

" Waterkwaliteit en visbestand in de rivier de Demer en het Schulensmeer anno 2024 "

1. Inleiding

De rivier de Demer is ongeveer 95 km lang en is onbevaarbaar. De Demer vloeit door de provincies Limburg en Vlaams-Brabant. Zij ontspringt te Tongeren (Genoelselderen), stroomt noordwaarts tot Bilzen en mondt te Werchter in de Dijle uit. De belangrijkste zijrivieren zijn de Herk , de Gete en de Zwartwaterbeek.

2. Waterkwaliteit

a) Huidige toestand

De evolutie van de waterkwaliteit evenals de doelstellingen per waterlichaam kan handig opgevolgd worden via de waterdashboards die online staan: *Dashboard oppervlaktewaterlichamen*.

b) Toekomstperspectieven

De verschillende geplande acties zijn terug te vinden in het stroomgebiedbeheerplan 2022-2027. Dit is eveneens online raadpleegbaar: <https://www.integraalwaterbeleid.be/nl/stroomgebiedbeheerplannen/stroomgebiedbeheerplannen-2022-2027>.

De rapportage over deze acties is terug te vinden in het wateruitvoeringsprogramma: <https://www.integraalwaterbeleid.be/nl/stroomgebiedbeheerplannen/wateruitvoeringsprogramma>.

3. Afvissingen in de Demer

a) Afvissing in 2020

De Demer werd in 2020 bemonsterd.

Er werden in totaal 22 vissoorten gevangen, waarbij paling, riviergrondel en driedoornige stekelbaars de meest gevangen soorten zijn. De grootste vangstaantallen haalde men op de locatie te Bilzen, het minst op de meest stroomafwaartse locaties te Aarschot en Rotselaar.

Tijdens deze campagne bemonsterde men de Demer van Bilzen tot Rotselaar op zeven locaties. In totaal ving men dus 22 vissoorten namelijk baars, bierpje, bittervoorn, blankvoorn, blauwbandgrondel, bot, brasem, bruine Amerikaanse dwergmeerval, driedoornige stekelbaars, Europese meerval, giebel, karper, kopvoorn, paling, rietvoorn, riviergrondel, snoek, tiendoornige stekelbaars, vetje, zeelt, zonnebaars en zwartbekgrondel.

Riviergrondel is met een aantalspercentage van 22 % de frequentst gevangen soort op de Demer, gevolgd door driedoornige stekelbaars (20 %), paling (14 %) en kopvoorn (13 %). Bierpje en zonnebaars maken nog respectievelijk 10 % en 6 % van de vangsten uit, de overige soorten minder dan 5 % van de totaalvangsten. Qua biomassa is paling absoluut de dominante soort (51 %). Europese meerval is goed voor 14 %, kopvoorn en baars zijn beiden goed voor een gewichtspercentage van 10 % . De soortendiversiteit per locatie varieert tussen 9 en 13 soorten met een gemiddelde van 11,7 soorten/locatie.

b) Afvissing in 2017

Een vorige bemonstering dateert van 2017. Er werden toen op de Demer 21 soorten gevangen waarbij eveneens paling en riviergrondel domineerden aangevuld met blauwbandgrondel. Ook toen trof men op het staalnamepunt te Bilzen de grootste vangstaantallen aan.

c) Opmerking

De diadrome bot, die vanuit de Schelde optrekt, wordt sinds 2012 gevangen op de Demer en wijst op de betere connectiviteit van de waterloop. Europese meerval wordt sinds 2014 op de Demer aangetroffen en wordt nu regelmatig gevangen. In 2020 stelde men vast dat de exoot zwartbekgrondel de Demer heeft weten te bereiken. De zeer zeldzame grote modderkruiper komt ook nog voor in de Demer.

Ook de diadrome bot werd opnieuw gevangen en blijkt dus ook de Demer als biotoop te gebruiken.

d) Afvissing in 2021

Het INBO bemonsterde de Demer van 20 tot 22 oktober 2021 op vijf locaties door middel van elektrovisserij . De bemonstering werd georganiseerd op vraag van ANB.

In tabel 1 zijn de beviste locaties weergegeven.

In tabel 2 zijn de specificaties van de uitgevoerde bemonsteringen weergegeven.

Tabel 4 geeft een overzicht van de aangetroffen vissoorten weer in 2020 en 2021 op de locaties die in beide campagnes werden afgevist.

Tabel 5 geeft de resultaten weer per vissoort en per locatie in g/100 m en aantal/100m.

In de tabellen 6 en 7 zijn de totaalvangsten weergegeven voor de vijf bemonsterde locaties in respectievelijk 2020 en 2021.

Tabel 8 geeft een overzicht weer van de visindexwaarden (in EQR) en hun klasse in 2020 en 2021.

In deze campagne beviste het INBO de Demer op vijf locaties.

Men ving in totaal 17 soorten namelijk baars, bierpje, bittervoorn, blankvoorn, blauwbandgrondel, brasem, driedoornige stekelbaars, gibel, karper, kopvoorn, paling, rietvoorn, riviergrondel, serpeling, tiendoornige stekelbaars, vetje en zonnebaars. Men ving 854 vissen met een totaal van ongeveer 12 kg.

Met een aantalspercentage van 39% is blauwbandgrondel de meest gevangen soort, gevolgd door driedoornige stekelbaars en riviergrondel (elk 13%) en kopvoorn (11%). Qua gewicht domineert karper (76%), gevolgd door kopvoorn (11%).

Zoals eerder al vermeld werden deze locaties ook in een campagne in juni 2020 op gelijkaardige manier bemonsterd. Hoewel er toen in een ander seizoen gevist werd proberen we toch een vergelijking van gegevens te maken.

In 2020 ving men in totaal 848 stuks voor 23,3 kg. Ongeveer evenveel stuks als in 2021 dus maar voor 23 kg. 10 kg meer dan in 2021 dus. In 2021 ving men dus meer grote vis.

Men ving in 2020 volgende 20 vissoorten: baars, bierpje, bittervoorn, blankvoorn, blauwbandgrondel, bot, brasem, driedoornige stekelbaars, Europese meerval, gibel, karper, kopvoorn, paling, rietvoorn, riviergrondel, snoek, tiendoornige stekelbaars, vetje, zeelt en zonnebaars. In 2021 ving men 17 soorten. De Europese meerval, bot, zeelt en snoek zijn soorten die enkel in 2020 gevangen werden. Serpeling ving men enkel in 2021. We stellen dus zeker geen sterke terugval van soortendiversiteit vast.

Riviergrondel en kopvoorn waren in 2020 de meest gevangen soorten (aantalspercentage van respectievelijk 24% en 23%), gevolgd door driedoornige stekelbaars (12%).

Dezelfde soorten dus als in 2021, met één groot verschil, in 2021 is de blauwbandgrondelpopulatie met meer dan een factor 10 toegenomen en is in 2021 goed voor maar liefst 39% van het aantalpercentage. Deze soort heeft zich in de Demer zeker weten uit te breiden. Ook zeer opvallend is de sterke terugval van het biermpje. In 2020 ving men nog 121 exemplaren, in 2021 slechts 2.

De twee exemplaren werden wel gevangen waar in 2020 meer dan 100 exemplaren werden gevangen. Het vetjes-bestand heeft zich dan weer weten uit te breiden, van een vangst van 1 exemplaar in 2020 naar een vangst van 68 exemplaren.

Wat de Ecologisch kwaliteits ratio betreft (EQR), op één locatie is die van een 'goede kwaliteit' naar een 'ontoereikende kwaliteit' (Tabel 8) gegaan (onder meer door de grote toename van het aandeel exoten en rekrutering van biermpje die hier is weggevallen). Bij de overige locaties bleef de klassebeoordeling gelijk namelijk 'matige kwaliteit'.

e) Afvissing in 2022

In 2022 bemonsterde het INBO de Demer in Rotselaar op het meetpunt " voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug ".

Er werden 9 vissoorten gevangen, namelijk baars, bittervoorn, blankvoorn, blauwbandgrondel, Europese meerval, kopvoorn, paling, riviergrondel en zwartbekgrondel.

f) Afvissing in 2023

Er waren afvissingen op verschillende meetplaatsen in de provincie Limburg en in de provincie Vlaams-Brabant.

Er werden in totaal 21 verschillende vissoorten gevangen namelijk : baars, biermpje, blankvoorn, driedoornige stekelbaars, giebel, paling, zonnebaars, blauwband, kopvoorn, rietvoorn, riviergrondel, vetje, zwartbekgrondel, bittervoorn, Europese meerval, kwabaal, snoek, tiendoornige stekelbaars, zeelt, bot en serpeling.

Er werd ook Chinese wolhandkrab gevangen.

4. Afvissingen in het Schulensmeer

In oktober 2023 is in opdracht van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) een onderzoek uitgevoerd naar het visbestand in het Schulensmeer in de provincie Limburg, om zo trends waar te nemen binnen de vispopulaties.

Het Schulensmeer is gelegen in de provincie Limburg tussen Hasselt en Diest. Het meer heeft een oppervlak van 94 hectare en staat periodiek in verbinding met de Demer.

In het Vlaamse Gewest bevinden zich diverse meervormige, stilstaande viswateren die van belang zijn voor de openbare visserij. Het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) is verantwoordelijk voor het visstandbeheer in deze wateren. Het Agentschap voor Natuur en Bos heeft VisAdvies BV en Visserij Service Nederland opdracht verleend om onderzoek uit te voeren in de provincie Limburg naar het visbestand in het Schulensmeer.

a) Inleiding

Het Schulensmeer is in de jaren '70 aangelegd als een wachtbekken om het water van de Demer en haar zijrivieren te kunnen reguleren. Bij peilstijgingen wordt het meer ingezet als buffer om steden en gemeenten stroomafwaarts het Schulensmeer te vrijwaren van overstromingen.

Het water heeft een oppervlakte van ca. 74 hectare. De waterdieptes variëren van zeer ondiep tot diep (ca. 6 m.). Het meer wordt gevoed door voedselrijk water van de Demer. Van 2020 tot 2023 heeft een herinrichtingsproject plaatsgevonden, waarbij de oevers verondiept zijn om zo meer waterplanten te laten groeien ter bevordering van de limnofiele vispopulaties. De oevers in het zuidelijke, het heringerichte deel, zijn flauw aflopend en bedekt met zand. In het noordelijke deel van de oevers loopt de oever doorgaans steil af. Grote delen van de oever zijn begroeid met riet.

b) Vissoortsaamenstelling

Er zijn 18 vissoorten aangetroffen. Baars, brasem, blankvoorn, gibel, karper, kolblei, meerval, paling, pos, snoekbaars en snoek zijn de aangetroffen eurytope vissoorten. Rietvoorn en bittervoorn zijn de aangetroffen limnofiele vissoorten. Daarnaast zijn met blauwband, marmergrondel, zonnebaars en zwartbekgrondel exoten aangetroffen.

De visbiomassa wordt geschat op 206,2 kg/ha en de visdichtheid op 16 836 vissen/ha. De visstand bestaat op basis van gewicht voor 94% uit eurytope vissoorten, voor 1% uit limnofiele vissoorten en voor 5% uit exoten. Op basis van gewicht wordt het visbestand in het viswater gedomineerd door brasem (34%) en blankvoorn (38%). In aantallen wordt het visbestand ook gedomineerd door brasem (46%) en blankvoorn (40%).

c) Vergelijking met vroegere afvissingen

In 2008 en 2014 is een visstandonderzoek uitgevoerd in het Schulensmeer (Maes et. al, 2016).

Het onderzoek is uitgevoerd met elektro-, fuiken- en kieuwnetvisserij. In 2008 zijn 20 vissoorten aangetroffen en in 2014 waren dit er 21. In 2017 zijn 12 vissoorten waargenomen.

In het onderzoek van 2023 zijn 18 vissoorten aangetroffen. In 2023 werden gibel, kolblei, zeelt, blauwband en marmergrondel gevangen, welke ontbraken bij de bemonstering in 2017. Er zijn dus alleen soorten bijgekomen ten opzichte van de afgelopen bemonstering. Daarbij is ook de biomassa met ruim 20 kg/ha toegenomen. Er is een duidelijke toename waarneembaar in de hoeveelheid exoten. Deze krijgen een steeds grotere populatie, al is deze nihil in de totale biomassa.

Ook bij de 2023 bemonstering zijn rheofiele vissoorten niet waargenomen. Dit ligt in de lijn der verwachtingen, door het ontbreken van stromend water in het Schulensmeer. Bij de onderzoeken in 2008 en 2014 is vermoedelijk intenser gevist met elektrovisserij in de oeverzones nabij de in- en uitlaat van het meer waar vaak ook wat stroming staat. Dit kan de vangst van rheofiele soorten verklaren. De omvang van het visbestand is op basis van het huidige visstandonderzoek geschat op 206,2 kg/ha en 16 836 stuks/ha. Door het gebruik van andere vangstmethoden (fuik en kieuwnetten) is in 2008 en 2014 geen omvang van het visbestand bepaald aangezien deze methoden niet geschikt zijn om bestandschattingen te maken. De visstand wordt op basis van de vangstgegevens net als in 2008, 2014 en 2017 gedomineerd door brasem en blankvoorn.

d) Besluit

De eurytope vissoorten domineren in het visbestand en de limnofiele vissoorten zijn in kleine aantallen aangetroffen door het ontbreken van voldoende submerse vegetatie. Tijdens hoge waterstanden in de Demer kan migratie plaatsvinden, wat zorgt voor een dynamische visstand. Op het Schulensmeer komen enkele exoten voor (zwartbekgrondel, marmergrondel, blauwband en zonnebaars). Er is geen reden om maatregelen te nemen tegen deze exoten. Bij hoge waterstanden in de Demer vindt uitwisseling tussen de beek en het Schulensmeer plaats. Maatregelen om exoten te bestrijden of te verminderen zullen dan ook weinig nut hebben.

Van 2020 tot 2023 is het Schulensmeer heringericht. Hierbij is het doel om de oeverzone te voorzien van meer vegetatie, waardoor limnofiele vissoorten zich hier meer gaan vestigen. Wel werd er bij de bemonstering van 2023 zeelt waargenomen, daar waar deze er in 2017 ontbrak. Het aanvullen van geschikt habitat zal de populatie zeelt laten groeien. Het beperkte doorzicht zorgt er echter voor dat planten moeilijk tot ontwikkeling komen. Door de aanvoer van nutriënten uit de Demer blijft het meer voedselrijk en deze situatie lijkt moeilijk te veranderen, gelet op de hoofdfunctie van bufferbekken. Door de herinrichting ontstaan paai- en opgroeigebieden waar met name limnofiele vissoorten van kunnen profiteren. Hierdoor zal de natuurlijke verjonging en de draagkracht naar verwachting toenemen.

VERBEIREN Marc

Wolvertem, februari 2025

{ BRON : schriftelijke parlementaire vraag gesteld door Vlaams volksvertegenwoordiger Eva DE BLEEKER in het Vlaams Parlement ; zie :

vraag gesteld aan de minister van Omgeving (Milieu) Jo BROUNS :

“ *Bulletin van Vragen en Antwoorden* “ , Vlaams Parlement , zitting 2024-2025 , vraag nr. 267 van 15 januari 2025 } .

TABELLEN Afvissing in 2021

Tabel 1: Bemonsterde locaties op de Demer met X en Y coördinaten

Nummer	Lambert-X	Lambert-Y	Waterloop	Gemeente	Omschrijving
66016100	200619	184275	DEMER	Halen	monding Velpe
66416150	193230	188174	DEMER	Scherpenheuvel-Zichem	stroomafwaarts de molen
66516050	190681	188490	DEMER	Scherpenheuvel-Zichem	Testelt aan de molen
66516100	186853	187251	DEMER	Aarschot	Rommelaar
66616150	174581	184472	DEMER	Rotselaar	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug

Tabel 2: Specificaties van de uitgevoerde bemonstering

Nummer	Datum	Beviste afstand/Duur	Methode
66016100	20/10/2021	250 m linkeroever en 250 m rechteroever	Elektrovisserij van op de boot met twee elektroden
66416150	20/10/2021	250 m linkeroever en 250 m rechteroever	Elektrovisserij van op de boot met twee elektroden
66516050	21/10/2021	250 m linkeroever en 250 m rechteroever	Elektrovisserij van op de boot met twee elektroden
66516100	21/10/2021	250 m linkeroever en 250 m rechteroever	Elektrovisserij van op de boot met twee elektroden
66616150	22/10/2021	250 m linkeroever en 250 m rechteroever	Elektrovisserij van op de boot met twee elektroden

Tabel 4: Overzicht van de aangetroffen vissoorten en het totaal aantal soorten (N) op de verschillende locaties bemonsterd in 2021, In het rood zijn de gegevens voor de bemonstering van 2020 aangegeven.

Nummer	baars	bermpje	bittervoorn	blankvoorn	blauwbandgrondel	bot	brasem	driedoornige stekelbaars	Europese meerval	giebel	karper	kopvoorn	paling	rietvoorn	riviergrondel	snoek	serpeling	tiendoornige stekelbaars	vetje	zeelt	zonnebaars	Totaal
66016100	*	*	*	*	*			*		*	*	*	*	*	*			*				13
Juni 2020	*	*	*	*	*			*		*	*	*	*	*	*						*	12
66416150			*	*	*		*	*		*	*	*	*	*					*			11
Juni 2020	*	*	*	*	*			*		*	*	*	*	*	*						*	13
66516050			*	*	*		*	*		*	*	*			*				*			10
Juni 2020			*	*			*	*	*	*	*	*	*		*	*			*		*	12
66516100			*	*	*		*	*		*		*		*	*				*		*	11
Juni 2020	*		*	*				*	*			*	*	*	*	*		*		*	*	13
66616150	*		*	*	*			*		*	*	*		*	*		*		*		*	13
Juni 2020	*	*			*	*			*			*	*	*	*			*			*	11

Tabel 5: Effectieve vangst per soort en per staalnameplaats/methode uitgedrukt in CPUE (elektrisch in G/100m en N/100m) in 2021. In het rood zijn de totaalvansten voor het vangstjaar 2020 weergegeven.

Nummer		baars	bermpje	bittervoorn	blankvoorn	blauwbandgrondel	braseem	driedoornige stekelbaars	giebel	karper	kopvoorn	paling	rietvoorn	riviergrondel	serpeling	tiendoornige stekelbaars	vetje	zonnebaars	Totaal in 2021	Totaal in 2020
66016100	G/100m	12,68	0,7	0,7		37,16		11,2	5,46	753,6	0,26	3,36	0,34	2,74		0,12			828,86	402,62
elektrisch	N/100m	0,6	0,4	1,4	0,4	38,6		16,4	2,8	0,2	0,2	0,2	0,6	3,2		0,6			65,6	70,2
66416150	G/100m			2,56	0,86	3,48	0,08	4,08	7,76	3,16	7,82	49,68	0,44				8,3		88,22	1352,6
elektrisch	N/100m			2,4	0,2	3,6	0,2	4	1	0,4	3,8	0,4	1				9		26	59,8
66516050	G/100m			0,16	0,94	4,74	0,44	0,36	2,2	3,48	60,92			2,54			1,2		76,98	874,42
elektrisch	N/100m			0,2	0,4	4,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,8			1,4			1,2		9,2	15,6
66516100	G/100m			1,06	8,18	3,3	0,46	1,44	28,98		41,78		0,04	8,52			1,48	0,12	95,36	1667,14
elektrisch	N/100m			2,2	1,6	3,4	0,4	1,2	1		6		0,2	3,8			2,2	0,2	22,2	13
66616150	G/100m	2,56		0,54	25,06	18,6		0,12	4,62	1034,22	158,92		0,48	10,96	1,96		0,88	10,4	1269,32	366,64
elektrisch	N/100m	0,4		1	3,8	17,2		0,2	0,4	0,8	8,4		0,6	13	0,2		1,2	0,6	47,8	11

Tabel 6: Totaal aantal gevangen vissen en hun % op de Demer in 2021

Vissoort	N	N%	G	G%
baars	5	0,59	76,2	0,65
bermpje	2	0,23	3,5	0,03
bittervoorn	36	4,22	25,1	0,21
blankvoorn	32	3,75	177,9	1,51
blauwbandgrondel	335	39,23	336,4	2,85
brasem	4	0,47	4,9	0,04
driedoornige stekelbaars	111	13	86	0,73
giebel	27	3,16	245,1	2,08
karper	8	0,94	8972,3	76,08
kopvoorn	96	11,24	1348,5	11,43
paling	3	0,35	265,2	2,25
rietvoorn	12	1,41	6,5	0,06
riviergrondel	107	12,53	123,8	1,05
serpeling	1	0,12	9,8	0,08
tiendoornige stekelbaars	3	0,35	0,6	< 0,01
vetje	68	7,96	59,3	0,5
zonnebaars	4	0,47	52,6	0,45

Tabel 7: Totaal aantal gevangen vissen en hun % op de Demer in 2020 voor de locaties die ook in 2021 werden afgevist

Vissoort	N	N%	G	G%
baars	14	1,65	603,5	2,59
bermpje	121	14,27	43,5	0,19
bittervoorn	45	5,31	47,7	0,20
blankvoorn	25	2,95	254,3	1,09
blauwbandgrondel	27	3,18	21,2	0,09
bot	1	0,12	0,8	0,00
brasem	1	0,12	4,2	0,02
driedoornige stekelbaars	104	12,26	12,8	0,05
Europese meerval	3	0,35	5115,9	21,98
giebel	5	0,59	75,5	0,32
karper	7	0,83	1,3	0,01
kopvoorn	197	23,23	3445,6	14,81
paling	61	7,19	12346,1	53,05
rietvoorn	5	0,59	5,3	0,02
riviergrondel	205	24,17	1042,9	4,48
snoek	3	0,35	26,9	0,12
tiendoornige stekelbaars	2	0,24	1,1	0,00
vetje	1	0,12	1,1	0,00
zeelt	1	0,12	0,1	0,00
zonnebaars	20	0,02	223,3	0,01

Tabel 8: Overzicht van de visindexwaarden (in EQR) en hun klasse in 2020 en 2021 (voor de klasse waarde werd gebruik gemaakt van de grenzen zoals bepaald in de bekkenbeheerplannen)

Nummer	Waterlichaam	Jaar	EQR	Klasse	Jaar	EQR	Klasse
66016100	VL05_102	2020	0,75	Goed	2021	0,33	Ontoereikend
66416150	VL05_103	2020	0,46	Matig	2021	0,54	Matig
66516050	VL05_103	2020	0,5	Matig	2021	Niet genoeg individuen	
66516100	VL05_103	2020	0,46	Matig	2021	0,5	Matig
66616150	VL05_104	2020	0,46	Matig	2021	0,46	Matig

TABEL Afvissing in 2022

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2022	baars	20.00	483.50
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2022	bittervoorn	1.00	1.00
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2022	blankvoorn	1.00	1.00
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2022	blauwbandgrondel	1.00	1.00
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2022	Europese meerval	1.00	1.00
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2022	kopvoorn	1.00	1.00
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2022	paling	4.00	1024.50
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2022	riviergrondel	1.00	1.00
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2022	zwartbekgrondel	1.00	1.00

TABELLEN Afvissing in 2023

Zie : de volgende 3 bladzijden.

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Demer	230317/169275	aan de molen	Hoeselt	Limburg	Demerbekken	2023	baars	48.00	2314.30
Demer	230317/169275	aan de molen	Hoeselt	Limburg	Demerbekken	2023	bermpje	7.00	119.60
Demer	230317/169275	aan de molen	Hoeselt	Limburg	Demerbekken	2023	blankvoorn	27.00	2017.10
Demer	230317/169275	aan de molen	Hoeselt	Limburg	Demerbekken	2023	driedoornige stekelbaars	12.00	1.20
Demer	230317/169275	aan de molen	Hoeselt	Limburg	Demerbekken	2023	giebel	2.00	1243.40
Demer	230317/169275	aan de molen	Hoeselt	Limburg	Demerbekken	2023	paling	9.00	1304.90
Demer	230317/169275	aan de molen	Hoeselt	Limburg	Demerbekken	2023	zonnebaars	5.00	196.50
Demer	229465/176326	Rentfortmolen stuw	Bilzen	Limburg	Demerbekken	2023	bermpje	57.00	198.10
Demer	229465/176326	Rentfortmolen stuw	Bilzen	Limburg	Demerbekken	2023	blauwband	45.00	146.00
Demer	229465/176326	Rentfortmolen stuw	Bilzen	Limburg	Demerbekken	2023	driedoornige stekelbaars	2.00	1.80
Demer	229465/176326	Rentfortmolen stuw	Bilzen	Limburg	Demerbekken	2023	giebel	2.00	175.10
Demer	229465/176326	Rentfortmolen stuw	Bilzen	Limburg	Demerbekken	2023	kopvoorn	1.00	29.70
Demer	229465/176326	Rentfortmolen stuw	Bilzen	Limburg	Demerbekken	2023	paling	105.00	9729.90
Demer	229465/176326	Rentfortmolen stuw	Bilzen	Limburg	Demerbekken	2023	rietvoorn	4.00	15.20
Demer	229465/176326	Rentfortmolen stuw	Bilzen	Limburg	Demerbekken	2023	riviergrondel	148.00	622.30
Demer	229465/176326	Rentfortmolen stuw	Bilzen	Limburg	Demerbekken	2023	vetje	1.00	1.20
Demer	229465/176326	Rentfortmolen stuw	Bilzen	Limburg	Demerbekken	2023	zonnebaars	12.00	143.70
Demer	229465/176326	Rentfortmolen stuw	Bilzen	Limburg	Demerbekken	2023	zwartbekgrondel	25.00	112.90
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	baars	3.00	59.10
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	bittervoorn	1.00	2.90
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	blankvoorn	1.00	41.90
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	blauwband	4.00	1.70
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	Chinese wolhandkrab	26.00	378.40
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	Europese meerval	4.00	78.60
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	giebel	2.00	14.80
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	kopvoorn	59.00	248.80
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	kwabaal	9.00	42.80
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	paling	10.00	1147.40
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	riviergrondel	24.00	88.00
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	snoek	3.00	23.70
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	tiendoornige stekelbaars	9.00	3.60
Demer	179024/185555	Rivierenbrug	Begijnendijk	Brabant	Demerbekken	2023	zonnebaars	10.00	36.50
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	baars	5.00	168.90
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	bermpje	5.00	15.70
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	bittervoorn	4.00	6.20
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	blankvoorn	1.00	11.20
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	blauwband	1.00	0.70
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	Chinese wolhandkrab	24.00	422.30
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	driedoornige stekelbaars	8.00	8.50
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	Europese meerval	1.00	23.90
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	kopvoorn	40.00	483.40
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	kwabaal	13.00	43.60

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	paling	2.00	462.30
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	snoek	3.00	5.90
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	tiendoornige stekelbaars	1.00	0.30
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	zeelt	1.00	2.70
Demer	186853/187250	Rommelaar	Aarschot	Brabant	Demerbekken	2023	zonnebaars	5.00	25.00
Demer	205843/184483	stuw Schulensmeer	Lummen	Limburg	Demerbekken	2023	baars	8.00	211.10
Demer	205843/184483	stuw Schulensmeer	Lummen	Limburg	Demerbekken	2023	bermpje	106.00	275.70
Demer	205843/184483	stuw Schulensmeer	Lummen	Limburg	Demerbekken	2023	blankvoorn	15.00	136.80
Demer	205843/184483	stuw Schulensmeer	Lummen	Limburg	Demerbekken	2023	blauwband	14.00	18.50
Demer	205843/184483	stuw Schulensmeer	Lummen	Limburg	Demerbekken	2023	Europese meerval	1.00	8040.00
Demer	205843/184483	stuw Schulensmeer	Lummen	Limburg	Demerbekken	2023	kopvoorn	1.00	101.00
Demer	205843/184483	stuw Schulensmeer	Lummen	Limburg	Demerbekken	2023	paling	22.00	5683.00
Demer	205843/184483	stuw Schulensmeer	Lummen	Limburg	Demerbekken	2023	riviergrondel	85.00	468.00
Demer	205843/184483	stuw Schulensmeer	Lummen	Limburg	Demerbekken	2023	snoek	1.00	3540.00
Demer	205843/184483	stuw Schulensmeer	Lummen	Limburg	Demerbekken	2023	zonnebaars	2.00	7.00
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	baars	5.00	118.70
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	bittervoorn	3.00	4.10
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	blauwband	4.00	3.70
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	bot	4.00	7.60
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	Chinese wolhandkrab	17.00	171.30
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	driedoornige stekelbaars	1.00	0.20
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	Europese meerval	1.00	16.50
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	kopvoorn	29.00	458.20
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	kwabaal	2.00	6.40
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	paling	30.00	2823.80
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	riviergrondel	2.00	7.50
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	serpeling	1.00	13.10
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	snoek	4.00	16.50
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	tiendoornige stekelbaars	1.00	3.00
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	zonnebaars	13.00	70.60

Waterloop	Lambert X/Y	Omschrijving	Gemeente	Provincie	Bekken	Jaar	Nederlandse naam	Gemiddelde Dagvangst (aantal)	Gemiddelde Gewicht (gram)
Demer	174581/184472	voor de monding van de Winge tot aan de Soldatenbrug	Rotselaar	Brabant	Demerbekken	2023	zwartbekgrondel	9.00	43.10
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	baars	2.00	51.40
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	bermpje	8.00	35.60
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	bittervoorn	4.00	2.50
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	blankvoorn	1.00	15.70
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	blauwband	4.00	3.20
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	Chinese wolhandkrab	22.00	555.70
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	driedoornige stekelbaars	32.00	28.30
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	Europese meerval	1.00	24.50
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	kopvoorn	21.00	60.60
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	kwabaal	1.00	4.40
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	paling	15.00	4614.30
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	riviergrondel	2.00	15.30
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	snoek	2.00	11.50
Demer	196565/186919	waterzuiveringsstation	Diest	Brabant	Demerbekken	2023	zeelt	1.00	3.50