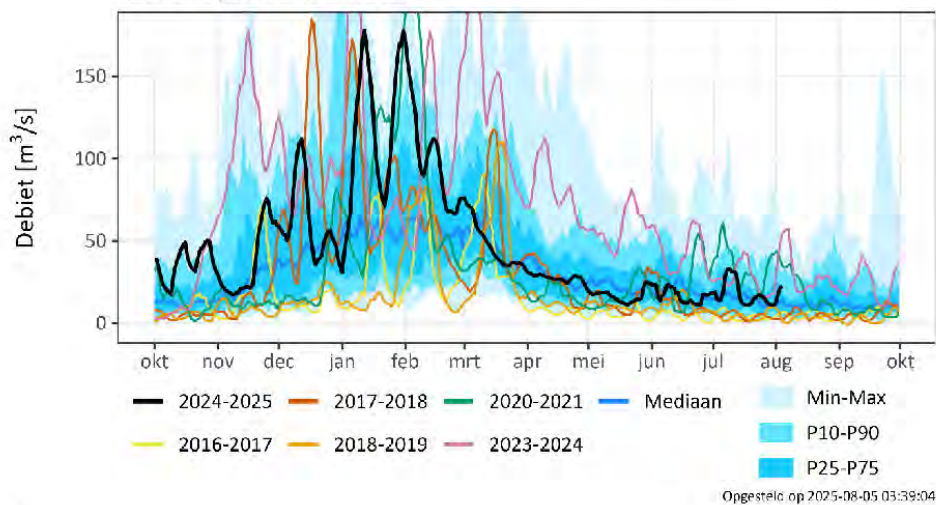
3.3 Beneden-Scheldebekken

De afvoer vanaf Gent richting de Zeeschelde is het resultaat van de debietsverdeling rond Gent. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde. Bij het binnendringen van de getijgolf in het Schelde-estuarium treden er negatieve (landinwaartse) debieten op.

Op 4 augustus 2025 is de 7-daags gemiddelde afvoer op de **Zeeschelde te Melle** ongeveer 22 m³/s en ligt daarmee rond de P75 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Melle tij/Zeeschelde (zes57a-1066)

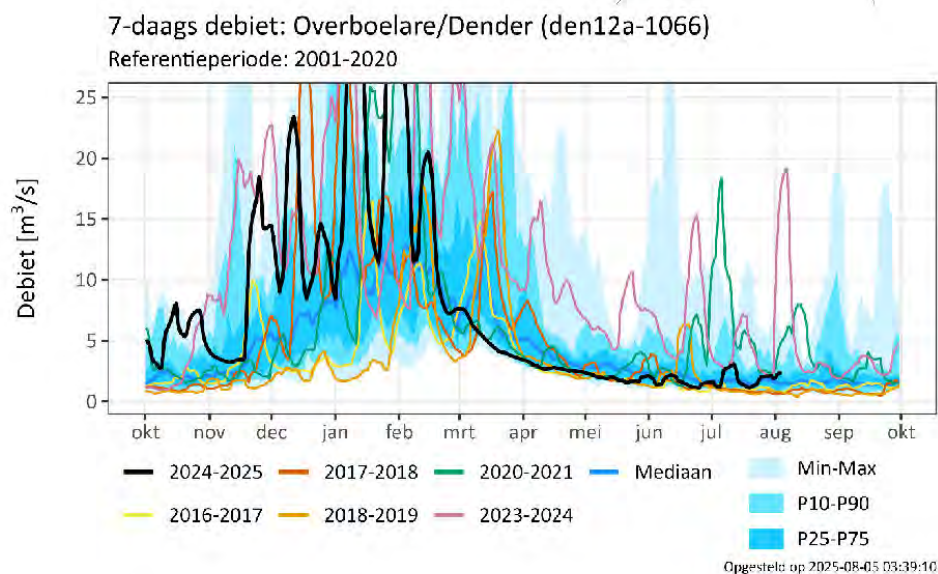
Referentieperiode: 1991-2020





3.4 Denderbekken

De 7-daags gemiddelde afvoer op de **Dender te Overboelare** bedraagt op 4 augustus iets meer dan 2 m³/s en ligt daarmee rond de P75 voor de tijd van het jaar.





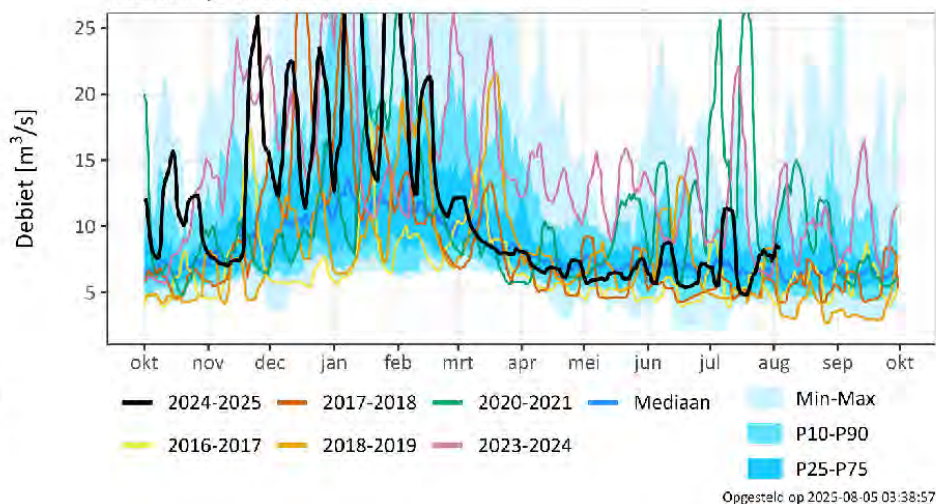
3.5 Dijle-en Zennebekken

De afvoerbepaling op de Zenne te Eppegem (QH-verband), is in de zomer onderhevig aan kruidgroei en daarom niet altijd even betrouwbaar. Om die reden wordt ook de afvoer op het Kanaal naar Charleroi in Ruisbroek mee opgenomen in de laagwaterberichtgeving. In Ruisbroek wordt de afvoer bepaald met een rechtstreekse snelheidsmeting. De meetreeks daar is wel veel korter (sinds 2006) dan die op de Zenne in Eppegem, maar kan meer indicatief zijn voor de maatregelen die genomen moeten worden in verband met de scheepvaart op het Kanaal. Er moet wel rekening mee gehouden worden dat de afvoer op het Kanaal naar Charleroi voor een deel menselijk bepaald is door het oppompen van water van de Samber naar het Kanaal naar Charleroi ten behoeve van de scheepvaart. Het aandeel van dit volume is in droge periodes relatief groter dan in natte periodes.

Op de **Zenne in Eppegem** is de 7-daags gemiddelde afvoer op dit moment ongeveer $8 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee rond de P75 voor de tijd van het jaar. De 7-daagse afvoer op het **Kanaal naar Charleroi** is op 4 augustus 2025 ongeveer $2 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee rond de P50 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Eppegem/Zenne (zen03a-1066)

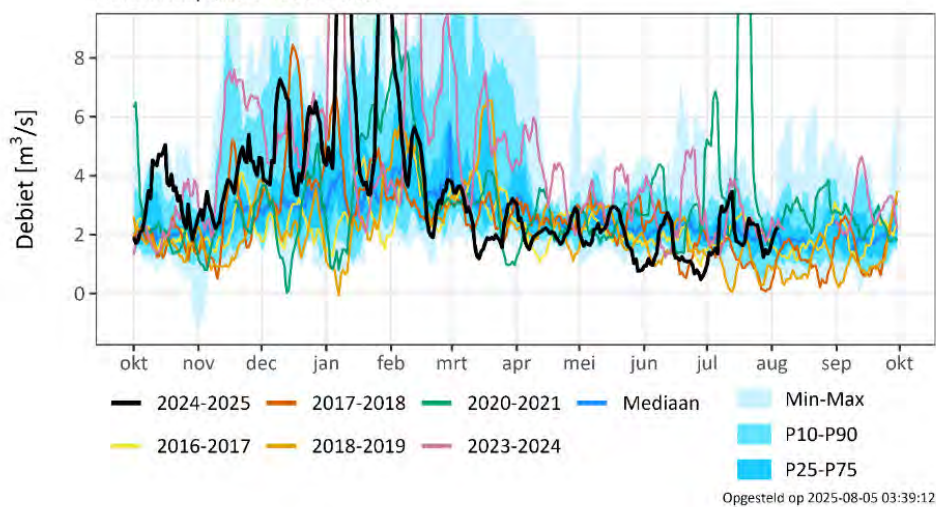
Referentieperiode: 1991-2020





7-daags debiet: Ruisbroek/Kl Brussel-Charleroi (kbc02g-1066)

Referentieperiode: 2006-2020



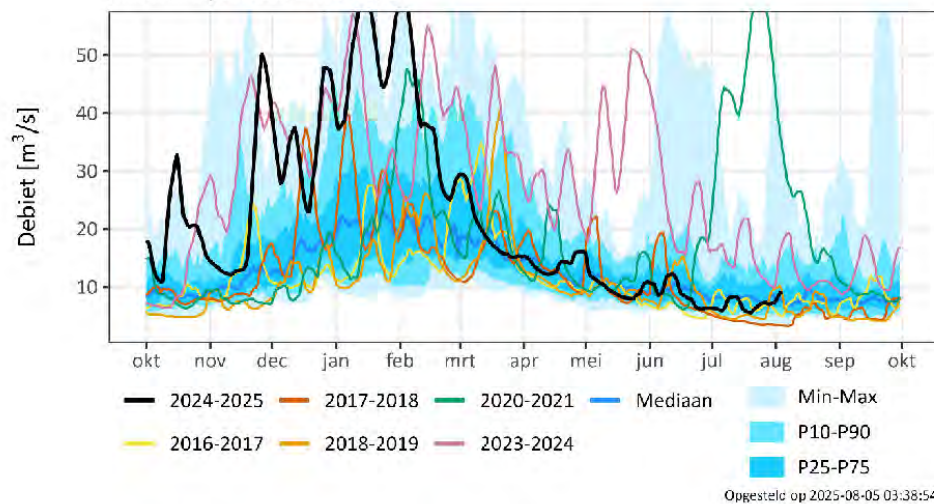


3.6 Demerbekken

Op de **Demer te Aarschot** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 4 augustus 2025 ongeveer 9 m³/s en ligt daarmee rond de P75 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Aarschot Afwaarts/Demer (dem02a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



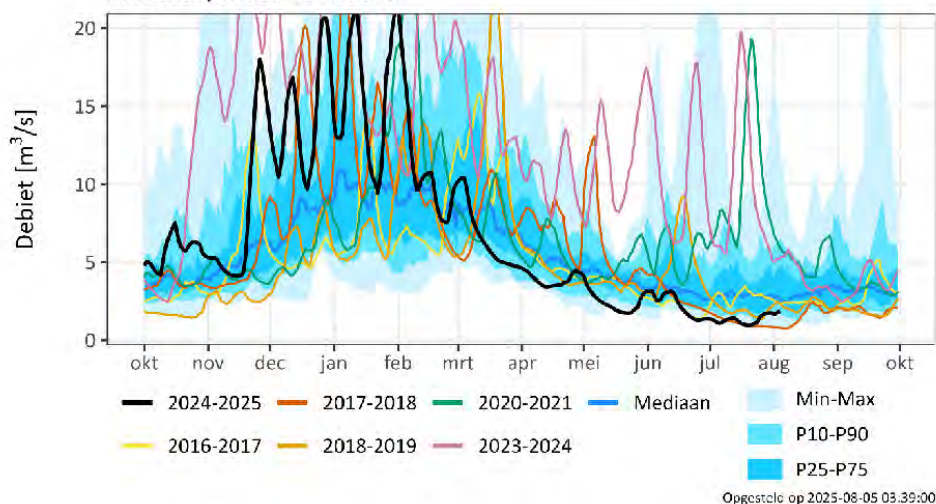


3.7 Netebekken

Op de **Kleine Nete te Grobbendonk** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 4 augustus 2025 rond de 2 m³/s en ligt daarmee net boven de P10 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Grobbendonk Troon/Kleine Nete (knt03a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



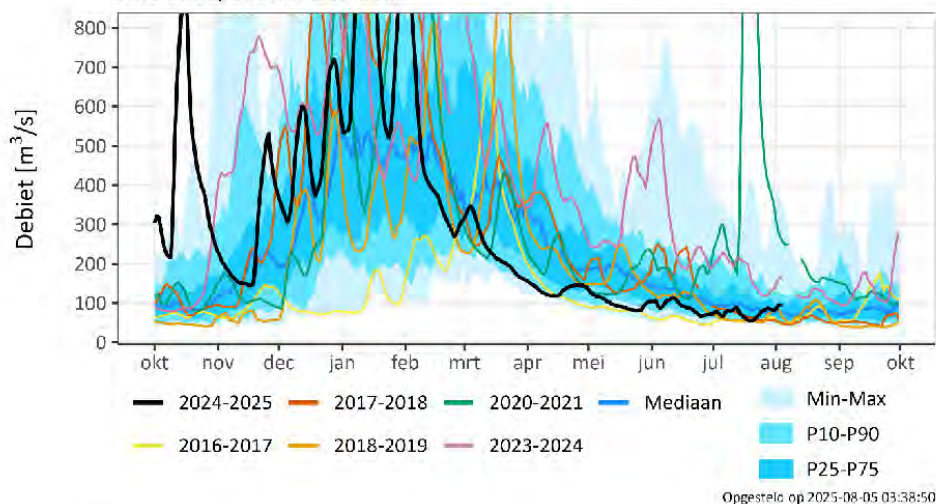


3.8 Maasbekken

De 7-daags gemiddelde onverdeelde **Maasafvoer te Luik ('Monsin')** is op 4 augustus 2025 ongeveer 96 m³/s en ligt daarmee rond de P75 voor de tijd van het jaar. De watervangen voor natuur en landbouw zijn nog steeds verminderd tot 50%. Aan sluis Wijnegem op het Albertkanaal geldt sinds 25 juni een wachttijd van max. 1u om het verlies van schutwater te beperken. De pompinstallaties op het Albertkanaal aan de sluizen in Ham en Olen pompen gebruikt schutwater terug van het afwaartse naar het opwaartse pand om waterverlies aan de te sluizen te beperken.

7-daags debiet: Liege Afwaarts Onverdeeld calc/Meuse (maa-9999)

Referentieperiode: 1991-2020





4 Grondwater

In Vlaanderen is VMM verantwoordelijk voor de monitoring van de grondwaterstanden.

Met de Actuele Grondwaterstandsindicator wordt regelmatig de actuele toestand van het grondwater beschreven. De meest recente grondwaterstandsindicator is van 4 augustus 2025. Deze is te vinden via <https://www.dov.vlaanderen.be/page/actuele-grondwaterstandsindicator>

Besluit Freatisch grondwater 03/08/2025:

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.

5 Algemene toestand waterschaarste in Vlaanderen

Het Vlaams droogtebeleid wordt sinds de droge zomer van 2017 gecoördineerd binnen de CIW en de Droogtecommissie. Sinds maart 2019 wordt de kleur van het coördinatie-niveau gebaseerd op de lopende maatregelen.

De meest recente update is van 28 juli 2025, waarbij de toestand van preventieve maatregelen door beheerders (geel) van kracht is.

De actuele droogtetoeestand voor Vlaanderen kan steeds gevonden worden via www.opdehoogtevanddroogte.be



6 Volgende berichtgeving

Dit is het vierde laagwaterbericht van het HIC voor 2025. Elk jaar verspreidt het Hydrologisch Informatie Centrum (HIC) van het Waterbouwkundig Laboratorium maandelijks haar laagwaterberichten van april tot september- of zolang er kans is op watertekorten.

Een volgend bericht wordt opgemaakt in de eerste volledige werkweek van de maand september.

Voor verdere vragen omtrent deze berichtgeving kan u terecht bij hic@vlaanderen.be

Bijlage 6 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 4 september 2025

Laagwaterbericht

Hydrologische situatie 4 september 2025



Vlaanderen
is water

1 Samenvatting

Augustus 2025 was een zeer droge en eerder warme maand. De afvoeren op de waterwegen daalden verder doorheen de maand. Een beetje neerslag in de laatste dagen van augustus en de eerste van september, is ruim onvoldoende om de (zeer) lage afvoeren te normaliseren. Waar relatief gezien het minste neerslag viel, nl. in het centrum en oosten van Vlaanderen, zijn de afvoeren ook relatief het laagst.

De afvoeren op de waterwegen liggen overal onder de mediaan. Op de Netes en de IJzer liggen de huidige 7-daags gemiddelde afvoeren onder de minima uit de referentieperiode voor deze tijd van het jaar. De onverdeelde Maasafvoer ligt net boven de P10 voor de tijd van het jaar. In het centrum van Vlaanderen (Dender, Kanaal Brussel-Charleroi, Demér) liggen de huidige 7-daags gemiddelde afvoeren tussen de P10 en de P25. Voor Leie en Boven-Schelde liggen ze tussen P25 en de mediaan of rond de mediaan.

Impactbeperkende maatregelen (terugpompen van schutwater, beperken van watervangen), kunnen niet langer voorkomen dat er schutbeperkingen en diepgangbeperkingen voor scheepvaart zijn op de bevaarbare waterlopen. Op de Moervaart en de Bovendurme geldt een captatieverbod sinds 22 augustus. Vanaf 4 september mag pleziervaart op weekdagen alleen nog geschut worden samen met de beroepsvaart. Dit geldt voor alle waterwegen. Waar geen beroepsvaart aanwezig is, kunnen pleziervaartuigen bijgevolg op weekdagen niet meer worden geschut.

De komende dagen wordt wel opnieuw wat (buiige) neerslag verwacht.

2 Meteorologie

2.1 Vlaanderen

2.1.1 Afgelopen periode

In wat volgt wordt de meteorologie van de afgelopen maand augustus 2025 besproken. De data zijn afkomstig van het KMI en de normalen berekend over de periode 1991-2020. **Augustus 2025 was een zeer droge en eerder warme maand.**

Het maandelijks neerslagtotaal in Ukkel was met 17.8 mm aanzienlijk lager dan de normaal (86.5 mm). Daarmee staat augustus 2025 – samen met augustus 2022- op de tweede plaats (na 1991) van de kleinste neerslagtotalen voor de huidige referentieperiode. Sinds het begin van de metingen (1833) was augustus 2025 de 7^{de} droogste maand. In heel ons land viel minder neerslag dan normaal. In de meeste regio's viel slechts 25-30 % van de normale neerslaghoeveelheid. Relatief gezien viel het minste neerslag in het centrum en oosten van Vlaanderen (slechts 10-30 % van de normale neerslaghoeveelheid).

Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

1

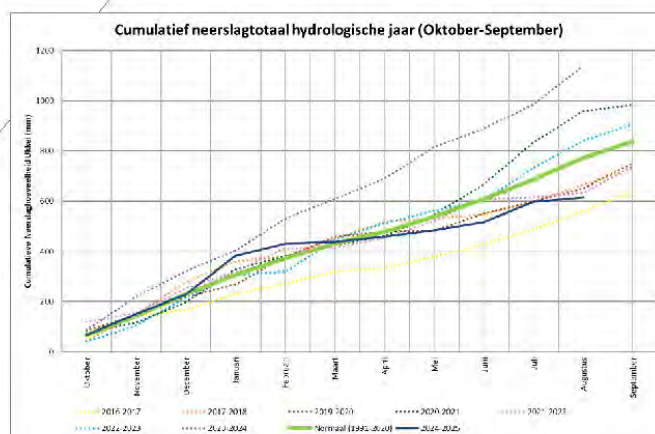
Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T +32 3 224 60 40 – F +32 3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – waterinfo.be



De gemiddelde **maandtemperatuur** (19.3 °C) lag iets boven de normale waarde (18.4 °C). Van 10 t.e.m. 15 augustus 2025 kregen we de tweede officiële hittegolf¹ van het jaar (na 28 juni t.e.m. 2 juli).

Maand	Neerslagtotaal Ukkel (mm)	Normaal (mm) (1991-2020)	Recordwaarde sinds 1991 ?
Oktober 2024	67.7	67.8	
November 2024	84.3	76.2	
December 2024	77.3	87.4	
Januari 2025	153.8	75.5	++(top 3)
Februari 2025	47.3	65.1	
Maart 2025	7.8	59.3	--(top3)
April 2025	20	46.7	
Mei 2025	26.6	59.7	-(top5)
Juni 2025	31.6	70.8	-(top 5)
Juli 2025	80.6	76.9	
Augustus 2025	17.8	86.5	--(top3)

Het cumulatief neerslagtotaal (Ukkel) sinds het begin van het hydrologische jaar (oktober) is eind juli met 614.8 mm bijna 160 mm lager dan de normaal (771.9 mm).



¹ Het KMI spreekt van een landelijke hittegolf wanneer de maxima in Ukkel gedurende minstens 5 opeenvolgende dagen ten minste 25 graden halen, waarbij op minstens drie dagen ten minste 30 graden gehaald wordt.

Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

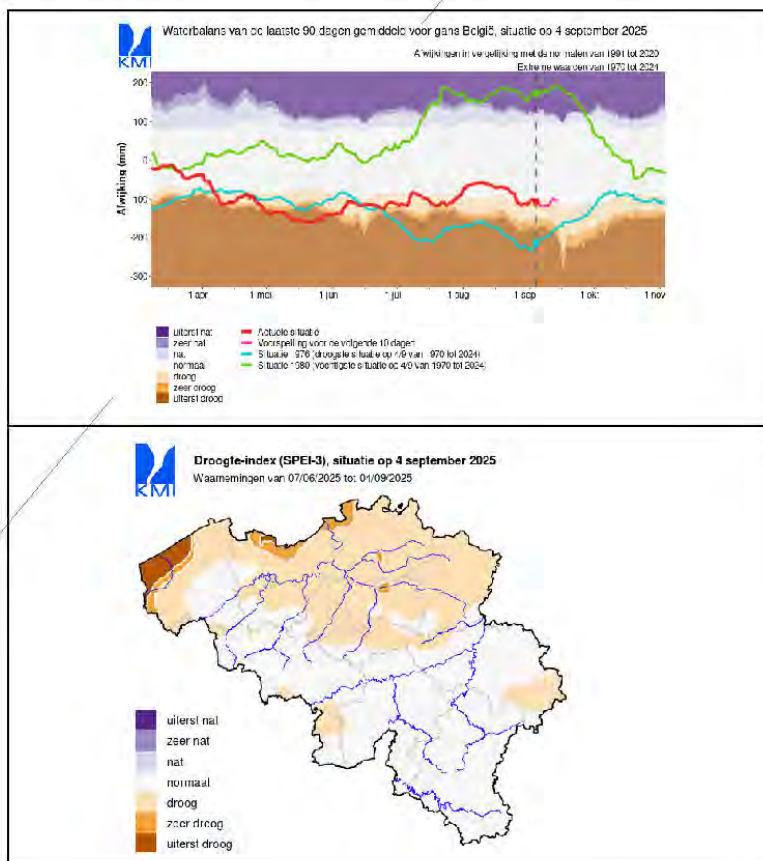
2

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



Neerslag en temperatuur worden gecombineerd in de SPEI (Standardised Precipitation-Evapotranspiration Index). Daarin wordt niet alleen rekening gehouden met de neerslag in een bepaalde periode, maar ook met de evapotranspiratie (en dus de temperatuur).

De **SPEI-3** indicator over de laatste 3 maanden – de periode die algemeen als relevant beschouwd wordt voor bodemwaterbeschikbaarheid in de landbouw – wordt weergegeven in onderstaande figuur. Op 3 september 2025 is de SPEI-3 uitgemiddeld over heel België net niet meer ‘droog’, na de neerslag van de allerlaatste dagen van augustus en de eerste dagen van september. In de Westhoek blijft nog een zone ‘uiterst droog’.



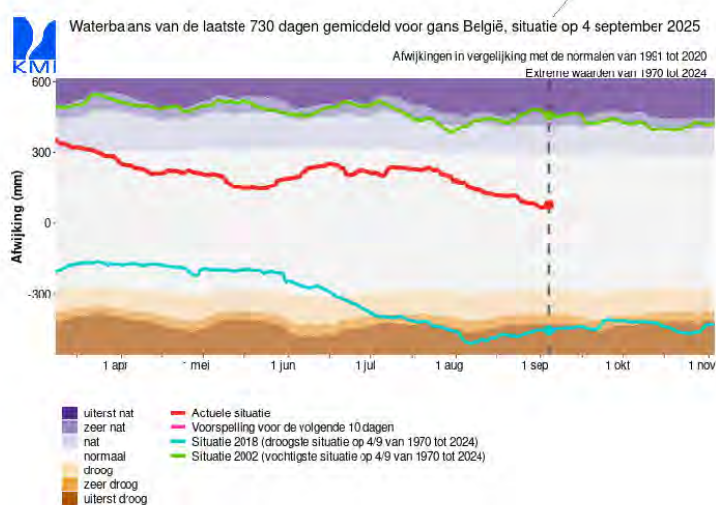
Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

3

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be

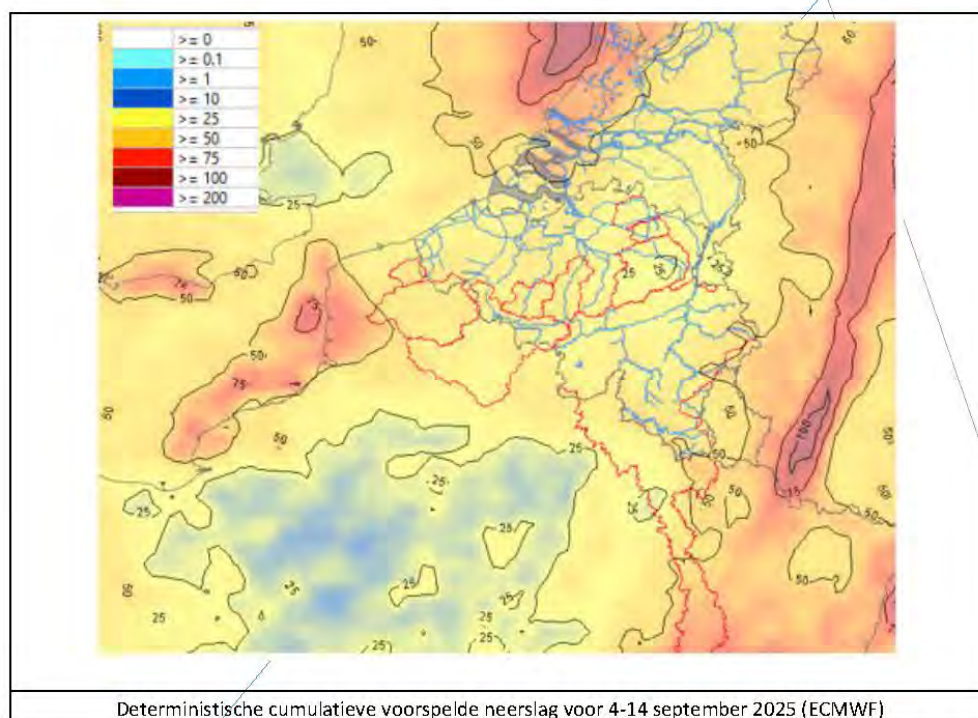


De **SPEI-24 (over de laatste 24 maanden)** gemiddeld over de hele oppervlakte van België weerspiegelt ook het effect van een langere voorgeschiedenis. Begin september 2025 is de SPEI-24 nog normaal, maar duidelijk gezakt sinds midden juli.



2.1.2 Komende 10 dagen

De komende 10 dagen (4-14 september 2025) wordt volgens de huidige deterministische ECMWF-voorspelling ongeveer 25-50 mm neerslag voorspeld in onze hydrologische regio. In onderstaande figuur wordt de spreiding van deze neerslag weergegeven. De rode polygonen op de kaart geven de afstroomgebieden tot aan de meetposten die verder in dit document besproken worden. De klimatologische normaal voor de hele maand september is 65.3 mm.



2.2 Omliggende regio's

In **Frankrijk** is bij **Météo-France** nog geen klimatologisch overzicht voor augustus 2025 beschikbaar. In de lange termijnverwachtingen (september-oktober-november) van Météo-France is er 60 % kans dat het in (heel) Frankrijk warmer wordt dan normaal. Er wordt geen uitspraak gedaan over de neerslag in de komende drie maanden.²

Voor de bovenstroomse gebieden van de Vlaamse waterwegen zijn de regio's Hauts-de-France (bovenlopen Schelde, Leie en IJzer) en Grand-Est (bovenlopen Maas) van belang.

² Météo-France gebruikt het model 'Météo-France Système 8' om deze conclusies te trekken. Meer info: <https://meteofrance.fr/actualite/publications/les-tendances-climatiques-trois-mois>



Voor **Artois-Picardië** in regio Hauts-de-France (bovenlopen Schelde, Leie en IJzer) is het meest recente rapport voor de maand juli 2025. De neerslag viel heterogeen verspreid. Grondwaterstanden daalden verder en de afvoeren waren eind juli ongeveer normaal voor de tijd van het jaar. Toch waren er al beperkingen op het watergebruik. Deze verstrengden (vooral voor bovenlopen IJzer) verder op 26 augustus: gebruik van alle soorten water om te sproeien is verboden tussen 9u en 19u, ook kleine zwembaden (tot 1 m³/s) mogelijk niet meer hervuld worden, wassen van auto's en reinigen van publieke pleinen met water is verboden (tenzij om strikt hygiënische redenen) en gebruik van kraantjeswater om publieke fontein en aan te vullen is verboden (indien technisch mogelijk)³.

Voor de regio **Grand-Est** (bovenlopen Maas) is het meest recente bericht van 2 september. Daar bleven de grondwaterstanden de afgelopen week min of meer constant door de onweersachtige neerslag. Afvoeren blijven laag, maar in een aantal waterlopen opwaarts in het Maasbekken zorgde de regen van de afgelopen dagen voor een (tijdelijke?) verbetering van de alarmcode van rood naar oranje. De vullingsgraad van de reservoirs voor drinkwater en scheepvaart daalden wel verder en de vullingsgraad ligt tussen de 38 en 85%. De meest strikte droogtemaatregelen in Calcaire de l'Oxfordien des Ardennes, blijven (al sinds 26 mei) van kracht: groene ruimtes en gazons mogen (24/7) niet gesproeid worden, moestuinen mogen niet gesproeid worden tussen 9u en 20u. Zwembaden mogen niet gevuld worden en wassen van auto's en reinigen van publieke pleinen is verboden. Voor andere gebieden binnen de regio kon dus hier en daar versoepeld worden, maar algemeen zijn de droogtemaatregelen in de regio Grand-Est nog strenger dan de regio Artois-Picardie.⁴

In **Nederland** werd op 2 september de Droogtemonitor geüpdatet. De afvoer van de Maas is nog steeds laag, door uitblijven van neerslag van betekenis in het stroomgebied. Dit houdt nog even aan. De watervraag begint wel af te nemen, waardoor een aantal maatregelen afgeschaald werden. Vanaf nu wordt de droogtemonitor ook niet meer wekelijks geactualiseerd zoals in de afgelopen periode.

³ <https://vigieau.gouv.fr/>

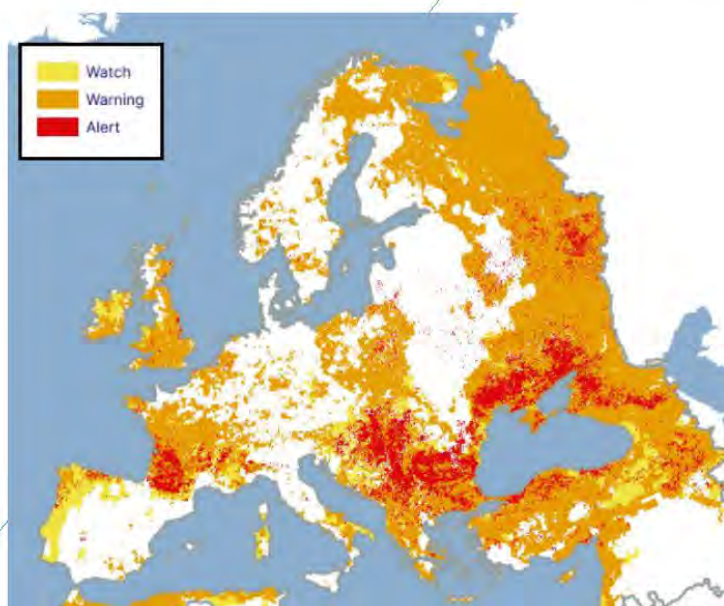
⁴ <https://vigieau.gouv.fr/>



2.3 Europa

De droogtekaarten⁵ van het EDO⁶ geven een gecombineerde droogte-indicator voor heel Europa. De kaarten voor de 2de decade van augustus 2025 zijn de meest recente. In grote delen van onze regio is het waarschuwingsniveau (oranje) van kracht, hier en daar zelfs het (rode) alarmniveau. Er worden dus bodemvochtkorten vastgesteld.

Bij (dreigende) droogte in een Europese regio, voorziet het EDO aparte droogterapporten. Er verscheen geen rapport meer na juni 2025⁷.



⁵ Factsheet beschikbaar op [EDO Factsheet CDI v4](#)

⁶ European Drought Observatory: <https://drought.emergency.copernicus.eu>

⁷ European Commission, Joint Research Centre, Toreti, A., Bavera, D., Acosta Navarro, J., Barbosa, P., De Jager, A., Ficchi, A., Fioravanti, G., Grimaldi, S., Hrašt Essenfelder, A., Magni, D., Mazzeschi, M., McCormick, N., Salamon, P., Santos Nunes, S. and Volpi, D., Drought in Europe - June 2025 GDO Analytical Report, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2025, https://data.europa.eu/doi/10.2760/1544910_JRC142857.



3 Gemeten afvoeren⁸

In de figuren die hieronder volgen, wordt voor een aantal sleutellocaties op de waterwegen de 7-daags gemiddelde afvoer weergegeven. In elk bekken werd een representatieve post met een voldoende lange meethistoriek geselecteerd. De gemiddelde afvoer van de afgelopen 7 dagen wordt per dag weergegeven. Dit om de effecten van dagelijkse schommelingen te verminderen en in lijn te brengen met indicatoren als de MAM7⁹ die internationaal vaak wordt toegepast. Telkens wordt ook de mediaan (middenwaarde-P50), maximum, minimum, P10, P25, P75 en P90 voor de referentieperiode 1991-2020 toegevoegd, als de meetreeks al zo lang is. Deze periode is in lijn met de klimatologische referentieperiode van 30 jaar die gehanteerd wordt bij het KMI volgens de richtlijnen van de WMO. Ter vergelijking worden ook de 7-daags gemiddelde afvoeren van een aantal recente (droge) jaren meegegeven.

Samenvatting voor de afvoeren:

De afvoeren op de waterwegen liggen overal onder de mediaan. Op de Netes en de IJzer liggen de huidige 7-daags gemiddelde afvoeren onder de minima uit de referentieperiode voor deze tijd van het jaar. De onverdeelde Maasafvoer ligt net boven de P10 voor de tijd van het jaar. In het centrum van Vlaanderen (Dender, Kanaal Brussel-Charleroi, Demer) liggen de huidige 7-daags gemiddelde afvoeren tussen de P10 en de P25. Voor Leie en Boven-Schelde liggen ze tussen P25 en de mediaan of rond de mediaan.

Impactbeperkende maatregelen (terugpompen van schutwater, beperken van watervangen), kunnen niet langer voorkomen dat schutbeperkingen en diepgangbeperkingen voor scheepvaart zijn op de bevaarbare waterlopen. Op de Moervaart en de Bovendurme geldt een captatieverbod sinds 22 augustus. Vanaf 4 september mag pleziervaart op weekdagen alleen nog geschut worden samen met de beroepsvaart. Dit geldt voor alle waterwegen.

3.1 IJzerbekken

Op de **IJzer in Roesbrugge** is de 7-daagse afvoer op 3 september zo goed als 0 m³/s, wat gelijk is aan het minimum in de referentieperiode voor de tijd van het jaar. In **Lo-Fintele** kon het streefpeil (3.14 mTAW) niet behouden blijven in de maand augustus. Op 3 september was het peil daar 3.09 mTAW. Algemeen wordt pleziervaart op weekdagen enkel nog samen met beroepsvaart geschut. Aan de **Plassendalesluis** kan pleziervaart passeren zonder schutten. Het Kanaal Gent-Oostende en het Kanaal Plassendale-Nieuwpoort worden op gelijk peil gehouden. Er kan gewerkt worden met een open

⁸ De afvoeren werden nog niet gevalideerd. Alle afvoeren zijn afkomstig van meetposten van het Waterbouwkundig Laboratorium-HIC. De onverdeelde Maasafvoer in Luik is een berekende reeks op basis van metingen in Vlaanderen en Nederland

⁹ MAM7: Mean Annual Minimum over 7 days (meer info: WMO No. 1029, Manual on Low-flow Estimation and Prediction, Operational Hydrology Report No.50)

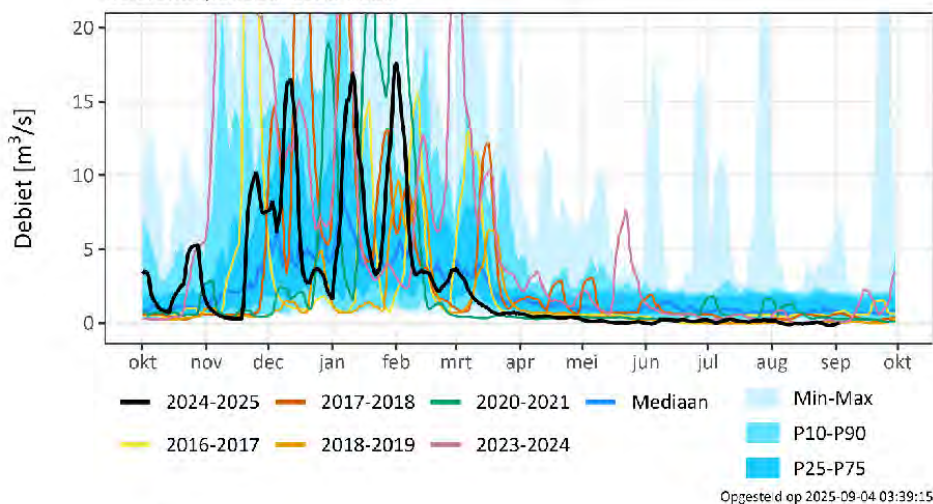


sluis Aan de *Sint-Jorissluis in Nieuwpoort* wordt pleziervaart gegroepeerd gesloten (maximale wachttijd van 2 uur). Het zoete water van het Kanaal Plassendale-Nieuwpoort wordt ingezet voor het peilbeheer en de verbetering van de waterkwaliteit op de IJzer.

Op *Veurnesas* (Kanaal Nieuwpoort-Duinkerke) en de *Gravensluis* (Kanaal Plassendale-Nieuwpoort) wordt niet gesloten 1 uur voor en na hoogwater om verzilting te beperken.

7-daags debiet: Roesbrugge/IJzer (ijz06a-1066)

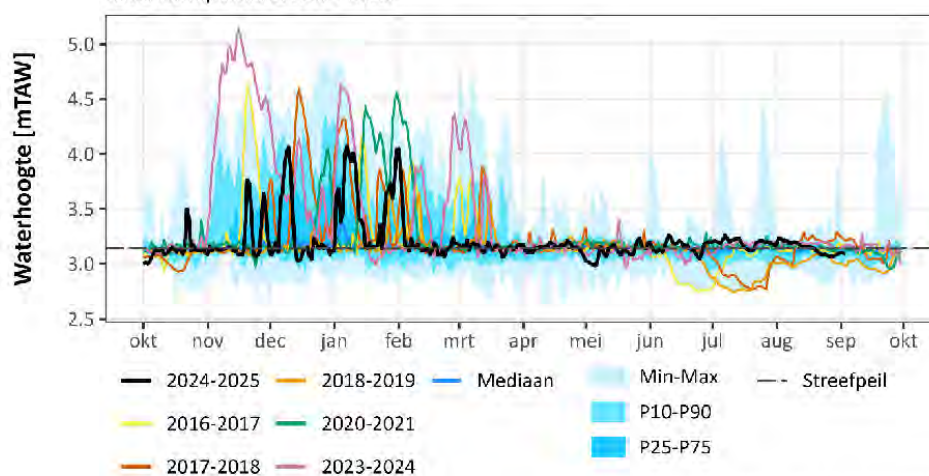
Referentieperiode: 1991-2020





Waterhoogte: Lo-Fintele/Ijzer (ijz05e-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



Opgesteld op 2025-09-04 03:38:46

3.2 Bekkens van de Brugse Polders, Gentse Kanalen, Leie en Boven-Schelde

Deze bekkens worden samen behandeld. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt immers rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde.

Op 3 september 2025 is de gemiddelde 7-daagse afvoer opwaarts op de **Leie te Menen** ongeveer 10 m³/s wat iets onder de mediaan voor de tijd van het jaar ligt. De 7 daagse afvoer steeg hier de afgelopen week lichtjes door de neerslag van de laatste dagen van augustus-eerste dagen van september. Op de **Boven-Schelde te Helkijn** is de gemiddelde 7-daagse afvoer ongeveer 13 m³/s, wat rond de P25 voor de tijd van het jaar ligt. Hier kon de (beperkte) neerslag die de afgelopen week viel niet zorgen voor een (tijdelijke) stopzetting van de daling van de afgelopen periode.

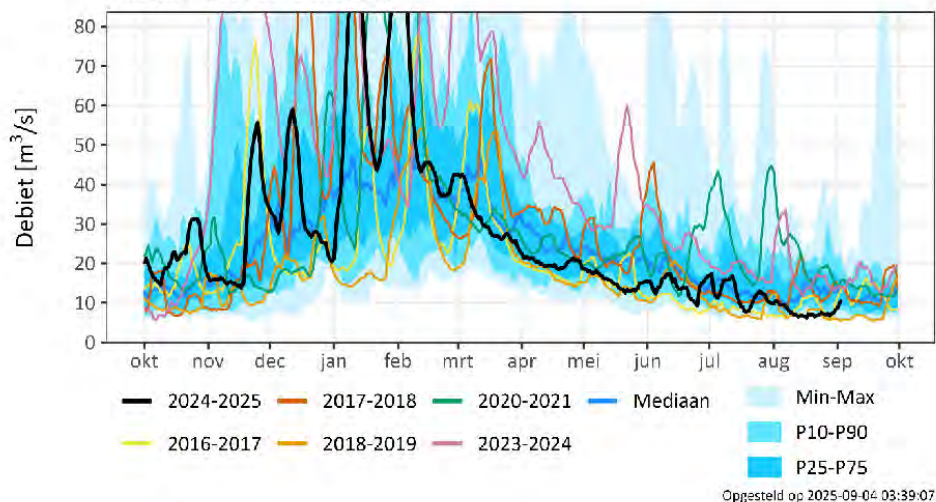
In Vlaanderen is verder afwaarts een gezamenlijk debiet van 30 m³/s op Leie en Boven-Schelde ongeveer de grens die nodig is om rond Gent een waterbeheer zonder ingrijpende waterbesparende maatregelen in de regio te kunnen voeren. De **aanvoer naar Gent via Leie en Boven-Schelde** wordt berekend in een fictief station 'Gent IN' waar de daggemiddelde afvoeren van de Leie in Machelen en de Boven-Schelde in Gavere worden samengeteld. Op dit moment is de berekende 7-daags



gemiddelde afvoer richting Gent ongeveer 23 m³/s en ligt daarmee onder het minimaal nodig volume. Sinds 14/07 is er een diepgangbeperking op de Boven-Schelde in Asper van 20 cm. Maatregelen werden eind augustus verder uitgebreid. Op alle sluizen van Leie en Boven-Schelde wordt gegroepeerd gesloten en niet leeg gesloten (maximale wachttijd 4u). Op de Moervaart en de Bovendurme geldt sinds 22 augustus een captatieverbod.

7-daags debiet: Menen Ropswalle/Leie (lei11m-1066)

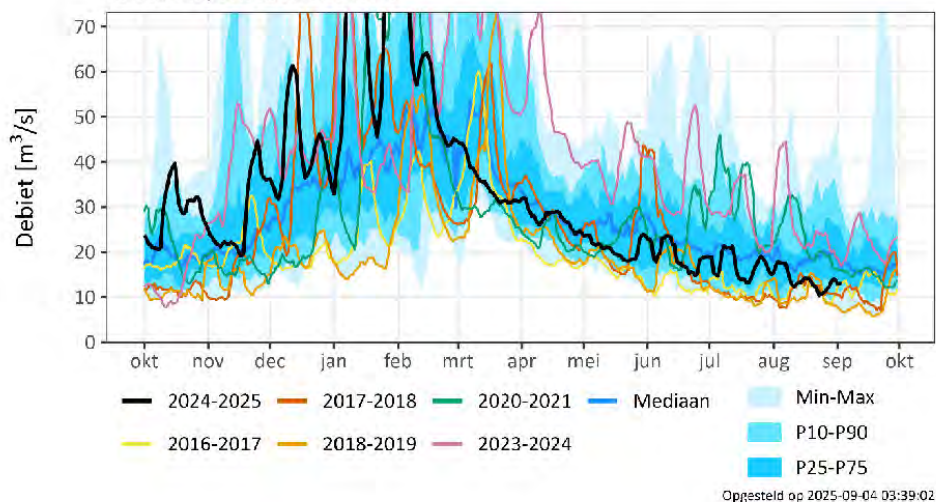
Referentieperiode: 1998-2020





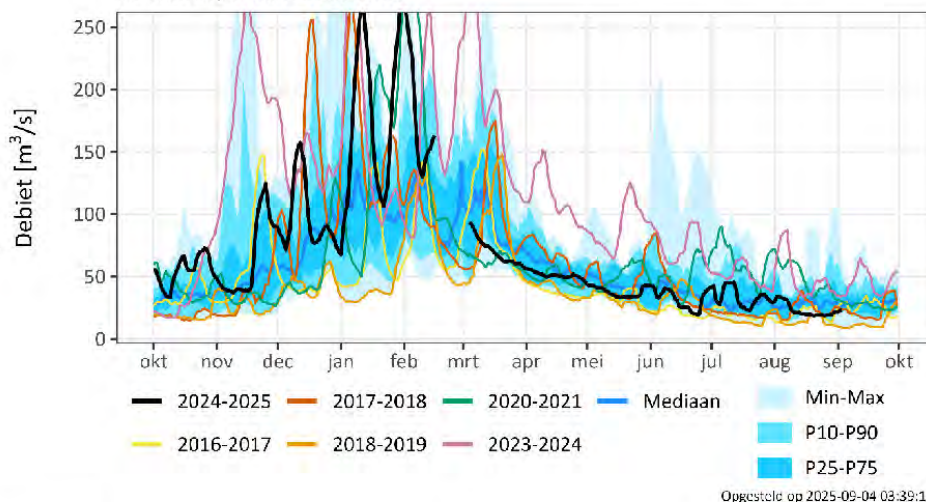
7-daags debiet: Helkijn/Bovenschelde (bos05m-1066)

Referentieperiode: 2001-2020



7-daags debiet: Gent IN calc/LeieBovenschelde (leibos-9999)

Referentieperiode: 2009-2020



Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

12

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



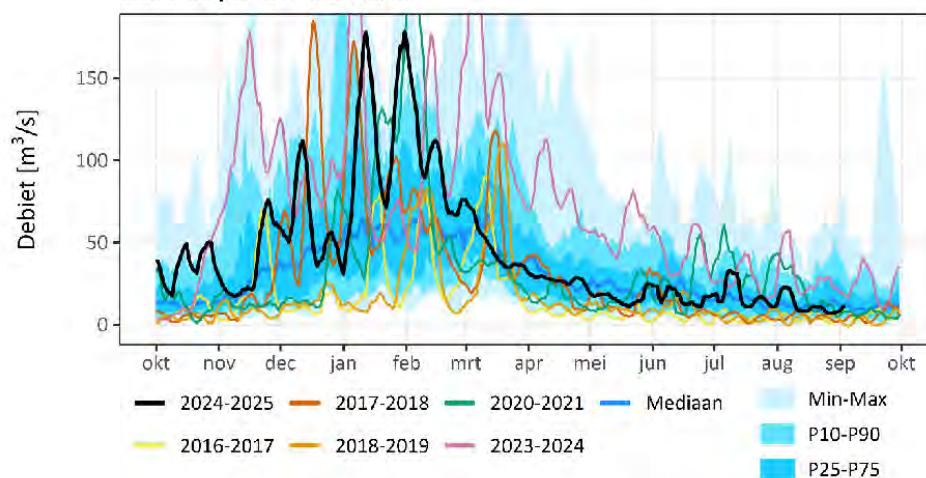
3.3 Beneden-Scheldebekken

De afvoer vanaf Gent richting de Zeeschelde is het resultaat van de debietsverdeling rond Gent. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde. Bij het binnendringen van de getijgolf in het Schelde-estuarium treden er negatieve (landinwaartse) debieten op.

Op 3 september 2025 is de 7-daags gemiddelde afvoer op de **Zeeschelde te Melle** ongeveer 12 m³/s en ligt daarmee rond de mediaan voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Melle tij/Zeeschelde (zes57a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020

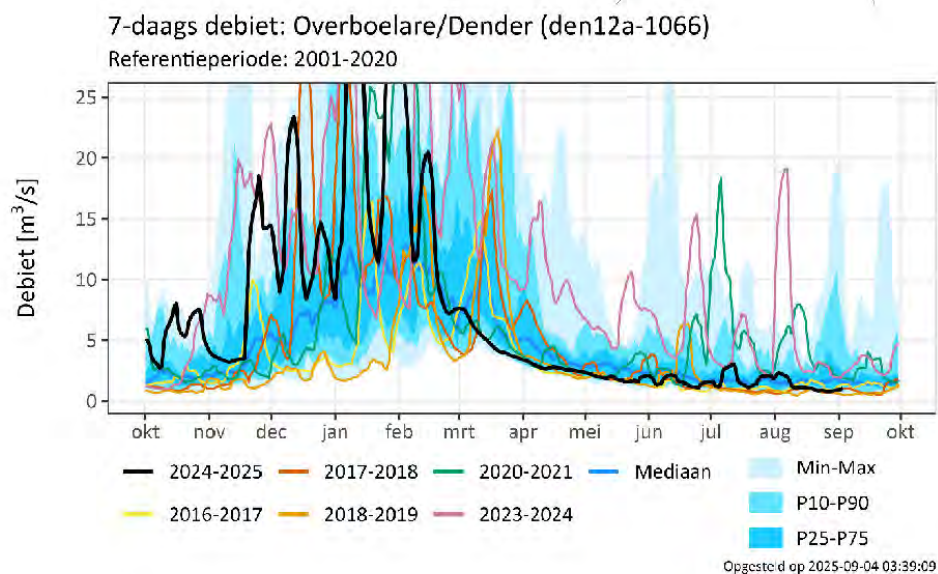


Opgesteld op 2025-09-04 03:39:04



3.4 Denderbekken

De 7-daags gemiddelde afvoer op de **Dender te Overboelare** bedraagt op 3 september iets meer dan $1 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee tussen de P10 en de P25 voor de tijd van het jaar.





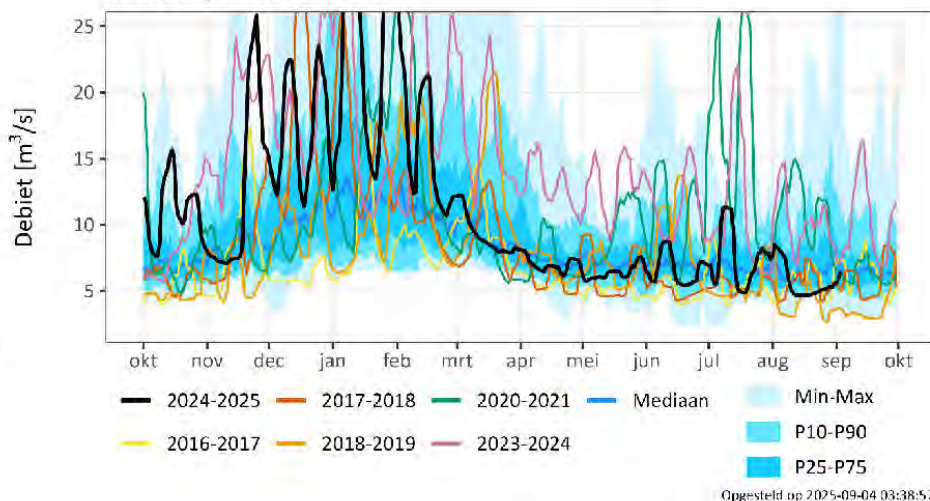
3.5 Dijle-en-Zennebekken

De afvoerbepaling op de Zenne te Eppegem (QH-verband), is in de zomer onderhevig aan kruidgroei en daarom niet altijd even betrouwbaar. Om die reden wordt ook de afvoer op het Kanaal naar Charleroi in Ruisbroek mee opgenomen in de laagwaterberichtgeving. In Ruisbroek wordt de afvoer bepaald met een rechtstreekse snelheidsmeting. De meetreeks daar is wel veel korter (sinds 2006) dan die op de Zenne in Eppegem, maar kan meer indicatief zijn voor de maatregelen die genomen moeten worden in verband met de scheepvaart op het Kanaal. Er moet wel rekening mee gehouden worden dat de afvoer op het Kanaal naar Charleroi voor een deel menselijk bepaald is door het oppompen van water van de Samber naar het Kanaal naar Charleroi ten behoeve van de scheepvaart. Het aandeel van dit volume is in droge periodes relatief groter dan in natte periodes.

Op de **Zenne in Eppegem** is de 7-daags gemiddelde afvoer op dit moment ongeveer $6.5 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee nog onder de mediaan voor de tijd van het jaar, ondanks een zichtbaar effect van de neerslag van de afgelopen week. De 7-daagse afvoer op het **Kanaal naar Charleroi** is op 3 september 2025 ongeveer $1 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee onder de P10 voor de tijd van het jaar.

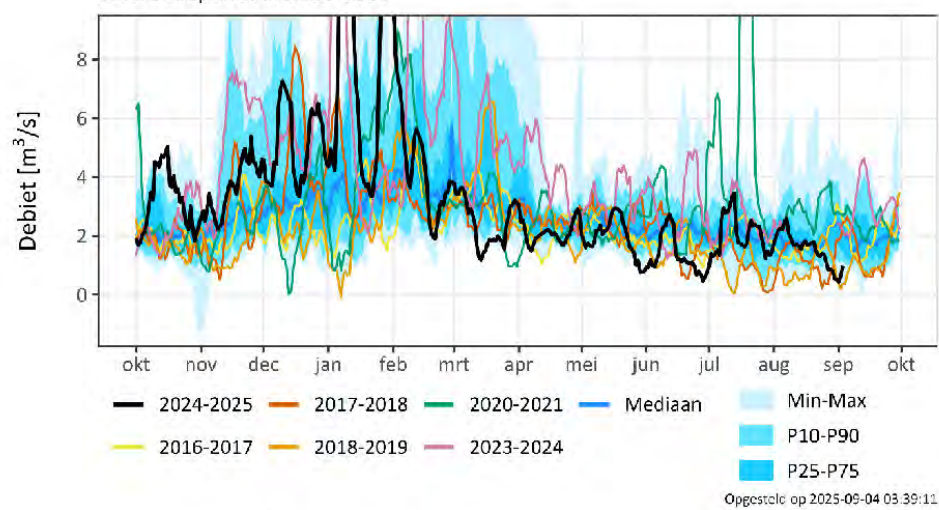
7-daags debiet: Eppegem/Zenne (zen03a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020





7-daags debiet: Ruisbroek/KI Brussel-Charleroi (kbc02g-1066)
Referentieperiode: 2006-2020



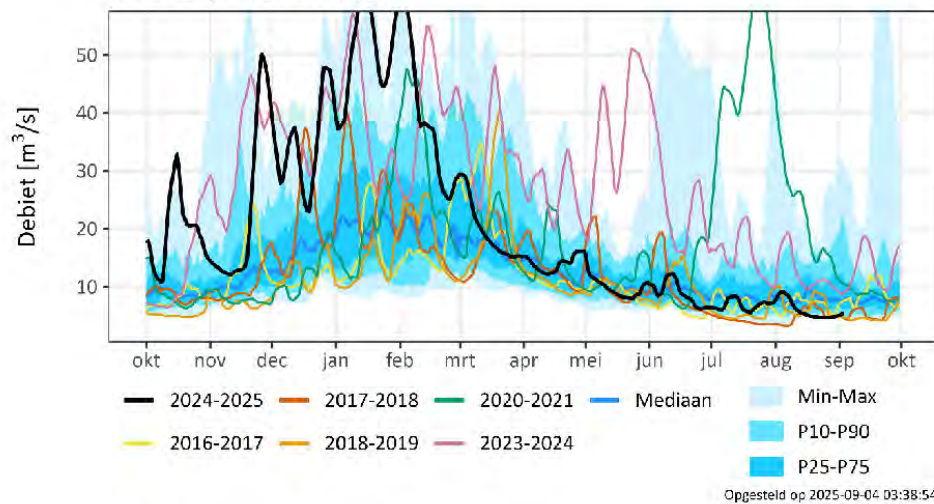


3.6 Demerbekken

Op de **Demer te Aarschot** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 3 september 2025 iets meer dan 5 m³/s en ligt daarmee tussen de P10 en de P25 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Aarschot Afwaarts/Demer (dem02a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020

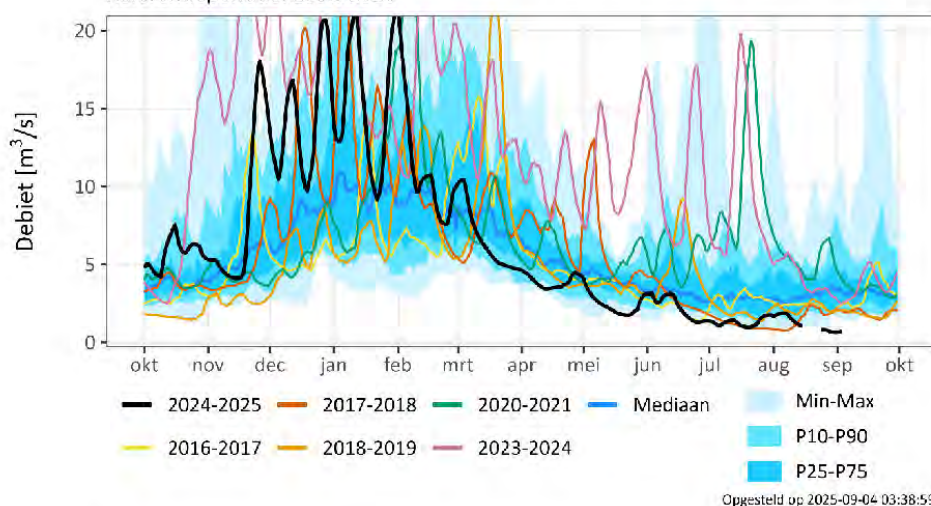




3.7 Netebekken

Op de **Kleine Nete te Grobbendonk** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 3 september 2025 iets minder dan $1 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee onder de minima van de referentieperiode. Omwille van deze uitzonderlijke situatie, wordt in dit laagwaterbericht eenmalig ook een grafiek voor de **Grote Nete in Hulshout** toegevoegd. Ook daar ligt de huidige 7-daags gemiddelde afvoer onder het minimum van de referentieperiode.

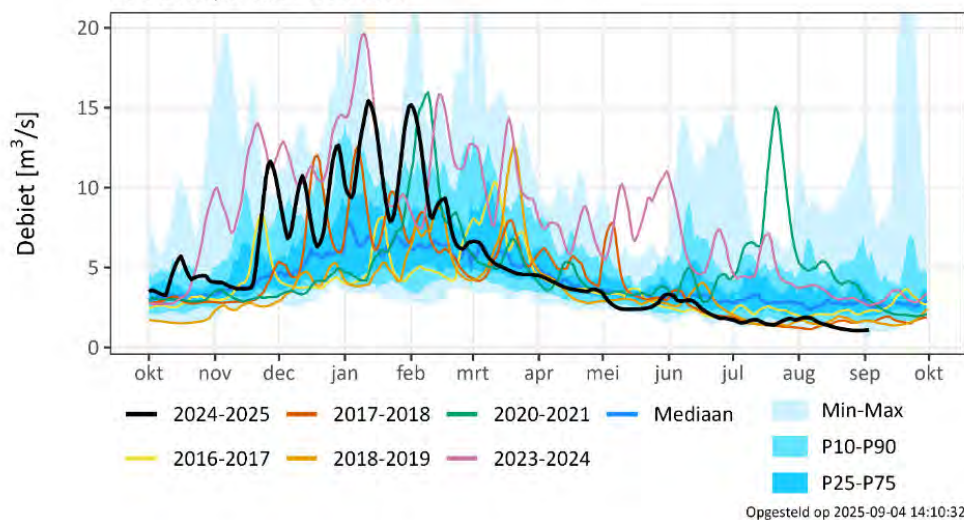
7-daags debiet: Grobbendonk Troon/Kleine Nete (knt03a-1066)
Referentieperiode: 1991-2020





7-daags debiet: Hulshout/Grote Nete (gnt05a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



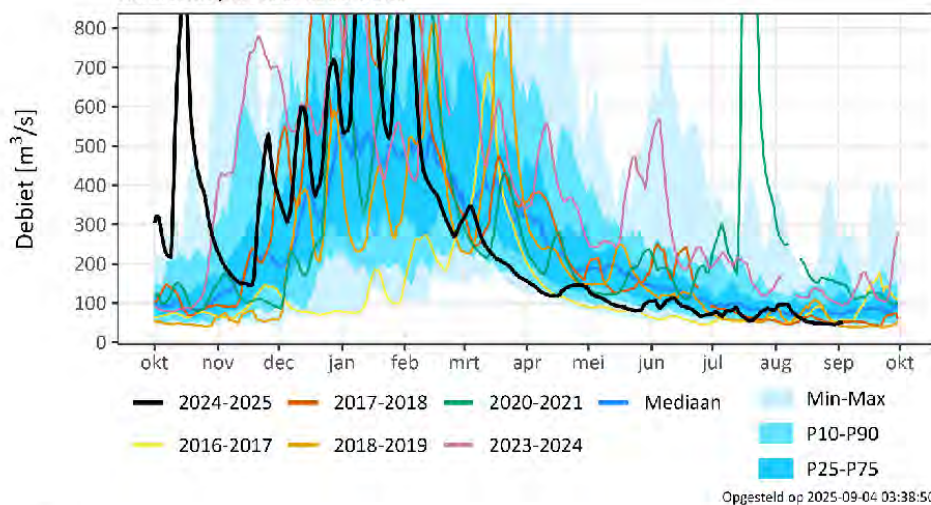


3.8 Maasbekken

De 7-daags gemiddelde onverdeelde **Maasafvoer te Luik ('Monsin')** is op 3 september 2025 net iets hoger dan $50 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee net boven de P10 voor de tijd van het jaar. De watervangen voor natuur en landbouw zijn voor 80 % dicht. Aan sluis Wijnegem op het Albertkanaal wordt gegroepeerd gesloten met een maximale wachttijd van 4u. De vaste pompinstallaties op het Albertkanaal pompen gebruikt schutwater terug van het afwaartse naar het opwaartse pand om waterverlies aan de sluisen te beperken. Daarnaast worden in Wijnegem mobiele pompen geplaatst in de middensluis. Deze zullen $5 \text{ m}^3/\text{s}$ kunnen terugpompen. Op het Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten is er een diepgangbeperking van 20 cm van Dessel tot Sluis 1 in Rijkvorsel.

7-daags debiet: Liege Afwaarts Onverdeeld calc/Meuse (maa-9999)

Referentieperiode: 1991-2020





4 Grondwater

In Vlaanderen is VMM verantwoordelijk voor de monitoring van de grondwaterstanden. Met de Actuele Grondwaterstandsindicator wordt regelmatig de actuele toestand van het grondwater beschreven. De meest recente grondwaterstandsindicator is van 3 september 2025. Deze is te vinden via <https://www.dov.vlaanderen.be/page/actuele-grondwaterstandsindicator>

Besluit Freatisch grondwater 03/09/2025:

Augustus 2025 was net als de lente en zomer van 2025 zeer droog qua neerslaghoeveelheid. Onder invloed van de droogte evolueerde het freatische grondwater naar een steeds drogere situatie. Het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar nam gestaag toe: Op 02/09/2025 vertoonde 72% van de meetlocaties een lage (22%) tot zeer lage (50%), 16% een normale, en 12% een hoge (9%) tot zeer hoge (3%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar.

5 Algemene toestand waterschaarste in Vlaanderen

Het Vlaams droogtebeleid wordt sinds de droge zomer van 2017 gecoördineerd binnen de CIW en de Droogtecommissie. Sinds maart 2019 wordt de kleur van het coördinatie niveau gebaseerd op de lopende maatregelen.

Op 28 augustus werd het beheerniveau van geel naar oranje gebracht. Hierbij worden droogtmaatregelen binnen de Droogtecommissie afgestemd.

De actuele droogtetoestand voor Vlaanderen kan steeds gevonden worden via www.opdehoogtevandroogte.be



6 Volgende berichtgeving

Dit is het zesde laagwaterbericht van het HIC voor 2025. Elk jaar verspreidt het Hydrologisch Informatie Centrum (HIC) van het Waterbouwkundig Laboratorium maandelijks haar laagwaterberichten van april tot september- of zolang er kans is op watertekorten.

Gezien de huidige toestand, wordt nog een laagwaterbericht opgemaakt in de eerste volledige werkweek van de maand oktober.

Voor verdere vragen omtrent deze berichtgeving kan u terecht bij hic@vlaanderen.be

Bijlage 7 Gepubliceerde laagwaterberichten Hydrologische situatie 6 oktober 2025

Laagwaterbericht

Hydrologische situatie 6 oktober 2025



Vlaanderen
is water

1 Samenvatting

September 2025 was gemiddeld gezien een normale maand waarin de neerslag heterogeen verspreid viel. De afvoeren op de waterwegen liggen aan het begin van de hydrologische winter overal onder de mediaan, met uitzondering van de onverdeelde Maasafvoer. Op de Netes en de IJzer liggen de huidige 7-daags gemiddelde afvoeren nog steeds onder de minima uit de referentieperiode voor deze tijd van het jaar. De komende 10 dagen worden slechts heel beperkte neerslaghoeveelheden verwacht. Impactbeperkende maatregelen konden in september slechts heel beperkt terugschroefd worden. Er gelden nog steeds schutbeperkingen en diepgangbeperkingen voor scheepvaart op de bevaarbare waterlopen. Sinds 4 september mag pleziervaart op weekdagen alleen nog geschut worden samen met de beroepsvaart. Dit geldt voor alle waterwegen. Op de Moervaart en de Bovendurme geldt een captatieverbod sinds 22 augustus.

2 Meteorologie

2.1 Vlaanderen

2.1.1 Afgelopen periode

In wat volgt wordt de meteorologie van de afgelopen maand september 2025 besproken. De data zijn afkomstig van het KMI en de normalen berekend over de periode 1991-2020. **September 2025 was een vrij normale maand met een grote neerslagvariatie.**

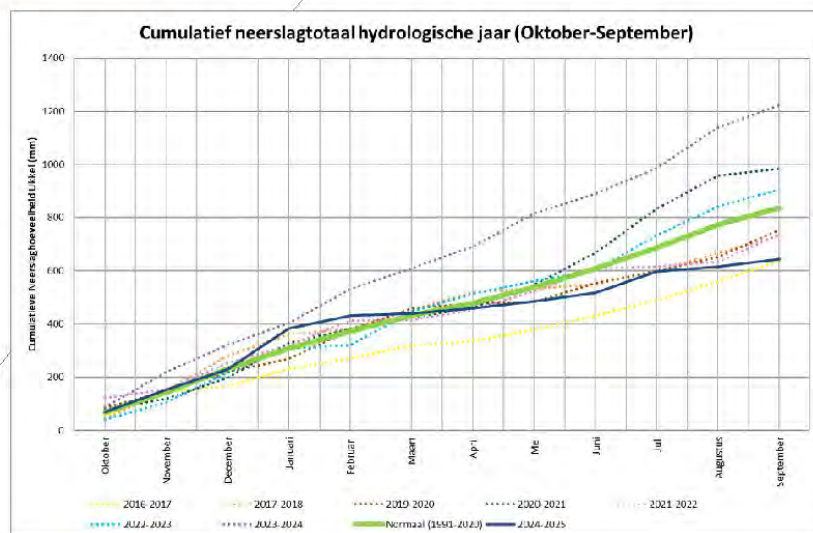
Het maandelijkse neerslagtotaal in Ukkel was met 29.4 mm aanzienlijk lager dan de normaal (65.3 mm). In ons land viel vooral de grote spreiding tussen de maandelijkse neerslagtotaal op. De minste neerslag viel aan de kust (ongeveer 55% van de normale hoeveelheid) terwijl de meeste neerslag in de Ardennen is gevallen (ongeveer 190% van de normale hoeveelheid).

De gemiddelde **maandtemperatuur** (15.6 °C) lag iets boven de normale waarde (15.2 °C). Dit is omdat er enkele zeer warme dagen waren in september 2025. De temperaturen schommelden de meeste dagen rond normale waarden.

Het cumulatief neerslagtotaal (Ukkel) voor het hele hydrologische jaar (oktober 2024- september 2025) is met 644.2 mm bijna 200 mm lager dan de normaal (837.2 mm). Merk op dat een jaar geleden (oktober 2024) er een neerslagoverschot was van bijna 400 mm voor Ukkel.



Maand	Neerslagtotaal Ukkel (mm)	Normaal (mm) (1991-2020)	Recordwaarde sinds 1991 ?
Oktober 2024	67.7	67.8	
November 2024	84.3	76.2	
December 2024	77.3	87.4	
Januari 2025	153.8	75.5	++(top 3)
Februari 2025	47.3	65.1	
Maart 2025	7.8	59.3	-- (top3)
April 2025	20	46.7	
Mei 2025	26.6	59.7	-(top5)
Juni 2025	31.6	70.8	-(top 5)
Juli 2025	80.6	76.9	
Augustus 2025	17.8	86.5	-- (top3)
September 2025	29.4	65.3	



Neerslag en temperatuur worden gecombineerd in de SPEI (Standardised Precipitation-Evapotranspiration Index). Daarin wordt niet alleen rekening gehouden met de neerslag in een bepaalde periode, maar ook met de evapotranspiratie (en dus de temperatuur).

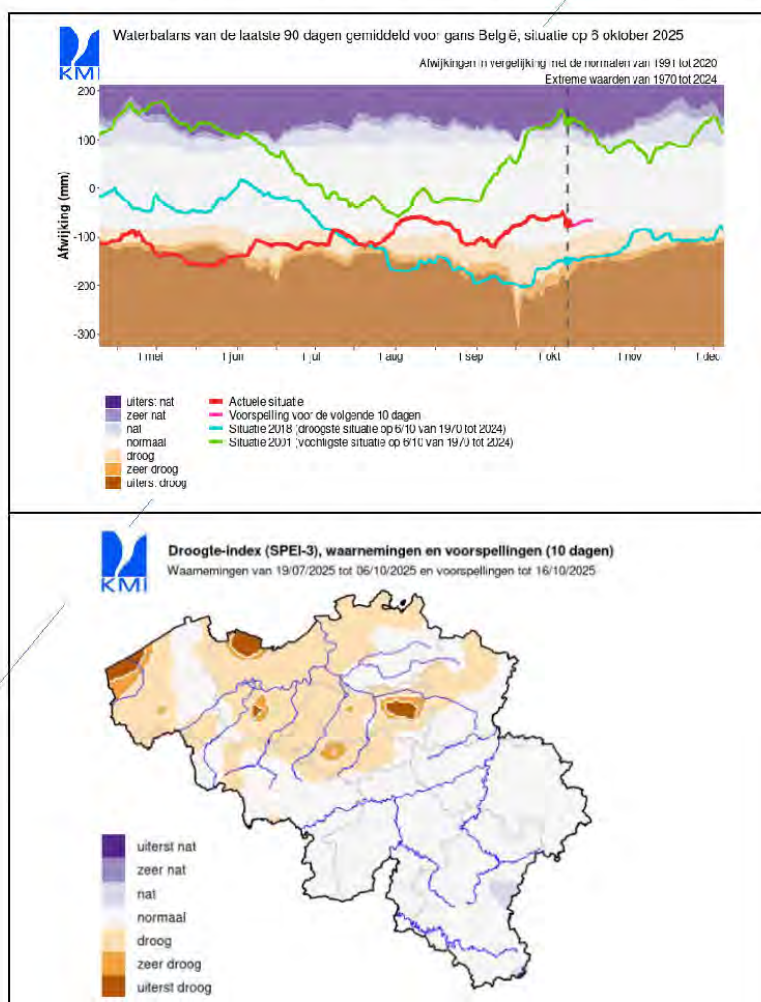
Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

2

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hc@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



De **SPEI-3** indicator over de laatste 3 maanden – de periode die algemeen als relevant beschouwd wordt voor bodemwaterbeschikbaarheid in de landbouw – wordt weergegeven in onderstaande figuur. Op 6 oktober 2025 is de SPEI-3 uitgemiddeld over heel België 'normaal'. Ook met de beperkte voorspelde neerslaghoeveelheden van de komende 10 dagen blijft dat zo, maar een beperkte oppervlakte in het centrum van Vlaanderen en in de Westhoek worden opnieuw 'uiterst droog'.



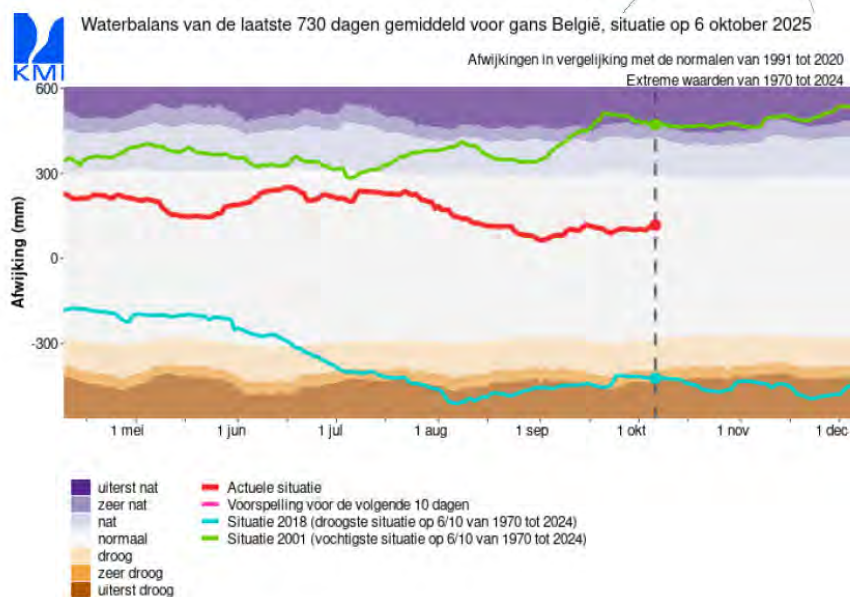
Departement
**Mobiliteit &
 Openbare
 Werken**

3

Waterbouwkundig Laboratorium
 Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
 T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



De **SPEI-24 (over de laatste 24 maanden)** gemiddeld over de hele oppervlakte van België weerspiegelt ook het effect van een langere voorgeschiedenis. Begin oktober 2025 is de SPEI-24 nog normaal, maar duidelijk gezakt sinds midden juli.



Departement
**Mobiliteit &
Openbare
Werken**

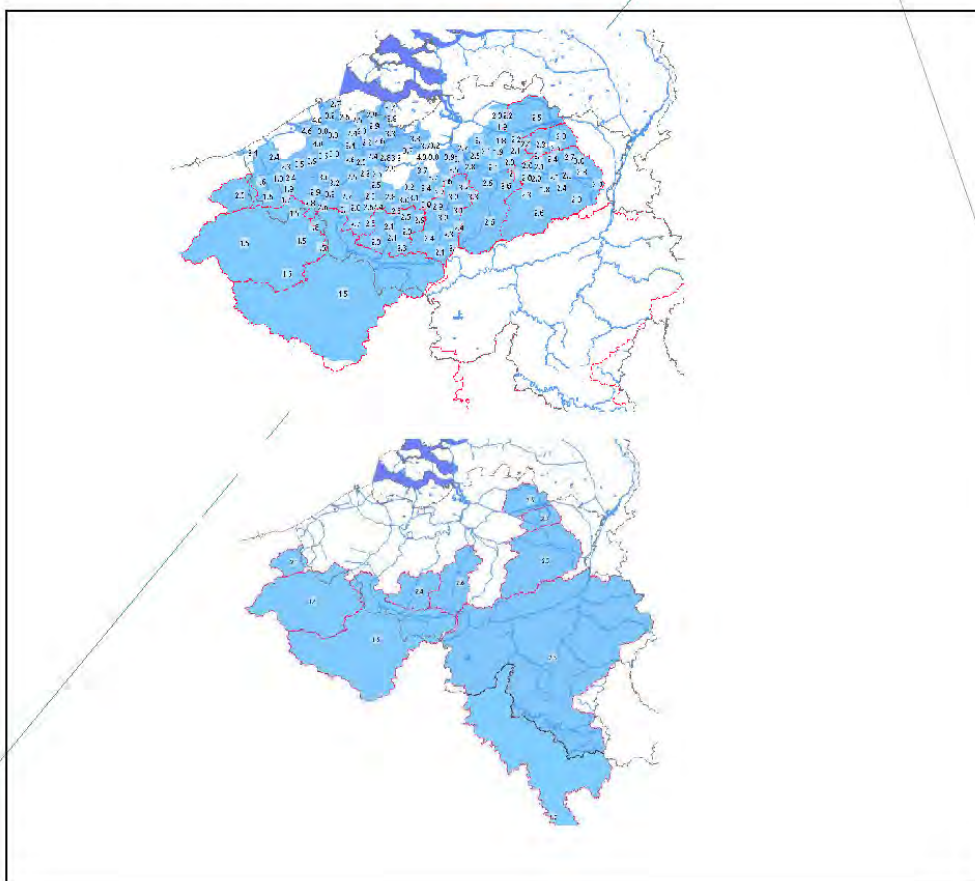
4

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



2.1.2 Komende 10 dagen

De komende 10 dagen (6-16 oktober 2025) wordt volgens de huidige deterministische ECMWF-voorspelling slechts 2-3 mm neerslag voorspeld in onze hydrologische regio. In onderstaande figuur wordt de spreiding van deze neerslag weergegeven. De rode polygoenen op de kaart geven de afstroomgebieden tot aan de meetposten die verder in dit document besproken worden. De klimatologische normaal voor de hele maand september is 67.8 mm.





2.2 Omliggende regio's

In **Frankrijk** is bij **Météo-France** nog geen klimatologisch overzicht voor september 2025 beschikbaar. In de lange termijnverwachtingen (oktober-november-december) van Météo-France is er 60 % kans dat het in (heel) Frankrijk warmer wordt dan normaal. Er wordt geen uitspraak gedaan over de neerslag in de komende drie maanden.¹

Voor de bovenstroomse gebieden van de Vlaamse waterwegen zijn de regio's Hauts-de-France (bovenlopen Schelde, Leie en IJzer) en Grand-Est (bovenlopen Maas) van belang.

Voor **Artois-Picardië** in regio Hauts-de-France (bovenlopen Schelde, Leie en IJzer) is het meest recente rapport voor de maand augustus 2025. In heel de regio viel minder neerslag dan normaal. Grondwaterstanden daalden verder en de afvoeren waren in augustus ongeveer normaal voor de tijd van het jaar of iets lager. De beperkingen op watergebruik sinds eind augustus gelden momenteel nog: gebruik van alle soorten water om te sproeien is verboden tussen 9u en 19u, ook kleine zwembaden (tot 1 m³/s) mogelijk niet meer hervuld worden, wassen van auto's en reinigen van publieke pleinen met water is verboden (tenzij om strikt hygiënische redenen) en gebruik van kraantjeswater om publieke fontein en aan te vullen is verboden (indien technisch mogelijk)².

Voor de regio **Grand-Est** (bovenlopen Maas) is het meest recente bericht van 30 september. Daar bleven de grondwaterstanden de afgelopen week min of meer constant of verbeterden (stegen) licht door de neerslag aan het begin van de herfst. Afvoeren opwaarts in het Maasbekken stegen de afgelopen week. De vullingsgraad van de reservoirs voor scheepvaart is (opnieuw) volgens schema. De réservoirs voor drinkwater daalden de afgelopen drie weken nog amper (vullingsgraad 50-85 %). De meest strikte droogtemaatregelen in Calcaire de l'Oxfordien des Ardennes, blijven echter nog (al sinds 26 mei) van kracht: groene ruimtes en gazons mogen (24/7) niet gespreeid worden, moestuinen mogen niet gespreeid worden tussen 9u en 20u. Zwembaden mogen niet gevuld worden en wassen van auto's en reinigen van publieke pleinen is verboden. Voor andere gebieden binnen de regio kon dus hier en daar versoepeld worden, maar algemeen zijn de droogtemaatregelen in de regio Grand-Est nog strenger dan de regio Artois-Picardie.³

In **Nederland** werd op 2 september de Droogtemonitor voorlopig voor de laatste keer geüpdatet. Er zijn geen speciale maatregelen meer, al zijn afvoeren nog relatief laag.

¹ Météo-France gebruikt het model 'Météo-France Système 8' om deze conclusies te trekken. Meer info: <https://meteofrance.fr/actualite/publications/les-tendances-climatiques-trois-mois>

² <https://vigieau.gouv.fr/>

³ <https://vigieau.gouv.fr/>



2.3 Europa

De droogtekaarten⁴ van het EDO⁵ geven een gecombineerde droogte-indicator voor heel Europa. De kaarten voor de 2de decade van september 2025 zijn de meest recente. In grote delen van onze regio is het waarschuwingslevel (oranje) van kracht, hier en daar zelfs het (rode) alarmniveau. Er worden dus bodemvochtttekorten vastgesteld.

Bij (dreigende) droogte in een Europese regio, voorziet het EDO aparte droogterapporten. Er verscheen geen rapport meer na juni 2025⁶.



⁴ Factsheet beschikbaar op [EDO Factsheet CDI v4](#)

⁵ European Drought Observatory: <https://drought.emergency.copernicus.eu>

⁶ European Commission, Joint Research Centre, Toreti, A., Bavera, D., Acosta Navarro, J., Barbosa, P., De Jager, A., Ficchi, A., Fioravanti, G., Grimaldi, S., Hrašt Essenfelder, A., Magni, D., Mazzeschi, M., McCormick, N., Salamon, P., Santos Nunes, S. and Volpi, D., Drought in Europe - June 2025 GDO Analytical Report, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2025, https://data.europa.eu/doi/10.2760/1544910_JRC142857.



3 Gemeten afvoeren⁷

In de figuren die hieronder volgen, wordt voor een aantal sleutellocaties op de waterwegen de 7-daags gemiddelde afvoer weergegeven tot het einde van het hydrologische jaar 2024-2025. In elk bekken werd een representatieve post met een voldoende lange meethistoriek geselecteerd. De gemiddelde afvoer van de afgelopen 7 dagen wordt per dag weergegeven. Dit om de effecten van dagelijkse schommelingen te verminderen en in lijn te brengen met indicatoren als de MAM7⁸ die internationaal vaak wordt toegepast. Telkens wordt ook de mediaan (middenwaarde-P50), maximum, minimum, P10, P25, P75 en P90 voor de referentieperiode 1991-2020 toegevoegd, als de meetreeks al zo lang is. Deze periode is in lijn met de klimatologische referentieperiode van 30 jaar die gehanteerd wordt bij het KMI volgens de richtlijnen van de WMO.

Ter vergelijking worden ook de 7-daags gemiddelde afvoeren van een aantal recente (droge) jaren meegegeven.

Samenvatting voor de afvoeren:

De afvoeren op de waterwegen liggen aan het begin van de hydrologische winter overal onder de mediaan, met uitzondering van de onverdeelde Maasafvoer. Op de Netes en de IJzer liggen de huidige 7-daags gemiddelde afvoeren nog steeds onder de minima uit de referentieperiode voor deze tijd van het jaar.

Impactbeperkende maatregelen konden slechts heel beperkt teruggeschoefd worden in de maand september. Er gelden nog steeds schutbeperkingen en diepgangbeperkingen voor scheepvaart op de bevaarbare waterlopen. Sinds 4 september mag pleziervaart op weekdagen alleen nog geschut worden samen met de beroepsvaart. Dit geldt voor alle waterwegen. Op de Moervaart en de Bovendurme geldt een captatieverbod sinds 22 augustus.

3.1 IJzerbekken

Op de **IJzer in Roesbrugge** is de 7-daagse afvoer op 30 september zo goed als 0 m³/s, wat – net zoals eind augustus – gelijk is aan het minimum in de referentieperiode voor de tijd van het jaar. In **Lo-fintele** kon het streefpeil (3.14 mTAW) grotendeels behouden blijven, op de eerste dagen van september na. Algemeen wordt sinds begin september pleziervaart op weekdagen enkel nog samen met beroepsvaart geschut. Aan de **Plassendalesluis** kan pleziervaart passeren zonder schutten. Het Kanaal Gent-Oostende en het Kanaal Plassendale-Nieuwpoort worden op gelijk peil gehouden. Het zoete water van het Kanaal Plassendale-Nieuwpoort wordt ingezet voor het peilbeheer en de verbetering

⁷ De afvoeren werden nog niet gevalideerd. Alle afvoeren zijn afkomstig van meetposten van het Waterbouwkundig Laboratorium-HIC. De onverdeelde Maasafvoer in Luik is een berekende reeks op basis van metingen in Vlaanderen en Nederland

⁸ MAM7: Mean Annual Minimum over 7 days (meer info: WMO No. 1029, Manual on Low-flow Estimation and Prediction, Operational Hydrology Report No.50)

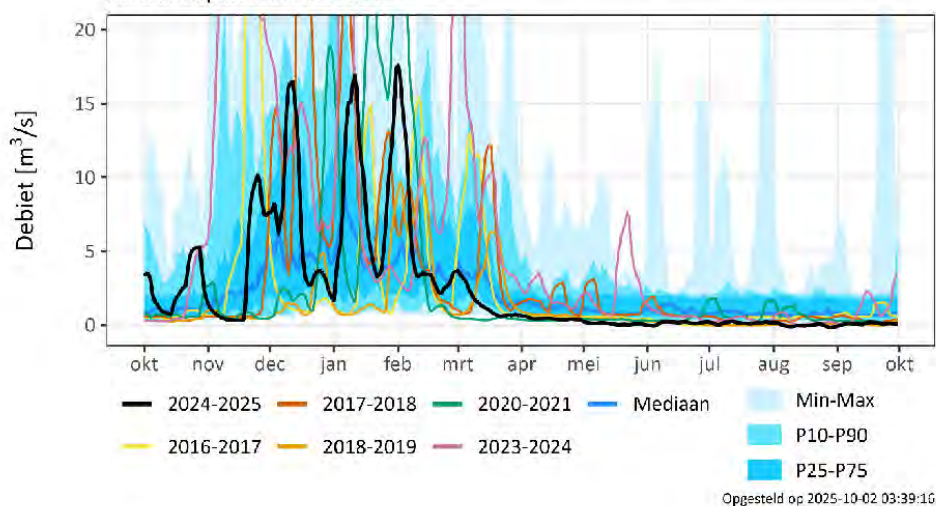


van de waterkwaliteit op de IJzer. Ook op de Nieuwpoortsluis in Veurne (Kanaal Nieuwpoort-Duinkerke) wordt met open sas gewerkt. Lokanaal en het volledige Kanaal Nieuwpoort-Duinkerke staan op hetzelfde peil.

In Nieuwpoort wordt op *Veurnesluis* (Kanaal Nieuwpoort-Duinkerke) en de *Gravensluis* (Kanaal Plassendale-Nieuwpoort) niet gesloten 1 uur voor en na hoogwater om verzilting te beperken. Aan de *Sint-Joris sluis in Nieuwpoort* wordt pleziervaart gegroepeerd gesloten (maximale wachttijd van 2 uur).

7-daags debiet: Roesbrugge/IJzer (ijz06a-1066)

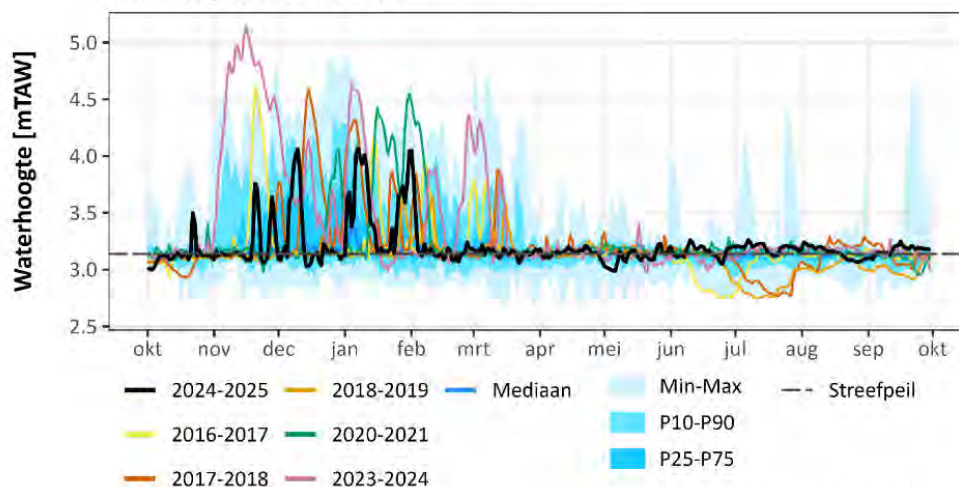
Referentieperiode: 1991-2020





Waterhoogte: Lo-Fintele/Ijzer (ijz05e-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



Opgesteld op 2025-10-02 03:38:47

3.2 Bekkens van de Brugse Polders, Gentse Kanalen, Leie en Boven-Schelde

Deze bekkens worden samen behandeld. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt immers rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde.

Op 30 september 2025 is de gemiddelde 7-daagse afvoer opwaarts op de **Leie te Menen** ongeveer 7 m³/s wat rond de P10 voor de tijd van het jaar ligt. Op de **Boven-Schelde te Helkijn** is de gemiddelde 7-daagse afvoer ongeveer 10 m³/s, wat onder het minimum voor de tijd van het jaar ligt.

In Vlaanderen is verder afwaarts een gezamenlijk debiet van 30 m³/s op Leie en Boven-Schelde ongeveer de grens die nodig is om rond Gent een waterbeheer zonder ingrijpende waterbesparende maatregelen in de regio te kunnen voeren. De **aanvoer naar Gent via Leie en Boven-Schelde** wordt berekend in een fictief station 'Gent IN' waar de daggemiddelde afvoeren van de Leie in Machelen en de Boven-Schelde in Gavere worden samengeteld. Op dit moment is de berekende 7-daags gemiddelde afvoer richting Gent ongeveer 22 m³/s en ligt daarmee onder het minimaal nodig volume.

Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

10

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be

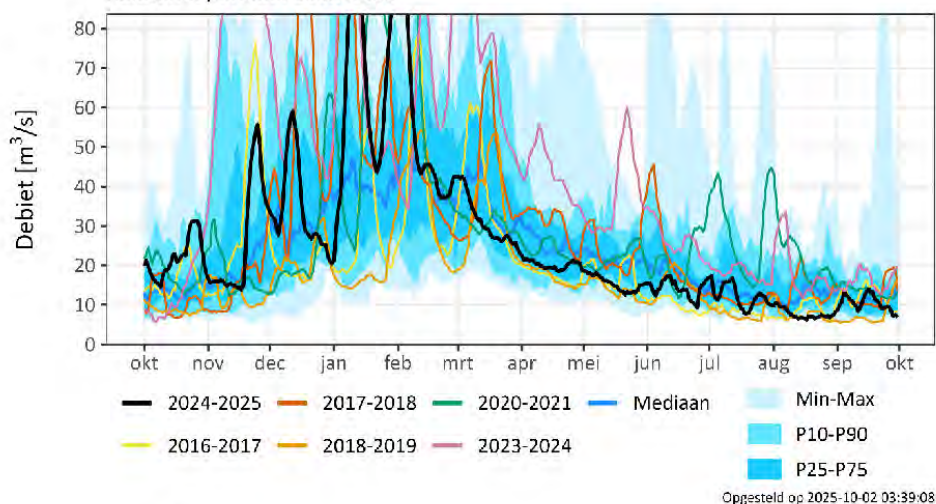


Sinds 14/07 is er een diepgangbeperking op de Boven-Schelde in Asper van 20 cm. (Tussen 19 mei en 24 juli was er een diepgangbeperking van 10 cm in Asper).

Maatregelen werden eind augustus verder uitgebreid. Op alle sluizen van Leie en Boven-Schelde wordt gegroepeerd geschut en niet leeg geschut (de maximale wachttijd 2u). Op de Moervaart en de Bovendurme geldt sinds 22 augustus een captatieverbod.

7-daags debiet: Menen Ropswalle/Leie (lei11m-1066)

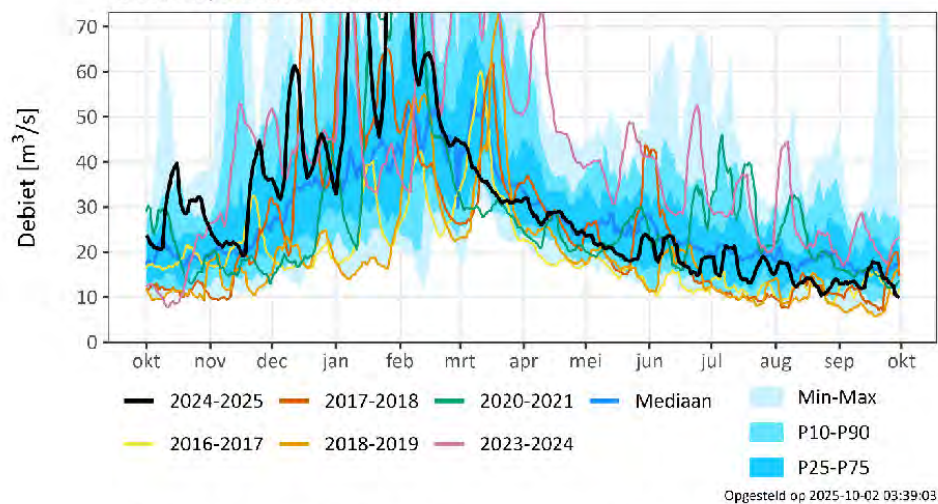
Referentieperiode: 1998-2020





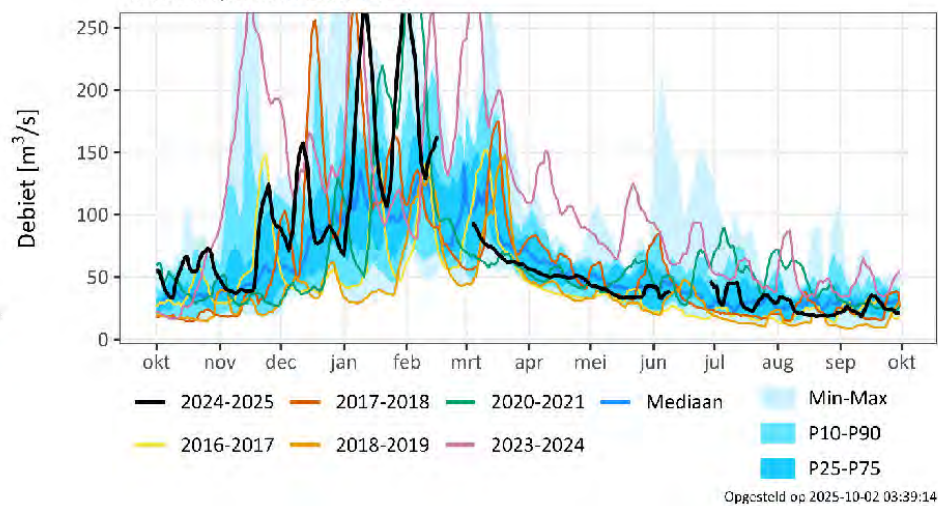
7-daags debiet: Helkijn/Bovenschelde (bos05m-1066)

Referentieperiode: 2001-2020



7-daags debiet: Gent IN calc/LeieBovenschelde (leibos-9999)

Referentieperiode: 2009-2020



Departement
Mobiliteit &
Openbare
Werken

12

Waterbouwkundig Laboratorium
Berchemlei 115 – 2140 Antwerpen
T. (+32)3 224 60 40 – F. (+32)3 224 60 41
hic@vlaanderen.be – www.waterinfo.be



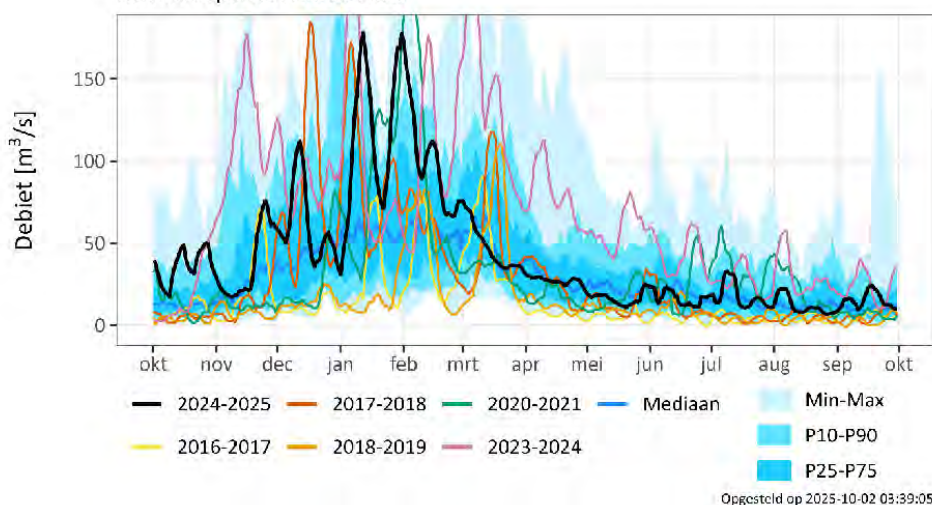
3.3 Beneden-Scheldebekken

De afvoer vanaf Gent richting de Zeeschelde is het resultaat van de debietsverdeling rond Gent. De aanvoer van Leie en Boven-Schelde wordt rond Gent kunstmatig verdeeld richting Oostende (Kanaal Gent-Oostende), Heist (Afleidingskanaal van de Leie), Terneuzen (Kanaal Gent-Terneuzen) en de Zeeschelde. Bij het binnendringen van de getijgolf in het Schelde-estuarium treden er negatieve (landinwaartse) debieten op.

Op 30 september 2025 is de 7-daags gemiddelde afvoer op de **Zeeschelde te Melle** ongeveer 10 m³/s en ligt daarmee net onder de mediaan voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Melle tij/Zeeschelde (zes57a-1066)

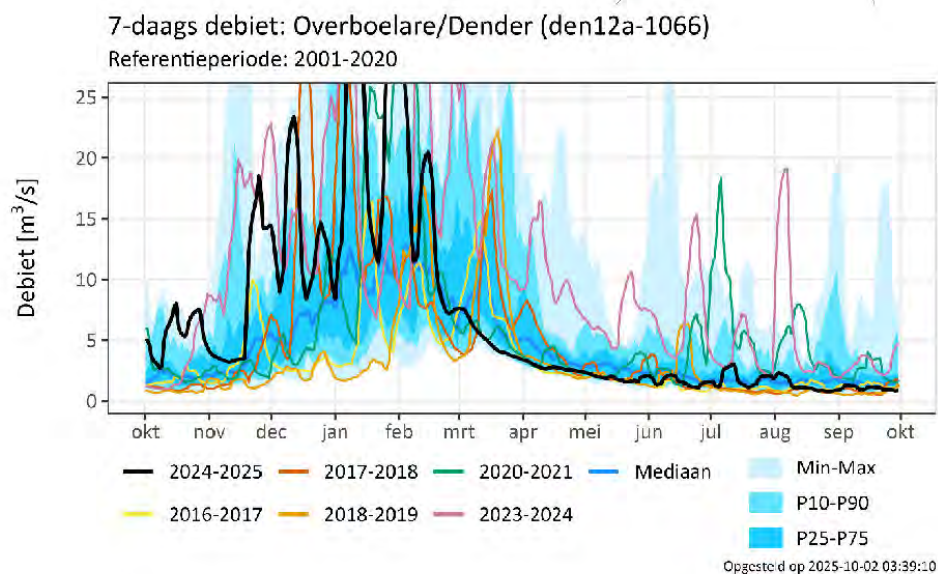
Referentieperiode: 1991-2020





3.4 Denderbekken

De 7-daags gemiddelde afvoer op de **Dender te Overboelare** bedraagt op 30 september minder dan 1 m³/s en ligt daarmee rond het minimum voor de tijd van het jaar.





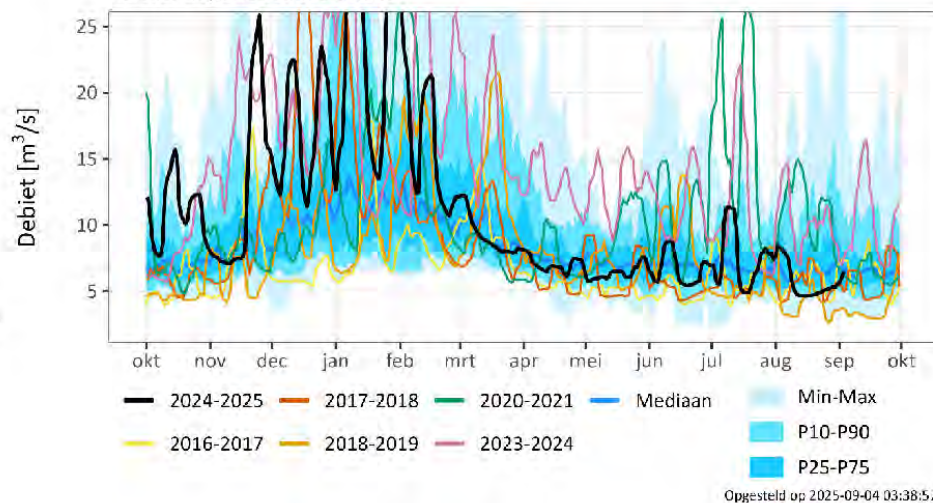
3.5 Dijle-en-Zennebekken

De afvoerbepaling op de Zenne te Eppegem (QH-verband), is in de zomer onderhevig aan kruidgroei en daarom niet altijd even betrouwbaar. Om die reden wordt ook de afvoer op het Kanaal naar Charleroi in Ruisbroek mee opgenomen in de laagwaterberichtgeving. In Ruisbroek wordt de afvoer bepaald met een rechtstreekse snelheidsmeting. De meetreeks daar is wel veel korter (sinds 2006) dan die op de Zenne in Eppegem, maar kan meer indicatief zijn voor de maatregelen die genomen moeten worden in verband met de scheepvaart op het Kanaal. Er moet wel rekening mee gehouden worden dat de afvoer op het Kanaal naar Charleroi voor een deel menselijk bepaald is door het oppompen van water van de Samber naar het Kanaal naar Charleroi ten behoeve van de scheepvaart. Het aandeel van dit volume is in droge periodes relatief groter dan in natte periodes.

Op de **Zenne in Eppegem** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 1 oktober 2025 (data laatste dagen september ontbreken) iets meer dan $5 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee net boven de P10 voor de tijd van jaar, ondanks een zichtbaar effect van de neerslag van de afgelopen week. De 7-daagse afvoer op het **Kanaal naar Charleroi** is op 30 september 2025 iets minder dan $2 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee tussen de P25 en de P50 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Eppegem/Zenne (zen03a-1066)

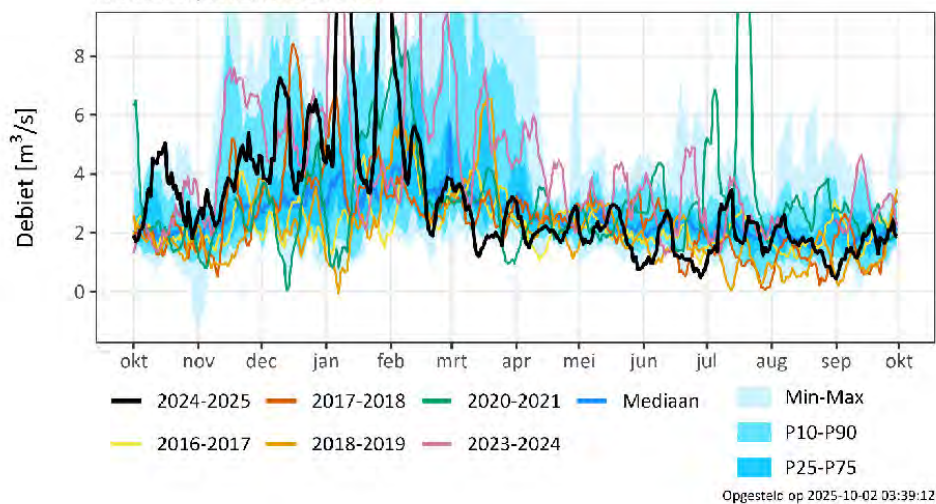
Referentieperiode: 1991-2020





7-daags debiet: Ruisbroek/Kl Brussel-Charleroi (kbc02g-1066)

Referentieperiode: 2006-2020



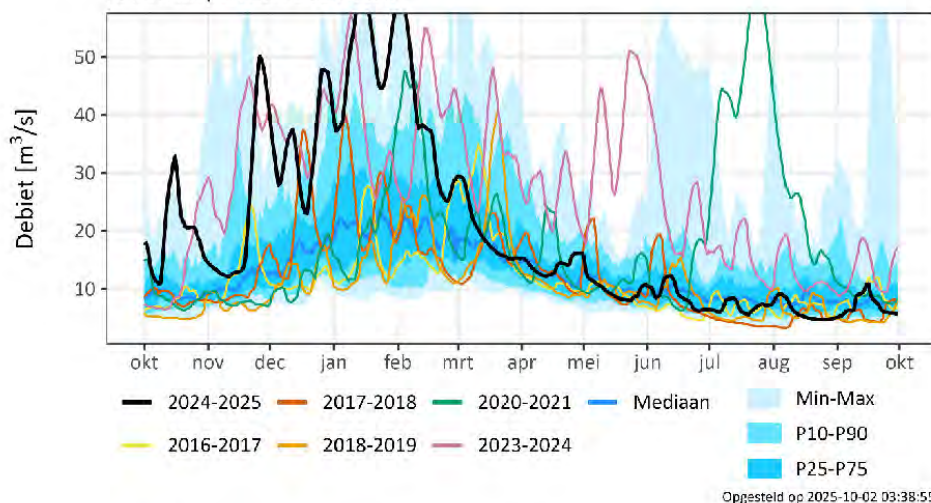


3.6 Demerbekken

Op de **Demer te Aarschot** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 30 september 2025 ongeveer 6 m³/s en ligt daarmee rond de P10 voor de tijd van het jaar.

7-daags debiet: Aarschot Afwaarts/Demer (dem02a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020



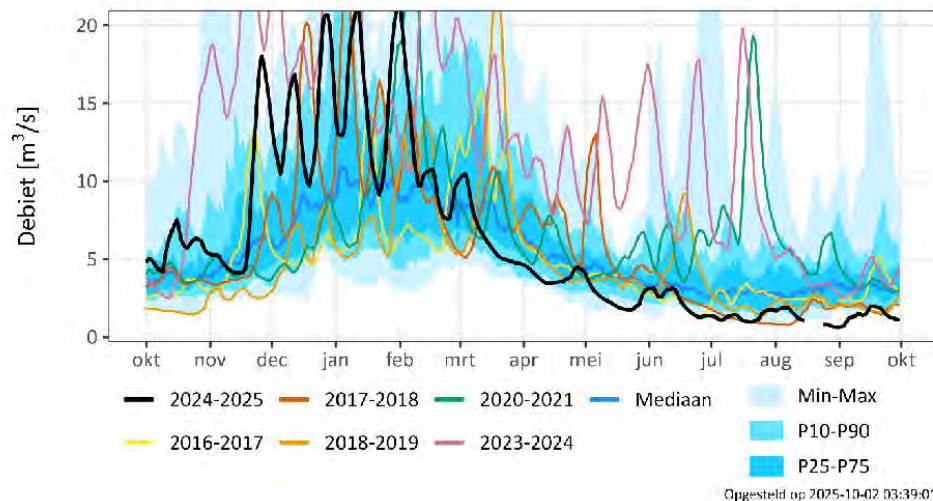


3.7 Netebekken

Op de **Kleine Nete te Grobbendonk** is de 7-daags gemiddelde afvoer op 30 september 2025 iets meer dan $1 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee, net als eind augustus, onder de minima van de referentieperiode. Absoluut gezien steeg de afvoer wel in de maand september 2025.

7-daags debiet: Grobbendonk Troon/Kleine Nete (knt03a-1066)

Referentieperiode: 1991-2020

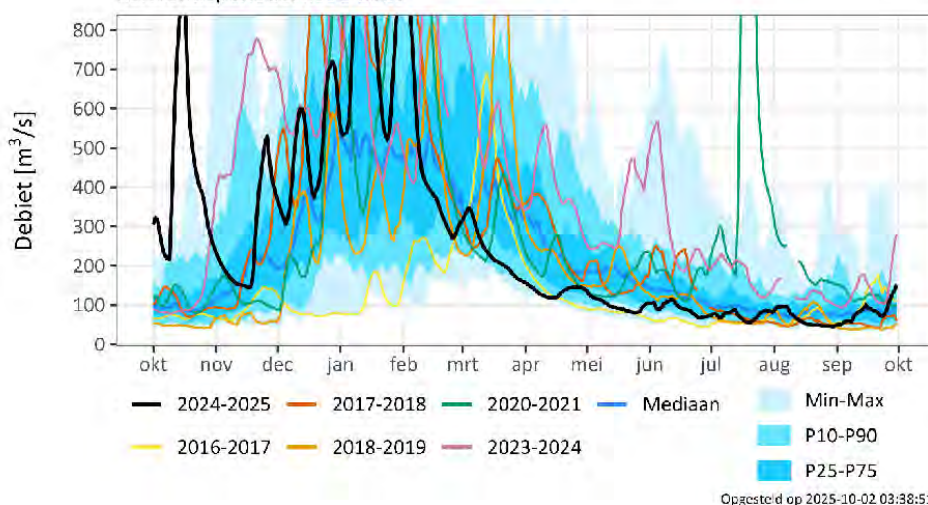




3.8 Maasbekken

De 7-daags gemiddelde onverdeelde **Maasafvoer te Luik ('Monsin')** is op 30 september 2025 net iets hoger dan $150 \text{ m}^3/\text{s}$ en ligt daarmee boven de P10 voor de tijd van het jaar. Dit is voornamelijk te danken aan de neerslag die eind september in het Waalse Maasstroomgebied viel. Een aantal maatregelen werden teruggedraaid in de maand september. Zo zijn er geen beperkingen meer voor schutten van beroepsvaart op het Albertkanaal en Kempische Kanalen en is er geen diepgangbeperking meer op het Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten. Wel blijven de watervangen voor natuur en landbouw voor 80 % dicht en worden de vaste pompinstallaties op het Albertkanaal om waterverlies door schuttingen aan de sluisen te beperken.

7-daags debiet: Liege Afwaarts Onverdeeld calc/Meuse (maa-9999)
Referentieperiode: 1991-2020





4 Grondwater

In Vlaanderen is VMM verantwoordelijk voor de monitoring van de grondwaterstanden. Met de Actuele Grondwaterstandsindicator wordt regelmatig de actuele toestand van het grondwater beschreven. De meest recente grondwaterstandsindicator is van 3 september 2025. Deze is te vinden via <https://www.dov.vlaanderen.be/page/actuele-grondwaterstandsindicator>

Besluit Freatisch grondwater 03/09/2025:

Augustus 2025 was net als de lente en zomer van 2025 zeer droog qua neerslaghoeveelheid. Onder invloed van de droogte evolueerde het freatische grondwater naar een steeds drogere situatie. Het aandeel lage tot zeer lage grondwaterstanden voor de tijd van het jaar nam gestaag toe: Op 02/09/2025 vertoonde 72% van de meetlocaties een lage (22%) tot zeer lage (50%), 16% een normale, en 12% een hoge (9%) tot zeer hoge (3%) grondwaterstand voor de tijd van het jaar.

5 Algemene toestand waterschaarste in Vlaanderen

Het Vlaams droogtebeleid wordt sinds de droge zomer van 2017 gecoördineerd binnen de CIW en de Droogtecommissie. Sinds maart 2019 wordt de kleur van het coördinatie niveau gebaseerd op de lopende maatregelen.

Op 28 augustus werd het beheerniveau van geel naar oranje gebracht. Hierbij worden droogtmaatregelen binnen de Droogtecommissie afgestemd.

De actuele droogtetoestand voor Vlaanderen kan steeds gevonden worden via www.opdehoogtevandroogte.be



6 Volgende berichtgeving

Dit is het zevende laagwaterbericht van het HIC voor 2025. Elk jaar verspreidt het Hydrologisch Informatie Centrum (HIC) van het Waterbouwkundig Laboratorium maandelijks haar laagwaterberichten van april tot september- of zolang er kans is op watertekorten.

Gezien de huidige toestand, wordt er mogelijk nog een laagwaterbericht opgemaakt in de eerste volledige werkweek van de maand november. Als de situatie zou verbeteren doorheen de maand oktober, volgt er nog een samenvatting van het laagwaterseizoen 2025.

Voor verdere vragen omtrent deze berichtgeving kan u terecht bij hic@vlaanderen.be

DEPARTEMENT **MOBILITEIT & OPENBARE WERKEN**
Waterbouwkundig Laboratorium

Berchemlei 115, 2140 Antwerpen

T +32 (0)3 224 60 35

F +32 (0)3 224 60 36

waterbouwkundiglabo@vlaanderen.be

www.waterbouwkundiglaboratorium.be