

Watervogels rondom IJburg in 2024/25

Roy Slaterus



Colofon

© Sovon Vogelonderzoek Nederland 2025

Citeren als: Slaterus R., 2025. Watervogels rondom IJburg in 2024/25. Sovon-rapport 2025/60.
Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Foto's: Roy Slaterus

ISSN-nr: 2212 5027

Sovon Vogelonderzoek Nederland
Toernooiveld 1
6525 ED Nijmegen

E-mail: info@sovon.nl

Website: www.sovon.nl

Type informatie	Omschrijving/status	Datum
Versie	Concept	4-7-25
Inhoudelijke toets	Jacintha van Dijk	16-7-25
Vrijgave na conceptversie	Jacintha van Dijk	16-7-25
Vrijgave na definitieve versie	Jacintha van Dijk	30-9-25
Versie 1.0	Definitief	30-9-25

Dit rapport is samengesteld in opdracht van gemeente Amsterdam



Inhoud

1 Inleiding.....	4
2 Kader.....	5
2.1 Achtergrond	5
2.2 Vraagstelling	5
3 Gebied.....	6
4 Methode	8
4.1 Soorten	8
4.2 Werkwijze	9
4.3 Weersomstandigheden	10
5 Resultaten.....	12
5.1 Soorten en aantallen	12
5.1.1 Aantallen duikeenden en Meerkoeten op de mosselbanken	12
5.1.2 Foerageergedrag van duikeenden en Meerkoeten op de mosselbanken	14
5.1.3 Soorten en aantallen van watervogels rondom IJburg	14
5.2 Toelichting op de resultaten	19
5.2.1 Aantallen duikeenden en Meerkoeten op de mosselbanken	19
5.2.2 Foerageergedrag van duikeenden en Meerkoeten op de mosselbanken	19
5.3 Vergelijking met eerdere seizoenen	19
6 Conclusies	25
Literatuur	27
Bijlage 1 Waarnemingen van foeragerende duikeenden en Meerkoeten (prioritaire soorten) op mosselbanken (telgebied 1, 2 en 19) en elders rond IJburg in 2024/25.....	28

1 Inleiding

Gemeente Amsterdam wenst inzicht te hebben in de verspreiding en aantalsontwikkeling van aan het water gebonden vogelsoorten rond IJburg, en meer in het bijzonder in het ecologische gebruik van een aantal kunstmatig aangelegde mosselbanken door foeragerende duikeenden en Meerkoeten. De gegevens zijn gewenst binnen een vergunning van de Natuurbeschermingswet (Nbw) voor het project IJburg 2e fase, waarin is opgenomen dat een monitoringsplan wordt uitgevoerd.

De monitoring is gestart in de winter van 2014/15. In deze rapportage worden voor alle vogelsoorten waarvoor instandhoudingdoelstellingen zijn opgenomen in het aanwijzingsbesluit, de aantallen en verspreiding in 2024/25 gepresenteerd, gebaseerd op speciaal hiervoor uitgevoerde vogeltellingen. Tevens wordt het ecologische gebruik van enkele mosselbanken door duikeenden en Meerkoeten nader bekeken. Een effectbeoordeling valt echter buiten het kader van dit rapport. Voor de resultaten uit eerdere seizoenen wordt verwezen naar Klaassen (2015-2016) en Slaterus (2017-2024).

Bij de totstandkoming van dit rapport en de uitvoering van het veldwerk dat daarvoor werd uitgevoerd, waren verschillende personen betrokken. Het project werd vanuit gemeente Amsterdam begeleid door Bastiaan de Veen, Mike Burger, Tienke Springer en Remko van Diepen. Laatstgenoemde twee voorzagen een conceptversie van dit rapport van commentaar. Namens Sovon leverden de volgende personen bijdragen: het veldwerk werd uitgevoerd door Roy Slaterus, die ook de rapportage opstelde, Jacintha van Dijk begeleidde het project en Jeroen Nienhuis hielp bij het vervaardigen van kaartmateriaal en de analyse.

2 Kader

2.1 Achtergrond

Ten behoeve van de aanleg en ingebruikname van IJburg 2e fase is in 2008 door het bevoegd gezag van provincie Noord-Holland een vergunning verleend in het kader van de Nbw. Onderdeel van de vergunning is de eis dat het effect van het afdekken van natuurlijke driehoeksmosselbanken tijdig en naar rato gemitigeerd dient te worden door de aanleg van kunstmatige mosselbanken, die de ecologische functie van de natuurlijke banken vervangen. Als eerste stap is een dergelijke kunstmatige mosselbank (ca. 25 ha) ter hoogte van de Bert Haanstrakade gefaciliteerd. Vanwege de hoge opbrengst aan mosselen mag van de provincie op dit moment volstaan worden met het huidige oppervlak aan kunstmatige mosselbanken, totdat blijkt dat deze onvoldoende duurzaam ecologisch functioneren in relatie tot de mosselbanken die verdwenen door de landaanwinning. Als aanvullend besluit geldt dat naast het biovolume aan mosselen ook het ecologische gebruik van de mosselbanken door de kwalificerende doelsoorten (vogels) dient te worden aangetoond. De informatiebehoefte rondom de op mosselen foeragerende watervogels is aanleiding voor onderhavig onderzoek en rapportage.

Vanuit een ander kader, namelijk de beoordeling van effecten van recreatie, bestaat de wens om vaarbewegingen van boten te monitoren. In een separate notitie (Sovon-rapport 2025/61) wordt daar verslag van gedaan.

Van de voor Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer kwalificerende vogelsoorten zijn er vijf die op bodemfauna foerageren: Kuifeend, Topper, Tafeleend, Brilduiker en Meerkoet. Deze soorten duiken naar de bodem om voedsel te bemachtigen. Kuifeend en Topper zijn hiervan de meest uitgesproken mosseleeters, maar ook Tafeleend, Brilduiker en Meerkoet foerageren in het winterhalfjaar veelvuldig op mosselen. Omdat deze vogelsoorten veelal 's nachts foerageren (m.u.v. Brilduiker), leidt de vraagstelling tot de wenselijkheid van het uitvoeren van twee soorten waarnemingen: (1) nachtelijke waarnemingen van foeragerende watervogels op mosselbanken en (2) tellingen overdag van foeragerende en rustende watervogels in een ruimere omgeving.

2.2 Vraagstelling

Specifiek voor het gebruik van de kunstmatige mosselbanken dienen de volgende vragen te worden beantwoord:

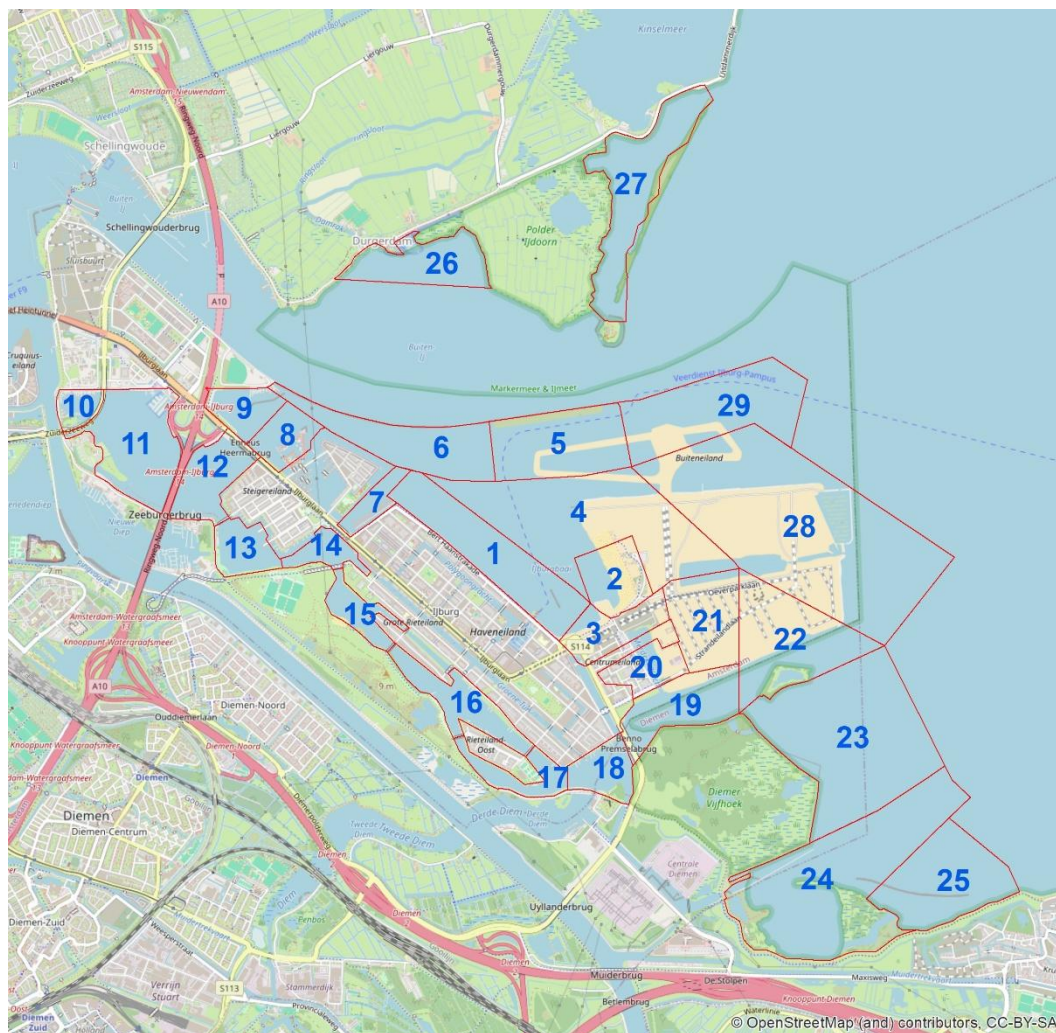
- Welke soorten duikeenden en Meerkoeten foerageren op de mosselbanken?
- Wat zijn de aantallen foeragerende duikeenden en Meerkoeten op de mosselbanken?
- Wat is de frequentie van het gebruik van de mosselbanken door de duikeenden en Meerkoeten (foerageren ze zelden/nooit, soms, of geregeld/vaak op de mosselbanken) en zijn er verschillen tussen de kunstmatige en natuurlijke mosselbanken?

Wat betreft de watervogelpopulatie in een ruimere omgeving gaat het om de volgende vragen:

- Welke soorten watervogels verblijven er in het gebied rond IJburg?
- Hoeveel watervogels verblijven er in het gebied rond IJburg?
- Waar bevinden zich de dagrustplaatsen van de watervogels in het gebied rond IJburg (t.o.v. de voedselbronnen)?

3 Gebied

Bij de start van de monitoring in 2014 is uitgegaan van reeds bij Sovon aanwezige begrenzingen van watervogeltelgebieden. Wel is deze gebiedsindeling toen verder verfijnd naar een kleiner schaalniveau, met name rond de mosselbanken. Dit resulteerde in 27 telgebieden. In oktober 2019 is een nieuw telgebied aan deze selectie toegevoegd (nr. 28), en voor aanvang van seizoen 2020/21 werd nogmaals een telgebied toegevoegd (29). Deze uitbreiding hing samen met recente landaanwinning. Figuur 1 geeft de ligging van alle telgebieden weer.



Figuur 1. Onderzoeksgebied rond IJburg met telgebiedsindeling (rode begrenzing)

Voor de monitoringlocaties wordt onderscheid gemaakt in de mosselbanken en de dagrustplaatsen (wateren op en rond IJburg). De kunstmatige mosselbanken zijn aangelegd in telgebieden 1 en 2. De monitoring van de dagrustplaatsen in de omgeving is gericht op een inschatting van de omvang van de regionaal aanwezige aantallen watervogels.

Figuur 2 illustreert de situatie in 2024 aan de hand van een luchtfoto. De contouren van het in ontwikkeling zijnde Strandeiland zijn hierop goed zichtbaar, evenals de meest recente landaanwinning ten behoeve van Buiteneiland aan de noordzijde. De aanleg van Buiteneiland begon in 2023 met de constructie van werkdijken die de uiteindelijke contouren van het

eiland vormen. Daartussen lagen gedurende het gehele seizoen 2024/25 twee waterbassins die pas later met grond worden opgevuld. Voor een beter begrip van de ligging van het onderzoeksgebied ten opzichte van het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer is in figuur 2 tevens de begrenzing van het Natura 2000-gebied opgenomen.



Figuur 2. Luchtfoto uit 2024 met ligging ten opzichte van Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer (blauw) (bron: <https://maps.amsterdam.nl/ecopassages/>).

4 Methode

De monitoring volgt de uitgangspunten zoals die zijn vastgelegd in het speciaal hiervoor opgestelde monitoringsplan (Backerra & Zwart 2014, alsmede Klaassen & Schekkerman 2012). Deze zijn:

1. De monitoring dient plaats te vinden in de periode dat de in het IJmeer van mosselen afhankelijke vogelsoorten in relevante aantallen voorkomen. Het betreft hier de periode van september tot en met april. Binnen deze periode zijn de maanden oktober tot en met februari het belangrijkste. Dit zijn de maanden met de hoogste aantallen van de prioritaire soorten.
2. De opzet van de monitoring dient aan te sluiten bij de vereisten vanuit vigerende wettelijke en juridische kaders. Om deze reden is het monitoringsplan zo opgesteld dat de monitoring gedurende lange tijd op uniforme wijze (na 100% realisatie IJburg 2e fase + 5 jaar) uitgevoerd kan worden. Deze uniforme wijze en lange duur borgen de kwaliteit van de te verzamelen gegevens en vergroten de mogelijkheid tot het doen van wetenschappelijk en juridisch verantwoorde uitspraken.

Om de monitoring voor lange tijd te continueren is het belangrijk dat de telmethodiek gestandaardiseerd is en de uitvoering door professionele en ervaren tellers gebeurt. In dit hoofdstuk worden de belangrijkste aspecten toegelicht.

4.1 Soorten

De aandacht van de monitoring voor het aantonen van foerageergedrag op de (kunstmatige) mosselbanken rond IJburg is gericht op vijf vogelsoorten, in het monitoringplan aangeduid als prioritaire soorten (op mosselbanken foeragerende watervogels). Dit zijn de voor het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer kwalificerende en op bodemfauna foeragerende vogelsoorten Kuifeend, Topper, Tafeleend, Brilduiker en Meerkoet (zie tabel 1). Deze soorten duiken onder water naar de bodem om voedsel te bemachtigen.

Alle overige aan de te monitoren wateren gebonden soorten (niet op mosselbanken foeragerende watervogels) worden in het monitoringsplan gezien als secundaire soorten. Dit zijn alle overige watervogels, zoals beschreven in de handleiding voor watervogeltellingen (Hornman *et al.* 2012). Gegevens van de secundaire soorten worden meegenomen in de monitoring omwille van het verkrijgen van een totaalbeeld van de winterpopulatie van watervogels op de wateren rond IJburg. Absolute aantallen en soortendiversiteit binnen de wateren rond IJburg kunnen zo naar verhouding worden beoordeeld. De gegevens zijn daarmee bovendien vergelijkbaar met regionale en/of landelijke trends.

Tabel 1. Soorten met instandhoudingsdoelstellingen voor Markermeer & IJmeer met functie broeden (B), foerageren (F) en/of slapen (S). Prioritaire soorten zijn duikeenden en Meerkoet die op bodemfauna foerageren.

Soort	Functie	Prioritaire soort
Aalscholver	B,F,S	
Brandgans	F,S	
Brilduiker	F	x
Dwergmeeuw	F	
Fuut	F	

Soort	Functie	Prioritaire soort
Grauwe Gans	F,S	
Grote Zaagbek	F	
Krakeend	F	
Krooneend	F	
Kuifeend	F	x
Lepelaar	F	
Meerkoet	F	x
Nonnetje	F	
Slobeend	F	
Smient	S	
Tafeleend	F	x
Topper	F	x
Visdief	B	
Zwarte Stern	F,S	

4.2 Werkwijze

Alle pleisterende watervogels zijn in het winterhalfjaar één keer per maand vanaf het land geteld conform de landelijk gangbare methode van watervogeltellingen (Hornman *et al.* 2012). De 's nachts te tellen kunstmatige mosselbanken liggen vlak voor de Bert Haanstrakade in telgebied 1 en voor het Centrumeiland in telgebied 2 en zijn met een nachtzichtkijker geobserveerd. In seizoen 2024/25 is er geteld in de maanden oktober tot en met april; in de meeste voorgaande seizoenen werd ook in september geteld, maar ditmaal bleek dit organisatorisch niet mogelijk.

De telmomenten sloten aan bij de landelijke telweekenden en vonden telkens op maandagen of dinsdagen plaats. Ongunstige weersomstandigheden voor het verrichten van vogeltellingen, zoals harde wind en regen, werden zoveel mogelijk vermeden (zie ook paragraaf 4.3). Dagtelingen vonden plaats vanaf ongeveer een uur na zonsopkomst tot uiterlijk een uur voor zonsondergang. De nog niet vrij toegankelijke telgebieden rond Strandeiland en Buiteneiland werden bezocht per terreinwagen onder assistentie van medewerkers van gemeente Amsterdam. De nachttellingen bij de mosselbanken werden gewoonlijk op dezelfde teldag uitgevoerd vanaf ongeveer anderhalf uur na zonsondergang. Het betrof de telgebieden 1 en 2 (kunstmatige mosselbanken) en 19 (natuurlijke mosselbank). Deze telgebieden zijn dus steeds tweemaal geteld: éénmaal overdag en éénmaal 's avonds. Bij waarnemingen van de prioritaire soorten werd, naast het aantal, ook genoteerd of er gefoerageerd werd door deze vogels, als indicatie voor het gebruik van de mosselbanken. Alle waarnemingen werden digitaal opgeslagen via de speciaal voor vogeltellingen ontwikkelde website van Sovon.

Voor de dagtelingen zijn een verrekijker en telescoop gebruikt. Voor de nachttellingen is een nachtzichtkijker (vergrotingsfactor 5,6) met lichtversterker gebruikt (een Victory NV 5,6x62 T*Night Vision Device (generatie 2+)). Afhankelijk van de omstandigheden waren met deze

nachtzichtkijker observaties tot een afstand van ca. 400 meter mogelijk. Dit is ruim voldoende voor het overzien van de mosselbanken in telgebieden 1, 2 en 19.

4.3 Weersomstandigheden

Het weer speelt op verschillende manieren een rol bij het verrichten van vogeltellingen. Enerzijds is er variatie in de aanwezigheid en talrijkheid van vogelsoorten afhankelijk van de weersomstandigheden (denk aan verschillen tussen zachte en strenge winters). Anderzijds kunnen ongunstige weersomstandigheden zoals mist, regen en harde wind het veldwerk bemoeilijken. In deze paragraaf wordt een beeld geschetst van de weersomstandigheden in seizoen 2024/25. Het is samengesteld aan de hand van informatie van het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI). In tabel 2 worden belangrijke weersvariabelen in deze periode samengevat en afgezet tegen het langjarige gemiddelde. In tabellen 3 en 4 wordt een beschrijving gegeven van het weer tijdens de dag- cq. nachttellingen, inclusief bezoekdatum en -tijden. Voor een uitvoerige beschrijving van het weer per maand wordt verwezen naar de maandoverzichten van het KNMI (<https://www.knmi.nl/nederland-nu/klimatologie/maand-en-seizoensoverzichten/>).

Telseizoen 2024/25 viel op door een relatief warme omstandigheden in oktober, een erg sombere december en weinig neerslag in februari, maart en april. De winter verliep over het geheel genomen vrij zacht, met alleen in januari soms winters kwakkelweer. Van sneeuw- of ijsbedekking was vrijwel geen sprake tijdens de vogeltellingen op en rond IJburg. Hooguit lag er een dun vliesje ijs op beschutte plekken in de ochtend van de februari-telling (zie figuur 3).

Tabel 2. Belangrijkste weersvariabelen (gemiddelde temperatuur, aantal zonuren en neerslaghoeveelheid over Nederland) voor de periode oktober 2024 tot en met april 2025, op basis van gegevens van het KNMI. Ref staat voor langjarig gemiddelde 1991-2020.

Maand	Temperatuur (°C)		Zonuren		Neerslag (mm)	
	2024/25	Ref	2024/25	Ref	2024/25	Ref
Oktober	12,1	10,9	128	120	52	75
November	6,9	7,0	63	70	92	72
December	6,1	4,2	29	58	75	78
Januari	3,4	3,6	62	68	82	68
Februari	3,9	3,9	103	92	28	58
Maart	7,1	6,5	247	145	6	53
April	11,5	9,8	261	196	30	40

Tabel 3. Datum, tijd en weersomstandigheden van dagtellingen in telgebieden 1-29 op en rond IJburg in 2024/25.

Datum en tijd	Weersomstandigheden
Ma. 14-10-2024 07:35 tot 14:50	O 2, bewolkt, vrij fris
Ma. 18-11-2024 van 07:45 tot 14:45	W 2-3, licht bewolkt, vrij fris
Ma. 16-12-2024 van 07:45 tot 14:45	W 3, bewolkt, zacht
Ma. 20-1-2025 van 07:35 tot 14:35	ZW 2, bewolk, rond vriespunt
Di. 18-2-2025 van 07:30 tot 14:40	ZO 2, vrijwel onbewolkt, rond vriespunt
Ma. 17-3-2025 van 06:40 tot 14:00	O 2, half bewolkt, vrij fris
Ma. 14-4-2025 van 06:50 tot 14:15	ZW 2, licht bewolkt, zacht

Tabel 4. Datum, tijd en weersomstandigheden van nachttellingen in telgebieden 1-29 op en rond IJburg in 2024/25.

Datum en tijd	Weersomstandigheden
Ma. 14-10-2024 van 20:25 tot 22:30	Nauwelijks wind, bewolkt, vrij fris
Ma. 18-11-2024 van 19:50 tot 22:00	W 2, half bewolkt, fris
Ma. 16-12-2024 van 20:15 tot 22:15	W 3, bewolkt, vrij zacht
Ma. 20-1-2025 van 20:00 tot 22:00	ZW 2, bewolkt, rond vriespunt
Di. 18-2-2025 van 19:55 tot 22:10	ZO 2, vrijwel onbewolkt, rond vriespunt
Ma. 17-3-2025 van 20:20 tot 22:15	ZO 2, half bewolkt, vrij fris
Ma. 14-4-2025 van 20:55 tot 22:05	Z 2, licht bewolkt, zacht



Figuur 3. De meeste tellingen vonden plaats onder fraaie weersomstandigheden; deze foto werd genomen tijdens de februari-telling op Strandeiland.

5 Resultaten

5.1 Soorten en aantallen

In deze paragraaf worden de resultaten gepresenteerd, opgesplitst in de vijf prioritaire soorten foeragerend op de mosselbanken en de overige watervogels rond IJburg, conform de vraagstellingen beschreven onder 2.2.

5.1.1 Aantallen duikeenden en Meerkoeten op de mosselbanken

In 2024/25 zijn nachtelijke tellingen uitgevoerd in telgebieden 1, 2 en 19. In de eerstgenoemde twee gebieden betrof het kunstmatige mosselbanken en in telgebied 19 een natuurlijke. In tabellen 5-7 zijn de aantallen opgenomen van de vijf prioritaire soorten waargenomen tijdens de nachtelijke tellingen in deze gebieden. Net als in eerdere jaren werden Topper en Brilduiker niet aangetroffen. Tafeleend, Kuifeend en Meerkoet waren aanwezig in vergelijkbare aantallen als in de meeste andere recente onderzoeksjaren. Meerkoet was het beste vertegenwoordigd in oktober met 250 exemplaren in telgebied 1 en 80 in telgebied 19. Tafeleend en Kuifeend waren beide aanwezig met 50 exemplaren in januari in telgebied 1, in vergelijkbare aantallen als tijdens de telling overdag. De drie telgebieden verschillen onderling van elkaar in oppervlakte en inrichting van de oevers (bijvoorbeeld bebouwing bij telgebied 1, versus moerasbos bij telgebied 19), wat mede van invloed kan zijn op de vastgestelde aantallen vogels.

Tabel 5. Prioritaire soorten en aantallen in telgebied 1 (kunstmatige mosselbank) tijdens **nachtelijke tellingen** in oktober 2024 tot en met april 2025.

Soort	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr
Tafeleend	0	0	0	50	0	0	0
Kuifeend	0	0	0	50	0	0	0
Topper	0	0	0	0	0	0	0
Brilduiker	0	0	0	0	0	0	0
Meerkoet	65	250	0	0	3	2	5

Tabel 6. Prioritaire soorten en aantallen in telgebied 2 (kunstmatige mosselbank) tijdens **nachtelijke tellingen** in oktober 2024 tot en met april 2025.

Soort	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr
Tafeleend	3	0	0	3	0	0	0
Kuifeend	0	0	0	9	0	0	0
Topper	0	0	0	0	0	0	0
Brilduiker	0	0	0	0	0	0	0
Meerkoet	0	0	0	0	0	4	0

Tabel 7. Prioritaire soorten en aantallen in telgebied 19 (natuurlijke mosselbank) tijdens **nachtelijke tellingen** in oktober 2024 tot en met april 2025.

Soort	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr
Tafeleend	0	8	0	2	0	0	0
Kuifeend	0	50	3	11	0	2	0
Topper	0	0	0	0	0	0	0
Brilduiker	0	0	0	0	0	0	0
Meerkoet	50	80	0	8	20	1	0

In tabellen 8-10 zijn de aantallen opgenomen van de vijf prioritaire soorten waargenomen tijdens de tellingen overdag in de telgebieden 1, 2 en 19. Net als in eerdere onderzoeksjaren werden er geen Toppers waargenomen. Dat ook Brilduiker ditmaal ontbrak is tekenend voor de forse afname – zowel regionaal als landelijk – waar de soort al geruime tijd mee te kampen heeft. Tafeleend en Kuifeend waren wel met enige regelmaat aanwezig en Meerkoet is veruit de talrijkste van het stel. In november hielden zich bijvoorbeeld 1.080 Meerkoeten op in telgebied 1 (tabel 8).

Tabel 8. Prioritaire soorten en aantallen in telgebied 1 (kunstmatige mosselbank) tijdens **tellingen overdag** in oktober 2024 tot en met april 2025.

Soort	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr
Tafeleend	0	0	0	58	0	0	0
Kuifeend	0	0	53	56	0	0	0
Topper	0	0	0	0	0	0	0
Brilduiker	0	0	0	0	0	0	0
Meerkoet	980	1.080	162	31	20	0	6

Tabel 9. Prioritaire soorten en aantallen in telgebied 2 (kunstmatige mosselbank) tijdens **tellingen overdag** in oktober 2024 tot en met april 2025.

Soort	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr
Tafeleend	0	0	0	14	0	0	0
Kuifeend	0	0	0	9	0	0	0
Topper	0	0	0	0	0	0	0
Brilduiker	0	0	0	0	0	0	0
Meerkoet	0	360	0	25	0	0	0

Tabel 10. Prioritaire soorten en aantallen in telgebied 19 (natuurlijke mosselbank) tijdens **tellingen overdag** in oktober 2024 tot en met april 2025.

Soort	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr
Tafeleend	0	0	0	58	0	0	0
Kuifeend	0	0	53	56	0	0	0
Topper	0	0	0	0	0	0	0
Brilduiker	0	0	0	0	0	0	0
Meerkoet	980	1.080	162	31	20	0	6

5.1.2 Foerageergedrag van duikeenden en Meerkoeten op de mosselbanken

Tijdens de nachtelijke tellingen was van het merendeel van de waargenomen Tafeleenden en Kuifeenden duidelijk dat ze foerageerden; de vogels doken regelmatig onder water. Meerkoeten werden 's nachts daarentegen overwegend rustend aangetroffen, maar af en toe werd er ook door deze soort gedoken op zoek naar voedsel.

Overdag werd door de Kuifeenden en Tafeleenden zowel gefoerageerd als gerust. Meerkoeten foerageerden overdag veelvuldig en dan in elk geval deels op wieren. Mosselen werden soms ook opgedoken, maar het is lastig om te bepalen hoe vaak dat het geval was. Details over het aandeel foeragerende exemplaren per soort zijn te vinden in bijlage 1. Daarin is ook het foerageergedrag in de overige telgebieden zichtbaar gemaakt.

5.1.3 Soorten en aantallen van watervogels rondom IJburg

In tabel 11 zijn de soorten en aantallen opgenomen van de watervogels rond IJburg tijdens de maandelijkse dagtellingen in de telgebieden 1-29. De totalen van alle soorten tezamen in oktober-april waren in 2024/25 betrekkelijk laag. Alleen het maandtotaal van maart lag iets boven het gemiddelde van de voorgaande vijf seizoenen. De maanden oktober, november en december leveren veruit de hoogste aantallen op, maar in 2024/25 vielen die opnieuw tegen. Hoewel aantalsfluctuaties niet vreemd zijn, lijkt er zich steeds duidelijker een patroon van afnames af te tekenen.

Fluctuaties worden vooral veroorzaakt door de aan- of afwezigheid van enkele grote groepen van een beperkt aantal soorten; met name soorten als Smient en Kievit pendelen nogal eens op en neer tussen telgebied 27 en het omringende polderland, maar ook de drie talrijkste van de prioritaire soorten (Meerkoet, Kuifeend en Tafeleend) laten fikse aantalsschommelingen zien in het onderzoeksgebied. Daarnaast waren er het gehele telseizoen betrekkelijk veel en grootschalige werkzaamheden in het gebied, niet alleen rondom de aanleg van Buiteneiland, maar bijvoorbeeld ook in en nabij telgebied 27 (o.a. dijkverzwaring). Het is mogelijk dat deze activiteiten tot een hogere mate van verstoring hebben geleid, waardoor de aantallen vogels lager uitvielen. Een precieze inschatting daarvan is echter moeilijk te maken. Groepen vogels weten vaak ook snel gebruik te maken van nieuwe mogelijkheden. Zo worden de dijken van Buiteneiland inmiddels veelvuldig gebruikt door rustende meeuwen en trekken de ontstane waterbassins van Buiteneiland groepen ganzen, eenden en andere watervogels aan.

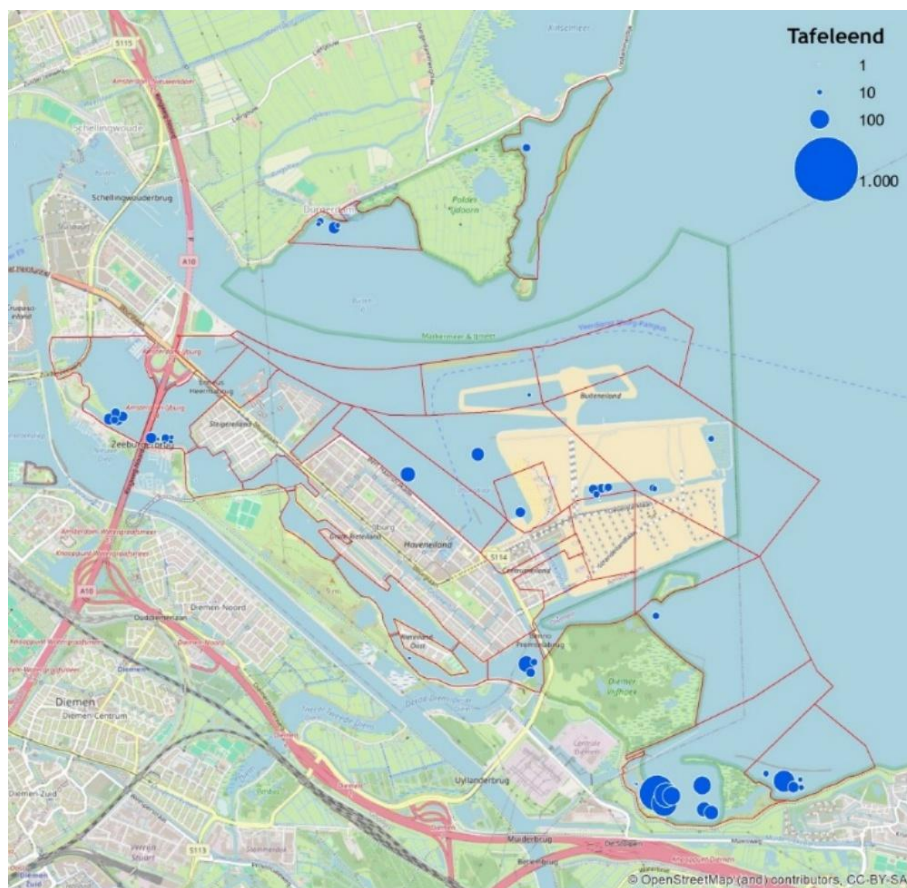
De hoogste maandtotalen in alle 29 telgebieden tezamen in 2024/25 werden geregistreerd voor Meerkoet (4.024 exemplaren in oktober, 3.766 ex. in november), Kievit (2.750 in december), Smient (1.901 in december, 1.840 in november) en Kuifeend (1.607 in november).

Opvallend hoge maandtotalen betroffen verder 119 Krooneenden in maart en 98 Toppers in december; de voorheen hoogste maandtotalen van beide soorten betroffen respectievelijk 65 exemplaren in oktober 2018 en 17 exemplaren in januari 2023. Schaarse soorten tijdens de tellingen waren onder meer een overwinterende Roodhalsfuut langs de Wim Noordhoekade, drie Flamingo's afkomstig van de kolonie in het Zwillbrocker Venn in Duitsland in november, een Zilverplevier op Buiteneiland in oktober, een Houtsnip in februari, twee Sneeuwgorzen in november en twee Strandleeuweriken in januari. Een paar Zearenden verbleef permanent in het gebied, vaak in het gezelschap van een onvolwassen exemplaar. Van Tafeleend, Kuifeend, Brilduiker en Meerkoe is de verspreiding (overdag) zichtbaar gemaakt in figuren 4 tot en met 7.

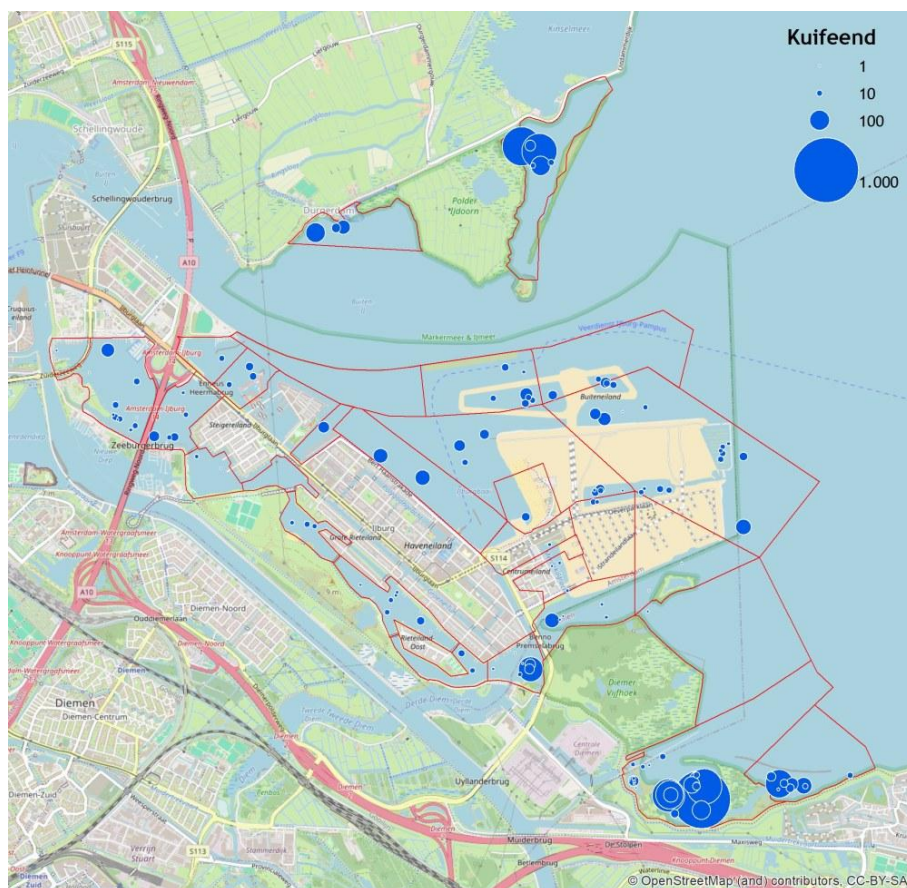
Tabel 11. Soorten en aantallen watervogels tijdens maandelijkse tellingen overdag rond IJburg in oktober 2024 tot en met april 2025. Prioritaire soorten zijn vetgedrukt.

Soort	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr
Dodaars	75	95	26	19	16	10	0
Fuut	284	241	138	58	41	135	172
Roodhalsfuut	0	0	1	1	1	0	0
Aalscholver	128	146	75	53	40	53	48
Kleine Zilverreiger	1	0	0	0	0	0	0
Grote Zilverreiger	15	25	10	4	20	4	8
Blauwe Reiger	8	9	5	3	8	4	10
Lepelaar	0	0	0	0	4	52	66
Flamingo	0	3	0	0	0	0	0
Knobbelzwaan	159	87	6	2	7	2	16
Kolgans	0	0	2	0	0	9	0
Grauwe Gans	202	41	278	117	199	820	302
Gr. Canadese Gans	0	0	0	0	0	4	5
Brandgans	0	0	0	0	0	33	47
Nijlgans	9	3	0	5	12	30	17
Bergeend	8	19	16	3	40	29	10
Smient	61	1.840	1.901	930	550	65	0
Krakeend	167	128	58	41	188	15	30
Wintertaling	26	34	34	2	103	33	19
Wilde Eend	67	34	45	47	77	60	47
Pijlstaart	7	6	2	0	4	0	0
Slobeend	6	0	58	1	273	37	29
Krooneend	2	0	0	0	15	119	58
Tafeleend	620	359	306	260	132	1	11
Kuifeend	939	1.607	503	378	438	181	91

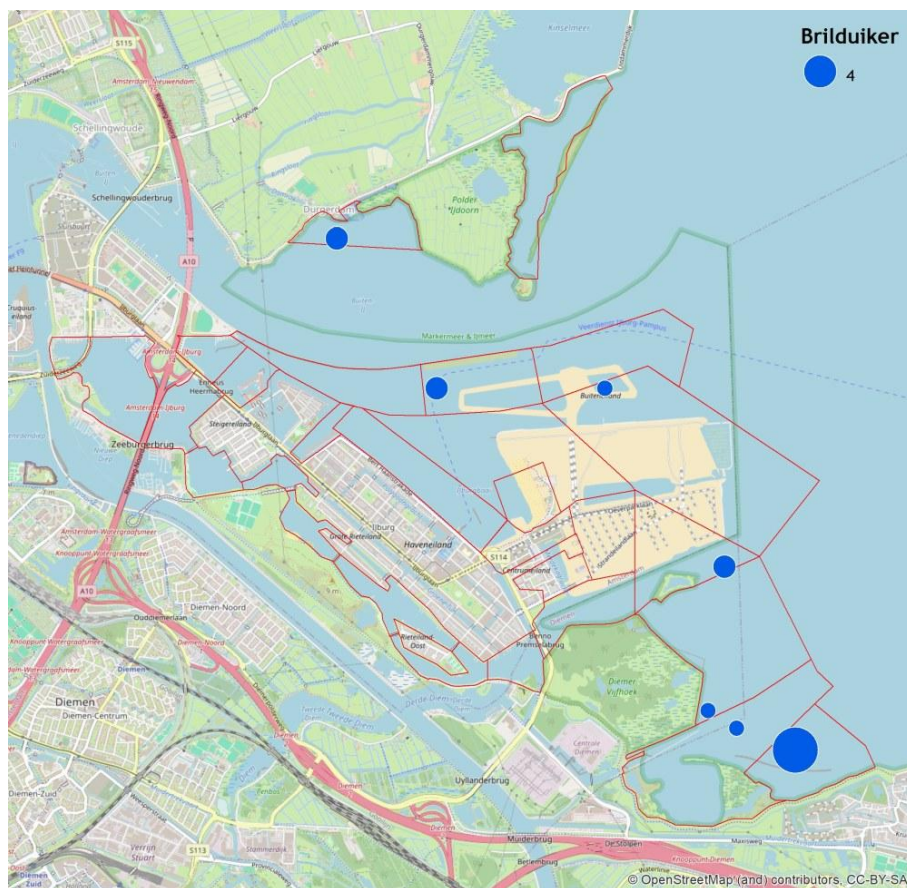
Soort	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mrt	Apr
Topper	0	0	98	0	0	0	0
Brilduiker	0	0	4	6	0	2	0
Nonnetje	1	0	9	12	17	2	0
Middelste Zaagbek	11	2	28	5	6	12	0
Grote Zaagbek	0	4	19	10	38	52	0
Zeearend	2	2	1	0	0	3	1
Waterral	3	2	2	0	0	0	0
Waterhoen	6	2	2	1	3	4	4
Meerkoet	4.024	3.766	993	482	174	107	111
Scholekster	0	0	0	0	0	1	7
Kluut	0	0	0	0	0	44	29
Kleine Plevier	0	0	0	0	0	0	7
Bontbekplevier	0	0	0	0	0	6	6
Zilverplevier	1	0	0	0	0	0	0
Kievit	0	290	2.750	0	0	520	10
Bonte Strandloper	3	0	0	0	0	0	0
Watersnip	0	0	0	0	0	0	1
Houtsnip	0	0	0	0	1	0	0
Wulp	0	2	0	0	0	0	1
Tureluur	0	0	0	0	0	9	4
Witgat	1	1	0	1	2	1	3
Oeverloper	0	1	0	0	0	0	0
Zwartkopmeeuw	0	0	0	0	0	0	2
Kokmeeuw	271	162	251	138	79	60	12
Stormmeeuw	12	15	19	19	20	4	2
Kleine Mantelmeeuw	8	0	0	0	3	222	248
Zilvermeeuw	10	29	23	28	22	69	58
Pontische Meeuw	3	1	5	1	0	2	4
Geelpootmeeuw	0	0	0	0	0	0	1
Grote Mantelmeeuw	3	2	1	1	0	0	0
IJsvogel	3	1	0	0	0	2	1
Strandleeuwerik	0	0	0	2	0	0	0
Sneeuwgorst	0	2	0	0	0	0	0
Totaal	7.146	8.961	7.669	2.630	2.533	2.818	1.498



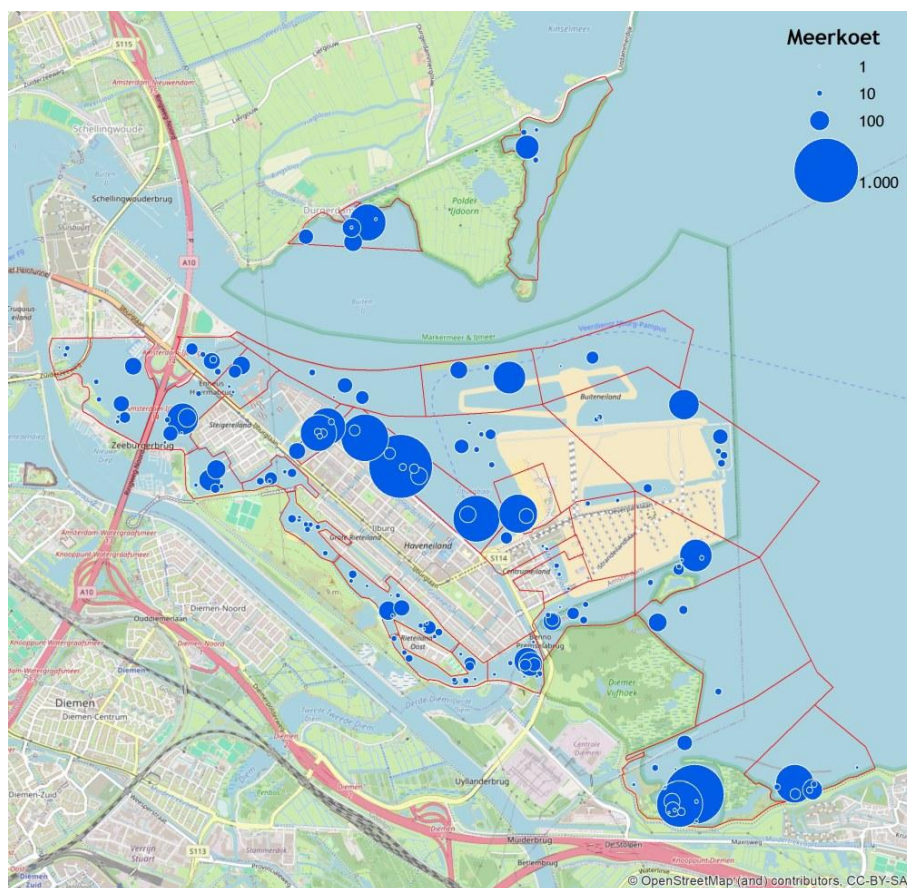
Figuur 4. Verspreiding van Tafeleend rond IJburg in 2024/25. Weergegeven zijn alle waarnemingen in oktober-april.



Figuur 5. Verspreiding van Kuifeend rond IJburg in 2024/25. Weergegeven zijn alle waarnemingen in oktober-april.



Figuur 6. Verspreiding van Brilduiker rond IJburg in 2024/25. Weergegeven zijn alle waarnemingen in oktober-april.



Figuur 7. Verspreiding van Meerkoet rond IJburg in 2024/25. Weergegeven zijn alle waarnemingen in oktober-april.

5.2 Toelichting op de resultaten

5.2.1 Aantallen duikeenden en Meerkoeten op de mosselbanken

Het ging bij de meeste tellingen om enkele honderden vogels die aanwezig waren op en rond de mosselbanken. Meerkoet was van de prioritaire soorten zoals gewoonlijk het talrijkst, met tot ca. 1.000 exemplaren overdag bij de kunstmatige mosselbank in telgebied 1 tijdens de tellingen in oktober-november. Daarna namen de aantallen hier in rap tempo af. Tafeleend en Kuifeend waren vooral in januari goed vertegenwoordigd met enkele tientallen exemplaren boven de kunstmatige mosselbanken in telgebieden 1 en 2.

Zoals in eerdere jaren lagen de aantallen 's nachts gemiddeld op een lager niveau dan overdag. Van Meerkoet werd opnieuw vastgesteld dat vogels in dichte groepen in de avondschemering van de kant weg zwommen richting telgebied 4 of verder; mogelijk is daar sprake van minder verstoring. Ook kwamen midden op het open water van telgebied 4 regelmatig meeuwen overnachten. Veel van de overdag rustende Tafeleenden en Kuifeenden, werden daarentegen wel 's nachts foeragerend aangetroffen.

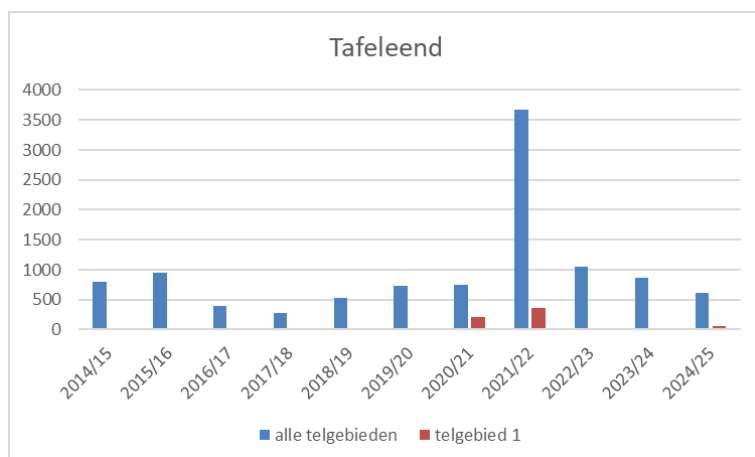
5.2.2 Foerageergedrag van duikeenden en Meerkoeten op de mosselbanken

Het foerageergedrag en de -frequentie verschilt per soort. Kuifeend en Tafeleend hebben een duidelijke voorkeur voor nachtelijk foerageren, maar een deel van de aanwezige vogels foerageert ook overdag (zie ook bijlage 1). Van Meerkoeten blijkt het lastiger om te bepalen in hoeverre er wordt gefoerageerd op de mosselbanken. Veel vogels die overdag van nabij bekeken konden worden, foerageerden in elk geval deels op wieren.

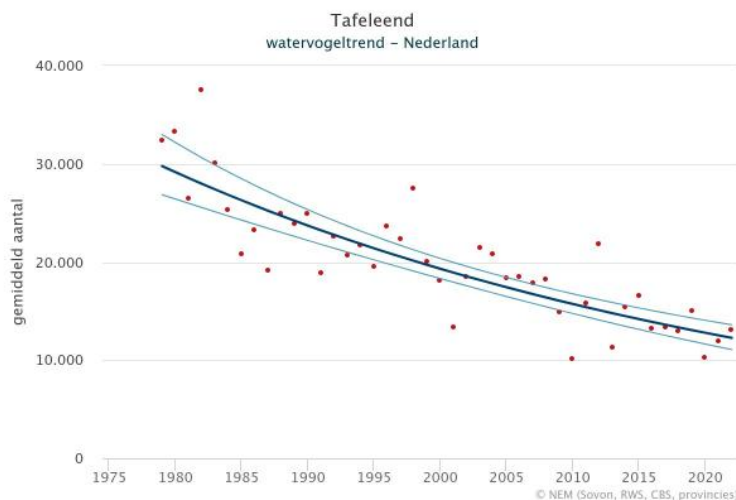
5.3 Vergelijking met eerdere seizoenen

Voor veel soorten zijn de resultaten in lijn met die uit de voorgaande 10 seizoenen (Klaassen 2015-2016, Slaterus 2017-2024) en ook met die uit seizoen 2012/13 (Backerra 2013). Van de prioritaire soorten was Meerkoet opnieuw veruit de talrijkste soort op de mosselbanken, maar ook Tafeleend en Kuifeend werden geregeld waargenomen. De afname van Brilduiker past goed in het landelijke en regionale beeld (zie figuren 18 en 19), terwijl Topper tot dusver in geen van de onderzoeksjaren op de mosselbanken is waargenomen. Het verblijf van maar liefst 98 Toppers in de Baai van Ballast tijdens de december-telling is wel het vermelden waard. Niet eerder tijdens de telreeks werd zo'n hoog aantal waargenomen op of rond IJburg. Voor alle vijf soorten zijn hieronder ter vergelijking de meest recente trendfiguren uit het Meetnet Watervogels opgenomen, zowel de landelijke aantalsontwikkeling als die in Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer.

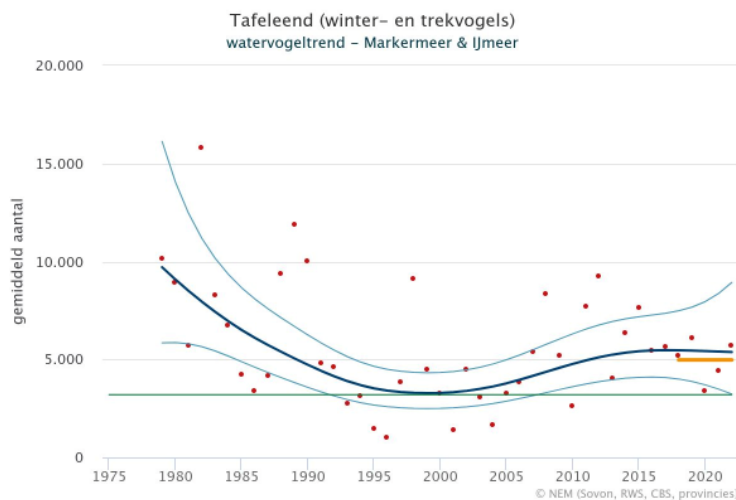
Tafeleend



Figuur 8. Maximale aantallen Tafeleenden rond IJburg in 2014/15-2024/25; weergegeven wordt het hoogste maandtotaal van het betreffende telseizoen (merk op dat in 2015/16 geen tellingen zijn uitgevoerd in september-november en in 2024/25 in september).

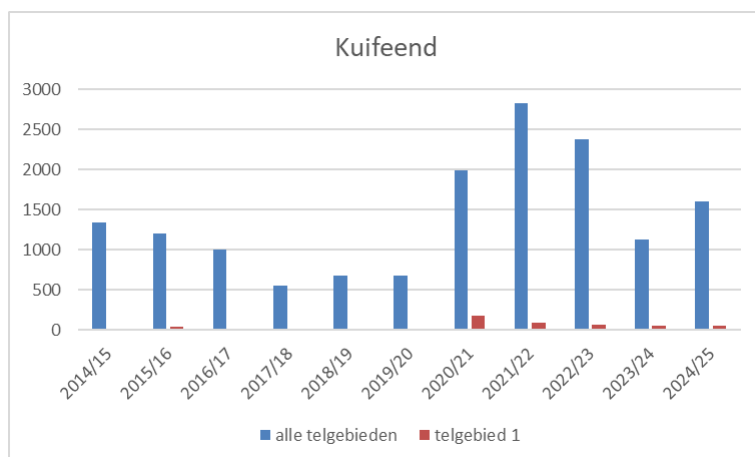


Figuur 9. Landelijke trend van Tafeleend (winter- en trekvogels) op basis van het Meetnet Watervogels tot en met 2022/23; laatste 12 seizoenen significante afname van <5% per jaar.

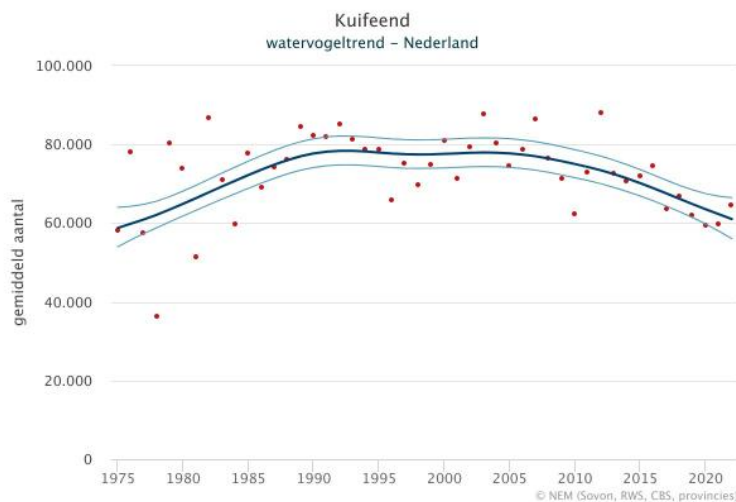


Figuur 10. Trend van Tafeleend (winter- en trekvogels) voor Markermeer & IJmeer op basis van het Meetnet Watervogels tot en met 2022/23; laatste 12 seizoenen geen trend aantoonbaar. De oranje lijn geeft het gemiddelde over de laatste vijf seizoenen en de groene lijn het instandhoudingsdoel.

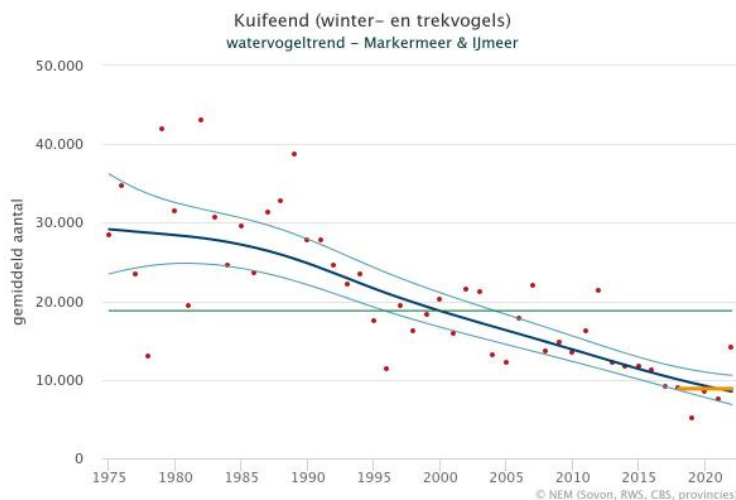
Kuifeend



Figuur 11. Maximale aantallen Kuifeenden rond IJburg in 2014/15-2024/25; weergegeven wordt het hoogste maandtotaal van het betreffende telseizoen (merk op dat in 2015/16 geen tellingen zijn uitgevoerd in september-november en in 2024/25 in september).

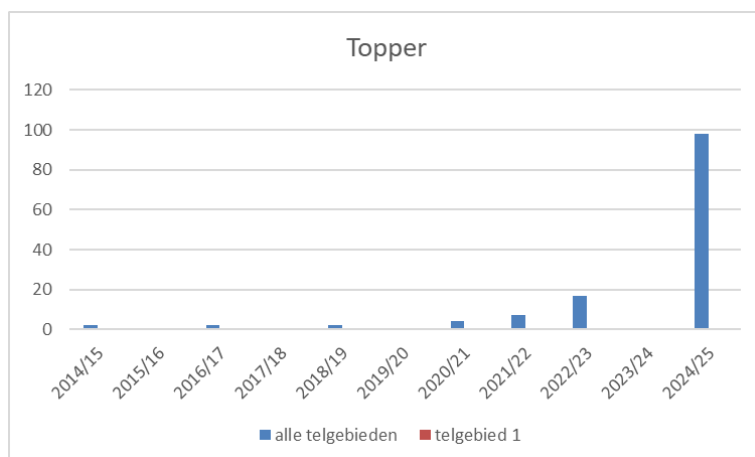


Figuur 12. Landelijke trend van Kuifeend (winter- en trekvogels) op basis van het Meetnet Watervogels tot en met 2022/23; laatste 12 seizoenen significante afname van <5% per jaar.

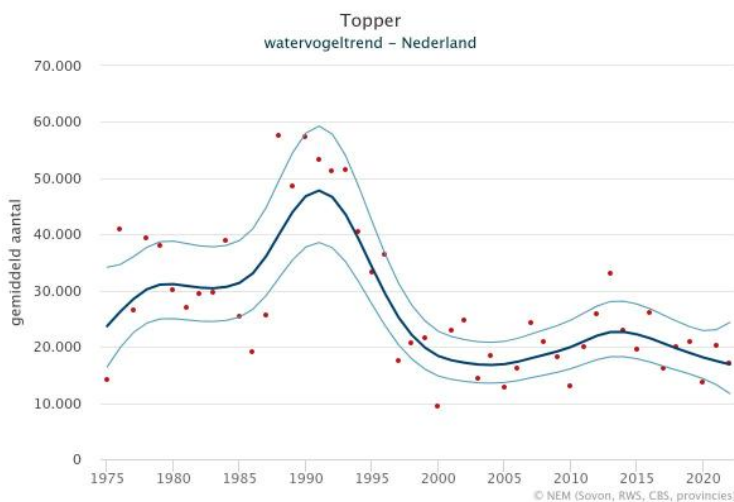


Figuur 13. Trend van Kuifeend (winter- en trekvogels) voor Markermeer & IJmeer op basis van het Meetnet Watervogels tot en met 2022/23; laatste 12 seizoenen significante afname van <5% per jaar. De oranje lijn geeft het gemiddelde over de laatste vijf seizoenen en de groene lijn het instandhoudingsdoel.

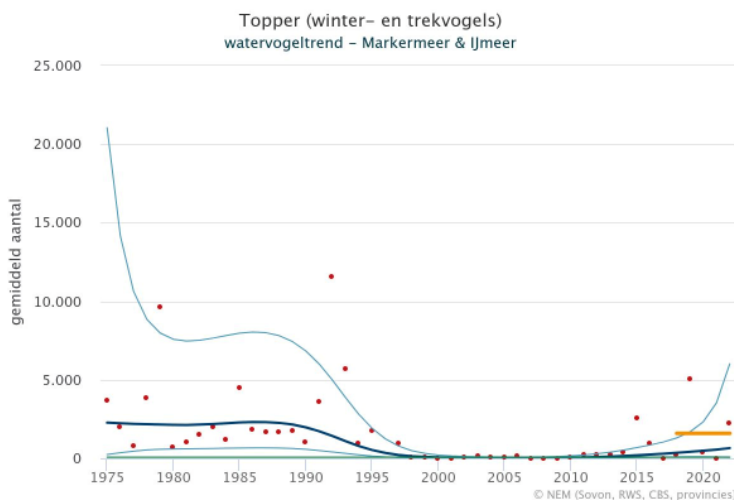
Topper



Figuur 14. Maximale aantallen Toppers rond IJburg in 2014/15-2024/25; weergegeven wordt het hoogste maandtotaal van het betreffende telseizoen (merk op dat in 2015/16 geen tellingen zijn uitgevoerd in september-november en in 2024/25 in september).

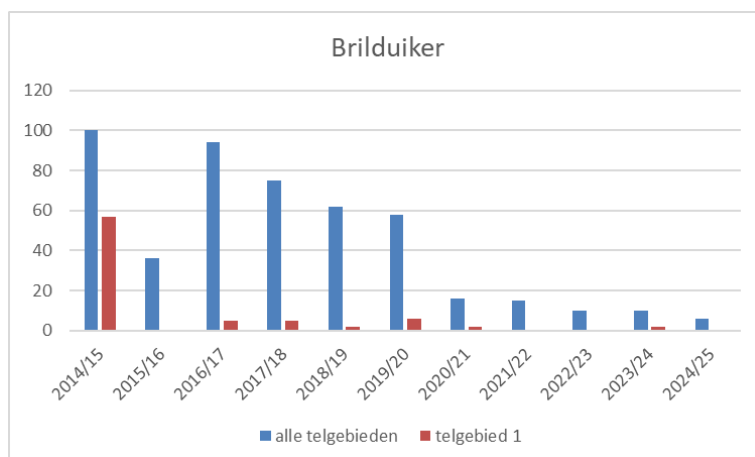


Figuur 15. Landelijke trend van Topper (winter- en trekvogels) op basis van het Meetnet Watervogels tot en met 2022/23; laatste 12 seizoenen geen trend aantoonbaar.

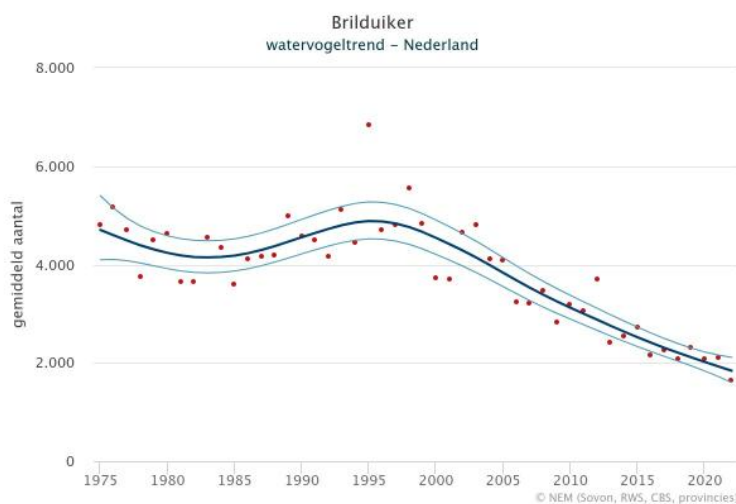


Figuur 16. Trend van Topper (winter- en trekvogels) voor Markermeer & IJmeer op basis van het Meetnet Watervogels tot en met 2022/23; laatste 12 seizoenen geen trend aantoonbaar. De oranje lijn geeft het gemiddelde over de laatste vijf seizoenen en de groene lijn het instandhoudingsdoel.

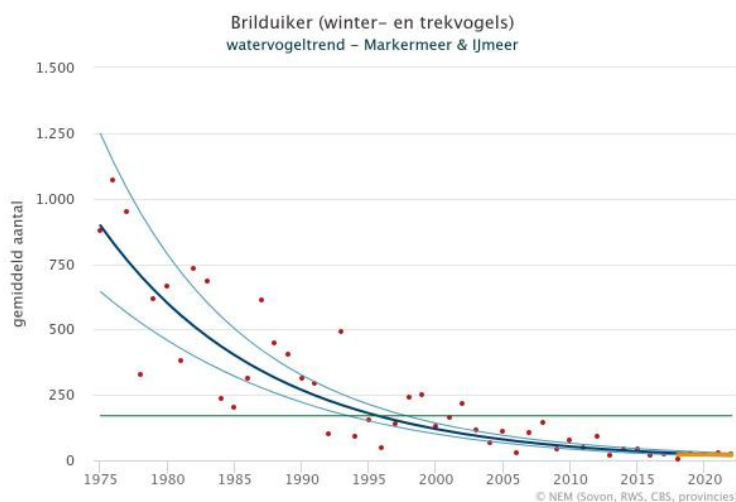
Brilduiker



Figuur 17. Maximale aantallen Brilduikers rond IJburg in 2014/15-2024/25; weergegeven wordt het hoogste maandtotaal van het betreffende telseizoen (merk op dat in 2015/16 geen tellingen zijn uitgevoerd in september-november en in 2024/25 in september).

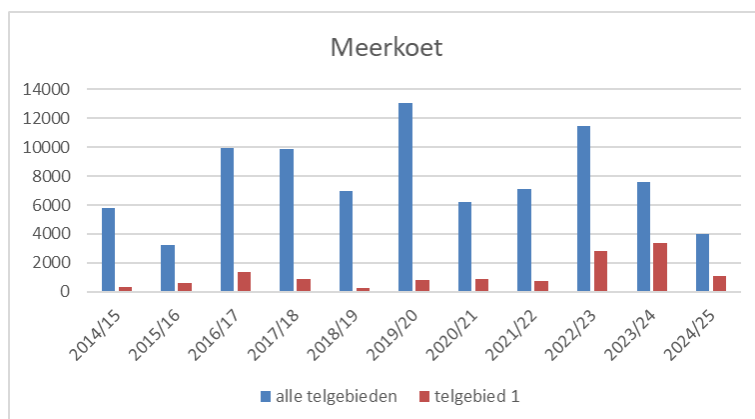


Figuur 18. Landelijke trend van Brilduiker (winter- en trekvogels) op basis van het Meetnet Watervogels tot en met 2022/23; laatste 12 seizoenen significante afname van <5% per jaar.

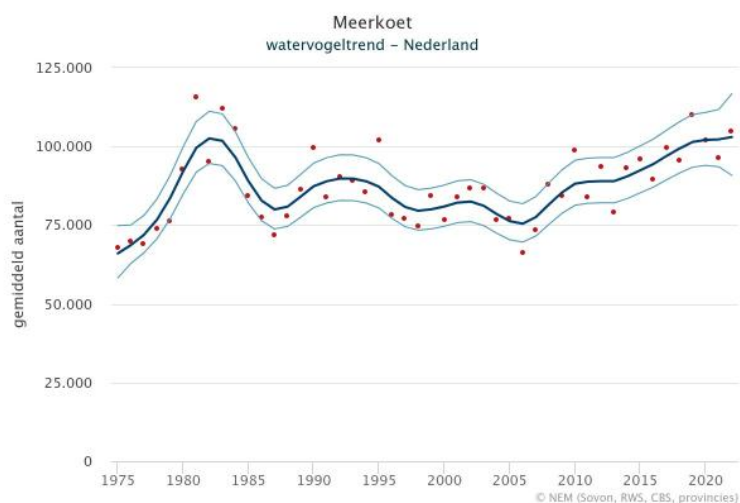


Figuur 19. Trend van Brilduiker (winter- en trekvogels) voor Markermeer & IJmeer op basis van het Meetnet Watervogels tot en met 2022/23; laatste 12 seizoenen significante afname van >5% per jaar. De oranje lijn geeft het gemiddelde over de laatste vijf seizoenen en de groene lijn het instandhoudingsdoel.

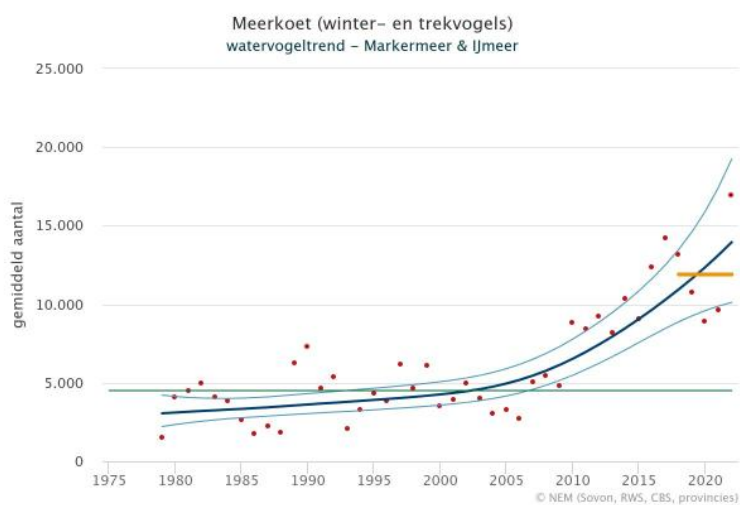
Meerkoet



Figuur 20. Maximale aantallen Meerkoeten rond IJburg in 2014/15-2024/25; weergegeven wordt het hoogste maandtotaal van het betreffende telseizoen (merk op dat in 2015/16 geen tellingen zijn uitgevoerd in september-november en in 2024/25 in september).



Figuur 21. Landelijke trend van Meerkoet (winter- en trekvogels) op basis van het Meetnet Watervogels tot en met 2022/23; laatste 12 seizoenen geen significante aantalsverandering.



Figuur 22. Trend van Meerkoet (winter- en trekvogels) voor Markermeer & IJmeer op basis van het Meetnet Watervogels tot en met 2022/23; laatste 12 seizoenen significante toename van <5% per jaar. De oranje lijn geeft het gemiddelde over de laatste vijf seizoenen en de groene lijn het instandhoudingsdoel.

6 Conclusies

Ten aanzien van de in paragraaf 2.2 geformuleerde vraagstelling kunnen na elf onderzoeksjaren, sinds de winter van 2014/15, de volgende uitkomsten worden gepresenteerd:

Welke van de prioritaire soorten foerageren op de mosselbanken?

Kuifeend, Tafeleend en Meerkoet. Van deze soorten is van Meerkoet onzeker in hoeverre op mosselen wordt gevoerd (zie onder). Topper is schaars in de omgeving van Amsterdam – al verbleef er ditmaal kortstondig een groep van bijna 100 exemplaren in de Baai van Ballast – en werd opnieuw niet aangetroffen tijdens de tellingen bij de mosselbanken. De aantallen Brilduikers vertonen zowel landelijk als regionaal een afname, die ook duidelijk merkbaar is in het onderzoeksgebied. Tijdens de tellingen in 2024/25 werd deze soort zelfs helemaal niet opgemerkt bij de mosselbanken.

Wat zijn de aantallen foeragerende exemplaren van de prioritaire soorten op de mosselbanken?

Het gaat veelal om kleine groepjes tot een paar honderd vogels (duikeenden), oplopend tot maximaal enkele honderden vogels (Meerkoeten). De aantallen liggen in de herfst en het begin van de winter gemiddeld op een hoger niveau dan aan het einde van de winter en het begin van de lente. Het beeld over de elf onderzoeksjaren toont relatief weinig variatie, al waren Tafeleend en Kuifeend in 2020/21 en 2021/22 opvallend goed vertegenwoordigd bij de kunstmatige mosselbank langs de Bert Haanstrakade. Aantalsschommelingen komen bij alle drie de soorten frequent voor.

Wat is de frequentie van het gebruik van de mosselbanken door de prioritaire soorten (foerageren ze zelden/nooit, soms, of geregeld/vaak op de mosselbanken) en zijn er verschillen tussen de kunstmatige en natuurlijke mosselbanken?

De duikeenden en Meerkoet foerageren geregeld/vaak op de kunstmatige mosselbanken, waarbij Kuifeend en Tafeleend een voorkeur hebben voor nachtelijk foerageren en Meerkoet voor foerageren overdag. Het foerageren van Meerkoet leek deels op wier gericht. Op de natuurlijke mosselbank in telgebied 19 werd een vergelijkbaar beeld vastgesteld.

Wat betreft de watervogelpopulatie in een ruimere omgeving gaat het om de volgende vragen:

Welke soorten watervogels verblijven er in het gebied rond IJburg?

Van de vijf prioritaire soorten werden ook in de ruimere omgeving van de mosselbanken aanzienlijke aantallen van Kuifeend, Tafeleend en Meerkoet aangetroffen. De aantallen van Brilduiker liggen op een aanzienlijk lager niveau (maximaal enkele tientallen exemplaren, maar de laatste jaren zelfs nog minder) en Topper is schaars tot zeldzaam (tijdens de meeste tellingen afwezig). Daarnaast werden nog ca. 50 overige soorten watervogels aangetroffen.

Hoeveel watervogels verblijven er in het gebied rond IJburg?

De aantallen en verspreiding van de prioritaire soorten zijn verschillend (zie bijv. figuren 4-7). In oktober-november verbleef ongeveer 24-49% van de ca. 4.000 in het gehele onderzoeksgebied aanwezige Meerkoeten zich op en rond de kunstmatige mosselbanken (telgebieden 1 tot en met 4). Net als in de voorgaande seizoenen hielden de grootste concentraties Tafeleenden en Kuifeenden zich op buiten deze mosselbanken, maar af en toe kunnen de aantallen van deze soorten ook hier aanzienlijk zijn (zoals in oktober 2021, toen in telgebied 1 resp. 360 en 90 exemplaren werden geteld).

Waar bevinden zich de dagrustplaatsen van de watervogels in het gebied rond IJburg (t.o.v. de voedselbronnen)?

Voor Kuifeend en Tafeleend bevonden zich belangrijke concentraties rondom de Diemer Vijfhoek en voor de kust van Durgerdam, maar ook op de binnenwateren van IJburg zijn deze soorten frequent te vinden. Meerkoet was net als voorgaande seizoenen goed vertegenwoordigd op en direct rond de mosselbanken. Er konden geen aanwijzingen worden verkregen van substantiële foerageertrek van Kuifeenden en/of Tafeleenden richting de mosselbanken bij IJburg, maar tijdens sommige nachttellingen foerageerden er kleine aantallen van deze soorten op de kunstmatige mosselbanken, die overdag niet waren opgemerkt.

Literatuur

Backerra M.M.E & Zwart P.N. 2014. Monitoringsplan. Monitoring van op mosselbanken foeragerende watervogels in de wateren rondom IJburg. IBA rapportage 184876/alx.

Backerra M.M.E. 2013. Resultaten vogel- en botentelling IJburg 2012-2013. IBA notitie 181878/bcm.

Hornman M., Hustings F., Koffijberg K. & Klaassen O. 2012. Handleiding Sovon Watervogel- en slaaplaatstellingen. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Klaassen O. & Schekkerman H. 2012. Monitoringadvies voor dagtellingen en nachtopservaties van watervogels bij IJburg. Sovon-notitie 2012-112. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Klaassen O. 2015. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2014/15. Sovon-rapport 2015/22. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Klaassen O. 2016. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2015/16. Sovon-rapport 2016/20. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Slaterus R. 2017. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2016/17. Sovon-rapport 2017/64. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Slaterus R. 2018. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2017/18. Sovon-rapport 2018/87. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Slaterus R. 2019. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2018/19. Sovon-rapport 2019/72. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Slaterus R. 2020. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2019/20. Sovon-rapport 2020/78. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Slaterus R. 2021. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2020/21. Sovon-rapport 2021/57. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Slaterus R. 2022. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2021/22. Sovon-rapport 2022/48. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Slaterus R. 2023. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2022/23. Sovon-rapport 2023/49. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Slaterus R. 2024. Overwinterende watervogels rondom IJburg in 2023/24. Sovon-rapport 2024/43. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Slaterus R. 2024. Botentelling rondom IJburg in 2024/25. Sovon-rapport 2025/61. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

Bijlage 1 Waarnemingen van foeragerende duikeenden en Meerkoeten (prioritaire soorten) op mosselbanken (telgebied 1, 2 en 19) en elders rond IJburg in 2024/25.

Jaar	Maand	Tijdstip	Gebiedscode	Soort	Aantal	Opmerking
2024	10	's Nachts	IJBU02	Tafeleend	3	Foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU04	Tafeleend	25	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU05	Tafeleend	5	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU11	Tafeleend	33	3 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU12	Tafeleend	6	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU13	Tafeleend	1	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU18	Tafeleend	13	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU24	Tafeleend	310	10 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU24	Tafeleend	85	55 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU25	Tafeleend	110	20 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU26	Tafeleend	15	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU28	Tafeleend	17	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU04	Tafeleend	14	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU11	Tafeleend	27	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU12	Tafeleend	25	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU18	Tafeleend	71	1 foeragerend
2024	11	's Nachts	IJBU19	Tafeleend	8	4 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU23	Tafeleend	14	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU24	Tafeleend	1	Foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU24	Tafeleend	135	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU25	Tafeleend	18	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU26	Tafeleend	36	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU27	Tafeleend	18	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU04	Tafeleend	25	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU11	Tafeleend	36	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU12	Tafeleend	4	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU17	Tafeleend	3	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU24	Tafeleend	155	5 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU24	Tafeleend	60	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU26	Tafeleend	15	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU28	Tafeleend	8	Rustend
2025	1	Overdag	IJBU01	Tafeleend	58	6 foeragerend
2025	1	's Nachts	IJBU01	Tafeleend	50	40 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU02	Tafeleend	14	Rustend
2025	1	's Nachts	IJBU02	Tafeleend	3	Foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU04	Tafeleend	34	Rustend
2025	1	Overdag	IJBU11	Tafeleend	25	Rustend
2025	1	Overdag	IJBU12	Tafeleend	3	Rustend
2025	1	Overdag	IJBU18	Tafeleend	24	Rustend
2025	1	Overdag	IJBU19	Tafeleend	2	Rustend
2025	1	's Nachts	IJBU19	Tafeleend	2	Foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU24	Tafeleend	83	Rustend

Jaar	Maand	Tijdstip	Gebiedscode	Soort	Aantal	Opmerking
2025	1	Overdag	IJBU25	Tafeleend	17	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU04	Tafeleend	16	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU11	Tafeleend	18	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU12	Tafeleend	32	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU15	Tafeleend	1	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU24	Tafeleend	56	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU25	Tafeleend	9	Rustend
2025	3	Overdag	IJBU21	Tafeleend	1	Rustend
2025	4	Overdag	IJBU28	Tafeleend	11	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU04	Kuifeend	4	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU05	Kuifeend	43	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU11	Kuifeend	8	3 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU12	Kuifeend	26	6 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU18	Kuifeend	23	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU19	Kuifeend	2	Foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU24	Kuifeend	260	30 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU24	Kuifeend	290	90 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU24	Kuifeend	1	Foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU24	Kuifeend	12	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU25	Kuifeend	190	25 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU26	Kuifeend	22	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU28	Kuifeend	58	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU04	Kuifeend	13	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU05	Kuifeend	10	Foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU05	Kuifeend	8	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU11	Kuifeend	47	7 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU11	Kuifeend	1	Foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU11	Kuifeend	3	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU12	Kuifeend	7	3 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU12	Kuifeend	1	Foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU13	Kuifeend	1	Foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU16	Kuifeend	6	2 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU18	Kuifeend	145	15 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU19	Kuifeend	52	12 foeragerend
2024	11	's Nachts	IJBU19	Kuifeend	50	30 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU20	Kuifeend	2	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU24	Kuifeend	806	26 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU24	Kuifeend	2	Foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU24	Kuifeend	1	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU25	Kuifeend	66	4 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU25	Kuifeend	22	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU26	Kuifeend	44	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU27	Kuifeend	370	25 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU03	Kuifeend	3	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU08	Kuifeend	8	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU09	Kuifeend	10	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU10	Kuifeend	2	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU11	Kuifeend	4	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU11	Kuifeend	11	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU12	Kuifeend	17	5 foeragerend

Jaar	Maand	Tijdstip	Gebiedscode	Soort	Aantal	Opmerking
2024	12	Overdag	IJBU12	Kuifeend	4	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU13	Kuifeend	5	4 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU15	Kuifeend	5	2 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU16	Kuifeend	1	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU18	Kuifeend	1	Foeragerend
2024	12	's Nachts	IJBU19	Kuifeend	3	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU20	Kuifeend	1	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU21	Kuifeend	5	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU24	Kuifeend	190	20 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU24	Kuifeend	10	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU24	Kuifeend	85	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU25	Kuifeend	18	10 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU26	Kuifeend	90	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU27	Kuifeend	27	10 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU28	Kuifeend	6	Rustend
2025	1	Overdag	IJBU01	Kuifeend	53	14 foeragerend
2025	1	's Nachts	IJBU01	Kuifeend	50	35 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU02	Kuifeend	9	Rustend
2025	1	's Nachts	IJBU02	Kuifeend	9	Foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU04	Kuifeend	26	Rustend
2025	1	Overdag	IJBU11	Kuifeend	11	3 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU18	Kuifeend	27	7 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU19	Kuifeend	4	2 foeragerend
2025	1	's Nachts	IJBU19	Kuifeend	11	Foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU20	Kuifeend	4	Foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU23	Kuifeend	2	Rustend
2025	1	Overdag	IJBU24	Kuifeend	54	14 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU24	Kuifeend	5	Rustend
2025	1	Overdag	IJBU25	Kuifeend	19	15 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU27	Kuifeend	90	10 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU28	Kuifeend	60	Rustend
2025	1	Overdag	IJBU29	Kuifeend	14	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU01	Kuifeend	56	6 foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU04	Kuifeend	34	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU07	Kuifeend	30	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU08	Kuifeend	13	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU11	Kuifeend	11	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU15	Kuifeend	6	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU16	Kuifeend	4	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU17	Kuifeend	9	Foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU18	Kuifeend	2	Foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU18	Kuifeend	1	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU22	Kuifeend	2	Foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU24	Kuifeend	61	25 foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU24	Kuifeend	1	Foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU25	Kuifeend	14	4 foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU27	Kuifeend	145	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU28	Kuifeend	4	3 foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU28	Kuifeend	45	Rustend
2025	3	Overdag	IJBU04	Kuifeend	10	Rustend

Jaar	Maand	Tijdstip	Gebiedscode	Soort	Aantal	Opmerking
2025	3	Overdag	IJBU05	Kuifeend	24	Rustend
2025	3	Overdag	IJBU08	Kuifeend	18	8 foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU11	Kuifeend	9	Rustend
2025	3	Overdag	IJBU12	Kuifeend	7	Rustend
2025	3	Overdag	IJBU15	Kuifeend	9	Rustend
2025	3	Overdag	IJBU16	Kuifeend	18	Rustend
2025	3	Overdag	IJBU18	Kuifeend	5	2 foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU19	Kuifeend	2	Foeragerend
2025	3	's Nachts	IJBU19	Kuifeend	2	Foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU19	Kuifeend	4	Rustend
2025	3	Overdag	IJBU20	Kuifeend	4	3 foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU24	Kuifeend	15	10 foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU24	Kuifeend	25	Rustend
2025	3	Overdag	IJBU25	Kuifeend	2	Foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU25	Kuifeend	15	Rustend
2025	3	Overdag	IJBU27	Kuifeend	6	Rustend
2025	3	Overdag	IJBU28	Kuifeend	8	Rustend
2025	4	Overdag	IJBU04	Kuifeend	2	Rustend
2025	4	Overdag	IJBU05	Kuifeend	14	Rustend
2025	4	Overdag	IJBU11	Kuifeend	2	Rustend
2025	4	Overdag	IJBU16	Kuifeend	12	Rustend
2025	4	Overdag	IJBU21	Kuifeend	8	Rustend
2025	4	Overdag	IJBU24	Kuifeend	25	Rustend
2025	4	Overdag	IJBU27	Kuifeend	4	Rustend
2025	4	Overdag	IJBU28	Kuifeend	24	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU24	Topper	98	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU26	Brilduiker	2	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU28	Brilduiker	1	Rustend
2025	1	Overdag	IJBU05	Brilduiker	1	Foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU24	Brilduiker	1	Foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU25	Brilduiker	4	Foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU01	Meerkoet	980	580 foeragerend
2024	10	's Nachts	IJBU01	Meerkoet	65	15 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU03	Meerkoet	4	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU05	Meerkoet	260	40 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU06	Meerkoet	45	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU07	Meerkoet	330	130 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU08	Meerkoet	40	30 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU09	Meerkoet	70	40 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU10	Meerkoet	6	3 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU11	Meerkoet	63	43 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU12	Meerkoet	250	150 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU13	Meerkoet	115	60 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU14	Meerkoet	41	31 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU15	Meerkoet	15	12 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU15	Meerkoet	7	Foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU16	Meerkoet	47	37 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU16	Meerkoet	90	60 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU17	Meerkoet	12	10 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU17	Meerkoet	36	30 foeragerend

Jaar	Maand	Tijdstip	Gebiedscode	Soort	Aantal	Opmerking
2024	10	Overdag	IJBU17	Meerkoet	8	Foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU18	Meerkoet	165	100 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU18	Meerkoet	9	Foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU19	Meerkoet	39	30 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU19	Meerkoet	15	Foeragerend
2024	10	's Nachts	IJBU19	Meerkoet	50	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU20	Meerkoet	3	Foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU22	Meerkoet	10	7 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU22	Meerkoet	5	Rustend
2024	10	Overdag	IJBU23	Meerkoet	85	60 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU24	Meerkoet	840	540 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU24	Meerkoet	2	Foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU25	Meerkoet	350	280 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU26	Meerkoet	80	20 foeragerend
2024	10	Overdag	IJBU29	Meerkoet	2	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU01	Meerkoet	530	330 foeragerend
2024	11	's Nachts	IJBU01	Meerkoet	250	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU01	Meerkoet	550	350 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU02	Meerkoet	360	260 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU03	Meerkoet	4	Foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU04	Meerkoet	10	6 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU06	Meerkoet	60	50 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU07	Meerkoet	320	180 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU07	Meerkoet	72	40 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU08	Meerkoet	80	40 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU09	Meerkoet	36	30 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU10	Meerkoet	5	Foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU11	Meerkoet	73	43 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU12	Meerkoet	80	40 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU13	Meerkoet	90	60 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU14	Meerkoet	15	10 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU14	Meerkoet	20	15 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU15	Meerkoet	17	12 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU15	Meerkoet	6	Foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU16	Meerkoet	30	10 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU16	Meerkoet	63	43 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU17	Meerkoet	15	10 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU17	Meerkoet	20	15 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU18	Meerkoet	136	86 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU19	Meerkoet	85	60 foeragerend
2024	11	's Nachts	IJBU19	Meerkoet	80	Rustend
2024	11	Overdag	IJBU20	Meerkoet	5	Foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU21	Meerkoet	7	5 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU22	Meerkoet	260	130 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU23	Meerkoet	19	15 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU24	Meerkoet	515	315 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU24	Meerkoet	55	40 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU26	Meerkoet	80	30 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU27	Meerkoet	140	70 foeragerend
2024	11	Overdag	IJBU28	Meerkoet	8	4 foeragerend

Jaar	Maand	Tijdstip	Gebiedscode	Soort	Aantal	Opmerking
2024	12	Overdag	IJBU01	Meerkoet	26	20 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU01	Meerkoet	70	30 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU01	Meerkoet	66	33 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU03	Meerkoet	36	30 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU03	Meerkoet	5	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU04	Meerkoet	7	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU06	Meerkoet	11	6 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU07	Meerkoet	8	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU09	Meerkoet	12	6 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU11	Meerkoet	33	25 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU12	Meerkoet	60	40 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU12	Meerkoet	8	4 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU13	Meerkoet	6	4 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU14	Meerkoet	5	4 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU15	Meerkoet	7	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU16	Meerkoet	4	3 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU16	Meerkoet	5	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU17	Meerkoet	8	5 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU18	Meerkoet	47	37 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU19	Meerkoet	2	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU22	Meerkoet	4	Rustend
2024	12	Overdag	IJBU24	Meerkoet	12	10 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU24	Meerkoet	52	36 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU25	Meerkoet	26	6 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU26	Meerkoet	55	15 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU26	Meerkoet	325	240 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU27	Meerkoet	5	Foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU28	Meerkoet	28	10 foeragerend
2024	12	Overdag	IJBU28	Meerkoet	60	30 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU01	Meerkoet	31	21 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU03	Meerkoet	4	Foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU04	Meerkoet	25	20 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU05	Meerkoet	37	27 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU07	Meerkoet	8	Foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU09	Meerkoet	6	5 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU10	Meerkoet	1	Foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU15	Meerkoet	3	Foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU16	Meerkoet	6	5 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU17	Meerkoet	7	Foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU18	Meerkoet	33	23 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU19	Meerkoet	16	5 foeragerend
2025	1	's Nachts	IJBU19	Meerkoet	8	2 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU22	Meerkoet	6	Rustend
2025	1	Overdag	IJBU23	Meerkoet	11	10 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU24	Meerkoet	65	40 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU24	Meerkoet	3	Foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU25	Meerkoet	48	28 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU27	Meerkoet	10	2 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU28	Meerkoet	110	40 foeragerend
2025	1	Overdag	IJBU28	Meerkoet	7	Rustend

Jaar	Maand	Tijdstip	Gebiedscode	Soort	Aantal	Opmerking
2025	1	Overdag	IJBU29	Meerkoet	20	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU01	Meerkoet	20	15 foeragerend
2025	2	's Nachts	IJBU01	Meerkoet	3	Foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU04	Meerkoet	10	5 foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU04	Meerkoet	28	8 foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU07	Meerkoet	12	10 foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU11	Meerkoet	6	5 foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU12	Meerkoet	2	Foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU15	Meerkoet	7	5 foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU16	Meerkoet	5	4 foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU16	Meerkoet	2	Foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU19	Meerkoet	35	30 foeragerend
2025	2	's Nachts	IJBU19	Meerkoet	20	Rustend
2025	2	Overdag	IJBU24	Meerkoet	15	10 foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU25	Meerkoet	9	5 foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU27	Meerkoet	4	Foeragerend
2025	2	Overdag	IJBU28	Meerkoet	19	10 foeragerend
2025	3	's Nachts	IJBU01	Meerkoet	2	Foeragerend
2025	3	's Nachts	IJBU02	Meerkoet	4	Foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU07	Meerkoet	6	4 foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU08	Meerkoet	3	Foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU10	Meerkoet	2	Foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU11	Meerkoet	12	4 foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU12	Meerkoet	4	Foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU13	Meerkoet	5	3 foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU14	Meerkoet	5	4 foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU15	Meerkoet	5	Foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU16	Meerkoet	6	Foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU18	Meerkoet	6	5 foeragerend
2025	3	's Nachts	IJBU19	Meerkoet	1	Foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU22	Meerkoet	34	Rustend
2025	3	Overdag	IJBU24	Meerkoet	6	Foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU25	Meerkoet	10	5 foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU26	Meerkoet	2	Foeragerend
2025	3	Overdag	IJBU28	Meerkoet	1	Foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU01	Meerkoet	6	3 foeragerend
2025	4	's Nachts	IJBU01	Meerkoet	5	1 foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU04	Meerkoet	3	Foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU05	Meerkoet	10	5 foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU06	Meerkoet	2	Foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU08	Meerkoet	4	Foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU09	Meerkoet	5	4 foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU11	Meerkoet	4	3 foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU12	Meerkoet	8	6 foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU13	Meerkoet	10	5 foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU15	Meerkoet	4	Foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU16	Meerkoet	4	2 foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU16	Meerkoet	7	5 foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU17	Meerkoet	4	1 foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU17	Meerkoet	3	2 foeragerend

Jaar	Maand	Tijdstip	Gebiedscode	Soort	Aantal	Opmerking
2025	4	Overdag	IJBU18	Meerkoet	2	1 foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU18	Meerkoet	3	Foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU18	Meerkoet	2	Rustend
2025	4	Overdag	IJBU20	Meerkoet	3	Foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU21	Meerkoet	5	Foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU24	Meerkoet	4	3 foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU24	Meerkoet	8	Foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU25	Meerkoet	4	3 foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU25	Meerkoet	2	Foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU26	Meerkoet	2	Foeragerend
2025	4	Overdag	IJBU28	Meerkoet	2	Foeragerend



Sovon Vogelonderzoek Nederland

Postbus 6521
6503 GA Nijmegen
Toernooiveld 1
6525 ED Nijmegen
024 7 410 410

info@sovon.nl
www.sovon.nl

Sovon Vogelonderzoek Nederland werkt met een ISO 9001 gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem, gecertificeerd door EIK Certificering overeenkomstig ISO 9001:2015. Dit rapport is met uiterste zorg door Sovon (en eventuele andere partijen) opgesteld. Sovon aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van gegevens van dit onderzoek.



Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar worden gemaakt d.m.v. druk, fotokopie, microfilm, of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Sovon en/of opdrachtgever.