VT Maritieme Servicehaven Flevoland

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0505618.100
definitief revisie 03
23 april 2026

www.anteagroup.nl

VT Maritieme Servicehaven Flevoland

projectnummer 0505618.100
definitief revisie 03
23 april 2026

Auteur(s)

[redacted]

Opdrachtgever

Provincie Flevoland
Postbus 55
8200 AB LELYSTAD

Gecontroleerd

[redacted]

datum	beschrijving	vrijgave
23 april 2026	[redacted]	[redacted]

Inhoudsopgave

1	**Inleiding**	**4**
1.1	Inleiding	4
1.2	Aanleiding en doel van het project	5
1.3	Wettelijk kader Natura 2000-gebiedsbescherming	9
1.3.1	Doel voortoets	9
1.3.2	Leeswijzer voortoes	10
2	**Natura 2000-gebied IJsselmeer**	**11**
2.1	Beschrijving	11
2.2	Instandhoudingsdoelen	11
3	**Aard en reikwijdte mogelijke effecten**	**14**
4	**Aanwezige soorten binnen het invloedsgebied**	**16**
4.1	Habitattypen	16
4.2	Habitatrichtlijnsoorten	16
4.3	Vogelsoorten	17
5	**Verkenning potentiële effecten op soortgroepen Natura 2000-gebied IJsselmeer**	**26**
5.1	Verstoring	26
5.2	Vertroebeling	31
5.3	Ruimtebeslag	36
5.4	Verstoring meervleermuis	38
5.5	Verstoring vogels	38
6	**Toets instandhoudingsdoelen**	**40**
6.1	Meervleermuis	40
6.2	Mosseleters	40
6.3	Waterplanteneters	42
6.4	Zwemeenden	45
6.5	Viseters	47
6.6	Conclusie	61
7	**Cumulatie**	**64**
7.1	Cumulatieonderzoek	64
7.2	Conclusie Cumulatietoets	68
8	**Conclusies**	**69**
Literatuur		**70**
Bijlage 1 Telgegevens omgeving plangebied (verkregen in 2021 van Rijkswaterstaat)		**73**
Bijlage 2 Methoden reconstructie aantallen watervogels RWS-telgebied IJsselmeer		**86**
Bijlage 3 Telgegevens telgebied B in de ruime omgeving plangebied (verkregen 2026 NDFF)		**87**
Bijlage 4 Overige verspreidingskaarten vogels		**144**
Separaat document: Stikstofrapport		

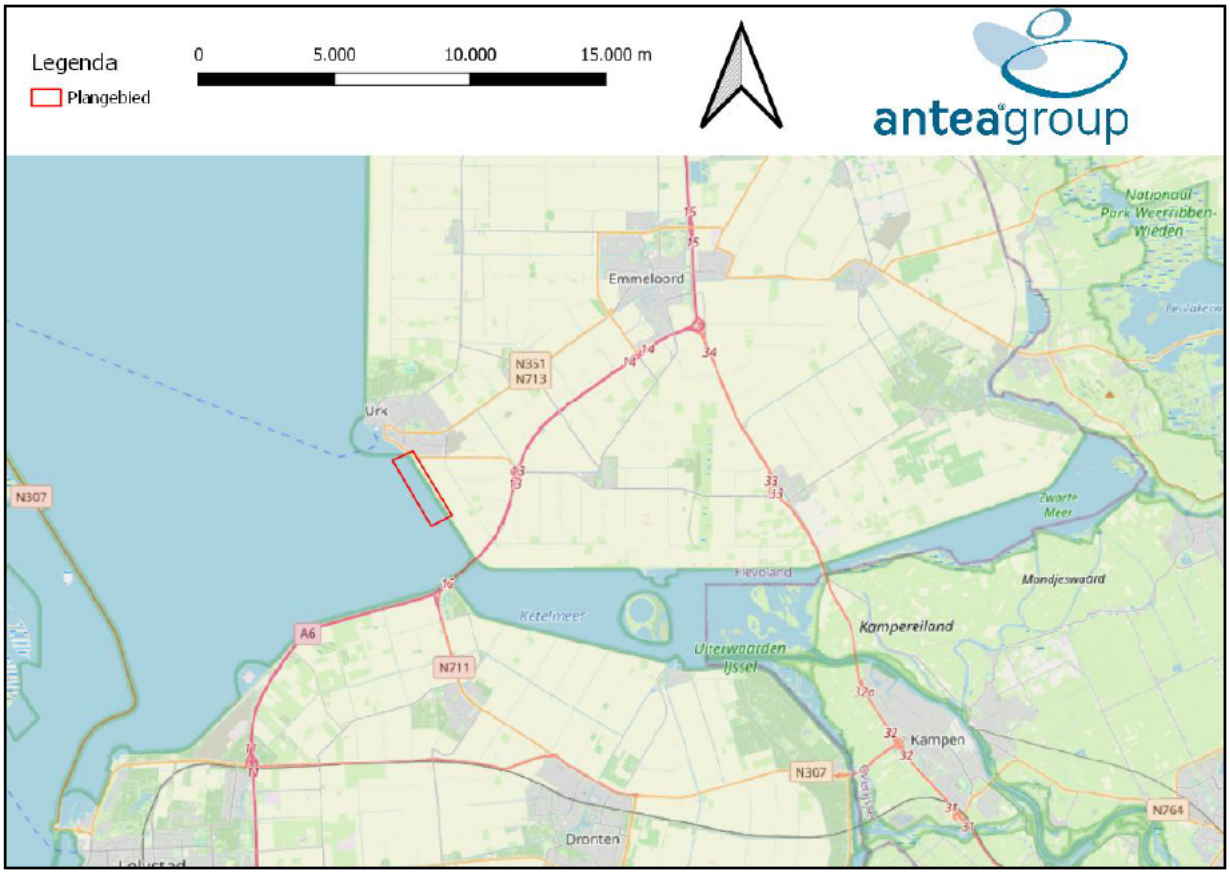
1 Inleiding

1.1 Inleiding

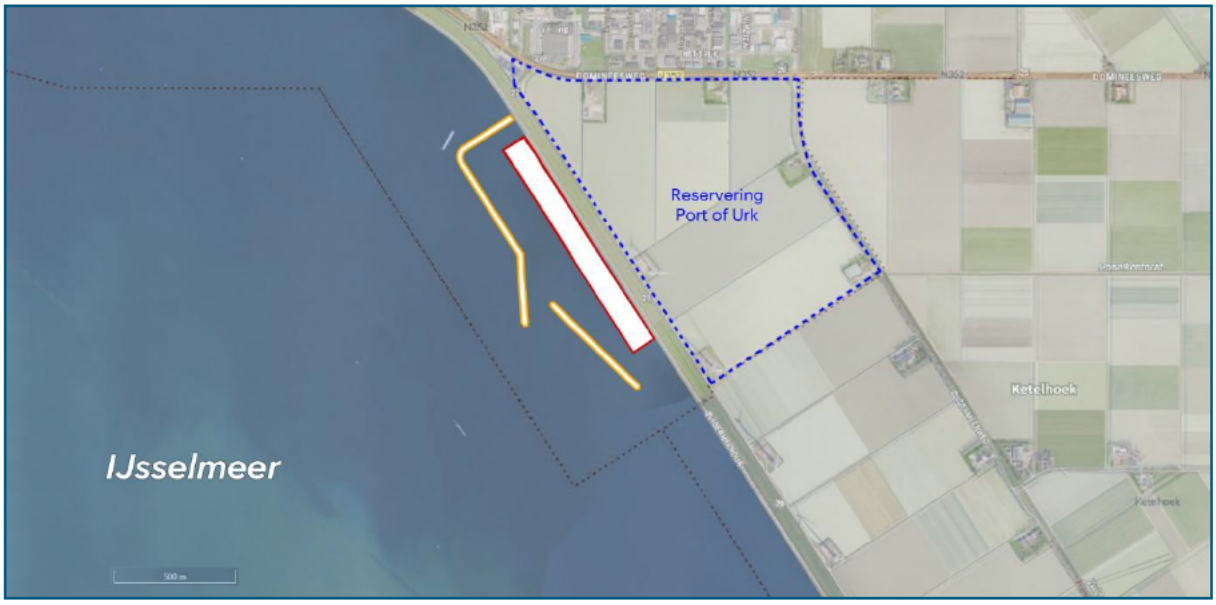
Het project Maritieme Servicehaven Noordelijk Flevoland (MSNF) omvat het realiseren van een buitendijkse Maritieme Servicehaven Noordelijk Flevoland in het IJsselmeer, nabij Urk. Deze Maritieme Servicehaven Noordelijk Flevoland (MSNF) zal zich richten op dienstverlening in de maritieme sector zoals scheepsbouw, scheepsreparatie en onderhoud en aanverwante diensten zoals duikwerkzaamheden, olie- en calamiteitenbestrijding en bergingswerkzaamheden.

De onderdelen binnen het “project MSNF” - dat onderwerp is van de onderhavige toetsing aan de Natura 2000-gebiedsbescherming - omvat een buitendijks haventerrein. Ter bescherming van het havenbassin en -terrein wordt een golfbreker gerealiseerd. Na aanleg van de haven zal de waterkering gevormd worden door zowel de golfbreker als de achterliggende Zuidermeerdijk, waarmee de golfbreker dus onderdeel wordt van de primaire waterkering. De ontsluiting voor het wegverkeer vindt plaats door middel van een toegangsweg, de toegangsweg komt uit bij het nieuw binnendijks bedrijventerrein de Port of Urk.

Voor het vaarverkeer wordt er een toegangsgeul gerealiseerd die de haven verbindt met de vaargeul Botterak. De beoogde gebouwen voor de maritieme dienstverlening, een deel van de voorzieningen alsmede de verharding van het haventerrein worden later door de ondernemers zelf in- of opgericht. In figuur 1.1 is de globale ligging van de MSNF weergegeven. Figuur 1.2 geeft een meer gedetailleerde ligging weer.



Figuur 1.1. Globale ligging van het plangebied (rood omkaderd) ten opzichte van de omgeving. Kaart gemaakt met QGIS-PDOK.



Figuur 1.2. Gedetailleerde ligging Maritieme Servicehaven Noordelijk Flevoland en ruimtereservering Port of Urk.

De MSNF sluit aan op de Maritieme Strategie van de Rijksoverheid (De Nederlandse Maritieme Strategie 2015-2025), welke vooral gericht is op innovatie van de sector. Er zijn grote kansen voor het innovatief toepassen van nieuwe materialen en op het gebied van sector-gerelateerd onderwijs vindt interactie plaats die bijdraagt aan de groeipotentie van de maritieme sector zelf.

In deze rapportage wordt enkel de aanlegfase beoordeeld.

1.2 Aanleiding en doel van het project

Aanleiding van het project is de beperkte kaderuimte in de bestaande werkhaven van Urk die een belemmering vormt voor maritieme ondernemers om aan de marktvraag van de bouw, reparatie en onderhoud van grotere jachten en werkschepen te kunnen voldoen. De provincie Flevoland wil daarom dat een buitendijkse maritieme servicehaven wordt gerealiseerd binnen de gemeentegrens van de gemeente Urk; de MSNF.

De maritieme servicehaven zal zich richten op dienstverlening in de maritieme sector zoals scheepsbouw, scheepsreparatie en onderhoud en aanverwante diensten zoals duikwerkzaamheden, olie- en calamiteitenbestrijding en bergingswerkzaamheden. De realisatie van de MSNF stimuleert de economische groei in de regio en creëert werkgelegenheid.

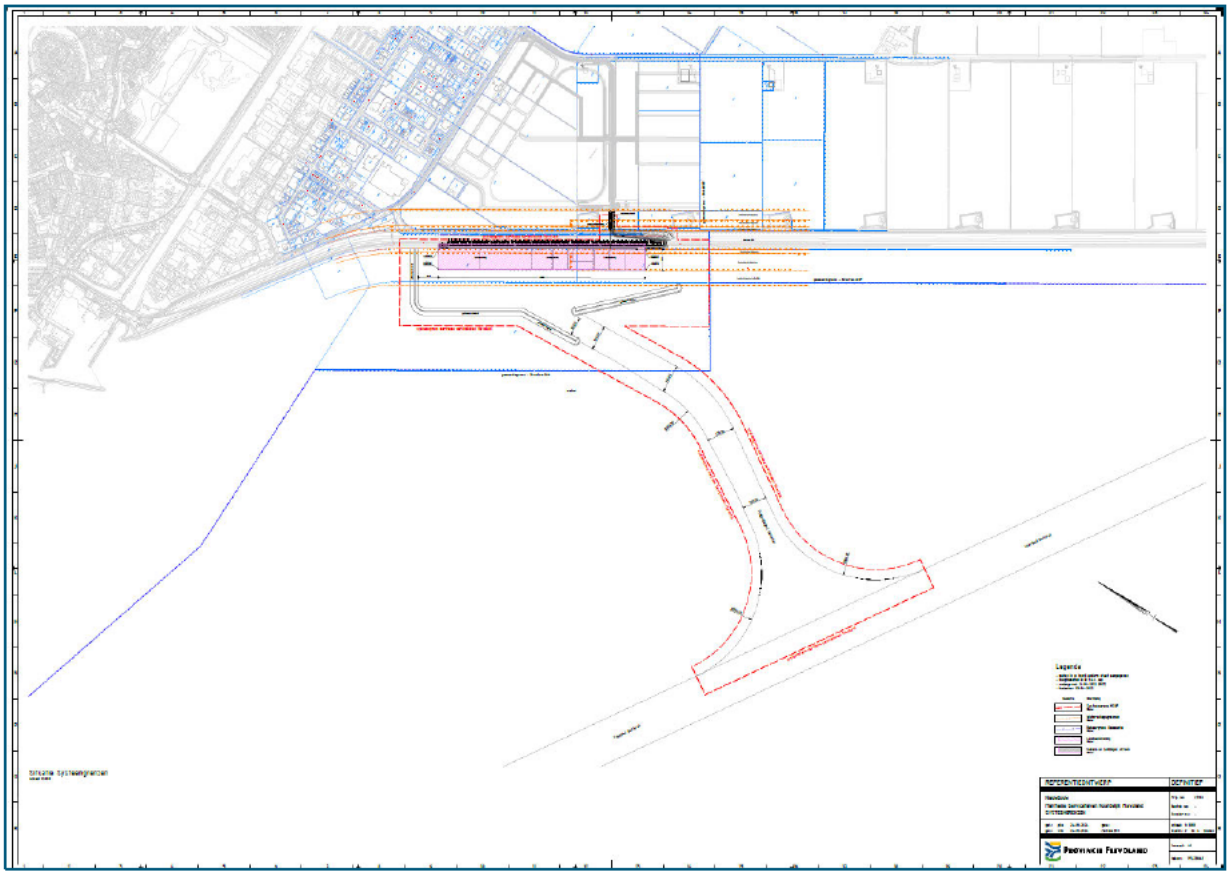
De provincie Flevoland heeft de ambitie uitgesproken om noordelijk Flevoland economisch te versterken middels het aanbieden van een aantrekkelijk vestigingsgebied voor bedrijven en om - in samenwerking met de ondernemers - een nieuwe buitendijkse haven nabij Urk te ontwikkelen die zich qua marktpositie het beste kan positioneren als ‘maakhaven’. In de haven kan men terecht voor:

- Scheepsbouw (inclusief grote jachtbouw);
- Scheepsreparatie en refits (modernisering en herinrichting schepen);
- Aanverwante diensten zoals duikwerkzaamheden, olie- en calamiteitenbestrijding en bergingswerkzaamheden.

Om het gebruik van de haven conform de doelstelling te kunnen waarborgen zijn de volgende subdoelstellingen geformuleerd:

- Het is mogelijk voor ondernemers om maritieme diensten te kunnen verlenen, met de volgende onderdelen:
    - Het haventerrein heeft een nuttige oppervlakte van 1000 bij 100 meter en kan de van toepassing zijnde belastingen dragen en heeft de benodigde zetting gehaald;
    - Het havenbassin biedt ruimte aan wachtplaatsen;
    - Het havenbassin biedt een veilige en beschutte ruimte voor scheepvaart om aan te kunnen leggen.
    - De golfbreker beschermt de haven tegen golfslag en biedt de mogelijkheid om veilig in en uit te varen en te kunnen werken in de haven.
- De waterveiligheid is met behulp van de Zuidermeerdijk en Golfbreker geborgd tot 2075 conform de eisen uit de waterwet en de eisen van de waterkeringbeheerder, waarin de golfbreker onderdeel is van de primaire waterkering.
- De omgeving en stakeholders zijn tevreden;
- De haven is voor het wegverkeer verbonden met het achterland;
- De haven is voor het vaarverkeer verbonden met de hoofdvaargeul Botterak.

Figuur 1.3 geeft het referentieontwerp van de ruimtelijke ontwikkeling weer.



Figuur 1.3. Referentieontwerp ruimtelijke ontwikkeling (voornemen). Bron: Provincie Flevoland, 2025.

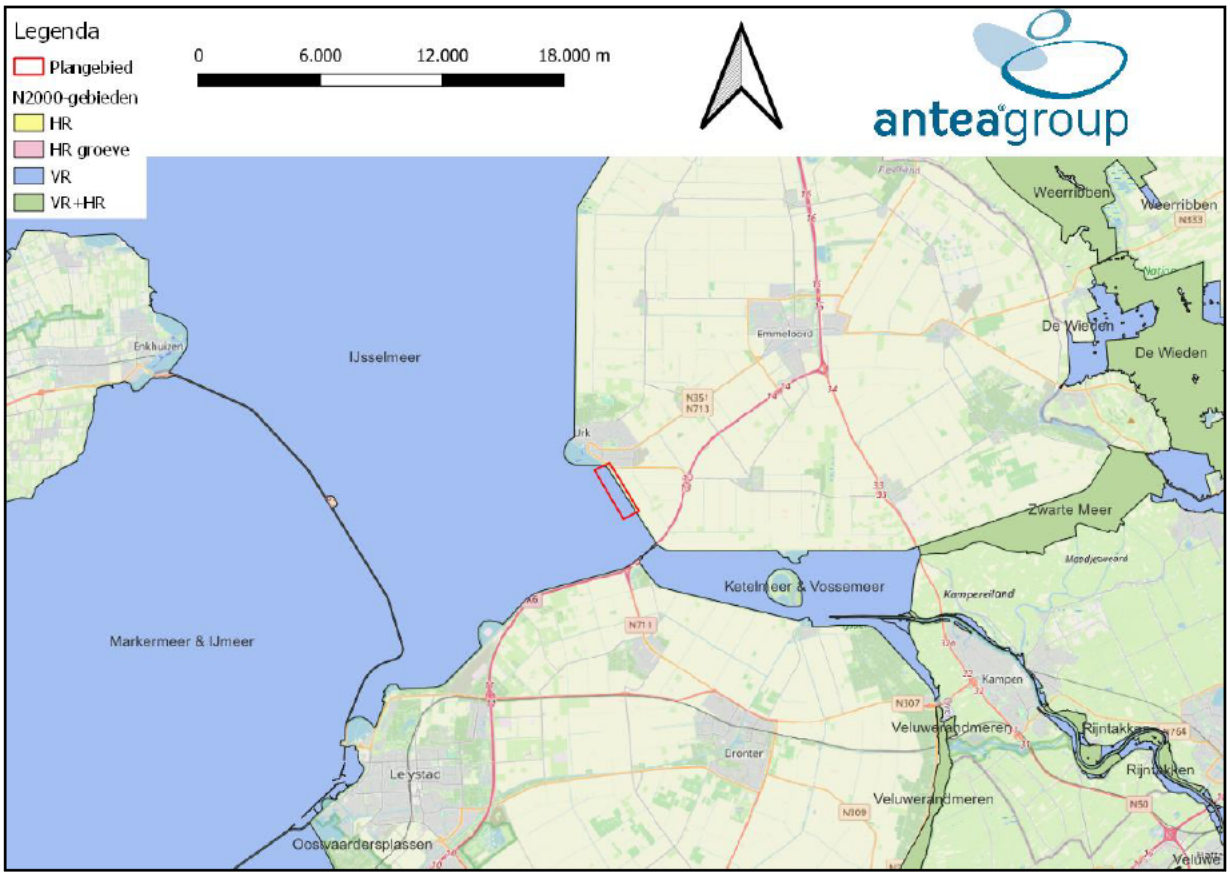
Toetsing Natura 2000-gebiedsbescherming

Het plangebied ligt deels in het Natura 2000-gebied IJsselmeer. Dit gebied is aangewezen op basis van de Vogel- en Habitatrichtlijn; het projectgebied ligt in een gedeelte van het Natura 2000-gebied dat alleen Vogelrichtlijngebied is. Binnen een straal van 15 km liggen nog drie andere Natura 2000-gebieden. Het betreft het Ketelmeer & Vossemeer, Markermeer & IJmeer en Zwarte Meer.

Alle genoemde Natura 2000-gebieden, behalve Natura 2000-gebied IJsselmeer, en de overige Natura 2000-gebieden die op een nog grotere afstand liggen, liggen buiten het invloedsgebied van de werkzaamheden aan

het tracé op beide locaties wat betreft bijvoorbeeld geluid- en lichtverstoring. Vanwege de afstand, de tussenliggende gebieden, wegen en watergangen worden geen effecten (anders dan als gevolg van stikstofdepositie) in deze Natura 2000-gebieden verwacht. De voorliggende voortoets heeft daarom alleen betrekking op Natura 2000-gebied IJsselmeer.

In figuur 1.4 is de ligging van het plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden weergegeven.



Figuur 1.4. Ligging Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied (rood omrand). Te zien is dat het plangebied deels in natura2000-gebied IJsselmeer ligt. Bron: QGIS-PDOK, 2024.

Bij onderhavig planvoornemen is er sprake van een realisatiefase en een gebruiksfase. Deze beoordeling betreft enkel de realisatiefase. Er is daardoor enkel sprake van tijdelijke effecten.

Uitgangspunten (Sweco Ecologische Beoordeling stikstofdepositie MSNF aanleg)
Er wordt buitendijks circa 10 ha bedrijventerrein met een kade gerealiseerd.

<u>Scheepvaart en baggeren</u>
Voor het vervoeren van het zand en stortsteen naar de haven wordt gebruik gemaakt van binnenvaartschepen met een gemiddeld laadvermogen van 4.000 ton. Binnenvaartschepen met dit laadvermogen behoren tot motorvrachtschepen in klasse M9 (CEMT-klasse Va). Deze klasse is gehanteerd voor de binnenvaartschepen. Voor de werkboten is klasse M0 aangehouden. In Tabel 1.1 zijn het aantal vaarbewegingen per soort schip weergegeven.

Tabel 1.1: Aantal vaarbewegingen per soort schip.

Soort schip	Totaal aantal vaarbewegingen	Aantal vaarbewegingen per jaar
Sleephopperzuiger	1.996	998
Vrachtschip	238	119
Werkboot	480	240
Totaal	**2.714**	**1.357**

Voor het uitbaggeren van de vaargeul wordt een sleephopperzuiger gebruikt.

In tabel 1.2 is het aantal draaiuren per schip weergegeven.

Tabel 1.2: Aantal draaiuren per schip.

Soort schip	Totaal aantal draaiuren	Draaiuren per jaar	Bezoeken per jaar
Sleep-/duwboot	204	102	13
Sleephopperzuiger	1.635	817,5	102
Vrachtschip	3.055	1.527,5	191
Werkboot	1.546	773	97
Totaal	**6.440**	**3.220**	**403**

Wegverkeer

In Tabel 1.3 zijn de totale aantal verkeersbewegingen en verkeersbewegingen per jaar weergegeven.

Tabel 1.3: Aantal verkeersbewegingen.

	Totaal aantal verkeersbewegingen	Aantal verkeersbewegingen per jaar
Licht verkeer	5.858	2.929
Middelzwaar verkeer	12	6
Zwaar verkeer	6.812	3.406

Stationair

In tabel 1.4 is het totaal aantal uur stationair draaien van de motor opgenomen.

Tabel 1.4: Aantal uur stationair draaien van de motor.

Rekenjaar	2026					
Naam	**Categorie**	**Draaiuren**	**EF NOx [g/u]**	**EF NH3 [g/u]**	**Emissie NOx stationair**	**Emissie NH3 stationair [kg]**
Werkbus	Licht	100,00	4,4556	0,16536	0,45	0,02
	Middel	0,50	58,5348	0,7272	0,03	0,00
Vrachtauto	Zwaar	835,00	74,06088	0,99312	61,84	0,83
Totaal					**62,32**	**0,85**
					31,16	0,42

Type verkeer	Ritten	Bew.
Licht	2.929	5.858
Middel	6	12
Zwaar	3.406	6.812

1.3 Wettelijk kader Natura 2000-gebiedsbescherming

De Omgevingswet is op 1 januari 2024 in werking getreden. De Omgevingswet beschermt:

- De Natura 2000-gebieden die aangewezen zijn in het kader van het Europees natuurbeleid (gebiedsbescherming);
- De planten- en diersoorten (onderdeel soortbescherming);
- Bos en houtopstanden (onderdeel houtopstanden).

De Natura 2000-gebiedsbescherming is vastgelegd in artikel 11.1 tot en met 11.9 Bal van de Ow. Hierin wordt de aanwijzing en bescherming van Natura 2000-gebieden geregeld. Hiermee zijn de verplichtingen uit de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, voor zover die betrekking hebben op gebiedsbescherming, geïmplementeerd in het Nederlands recht. De begrenzing van de Natura 2000-gebieden en de instandhoudingdoelstellingen voor die gebieden zijn vastgelegd in de aanwijzingsbesluiten voor de betreffende gebieden. De instandhoudingdoelstellingen beschrijven voor de voor het gebied aangewezen habitattypen en soorten of een bepaalde ontwikkeling ervan gewenst is of dat het behoud ervan op het aanwezige niveau moet worden nagestreefd.

Voor activiteiten of projecten die schadelijk kunnen zijn voor de beschermde natuur geldt een vergunningplicht. Deze omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit worden verleend door de provincies of door de Minister van LNV.

De Ow regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, ten aanzien van plannen en projecten en die mogelijke effecten hebben op de natuurlijke kenmerken van de gebieden, gelet op de instandhoudingsdoelen die in de Natura 2000-gebieden van kracht zijn. De Ow maakt daarbij onderscheid in enerzijds plannen (plantoets) en anderzijds projecten (projecttoets).

Bij plannen en projecten in, of in de nabijheid (externe werking) van, een Natura 2000-gebied dienen de initiatiefnemers in een oriënterende fase (voortoets) te onderzoeken of het plan een significant negatief effect op de instandhoudingdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied kan hebben. Met externe werking wordt bedoeld dat ook activiteiten buiten het gebied de natuurwaarden in het gebied kunnen beïnvloeden. Indien na dit onderzoek niet kan worden uitgesloten dat de activiteit een significant negatief effect heeft, dient de initiatiefnemer meer gedetailleerd dan in de oriënterende fase in kaart te brengen wat de effecten van de activiteit kunnen zijn. Daarbij dienen ook, indien noodzakelijk, de mitigerende maatregelen te worden betrokken. Deze analyse heet een ´voortoets´. Het bevoegd gezag toetst de voortoets.
Wanneer uit de voortoets alsnog de zekerheid wordt verkregen dat de activiteit niet leidt tot significant negatieve effecten, kan de activiteit doorgang vinden. Wanneer uit de voortoets blijkt dat significante negatieve effecten niet kunnen worden uitgesloten, kan het project alleen doorgang vinden op grond van een “ADC-toets”. Dit betekent dat:

- A – alternatieve oplossingen voor het plan ontbreken;
- D – er dwingende redenen van groot openbaar belang zijn, en
- C – de initiatiefnemer compenserende maatregelen vooraf en tijdig treft.

1.3.1 Doel voortoets

Het doel van deze Voortoets is te onderzoeken of er als gevolg van de voorgenomen activiteiten effecten op de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied te verwachten zijn en in welke mate. Dit geschiedt in de vorm van een Voortoets in het kader van de Omgevingswet. Indien negatieve effecten niet zijn uit te sluiten zal een toetsing in de vorm van een Voortoets uitsluitsel moeten geven over de aard en ernst van effecten op Natura 2000-gebied(en). Op deze vraag zijn twee antwoorden mogelijk:

1. Er is zeker geen significant negatief gevolg. Dit betekent dat er geen vergunning op grond van de Omgevingswet nodig is en geen passende beoordeling nodig is;
2. De kans op een significant gevolg kan niet op voorhand met zekerheid uitgesloten worden, of er zijn mitigerende maatregelen nodig om significante gevolgen uit te sluiten. Dit betekent dat vergunningverlening aan de orde is en een passende beoordeling vereist is.

1.3.2 Leeswijzer voortoes

Opbouw voortoets

De voortoets is als volgt opgebouwd:

- Hoofdstuk 2 beschrijft het relevante Natura 2000-gebied;
- Hoofdstuk 3 maakt de aard en de reikwijdte van mogelijke effecten duidelijk;
- Hoofdstuk 4 geeft de afbakening van de relevante instandhoudingsdoelen weer;
- Hoofdstuk 5 geeft een verkenning van potentiële effecten op soortgroepen van het Natura 2000-gebied IJsselmeer;
- Hoofdstuk 6: geeft de toetsing van de instandhoudingsdoelen;
- Hoofdstuk 7 beschrijft de cumulatie;
- Hoofdstuk 8 beschrijft de conclusies.

Inhoud voortoets in relatie tot stikstofonderzoek

Het stikstofrapport met de AERIUS-berekening en de ecologische beoordeling van het stikstofeffect vormt een afzonderlijke rapportage. De voorliggende voortoets dient in samenhang met het stikstofrapport gelezen te worden en vormen tezamen de toetsing aan de Natura 2000-gebiedsbescherming.

2 Natura 2000-gebied IJsselmeer

2.1 Beschrijving

Het IJsselmeergebied is een groot N2000 gebied, dat voornamelijk bestaat uit open zoet water en voormalige buitendijkse kweldergebieden, die na de afsluiting van de Zuiderzee in 1932 steeds verder zijn verzoet.

Het grootste deel van het water in het IJsselmeer wordt aangevoerd door de rivier de IJssel. Het waterpeil van het IJsselmeer is gefixeerd, maar door het grote oppervlak van het meer kan de wind een aanzienlijk scheefstand (orde grootte een meter) veroorzaken die tevens resulteert in een zekere peildynamiek. De waterkwaliteit wordt eveneens bepaald door aangevoerd water. Het doorzicht wordt voor een groot deel bepaald door algen en is in het algemeen relatief hoog.
De buitendijkse gebieden (waarden) dragen na bijna 100 jaar nog steeds kenmerken van zilte en brakke milieus. In de natte terreindelen treedt moerasvorming op in de vorm van biezenstroken. Op de overgang van water en land en op de laagliggende delen van de oude platen komt rietland voor. Bij verdere successie verruigt het rietland en vindt opslag van wilg plaats. Vooral op de hogere delen ontwikkelen struwelen en bos. De graslanden zijn soortenrijk, vooral op kalkrijk vochtig substraat.

De genoemde biotopen vormen leefgebied van vele planten en diersoorten. Een aantal soorten van de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn is opgenomen in de instandhoudingsdoelen van het gebied. (N2000.nl).

2.2 Instandhoudingsdoelen

Natura 2000-gebied IJsselmeer is een Vogelrichtlijn- en Habitatrichtlijngebied. Het gebied is in 2009 definitief aangewezen als Natura 2000-gebied. In december 2025 is het meest actuele aanwijzingsbesluit vastgesteld. Daarin zijn alle wijzigingsbesluiten opgenomen. In 2012 zijn de instandhoudingsdoelstellingen voor de fuut, nonnetje, grote zaagbek, dwergmeeuw en zwarte stern gewijzigd. Met het wijzigingsbesluit in 2013 zijn de complementaire doelen geschrapt en daarmee is het gedeelte van het IJsselmeer dat alleen onder de Vogelrichtlijn valt niet meer aangewezen voor H1318 Meervleermuis. In februari 2022 is het wijzigingsbesluit “Habitatrichtlijngebieden vanwege Aanwezige waarden” vastgesteld. Daarin zijn voor een groot aantal Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijngebieden) instandhoudingsdoelen voor een aantal habitattypen en/of habitatsoorten toegevoegd, ook voor het Natura 2000-gebied IJsselmeer. Er zijn instandhoudingsdoelen voor de habitattypen H1330 (subtype B) en H3140 toegevoegd. In juli 2025 heeft de Staatssecretaris van Landbouw, Visserij, Voedselzekerheid en Natuur (LVVN) kennisgegeven van het voornemen, ter uitvoering van richtlijn 2009/147/EG (Vogelrichtlijn), het aanwijzingsbesluit van Natura 2000-gebied IJsselmeer te wijzigen (Staatscourant, nr 23858 en Staatscourant 2025, 22067) door een doelstelling als broedvogel toe te voegen en de doelstelling als niet-broedvogel te wijzigen. Aanleiding voor de wijzigingen is de noodzaak om nu ook de grutto als broedvogel te beschermen in deze gebieden, nadat de grutto eerder in de meeste van deze gebieden als doortrekker (niet-broedvogel) al was beschermd. Op deze noodzaak is Nederland gewezen door de Europese Commissie in een zogenoemde inbreukprocedure. Het toevoegen van instandhoudingsdoelstellingen voor broedende grutto’s is onderdeel van een ambitieus maatregelenpakket dat van toepassing is binnen en vooral buiten Vogelrichtlijngebieden, om tot het noodzakelijke herstel van de populatie te komen.

Voor het Natura 2000-gebied IJsselmeer zijn 6 habitattypen, 4 habitatsoorten, 11 broedvogelsoorten en 32 niet-broedvogelsoorten aangewezen. In tabel 2.1 wordt een overzicht gegeven van deze instandhoudingsdoelen.

Voor het Natura 2000-gebied is een beheerplan 2017-2023 opgesteld. Dat is in februari 2018 vastgesteld (Staatscourant 20 maart 2018). In februari 2024 is het besluit bekend gemaakt om het nu geldende Natura 2000 Beheerplan IJsselmeergebied 2017–2023 te verlengen met zes jaar dan wel – in het geval er eerder een nieuw beheerplan wordt vastgesteld – tot die datum (Staatscourant 12 maart 2024). Gelijktijdig met de verlenging van het beheerplan worden een aantal wijzigingen in het beheerplan, zowel in het algemene deel als in het gebiedsdelen voor onder andere het IJsselmeer door te voeren. Het betreft aanvullende voorwaarden of verduidelijkingen ten aanzien van kitesurfen, aalvisserij, baggeren van haven, sluizen, vaargeul en toegangsgeulen jachthavens, peilbeheer, schietterrein Breezanddijk en enkele wijzigingen van ondergeschikte betekenis.

*Tabel 2.1. Instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied IJsselmeer. Aangegeven zijn de doelstelling oppervlakte (Opp.) en kwaliteit (Kwal) van het leefgebied. Legenda: '>' = uitbreiding areaal of populatie of verbetering kwaliteit, '=' behoud, * bij code betreft een prioritaire habitatrichtlijnsoort, * bij draagkracht duidt op een regionaal doel: dit doel geldt voor meerdere gebieden.*

	Opp.	Kwal.	Pop.	Draag-kracht aantal vogels	Draag-kracht aantal paren	Functie gebied
Habitattypen						
H1330B - Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	=	=				
H3140 - Kranswierwateren	=	=				
H3150 - Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	=	=				
H6430A - Ruigten en zomen (moerasspirea)	=	=				
H6430B - Ruigten en zomen (harig wilgenroosje)	=	=				
H7140A - Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	=	=				
Habitatrichtlijnsoorten						
H1163 – Beek/Rivierdonderpad	=	=	=			
H1318 - Meervleermuis	=	=	=			
H1340* - Noordse woelmuis	>	=	>			
H1903 - Groenknolorchis	=	=	=			
Broedvogels						
A017 - Aalscholver	=	=			8000*	
A021 - Roerdomp	>	>			7	
A034 - Lepelaar	=	=			25	
A081 - Bruine kiekendief	=	=			25	
A119 - Porseleinhoen	>	>			18	
A137 - Bontbekplevier	>	>			13	
A151 - Kemphaan	>	>			20	
A156 - Grutto	>	>			30	
A193 - Visdief	=	=			3300	
A292 - Snor	=	=			40	
A295 - Rietzanger	=	=			990	
Niet-broedvogels						
A005 - Fuut	>	>		2200		Foerageergebied
A017 - Aalscholver	=	=		8100		Slaap- en rustplaats en foerageergebied
A034 - Lepelaar	=	=		30		Foerageergebied
A037 - Kleine zwaan	=	=		20		Foerageergebied
				1600		Slaap- en rustplaats
A040 - Kleine rietgans	=	=		30		Slaap- en rustplaats en foerageergebied
A041 - Kolgans	=	=		4400		Foerageergebied
				19000		Slaap- en rustplaats
A043 - Grauwe gans	=	=		580		Slaap- en rustplaats en foerageergebied
A045 - Brandgans	=	=		26200		Slaap- en rustplaats
				1500		Foerageergebied
A048 - Bergeend	=	=		210		Foerageergebied
A050 - Smient	=	=		10300		Slaap- en rustplaats en foerageergebied
A051 - Krakeend	=	=		200		Foerageergebied
A052 - Wintertaling	=	=		280		Foerageergebied
A053 - Wilde eend	=	=		3800		Foerageergebied
A054 - Pijlstaart	=	=		60		Foerageergebied
A056 - Slobeend	=	=		60		Foerageergebied

	Opp.	Kwal.	Pop.	Draag-kracht aantal vogels	Draag-kracht aantal paren	Functie gebied
A059 - Tafeleend	=	=		310		Foerageergebied
A061 - Kuifeend	=	=		11300		Foerageergebied
A062 - Toppereend	=	=		15800		Foerageergebied
A067 - Brilduiker	=	=		310		Foerageergebied
A068 - Nonnetje	>	>		180		Foerageergebied
A070 - Grote zaagbek	>	>		1850		Foerageergebied
A125 - Meerkoet	=	=		3600		Foerageergebied
A132 - Kluut	=	=		20		Foerageergebied
A140 - Goudplevier	=	=		9700		Slaap- en rustplaats en foerageergebied
A151 - Kemphaan	=	=		17300		Slaap- en rustplaats
				2100		Foerageergebied
A156 - Grutto	=	=		2200		Slaap- en rustplaats
				290		Foerageergebied
A160 - Wulp	=	=		3500		Slaap- en rustplaats
				310		Foerageergebied
A177 - Dwergmeeuw	>	>		85		Foerageergebied
A190 - Reuzenstern	=	=		40		Slaap- en rustplaats en foerageergebied
A197 - Zwarte stern	>	>		73200		Foerageergebied
A702 - Toendrarietgans	=	=		behoud		Slaap- en rustplaats

3 Aard en reikwijdte mogelijke effecten

Storingsfactoren kunnen een direct effect op de instandhoudingsdoelen hebben (bijvoorbeeld het doden van dieren of het verdwijnen van oppervlak habitattype of leefgebied) of een indirect effect (bijvoorbeeld verandering van de milieucondities, waardoor de leefomstandigheden verslechteren). Ook kunnen storingsfactoren als indirect effect leiden tot bijvoorbeeld het blokkeren van een trekroute, waardoor de toegang tot voedsel- of overwinteringsgebieden buiten het Natura 2000-gebied wordt geblokkeerd.

Ook kan er sprake zijn van externe werking. Externe werking verwijst naar de invloed die activiteiten buiten een Natura 2000-gebied kunnen hebben op de natuurdoelen binnen dat gebied. Dit betekent dat projecten of activiteiten die plaatsvinden buiten de grenzen van een Natura 2000-gebied toch een negatief effect kunnen hebben op de beschermde natuur in het gebied.

De werkzaamheden kunnen potentieel de volgende negatieve effecten veroorzaken:
- oppervlakteverlies/ versnippering;
- vermesting en verzuring als gevolg van stikstofdepositie;
- verontreiniging en verdroging;
- verstoring door licht;
- verstoring door geluid en trilling;
- optische verstoring;
- verstoring door mechanische effecten;
- verandering in soortensamenstelling.

Op basis van een eerste analyse kan het optreden van een groot aantal effecten uit de effectenindicator op voorhand buiten beschouwing worden gelaten. De volgende effecten zijn niet van toepassing:
- Verontreiniging: er is sprake van verontreiniging wanneer stoffen, die onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties voorkomen, door menselijke activiteiten in een gebied terechtkomen. In algemene zin wordt aangenomen dat aquatische habitattypen en soorten gevoeliger zijn dan terrestrische systemen. Ook geldt dat soorten in de top van de voedselpiramide, als gevolg van accumulatie van verontreinigingen, gevoeliger zijn (Broekmeijer, 2006). De mate van gevoeligheid voor verontreiniging is echter soortafhankelijk. In het geval van de voorgenomen werkzaamheden, is er geen sprake van verontreiniging.
- Verandering van soortensamenstelling en populatiedynamiek: Er is geen sprake van een bewuste verandering in soortensamenstelling en verandering in populatiedynamiek. Deze aspecten worden derhalve niet verder beoordeeld in dit rapport.

Uit de lijst van potentiële storingsfactoren blijft een aantal factoren over die mogelijk relevant zijn voor het project en daarom aan een nadere beschouwing moeten worden onderworpen. Het betreft de mogelijke effecten van de volgende storingsfactoren:
1. Oppervlakte verlies/ versnippering;
2. Verstoring door geluid en trillingen;
3. Verstoring door licht;
4. Optische verstoring;
5. Verstoring door mechanische effecten;
6. Stikstofdepositie.

1. Oppervlakteverlies/ versnippering
Er is sprake van ruimtebeslag op Vogelrichtlijngebied. Dit heeft oppervlakteverlies tot gevolg. Effecten van dit ruimtebeslag worden nader beschouwd.

2. Verstoring door geluid en trillingen
De verstoringsfactor geluid betreft verstoring door onnatuurlijke geluidsbronnen. Geluidsbelasting kan leiden tot stress en/of vluchtgedrag. Dit kan vervolgens leiden tot het verlaten van het leefgebied en/of afname in het reproductie succes en overleving. Verstoringen als gevolg van de emissie van geluid kunnen zowel boven als onder water optreden.

3. Verstoring door licht
Dit betreft verstoring door kunstmatige lichtbronnen, zoals licht uit woonwijken en industrieterreinen, glastuinbouw, maar ook bouwverlichting op de werkplaats of lampen van materieel etc. Kunstmatige verlichting van de nachtelijke omgeving kan tot verstoring van het normale gedrag van soorten leiden. Met name schemer- en nachtactieve dieren kunnen last hebben van verstoring door licht, doordat zij juist aangetrokken worden of verdreven door de lichtbron. Hierdoor raakt bijvoorbeeld hun ritme ontregeld of verlichte delen van het leefgebied worden vermeden.

4. Optische verstoring
Optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem. Optische verstoring leidt vooral tot vluchtgedrag van dieren. De soort reageert bijvoorbeeld op beweging omdat een potentiële vijand wordt verwacht. Andersom kan optische verstoring juist ook het uitzicht van soorten beperken waardoor zij potentiële vijanden niet zien naderen. De daadwerkelijke effecten zijn zeer soortspecifiek en hangen van de schuwheid van de soort en de mate waarin gewenning optreedt. Bovendien kunnen de effecten afhankelijk zijn van de periode van de levenscyclus van de soort: in de broedtijd zijn soorten over het algemeen schuwer en dus gevoeliger voor optische verstoring.

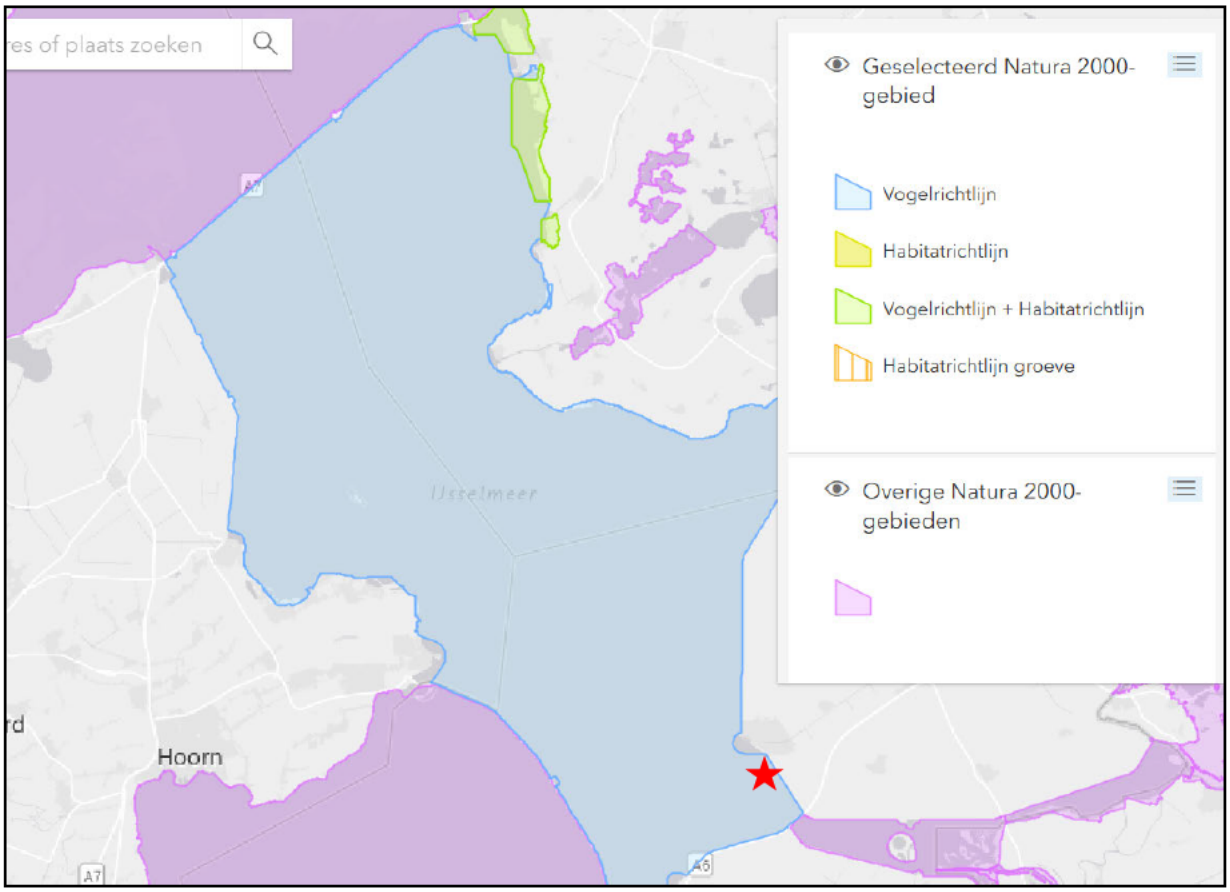
5. Verstoring door mechanische effecten
Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc. die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten.

6 Stikstofdepositie
Effecten van stikstof worden met een AERIUS-berekening bepaald. Resultaten van deze berekening worden in een losse rapportage beschreven. Deze rapportage zal geen betrekking hebben op het IJsselmeer. Op basis van de natuurdoelanalyse (Sweco, 2023) en bevestigd door de Ecologische autoriteit loopt het IJsselmeer (nog) geen risico op stikstof overbelasting (website Ecologische autoriteit).

4 Aanwezige soorten binnen het invloedsgebied

Sommige habitattypen, habitatrichtlijnsoorten en broedvogels zijn strikt gebonden zijn aan (delen van) het Natura 2000-gebied, andere kunnen buiten de begrenzing van het Natura 2000-gebied voorkomen. Zo zijn de habitattypen sessiel (kunnen zich niet voortbewegen) en komen derhalve alleen voor binnen de grenzen van het Natura 2000-gebied IJsselmeer.

De begrenzing van het IJsselmeer is aangegeven in figuur 4.1. Dit gebied omvat de Vogelrichtlijngebieden 'Friese IJsselmeerkust' en 'IJsselmeer' en het Habitatrichtlijngebied 'Friese IJsselmeerkust' (globaal de buitendijkse delen noordelijk van Hylpen (Hindeloopen)). Het IJsselmeer heeft een oppervlakte van 113.341 hectare. Het Vogelrichtlijngebied valt geheel samen met de begrenzing van het Natura 2000-gebied.



Figuur 4.1. Natura 2000-gebied IJsselmeer (ster geeft locatie van de Servicehaven aan) (https://www.natura2000.nl/gebieden/flevoland/ijsselmeer/ijsselmeer-kaart).

4.1 Habitattypen

Het plangebied ligt niet in gebied dat is aangewezen als Habitatrichtlijngebied. Er liggen geen habitattypen in de buurt van het plangebied.

4.2 Habitatrichtlijnsoorten

Voor de habitatrichtlijnsoorten is alleen de meervleermuis, vanuit externe werking op de doelstelling in het habitatrichtlijngebied relevant. Voor andere habitatsoorten is een ecologische relatie tussen het plangebied en het Habitatrichtlijngebied en daarmee een negatief effect uit te sluiten.

Meervleermuis
De meervleermuis is een van de habitatsoorten waarvoor het Natura 2000-gebied IJsselmeer is aangewezen en die ter plekke van het plangebied voorkomt. De soort is aangewezen voor het deel van het IJsselmeer dat is aangewezen als Habitatrichtlijngebied, namelijk een deel van de Friese kustzone op ruime afstand noordelijk van het plangebied van de MSNF. De planlocatie van de MSNF is gelegen in het Vogelrichtlijngebied.

Het Beheerplan IJsselmeer stelt dat voor de meervleermuis het af- en aanvliegen tussen dagverblijfplaatsen en foerageergebied boven de meren onderdeel is van de foerageerfunctie van het gebied. Meervleermuizen die gebruik maken van het IJsselmeer zijn afkomstig uit minimaal zeven locaties in Friesland, enkele plekken op Urk en in aangrenzende delen van Noordoostpolder en NW Overijssel en zeker vijf plaatsen in Noord-Holland. Per locatie komen 10-tallen tot 100-den individuen voor. Gezien de ligging van deze locaties ten opzichte van het Habitatrichtlijngebied zal de functie van de IJsselmeerdijk ter hoogte van het plangebied van ondergeschikt belang zijn in de verplaatsingen tussen de dagverblijfplaatsen en het foerageergebied binnen het Natura 2000-gebied.

De oevers van het IJsselmeer (en tevens die van het Markermeer-IJmeer) vormen ook een belangrijke migratieroute van en naar de winter- respectievelijk zomerverblijven (Rijkswaterstaat, 2017). Deze functie is relevant voor de instandhoudingsdoelstelling in zoverre dat de zomerverblijfplaatsen bereikt moeten kunnen worden om vervolgens de functie van het IJsselmeer als foerageergebied in stand te houden.

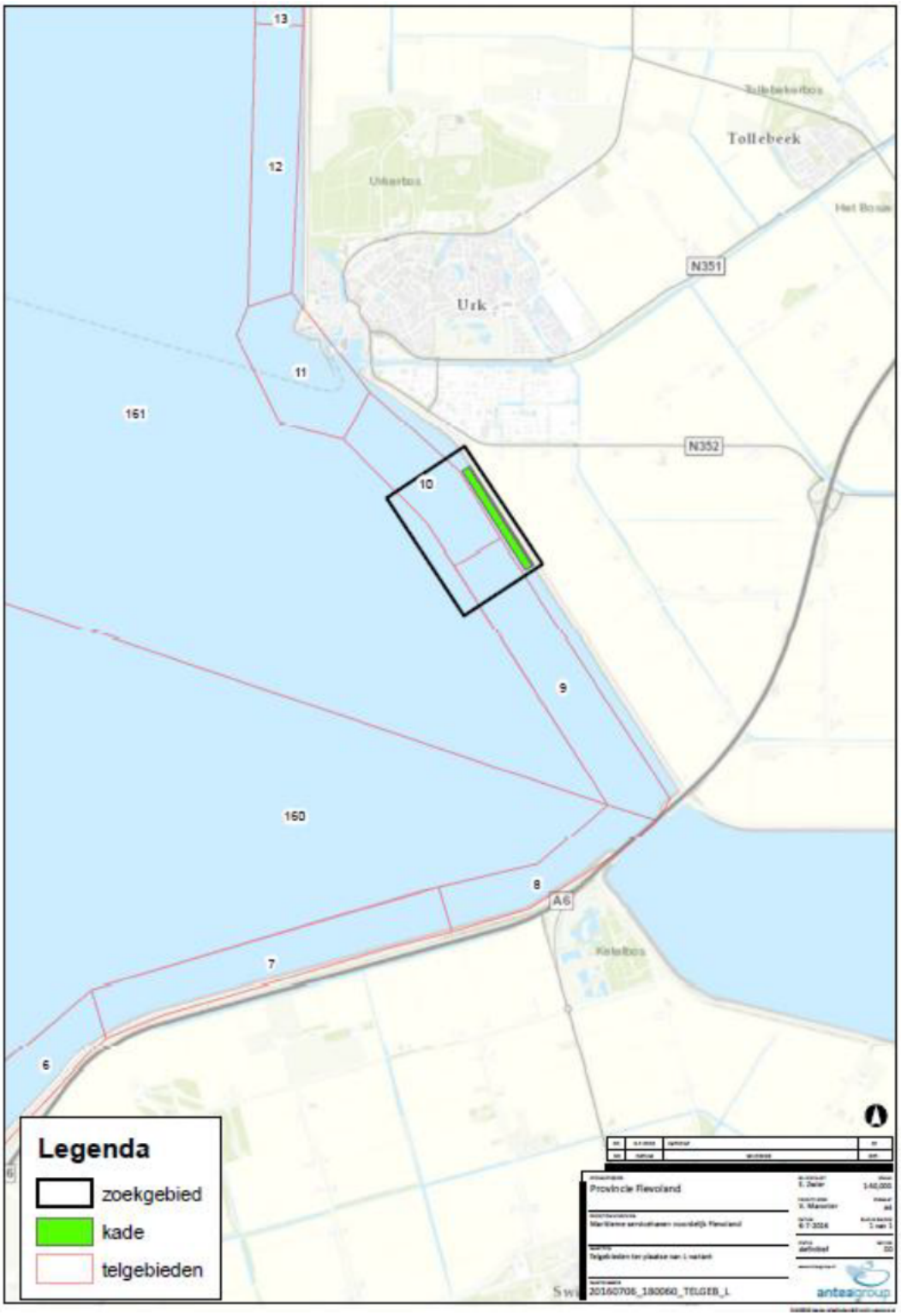
In 2016 en 2020 is door bureau Ecogroen vleermuisonderzoek uitgevoerd rond het plangebied van de MSNF (Hoksberg, 2021). Dit onderzoek heeft aangetoond dat het plangebied deel uitmaakt van het leefgebied van de meervleermuis. Het betreft de foerageerfunctie voor een beperkt aantal dieren (max geteld 10-15 stuks). De foerageerfunctie van de planlocatie voor de meervleermuis heeft geen directe relatie met nabijgelegen verblijfplaatsen van deze soort maar het plangebied van de MSNF ligt wel op migratieroutes van meervleermuizen. In 2020 is het onderzoek van bureau Ecogroen geactualiseerd met meer velddata (Ecogroen, 2021). Het onderzoek van Ecogroen concludeert dat de dijk niet alleen fungeert als dagelijkse vliegroute, maar ook als migratieroute voor diverse vleermuissoorten.

Gezien de aanwijzing van het Habitatrichtlijngebied voor de meervleermuis en de mogelijke ecologische relatie van de migrerende meervleermuizen ter plekke van het plangebied met de populatie voor het IJsselmeer dienen de effecten op de soort in dat kader te worden beoordeeld. Het gaat om de functie van de vlieg- en migratieroutes.

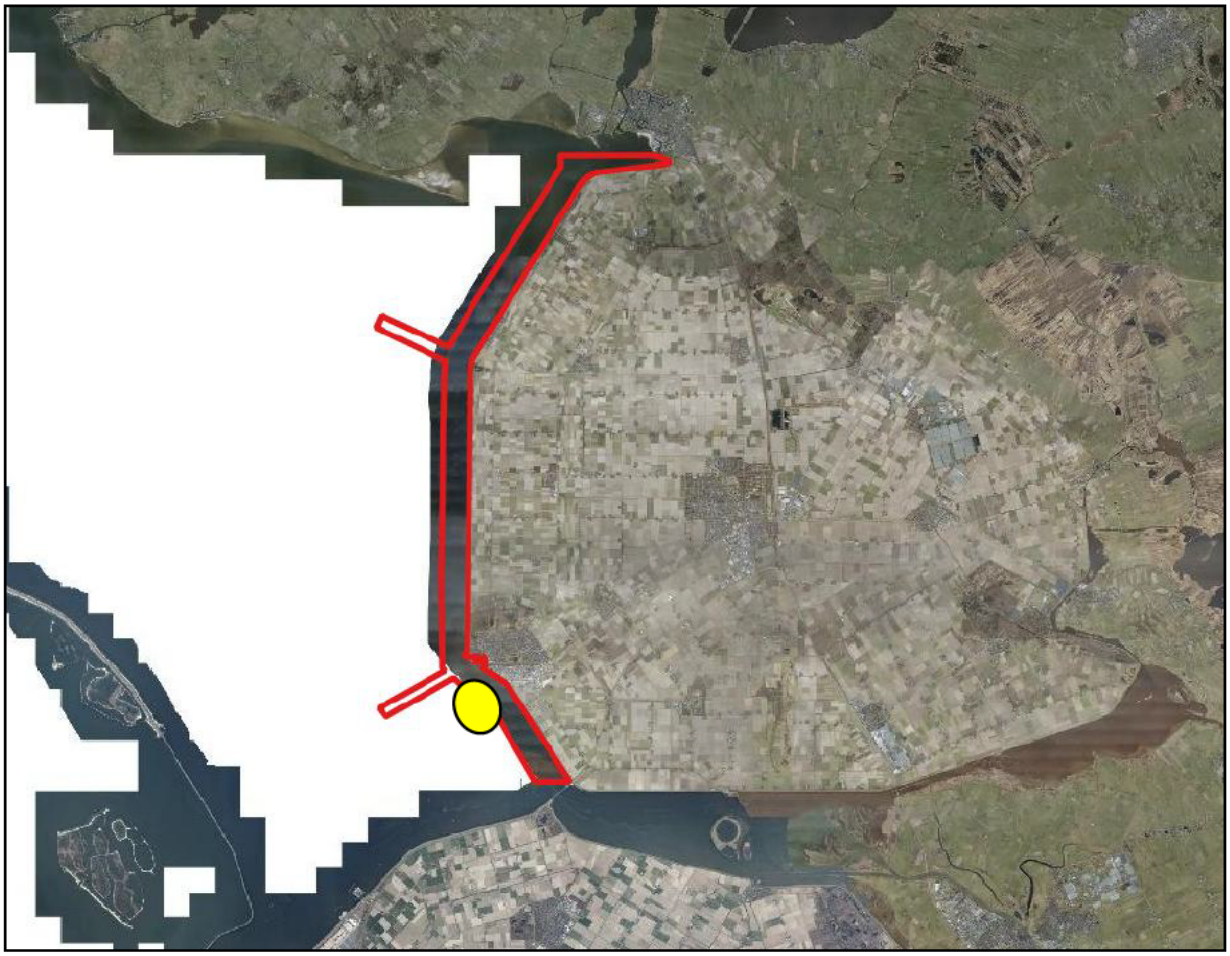
4.3 Vogelsoorten

Voor alle 39 vogelsoorten, waarvoor instandhoudingsdoelen zijn opgesteld voor het Natura 2000-gebied IJsselmeer, is bepaald of de vogelsoort in de omgeving van het plangebied voorkomt en of de soort een ecologische relatie heeft met het plangebied. De analyse geschiedt aan de hand van:

- Verspreidingsgegevens van SOVON met telgegevens van 2024 voor broedvogels en van 2023/2024 voor niet-broedvogels (Natura 2000-gebied IJsselmeer | Sovon Vogelonderzoek);
- Het rapport: Actualisatie Doeluitwerking Vogelrichtlijnsoorten IJsselmeergebied 2021 (Van Rijn & van Eerden, 2021);
- Telgegevens in 2021 ontvangen van Rijkswaterstaat.
  De ligging van de Servicehaven ten opzichte van de telgegevens is in figuur 4.2 weergegeven. De servicehaven ligt in het 'oever'-telgebied 10 en een klein gedeelte in het 'oever'-telgebied 9. Daar is sprake van ruimtebeslag. In de 'open water'-telgebieden 160 en 161 is sprake van verstoring.
  De telgegevens geven de best bruikbare informatie over de ruimtelijke spreiding van vogels in het IJsselmeergebied en in de omgeving van de geplande Servicehaven. De analyse en interpretatie van de telgegevens is uitgevoerd door het specialistisch ecologisch bureau Delta Milieu. In bijlage 1 wordt worden alle aangeleverde informatie door Delta Milieu weergegeven. De methodiek van de reconstructie van de aantallen watervogels in de telgebieden is weergegeven in bijlage 2.
- Telgegevens in 2026 ontvangen van NDFF over de periode 2020-2025.
  De ligging van de Servicehaven ten opzichte van de telgegevens over de periode 2020-2025 is in figuur 4.3 weergegeven. De telgegevens betreffen de hele kustzone en zijn niet specifiek voor het plangebied. In bijlage 3 wordt alle aangeleverde informatie door NDFF weergegeven.



Figuur 4.2. Globale ligging plangebied ten opzichte van de telgebieden in het IJsselmeer.



Figuur 4.3. Globale ligging plangebied (gele ovaal) ten opzichte van telgebied B (van de NDFF-gegevens) in het IJsselmeer.

In het zuidelijk IJsselmeer kunnen – onder andere voor wat betreft de soorten waarvoor het IJsselmeer is aangewezen - de volgende vogelgroepen worden onderscheiden waarbij de waarde van het gebied als volgt door Delta Milieu bij het aanleveren van de gegevens is beschreven (Bron: Delta Milieu, 2020).

1. Viseters

a) Toplaagjagers (Visdief, Zwarte Stern, Dwergmeeuw, Kokmeeuw) en andere meeuwen en sterns (Grote Mantelmeeuw, Stormmeeuw, Zilvermeeuw, Kleine Mantelmeeuw)
Uit deze groep komen in het studiegebied vooral visdief, kokmeeuw en een aantal grotere meeuwensoorten voor. Zwarte sterns zijn nagenoeg afwezig in het studiegebied. De soorten gebruiken het open water om te foerageren. De kust van telvak 9-11 wordt met name als rustgebied gebruikt, met name door kokmeeuwen en stormmeeuwen en in telvak 11 ook door grote mantelmeeuwen en zilvermeeuwen. Visdieven foerageren in het voorjaar en de zomer met name in telgebied 161. Dwergmeeuwen worden net als visdieven ook vooral in telgebied 161 geregistreerd. Kokmeeuwen gebruiken het open water van telgebied 160 en 161.

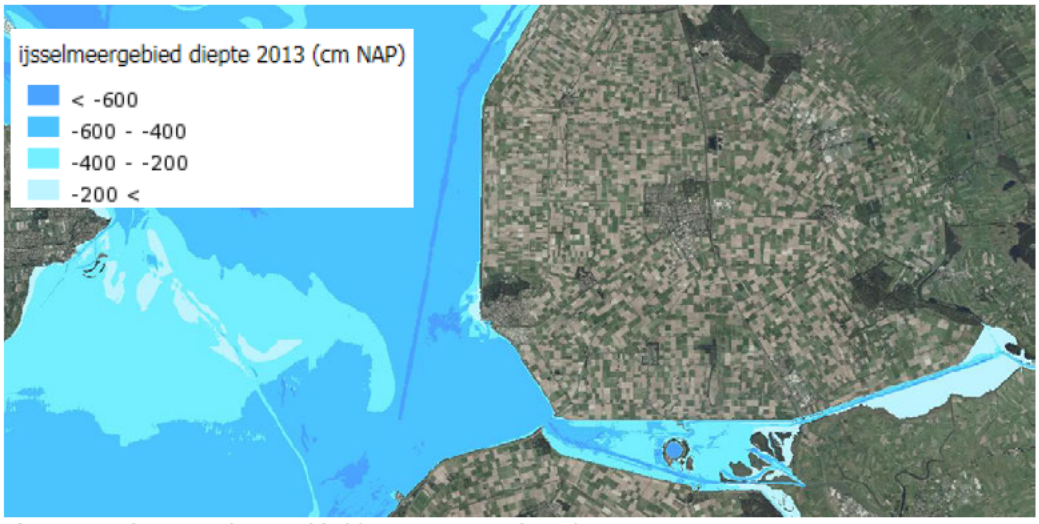
b) Groepsjagers van de bovenste waterlagen (Grote Zaagbek, Middelste Zaagbek, Nonnetje)
Deze groep bestaat uit overwinterende zaagbeksoorten. De soorten zijn vooral talrijk in koude winters, in perioden met ijs en wakken. De soorten gebruiken met name het open water, maar in perioden met wakken kan dat ook in de kustzone zijn. De meeste zaagbekken zijn in de openwater gebieden gezien, nonnetjes vooral in telgebied 161. Middelste zaagbekken verblijven vooral op open water. Kleinere aantallen grote zaagbekken en nonnetjes verblijven vooral in de kustzone, grote zaagbek vooral in telgebied 10 en 11.

c) Solisten en groepsjagers van de hele waterkolom (Fuut en Aalscholver)
Aalscholvers gebruiken vooral het open water (foerageren), vanaf de zomer tot en met de winter. In de kustzone is sprake van een recente toename in de winter, waarbij vooral telgebied 11 wordt gebruikt. Futen foerageren in de winter nadrukkelijk op open water, waarbij zowel gebied 160 en 161 wordt gebruikt. In de nazomer functioneert de kustzone als ruigebied.

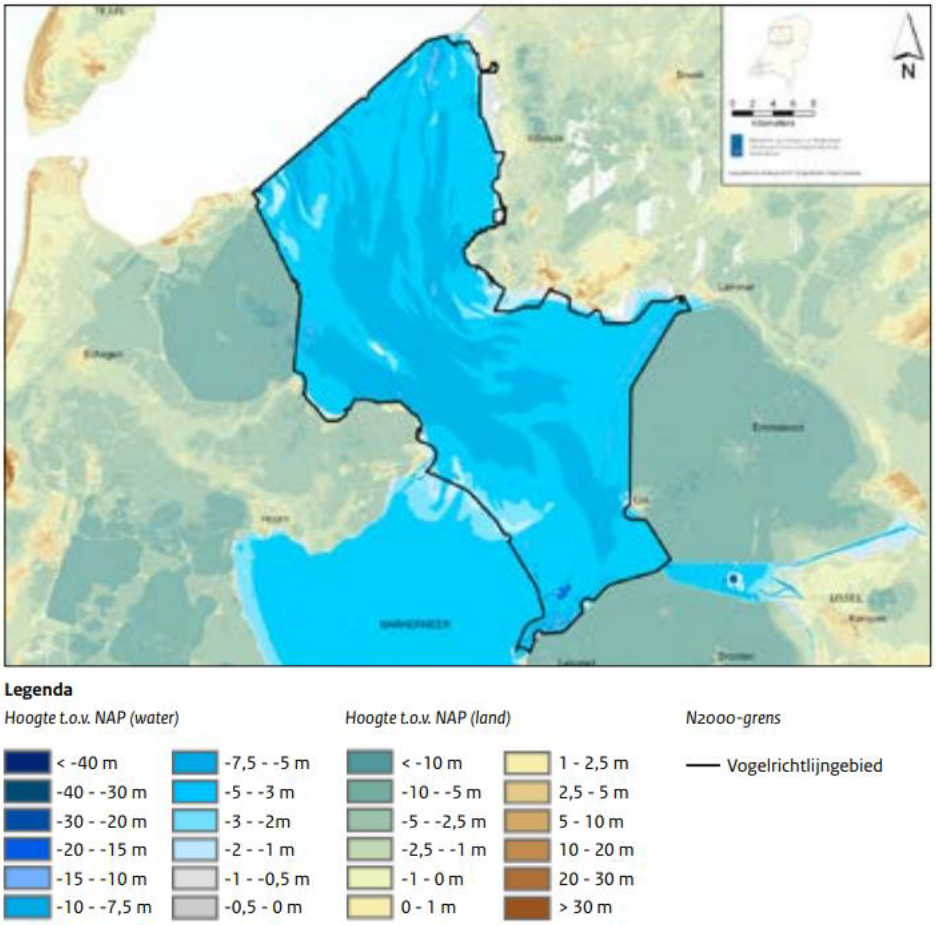
d) Viseters van doorwaadbaar water (Lepelaar, Blauwe Reiger, Grote Zilverreiger)
Deze groep is relatief schaars door het ontbreken van ondiep doorwaadbaar water. Blauwe reigers en grote zilverreigers komen vooral voor in telgebied 10 en 11. Lepelaars worden incidenteel in het studiegebied gezien.

2. Mosseleters (Brilduiker, Kuifeend, Meerkoet, Tafeleend, Topper)
Zowel kuifeend, tafeleend, topper, brilduiker en meerkoet gebruiken het studiegebied vooral in de winter, kuifeend ook in het najaar. Kuifeenden gebruiken het studiegebied als rustgebied in de kustzone, met name in telgebied 10 en 11. Brilduikers verblijven vooral op open water en de in de kustzone vooral in telgebied 11. Meerkoeten overwinteren in de kustzone, vooral in telgebied 11. Tafeleenden zijn schaars en gebruiken met name gebied 10 en 11.

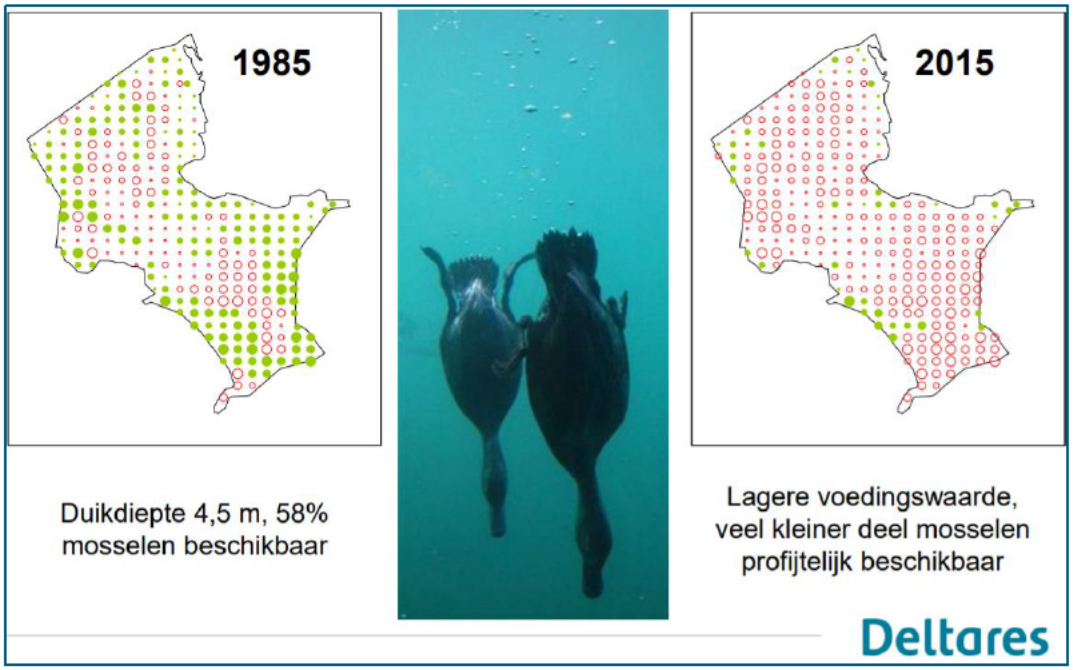
De bodemdiepte ter plaatse van het plangebied ligt tussen de NAP-4m en NAP-6 m (figuur 4.3). Het waterpeil is NAP-0,2 m (zomer) en NAP-0,4 (winter). De oogstbare fractie mossels ligt op een diepte <3,7 m diep en dat betekent dat de waterdiepte van minimaal 3,6 m nauwelijks tot geen goed exploiteerbaar gebied is voor mosseleters. Ook de beschikbaarheid van voedsel voor benthoseters is afgenomen in de omgeving van het plangebied (zie figuur 4.3). Uit een studie van Deltares (Noordhuis et al., 2015) blijkt dat mosselen in het IJsselmeer al jaren een slechte kwaliteit hebben (zie figuur 4.4) en vogels hebben een breder dieet dan alleen mosselen. Het geschikt mosselgebied ten hoogte van Urk (zie figuur 4.4) blijft behouden omdat de haven en de geplande vaargeul respectievelijk zuidelijker en westelijker van dit mosselgebied komt te liggen.



Figuur 4.4. Diepte IJsselmeergebied (Bron RWS mapviewer).



Figuur 4.5.Diepte IJsselmeergebied (Bron RWS Beheerplan, 2017).



Figuur 4.6. Geschiktheid IJsselmeer voor benthos-etende watervogels (grote oppervlakte kent lagere voedingswaarde, veel kleiner deel mosselen profijtelijk beschikbaar) (Noordhuis et al, 2015).

3. Waterplanteneters (Knobbelzwaan, Meerkoet, Tafeleend, Kleine Zwaan)
   De soorten van deze groep komen nagenoeg niet voor als waterplanteneters vanwege het ontbreken van arealen met waterplanten. Kleine zwanen komen in sommige winters voor, zoals in februari 2018 in telgebied 9, waarschijnlijk vanwege aanbod aan oogstresten in de Noordoostpolder.

4. Herbivoren van boerenland (Smient, Soepgans, Brandgans, Grauwe Gans, Kolgans, Nijlgans, Rietgans)
   Uit deze groep komen ganzen, net als kleine zwanen relatief weinig voor. Vooral grauwe ganzen gebruiken het studiegebied, veelal in binnendijks agrarisch gebied (oogstresten). Smienten zijn in de winters vanaf 2014-15 t/m 2018-19 niet vastgesteld.

5. Zwemeenden (Bergeend, Slobeend, Krakeend, Pijlstaart, Wilde Eend)
   Van de zwemeenden gaat het binnen het studiegebied vooral om krakeenden en wilde eenden in najaar en winter. De vogels houden zich op in de kustzone, wilde eenden vooral in telgebied 10 en 11. Daarnaast komen slobeenden en bergeenden voor, veelal incidenteel of in geringe aantallen.

De aantallen vogels met een instandhoudingdoel voor het Natura 2000-gebied IJsselmeer, die voorkomen in de oevers of het open water nabij de geplande Servicehaven zijn weergegeven in tabel 4.1 en 4.2 (gebaseerd op de vogeltellingen verkregen in 2021). Om een beeld te schetsen van het belang van het plangebied voor de kwalificerende soorten zijn de aantallen in tabel 4.1 in % ten opzichte van het instandhoudingsdoel en in tabel 4.2 in % ten opzichte van de aantallen in het IJsselmeer weergegeven. In bijlage 1 zijn de tabellen met aantallen opgenomen (zowel seizoensgemiddelde als seizoensmaximum en de aantallen per maand).

Tabel 4.1: Voorkomende watervogels in de telgebieden in de omgeving van de Servicehaven (op basis van het seizoensgemiddelde uitgedrukt in % van het ISHD).

Soort	Oeverzone 9	Oeverzone 10	Oeverzone 11	Open water 160	Open water 161
Aalscholver	**0,1**	**0,3**	**0,6**	**1,8**	**2,2**
Bergeend	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandgans	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brilduiker	**0,3**	**0,1**	**0,7**	**6,6**	**46,6**
Dwergmeeuw	**0,1**	0,0	0,0	**5,2**	**19,5**
Fuut	**0,5**	**0,6**	**0,4**	**17,6**	**20,8**
Grauwe Gans	**0,2**	**0,6**	**0,3**	0,0	**0,1**
Grote Zaagbek	0,0	**0,1**	**0,1**	**1,9**	**4,5**
Kleine Zwaan	**0,1**	0,0	0,0	0,0	0,0
Kolgans	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Krakeend	**0,3**	**0,5**	**0,7**	0,0	0,0
Kuifeend	**0,1**	**0,3**	**0,2**	0,0	**0,2**
Lepelaar	0,0	**0,1**	0,0	0,0	0,0
Meerkoet	**0,3**	**0,2**	**0,5**	**0,6**	0,0
Nonnetje	**0,2**	**0,1**	**0,1**	0,0	**4,5**
Slobeend	**0,4**	0,0	0,0	0,0	0,0
Smient	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Tafeleend	0,0	**0,2**	**0,1**	0,0	0,0
Topper	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Visdief	0,0	0,0	0,0	**0,4**	**1,1**
Wilde Eend	**0,1**	**0,2**	**0,2**	0,0	0,0
Zwarte Stern	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabel 4.2: Voorkomende watervogels in de telgebieden in de omgeving van de Servicehaven (op basis van het seizoensgemiddelde uitgedrukt in % van de totale aantallen in het IJsselmeer)
(cursief/geel gemarkeerd zijn soorten waarvan het ISHD onder druk staat en oranje en rood gemarkeerd zijn soorten waarvan grotere aantallen, respectievelijk tussen 0,5 en 1%; en >1%, in de omgeving van de Servicehaven voorkomen).

Soort	Seizoen	Totaal aantal IJsselmeer	% Oeverzone 9	% Oeverzone 10	% Oeverzone 11	% Open water 160	% Open water 161
Aalscholver	2014-2015	8518	0,13	0,13	0,34	1,26	1,51
	2015-2016	6582	0,09	0,14	0,65	2,25	1,83
	2016-2017	9746	0,04	0,13	0,21	0,68	1,81
	2017-2018	8683	0,06	0,18	0,15	3,61	2,94
Brilduiker	2014-2015	439	0,02	0,04	0,76	0,00	43,31
	2015-2016	473	0,00	0,00	0,37	0,00	0,77
	2016-2017	242	0,52	0,52	2,07	0,00	7,52
	2017-2018	409	0,00	0,04	0,10	12,62	57,74
Dwergmeeuw	2014-2015	Zijn geen getallen van aanwezig					
	2015-2016						
	2016-2017						
	2017-2018						
Fuut	2014-2015	1090	1,14	0,98	0,99	22,79	19,55
	2015-2016	1194	1,49	1,34	0,43	27,92	30,64
	2016-2017	1746	0,76	0,98	0,15	16,06	59,81
	2017-2018	1753	0,61	0,53	0,27	42,94	28,03
Grauwe Gans	2014-2015	2827	0,00	0,01	0,01	0,00	0,05
	2015-2016	3286	0,16	0,01	0,03	0,01	0,00
	2016-2017	4056	0,00	0,39	0,03	0,00	0,00
	2017-2018	3887	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00
Grote Zaagbek	2014-2015	247	0,13	0,10	0,24	15,00	4,39
	2015-2016	365	0,02	0,14	0,09	6,19	15,66
	2016-2017	972	0,01	0,21	0,02	3,91	9,59
	2017-2018	731	0,07	0,28	0,02	1,57	19,26
Kleine Zwaan	2014-2015	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2015-2016	1	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	2016-2017	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2017-2018	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Krakeend	2014-2015	896	0,07	0,09	0,09	0,00	0,00
	2015-2016	723	0,13	0,23	0,39	0,00	0,00
	2016-2017	749	0,07	0,21	0,04	0,00	0,00
	2017-2018	622	0,03	0,13	0,13	0,00	0,00
Kuifeend	2014-2015	10990	0,09	0,17	0,25	0,00	0,95
	2015-2016	7056	0,12	0,24	0,14	0,00	0,00
	2016-2017	9409	0,22	0,93	0,14	0,00	0,00
	2017-2018	8791	0,08	0,37	0,30	0,00	0,00
Lepelaar	2014-2015	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2015-2016	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2016-2017	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2017-2018	102	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
Meerkoet	2014-2015	6288	0,12	0,12	0,30	0,00	0,00
	2015-2016	2953	0,39	0,22	0,80	0,00	0,00
	2016-2017	2213	0,26	0,57	1,38	4,84	0,00
	2017-2018	3816	0,44	0,10	0,19	0,00	0,00
Nonnetje	2014-2015	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2015-2016	47	0,00	0,71	2,66	0,00	47,90
	2016-2017	123	1,49	0,41	0,00	0,00	14,68
	2017-2018	92	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Slobeend	2014-2015	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2015-2016	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2016-2017	174	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00
	2017-2018	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tafeleend	2014-2015	881	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	2015-2016	172	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00
	2016-2017	520	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
	2017-2018	707	0,00	0,24	0,18	0,00	0,00
Visdief	2014-2015	Zijn alleen getallen van broedparen aanwezig					
	2015-2016						
	2016-2017						
	2017-2018						
Wilde Eend	2014-2015	938	0,58	0,07	0,74	0,00	0,00
	2015-2016	895	0,48	1,34	0,52	0,00	0,00
	2016-2017	1140	0,35	1,07	0,32	0,39	0,00
	2017-2018	898	0,42	1,19	1,18	0,00	0,00

De aantallen vogels met een instandhoudingdoel voor het Natura 2000-gebied IJsselmeer, die voorkomen in gebied B in de ruime omgeving van de geplande Servicehaven zijn weergegeven in tabel 4.3. Om een beeld te schetsen van het belang van het plangebied voor de kwalificerende soorten zijn de aantallen in tabel 4.3 in % ten opzichte van het instandhoudingsdoel weergegeven.

Tabel 4.3.Voorkomende watervogels in de telgebieden in gebied B in de ruime omgeving van de Servicehaven en het percentage van het doelaantal op basis van het gemiddelde aantal per jaar (waarbij percentages van meer dan 10% rood zijn weergegeven en percentages lager dan 2% groen zijn weergegeven).

Vogelsoort	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Gemiddeld/jr	Doelaantal#	% van het doel
Aalscholver	57	76	705	309	78	21	208	8100	2,56
Bergeend	7	9		6	12	15	10	210	4,67
Brandgans	7			21			14	26200	0,05
							14	1500	0,93
Brilduiker	57	76	705	309	78	21	208	310	66,99
Dwergmeeuw	57	76	705	309	78	21	208	85	244,31
Fuut	57	76	705	309	78	21	208	2200	9,44
Goudplevier			12				12	9700	0,12
Grauwe Gans	26	76	184	117	72	21	83	580	14,25
Grote Zaagbek	57	76	705	309	78	21	208	1850	11,23
Grutto					10	3	7	2200	0,30
							7	290	2,41
Kemphaan	7			3	7		6	17300	0,03
							6	2100	0,29
Kleine Zwaan	12	13	26	13	24		18	20	88,00
							18	1600	1,13
Kolgans	10	11	25	12	3	2	11	4400	0,24
							11	19000	0,06
Krakeend	57	76	225	125	60	21	94	200	47,00
Kuifeend	57	76	705	309	78	21	208	11300	1,84
Lepelaar		5			11		8	30	26,67
Meerkoet	57	76	705	309	78	21	208	3600	5,77
Nonnetje	57	76	705	309	78	21	208	180	115,37
Slobeend		9		8	4		7	60	11,67
Smient	57	76	705	309	78	21	208	10300	2,02
Tafeleend	57	76	705	309	78	21	208	310	66,99
Toendrarietgans	11	13		12	1		9	behoud	
Topper	57	76	705	309	78	21	208	15800	1,31
Visdief	57	76	705	309	78	21	208	3300	6,29
Wilde Eend	50	68	260	117	72	21	98	3800	2,58
Wintertaling		13	9	11			11	280	3,93
Wulp					2		2	3500	0,06
							2	310	0,65
Zwarte Stern	57	76	705	309	78	21	208	73200	0,28

 # de aantallen worden getoetst aan zowel de doelen voor foerageergebied als voor rust- en slaapgebied omdat uit de waarneming niet gehaald kan worden of de waarnemingen rustende of foeragerende vogels waren.

In bijlage 4 worden de verspreidingskaarten van vogels gegeven. De kaartjes zijn als volgt onderverdeeld.

- In bijlage 4a is voor de broedvogels waarvoor instandhoudingsdoelen gelden het aantal broedpaar weergegeven (SOVON.nl). De data zijn afkomstig van, voor elke vogelsoort, verschillende jaren.
- Bijlage 4b geeft de ruimtelijke veranderingen van broedvogelsoorten waarvoor instandhoudingsdoelen gelden weer in 2015-2020 ten opzichte van 2000-2005 in de regio IJsselmeergebied. Stipgrootte is proportioneel met het aantal. Groen = toename, rood =afname (Van Rijn & van Eerden, 2021). In het rapport ontbreken de kaarten voor aalscholver en kemphaan (als broedvogels).
- In bijlage 4c is de ruimtelijke veranderingen van niet-broedvogelsoorten waarvoor instandhoudingsdoelen gelden weergegeven in 2015-2020 ten opzichte van 2000-2005 in de regio IJsselmeergebied. Stipgrootte is proportioneel met het aantal. Groen = toename, rood =afname (Van Rijn & van Eerden, 2021).

Volgens de telgegevens van NDFF komen er in telgebied B geen roerdompen, bruine kiekendieven, porseleinhoenen, bontbekplevieren, snorren, rietzangers, kleine rietganzen, pijlstaarten, kluten en reuze sterns voor. Dan kunnen significant negatieve effecten uitgesloten worden. Een aantal soorten bevindt zich in zeer lage aantallen in de omgeving van de geplande Servicehaven (minder dan 2% van het doelaantal). Van deze soorten kan worden geconcludeerd dat het plangebied niet van belang is voor de draagkracht van het Natura 2000-gebied voor deze soorten. Dan kunnen significant negatieve effecten uitgesloten worden. Dat betreft de brandgans, kolgans, goudplevier, kemphaan, wulp, kuifeend, topper en zwarte stern.

Uit de vogeltellingen verkregen in 2026 blijkt dat dat bergeend, smient, grutto, toendrarietgans en wintertaling wel langs de kust voorkomen, maar uit de tellingen verkregen in 2021 blijkt dat ze niet op de locatie van de

haven voorkomen. Verder bleek uit de vogelgegevens van 2021 dat een aantal soorten wel geteld zijn in het plangebied, maar in relatief kleine aantallen voorkwamen. Dit gold voor grauwe gans, krakeend, lepelaar en tafeleend. Uit bijlage 4c (de stipgrootte geeft het aantal vogels weer van 2015-2020) blijkt dat er in het plangebied nagenoeg geen smienten, toendrarietganzen, bergeenden, wintertalingen, grutto's, lepelaars, tafeleenden, grauwe ganzen en krakeenden voorkomen. Van deze soorten kan worden (ook) geconcludeerd dat het plangebied niet van belang is voor de draagkracht van het Natura 2000-gebied voor deze soorten. Dan kunnen significant negatieve effecten uitgesloten kunnen worden.

De volgende soorten zullen in deze voortoets nader getoetst worden: aalscholver, brilduiker, dwergmeeuw, fuut, grote zaagbek, kleine zwaan, meerkoet, nonnetje, slobeend, visdief en wilde eend[1].

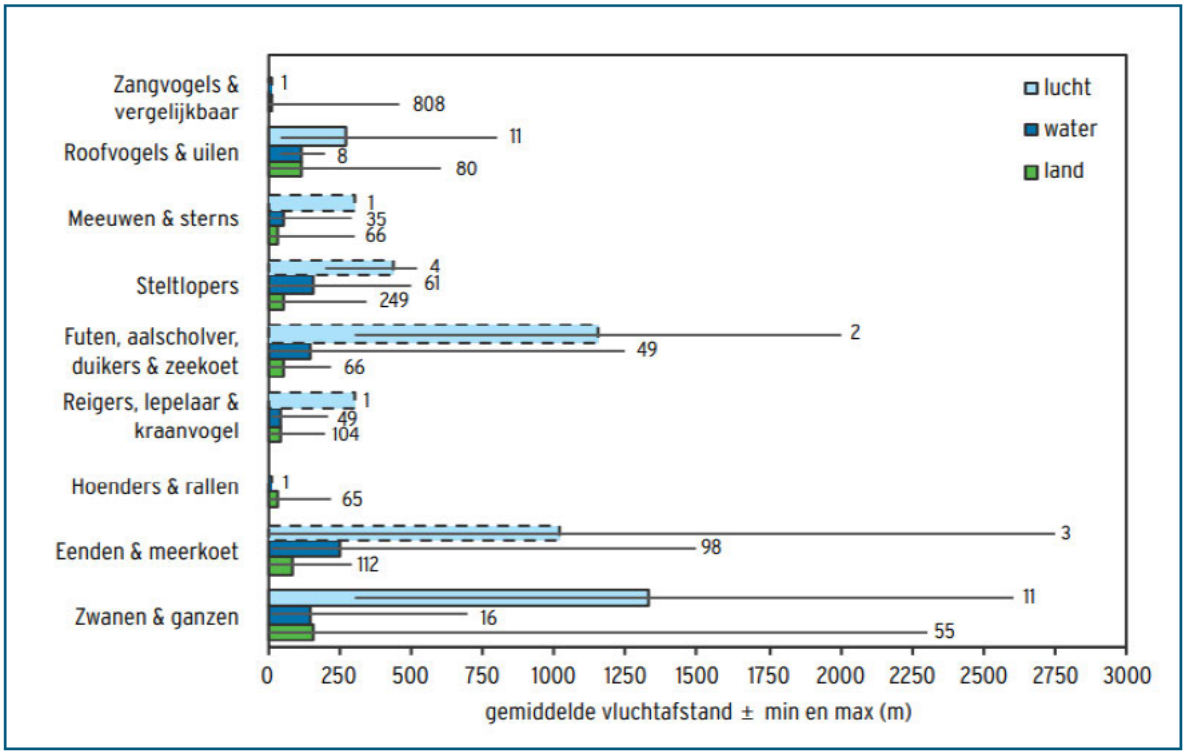
[1] De meeste vogelsoorten zijn aangewezen als niet-broedvogel, alleen de visdief is aangewezen al broedvogel en de aalscholver heeft zowel een instandhoudingsdoelstelling als broedvogels en als niet-broedvogel in het Natura 2000-gebied IJsselmeer.

5 Verkenning potentiële effecten op soortgroepen Natura 2000-gebied IJsselmeer

5.1 Verstoring

De aanlegwerkzaamheden leveren onder andere door heiwerkzaamheden hinder op door trillingen, door geluid en door optische verstoring. Dit kan een direct verstorend effect hebben op watervogels of indirect via vissen op het voedselaanbod van visetende watervogels, niet voor plantenetende watervogels die binnendijks foerageren. Verstoring van broedende vogels is uitgesloten omdat de kustzone in het invloedsgebied bestaat uit open water versterkt met basaltblokken en dit is geen geschikt broedhabitat voor de kwalificerende broedvogelsoorten.

Vluchtafstanden zijn groter naarmate de vogelsoort groter is en de verstoringsbron frequenter of bedreigender. Bovendien verschillen ze met de leefwijze van de soort, de seizoenen, het habitat en het weer. Verstoringsgevoeligheid is groter als de verstoring grotere consequenties heeft (bijvoorbeeld nestverlies, verlies foerageertijd bij extreem winterweer). Figuur 5.1 geeft de verstoringsafstanden van groepen vogels weer bij verstoring in de lucht, op het water en op het land (Krijgsveld *et al.*, 2022).



Figuur 5.1. Gemiddelde vluchtafstand per soortgroep voor verstoringsbronnen op land (groen), op het water (helderblauw) en in de lucht (lichtblauw). Weergegeven zijn gemiddelde (gekleurde balk), minimum en maximum (foutbalken) vluchtafstand, en het aantal gepubliceerde vluchtafstanden (labels). Gemiddelden op basis van een steekproef van minder dan vijf studies zijn onbetrouwbaar en zijn gestippeld weergegeven (Krijgsveld et al., 2022).

De vluchtafstanden en bufferzones voor de, voor deze toetsing relevante, soorten is weergegeven in tabel 5.1 (Krijgsveld, 2022). Deze waarde voor de bufferzone kan gelezen worden als minimale afstand tussen vogel en verstoringsbron bij recreatie op land en water. Wanneer ten minste deze afstanden worden aangehouden, dan zijn effecten klein of uitgesloten. Bufferzones zijn gebaseerd op vluchtafstanden uit de literatuur.

Tabel 5.1. Vluchtafstanden en bufferzones vogels (Krijgsveld 2022). (geel gemarkeerd wordt nader getoetst in voorliggende voortoets). Er is steeds uitgegaan van de grootste afstand (worst-case scenario).

	Vluchtafstand	Bufferzone
Broedvogels		
A017 - Aalscholver	250	250
A021 - Roerdomp	250	250
A034 - Lepelaar	250	250
A081 - Bruine kiekendief	250	500
A119 - Porseleinhoen	100	100
A137 - Bontbekplevier	250	250
A151 - Kemphaan	250	250
A156 - Grutto	250	*250*
A193 - Visdief	100	250
A292 - Snor	50	50
A295 - Rietzanger	25	25
Niet-broedvogels		
A005 - Fuut	250	500
A017 - Aalscholver	250	500
A034 - Lepelaar	100	250
A037 - Kleine zwaan	500	1000
A040 - Kleine rietgans	250	500
A041 - Kolgans	500	500
A043 - Grauwe gans	250	500
A045 - Brandgans	250	500
A048 - Bergeend	250	500
A050 - Smient	250	500
A051 - Krakeend	250	500
A052 - Wintertaling	250	500
A053 - Wilde eend	100	250
A054 - Pijlstaart	250	500
A056 - Slobeend	250	500
A059 - Tafeleend	250	500
A061 - Kuifeend	250	500
A062 - Toppereend	500	1000
A067 - Brilduiker	500	1000
A068 - Nonnetje	1000	1000
A070 - Grote zaagbek	500	1000
A125 - Meerkoet	250	500
A132 - Kluut	500	500
A140 - Goudplevier	250	250
A151 - Kemphaan	250	250
A156 - Grutto	1000	*1000*
A160 - Wulp	250 – hvp's 2000	500 – hvp's 2000
A177 - Dwergmeeuw	250	250
A190 - Reuzenstern	250	250
A197 - Zwarte stern	250	250
A702 - Toendrarietgans	250	500

Uit de figuur 5.1 en tabel 5.1 blijkt dat de maximale verstoringsafstand voor watervogels 500 meter betreft. Alleen voor nonnetje (en grutto en wulp) zijn verstoringsafstanden van 1000 meter waargenomen.

De maximaal benodigde bufferzone bedraagt 1000 meter. Het verstoorde gebied betreft dus een halve cirkel van 1000 m rond de locatie van de Servicehaven. In figuur 5.2 is een ruimte van ca. 1 km buiten de contour van

de geplande haven aangegeven in de aanlegfase door de aanleg van de haven. Voor de meeste vogelsoorten is het invloedsgebied (veel) kleiner.



Figuur 5.2. Maximaal verstoord gebied (1 km, binnen zwarte gebied) door aanleg van de haven en geul (rode gebied).

Verstoring van grote concentraties rustende of foeragerende vogels is niet te verwachten gezien de grote afstand van de geplande haven tot de meest waardevolle en verstoringsgevoelige rustgebieden voor watervogels (zie figuur 5.3).



Figuur 5.3. Verstoringsgevoelige gebieden (ster is plangebied) (Bron: Natura 2000-beheerplan 2017 - 2023).

De aanlegfase veroorzaakt nooit zodanig geluidgolven dat gehoorschade optreedt of zwemblazen knappen. Dieren/vissen die het geluid als onprettig ervaren, kunnen uitwijken. Op basis van studies naar het effect van onderwatergeluid op vislarven blijkt een geluidsniveau van 183 dB te worden gehanteerd als drempel voor het optreden van sterfte (Bos et al, 2009).

Op basis van onderzoek naar geluideffecten op vislarven, uitgevoerd in het kader van het Project: Ecologische Effectmeting windenergie op zee is geconstateerd dat er geen significant verschillende mortaliteit te zien was tussen de aan geluid (van heien) blootgestelde vislarven en de controlegroepen (Bolle et al, 2011). Het hoogste blootstellingsniveau kwam overeen met een geluidsdruk geproduceerd bij 100 pulsen op een afstand van 100 meter van een 'typische' Noordzee-heilocatie. Op dit niveau werden in geen van de drie larvale stadia significant negatieve effecten waargenomen. Alhoewel deze studie is uitgevoerd op larven van tong en niet zonder meer te extrapoleren zijn naar vislarven in het algemeen omdat er interspecifieke verschillen in kwetsbaarheid kunnen zijn voor geluidsblootstelling, geeft deze studie wel aan dat er aanwijzingen zijn dat de eerdere aannames en criteria mogelijk te streng zijn.

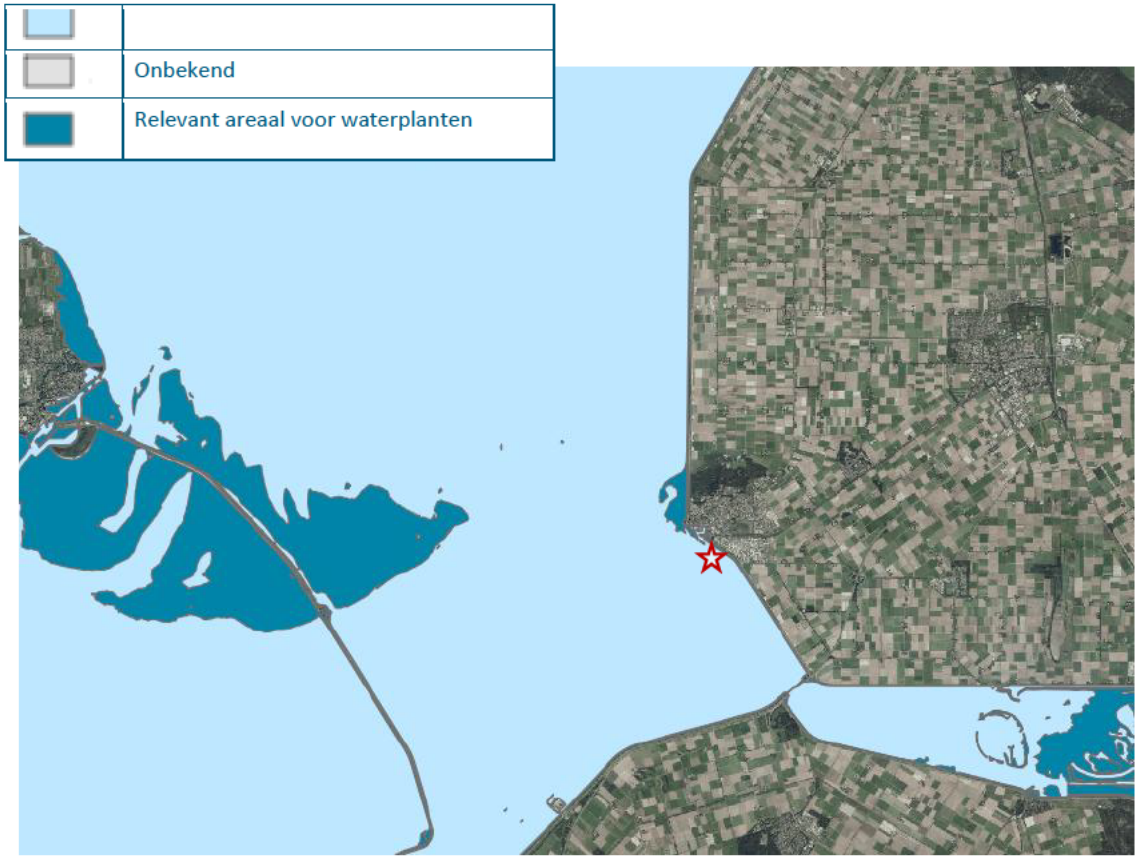
Dit wordt bevestigd door een onderzoek naar de effecten van onderwatergeluid (heien) op (jonge) vissen met een zwemblaas. Het betreft een onderzoek met baars, die in tegenstelling tot bijvoorbeeld platvissen als tong, schar, schol, een gesloten zwemblaas heeft, waardoor ze drukverschillen onder water moeilijk kunnen opvangen, en daarom worden ze beschouwd als gevoelig aan intense onderwatergeluiden. De geluidsgevoelige vissoort en leeftijd (want jonge vis zwemt minder snel weg) werden blootgesteld aan het geluid van meer dan duizend heiklappen of hamerslagen. De geluidsmetingen toonden aan dat de vissen tijdens het heien pieken in geluidsdruk van 210 decibel rond zich kregen, bij frequenties van 125 tot 200 Hertz. Uit het onderzoek bleek dat deze blootstelling niet leidde tot een toename van sterfte vlak na het experiment, en ook niet na twee weken opvolging van de vissen in aquaria (Debusschere et al. 2014).

Aangezien het potentiële leefgebied van de vissen zich uitstrekt over het hele IJsselmeer, is de toename van het verstoringsgebied klein en zijn de uitwijkmogelijkheden groot mede gezien de grote mobiliteit van vissen. De verstoring vindt daarbij niet plaats in de voor vissen belangrijkste voedsel- of voortplantingsgebieden. Dat zijn met name de waterplantenvegetaties die dienen als paaihabitat, als opgroeigebied of schuilgelegenheid. In figuur 5.4 is de ligging van de belangrijke waterplantengebieden in de omgeving van het plangebied weergegeven. Deze liggen op grote afstand van het plangebied. Ten noorden van Urk is ook een gebied aangewezen dat relevant is voor het areaal waterplanten en daarmee ook voor de visstand (zie figuur 5.5). Dit

gebied ligt op ca. 2 km van het plangebied, buiten het invloedsgebied. Uit de verspreiding van de waterplanten blijkt dat het plangebied niet van wezenlijk belang is voor de draagkracht van het Natura 2000-gebied voor de voedselvoorziening voor viseters.



Figuur 5.4. De belangrijkste gebieden voor waterplanten.



Figuur 5.5. Relevant areaal waterplanten (Bron: RWS mapviewer).

Foeragerende vogels in de nabijheid van de werkzaamheden kunnen door de trillingen (in combinatie met geluid en optische verstoring) in de aanlegfase worden verstoord. De totale aanlegfase betreft ca. 3 jaar waarbij de periode dat er geheid wordt veel korter is. Ook zullen de werkzaamheden niet in de winter plaats vinden, dus buiten de periode dat veel watervogels aanwezig zijn. Er wordt namelijk niet in het stormseizoen gewerkt (dus niet in de periode 15 oktober tot 15 maart).

Voor die periode is er voldoende alternatief leefgebied in de (directe) omgeving. Vissen en vogels kunnen gemakkelijk uitwijken naar andere delen van het IJsselmeer. De kust van Urk heeft geen specifieke kenmerken die dit in de weg staat. Kenmerken van het plangebied zijn met name dieper oppervlaktewater, zonder waterplantenvelden en zonder grote concentraties watervogels.

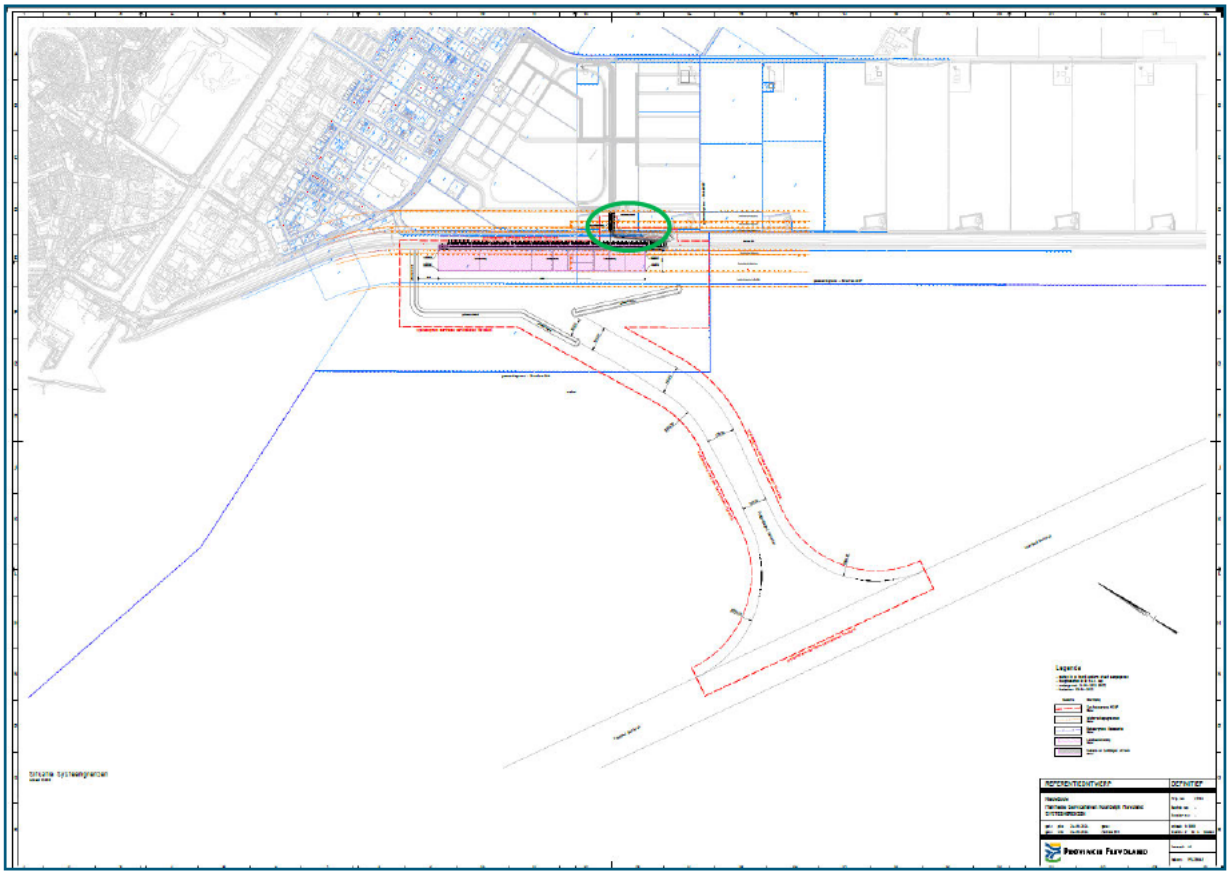
Dit overwegende kan worden geconcludeerd dat de tijdelijke hinder in de aanlegfase niet leidt tot een afname van het voedselaanbod voor viseters. Daarmee leiden de (hei)werkzaamheden er niet toe dat de instandhoudingsdoelen van de watervogels in gevaar komen.

Bovendien wordt de omgeving van het plangebied – als vanuit de omstandigheden voor voortplanting van onderwatergeluid wordt gekeken - als een ondiep gebied gekarakteriseerd. In combinatie met de zandige samenstelling van de bodem zal hierdoor het onderwatergeluid relatief snel uitdempen. Er treden verschillende processen op die deze demping veroorzaken. Een van de belangrijkste processen is de reflectie van geluidsgolven, zowel tegen de bodem als het wateroppervlak. Bij elke reflectie gaat energie verloren en dempt het geluid. Het invloedsgebied door geluidverstoring is hierdoor in vergelijking met diepe gebieden op de Noordzee relatief klein (Rijkswaterstaat Dienst Noordzee, April 2011).

5.2 Vertroebeling

Het doorzicht wordt voor een groot deel bepaald door algen en is in het algemeen relatief hoog (website Ecologische autoriteit). De aanleg van de haven en de geul ernaartoe (graafwerkzaamheden) kunnen tijdelijk vertroebeling tot gevolg hebben. De geul ligt binnen het Natura 2000-gebied (Vogelrichtlijngebied).

De geul van en naar de Servicehaven takt snel aan op bestaande vaargeulen en – routes (zie figuur 5.6 en 5.7). Alleen in de directe omgeving van de Servicehaven zal vertroebeling optreden.



Figuur 5.6. Ligging aan te leggen geul (in rood) en aansluiting op bestaande vaargeul. De groene ovaal geeft de toegangsweg weer.

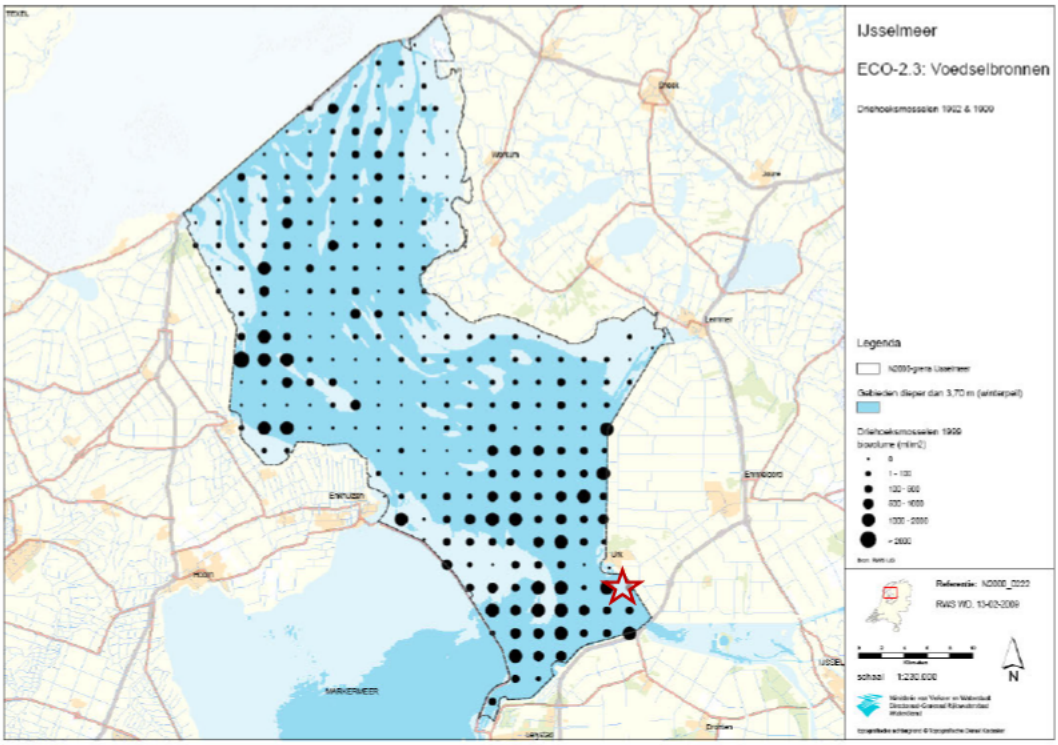


Figuur 5.7. Ligging bestaande vaargeulen en -routes in de omgeving van het plangebied, waar de vaargeulen naar de Servicehaven op aan zullen sluiten (Bron: RWS mapviewer).

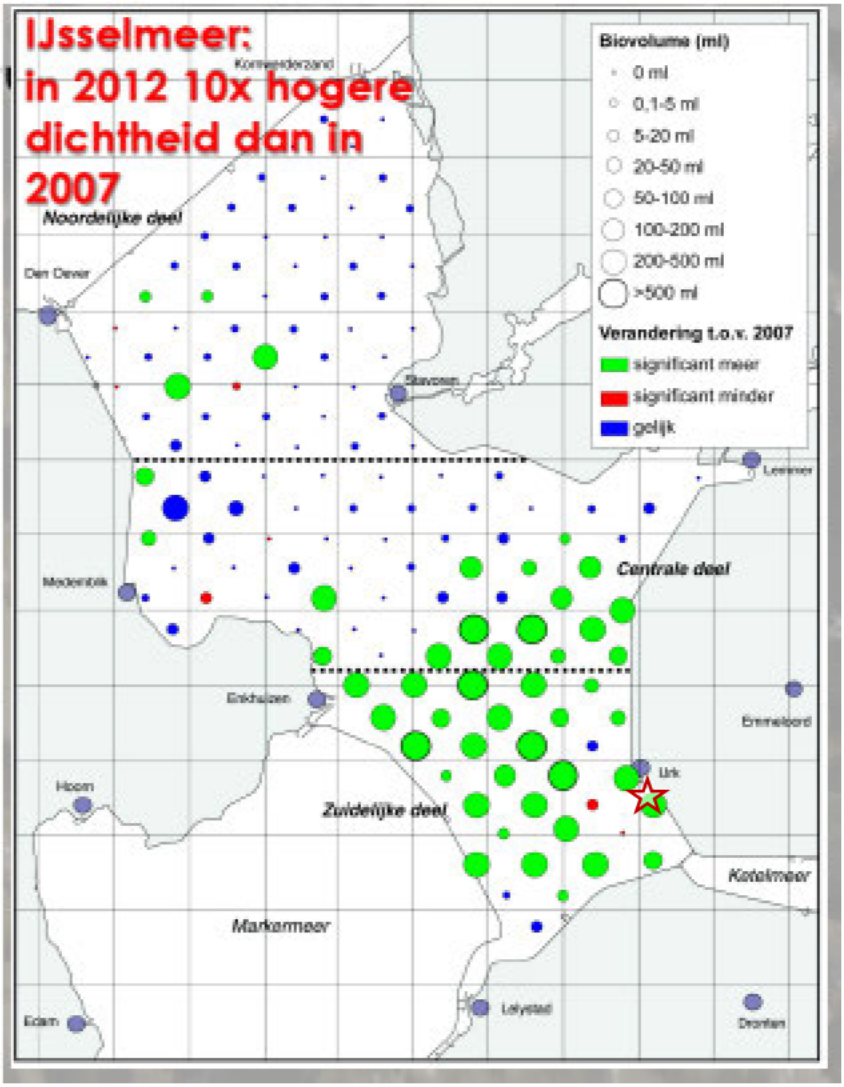
Vertroebeling heeft effect op de hoeveelheid licht dat in het water doordringt. Dit kan effect hebben op waterplantvelden die voor kieming en groei afhankelijk zijn van voldoende licht in de waterkolom en in de bodem. In de directe omgeving van het plangebied bevinden zich geen waterplantenvelden omdat het plangebied zich in een relatief diep gedeelte van het IJsselmeer bevindt. Waterplanten vestigen zich op plaatsen waar zonlicht in ieder geval in het voorjaar tot op de bodem kan doordringen. Voor de ontwikkeling van waterplanten is met name het doorzicht belangrijk. In het IJsselmeer is dit gemiddeld zo'n 0,80 m. Waterplanten ontwikkelen zich gemiddeld tot op een diepte van tweemaal de zichtdiepte. Dit betekent tot op een diepte van maximaal 2 m. De huidige waterdiepte is circa 4 m of meer.

Vertroebeling van de waterkolom leidt via uiteenlopende routes tot effecten op instandhoudingsdoelstellingen. Ook het bodemleven kan – in theorie – worden beïnvloed doordat een deel van het vrijgekomen slib en zand weer bezinkt. Het effect daarvan op de voedselsituatie van benthosetende watervogels in het plangebied is beperkt gezien de geringe hoeveelheid slib in het IJsselmeer (ten opzichte van het Markermeer), de beperkte bereikbaarheid van de bodemfauna voor mosseletende watervogels. Bovendien overlapt het effect grotendeels met het verstoorde gebied.

In het verleden behoorde het plangebied tot het zuidelijk deel van het IJsselmeer met een groot aanbod aan driehoeksmosselen (figuur 5.8). In deze regio is de dichtheid van Quaggamosselen sterk toegenomen (figuur 5.9) en deze worden door vogels ook gegeten, maar niet substantieel (meer) en de voedingswaarde voor vogels is net als de Driehoeksmossen beperkt. Voor een deel is het alternatief voedsel toegenomen (Noordhuis et al, 2015).



Figuur 5.8. Biovolume driehoeksmosselen in het IJsselmeer (Rijkswaterstaat, 2009).



Figuur 5.9. Toename Quaggamosselen in het IJsselmeer (uit presentatie van Bram bij de Vaate, Waterfauna Hydrobiologisch Adviesbureau Lelystad. Kaart is afkomstig uit: Bij de Vaate, 2012b).

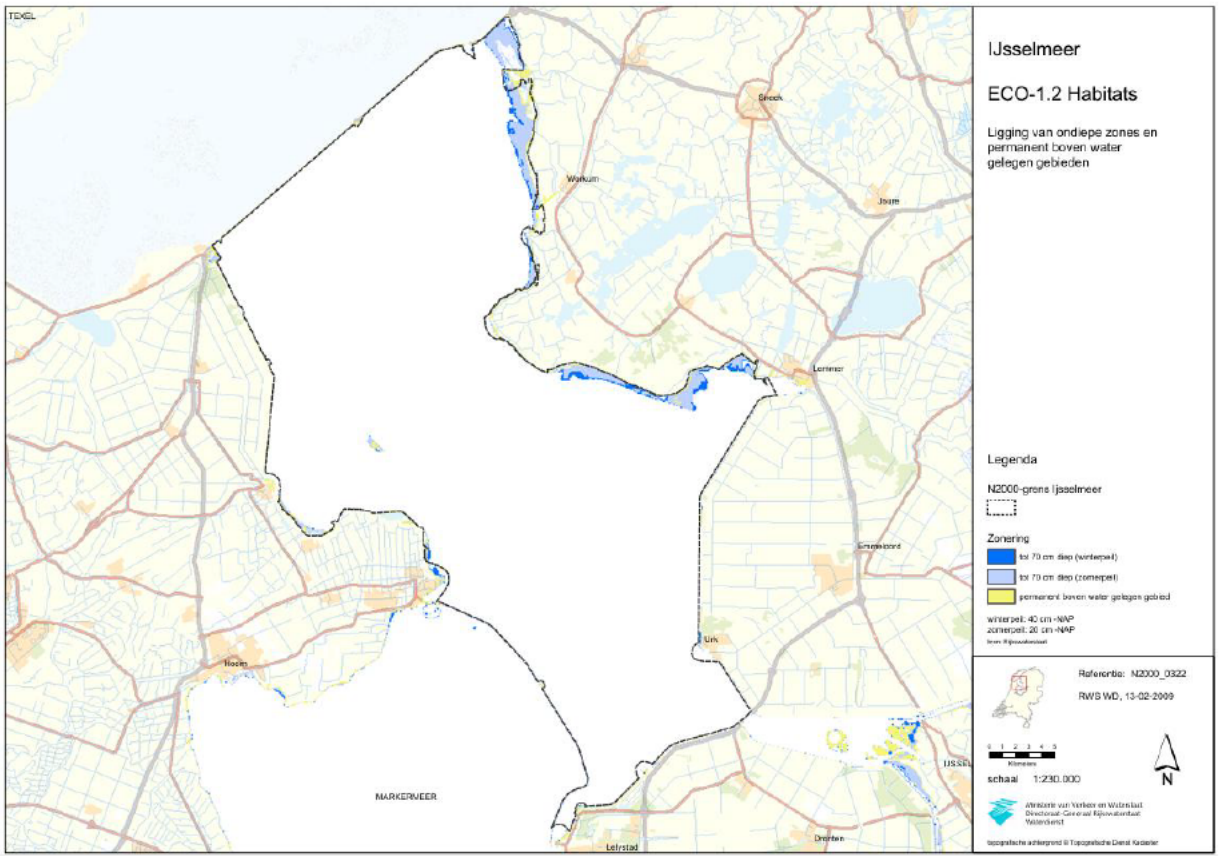
Vertroebeling leidt tot minder lichtindringing in het water. Dit kan een effect hebben op de algengroei (primaire productie) en op zichtjagers (roofvissen en visetende vogels) omdat het moeilijker is om een prooi te zien en te vangen. Algen staan aan de basis van de voedselketen en vormen een voedselbron voor veel organismen. De lokale vertroebeling zal geen effect hebben op de hoeveelheid algen in het IJsselmeer. Alleen bij grootschaliger vertroebeling kan de toename aan slibconcentraties in de waterkolom leiden tot een afname van de filtratie-efficiëntie van dierlijk plankton en bodemdieren. Door de beperkte hoeveelheid slib en het lokale effect van de vertroebeling is er geen sprake van bedekking van mosselbanken op grotere afstand van het plangebied met slib en zand. Daardoor heeft vertroebeling geen significant negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen voor de benthoseters.

Een toename van de vertroebeling kan een effect hebben op het voedselaanbod voor visetende watervogels. Mogelijke effect is een afname van de oppervlakte foerageergebied omdat vissen niet meer gevangen kunnen worden. Uit een eerste screening blijkt het plangebied foerageergebied te zijn voor een aantal viseters; aalscholver, dwergmeeuw, fuut, grote zaagbek, nonnetje en visdief. Vertroebeling treedt lokaal en tijdelijk op en overlapt met het verstoorde gebied door de aanwezigheid van materieel. Vooral door het tijdelijke (3 jaar) en lokale aspect zijn er uitwijkmogelijkheden en zal de vertroebeling geen significant negatieve effecten veroorzaken op de instandhoudingsdoelen voor de viseters. Bovendien zijn niet alle visetende watervogels even gevoelig voor vertroebeling.

5.3 Ruimtebeslag

Het aspect ruimtebeslag is beschreven in de voortoets (Tauw, 2015). Aanvullend daarop bedraagt de oppervlakte ca. 30 ha. Dat is 0,025% van de oppervlakte van het IJsselmeer. Daarnaast wordt de waterbodem ter plekke van de haven verdiept en ook wordt de waterbodem ter plekke van de geul verdiept.

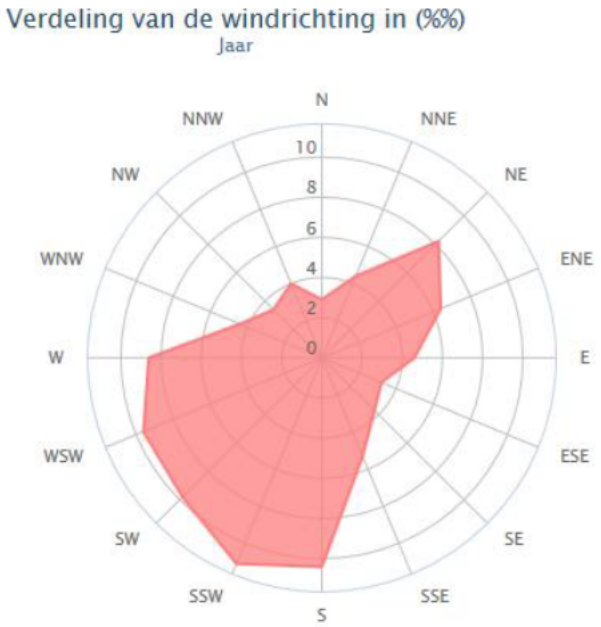
De bodemdiepte ter plaatse van het plangebied ligt tussen de NAP-4m en NAP-6 m (zie ook paragraaf 4.3). Het waterpeil is NAP-0,2 m (zomer) en NAP-0,4 (winter). De oogstbare fractie mossels ligt op een diepte <3,7 m diep en dat betekent dat de waterdiepte van minimaal 3,6 m nauwelijks tot geen goed exploiteerbaar gebied is voor mosseleters. In figuur 5.10 is de ligging van ondieptes in het IJsselmeergebied weergegeven. Ook uit deze kaart blijkt dat er geen ondiepe zones liggen in het plangebied. Er verdwijnt dus voor benthoseters nagenoeg geen bereikbare mosselen/bodemfauna.



Figuur 5.10. Ligging ondiepe zones IJsselmeer (Bron: Rijkswaterstaat).

De stortstenen onder water-oevers kunnen paai- en opgroeigebied voor jonge vis (bijvoorbeeld spiering) vormen, echter het verlies van 1000 m harde oever is tijdelijk want er komt een strekdam die - aan beide zijden - dezelfde functie zal hebben voor jonge vis.

Het gebied is – vanuit de overheersende windrichting – niet te beschouwen als een geschikt luwtegebied. Bij oostenwind ligt het plangebied aan de luwe zijde, bij (zuid)westenwind is er sprake van woelig water. De laatstgenoemde windrichting komt veel vaker voor (zie figuur 5.11). Deze statistiek is gebaseerd op waarnemingen van 04/2012 tot 07/2016 dagelijks van 7h tot 19h lokale tijd (website windfinder.com).



Figuur 5.11. Verdeling van de windrichting in % over een jaar ter plekke van Urk (Bron: Windfinder.com).

De effecten van ruimtebeslag op de instandhoudingsdoelen zijn zeer beperkt. Het aantal watervogelsoorten dat voorkomt binnen het plangebied voor de servicehaven is beperkt. Dat is af te leiden uit de telgegevens van de oeverzones van het IJsselmeer.

Voor de dwergmeeuw leidt het ruimtebeslag niet tot een belemmering van het instandhoudingsdoel omdat deze soort zich vooral ophoudt langs de Friese kust. De Friese kust ligt ruim buiten het verstoringsgebied van de Servicehaven.

Voor de fuut (duikende viseter) is het open water veel belangrijker als foerageergebied dan de oeverzone. Het ruimtebeslag heeft bovendien geen negatief effect heeft op het voedselaanbod (de belangrijkste factor voor het behalen van het instandhoudingsdoel). De factoren die het voedselaanbod (c.q. de hoeveelheid spiering) bepalen zijn de voedselbeschikbaarheid (zoöplankton), temperatuur van het water en de hoeveelheid roofvis (Leeuw, J. de & Tulp, 2004).

Bovendien kan de strekdam bij de haven ook tot nieuw luwte en foerageergebied leiden voor soorten die foerageren op waterplanten, bodemdieren en andere kleine dieren. Dit geldt onder andere voor de brilduiker die vaker voor kan komen in het telvak 9. Een klein verlies van oppervlaktewater leidt niet tot een belemmering van het instandhoudingsdoel.

De afname van het leefgebied van vis leidt niet tot een afname van de hoeveelheid vis in het IJsselmeer. Het leefgebied van de vissen (en met name de spiering) bestrijkt een groot deel van het IJsselmeer, waarvan een marginaal deel door de aanleg van de Servicehaven wordt beïnvloed. Deze relatief kleine afname zal zich niet vertalen in een respons op de vispopulatie in het IJsselmeer en daarmee op de voedselbeschikbaarheid van viseters.

De aanleg van de strekdammen betekent een toename van hard substraat ter hoogte van het plangebied. Deze strekdammen zullen altijd een functie hebben als paai- en opgroeigebied voor jonge vis (bijvoorbeeld spiering) en hebben dus een positief effect op het voedselaanbod voor viseters. De stortstenen oever is ook een geschikt leefgebied voor de rivierdonderpad (waarvoor het leefgebied dus ook toeneemt). Daarnaast ontstaat een nieuw areaal potentieel geschikt gebied voor (driekhoeks)mosselen (zeker op onder water gelegen stortstenen). Dit nieuwe areaal is, in tegenstelling tot de huidige waterbodem, goed bereikbaar voor duikeenden en zal dus weer afgegraasd worden.

De vaargeul is niet betrokken bij het aspect ruimtebeslag. Deze blijft oppervlaktewater, dat weliswaar dieper is, maar ook gezien de huidige diepte is het niet of nauwelijks exploiteerbaar voor mosseleters. Ter hoogte van de vaargeul is verstoring maatgevend effect voor het eventuele effect op de instandhoudingsdoelen.

5.4 Verstoring meervleermuis

De meervleermuis is een lichtgevoelige soort. Op basis van de huidige beschikbare informatie die is verkregen uit vleermuisonderzoek dat is uitgevoerd door Ecogroen (Hoksberg, 2021) worden de volgende effecten op de meervleermuis beoordeeld. De effecten van de aanleg van de toegangsweg zijn hierbij het meest relevant omdat deze de vliegroute zou kunnen versnipperen (zie figuur 5.6 voor de ligging van deze weg).

Vliegroutes en foerageergebieden
Ter hoogte van het plangebied wordt langs de Zuidermeerdijk soms intensief gefoerageerd door Meervleermuizen. Op sommige dagen is er echter weinig of zelfs geen activiteit. Er is sprake van jachtroutes evenwijdig aan de dijk. Deze functie is geen onderdeel van de instandhoudingsdoelen voor het leefgebied en de populatie van de meervleermuis in het Habitatrichtlijndeel van het IJsselmeergebied.

Migratie
Tijdens het onderzoek in de periode van 11 augustus tot en met 31 oktober 2016 (BatCorder)en op 2 en 16 september 2020 is met de BatCorder voor '... de Meervleermuis een beperkte migratie vastgesteld. De migratie vindt plaats in een smalle zone aan weerszijden van de Zuidermeerdijk.'

Effecten lichtverstoring
Het habitatrichtlijngebied ligt op grote afstand en ondervindt geen hinder van de aanlegwerkzaamheden van de haven. De omvang en de kwaliteit van het foerageergebied binnen het habitatrichtlijngebied wordt niet aangetast.

De meervleermuis komt in beperkte mate voor in het plangebied van de MSNF. Uit veldonderzoek blijkt dat het plangebied onderdeel uitmaakt van het foerageergebied voor een klein aantal individuen (circa 10–15 dieren) en daarnaast is gelegen op een vlieg- en migratieroute. Deze routes zijn ecologisch relevant, omdat zij functionele verbindingen vormen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden.

De voorgenomen aanleg van een toegangsweg leidt uitsluitend tot tijdelijke effecten tijdens de aanlegfase. Deze effecten bestaan met name uit verstoring door licht. Hierdoor kan sprake zijn van een tijdelijke verstoring van de vliegroute tussen de dagverblijfplaatsen en het foerageergebied binnen het Habitatrichtlijngebied en de migratieroute tussen de winter- en zomerverblijfplaatsen. Gezien het beperkte aantal waargenomen individuen en het feit dat het plangebied geen essentieel foerageergebied is met een functie als leefgebied waarvoor een instandhoudingsdoelstelling is geformuleerd of directe nabijheid van verblijfplaatsen betreft, zijn deze effecten lokaal en van beperkte omvang en vormen de effecten geen belemmering voor de instandhoudingsdoelen voor de omvang en de kwaliteit van het leefgebied en de draagkracht van de populatie.

Daarnaast blijven alternatieve vliegroutes in de omgeving beschikbaar, waardoor uitwijkmogelijkheden aanwezig zijn. De migratiefunctie langs de dijkstructuur wordt hierdoor niet structureel onderbroken. Na afronding van de werkzaamheden wordt het gebied weer geschikt als foerageergebied en vliegroute, waardoor geen sprake is van blijvende aantasting van de functionele leefomgeving.

Significant negatieve effecten op de populatie van de meervleermuis waarvoor het IJsselmeer is aangewezen, kunnen op basis van het tijdelijke en kleinschalige karakter van de ingreep, het ontbreken van essentiële verblijfplaatsen en de aanwezigheid van alternatieve routes, worden uitgesloten.

5.5 Verstoring vogels

Als alle watervogels in beschouwing worden genomen die in het invloedsgebied vaker voorkomen, kan het voornemen leiden tot een toename van scheepvaart en die toename kan ook tot verstoring leiden van de aanwezige watervogels. Dit betreft met name het telgebied 161. De uit te baggeren vaarroute bevindt zich in

het 'open water '-telvak 161 en ter hoogte van het 'open water'- telvak 160 is reeds aangesloten op de bestande vaarroute.

Mogelijke effecten zijn verstoring van foerageer- en rustgebied met als gevolg dat het gebied wordt gemeden door viseters en benthos-eters die er nu voorkomen; het open water in het IJsselmeergebied wordt vooral gebruikt door foeragerende viseters en enkele soorten duikeenden.

Voor vogels kan in bepaalde gevallen ook gewenning optreden, in het bijzonder bij continu geluid en afgezet tegen het achtergrondgeluid ter plaatse en een voorspelbare beweging. De scheepvaart benadert zo veel mogelijk via de vaste vaarroutes en vaargeulen het plangebied en ter hoogte van het plangebied wordt een nieuwe vaargeul gerealiseerd. Dit omdat de kans op vastlopen op de IJsselmeerbodem via de vaarroutes en vaargeulen op deze wijze zo beperkt mogelijk is. Dit betekent dat er sprake is van een vaste route voor de scheepvaart. In gebieden waar een bepaalde verstoringsbron geen werkelijke dreiging vormt en daarnaast ook voorspelbaar is, is het mogelijk dat vogels steeds minder reageren op de verstoringsbron (gewenning). Zo kan het voorkomen dat in de nabijheid van frequent gebruikte scheepvaartroutes (<50 m van passerende schepen of havens) meerkoet en fuut rustend, poetsend of zelfs broedend worden aangetroffen. Voorspelbaarheid speelt een belangrijke rol in het effect van verstoring. Hoe meer voorspelbaar het gedrag van de verstoringsbron, hoe kleiner het verstorende effect op de vogel. Voorspelbaarheid heeft veel te maken met gewenning: vogels 'wennen' er bijvoorbeeld aan dat schepen een bepaalde route varen en er niet van afwijken (Krijgsveld et al, 2008). Door de vaste vaarroutes zal ook voor de vaarroutes richting de servicehaven en het gebruik van de Servicehaven sprake zijn van gewenning en veel kleinere verstoringsafstanden).

Met name de soorten in de telvakken 9, 10 en 161 zullen enige mate van additionele verstoring ondervinden van scheepvaart van en naar de Servicehaven als ze verstoringsgevoelig zijn. Het betreft met name de soorten die gebruik maken van het open water: visdief, brilduiker, fuut, grote zaagbek, nonnetje en meerkoet.

De kuifeend is vooral in het zuidelijker gelegen telgebied aanwezig in grotere aantallen en in dit telgebied zal de scheepvaart vooral gebruik maken van bestaande vaarroutes en –geulen zodat het invloedsgebied van de beroepsscheepvaart niet groter wordt in dat telgebied.

In het Natura 2000-beheerplan is bovendien aangegeven dat de huidige beroepsscheepvaart is getoetst aan de instandhoudingsdoelen en dat is gebleken dat er geen effecten zijn te verwachten van de huidige beroepsscheepvaar en dat de autonome ontwikkelingen daarin die het realiseren van de instandhoudingsdoelstellingen zullen belemmeren. Het invloedsgebied van de bestaande vaarroutes en –geulen wordt niet groter door het extra gebruik van deze routes en de geulen door schepen van en naar de servicehaven. Dat betekent dat er alleen een additioneel effect optreedt ter hoogte van de vaarroutes die specifiek naar de servicehaven gaan. In algemene zin zullen de effecten op de watervogels van de vaarroute beperkt zijn door de korte afstand tot bestaande vaarroutes. Bovendien foerageren duikeenden voornamelijk 's nachts. Dan is het rustiger, minder wind en minder scheepvaart, minder last van meeuwen. Dan zal de toename van scheepvaart niet overlappen met de periode dat de duikeenden foerageren. Overdag kunnen deze dan rusten in de luwere zones op grote afstand en buiten het invloedsgebied.

6 Toets instandhoudingsdoelen

In hoofdstuk 5 is aangegeven dat een groot aantal watervogels waarvoor het Natura 2000-gebied is aangewezen niet in het plangebied (locatie haven + vaargeul en omgeving) voorkomt. Het leefgebied van deze soorten overlapt niet met het gebied waar effecten optreden als gevolg van de aanleg, aanwezigheid en het gebruik van de Maritieme Servicehaven Urk. Voor deze soorten is een negatief effect op de instandhoudingsdoelstelling uitgesloten. Daarnaast komt een aantal soorten in kleine aantallen voor zodat het plangebied niet van belang is voor deze soorten zodat een significant negatief effect uitgesloten kan worden. De effecten op de overige soorten worden in paragraaf 6.1 meervleermuis, 6.2 (mosseleters), paragraaf 6.3 (waterplanteneters), paragraaf 6.4 (zwemeenden) en paragraaf 6.5 (viseters) beschreven en beoordeeld.

6.1 Meervleermuis

Doelbereik	Trend	Mogelijke impact Servicehaven
Behouddoelstelling: geen knelpunt t.a.v. de ecologische vereisten voor het behalen van het instandhoudingsdoel (N2000-beheerplan), doel wordt gehaald (RWS, 2017)	Onbekend	- Geen direct wezenlijk effect op omvang of kwaliteit foerageergebied in het habitatrichtlijngebied - Geen effect op de populatie doordat de IJsselmeerdijk geen essentiële route is tussen de zomerverblijfplaatsen en het foerageergebied binnen het Habitatrichtlijngebied - Geen effect op populatie doordat er geen permanente verstoring is van de migratieroute tussen zomer- en winterverblijven

Significant negatieve effecten op de populatie van de meervleermuis waarvoor het IJsselmeer is aangewezen, kunnen op basis van het tijdelijke en kleinschalige karakter van de ingreep, de grote afstand tot het habitatrichtlijngebied en het ontbreken van essentiële verblijfplaatsen zodat het gebruik van de IJsselmeerdijk ter hoogte van het plangebied niet essentieel is om de foerageergbieden binnen het Natura 2000-gebied te bereiken en de aanwezigheid van alternatieve routes, worden uitgesloten.

6.2 Mosseleters

Brilduiker

Doelbereik	Trend	Mogelijke impact Servicehaven
Behouddoelstelling: geen knelpunt t.a.v. de ecologische vereisten voor het behalen van het instandhoudingsdoel (N2000-beheerplan), aantallen schommelen rondom doel (het doel is een aantal jaren niet gehaald).	Eerst een afname daarna stabiel	- Afname foerageergebied door ruimtebeslag - Afname kwaliteit foerageergebied door verstoring en vertroebeling

Ecologische analyse

Brilduikers komen onregelmatig voor in het invloedsgebied.

Tabel 6.1. Seizoensgemiddelde brilduiker in telgebieden in omgeving Servicehaven (Delta, 2020; RWS-telgegevens).

Telgebied		Seizoensgemiddelde (ISHD = 310)				
		2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
9	**Buitendijks**	0,1	0,0	1,3	0,0	3,3
10	**Buitendijks**	0,2	0,0	1,3	0,2	0,0
11	**Buitendijks**	3,3	1,8	5,0	0,4	0,4
160	**open water**	0,0	0,0	0,0	51,6	51,0

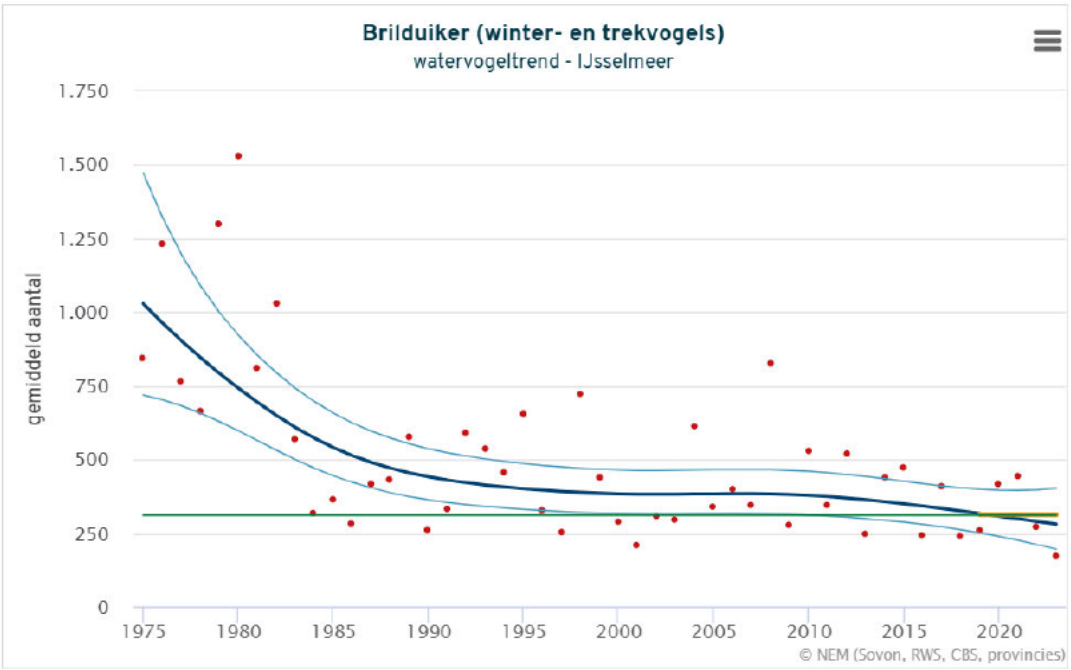
Telgebied		Seizoensgemiddelde (ISHD = 310)				
		2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
161	open water	190,1	3,6	18,2	236,2	273,9

Slaapplaatsen zijn beschutte wateren op grote afstand van het plangebied. Op deze functie heeft het voornemen geen negatief effect.

Door het voornemen gaat foerageergebied verloren. Brilduikers komen zowel langs de kust als op het open water voor. Brilduikers zoeken voedsel op zicht en zijn dus niet 's nachts actief. Door het helderder geworden water in het IJsselmeer hebben brilduikers de mogelijkheid gekregen om in de zone van open water beter te kunnen foerageren. Het gaat voor brilduikers niet specifiek om mossels in mosselbanken maar om zoetwaterslakken en crustaceeën, en soms zelfs kleine vis (Noordhuis, 2010). Door de ontwikkelingen in het water (toename nieuwkomers als korf- en quaggamosselen) is een meer diverse gemeenschap van bodemfauna ontstaan. Dat is nadrukkelijk zo in de gebieden met waterplantengemeenschappen maar ook op open water.

Kleine mollusken, zoetwaterslakken en crustaceeën zijn dus ook algemener geworden in gebieden met open water, vooral in bodem met slappe grond. De belangrijke gebieden met de waterplanten worden niet aangetast door de geplande servicehaven. Zo is de Brilduiker in het IJsselmeer sterk toegenomen in de omgeving van Lemmer, waar vroeger in he seizoen steeds meer waterplanten staan. In de magen van vogels uit dit gebied werden al in 2003 veel vlokreetjes gevonden. Elders domineerde (nog) de Driehoeksmossel (Noordhuis et al, 2014).

De algemene trend in het IJsselmeergebied was eerst negatief, maar is de laatste jaren stabiel en schommelt rondom het doel (zie figuur 6.1). Door fluctuaties en een verdere afname sinds 2016-17 lag het aantal in recente jaren vaker onder het doel. Tussen 2000-09 werd het doel vijf keer niet gehaald, tussen 2010-19 vier keer niet.



Figuur 6.1. Trend brilduiker IJsselmeer (SOVON.nl).

Het voornemen leidt tot een lokale verstoring in het gebied rondom de haven en de vaargeul. De soort is relatief gevoelig met een verstoringsafstand van 250 - 300 m (300 m) (Platteeuw, 2005). Krijgsveld (2022) geeft een verstoringsafstand van 500 m aan. Echter, bij het windpark in de Noordoostpolder werd voor rustende vogels op het open water van het IJsselmeer een negatief effect van windturbines op de verspreiding van brilduikers (en ook kuifeenden) tot 150 m vastgesteld (Winkelman, 1989 in Smits & Prinsen, 2014). Gezien het feit dat de schepen snel aansluiten op bestaande vaarroutes en – geulen, er gewenning op kan treden en de

strekdam een nieuw luwtegebied creëert, is de oppervlakte daadwerkelijk verstoord foerageergebied beperkt en kan bij de aanwezigheid van schepen tijdelijk uitgeweken worden.

De aanlegwerkzaamheden leiden niet tot verstoring aangezien de werkzaamheden niet in de winter plaatsvinden en de brilduiker alleen aanwezig is in de wintermaanden. Er wordt namelijk niet in het stormseizoen gewerkt in het water (dus niet in de periode 15 oktober tot 15 maart).

Het gebied waar de foerageerfunctie verdwijnt door vertroebeling is lokaal (ook verstoord gebied) en tijdelijk (max. 3 jaar). Aan de binnenzijde van de haven is het daarna ook niet meer geschikt (NB: Het Ministerie van LNV hanteert een periode van 5 jaar als grens tussen tijdelijk en permanent).

Conclusie effect op instandhoudingsdoel

Er is geen sprake van een significant negatief effect. Het ruimtebeslag, de verstoring en de vertroebeling zullen geen effect hebben op de behouddoelstelling voor de brilduikers in het IJsselmeer op basis van de volgende overwegingen:

- de soort komt relatief gezien zeer weinig voor in het telgebied waar het ruimtebeslag plaats vindt, inclusief de verdieping van de waterbodem, een gebied waar de foerageerfunctie verloren gaat;
- het plangebied is geen essentieel foerageergebied (er is weinig slib aanwezig en is de geschiktheid voor andere macrofauna met name in bodems met slappe grond en er zijn geen waterplantenvelden aanwezig);
- de vertroebeling betreft een tijdelijk, lokaal effect;
- er is actueel geen knelpunt ten aanzien van het behalen van de instandhoudingsdoelstelling. Aantallen schommelen rondom het doel.

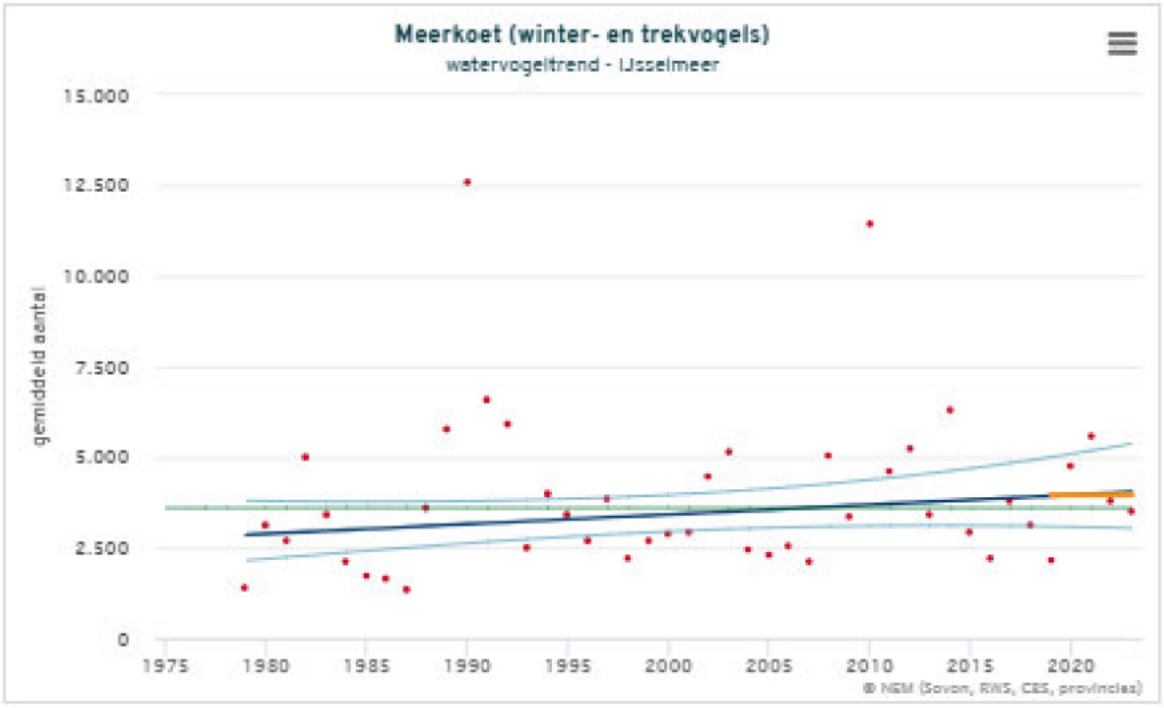
6.3 Waterplanteneters

Meerkoet

Doelbereik	Trend	Mogelijke impact Servicehaven
Behouddoelstelling: geen knelpunt t.a.v. de ecologische vereisten voor het behalen van het instandhoudingsdoel (N2000-beheerplan)	Stabiel	- Afname foerageergebied door ruimtebeslag - Afname kwaliteit foerageergebied in door verstoring

Ecologische analyse

De grotere aantallen in het IJsselmeer de laatste jaren zijn vooral toe te schrijven aan de ontwikkelingen langs de Friese kust waar de meerkoeten in de gebieden met waterplanten-gemeenschappen foerageren (juli tot oktober/november). Ook langs de kust van de NOP is sprake van een toename (nachtelijk foerageren op mosselbanken) (winteraantallen) (Delta). In figuur 6.2 is de trend in het IJsselmeer tot en met 2023 weergegeven. Aantallen schommelen rond het doelaantal. Als gevolg van de toename, vooral vanaf 2007-08, kwam het aantal steeds verder boven het doel te liggen. Tussen 2000-09 werd het doel zeven keer niet gehaald, tussen 2010-19 één keer niet. De algemene trend is stabiel, maar er is sprake van regionale trendvariaties.



Figuur 6.2. Trend meerkoeten IJsselmeer (SOVON.nl).

Meerkoeten zijn soorten van de ruimtelijke eenheden 'open water' binnen het IJsselmeer en ook van ruimtelijke eenheid 'ondiep water'. Dat blijkt ook het voorkomen binnen het invloedsgebied (zie tabel 6.2). De soort komt zowel in de oeverzones als in het open water voor, alhoewel in het open water niet alle jaren.

Tabel 6.2. Seizoensgemiddelde meerkoet in telgebieden in omgeving Servicehaven (Delta, 2020; RWS-telgegevens).

Telgebied		Seizoensgemiddelde (ISHD = 3.600)				
		2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
9	Buitendijks	7,4	11,4	5,8	16,8	15,3
10	Buitendijks	7,7	6,6	12,6	3,9	9,2
11	Buitendijks	19,2	23,5	30,6	7,1	13,3
160	open water	0,0	0,0	107,2	0,0	0,0
161	open water	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Het ruimtebeslag van de haven (inclusief de verdieping van de waterbodem) leidt tot verlies van (potentieel) foerageergebied. Dat heeft geen invloed op het instandhoudingsdoel gezien de grote aantallen in het IJsselmeer en de geringe bijdrage van het plangebied daaraan. De meerkoet komt in zeer kleine aantallen ten opzichte van het totaal aantal in het IJsselmeer voor in het plangebied voor de Servicehaven.

Meerkoeten heeft een brede voedselkeuze en foerageren onder meer op ongewervelden, waterplanten en gras. Het plangebied is nauwelijks geschikt als foerageergebied ten aanzien van ongewervelden. De foerageerdiepte van de meerkoet ligt tussen 0,5 m en 2 tot 2,5 m (Mouissie A.M., 2015) en de waterdiepte is ook in de huidige situatie al te groot om een optimaal foerageergebied te vormen.

In het open water voor de Servicehaven kan de meerkoet soms in grotere aantallen aanwezig zijn. De soort is echter beperkt gevoelig voor verstoring. Krijgsveld (2022) geeft een verstoringsafstand van 250 m aan. Daarmee is de afname aan foerageergebied door de toename aan scheepvaart buiten de bestaande vaargeulen en –routes zeer beperkt en zijn er voldoende uitwijkmogelijkheden tijdens het passeren van schepen. De strekdam zorgt ook voor een afscherming van de haven en vormt een nieuw/optimaler foerageer- en luwtegebied ten noorden van de noordelijke strekdam.

Conclusie effect interne cumulatie op instandhoudingsdoel

Er is geen sprake van een significant negatief effect. Het ruimtebeslag en de verstoring zullen geen effect hebben op de behouddoelstelling voor de meerkoet in het IJsselmeer op basis van de volgende overwegingen:

- het plangebied is geen essentieel foerageergebied, er zijn geen waterplantenvelden en het betreft diep water (> dan de foerageerdiepte van de meerkoet);
- de soort kan uitwijken naar andere delen (gezien de verdeling over de telvakken gedurende de jaren) en de beperkte verstoringsgevoeligheid;
- er is geen actueel knelpunt ten aanzien van het behalen van de instandhoudingsdoelstelling.

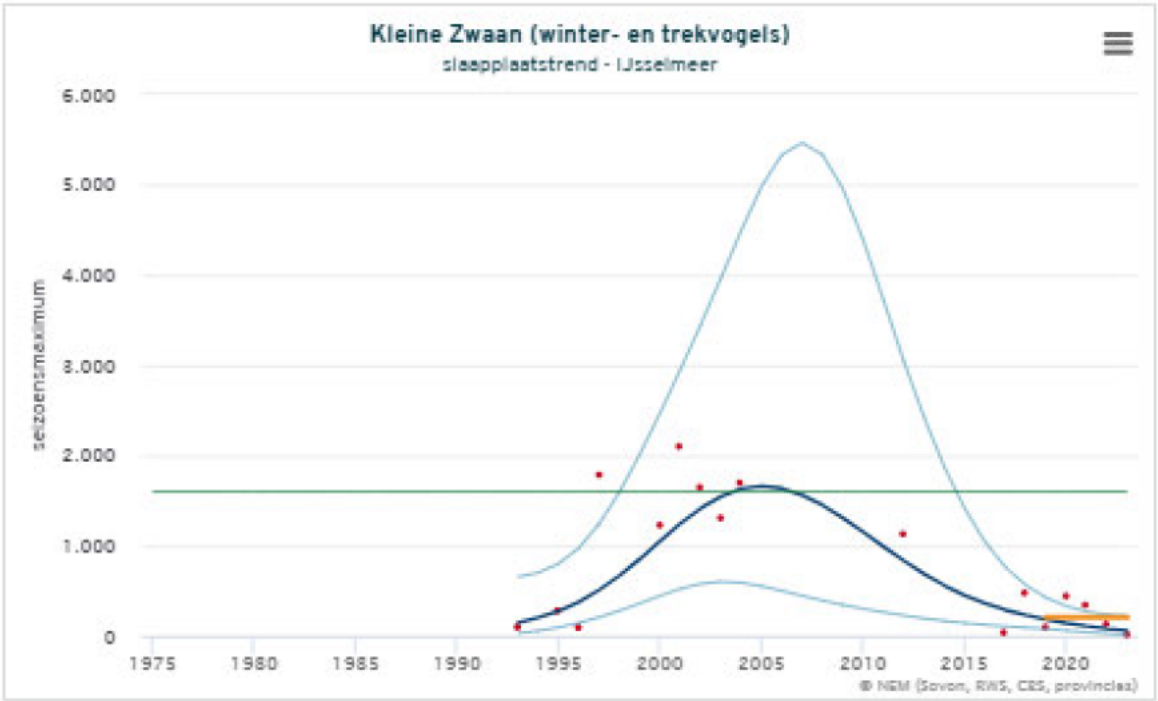
Kleine zwaan

Doelbereik	Trend	Mogelijke impact Servicehaven
Behouddoelstelling: geen knelpunt t.a.v. de ecologische vereisten voor het behalen van het instandhoudingsdoel (N2000-beheerplan)	Afname	- Afname foerageergebied door ruimtebeslag - Afname kwaliteit foerageergebied door verstoring

Ecologische analyse

De soort kleine zwaan behoort binnen het IJsselmeer tot de ruimtelijke eenheden 'ondiep water', 'oeverzone' en 'nat grasland' zodat het plangebied een klein onderdeel van het totale leefgebied vormt. De soort is slechts eenmalig waargenomen in telgebied 9 in het seizoen 2015-2016 (zie tabel 6.3 en Bijlage 1). De kleine zwaan foerageert op fonteinkruiden en dat is in het plangebied niet of nauwelijks aanwezig en is in de vroege winter aanwezig in het gebied. Bovendien waren in de winter van 2015-2016 blijkbaar weinig kleine zwanen in het IJsselmeer aanwezig en daarom is de waarneming in dit telvak groter aandeel van het instandhoudingsdoel. In de andere jaren is de omgeving van het plangebied niet relevant voor het behoud van de populatie kleine zwanen in het IJsselmeer.

In figuur 6.3 is de trend in het IJsselmeer tot en met 2023 weergegeven. Aantallen liggen voor wat betreft het foerageergebied grotendeels boven het doelaantal. Voor de slaap- en fustplaats liggen de aantallen onder het doelaantal. Vanaf 1993 is geen trend aantoonbaar. De laatste 12 jaar is ook sprake van een significante afname, >5% per jaar (--, minimaal halvering in 15 jaar) (SOVON).



Figuur 6.3. Trend kleine zwanen (slaapplaatstrend) IJsselmeer (SOVON.nl).

Tabel 6.3. Seizoensgemiddelde kleine zwaan in telgebieden in omgeving Servicehaven (Delta, 2020; RWS-telgegevens).

Telgebied		Seizoensgemiddelde (ISHS =3.800)				
		2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
9	Buitendijks	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
10	Buitendijks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Buitendijks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160	open water	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
161	open water	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Conclusie effect interne cumulatie op instandhoudingsdoel

Er is geen sprake van een significant negatief effect. Het ruimtebeslag en de verstoring zullen geen effect hebben op de behouddoelstelling voor de kleine zwaan in het IJsselmeer op basis van de volgende overwegingen:

- de soort is enkel in het seizoen 2015-2016 een keer waargenomen;
- er is actueel geen knelpunt ten aanzien van het behalen van de instandhoudingsdoelstelling voor de foerageerfunctie en het huidige aantal overschrijdt het doelaantal ruimschoots.
- er blijft voldoende slaap- en rustgebied in het IJsselmeer voor de doelaantallen.

6.4 Zwemeenden

Wilde eend

Doelbereik	Trend	Mogelijke impact Servicehaven
Behouddoelstelling: knelpunt t.a.v. de ecologische vereisten voor het behalen van het instandhoudings-doel; te weinig rust in foerageer- en rustgebieden, mogelijk onvoldoende beschikbaar voedsel (ongewervelden) (N2000-beheerplan)	Afname	- Afname foerageergebied door ruimtebeslag - Afname kwaliteit foerageergebied door verstoring

Ecologische analyse

De soort komt vooral voor in de oeverzones. Ten opzichte van de totale aantallen wilde eend in het IJsselmeer is het belang van het invloedsgebied van de Servicehaven beperkt, met uitzondering van telgebied 10. Door de afwezigheid van waterplanten bestaat het voedsel in het invloedsgebied vooral uit bodemdieren. Bovendien is door de diepte in het plangebied het gebied minder geschikt als foerageergebied omdat de wilde eend tot een diepte van 0,5 m foerageert. Dieper is het voedsel niet grondelend te bereiken.

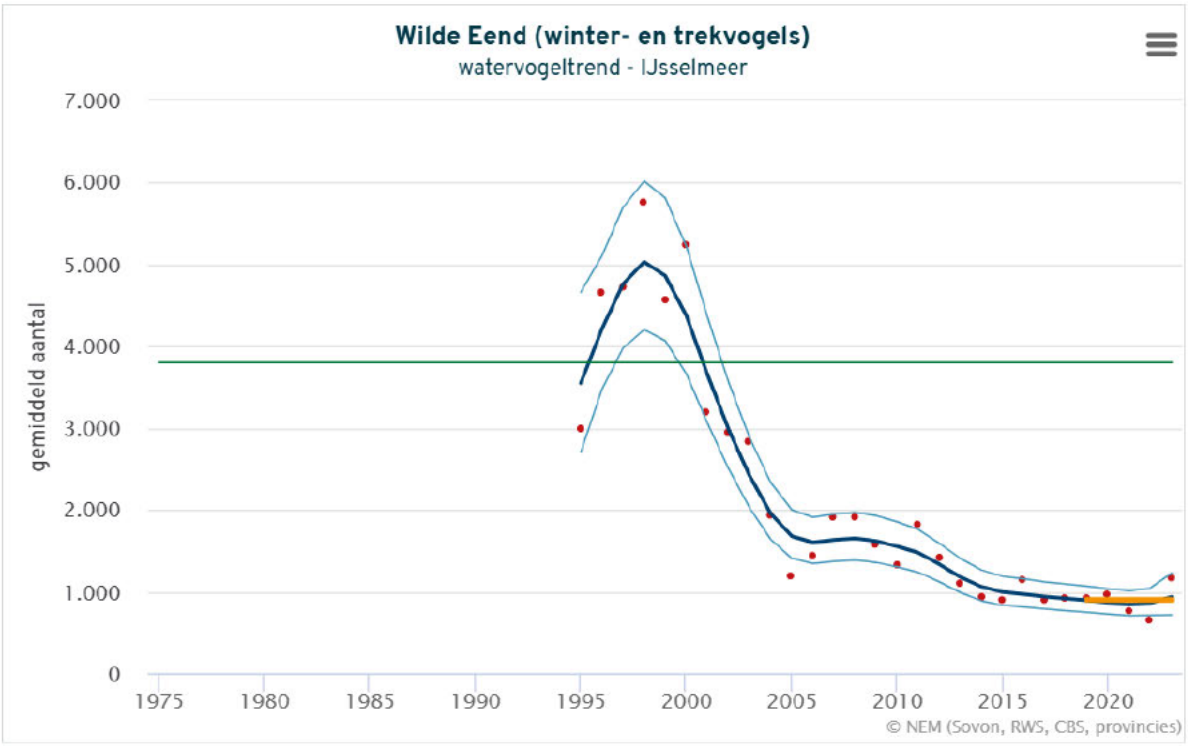
Het ruimtebeslag leidt niet tot een afname van de aantallen wilde eenden in het IJsselmeer gezien de beperkte waarde als foerageergebied en omdat de aanleg van de strekdam de kwaliteit als luwte- en foerageergebied versterkt.

Tabel 6.4. Seizoensgemiddelde wilde eend in telgebieden in omgeving Servicehaven (Delta, 2020; RWS-telgegevens).

Telgebied		Seizoensgemiddelde (ISHS = 3.800)				
		2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
9	Buitendijks	5,4	4,3	4,0	3,8	3,3
10	Buitendijks	0,7	12,0	12,2	10,7	0,2
11	Buitendijks	6,9	4,7	3,7	10,6	5,0
160	open water	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0
161	open water	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

De belangrijkste concentraties bevinden zich langs de Friese westkust, de Steile Bank en de vooroever Andijk. Deze gebieden liggen buiten het invloedsgebied van de Servicehaven.

In figuur 6.7 is de trend in het IJsselmeer tot en met 2023 weergegeven. Het doelaantal wordt niet gehaald.



Figuur 6.4. Trend wilde eenden IJsselmeer (SOVON.nl).

Verstoring door scheepvaart treedt op in telgebied 11 maar niet meer in het open water. Daar komt de soort vooral in telgebied 160 voor en hier sluiten de schepen al aan op de bestaande vaarroutes. Bovendien is de soort beperkt verstoringsgevoelig met een verstoringsafstand van 100 m zodat de toename van scheepvaart de kwaliteit van het gebied als foerageergebied weinig beïnvloed, de wilde eenden kunnen uitwijken naar andere delen binnen het telgebied.

Conclusie effect interne cumulatie op instandhoudingsdoel

Er is weliswaar een knelpunt met betrekking tot het behalen van het instandhoudingsdoel als gevolg van de rust in de belangrijke gebieden en het voedselaanbod maar gelet op de volgende feiten is er geen sprake van een significant negatief effect:

- de waardevolle gebieden liggen ruim buiten het invloedsgebied van de Servicehaven;
- de soort nauwelijks voorkomt in het open water ter hoogte van de Servicehaven ter plekke van de vaargeul, bovendien zijn foeragerende exemplaren weinig gevoelig voor verstoring
- de strekdammen hebben een positief effect op de kwaliteit als luwte- en foerageergebied.

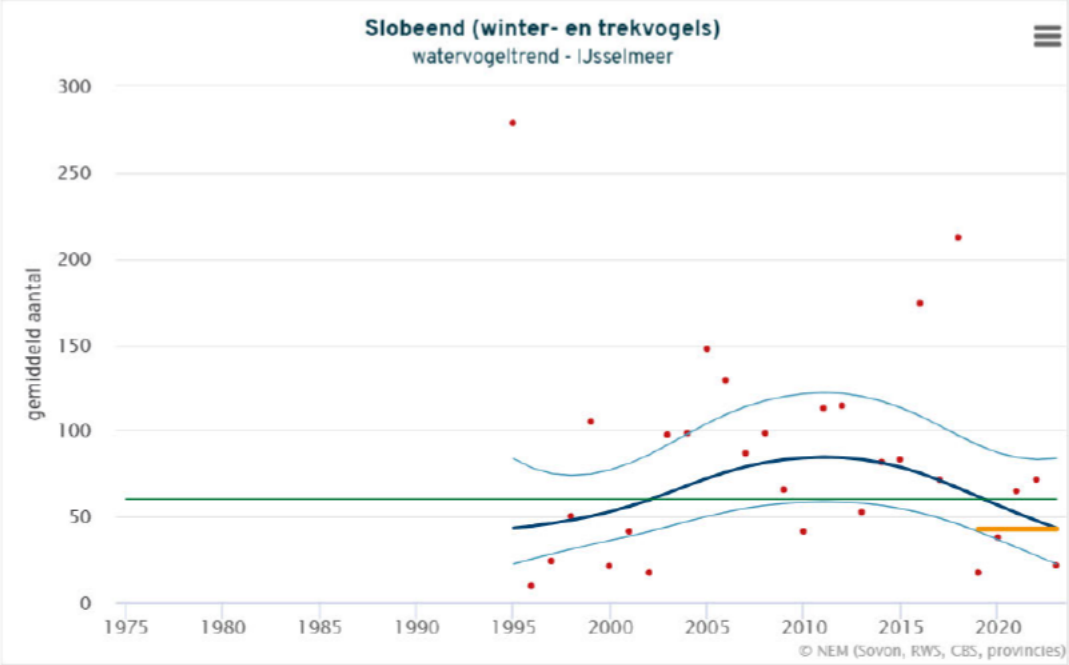
Slobeend

Doelbereik	Trend	Mogelijke impact Servicehaven
Behouddoelstelling: knelpunt t.a.v. de ecologische vereisten voor het behalen van het instandhoudingsdoel (N2000-beheerplan)	Geen aantoonbare trend	- Afname foerageergebied door ruimtebeslag - Afname kwaliteit foerageergebied door verstoring

Ecologische analyse

De soort slobeend behoort binnen het IJsselmeer tot de ruimtelijke eenheden ‘open water’ en ‘moeras’ zodat het plangebied een klein onderdeel van het totale leefgebied vormt. De soort is alleen waargenomen in het seizoen 2016-2017 in telvak 9. Langs de kust foerageert de slobeend op plankton en kleine bodemfauna.

In figuur 6.5 is de trend in het IJsselmeer tot en met 2023 weergegeven. Door de toename lag het aantal sinds 2003-04 ruim boven het doel. Vanaf 2016-17 nam het aantal sterk toe als gevolg van de aantrekking door de Marker Wadden (tabel 10). Tussen 2000-09 werd het doel drie keer niet gehaald, tussen 2010-19 alle keren.



Figuur 6.5. Trend slobeenden IJsselmeer (SOVON.nl).

Tabel 6.5. Seizoensgemiddelde slobeend in telgebieden in omgeving Servicehaven (Delta, 2020; RWS-telgegevens).

Telgebied		Seizoensgemiddelde (ISHS = 3.800)				
		2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
9	Buitendijks	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0
10	Buitendijks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Buitendijks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
160	open water	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
161	open water	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Conclusie effect interne cumulatie op instandhoudingsdoel

Er is geen sprake van een significant negatief effect. Het ruimtebeslag en de verstoring zullen geen effect hebben op de behouddoelstelling voor de slobeend in het IJsselmeer op basis van de volgende overwegingen:

- de soort is enkel in het seizoen 2016-2017 in telvak 9 waargenomen;
- de soort kan uitwijken naar andere delen en heeft een beperkte verstoringsgevoeligheid.

6.5 Viseters

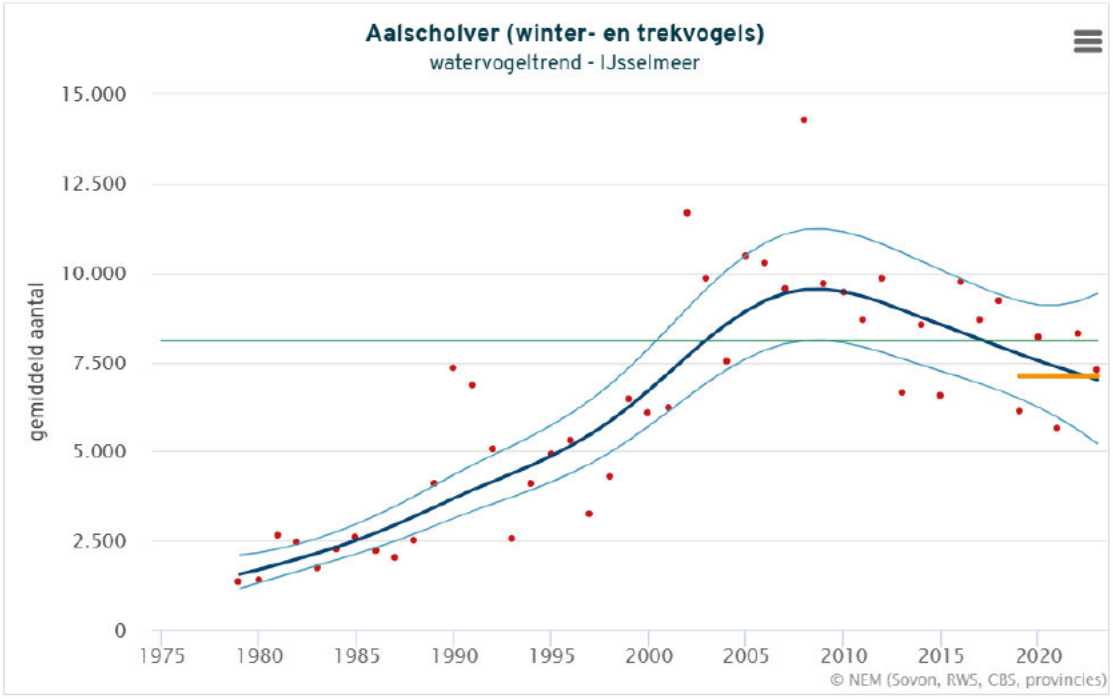
Aalscholver

Doelbereik	Trend	Mogelijke impact Servicehaven
Behouddoelstelling: geen knelpunt t.a.v. de ecologische vereisten voor het behalen van het instandhoudingsdoel voor "niet-broedvogel", voor "broedvogel" te weinig voedselaanbod (N2000-beheerplan)	Geen aantoonbare trend	- Afname foerageergebied door ruimtebeslag - Afname kwaliteit foerageergebied in directe omgeving door verstoring en vertroebeling

Ecologische analyse

Aalscholvers zijn soorten van de ruimtelijke eenheden 'open water' binnen het IJsselmeer. Het plangebied is geen belangrijk gebied voor de aalscholver gezien de aantallen in de omgeving van de Servicehaven (zie tabel 6.6), wetende dat het huidig aantallen in de periode 2008-2013 veel hoger zijn dan het instandhoudingsdoel. Dat blijkt uit de verhouding van het aanwezige aantal aalscholvers ten opzichte van het totaal aantal in het IJsselmeer; ter plekke van de oever waar de Servicehaven is gepland, komt tussen de 0,04% en 0,18% van de totale aantallen aalscholvers in het IJsselmeer voor.

In figuur 6.6 is de trend in het IJsselmeer tot en met 2023 weergegeven. Door de toename van de aantallen vanaf 2003-04 lag het aantal tot en met 2007-08 in de meeste seizoenen boven het doel. Door de afname die daarop volgde werd het doel meestal niet meer gehaald. In de meest recente seizoenen herstelde het aantal, waardoor het doel weer werd gehaald. Tussen 2000-09 werd het doel vier keer niet gehaald, tussen 2010-19 6 keer niet uit negen jaren. Vanaf 1980 is er sprake van een significante toename, <5% per jaar (+) en de laatste 12 jaar is geen trend aantoonbaar (~) (SOVON).



Figuur 6.6. Trend aalscholvers IJsselmeer (SOVON.nl).

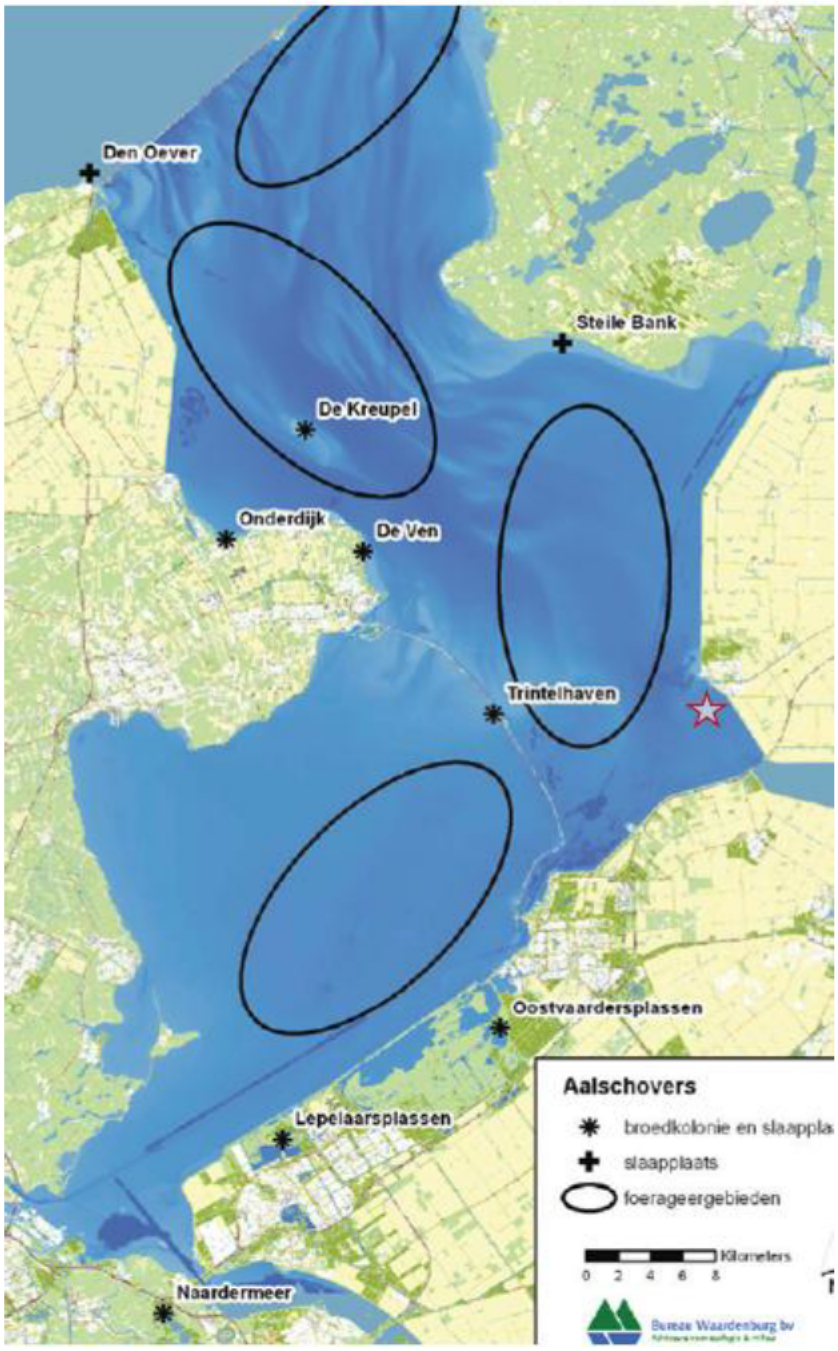
Tabel 6.6. Seizoensgemiddelde aalscholver in telgebieden in omgeving Servicehaven (Delta, 2020; RWS-telgegevens).

Telgebied		Seizoensgemiddelde (ISHD = 8.100)				
		2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
9	Buitendijks	11,0	5,9	4,3	4,9	6,4
10	Buitendijks	11,3	9,3	12,6	15,9	64,1
11	Buitendijks	28,9	42,8	20,8	13,2	153,6
160	open water	107,0	148,4	66,8	313,5	87,0
161	open water	128,5	120,4	176,8	255,4	215,0

De huidige aantallen broedparen liggen rond de instandhoudingdoelstelling voor de regio IJsselmeergebied; behoud van omvang en kwaliteit van het leefgebied voor een draagkracht van tenminste 8.000 broedparen en 8.100 niet-broedvogels (seizoensgemidddelde).

Tegenwoordig broeden gemiddeld zo'n 11.000 paren verspreid over zeven kolonies in het IJsselmeergebied: het eiland De Kreupel, Vooroever Onderdijk, De Ven bij Enkhuizen, Trintelhaven, Oostvaardersplassen, Lepelaarplassen en Naardermeer (Noordhuis 2010), in het Beheerplan Natura 2000 Ijsselmeer wordt aangegeven dat de verdeling is ongeveer fifty-fifty tussen kolonies in het zuidelijk Markermeer en het noordelijk

IJsselmeer. Vanuit deze kolonies worden vooral foerageergebieden in het Markermeer en IJsselmeer gebruikt (zie figuur 6.7). De kolonies zelf liggen op te grote afstand om verstoord te worden door de Servicehaven. De kwaliteit van het broedgebied zelf wordt niet aangetast.



Figuur 6.7. Ligging van broedkolonies, slaapplaatsen en belangrijkste foerageergebieden van de aalscholver in het IJsselmeergebied (Data Waterdienst Rijkswaterstaat, bron NEA, Bureau Waardenburg). Plangebied is met een rode ster aangegeven.

Aalscholvers rusten 's nachts en overdag op het 'vaste land' op zandbanken, strekdammen, havens, bomen of de kolonie. Al de slaapplaatsen liggen op te grote afstand van het plangebied en wordt niet aangetast.

De focus in dit rapport ligt op de mogelijke effecten van de functie “foerageren”. Aalscholvers foerageren zwemmend en duikend op open water op matig tot diep water (4-6 meter diep). Daarmee is het plangebied in potentie geschikt. Uit de telgegevens blijkt echter dat het gemiddeld aantal aalscholvers in het invloedsgebied van de Servicehaven (meestal) ruim < 1% van het totale aantal in het gehele IJsselmeer is, met uitzondering van het open water. Daarmee lijkt het gebied geen essentieel foerageergebied te zijn.

Ter plekke van de haven is sprake van een verlies van (niet essentieel) foerageergebied. Het voedselaanbod voor de aalscholver staat niet onder druk. De soort heeft een relatief brede voedselkeus. Veel meer dan andere viseters foerageren aalscholvers op pos. Uit braakbalonderzoek blijkt dat een zeer groot en groeiend aandeel van het menu uit deze soort bestaat, terwijl spiering maar een klein en dalend aandeel uitmaakt. En in het IJsselmeer is bij een slinkend totaal visbestand de hoeveelheid pos juist nogal toegenomen (Noordhuis, 2010).

Tijdens de aanleg van de haven en de aanleg van de geul leidt vertroebeling tot een afname van de kwaliteit van het foerageergebied. Dit is een tijdelijk effect. Effecten op de vangstbaarheid van prooivis kunnen lokaal wellicht optreden, maar zijn in relatie tot de hoeveelheid ongestoord gebied zeer beperkt in omvang. Bovendien kan de aalscholver anticiperen op troebeler water omdat het dan lonend kan zijn om de vis groepsgewijs op te drijven en van onderaf tegen het licht te jagen (Noordhuis, 2010).

Het gebied waar vertroebeling optreedt, overlapt bovendien gedeeltelijk met het verstoorde gebied door de aanwezigheid en het gebruik van het materieel. Foeragerende aalscholvers zijn matig verstoringgevoelig (100 - 300 m). Aalscholvers foerageren in groepen en individueel tot op 60 kilometer van de kolonie waarbij sociaal foeragerende groepen verstoringgevoeliger zijn dan individueel foeragerende aalscholvers (Krijgsveld *et al.*, 2008, Platteeuw & Henkens 1997).

Conclusie effect op instandhoudingsdoel

Er is geen sprake van een significant negatief effect. Het ruimtebeslag en de verstoring zullen geen effect hebben op de behouddoelstelling voor de aalscholver in het IJsselmeer op basis van de volgende overwegingen:

- Het plangebied is geen essentieel foerageergebied;
- De soort komt incidenteel voor in het telgebied waar het ruimtebeslag plaatsvindt (telvakken 9 en 10), daarnaast zijn aalscholvers matig verstoringsgevoelig en kunnen tijdens het passeren van schepen uitwijken naar andere delen;
- De waardevolle slaap- en rustgebieden voor de aalscholvers liggen ruim buiten het invloedsgebied van de Servicehaven;
- Aantallen schommelen rond het doelaantal.

Fuut

Doelbereik	Trend	Mogelijke impact Servicehaven
Uitbreidings- en verbeterdoelstelling, onvoldoende voedsel (m.n. spiering) is knelpunt t.a.v. de ecologische vereisten voor het behalen van het instandhoudingsdoel (N2000-beheerplan)	Geen duidelijke trend	- Afname foerageergebied door ruimtebeslag - Afname foerageergebied door verstoring en vertroebeling

Ecologische analyse

De fuut is in het invloedsgebied aanwezig, zowel in de oeverzones als in het open water (zie tabel 6.7). In de oeverzone – waar het ruimtebeslag plaatsvindt en de grootste verstoring – zijn de aantallen zeer laag ten opzichte van het totaal aantal futen in het IJsselmeer (tussen 0,07 en 0,086 % van het totaal aantal).

Tabel 6.7. Seizoensgemiddelde fuut in telgebieden in omgeving Servicehaven (Delta, 2020; RWS-telgegevens).

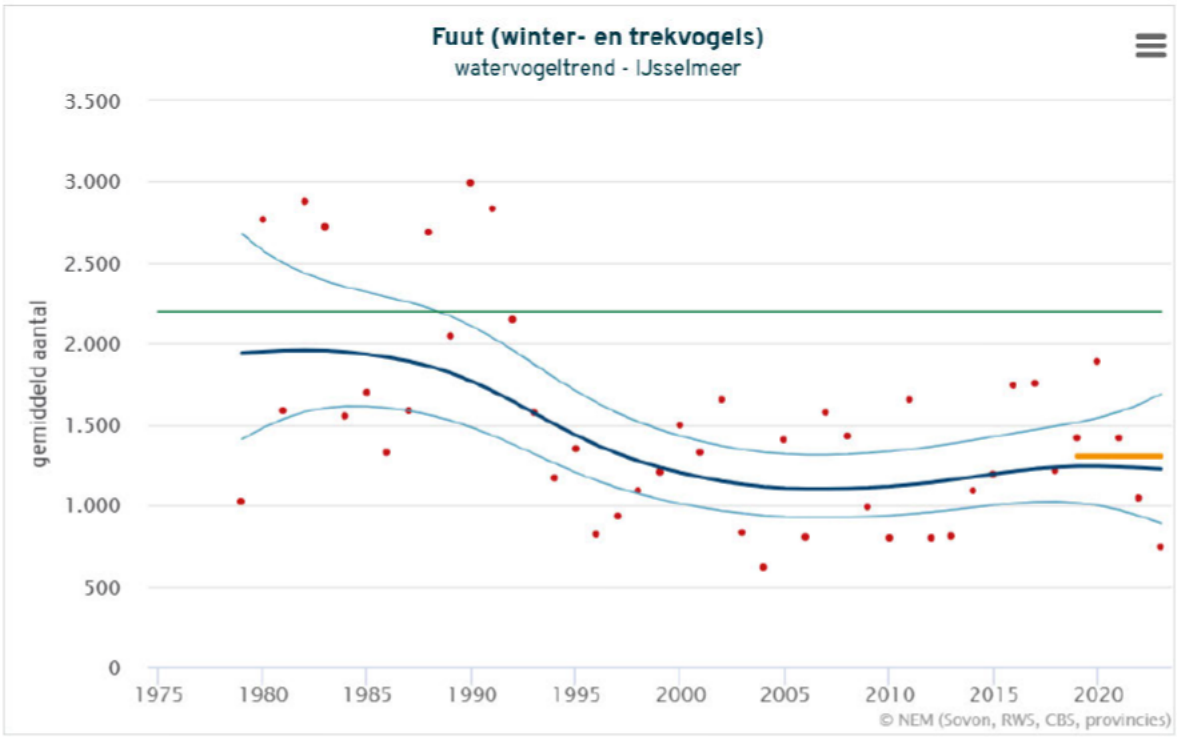
Telgebied		Seizoensgemiddelde (ISHD = 2.200)				
		2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
9	Buitendijks	12,4	17,8	13,3	10,8	6,1
10	Buitendijks	10,7	16,0	17,2	9,3	13,0
11	Buitendijks	10,8	5,2	2,7	4,7	23,5
160	open water	248,4	333,4	280,3	752,7	319,3
161	open water	213,1	365,8	1044,3	491,4	172,3

Futen gebruiken het IJsselmeergebied in het zomerhalfjaar vooral om te ruien (vanaf juli, maar grootste aantallen in augustus en september). De vogels verblijven dan in de kustzones tot enkele kilometers uit de kant. Ruiconcentraties zijn in het IJsselmeer onder andere nog te vinden langs de Afsluitdijk, rond De Kreupel, omgeving Vooroever van Onderdijk en langs de Houtribdijk (Noordhuis, 2010). De kustzones (tot ca. 500 m uit de oever) van al deze gebieden zijn in de eerste fase van de NEA aangemerkt als verstoringgevoelige gebieden.

Omdat de Servicehaven niet leidt tot een extra druk op deze verstoringsgevoelige kustzones zal de Servicehaven geen effect hebben op de grotere ruiconcentraties van de fuut.

Lokaal is er wel sprake van ruimtebeslag en is er ook sprake van verstoring en vertroebeling. De futen zijn niet echt gebonden aan de locatie voor de Servicehaven. Bij de grote ruiconcentraties verbleven de futen tot 1-2 km uit de kust en zwommen ze rond zonsondergang en zonsopgang tot 7 km uit de kust verspreid om te foerageren.

In figuur 6.8 is de trend in het IJsselmeer tot en met 2023 weergegeven. De recente aantallen liggen onder het doelaantal. Vanaf 1980 is er sprake van een significante afname, <5% per jaar (-), de laatste 12 jaar is er geen significante aantalsverandering (0) (SOVON).



Figuur 6.8. Trend futen IJsselmeer (SOVON.nl).

Ruimtebeslag
Ten aanzien van het effect van ruimtebeslag op het foerageergebied van de fuut kan het volgende worden aangevuld. De fuut komen (in zeer kleine aantallen) in telgebied 9 en in telgebied 10 voor. De servicehaven heeft ruimtebeslag. De oppervlakte van het gehele telgebied is 192 ha (telgebied 9) en 115 ha (telgebied 10). Dat betekent dat de kade slechts een klein percentage van het telgebied omvat (zie tabel 6.8). Bij een gelijke verdeling van de futen over het telgebied (qua abiotische factoren is het telgebied homogeen) betekent het verlies aan foerageergebied maximaal 8 futen die dienen uit te wijken Als naar de seizoensgemiddelden wordt gekeken is het aantal veel lager, namelijk 2 futen.

Tabel 6.8. Oppervlakteverlies binnen Natura 2000-gebied IJsselmeer door aanleg kade.

		MSNF	
		Telgebied 9	**Telgebied 10**
Oppervlakte ruimtebeslag telgebied		5,3 ha	8,5 ha
% oppervlakte ruimtebeslag ten opzichte van totale telgebied		2,8%	7,4%
Fuut	hoogste seizoensmaximum	69 (in 2016-2017)	75 (in 2016-2017)
	Aantal afname (aantal uit te wijken vogels)	**2**	**6**

Ten aanzien van de omvang van het leefgebied (foerageergebied) is op een beperkte locatie sprake van hooguit een zeer lichte verslechtering, die met zekerheid niet als een significant effect moet worden beschouwd gelet op

de behoudsdoelstelling. Er is geen sprake is van een effect op de populatieomvang. Voor de fuut leidt de aanleg en het gebruik van de Maritieme Servicehaven niet tot directe sterfte van de viseter, alleen verlies van (potentieel) foerageergebied. Dit verlies leidt niet tot een afname van de draagkracht. Gezien gering aantal individuen dat dient uit te wijken en het resterend oppervlak binnen de telgebieden is er voldoende alternatief foerageergebied met een vergelijkbaar voedselaanbod aanwezig binnen het telgebied (zie ook cumulatieonderzoek met 'gestapelde' uitwijknoodzaak). Bovendien wordt ter plekke van de vaargeul de bodem van het IJsselmeer verdiept. Hierdoor ontstaat er een diepere plek met stabiele temperatuur. Spiering in de (directe) omgeving van de geul kan deze gebruiken als overlevingsplek tijdens warme periodes. Dit heeft een positief effect op de spieringstand en daarmee op de populatie visetende vogels.

Vertroebeling
Tijdens de aanleg van de haven en de aanleg van de geul leidt lokale en tijdelijke vertroebeling tot een lokale en tijdelijke afname van de kwaliteit van het foerageergebied door de vertroebeling. Enige vertroebeling is geen probleem omdat het doorzicht verbeterd is en een tijdelijke verslechtering van het doorzicht ertoe zal leiden dat spiering deze gebieden niet mijdt en zich niet concentreert in de diepere zones met minder doorzicht. In deze fase kunnen de vissen dus beter bereikbaar zijn voor de futen.

Verstoring
Het foerageren vindt deels overdag plaats, waardoor ze ook verstoord worden door de scheepvaart. Gezien de soort op het open water foerageert, is het gehele IJsselmeer potentieel foerageergebied en zijn er gedurende het passeren van de schepen voldoende uitwijkmogelijkheden.

Als verstoringsafstand is 300 m aangehouden. Dit is een worst case omdat deze gebaseerd is op verstoringsafstanden tot recreatievaartuigen en in het profieldocument voor deze soort een verstoringsafstand tussen de 100 m en 300 m is opgegeven. De gevoeligheid betreft met name water- en oeverrecreatie. Dat is onvoorspelbaarder dan de beroepsscheepvaart zodat de verstoringsafstand van de beroepsscheepvaart van en naar de Maritieme haven kleiner zal zijn. Zo wordt ten aanzien van windmolens een verstoringsafstand van 150 m aangehouden.

De verstoringszone is geen permanent verlies aan foerageergebied. De vogels zullen tijdelijk op grotere afstand van de vaargeul verblijven als er een schip vaart.

Tabel 6.9. Verstoring binnen Natura 2000-gebied IJsselmeer.

		MSNF		
		Telgebied 9	**Telgebied 10**	**Telgebied 161**
oppervlakte verstoring		35,0 ha	13,8 ha	186,7 ha
% oppervlakte verstoring ten opzichte van totale telgebied		18%	12%	3%
Periode van uitwijken		½ van de tijd	½ van de tijd	½ van de tijd
Fuut	hoogste seizoensmaximum	69 (in 2016-2017)	75 (in 2016-2017)	9372 (in 2016-2017)
	Aantal afname (aantal uit te wijken vogels)	**7**	**5**	**141**

Er zouden maximaal 153 futen dienen uit te wijken. Bij dergelijke kleine aantallen vogels is er sprake van 'indikken'; deze vogels verplaatsen zich tijdelijk naar het aangrenzende gebied binnen het telgebied waar dan tijdelijk de dichtheid aan vogels groter is. Er is dan geen sprake van een effect op de populatieomvang.

Effect Strekdammen
Het instandhoudingsdoel voor de fuut staat onder druk door de afname van de spieringstand. Deze negatieve trend in de voedselbeschikbaarheid (waardoor het instandhoudingsdoel onder druk staat) wordt niet versterkt door het voornemen. Daarnaast heeft de negatieve trend deels een externe oorzaak namelijk door de sterk teruglopende aantallen in de broedgebieden in Oost-Europa en West-Rusland als gevolg van o.a. massale ontginningen van de veengebieden. Met de nieuwe ontwikkelingen van helderder water kunnen futen profiteren vanwege het betere zicht. Er is daarnaast een enorme toename van grondels gaande waardoor futen in recente jaren weer toenemen. Deze toename is (nog) niet zichtbaar in het plangebied (Bron: Delta bij het aanleveren van de telgegevens). De strekdammen – als paai- en opgroeigebied van vissen - kan een positief effect hebben op het voedselaanbod voor de fuut.

Conclusie effect interne cumulatie op instandhoudingsdoel

Op grond van de effectbeschrijving en -beoordelingen wordt geconcludeerd dat als gevolg van de aanleg en het gebruik van de Maritieme Servicehaven Noordelijk Flevoland significant negatieve effecten op kwalificerende vogelsoort fuut door verlies en verstoring van foerageergebied, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, zijn uitgesloten. Kort samengevat is daarbij voor wat het effect op het foerageergebied voor de viseters tot de volgende conclusies gekomen:

- de waardevolle gebieden voor de futen liggen ruim buiten het invloedsgebied van de Servicehaven.
- het areaal open water is niet de beperkende factor voor de populatieomvang van deze soort, maar deze wordt vooral gestuurd door de hoeveelheid voedsel. De verstoring heeft geen effect op de spieringstand. Het voornemen veroorzaakt geen afname van de voedselvoorraad voor de aantallen vogels die in het telgebied aanwezig kunnen zijn,
- de soort komt voor in het telgebied waar het ruimtebeslag plaats vindt en hebben een groot areaal waarin ze verblijven en foerageren tijdens de ruiperiode. Daardoor zijn er uitwijkmogelijkheden;
- beperkte omvang van het verlies aan foerageergebied ten opzichte van het beschikbare foerageergebied zonder effect op de populatieomvang omdat de visstand niet negatief wordt beïnvloed door de geringe afname oppervlaktewater;
- beperkte verstoring door (1) gewenning, (2) doordat de locatie van de vaargeul niet permanent ongeschikt zijn als foerageergebied en (3) door verdieping ter plaatse van de vaargeul ontstaat een gunstigere situatie voor vissen (voedselaanbod) zonder effect op de populatieomvang;
- er is geen sprake van een gestapelde uitwijk-noodzaak en het uitwijken kan in hetzelfde telgebied.

Grote zaagbek

Doelbereik	Trend	Mogelijke impact Servicehaven
Uitbreidings- en verbeterdoelstelling: knelpunt t.a.v. de ecologische vereisten voor het behalen van het instandhoudingsdoel (N2000-beheerplan)	Afname	- Afname foerageergebied door ruimtebeslag - Afname foerageergebied door verstoring en vertroebeling

Ecologische analyse

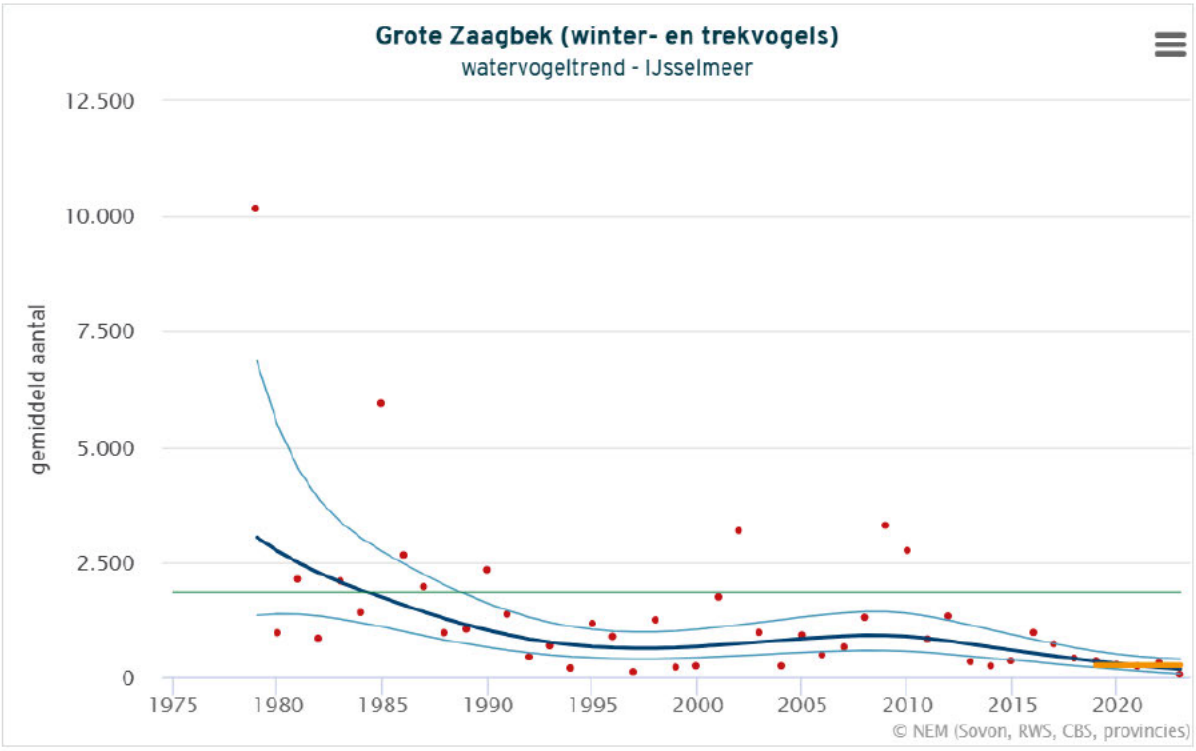
In het invloedsgebied komt de grote zaagbek met name in het open water voor op grotere afstand van de Servicehaven (zie tabel 6.10).

Tabel 6.10. Seizoensgemiddelde grote zaagbek in telgebieden in omgeving Servicehaven (Delta, 2020; RWS-telgegevens).

Telgebied		Seizoensgemiddelde (ISHD = 1.850)				
		2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
9	Buitendijks	0,3	0,1	0,1	0,5	0,8
10	Buitendijks	0,3	0,5	2,0	2,1	1,4
11	Buitendijks	0,6	0,3	0,2	0,2	5,8
160	open water	37,1	22,6	38,0	11,5	62,5
161	open water	10,8	57,2	93,2	140,8	116,0

In sommige jaren is de omgeving van de Servicehaven (het open water gedeelte) een belangrijk gebied voor de Grote zaagbek. Grote Zaagbekken kunnen in het algemeen in het IJsselmeer enorm in aantal fluctueren. In strenge winters, als het Oostzeegebied dichtgevroren is, kan het IJsselmeer tienduizenden grote zaagbekken opvangen. De aantallen zijn daarmee deels ook te wijten aan externe factoren, de grote zaagbek kan vanwege steeds zachter wordende winters ook in de Oostzee overwinteren. Veel vogels bevinden zich ook in het midden van het IJsselmeer (verspreiding van vogels uit visnetten (Noordhuis, 2010)), buiten het invloedsgebied van de Servicehaven.

In figuur 6.9 is de trend in het IJsselmeer tot en met 2023 weergegeven. De aantallen liggen onder het doelaantal. Vanaf 1980 is sprake van een significante afname, <5% per jaar (-) en ook de laatste 12 jaar is sprake van een significante afname, <5% per jaar (-) (SOVON).



Figuur 6.9. Trend grote zaagbekken IJsselmeer (SOVON.nl).

Ruimtebeslag

Ten aanzien van het effect van ruimtebeslag op het foerageergebied van grote zaagbek kan het volgende worden aangevuld. De grote zaagbek komt (in zeer kleine aantallen) in telgebied 9 en in telgebied 10 voor. De Servicehaven heeft in beide telgebieden ruimtebeslag. De oppervlakte van het gehele telgebied is 192 ha (telgebied 9) en 115 ha (telgebied 10). Dat betekent dat de kade slechts een klein percentage van het telgebied omvat (zie tabel 6.11). Bij een gelijke verdeling van de grote zaagbekken over het telgebied (qua abiotische factoren is het telgebied homogeen) betekent het verlies aan foerageergebied maximaal 3 grote zaagbekken (zie tabel 6.11).

Tabel 6.11. Oppervlakteverlies binnen Natura 2000-gebied IJsselmeer door aanleg kade.

		MSNF	
		Telgebied 9	Telgebied 10
Oppervlakte ruimtebeslag telgebied		5,3 ha	8,5 ha
% oppervlakte ruimtebeslag ten opzichte van totale telgebied		2,8%	7,4%
Grote zaagbek	Hoogste seizoensmaximum	6 (in 2017-2018)	20 (in 2016-2017)
	Aantal afname (aantal uit te wijken vogels)	1	2

Ten aanzien van de omvang van het leefgebied (foerageergebied) is op een beperkte locatie sprake van hooguit een zeer lichte verslechtering, die met zekerheid niet als een significant effect moet worden beschouwd gelet op de behoudsdoelstelling. Er is geen sprake is van een effect op de populatieomvang. Er is geen meetbaar effect op de populatie grote zaagbekken door het oppervlakteverlies.

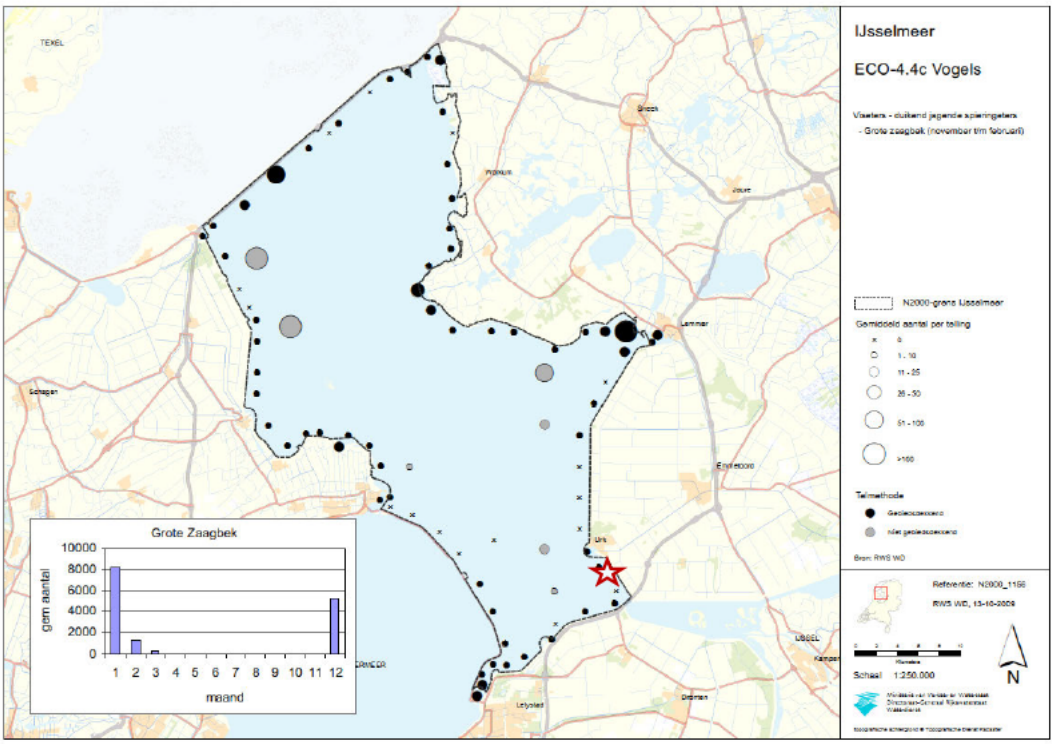
Vertroebeling

Tijdens de aanleg van de haven en de aanleg van de geul leidt vertroebeling tot een afname van de kwaliteit van het foerageergebied door de vertroebeling. Dit is een tijdelijk effect. Effecten op de vangstbaarheid van prooivis kunnen lokaal wellicht optreden, maar zijn in relatie tot de hoeveelheid ongestoord gebied zeer beperkt in omvang. De tijdelijke en lokale vertroebeling door de aanleg van de haven en van de geul zal geen permanent effect hebben op de instandhoudingsdoelstelling.

Verstoring
Door de beperkte aantallen in de oeverzone is het belangrijkste effect, de verstoring door de aanwezigheid van de haven en van de scheepvaart. Grote zaagbekken foerageren overdag en 's nachts (wanneer er minder scheepvaart is) individueel of in 'sociaal vissende' groepen, zwemmend en duikend op het open water op dieptes van 4 tot 6 meter. De dagelijkse actieradius bedraagt naar schatting 20-60 km. Ze komen 's nachts op slaapplaatsen samen (veelal binnendijkse waterpartijen). De soort zal verstorende effecten ondervinden door extra scheepvaart bewegingen. De verstoringsafstand van de grote zaagbek bedraag 500 meter.

Gezien de soort op het open water foerageert en de grote actieradius is het gehele IJsselmeer potentieel foerageergebied en zijn er gedurende het passeren van de schepen voldoende uitwijkmogelijkheden.

De recente aantallen in het IJsselmeer liggen onder de instandhoudingsdoelstelling (1850). Potentieel kan voor deze soort de beschikbaarheid van rust een knelpunt vormen (N2000-beheerplan). Dit is belangrijk op plekken waar grote aantallen grote zaagbekken voorkomen (zie figuur 6.10). Deze gebieden liggen buiten het invloedsgebied van de Servicehaven.



Figuur 6.10. Verspreiding grote zaagbek in het IJsselmeer (RWS- kaarten IJsselmeer – website wwww.rwsnatura2000.nl).

De verstoringszone is geen permanent verlies aan foerageergebied. De vogels zullen tijdelijk op grotere afstand van de vaargeul verblijven als er een schip vaart.

Tabel 6.12. Verstoring binnen Natura 2000-gebied IJsselmeer.

		MSNF		
		Telgebied 9	Telgebied 10	Telgebied 161
oppervlakte verstoring		35,0 ha	13,8 ha	186,7 ha
% oppervlakte verstoring ten opzichte van totale telgebied		18%	12%	3%
Periode van uitwijken		½ van de tijd	½ van de tijd	½ van de tijd
Grote zaagbek	hoogste seizoensmaximum	6 (in 2017-2018)	20 (in 2016-2017)	821 (in 2018-2019)
	Aantal afname (aantal uit te wijken vogels)	**1**	**2**	**13**

Er zouden maximaal 16 grote zaagbekken dienen uit te wijken. Bij dergelijke kleine aantallen vogels is er sprake van 'indikken'; deze vogels verplaatsen zich tijdelijk naar het aangrenzende gebied binnen het telgebied waar dan tijdelijk de dichtheid aan vogels groter is. Er is dan geen sprake van een effect op de populatieomvang.

Conclusie effect interne cumulatie op instandhoudingsdoel

Op grond van de effectbeschrijving en -beoordelingen wordt geconcludeerd dat als gevolg van de aanleg en het gebruik van de Maritieme Servicehaven Noordelijk Flevoland significant negatieve effecten op kwalificerende vogelsoorten grote zaagbek door verlies en verstoring van foerageergebied, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, zijn uitgesloten. Kort samengevat is daarbij voor wat het effect op het foerageergebied voor de viseters tot de volgende conclusies gekomen:

- de belangrijkste gebieden voor de grote zaagbek liggen buiten het invloedsgebied van de Servicehaven;
- de soort komt incidenteel voor in het telgebied waar het ruimtebeslag plaats vindt en kan uitwijken naar andere delen tijdens de periode dat vertroebeling optreedt, ook tijdens strengere winters in de Oostzee gezien de grote aantallen ten opzichte van de instandhoudingsdoelstelling (gezien de verdeling over de telvakken gedurende de jaren) (bij heel strenge winters vliegen ze door);
- het foerageergebied wordt vooral verstoord door de toename van scheepvaart in de nieuwe vaargeul. Tijdens het passeren van schepen kan uitgeweken worden en bovendien foerageert deze soort ook 's nachts wanneer het rustiger is met betrekking tot scheepvaart;
- beperkte omvang van het verlies aan foerageergebied ten opzichte van het beschikbare foerageergebied zonder effect op de populatieomvang omdat de visstand niet negatief wordt beïnvloed door de geringe afname oppervlaktewater;
- beperkte verstoring door (1) gewenning, (2) doordat de locatie van de vaargeul niet permanent ongeschikt zijn als foerageergebied en (3) door verdieping ter plaatse van de vaargeul ontstaat een gunstigere situatie voor vissen (voedselaanbod) zonder effect op de populatieomvang.

Nonnetje

Doelbereik	Trend	Mogelijke impact Servicehaven
Uitbreidings- en verbeter-doelstelling: knelpunt t.a.v. de ecologische vereisten voor het behalen van het instandhoudings doel (N2000-beheerplan)	Afname	- Afname foerageergebied door ruimtebeslag - Afname foerageergebied door verstoring en vertroebeling

Ecologische analyse

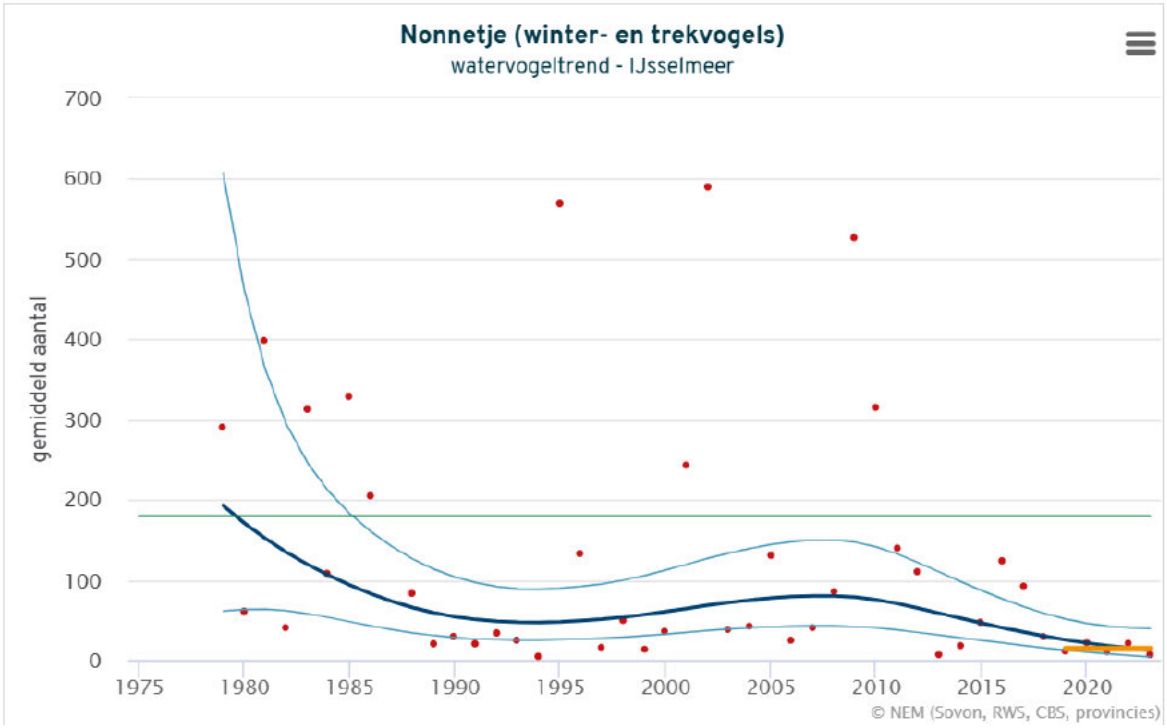
De soort foerageert in het gehele invloedsgebied, ook soms ter plekke van de geplande haven. Het open water gedeelte is belangrijker als foerageergebied (zie tabel 6.13).

Tabel 6.13. Seizoensgemiddelde nonnetje in telgebieden in omgeving Servicehaven (Delta, 2020; RWS-telgegevens).

Telgebied		Seizoensgemiddelde (ISHD = 180)				
		2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
9	Buitendijks	0,0	0,0	1,8	0,2	0,0
10	Buitendijks	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0
11	Buitendijks	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0
160	open water	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
161	open water	0,0	22,5	18,1	0,0	0,0

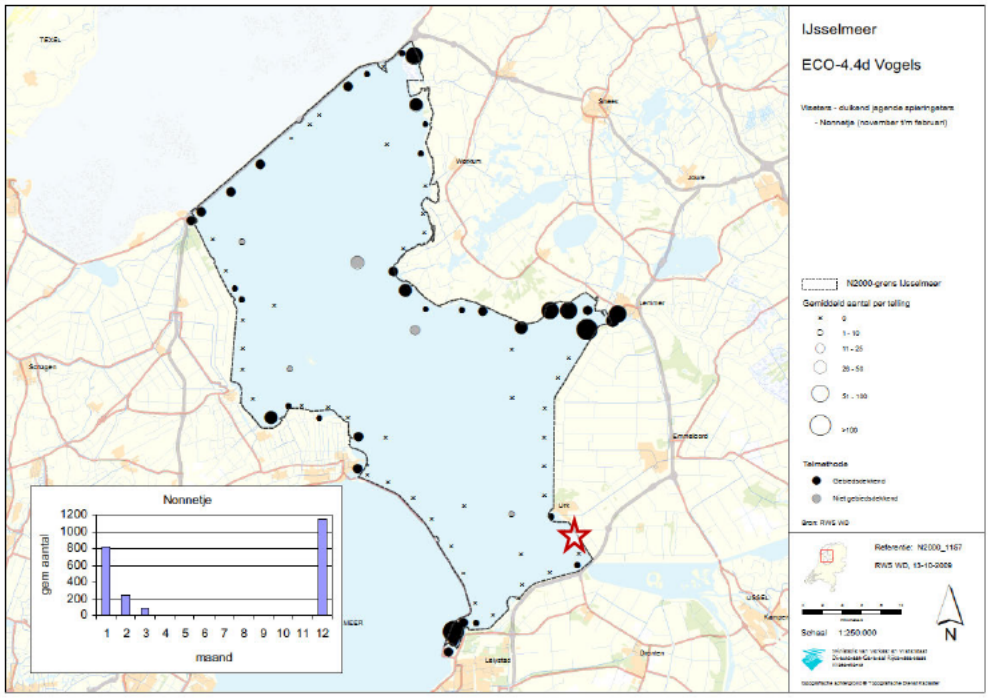
Nonnetjes kunnen in het algemeen in het IJsselmeer in aantal fluctueren. In strenge winters, als het Oostzeegebied dichtgevroren is, zijn de aantallen hoger in het IJsselmeer. De aantallen zijn daarmee deels ook te wijten aan externe factoren, het nonnetje kan vanwege steeds zachter wordende winters ook in de Oostzee overwinteren.

In figuur 6.11 is de trend in het IJsselmeer tot en met 2023 weergegeven. De aantallen liggen onder het doelaantal. Vanaf 1980 is sprake van een significante afname, <5% per jaar (-) en de laatste 12 jaar is ook sprake van een significante afname, <5% per jaar (-) (SOVON).



Figuur 6.11. Trend Nonnetjes IJsselmeer (SOVON.nl).

De beschikbaarheid van rust kan een knelpunt vormen (N2000-beheerplan). Rust is belangrijk op plekken waar grote aantallen nonnetjes voorkomen maar deze gebieden liggen buiten het invloedsgebied van de Servicehaven (zie figuur 5.12).



Figuur 6.12. Verspreiding nonnetje in het IJsselmeer (RWS - kaarten IJsselmeer – website wwww.rwsnatura2000.nl).

Tijdens de aanleg van de haven en de aanleg van de geul leidt vertroebeling tot een afname van de kwaliteit van het foerageergebied door de vertroebeling. Dit is een tijdelijk effect. Effecten op de vangstbaarheid van prooivis kunnen lokaal wellicht optreden, maar zijn in relatie tot de hoeveelheid ongestoord gebied zeer beperkt in

omvang. De tijdelijke en lokale vertroebeling door de aanleg van de haven en van de geul zal geen permanent effect hebben op de instandhoudingsdoelstelling.

Verstoring door scheepvaart treedt op omdat de soort ook in het open water voorkomt (telgebied 161). Nonnetjes kunnen uitwijken naar andere delen binnen het telgebied.

Conclusie effect interne cumulatie op instandhoudingsdoel

Er is geen sprake van een significant negatief effect. Het ruimtebeslag en de verstoring zullen geen effect hebben op de uitbreidingsdoelstelling voor het nonnetje in het IJsselmeer op basis van de volgende overwegingen:

- de belangrijkste gebieden liggen buiten het invloedsgebied van de Servicehaven;
- de soort komt incidenteel voor in het telgebied waar het ruimtebeslag plaats vindt en kan uitwijken naar andere delen tijdens de periode dat vertroebeling optreedt;
- het foerageergebied wordt vooral verstoord door de toename van scheepvaart in de nieuwe vaargeul. Tijdens het passeren van schepen kan uitgeweken worden;

Visdief

Doelbereik	Trend	Mogelijke impact Servicehaven
Behouddoelstelling, onvoldoende voedsel en broedgebied wordt in 1e beheerplanperiode verwacht t.a.v. de ecologische vereisten voor het behalen van het instandhoudingsdoel (N2000-beheerplan)	Afname	- Afname foerageergebied door ruimtebeslag - Afname foerageergebied door verstoring en vertroebeling

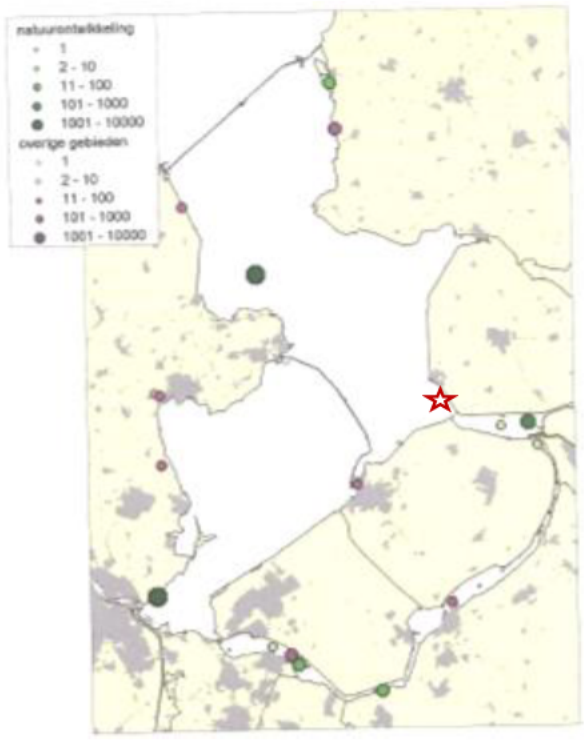
Ecologische analyse

De soort foerageert in het gehele invloedsgebied, ook ter plekke van de geplande haven. Het open water gedeelte is belangrijker als foerageergebied dan de oeverzone (zie tabel 6.16).

Tabel 6.14. Seizoensgemiddelde visdief in telgebieden in omgeving Servicehaven (Delta, 2020; RWS-telgegevens).

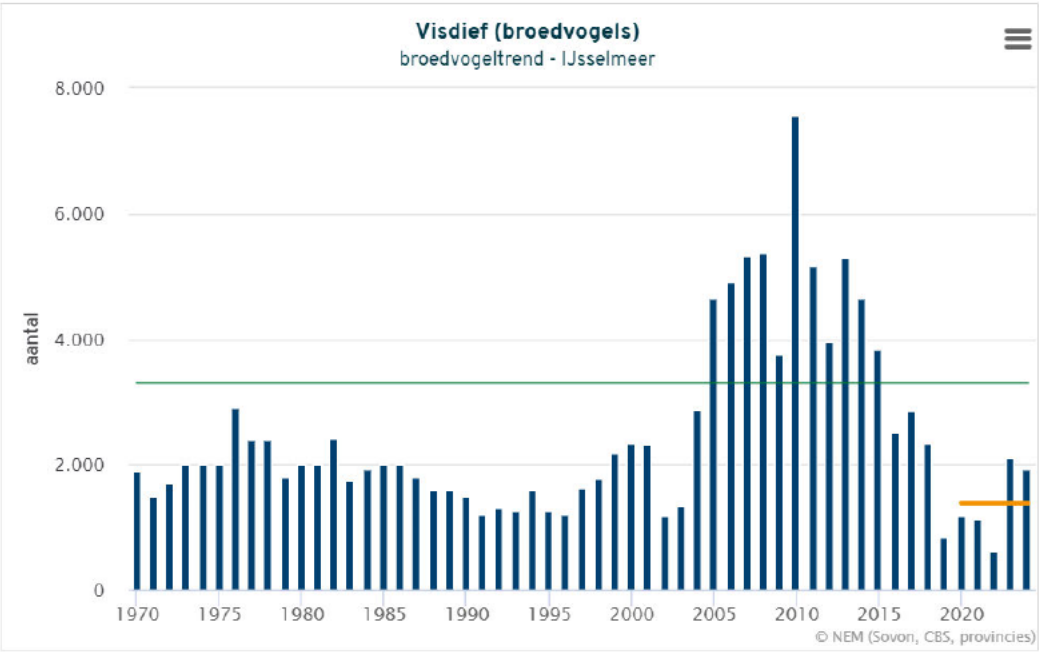
Telgebied		Seizoensgemiddelde (ISHD = uitgedrukt in 3.300 broedpaar)				
		2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019
9	Buitendijks	0,2	1,7	0,7	0,1	0,2
10	Buitendijks	0,0	2,5	0,1	0,2	0,3
11	Buitendijks	0,0	1,0	0,0	0,1	0,4
160	open water	22,8	19,7	27,0	22,8	52,9
161	open water	101,4	99,6	56,9	36,8	65,6

De aanleg van de haven leidt tot verlies aan foerageergebied, echter van zeer beperkte omvang in relatie tot het totale foerageergebied en op grote afstand van de broedkolonies (zie figuur 6.13) voor de situering van de broedkolonies).



Figuur 6.13. Huidige voorkomen van visdief in het IJsselmeergebied. Kolonies in natuurontwikkelingsprojecten zijn groen gekleurd en die in overige gebieden paars (Noordhuis, 2010).

In figuur 6.14 is de trend in het IJsselmeer tot en met 2024 weergegeven. De recente aantallen liggen onder het doelaantal. Vanaf 1990 is geen sprake van een significante aantalsverandering (0), de laatste 12 jaar is wel sprake van een significante afname, >5% per jaar (--, minimaal halvering in 15 jaar) (SOVON),

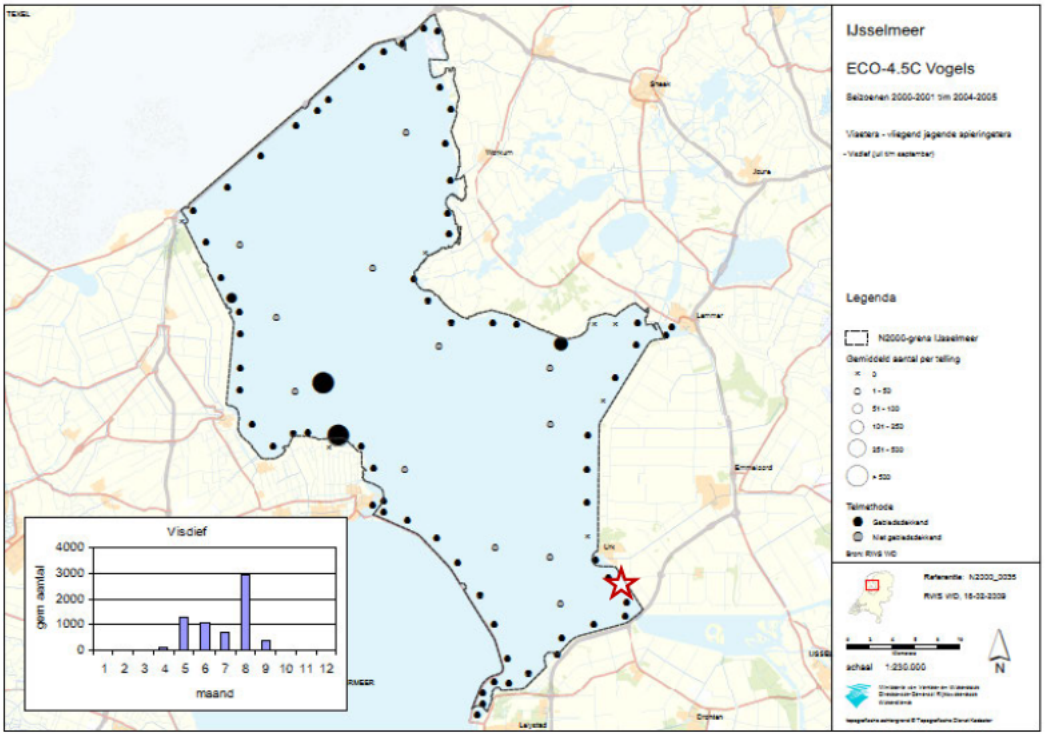


Figuur 6.14. Trend visdieven IJsselmeer (SOVON.nl).

Ook het dieper worden van de haven en de geul leidt tot een beperkte oppervlakte waar de spiering op grotere diepte kan verblijven, buiten het bereik van visdieven. Het lijkt er echter op dat het aantal visdieven in het IJsselmeergebied, en in nog sterkere mate hun verspreiding, in de eerste plaats wordt bepaald door de beschikbaarheid van het juiste broedhabitat en pas in de tweede instantie door het voedselaanbod (Noordhuis, 2010). De belangrijkste gebieden voor de visdief liggen buiten het invloedsgebied van de Servicehaven (zie figuur 6.15).

De tijdelijke en lokale vertroebeling door de aanleg van de haven en van de geul zal geen permanent effect hebben op de instandhoudingsdoelstelling. De draagkracht voor deze soort als gevolg van het voornemen zal niet veranderen. Visdieven zijn soorten die niet diep duiken, enige vertroebeling is geen probleem omdat het doorzicht verbeterd is en een tijdelijke verslechtering van het doorzicht ertoe zal leiden dat spiering deze gebieden niet mijdt en zich niet concentreert in de diepere zones met minder doorzicht. In deze fase kunnen de vissen dus beter bereikbaar zijn voor de visdieven die niet diep kunnen duiken, zeker in combinatie met de geringe verstoringsgevoeligheid.

Ook verstoring door scheepvaart of de aanleg of aanwezigheid van de Servicehaven heeft geen effect op het instandhoudingsdoel. Met name de broedkolonies zijn zeer gevoelig voor verstoring door recreanten en vliegtuigen (Krijgsveld, 2009) maar deze gebieden liggen buiten het invloedsgebied van de Servicehaven. Het voornemen vindt plaats op grote afstand van broedkolonies van de visdief. Foeragerende visdieven (de functie van het plangebied) zijn niet gevoelig voor verstoring, ze komen zelfs op varende schepen af, ze benaderen mensen en vaartuigen tot 10 à 20 meter.



Figuur 6.15. Verspreiding visdief in het IJsselmeer (RWS - kaarten IJsselmeer – website wwww.rwsnatura2000.nl).

Conclusie effect interne cumulatie op instandhoudingsdoel

Er is weliswaar een knelpunt met betrekking tot het behalen van het instandhoudingsdoel maar gelet op de volgende feiten is er geen sprake van een significant negatief effect:

- de waardevolle broed-, slaap- en rustgebieden voor de visdief liggen ruim buiten het invloedsgebied van de Servicehaven.
- het plangebied is geen essentieel foerageergebied; de soort komt verspreid over het gehele IJsselmeer voor, de grotere concentraties liggen buiten het invloedsgebied van de Servicehaven;
- op de momenten dat er vertroebeling optreedt, is er geen sprake van een negatief effect op het foerageergebied;
- beschikbaarheid van het juiste broedhabitat is bepalend voor de aantallen visdieven en pas in de tweede instantie het voedselaanbod;
- foeragerende exemplaren zijn niet gevoelig voor verstoring.

6.6 Conclusie

In paragraaf 6.1 tot en met paragraaf 6.5 is voor een aantal soorten die in het plangebied voorkomen onderbouwd waarom er geen sprake is van een significant negatief effect als gevolg van de (intern gecumuleerde) effecten van de aanleg, aanwezigheid en het gebruik van de Maritieme Servicehaven Noordelijk Flevoland. In tabel 6.28 wordt het overzicht gegeven voor alle vogelsoorten waarvoor in het Natura 2000-gebied IJsselmeer een instandhoudingsdoel is opgenomen.

Tabel 6.15. Samenvatting interne cumulatieve effecten aanleg Servicehaven voor het Natura 2000-gebied IJsselmeer.

Soort	Ruimtebeslag	Verstoring	Vertroebeling	Conclusie
Broedvogels				
Aalscholver	Te verwaarlozen aantallen/knelpunt ISHD, maar plangebied op grote afstand van broedgebieden, ruim voldoende foerageergebied.	Geen, broed- en slaapplaatsen op grote afstand, matig verstoringsgevoelig	Tijdelijk, lokaal, uitwijkmogelijkheden	Geen significant effect
Roerdomp	0	0	0	Geen effect
Lepelaar	0	0	0	Geen effect
Bruine Kiekendief	0	0	0	Geen effect
Porseleinhoen	0	0	0	Geen effect
Bontbekplevier	0	0	0	Geen effect
Kemphaan	0	0	0	Geen effect
Visdief	Te verwaarlozen aantallen/knelpunt ISHD in relatie tot broedvogel (plangebied heeft geen functie als broedgebied)	Foeragerend, niet verstoringsgevoelig	Positief effect op vangbaarheid spiering	Geen significant effect
Snor	0	0	0	Geen effect
Rietzanger	0	0	0	Geen effect
Niet-broedvogels				
Fuut	Knelpunt ISHD in relatie tot beschikbaarheid voedsel, foerageert vooral in open water, daar geen ruimtebeslag, foerageert tot 7 km uit kust	Verstoring in omgeving haven, dam zorgt voor nieuw luwtegebied en afscherming, waardevolle gebieden buiten invloedsgebied	Tijdelijk, lokaal, uitwijkmogelijkheden als vissen gebied ook mijden, slechter doorzicht zorgt er ook voor dat spiering beter vangbaar wordt	Geen significant effect
Aalscholver	Te verwaarlozen aantallen/geen knelpunt ISHD voor niet-broedvogels	Verstoring in omgeving haven, dam zorgt voor nieuw luwtegebied en afscherming.		Geen significant effect
Lepelaar	0	0	0	Geen effect
Kleine Zwaan	0	0	0	Geen effect
Toendrarietgans	0	0	0	Geen effect
Kleine Rietgans	0	0	0	Geen effect
Kolgans	0	0	0	Geen effect
Grauwe Gans	0	0	0	Geen effect
Brandgans	0	0	0	Geen effect
Bergeend	0 (zeer incidenteel aanwezig; seizoensmaximum is 2 in 2014/2015, enige jaar van voorkomen in telgebied 9)	0	0	Geen effect
Smient	0	0	0	Geen effect
Krakeend	Te verwaarlozen aantallen/geen knelpunt ISHD	Zeer kleine aantallen in omgeving	Geen effect	Geen significant effect
Wintertaling	0	0	0	Geen effect
Wilde eend	Kleine aantallen/knelpunt ISHD wordt niet versterkt.	Kleine aantallen in omgeving. (Grotere	Geen effect	Geen significant effect

Soort	Ruimtebeslag	Verstoring	Vertroebeling	Conclusie
	De aanwezigheid van grondelend bereikbare ongewervelden en waterplanten neemt niet af door relatieve ongeschiktheid als foerageergebied	aantallen in koude winters met ijsgang, in wakken). De rustgebieden liggen op grote afstand.		
Pijlstaart	0	0	0	Geen effect
Slobeend	0	0	0	Geen effect
Tafeleend	Te verwaarlozen aantal-len/geen knelpunt ISHD. Strekdam vormt substraat voor voedsel.	Kleine aantallen in omgeving	Geen effect (benthoseter, te diep)	Geen significant effect
Kuifeend	0	0	0	Geen effect
Toppereend	0	0	0	Geen effect
Brilduiker	Kleine aantallen/kleine oppervlakte geen geschikt foerageergebied/ geen knelpunt ISHD.	Verstoring in omgeving van haven, dam zorgt voor nieuw luwtegebied en afscherming /(aantallen veel hoger dan ISHD	Tijdelijk, lokaal, uitwijkmogelijkheden	Geen significant effect
Nonnetje	Te verwaarlozen aantal-len/geen knelpunt ISHD	Verstoring in omgeving van haven, dam zorgt voor nieuw luwtegebied en afscherming /aantallen veel hoger dan ISHD Belangrijke gebieden liggen buiten invloedsgebied.	Tijdelijk, lokaal, uitwijkmogelijkheden	Geen significant effect
Grote Zaagbek	Kleine oppervlakte/open water is veel belangrijker leefgebied/ geen knelpunt ISHD	Verstoring in omgeving van haven, dam zorgt voor nieuw luwtegebied en afscherming haven/ aantallen hoger dan ISHD	Tijdelijk, lokaal, uitwijkmogelijkheden	Geen significant effect
Meerkoet	Te verwaarlozen aantal-len/geen belangrijk foerageergebied/ Geen waterplanten-velden/geen knelpunt ISHD	Beperkt verstorings-gevoelig. Verstoring in omgeving van haven, dam zorgt voor nieuw luwtegebied en afscherming / aantallen hoger dan ISHD	Tijdelijk, lokaal, uitwijkmogelijkheden	Geen significant effect
Kluut	0	0	0	Geen effect
Goudplevier	0	0	0	Geen effect
Kemphaan	0	0	0	Geen effect
Grutto	0	0	0	Geen effect
Wulp	0	0	0	Geen effect
Dwergmeeuw	Te verwaarlozen aantal-len/knelpunt ISHD, geen effect op voedselbeschik-baarheid (foerageert vooral langs Friese kust)	Weinig gevoelig voor verstoring	Tijdelijk, lokaal, uitwijkmogelijkheden	Geen significant effect
Reuzenstern	0	0	0	Geen effect
Zwarte Stern	0	0	0	Geen effect

In het IJsselmeergebied zijn er vijf knelpunten met betrekking tot het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen (bron: N2000-Beheerplan). Als deze knelpunten groter worden kan sprake zijn van een aantasting van de natuurlijke kenmerken.

Twee knelpunten hebben geen overlap met mogelijke negatieve effecten, namelijk onvoldoende kwaliteit en omvang rietmoeras voor broedvogels en de omvang van broedgebieden op kale of schaars begroeide gronden. Hier kan het voornemen een gunstig effect op hebben afhankelijk van de ontwikkeling van de oeverzone van de golfbreker.

Het knelpunt ten aanzien van onvoldoende kwaliteit en omvang van de habitattypen wijzigt niet omdat de habitattypen niet vergraven worden en niet afgedekt worden door sediment. De verspreiding vertroebeld water is beperkt tot het plangebied en reikt niet tot in de omgeving van de waterplantenzone langs de kust. De aanleg is lokaal en tijdelijk en ontziet de waterplantenzone.

Het knelpunt 'onvoldoende rust en ruimte voor vogels' betreft de slaapplaatsen van reuzenstern en zwarte stern, broedgebieden van pionierbroedvogels, moerasbroedvogels, aalscholver en lepelaar en rustende, foeragerende en ruiende eenden. Belangrijke gebieden zijn de Afsluitdijk, Houtribdijk en dijken langs Noord-Holland en Flevoland (gezien het type oever ter plekke van het plangebied betreft dit niet de oever ter hoogte van de geplande servicehaven), de Kreupel, Steile Bank, de Friese waarden en de kust nabij Andijk. In deze gebieden ligt er een opgave om rust te garanderen. Het voornemen beïnvloedt deze opgave uit het Natura 2000-beheerplan niet.

Het knelpunt 'onvoldoende voedselbeschikbaarheid voor diverse soorten bodemfauna- en visetende (water)vogels' wordt door het voornemen beïnvloedt via de beschikbaarheid van oppervlakte foerageergebied, door toename verstoord gebied en deels treedt er een positief effect op (kwaliteitsverbetering en nieuw habitat voor prooidieren, ook er plekke van extra rustig gebied door de strekdammen). Er is geen sprake van een negatief effect op de voedselsituatie. De kleine omvang van het verlies aan oppervlaktewater en de verdieping van de waterbodem ter plaatse van de haven en de vaargeul leidt niet tot een lagere visstand in het IJsselmeer en voor de meeste benthoseters is het plangebied te diep en daarmee is de bereikbaarheid van het voedsel niet optimaal. Daarnaast ontstaat een substraat op een bereikbare diepte voor benthoseters. De negatieve trend voor de vis- en benthoseters wordt niet versterkt door het voornemen.

Conclusie is daarom dat er geen sprake is van een aantasting van de natuurlijke kenmerken van het IJsselmeer. Het behalen van de instandhoudingsdoelen komt niet in gevaar, en voor zover deze door factoren los van de geplande haven worden belemmerd, zal het voornemen deze factoren niet negatief beïnvloeden. Daarmee kan een significant negatief effect met zekerheid worden uitgesloten.

7 Cumulatie

Ingevolge artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Ow gelezen in samenhang met de definitie van een Natura 2000-activiteit is verboden zonder omgevingsvergunning een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere al vergunde maar nog niet gerealiseerde plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. Dit betekent dat ingeval een project op zichzelf niet leidt tot significante gevolgen / aantasting natuurlijke kenmerken, ook beoordeeld moet worden of het project in combinatie met andere projecten alsnog hiertoe kan leiden.

In het cumulatieonderzoek worden ontwikkelingen meegenomen die al zijn vergund maar nog niet gerealiseerd en/of in uitvoering of waarover al besluitvorming heeft plaatsgevonden. In beginsel is de datum van de vergunning bepalend voor de vraag welke andere projecten een onzekere toekomstige gebeurtenis zijn, tenzij een besluit op bezwaar is genomen. In dat laatste geval is de datum van het besluit op bezwaar bepalend.

Gezien de ligging van het plangebied in het Vogelrichtlijngebied en de grote afstand tot het Habitatrichtlijngebied worden in het cumulatieonderzoek enkel vogelsoorten meegenomen.

7.1 Cumulatieonderzoek

Er zijn een aantal activiteiten in de omgeving van het plangebied reeds vergund, waarvan de werkzaamheden nog niet zijn begonnen of nog bezig zijn. Deze zijn:

- Vismigratie rivier
- IJsselmeerdijkversterking
- Ontronden vaargeul Molenrak

1: Vismigratierivier

Voornemen

Trekvissen hebben zoet én zout water nodig om zich voort te planten en op te groeien. Door de komst van barrières als de Afsluitdijk gaat het al een hele tijd niet goed met deze vissoorten. Met de Vismigratierivier wordt een belangrijke schakel in de trekvisroutes hersteld. Dankzij de permanente opening en verschillende stroomsnelheden in de Vismigratierivier moet het weer mogelijk worden dat allerlei soorten trekvissen weer vrij van zoet naar zout water kunnen zwemmen en andersom. De Vismigratierivier draagt zo bij aan een betere visstand (vismigratierivier.nl).

Planning/procedure

Het project gaat de laatste grote fase in. Het werk aan de buitenste dam in het IJsselmeer zit erop. Daarmee is de hele contour van de Vismigratierivier gereed. Een belangrijke mijlpaal in de ontwikkeling van dit unieke natuurherstelproject, dat miljoenen trekvissen vrije doorgang geeft tussen de Waddenzee en het IJsselmeer. Met de nieuwste dam rondt aannemer Van Oord zijn laatste werkzaamheden aan het project af. Er volgt nog één stap in de bouw: de aanleg van de slingerende rivier. Hier start aannemer Boskalis Nederland in 2026 mee. Naar verwachting zwemmen de eerste vissen begin 2027 door de Vismigratierivier.

Planning (vismigratierivier.nl):

- Start aanleg vismigratierivier: 2020
- Start gat afsluitdijk: 2021
- 3D vissen in doorgang: 2023
- Riviermonding afgerond: 2024
- Doorgaan werkzaamheden IJsselmeer: 2025
- Eerste vissen door vismigratierivier: 2027

Conclusie voor cumulatie-onderzoek

In tabel 7.1 zijn de conclusies voor cumulatie met dit project weergegeven.

Tabel 7.1. Conclusie cumulatief effect aanleg MSNF en het project "Vismigratierivier".

Soort	Cumulatief effect
Aalscholver Grote zaagbek	De aalscholver en grote zaagbek profiteren van een verbeterde visstand die door de Vismigratierivier wordt gerealiseerd. Eventuele verstoring tijdens de afrondende werkzaamheden is lokaal en van korte duur. Gezien de grote afstand tot het plangebied van de maritieme servicehaven bij Urk zijn er geen cumulatieve effecten te verwachten.
Brilduiker Fuut	De brilduiker en fuut zijn gevoelig voor verstoring, maar de afrondende werkzaamheden van de vismigratierivier zijn beperkt tot het directe projectgebied waardoor de soort zal uitwijken naar een locatie in de directe omgeving van dat projectgebied. Er is geen ruimtelijke overlap met het verstoorde gebied door de maritieme servicehaven en die eventuele uitwijklocaties, waardoor cumulatieve effecten kunnen worden uitgesloten.
Dwergmeeuw	De dwergmeeuw maakt gebruik van open water en is mobiel. De effecten van de vismigratierivier zijn lokaal en treden niet op in combinatie met de werkzaamheden bij de servicehaven.
Kleine zwaan	De kleine zwaan foerageert voornamelijk op waterplanten. De afrondende werkzaamheden van de vismigratierivier hebben geen invloed op de foerageergebieden van deze soort, en er is geen cumulatie met het initiatief voor de servicehaven.
Kuifeend	De kuifeend foerageert op schelpdieren en wordt niet beïnvloed door de vismigratierivier. Er is geen overlap met het plangebied van de servicehaven, zodat cumulatieve effecten zijn uit te sluiten.
Meerkoet	De meerkoet is een algemene soort en nauwelijks gevoelig voor verstoring. De afrondende werkzaamheden van de vismigratierivier hebben geen effect op deze soort en veroorzaken geen cumulatieve effecten met de realisatie van de maritieme servicehaven.
Nonnetje	Het nonnetje foerageert op vis en kan mogelijk profiteren van een lokaal toegenomen visaanbod. Door de afstand van de vismigratierivier tot het plangebied van de servicehaven is er geen cumulatie.
Slobeend	De slobeend foerageert in ondiep water. De afrondende werkzaamheden van de vismigratierivier hebben geen invloed op de foerageergebieden van deze soort in de buurt van Urk, waardoor cumulatieve effecten niet optreden.
Visdief	De visdief is afhankelijk van vis en gevoelig voor verstoring bij broedlocaties. De werkzaamheden aan de vismigratierivier vinden plaats op afstand en beïnvloeden geen broed- of foerageergebieden van de soort. Er zijn geen cumulatieve effecten met de werkzaamheden voor de maritieme servicehaven.
Wilde eend	De wilde eend is algemeen en mobiel. De afrondende werkzaamheden van de vismigratierivier hebben geen effecten voor deze soort. Cumulatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

Het project bevindt zich in de laatste fase en de meeste werkzaamheden zijn inmiddels afgerond. De meeste effecten overlappen elkaar niet in tijd. De ontwikkeling is op grote afstand van het initiatief MSNF gelegen. Gezien de afstand tussen beide initiatieven en de geringe overlapping in tijd is er geen sprake van significant effect van de MSNF in cumulatie met de vismigratierivier.

2: IJsselmeerdijkversterking

Voornemen

Versterking IJsselmeerdijk is onderdeel van het landelijke Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP) waarmee de waterschappen en het Rijk Nederland waterveilig maken. De ruim 17 kilometer lange IJsselmeerdijk loopt van de Houtribdijk bij Lelystad noordwaarts naar de Ketelbrug, die de Flevopolder verbindt met de Noordoostpolder.

Planning/procedure

De afgelopen jaren is het plan voor de versterking uitgewerkt. Samen met aannemerscombinatie Boskalis en Van Oord (Combinatie IJsselmeerdijk) start nu de uitvoeringsfase. Het grootste, noordelijke deel (Meerdijk) van de dijk wordt versterkt met een unieke vooroever die de waterveiligheidsopgave oplost en de lokale natuur versterkt. Waar een vooroever niet mogelijk is, wordt gekozen voor een traditionele dijkverzwaring. Bij het zuidelijke deel (Baaidijk) wordt zetsteen, teenconstructie en asfalt vervangen en de buitenberm verhoogt. De impact op omgeving en klimaat wordt zo minimaal mogelijk gehouden en de ontwikkeling van biodiversiteit wordt gestimuleerd. In het najaar van 2025 wordt gestart we met voorbereidende werkzaamheden en proefopstellingen. In 2026 gaat men 'echt' aan de slag met de dijk en de vooroever.

De planning is als volgt:

- Start- en verkenningsfase - Van bouwstenen en (kansrijke) alternatieven naar een voorkeursalternatief: 2019 – 2022
- Planuitwerkingsfase - Uitwerking voorkeursalternatief voor planprocedure (o.a. Projectbesluit) en aanbesteding:
  2022 – 2025

- Realisatiefase - Start werkzaamheden en oplevering robuuste en duurzame dijk: 2025 – 2030.

Conclusie voor cumulatie-onderzoek
In tabel 7.2 zijn de conclusies voor cumulatie met dit project weergegeven.

Tabel 7.2 Conclusie cumulatief effect aanleg MSNF en het project "IJsselmeerdijkversterking".

Soort	Cumulatief effect
Aalscholver Grote zaagbeek	De aalscholver en de grote zaagbek zijn soorten waarvoor in de Voortoets bij de Versterking IJsselmeerdijk specifieke restricties zijn opgenomen om verstorende werkzaamheden in tijd en plaats zodanig te plannen dat significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitgesloten. De werkzaamheden t.a.v. de maritieme servicehaven hebben een lokaal effect tijdens aanleg, maar gezien de grote afstand tussen de IJsselmeerdijkwerkzaamheden en de maritieme servicehaven is geen ruimtelijke overlap aanwezig tussen de verstoorde gebieden. De werkzaamheden aan de NSNF zullen de specifieke restricties van de werkzaamheden aan de IJsselmeerdijk niet belemmeren. De tijdelijke verstoringen zijn bovendien gefaseerd gepland. Daarom doen zich geen cumulatieve negatieve effecten op de aalscholver voor.
Brilduiker	De brilduiker wordt niet expliciet genoemd in de mitigerende maatregelen voor de dijkversterking, maar valt onder de niet-broedvogels die baat hebben bij een rustige wateromgeving. De uitvoering van de IJsselmeerdijk zal volgens de Voortoets zodanig worden uitgevoerd dat verstoring binnen gevoelige perioden zoveel mogelijk wordt voorkomen, waardoor lokale effecten beperkt blijven. Cumulatie met de servicehaven, die eveneens lokale en tijdelijke verstoringen met zich brengt, kan worden uitgesloten.
Dwergmeeuw	De dwergmeeuw is mobiel en gebruikt open watergebieden in het IJsselmeer. Zowel de servicehaven als de werkzaamheden aan de IJsselmeerdijk kunnen tijdelijke verstoringen veroorzaken. De dijkversterking voorziet in planning en maatregelen om effecten te minimaliseren. De afstand tussen de twee werkgebieden is groot. Daarom is cumulatie voor de dwergmeeuw uit te sluiten.
Fuut	De fuut is gevoelig voor verstoring, vooral tijdens ruiperiodes. In de Voortoets voor de IJsselmeerdijk zijn maatregelen opgenomen om werkzaamheden buiten de ruiperiode van fuut te plannen. De maritieme servicehaven kent een eigen planning met beperkte overlap in kritische perioden. Omdat beide projecten ruimtelijk gescheiden zijn en in tijd grotendeels gefaseerd plaatsvinden, zijn er geen significante cumulatieve effecten te verwachten voor de fuut.
Kleine zwaan	De kleine zwaan foerageert op waterplanten en heeft geen sterke band met de directe werkgebieden. De dijkversterking en servicehaven zullen geen beide een beperkt effect hebben op de foerageergebieden van deze soort. De belangrijke foerageergebieden blijven behouden. Er is geen aanleiding voor cumulatieve effecten.
Kuifeend	Voor de kuifeend zijn bij de dijkversterking maatregelen genomen om verstoring in gevoelige perioden uit te sluiten. Samen met de geringe ruimtelijke overlap met de werkzaamheden voor de servicehaven kan gesteld worden dat cumulatieve effecten op de kuifeend kunnen worden uitgesloten.
Meerkoet	De meerkoet is een algemene soort en weinig gevoelig voor de verstoring. Noch de IJsselmeerdijk, noch de werkzaamheden aan de servicehaven zullen effecten veroorzaken die cumulatief doorwerken op de populatie of instandhoudingsdoelen van de meerkoet.
Nonnetje	Het nonnetje is een viseter die gebruik maakt van open water in het IJsselmeer. De twee projectgebieden liggen op ruime afstand van elkaar, zodat verstoringsgebieden niet significant overlappen. De plannen voor de dijkversterking voorzien in mitigatie, zodat cumulatieve effecten met de servicehaven niet aanwezig zijn.
Slobeend	De slobeend foerageert in ondiep water en wordt niet direct beïnvloed door de IJsselmeerdijkversterking. De servicehaven kan tijdelijk lokale verstoring veroorzaken, maar er is geen reden aan te nemen dat hierin cumulatie optreedt met de dijkwerkzaamheden gezien de ruimtelijke scheiding en beperkte tijdsoverlap.
Visdief	De visdief kan gevoelig zijn voor verstoring van broed- en foerageergebieden. Echter, de werkzaamheden voor de IJsselmeerdijk worden volgens de vergunningsvoorwaarden gepland en uitgevoerd met mitigatiemaatregelen om negatieve effecten uit te sluiten. Er is geen cumulatief effect op visdiefpopulaties.
Wilde eend	De wilde eend is een algemene soort met brede habitatkeuze. De werkzaamheden van zowel de dijkversterking als de servicehaven hebben geen cumulatief effect omdat beide projecten beperkte tijdsoverlap hebben en de ruimtelijke overlap gering is.

In de Mer (Royal Haskoning, 2024) wordt geconcludeerd dat tijdens de uitvoering hinder zal optreden. Voor trillingen, stofhinder en licht is er (na eventuele maatregelen door de aannemer) weinig tot geen hinder te verwachten. Voor het aspect geluid is de versterking nabij woningen en de bedrijvigheid rondom de Flevo Marina licht negatief beoordeeld voortkomende uit de tijdelijke toename van geluid tijdens de uitvoering van de versterking. Ook heeft de uitvoering effect op de recreatieve waarden van het gebied, de bedrijvigheid en de

verkeersveiligheid. De meeste varianten scoren hier licht negatief. Echter, de effecten zijn tijdelijk en worden beperkt door eisen die aan de aannemer meegegeven worden.

Dit project vindt op enige afstand van het initiatief MSNF plaats, buiten het verstoorde gebied. Gezien die ligging en de conclusies uit de ecologische beoordeling die wijzen op lokale effecten die zich beperken tot een tijdelijke verstoring en lokale vertroebeling onder de drempelwaarde is er geen sprake van significant effect van de MSNF in cumulatie met de IJsselmeerdijkversterking.

3: Ontgronding Vaargeul Molenrak

Voornemen

Het project betreft het plaatselijk verdiepen en profileren van de vaargeul Molenrak, met als doel het verbeteren van de nautische toegankelijkheid en veiligheid voor beroeps- en recreatievaart. De werkzaamheden bestaan uit het ontgraven van sediment, het herstellen of optimaliseren van het bestaande profiel, en het afvoeren of hergebruiken van vrijkomende baggerspecie conform de geldende regelgeving.

Planning/procedure

Voor de vaargeul Molenrak is reeds een ontgrondingsvergunning verleend door de provincie Flevoland. De vergunningverlening is voorafgegaan door:

- een voortoets Natura 2000,
- een milieubeoordeling (MER-plicht getoetst; indien relevant opgesteld).

De uitvoering zal plaatsvinden binnen de in de vergunning voorgeschreven perioden, doorgaans buiten gevoelige broed- en rusttijden voor beschermde vogelsoorten. Monitoring- en mitigerende maatregelen zijn onderdeel van de vergunningvoorschriften (bijv. beperking van werkscheepvaart, geluidsrestricties en turbidity-controle).

De aanvraag vond plaats in 2018. De vergunning is verleend in 2018, en een geplande uitvoeringsduur tot 2028. De vergunning loopt tot 31 december 2028.

Conclusie voor cumulatie-onderzoek

In tabel 7.3 zijn de conclusies voor cumulatie met dit project weergegeven.

Tabel 7.3 Conclusie cumulatief effect aanleg MSNF en het project "Ontgronding Vaargeul Molenrak".

Soort	Cumulatief effect
Aalscholver	De aalscholver foerageert op vis en is gevoelig voor verstoring in foerageergebieden. De ontgrondingswerkzaamheden in het Molenrak veroorzaken lokaal tijdelijke verstoring en mogelijk een kortdurende afname van vangbaarheid van vis door vertroebeling. De servicehaven kan eveneens lokale verstoring veroorzaken. Door de afstand tussen beide projecten en het ontbreken van overlap in verstoringszones is cumulatie uitgesloten.
Brilduiker	De brilduiker gebruikt open water en is gevoelig voor verstoring door scheepvaart. Beide projecten veroorzaken tijdelijk extra vaarbewegingen. Gezien de ruimtelijke scheiding en het feit dat het Molenrak een reeds bestaand vaargebied is, is geen sprake van een overlappende verstoringsinvloed. Cumulatieve effecten zijn uitgesloten.
Dwergmeeuw	De dwergmeeuw is zeer mobiel en gebruikt grote delen van het IJsselmeer. Verstoring door beide projecten is lokaal en tijdelijk. Door de beperkte schaal van de ontgronding en de afstand tot de servicehaven is geen sprake van gelijktijdige verstoring van hetzelfde functionele leefgebied. Cumulatie is uitgesloten.
Fuut	De fuut is gevoelig voor verstoring, met name in ruiperiodes. De ontgronding van het Molenrak wordt uitgevoerd buiten gevoelige perioden, conform vergunningvoorschriften. De servicehaven kent eveneens een gefaseerde uitvoering. Door het ontbreken van temporele overlap in kritieke perioden en de ruimtelijke afstand is cumulatie uitgesloten.
Grote Zaagbek	De grote zaagbek is een viseter die gebruikmaakt van open water. De tijdelijke verstoring en vertroebeling in het Molenrak zijn lokaal en kortdurend. De servicehaven veroorzaakt vergelijkbare effecten. Door het ontbreken van overlap in invloedsgebied en voldoende open water dat buiten biede invloedsgebieden ligt, zijn cumulatieve effecten uitgesloten.
Kleine zwaan	De kleine zwaan foerageert met name op waterplanten en gebruikt andere delen van het IJsselmeer dan de vaargeulen. De ontgronding heeft geen structureel effect op foerageergebieden. Ook de servicehaven heeft geen relevante invloed op deze habitats. Cumulatie is uitgesloten.
Kuifeend	De kuifeend is gevoelig voor verstoring en gebruikt open water voor rust en foerageren. De werkzaamheden in het Molenrak veroorzaken tijdelijke verstoring, maar vinden plaats binnen een

Soort	Cumulatief effect
	reeds verstoord vaargebied. De servicehaven ligt op afstand. Door het ontbreken van ruimtelijke overlap en de beperkte duur van effecten is cumulatie uitgesloten.
Meerkoet	De meerkoet is relatief tolerant voor verstoring en maakt gebruik van grote delen van het IJsselmeer. De effecten van beide projecten zijn beperkt en lokaal. Er is geen sprake van overlappende verstoringsinvloed. Cumulatieve effecten zijn uitgesloten.
Nonnetje	Het nonnetje is een viseter die gebruikmaakt van open water. De ontgronding kan lokaal een tijdelijk effect hebben op voedselaanbod, maar deze effecten zijn beperkt en herstellen snel. Door de afstand tot de servicehaven en het ontbreken van overlappende effecten is cumulatie uitgesloten.
Slobeend	De slobeend foerageert in ondiepe, voedselrijke zones. De ontgronding van het Molenrak vindt plaats in een vaargeul en heeft geen relevant effect op deze habitats. De servicehaven ligt eveneens buiten belangrijke foerageergebieden. Cumulatie is uitgesloten.
Visdief	De visdief foerageert op vis en kan gevoelig zijn voor verstoring en vertroebeling. De effecten van de ontgronding zijn lokaal en tijdelijk en beïnvloeden niet het gehele foerageergebied. De servicehaven veroorzaakt vergelijkbare, maar ruimtelijk gescheiden effecten. Cumulatie is uitgesloten.
Wilde eend	De wilde eend is bijna niet gevoelig voor de beperkte verstoring die optreedt bij beide projecten. De effecten zijn lokaal en tijdelijk en overlappen niet in ruimte. Cumulatieve effecten zijn uitgesloten.

Uit de ecologische beoordelingen (Flevonland.nl) is geconcludeerd dat:

- geen significant negatieve effecten op Natura 2000-doelen van het IJsselmeer worden verwacht, mits de opgenomen mitigerende maatregelen worden toegepast;
- tijdelijke verstoring van vogels (met name rustende en foeragerende soorten) mogelijk is, maar door seizoenplanning en beperkte duur niet leidt tot verslechtering van instandhoudingsdoelen;
- effecten op waterkwaliteit en troebelheid lokaal en tijdelijk zijn en onder de drempelwaarden blijven die relevant zijn voor habitattypen zoals “Open water van meren”;
- het project geen structurele aantasting veroorzaakt van vis- en schelpdierhabitats.

Dit project vindt op enige afstand van het initiatief MSNF plaats, buiten het verstoorde gebied. Gezien die ligging en de conclusies uit de ecologische beoordeling die wijzen op lokale effecten die zich beperken tot een tijdelijke verstoring en lokale vertroebeling onder de drempelwaarde is er geen sprake van significant effect van de MSNF in cumulatie met de ontgronding van de Vaargeul Molenrak.

7.2 Conclusie Cumulatietoets

De effecten van de voorgenomen werkzaamheden (realisatie Maritieme servicehaven) zijn mede beoordeeld na beschouwing van de mogelijke cumulatie van nog niet in uitvoering zijnde activiteiten en geplande activiteiten waarvan de besluitvorming op korte termijn zal plaatsvinden.

Ten aanzien van bovengenoemde ontwikkelingen kan het volgende gesteld worden:

- De bovengenoemde ontwikkelingen vinden niet in de omgeving van het plangebied plaats. Er is geen overlap met het invloedsgebied van voorgenomen werkzaamheden aan de Maritieme servicehaven.
- Bij andere projecten met tijdelijke werkzaamheden kan gesteld worden dat de effecten elkaar in tijd niet overlappen. De werkzaamheden voor de verleende vergunningen zullen naar verwachting snel na de vergunningverlening opgepakt worden en voor de beperkte werkzaamheden zal de uitvoeringsperiode niet overlappen met de uitvoeringsperiode van voorliggend project.
- Bij een nieuwe vergunning voor een activiteit die eigenlijk een voortzetting is van een bestaande activiteit kan gesteld worden dat de effecten van deze nieuwe vergunning al verdisconteerd zijn in de huidige staat van het N2000-gebied en dus geen nieuwe cumulatieve effecten.

Het resultaat van het cumulatieonderzoek is dat voor wat betreft het Natura 2000-gebied IJsselmeer, er als gevolg van de voorgenomen realisatie van de Maritieme servicehaven geen effecten optreden bij andere projecten die zouden kunnen cumuleren tot significante effecten. Er is geen sprake van cumulatie ten gevolge van het initiatief en andere projecten in het IJsselmeer De projecten versterken de mogelijke effecten van de werkzaamheden niet. De werkzaamheden ten aanzien van de MSNF belemmeren de effectiviteit van eventuele mitigerende maatregelen niet. Daarmee leidt de realisatie van de Maritieme servicehaven ook in cumulatie niet tot significant negatieve effecten.

8 Conclusies

Op basis van deze voortoets is op basis van objectieve gegeven de conclusie te trekken er met zekerheid geen sprake is van een significant negatief effect op het Natura 2000-gebied IJsselmeer door de bouw van de Maritieme Servicehaven. Voor de conclusie over de omliggende stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden wordt verwezen naar het separate stikstofrapport.

De conclusie voor het IJsselmeer is gebaseerd op de volgende overwegingen:

- Het plangebied ligt in het Vogelrichtlijngedeelte en op zeer grote afstand van het Habitatrichtlijndeel. Daarmee zijn effecten op habitattypen en de meeste habitatrichtlijnsoorten met uitzondering van de meervleermuis uit te sluiten.
- De enige mogelijke storingsfactoren zijn ruimtebeslag, verstoring (geluid, optische verstoring en trillingen), vertroebeling (tijdelijk en lokaal) en stikstofdepositie;
- Het plangebied is ongeschikt als leefgebied voor een groot aantal vogelsoorten;
- Van de soorten die voorkomen; komen er enkele in zeer lage aantallen voor en andere soorten komen in aantallen voor die hoger zijn dan de instandhoudingsdoelstelling waarbij het plan de instandhoudingsdoelstelling niet in gevaar brengt;
- Significant negatieve effecten op de populatie van de meervleermuis waarvoor het IJsselmeer is aangewezen, kunnen op basis van het tijdelijke en kleinschalige karakter van de ingreep, het ontbreken van essentiële verblijfplaatsen en de aanwezigheid van alternatieve routes, worden uitgesloten.
- De behouddoelstelling voor omvang en kwaliteit voor brilduider, tafeleend, meerkoet, wilde eend, aalscholver en visdief wordt niet belemmerd door de geringe omvang van het plangebied en van het verstoord gebied, het behoud van de rust in de belangrijkste (rui)gebieden en het positieve effect van de strekdammen op de foerageer- en rustfunctie;
- De uitbreidingsdoelstelling voor omvang en kwaliteit voor de fuut, nonnetje, grote zaagbek en dwergmeeuw wordt niet belemmerd door de geringe omvang van het plangebied, het behoud van de rust in de belangrijkste (rui)gebieden en het positieve effect van de strekdammen op de foerageerfunctie;
- Het cumulatieonderzoek leidt niet tot het ontstaan van significant negatieve effecten.

Literatuur

Antea Group, 2015a. Passende Beoordeling Industriezandwinning IJsselmeer. In opdracht van Smals B.V. versie 18 mei 2015.

Antea Group, 2015b. Aanvulling MER en Passende beoordeling; Industriezandwinning IJsselmeer. Versie 17 december 2015.

Blom, C., C. Groshart, F. Kuipers, Y. Wessels & M. de la Haye, november 2011. Scoren met natuurvriendelijke oevers; innovatie onderzoek Kaderrichtlijn Water. Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden, Houten.

Bolle, L.J., C.A.F. de Jong, S. Bierman, D. de Haan, T. Huijer, D. Kaptein, M. Lohman, S. Tribuhl, P. van Beek, C.J.G. van Damme, F. van den Berg, J. van der Heul, O. van Keeken, P. Wessels & E. Winter, 2011. Shortlist Masterplan Wind; Effect of pilling noise on the survival of fish larvae (pilot study) - Imares report nr. C092/11.

Bos O.G., M.F. Leopold, L.J. Bolle, 2009. Voortoets windparken: Effecten van heien op vislarven, vogels en zeezoogdieren. Imares, Rapport C079/09

Bruinzeel L.W., E.M. van der Zee . 2015 Ecologische beoordeling Vismigratierivier. A&W-rapport 2037 Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek.

Debusschere E., B. De Coensel, A. Bajek, D. Botteldooren, K. Hostens, J. Vanaverbeke, S. Vandendriessche, K. Van Ginderdeuren, M. Vincx & S. Degraer, 2014. In Situ Mortality Experiments with Juvenile Sea Bass (Dicentrarchus labrax) in Relation to Impulsive Sound Levels Caused by Pile Driving of Windmill Foundations PLOS Published: October 2, 2014 http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0109280

Deltares 2014, Wetenschappelijk eindadvies ANT IJsselmeergebied Noordhuis, R., S. Groot, M. Dionisio Pires & M. Maarse (2014).

Dijk, R.M. van en D.J. van 't Zet, 2007. Beheerplan zandwinputten IJsselmeergebied, eindconcept juli 2007 RDIJ-IJG rapport 2007-2.

Ecogroen, 2017a. Vleermuisonderzoek ontwikkeling MSNF, Urk *Onderzoek naar foerageergebieden en migratie van vleermuizen*. 11 april 2017.

Ecogroen, 2017b. Vleermuisonderzoek ontwikkeling MSNF, Urk *Effecten op foerageergebieden, vlieg- en migratieroutes van vleermuizen langs de kust van de Noordoostpolder*. 5 oktober 2017.

Hoksberg, M.G. (2021). Effectbeoordeling vleermuizen havenontwikkeling MSNF, Urk. Effecten op foerageergebieden, vlieg- en migratieroutes van vleermuizen langs de kust van de NOP. Update met veldwerk 2020.. Rapport 20-121. Ecogroen bv Zwolle

Hut, van der R.M.G., Bil, W., Heerink, P, Heijden, van der E. & Rippen, A. 2025. Ecologische evaluatie Natura 2000 beheerplannen Natura 2000-gebied IJsselmeer, Rijkswaterstaat, 5 december 2025

Krijgsveld K.L. et al; Verstoringsgevoeligheid van vogels. Vogelbescherming 2008.

Krijgsveld K.L., Akershoek K., Schenk F., Dijk F. & Dirksen S. 2009. Collision risk of birds with modern large wind turbines. Ardea 97(3): 357–366.

Krijgsveld, K.L., Klaassen, B. & Van der Winden, J. 2022. Verstoring van vogels door recreatie. Literatuurstudie van verstoringsgevoeligheid en overzicht van maatregelen

Leeuw, J. de & I.Y.M. Tulp, januari 2004. Beschikbaarheid Spiering als voedsel voor vogels in het IJsselmeer. Nederlands Instituut voor Visserij Onderzoek (RIV0) in opdracht van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.

Mouissie A.M, 2015. Thermometer Markermeer-IJmeer. Stand 2014. Grontmij.

Noordhuis, R. B. Bij de Vaate & A. Bak, 2015. Driehoeks- en quaggamosselen in het IJsselmeer. Presentatie 30 april 2015. Deltares.

Noordhuis Ruurd, Simon Groot, Miguel Dionisio Pires, Maaike Maarse, 2014, Wetenschappelijk eindadvies ANT-IJsselmeergebied. Vijf jaar studie naar kansen voor het ecosysteem van het IJsselmeer, Markermeer en IJmeer met het oog op de Natura2000 doelen. Deltares.

Noordhuis R. (red.) 2010. Ecosysteem IJsselmeergebied: nog altijd in ontwikkeling. Trendsen ontwikkelingen in water en natuur van het Natte Hart van Nederland. Rapport Rijkswaterstaat Waterdienst, Lelystad.

Platteeuw M. et al 2005. Trends in ruimte en tijd: watervogels in het IJsselmeer. Riza document 2005.

Platteeuw, M. & Henkens, R.J.H.G. 1997. Possible impacts of disturbance to waterbirds: Individuals, carrying capacity and populations. Wildfowl 48: 225–236.

Platteeuw, M.P. & J. Beekman, 1994. Verstoring van watervogels door scheepvaart op het Markermeer en IJsselmeer. Limosa 87, p 27-33.

Pondera 2010, Voortoets windpark Noordoostpolder.

Pondera consult, 14 juli 2015. Milieueffectrapport Windpark Fryslân Deel D inrichting en effectbeoordeling.

RHDHV, maart 2016. Voortoets Versterking Houtribdijk. Rijkswaterstaat.

Rijkswaterstaat Ecosysteem IJsselmeergebied: nog altijd in ontwikkeling september 2010.

Rijkswaterstaat dienst Noordzee, april 2011. Seismisch onderwatergeluid op het Nederlands continentaal plat.

Rijkswaterstaat en ministerie EL&I, 2011. Nadere effectenanalyse huidige activiteiten IJsselmeergebied december 2011 RW1664-153.

Rijkswaterstaat en ministerie EL&I, 2011. Nadere effectenanalyse huidige activiteiten IJsselmeergebied fase II RW1664-237/d.d. 20 december 2011.

Rijkswaterstaat april 2015. Kader Ecologie en Cumulatie t.b.v. uitrol windenergie op zee
- Deelrapport A: methodebeschrijving
- Deelrapport B: beschrijving en beoordeling van cumulatieve effecten bij de uitvoering van de Routekaart Windenergie op zee.

in opdracht van het Ministerie van Economische Zaken en Ministerie van Infrastructuur en Milieu.

Rijkswaterstaat, oktober 2017, Natura 2000 Beheerplan IJsselmeergebied 2017-2023.

Rijkswaterstaat, oktober 2017, Natura 2000 Beheerplan IJsselmeergebied 2017-2023.

Van Rijn, S.H.M. & M.R. van Eerden 2021. Actualisatie Doeluitwerking Vogelrichtlijnsoorten IJsselmeergebied 2020. Deltamilieu Projecten Rapportnr. 2021-08.

Royal Haskoning, 2024. Planuitwerking versterking IJsselmeerdijk Milieueffectrapport (Project-MER). Referentie: BI8482-RHD-RP-0042_IJMD_milieueffect rapport_D01, Status: Definitief/01, Datum: 30 augustus 2024

Van Rijn, S.H.M. & M.R. van Eerden 2021. Actualisatie Doeluitwerking Vogelrichtlijnsoorten IJsselmeergebied 2020. Deltamilieu Projecten Rapportnr. 2021-08

Rijn S. van, M. Bovenberg, K. Hasenaar, M. Roos & M.R. van Eerden 2012. Voedsel van overwinterende duikeenden in het IJsselmeergebied. Rapport Delta Milieu, Culemborg.

Rijn, S.H.M. van & M.R. van Eerden 2002. Aalscholvers in het IJsselmeergebied: concurrent of graadmeter? Vogels, vissen en visserij in duurzaam evenwicht. RIZA rapport 2001.058. Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling, Lelystad.

Soesbergen, M. & W. Rozier, 2004. De betekenis van natuurvriendelijke oevers voor de macrofauna. In: Nederlandse faunistische mededelingen 21-2004: 123 -136.

Sweco Nederland B.V., 2017. Voortoets Peilbesluit IJsselmeergebied. 23 juni 2017, Houten.

Sweco, 2023. Natuurdoelanalyse Natura 2000-gebied IJsselmeer verkort Eindconcept. Versie 08-05-2023.

Tauw, 2015. Milieueffectenonderzoek realisatie Maritieme servicehaven Noordelijk Flevoland; Een onderbouwde keuze voor de locatie en randvoorwaarden voor het ontwerp. In opdracht van de Provincie Flevoland, Kenmerk R002-1228388HJW-nda-V01-NL. Deventer.

Tauw, 2020. Natuurtoets bestemmingsplan binnendijks bedrijventerrein Urk Toetsing aan de Wet natuurbescherming 13 oktober 2020.

Bij de Vaate A. 2012b. De dichtheid van Driehoeks- en Quaggamosselen in het IJsselmeer: resultaten van een gebiedsdekkende kartering uitgevoerd in 2012. Hydrologisch Adviesbureau Waterfauna, rapport 2012/03, Lelystad.

Verbeek, R.G. & H.A.M. Prinsen, 2018. Voortoets Windplan Blauw, provincie Flevoland. Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming. Rapportnr. 17-152, Bureau Waardenburg, Culemborg

Waardenburg, januari 2014. Herijking NEA IJsselmeergebied op basis van recente vogelgegevens, januari 2014.

WL, Delft Hydraulics, mei 2006. Herinrichting van het IJsselmeer? Fase 1: Haalbaarheidsstudie. Rapport CT 04.41.11-01

ZiltWater Advies, 2023. Wolhandkrabvisserij IJsselmeer 2023. Voortoets voor Visscher Visserij Urk. B.V. Versie 01-09-2023.

Websites:
SOVON.nl
Vogelbescherming.nl
Natura 2000.nl
https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2018-14529.html (vaststellen beheerplan)
Staatscourant 2024, 6332 | Overheid.nl > Officiële bekendmakingen (verlening en wijziging Natura 2000-beheerplan IJsselmeer)
IJsselmeer, provincies Flevoland, Fryslân en Noord-Holland - Ecologische Autoriteit
Vismigratierivier.nl
Flevoland.nl
Platformijsselmeergebied.nl

Bijlage 1 Telgegevens omgeving plangebied (verkregen in 2021 van Rijkswaterstaat)

			SEIZOENSGEMIDDELDE				
Soort	**Traject**	**Gebied**	**2014-2015**	**2015-2016**	**2016-2017**	**2017-2018**	**2018-2019**
Aalscholver	9	BUITENDIJKS	11,0	5,9	4,3	4,9	6,4
Bergeend	9	BUITENDIJKS	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Blauwe Reiger	9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0
Brandgans	9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brilduiker	9	BUITENDIJKS	0,1	0,0	1,3	0,0	3,3
Dwergmeeuw	9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Fuut	9	BUITENDIJKS	12,4	17,8	13,3	10,8	6,1
Grauwe Gans	9	BUITENDIJKS	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0
Grote Mantelmeeuw	9	BUITENDIJKS	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Grote Zaagbek	9	BUITENDIJKS	0,3	0,1	0,1	0,5	0,8
Grote Zilverreiger	9	BUITENDIJKS	0,0	0,2	0,5	0,0	0,5
Kleine Mantelmeeuw	9	BUITENDIJKS	0,1	0,3	0,0	0,4	0,2
Kleine Zwaan	9	BUITENDIJKS	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Knobbelzwaan	9	BUITENDIJKS	0,0	0,8	0,0	0,0	0,2
Kokmeeuw	9	BUITENDIJKS	43,4	16,3	12,5	14,2	90,3
Kolgans	9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Krakeend	9	BUITENDIJKS	0,7	0,9	0,5	0,2	0,6
Kuifeend	9	BUITENDIJKS	10,4	8,5	20,7	7,3	2,5
Lepelaar	9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meerkoet	9	BUITENDIJKS	7,4	11,4	5,8	16,8	15,3
Middelste Zaagbek	9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Nijlgans	9	BUITENDIJKS	0,0	0,2	0,0	1,7	0,0
Nonnetje	9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	1,8	0,2	0,0
Slobeend	9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0
Smient	9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soepgans	9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stormmeeuw	9	BUITENDIJKS	6,2	6,5	3,7	8,8	10,5
Tafeleend	9	BUITENDIJKS	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Topper	9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Visdief	9	BUITENDIJKS	0,2	1,7	0,7	0,1	0,2
Wilde Eend	9	BUITENDIJKS	5,4	4,3	4,0	3,8	3,3
Zilvermeeuw	9	BUITENDIJKS	0,6	0,3	0,2	2,2	0,5
Zwarte Stern	9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

			SEIZOENSMAXIMUM				
Soort	**Traject**	**Gebied**	**2014-2015**	**2015-2016**	**2016-2017**	**2017-2018**	**2018-2019**
Aalscholver	9	BUITENDIJKS	82	20	13	30	16
Bergeend	9	BUITENDIJKS	2	0	0	0	0
Blauwe Reiger	9	BUITENDIJKS	0	0	3	1	0
Brandgans	9	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Brilduiker	9	BUITENDIJKS	1	0	9	0	40
Dwergmeeuw	9	BUITENDIJKS	0	0	0	6	0
Fuut	9	BUITENDIJKS	28	66	69	31	19
Grauwe Gans	9	BUITENDIJKS	0	65	0	0	0
Grote Mantelmeeuw	9	BUITENDIJKS	1	0	0	1	1
Grote Zaagbek	9	BUITENDIJKS	2	1	1	6	5
Grote Zilverreiger	9	BUITENDIJKS	0	2	6	0	4
Kleine Mantelmeeuw	9	BUITENDIJKS	1	2	0	3	2
Kleine Zwaan	9	BUITENDIJKS	0	1	0	0	0
Knobbelzwaan	9	BUITENDIJKS	0	10	0	0	2
Kokmeeuw	9	BUITENDIJKS	395	127	54	63	527
Kolgans	9	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Krakeend	9	BUITENDIJKS	6	9	4	2	5
Kuifeend	9	BUITENDIJKS	45	35	105	44	30
Lepelaar	9	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Meerkoet	9	BUITENDIJKS	35	60	40	85	83
Middelste Zaagbek	9	BUITENDIJKS	0	0	0	2	0
Nijlgans	9	BUITENDIJKS	0	2	0	20	0
Nonnetje	9	BUITENDIJKS	0	0	22	2	0
Slobeend	9	BUITENDIJKS	0	0	15	0	0
Smient	9	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Soepgans	9	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Stormmeeuw	9	BUITENDIJKS	27	24	20	25	25
Tafeleend	9	BUITENDIJKS	6	0	0	0	0
Topper	9	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Visdief	9	BUITENDIJKS	2	20	5	1	1
Wilde Eend	9	BUITENDIJKS	33	21	34	17	35
Zilvermeeuw	9	BUITENDIJKS	3	2	1	15	3
Zwarte Stern	9	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0

			SEIZOENSGEMIDDELDE				
Soort	**Traject**	**Gebied**	**2014-2015**	**2015-2016**	**2016-2017**	**2017-2018**	**2018-2019**
Aalscholver	10	BUITENDIJKS	11,3	9,3	12,6	15,9	64,1
Bergeend	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0
Blauwe Reiger	10	BUITENDIJKS	0,0	0,7	0,3	0,0	0,1
Brandgans	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brilduiker	10	BUITENDIJKS	0,2	0,0	1,3	0,2	0,0
Dwergmeeuw	10	BUITENDIJKS	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Fuut	10	BUITENDIJKS	10,7	16,0	17,2	9,3	13,0
Grauwe Gans	10	BUITENDIJKS	0,2	0,3	15,8	0,5	0,0
Grote Mantelmeeuw	10	BUITENDIJKS	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3
Grote Zaagbek	10	BUITENDIJKS	0,3	0,5	2,0	2,1	1,4
Grote Zilverreiger	10	BUITENDIJKS	0,0	0,2	0,3	0,4	0,1
Kleine Mantelmeeuw	10	BUITENDIJKS	0,9	0,4	0,1	0,6	0,1
Kleine Zwaan	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Knobbelzwaan	10	BUITENDIJKS	0,3	0,4	0,4	0,0	0,2
Kokmeeuw	10	BUITENDIJKS	20,3	27,3	14,8	13,0	51,7
Kolgans	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Krakeend	10	BUITENDIJKS	0,8	1,7	1,6	0,8	0,0
Kuifeend	10	BUITENDIJKS	18,7	16,8	87,4	32,4	5,8
Lepelaar	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Meerkoet	10	BUITENDIJKS	7,7	6,6	12,6	3,9	9,2
Middelste Zaagbek	10	BUITENDIJKS	0,2	0,4	0,0	0,0	0,2
Nijlgans	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0
Nonnetje	10	BUITENDIJKS	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0
Slobeend	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Smient	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soepgans	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stormmeeuw	10	BUITENDIJKS	5,4	8,8	9,5	6,5	20,3
Tafeleend	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,8	1,7	0,0
Topper	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Visdief	10	BUITENDIJKS	0,0	2,5	0,1	0,2	0,3
Wilde Eend	10	BUITENDIJKS	0,7	12,0	12,2	10,7	0,2
Zilvermeeuw	10	BUITENDIJKS	0,4	1,0	0,4	0,7	3,0
Zwarte Stern	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

			SEIZOENSMAXIMUM				
Soort	**Traject**	**Gebied**	**2014-2015**	**2015-2016**	**2016-2017**	**2017-2018**	**2018-2019**
Aalscholver	10	BUITENDIJKS	99	30	36	105	655
Bergeend	10	BUITENDIJKS	0	0	3	3	0
Blauwe Reiger	10	BUITENDIJKS	0	8	2	0	1
Brandgans	10	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Brilduiker	10	BUITENDIJKS	2	0	15	2	0
Dwergmeeuw	10	BUITENDIJKS	0	1	0	0	0
Fuut	10	BUITENDIJKS	52	65	75	28	68
Grauwe Gans	10	BUITENDIJKS	2	2	130	6	0
Grote Mantelmeeuw	10	BUITENDIJKS	1	0	0	1	1
Grote Zaagbek	10	BUITENDIJKS	2	4	20	13	10
Grote Zilverreiger	10	BUITENDIJKS	0	2	2	3	1
Kleine Mantelmeeuw	10	BUITENDIJKS	6	3	1	7	1
Kleine Zwaan	10	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Knobbelzwaan	10	BUITENDIJKS	2	5	5	0	2
Kokmeeuw	10	BUITENDIJKS	95	144	34	40	452
Kolgans	10	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Krakeend	10	BUITENDIJKS	10	8	10	4	0
Kuifeend	10	BUITENDIJKS	110	65	855	220	70
Lepelaar	10	BUITENDIJKS	0	0	0	1	0
Meerkoet	10	BUITENDIJKS	40	45	50	33	75
Middelste Zaagbek	10	BUITENDIJKS	2	3	0	0	2
Nijlgans	10	BUITENDIJKS	0	0	2	2	0
Nonnetje	10	BUITENDIJKS	0	4	6	0	0
Slobeend	10	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Smient	10	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Soepgans	10	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Stormmeeuw	10	BUITENDIJKS	29	34	50	27	83
Tafeleend	10	BUITENDIJKS	0	0	10	20	0
Topper	10	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Visdief	10	BUITENDIJKS	0	30	1	2	3
Wilde Eend	10	BUITENDIJKS	8	109	115	80	2
Zilvermeeuw	10	BUITENDIJKS	2	5	4	5	10
Zwarte Stern	10	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0

			SEIZOENSGEMIDDELDE				
Soort	**Traject**	**Gebied**	**2014-2015**	**2015-2016**	**2016-2017**	**2017-2018**	**2018-2019**
Aalscholver	11	BUITENDIJKS	28,9	42,8	20,8	13,2	153,6
Bergeend	11	BUITENDIJKS	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Blauwe Reiger	11	BUITENDIJKS	1,8	1,0	0,9	0,1	0,3
Brandgans	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Brilduiker	11	BUITENDIJKS	3,3	1,8	5,0	0,4	0,4
Dwergmeeuw	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fuut	11	BUITENDIJKS	10,8	5,2	2,7	4,7	23,5
Grauwe Gans	11	BUITENDIJKS	0,3	1,0	1,3	1,9	3,3
Grote Mantelmeeuw	11	BUITENDIJKS	1,6	0,8	0,5	0,3	0,4
Grote Zaagbek	11	BUITENDIJKS	0,6	0,3	0,2	0,2	5,8
Grote Zilverreiger	11	BUITENDIJKS	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Kleine Mantelmeeuw	11	BUITENDIJKS	2,6	0,5	1,5	0,2	0,4
Kleine Zwaan	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Knobbelzwaan	11	BUITENDIJKS	0,7	0,0	0,1	0,2	0,3
Kokmeeuw	11	BUITENDIJKS	50,1	70,3	85,8	54,0	73,5
Kolgans	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Krakeend	11	BUITENDIJKS	0,8	2,8	0,3	0,8	2,0
Kuifeend	11	BUITENDIJKS	27,7	10,0	13,3	26,4	15,6
Lepelaar	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meerkoet	11	BUITENDIJKS	19,2	23,5	30,6	7,1	13,3
Middelste Zaagbek	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nijlgans	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	1,6	0,5	1,0
Nonnetje	11	BUITENDIJKS	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0
Slobeend	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Smient	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soepgans	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Stormmeeuw	11	BUITENDIJKS	16,3	17,1	11,4	9,0	16,7
Tafeleend	11	BUITENDIJKS	0,0	0,7	0,0	1,3	0,0
Topper	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Visdief	11	BUITENDIJKS	0,0	1,0	0,0	0,1	0,4
Wilde Eend	11	BUITENDIJKS	6,9	4,7	3,7	10,6	5,0
Zilvermeeuw	11	BUITENDIJKS	10,4	12,5	5,7	10,0	7,3
Zwarte Stern	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

			SEIZOENSMAXIMUM				
Soort	**Traject**	**Gebied**	**2014-2015**	**2015-2016**	**2016-2017**	**2017-2018**	**2018-2019**
Aalscholver	11	BUITENDIJKS	75	190	142	126	880
Bergeend	11	BUITENDIJKS	0	2	0	0	0
Blauwe Reiger	11	BUITENDIJKS	13	6	2	1	1
Brandgans	11	BUITENDIJKS	0	0	0	0	1
Brilduiker	11	BUITENDIJKS	35	21	40	5	5
Dwergmeeuw	11	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Fuut	11	BUITENDIJKS	48	19	10	19	150
Grauwe Gans	11	BUITENDIJKS	4	12	15	15	21
Grote Mantelmeeuw	11	BUITENDIJKS	10	4	2	2	2
Grote Zaagbek	11	BUITENDIJKS	5	4	2	2	30
Grote Zilverreiger	11	BUITENDIJKS	0	1	0	0	1
Kleine Mantelmeeuw	11	BUITENDIJKS	16	3	8	2	2
Kleine Zwaan	11	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Knobbelzwaan	11	BUITENDIJKS	6	0	1	2	3
Kokmeeuw	11	BUITENDIJKS	150	200	450	310	315
Kolgans	11	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Krakeend	11	BUITENDIJKS	4	30	4	10	20
Kuifeend	11	BUITENDIJKS	200	120	80	140	125
Lepelaar	11	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Meerkoet	11	BUITENDIJKS	81	95	185	30	125
Middelste Zaagbek	11	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Nijlgans	11	BUITENDIJKS	0	0	11	4	4
Nonnetje	11	BUITENDIJKS	0	15	0	0	0
Slobeend	11	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Smient	11	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Soepgans	11	BUITENDIJKS	0	0	0	0	4
Stormmeeuw	11	BUITENDIJKS	48	50	51	60	65
Tafeleend	11	BUITENDIJKS	0	8	0	15	0
Topper	11	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0
Visdief	11	BUITENDIJKS	0	12	0	1	5
Wilde Eend	11	BUITENDIJKS	44	15	25	75	40
Zilvermeeuw	11	BUITENDIJKS	33	36	15	36	15
Zwarte Stern	11	BUITENDIJKS	0	0	0	0	0

			SEIZOENSGEMIDDELDE				
Soort	**Traject**	**Gebied**	**2014-2015**	**2015-2016**	**2016-2017**	**2017-2018**	**2018-2019**
Aalscholver	160	OPEN WATER	107,0	148,4	66,8	313,5	87,0
Bergeend	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blauwe Reiger	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandgans	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brilduiker	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	51,6	51,0
Dwergmeeuw	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	22,1	0,0
Fuut	160	OPEN WATER	248,4	333,4	280,3	752,7	319,3
Grauwe Gans	160	OPEN WATER	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Grote Mantelmeeuw	160	OPEN WATER	0,0	3,3	2,3	6,8	4,9
Grote Zaagbek	160	OPEN WATER	37,1	22,6	38,0	11,5	62,5
Grote Zilverreiger	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Kleine Mantelmeeuw	160	OPEN WATER	0,0	18,7	0,0	0,0	7,4
Kleine Zwaan	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Knobbelzwaan	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kokmeeuw	160	OPEN WATER	336,8	152,5	1208,1	1180,9	522,4
Kolgans	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
Krakeend	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kuifeend	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
Lepelaar	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meerkoet	160	OPEN WATER	0,0	0,0	107,2	0,0	0,0
Middelste Zaagbek	160	OPEN WATER	0,0	38,9	154,3	54,0	13,2
Nijlgans	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nonnetje	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Slobeend	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Smient	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soepgans	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stormmeeuw	160	OPEN WATER	99,7	121,1	88,7	267,0	158,9
Tafeleend	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Topper	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Visdief	160	OPEN WATER	22,8	19,7	27,0	22,8	52,9
Wilde Eend	160	OPEN WATER	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0
Zilvermeeuw	160	OPEN WATER	3,3	18,5	6,8	90,7	42,2
Zwarte Stern	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

			SEIZOENSMAXIMUM				
Soort	**Traject**	**Gebied**	**2014-2015**	**2015-2016**	**2016-2017**	**2017-2018**	**2018-2019**
Aalscholver	160	OPEN WATER	250	750	400	2400	316
Bergeend	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Blauwe Reiger	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Brandgans	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Brilduiker	160	OPEN WATER	0	0	0	270	499
Dwergmeeuw	160	OPEN WATER	0	0	0	265	0
Fuut	160	OPEN WATER	2098	3314	1464	6755	1792
Grauwe Gans	160	OPEN WATER	0	3	0	0	0
Grote Mantelmeeuw	160	OPEN WATER	0	36	25	81	59
Grote Zaagbek	160	OPEN WATER	401	248	418	83	324
Grote Zilverreiger	160	OPEN WATER	0	0	0	0	1
Kleine Mantelmeeuw	160	OPEN WATER	0	166	0	0	89
Kleine Zwaan	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Knobbelzwaan	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Kokmeeuw	160	OPEN WATER	2236	333	5464	5809	2669
Kolgans	160	OPEN WATER	0	0	6	0	0
Krakeend	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Kuifeend	160	OPEN WATER	0	0	0	0	53
Lepelaar	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Meerkoet	160	OPEN WATER	0	0	1179	0	0
Middelste Zaagbek	160	OPEN WATER	0	336	901	329	158
Nijlgans	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Nonnetje	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Slobeend	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Smient	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Soepgans	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Stormmeeuw	160	OPEN WATER	471	414	339	972	673
Tafeleend	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Topper	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Visdief	160	OPEN WATER	216	216	152	230	265
Wilde Eend	160	OPEN WATER	0	0	49	0	0
Zilvermeeuw	160	OPEN WATER	39	162	43	608	164
Zwarte Stern	160	OPEN WATER	0	0	0	0	0

			SEIZOENSGEMIDDELDE				
Soort	**Traject**	**Gebied**	**2014-2015**	**2015-2016**	**2016-2017**	**2017-2018**	**2018-2019**
Aalscholver	161	OPEN WATER	128,5	120,4	176,8	255,4	215,0
Bergeend	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blauwe Reiger	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Brandgans	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brilduiker	161	OPEN WATER	190,1	3,6	18,2	236,2	273,9
Dwergmeeuw	161	OPEN WATER	0,0	24,0	7,7	51,3	0,0
Fuut	161	OPEN WATER	213,1	365,8	1044,3	491,4	172,3
Grauwe Gans	161	OPEN WATER	1,5	0,1	0,2	0,0	0,0
Grote Mantelmeeuw	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	6,3	3,2
Grote Zaagbek	161	OPEN WATER	10,8	57,2	93,2	140,8	116,0
Grote Zilverreiger	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Kleine Mantelmeeuw	161	OPEN WATER	0,0	0,0	5,2	0,0	6,3
Kleine Zwaan	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Knobbelzwaan	161	OPEN WATER	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0
Kokmeeuw	161	OPEN WATER	312,2	275,9	995,5	1317,7	1412,3
Kolgans	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Krakeend	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kuifeend	161	OPEN WATER	104,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Lepelaar	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meerkoet	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Middelste Zaagbek	161	OPEN WATER	25,1	152,6	80,5	26,9	40,7
Nijlgans	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nonnetje	161	OPEN WATER	0,0	22,5	18,1	0,0	0,0
Slobeend	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Smient	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soepgans	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stormmeeuw	161	OPEN WATER	253,1	135,6	94,1	164,5	401,6
Tafeleend	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Topper	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Visdief	161	OPEN WATER	101,4	99,6	56,9	36,8	65,6
Wilde Eend	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zilvermeeuw	161	OPEN WATER	31,9	4,7	27,6	58,4	46,9
Zwarte Stern	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2

			SEIZOENSMAXIMUM				
Soort	**Traject**	**Gebied**	**2014-2015**	**2015-2016**	**2016-2017**	**2017-2018**	**2018-2019**
Aalscholver	161	OPEN WATER	698	907	800	2401	1500
Bergeend	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Blauwe Reiger	161	OPEN WATER	0	0	0	1	0
Brandgans	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Brilduiker	161	OPEN WATER	2242	40	173	1220	2311
Dwergmeeuw	161	OPEN WATER	0	166	93	616	0
Fuut	161	OPEN WATER	923	2291	9372	3558	731
Grauwe Gans	161	OPEN WATER	17	1	2	0	0
Grote Mantelmeeuw	161	OPEN WATER	0	0	0	49	38
Grote Zaagbek	161	OPEN WATER	130	347	585	637	821
Grote Zilverreiger	161	OPEN WATER	0	0	0	0	2
Kleine Mantelmeeuw	161	OPEN WATER	0	0	63	0	45
Kleine Zwaan	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Knobbelzwaan	161	OPEN WATER	0	0	53	0	0
Kokmeeuw	161	OPEN WATER	1418	1071	3900	5748	6308
Kolgans	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Krakeend	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Kuifeend	161	OPEN WATER	1258	0	0	0	0
Lepelaar	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Meerkoet	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Middelste Zaagbek	161	OPEN WATER	193	1176	619	322	381
Nijlgans	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Nonnetje	161	OPEN WATER	0	248	217	0	0
Slobeend	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Smient	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Soepgans	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Stormmeeuw	161	OPEN WATER	1189	414	488	408	1395
Tafeleend	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Topper	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Visdief	161	OPEN WATER	830	1040	683	205	411
Wilde Eend	161	OPEN WATER	0	0	0	0	0
Zilvermeeuw	161	OPEN WATER	186	51	122	488	195
Zwarte Stern	161	OPEN WATER	0	0	0	0	2

		MAANDGEMIDDELDE											
Traject	Gebied	jul	aug	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mrt	apr	mei	jun
9	BUITENDIJKS	6,0	3,4	8,8	14,2	1,8	1,6	1,8	0,2	3,6	6,0	9,8	21,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,2	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,2	8,0	1,8	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0
9	BUITENDIJKS	11,8	7,2	11,6	17,0	2,2	9,8	6,2	9,8	35,8	16,2	10,6	6,6
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,6	2,4	1,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,8	1,4	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,2	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2	0,0	0,4
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
9	BUITENDIJKS	60,6	148,0	9,2	8,6	37,8	0,0	10,0	0,2	102,4	4,4	18,4	24,2
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	2,8	1,2	1,6	0,0	0,4
9	BUITENDIJKS	4,0	8,8	11,2	10,0	5,6	34,0	26,0	14,0	3,0	0,4	0,8	0,8
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	8,0	15,0	17,0	27,2	26,2	7,6	27,0	7,2	0,0	0,4	0,2
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	9,6	11,4	9,8	9,6	9,2	7,4	8,8	2,6	12,2	0,4	3,8	0,8
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	BUITENDIJKS	4,8	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,2
9	BUITENDIJKS	6,6	6,4	0,0	1,8	1,8	14,2	3,6	11,0	0,8	1,2	0,8	1,6
9	BUITENDIJKS	0,6	1,0	0,0	1,6	0,2	0,8	3,0	0,8	0,4	0,0	0,6	0,0
9	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

			MAANDGEMIDDELDE											
Soort	Traject	Gebied	jul	aug	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mrt	apr	mei	jun
Aalscholver	10	BUITENDIJKS	6,6	8,8	13,0	24,8	4,0	13,2	0,2	131,0	2,4	26,8	13,2	27,6
Bergeend	10	BUITENDIJKS	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blauwe Reiger	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	1,6	0,2	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandgans	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brilduiker	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Dwergmeeuw	10	BUITENDIJKS	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fuut	10	BUITENDIJKS	9,2	27,2	7,8	14,6	5,4	20,2	8,8	16,2	27,6	10,8	3,0	7,8
Grauwe Gans	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	7,0	1,2	0,0	5,4	26,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0
Grote Mantelmeeuw	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Grote Zaagbek	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	4,6	7,8	1,6	0,2	0,0	0,0
Grote Zilverreiger	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,6	0,0	1,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kleine Mantelmeeuw	10	BUITENDIJKS	1,4	0,0	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	1,4	0,2
Kleine Zwaan	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Knobbelzwaan	10	BUITENDIJKS	0,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	0,0
Kokmeeuw	10	BUITENDIJKS	99,2	14,4	42,6	24,0	28,8	14,8	20,0	28,0	17,2	2,4	5,0	8,8
Kolgans	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Krakeend	10	BUITENDIJKS	0,8	1,2	0,0	0,0	0,0	2,6	2,4	0,8	3,6	0,4	0,0	0,0
Kuifeend	10	BUITENDIJKS	0,0	5,2	3,0	4,0	46,4	51,0	197,0	60,0	19,2	0,4	0,0	0,4
Lepelaar	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Meerkoet	10	BUITENDIJKS	0,8	7,0	0,4	19,8	8,4	18,4	8,0	18,0	13,8	0,0	0,8	0,4
Middelste Zaagbek	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	0,0	0,0
Nijlgans	10	BUITENDIJKS	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nonnetje	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0
Slobeend	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Smient	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soepgans	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stormmeeuw	10	BUITENDIJKS	11,2	18,4	15,4	11,4	10,6	14,0	17,0	9,0	11,6	1,8	0,8	0,2
Tafeleend	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Topper	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Visdief	10	BUITENDIJKS	6,2	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wilde Eend	10	BUITENDIJKS	3,4	0,8	0,0	0,0	0,8	29,6	39,0	8,2	3,0	0,8	0,0	0,0
Zilvermeeuw	10	BUITENDIJKS	2,2	3,4	1,8	0,2	1,8	0,0	2,4	0,0	0,0	0,2	0,6	0,6
Zwarte Stern	10	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

			MAANDGEMIDDELDE											
Soort	Traject	Gebied	jul	aug	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mrt	apr	mei	jun
Aalscholver	11	BUITENDIJKS	10,6	12,4	7,6	31,4	48,6	3,4	189,0	194,0	42,4	40,4	17,0	25,4
Bergeend	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
Blauwe Reiger	11	BUITENDIJKS	0,2	0,8	0,6	0,0	2,6	1,4	0,0	0,8	0,4	0,2	1,8	0,8
Brandgans	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brilduiker	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,4	0,0	8,0	5,8	0,0	0,0	0,0
Dwergmeeuw	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fuut	11	BUITENDIJKS	5,0	3,4	5,4	8,8	9,0	19,0	32,4	12,0	10,6	3,4	2,0	1,2
Grauwe Gans	11	BUITENDIJKS	7,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,2	1,2	7,4
Grote Mantelmeeuw	11	BUITENDIJKS	0,0	0,4	1,0	1,6	1,6	2,0	0,8	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0
Grote Zaagbek	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,2	2,4	0,4	0,0	0,0
Grote Zilverreiger	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Kleine Mantelmeeuw	11	BUITENDIJKS	1,0	4,2	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,4	2,0	0,8
Kleine Zwaan	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Knobbelzwaan	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,8
Kokmeeuw	11	BUITENDIJKS	43,4	78,4	56,4	94,2	124,4	65,0	105,0	146,0	48,6	14,8	12,2	12,4
Kolgans	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Krakeend	11	BUITENDIJKS	0,0	0,8	0,8	6,0	0,0	1,6	2,0	0,0	4,8	0,0	0,4	0,0
Kuifeend	11	BUITENDIJKS	0,4	0,8	0,4	47,0	25,0	57,0	67,0	20,0	4,6	0,8	0,0	0,0
Lepelaar	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meerkoet	11	BUITENDIJKS	2,4	7,4	3,6	29,2	53,2	26,2	85,0	4,2	10,6	0,8	1,4	0,8
Middelste Zaagbek	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nijlgans	11	BUITENDIJKS	0,4	0,4	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,4	1,2	1,2
Nonnetje	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Slobeend	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Smient	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soepgans	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Stormmeeuw	11	BUITENDIJKS	5,0	2,2	4,8	25,0	42,6	30,8	12,0	32,2	9,8	4,4	0,2	0,0
Tafeleend	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Topper	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Visdief	11	BUITENDIJKS	3,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wilde Eend	11	BUITENDIJKS	2,4	6,4	3,6	2,8	5,0	17,8	23,0	9,2	3,4	0,0	0,4	0,0
Zilvermeeuw	11	BUITENDIJKS	3,2	6,6	5,4	11,6	16,8	14,8	15,6	14,4	8,2	7,0	4,0	2,4
Zwarte Stern	11	BUITENDIJKS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

			MAANDGEMIDDELDE											
Soort	Traject	Gebied	jul	aug	sep	okt	nov	dec	jan	feb	mrt	apr	mei	jun
Aalscholver	160	OPEN WATER	234,0	7,5	7,9	72,3	288,3	649,1	48,5	68,2	263,3	31,2	92,7	115,9
Bergeend	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blauwe Reiger	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brandgans	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brilduiker	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,5	10,8	99,8	24,4	57,4	0,0	0,0
Dwergmeeuw	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,9	0,0
Fuut	160	OPEN WATER	5,3	65,1	43,2	166,3	85,9	1782,9	189,7	1565,5	835,7	23,0	98,5	31,6
Grauwe Gans	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
Grote Mantelmeeuw	160	OPEN WATER	0,0	0,0	11,8	7,2	0,0	20,3	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Grote Zaagbek	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,8	73,5	49,9	256,2	3,6	0,0	0,0
Grote Zilverreiger	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Kleine Mantelmeeuw	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8	7,9	33,3
Kleine Zwaan	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Knobbelzwaan	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kokmeeuw	160	OPEN WATER	1878,6	385,1	252,2	200,1	892,1	1478,0	0,0	245,2	801,0	426,3	340,7	1464,4
Kolgans	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Krakeend	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kuifeend	160	OPEN WATER	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lepelaar	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meerkoet	160	OPEN WATER	0,0	0,0	235,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Middelste Zaagbek	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,1	192,4	96,2	45,5	0,0	72,1
Nijlgans	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nonnetje	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Slobeend	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Smient	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soepgans	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stormmeeuw	160	OPEN WATER	5,3	112,1	101,6	284,1	567,9	110,1	176,2	268,0	163,4	60,9	8,8	0,0
Tafeleend	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Topper	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Visdief	160	OPEN WATER	173,0	83,3	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	64,1
Wilde Eend	160	OPEN WATER	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zilvermeeuw	160	OPEN WATER	32,4	7,7	15,5	14,7	22,8	152,0	69,9	38,3	36,2	13,0	6,6	8,3
Zwarte Stern	160	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

			MAANDGEMIDDELDE											
Soort	**Traject**	**Gebied**	**jul**	**aug**	**sep**	**okt**	**nov**	**dec**	**jan**	**feb**	**mrt**	**apr**	**mei**	**jun**
Aalscholver	161	OPEN WATER	26,3	268,6	300,0	310,2	57,0	600,3	50,0	172,3	39,2	33,9	57,7	331,2
Bergeend	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blauwe Reiger	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Brandgans	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Brilduiker	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	20,3	860,0	544,2	294,8	0,0	0,0	0,0
Dwergmeeuw	161	OPEN WATER	33,2	142,7	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fuut	161	OPEN WATER	36,3	0,0	115,2	48,8	89,1	976,7	276,3	3243,0	709,1	16,0	56,9	43,3
Grauwe Gans	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	3,4	0,0	0,2	0,0
Grote Mantelmeeuw	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	5,5	0,0	0,0	7,6	0,0
Grote Zaagbek	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	154,9	147,3	274,7	429,2	16,4	0,0	0,0
Grote Zilverreiger	161	OPEN WATER	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kleine Mantelmeeuw	161	OPEN WATER	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	0,0
Kleine Zwaan	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Knobbelzwaan	161	OPEN WATER	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kokmeeuw	161	OPEN WATER	1376,4	1510,4	2243,5	724,9	270,8	1531,1	119,2	142,7	912,4	712,6	349,8	709,8
Kolgans	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Krakeend	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kuifeend	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	251,6	0,0	0,0	0,0
Lepelaar	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Meerkoet	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Middelste Zaagbek	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	298,1	86,7	235,3	169,2	8,0	0,0	0,0
Nijlgans	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nonnetje	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Slobeend	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Smient	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Soepgans	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stormmeeuw	161	OPEN WATER	71,7	45,3	119,4	416,6	530,6	468,5	216,1	424,5	132,4	145,9	12,7	0,0
Tafeleend	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Topper	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Visdief	161	OPEN WATER	11,1	331,2	205,8	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	166,0	120,8
Wilde Eend	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zilvermeeuw	161	OPEN WATER	26,0	0,0	0,8	61,9	45,1	133,8	12,2	24,4	10,3	37,1	59,3	21,7
Zwarte Stern	161	OPEN WATER	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Bijlage 2 Methoden reconstructie aantallen watervogels RWS-telgebied IJsselmeer

Tijdens de reguliere maandelijkse watervogeltellingen van Rijkswaterstaat worden op één dag zowel IJsselmeer als Markermeer geteld, per meer gedurende een totale tijd van ongeveer 3 uur. Hierbij wordt de kustzone afgevlogen en integraal geteld. Omdat specifieke watervogelsoorten op het open water foerageren wordt op het IJsselmeer in 12 deelgebieden zogenaamde lussen gevlogen. De bijschattingen vanuit de lussen zijn noodzakelijk voor een aantal soorten die overdag voornamelijk op open water foerageren, te weten aalscholver, fuut, dwergmeeuw, nonnetje, middelste zaagbek, grote zaagbek, visdief en zwarte stern. Daarnaast kunnen tijdens de vluchten van de lussen (grote) groepen (buiten lushoek) worden geregistreerd, waaronder foeragerende aalscholvers en grote zaagbekken, of rustende toppers. De lussen liggen op strategische plekken, zowel qua ligging als qua eigenschappen (diepte, gradiënten etc.) van de verschillende delen van het IJsselmeer. Binnen een gevlogen lus wordt de vogeldichtheid geregistreerd. De omvang van getelde open water in de gevlogen lus is berekend op basis van vlieghoogte, vliegsnelheid, vast kijkhoek en lusduur. Op basis hiervan kunnen schattingen worden gemaakt van het totaal aantal watervogels per soort in de verschillende open water deelgebieden, door middel van omrekeningsfactoren.

Controle, selectie en overzicht van de gegevens
De gebruikte getallen omvatten een selectie uit de database van RWS. Van deze selectie zijn alle getallen gecontroleerd. De selectie behelst de laatste 5 digitaal beschikbare vogelseizoenen waarin totaal 60 maandelijkse vogeltellingen zijn uitgevoerd. Op basis hiervan zijn seizoensgemiddelden, seizoensmaxima en minimum en maandgemiddelden per telgebied uitgedraaid. De informatie wordt gepresenteerd voor alle gedetecteerde soorten in de speciale beschermingszone. Per soort en soortgroep (ecologische voedselgroepen / deelsystemen) is een korte beschrijving gegeven van de functionaliteit van het studiegebied (o.a. foerageerfunctie, rustgebiedfunctie, ruifunctie, broedgebied).

De selectie omvat:
De periode juli 2014 t/m juni 2019
Het openwater van de telgebieden 160 & 161 (lusbijschattingen)
De oevertrajectnummers 9 t/m 11
Uitsplitsing tussen binnen- en buitendijks van de oevertrajectnummers

Bijzondere omstandigheden
In de periode juli 2014 t/m juni 2019 was geen sprake van bijzondere omstandigheden zoals uitgevallen tellingen, ijsgang of andere situaties die de kwaliteit van de gegevens beïnvloeden. Tijdens de telling van 2015 zijn de lussen niet gevlogen vanwege gebrek aan tijd. Tijdens de telling van november 2016 is lus 160 niet gevlogen.

Bijlage 3 Telgegevens telgebied B in de ruime omgeving plangebied (verkregen 2026 NDFF)

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Fuut	90	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	52
Aalscholver	720	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	120
Knobbelzwaan	1520	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Topper	2040	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	40
Dwergmeeuw	5780	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	23
Kokmeeuw	5820	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	657
Stormmeeuw	5900	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	23
Zilvermeeuw	5920	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	33
Grote Mantelmeeuw	6000	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	36
Zwarte Stern	6270	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	159
Fuut	90	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	373
Aalscholver	720	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	219
Knobbelzwaan	1520	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Smient	1790	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	37
Topper	2040	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Dwergmeeuw	5780	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Kokmeeuw	5820	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1912
Stormmeeuw	5900	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	77
Zilvermeeuw	5920	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	44
Grote Mantelmeeuw	6000	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	52
Zwarte Stern	6270	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Fuut	90	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	704
Aalscholver	720	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	138
Knobbelzwaan	1520	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Smient	1790	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	162
Topper	2040	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	165
Dwergmeeuw	5780	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Kokmeeuw	5820	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1180
Stormmeeuw	5900	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	115
Zilvermeeuw	5920	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	47
Grote Mantelmeeuw	6000	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	62
Zwarte Stern	6270	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Fuut	90	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	207
Aalscholver	720	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4092
Knobbelzwaan	1520	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Smient	1790	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kuifeend	2030	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	86
Topper	2040	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Nonnetje	2200	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Grote Zaagbek	2230	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	145
Dwergmeeuw	5780	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	561
Stormmeeuw	5900	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	56
Zilvermeeuw	5920	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Grote Mantelmeeuw	6000	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Visdief	6150	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	78
Aalscholver	720	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	136
Knobbelzwaan	1520	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Smient	1790	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	165
Kuifeend	2030	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	603
Topper	2040	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Nonnetje	2200	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Meerkoet	4290	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	205
Dwergmeeuw	5780	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	77
Stormmeeuw	5900	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	29
Zilvermeeuw	5920	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	54
Grote Mantelmeeuw	6000	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	93
Aalscholver	720	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1004
Knobbelzwaan	1520	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Smient	1790	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	40
Tafeleend	1980	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	55
Kuifeend	2030	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	960
Topper	2040	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	42
Nonnetje	2200	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Middelste Zaagbek	2210	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	22
Meerkoet	4290	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	350
Dwergmeeuw	5780	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	376
Stormmeeuw	5900	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	55
Zilvermeeuw	5920	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	63
Grote Mantelmeeuw	6000	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Visdief	6150	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	148
Aalscholver	720	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	23
Knobbelzwaan	1520	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Smient	1790	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Kuifeend	2030	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1395
Topper	2040	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Nonnetje	2200	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Middelste Zaagbek	2210	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zaagbek	2230	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	182
Meerkoet	4290	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	155
Dwergmeeuw	5780	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	172
Stormmeeuw	5900	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	26
Zilvermeeuw	5920	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Grote Mantelmeeuw	6000	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Visdief	6150	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	124
Aalscholver	720	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	407
Knobbelzwaan	1520	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Smient	1790	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Tafeleend	1980	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	104
Topper	2040	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	80
Nonnetje	2200	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Middelste Zaagbek	2210	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grote Zaagbek	2230	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	106
Meerkoet	4290	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	111
Dwergmeeuw	5780	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	254
Stormmeeuw	5900	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	24
Zilvermeeuw	5920	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	57
Grote Mantelmeeuw	6000	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	55
Aalscholver	720	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	273
Knobbelzwaan	1520	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Smient	1790	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	152
Topper	2040	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	24
Nonnetje	2200	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Grote Zaagbek	2230	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	41
Meerkoet	4290	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Dwergmeeuw	5780	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	433
Stormmeeuw	5900	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Zilvermeeuw	5920	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	34
Grote Mantelmeeuw	6000	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	32
Aalscholver	720	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	105
Knobbelzwaan	1520	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Smient	1790	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kuifeend	2030	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Topper	2040	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Dwergmeeuw	5780	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	82
Stormmeeuw	5900	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Zilvermeeuw	5920	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	26
Grote Mantelmeeuw	6000	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Zwarte Stern	6270	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	31
Aalscholver	720	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	120
Knobbelzwaan	1520	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Smient	1790	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Nonnetje	2200	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Dwergmeeuw	5780	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	407
Stormmeeuw	5900	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	16
Grote Mantelmeeuw	6000	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Zwarte Stern	6270	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grauwe Gans	1610	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Grote Canadese Gans	1660	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Brandgans	1670	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	600
Bergeend	1730	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Krakeend	1820	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	70
Kemphaan	5170	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	60
Kleine Mantelmeeuw	5910	2020	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Blauwe Reiger	1220	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Grauwe Gans	1610	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	42
Nijlgans	1700	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Krakeend	1820	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	34
Wilde Eend	1860	2020	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	83
Grote Zilverreiger	1210	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Blauwe Reiger	1220	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Krakeend	1820	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	122
Wilde Eend	1860	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	89
Kleine Mantelmeeuw	5910	2020	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Zilverreiger	1210	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	116
Blauwe Reiger	1220	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Kolgans	1590	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Nijlgans	1700	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Krakeend	1820	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	189
Wilde Eend	1860	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	659
Pontische Meeuw	5927	2020	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Grote Zilverreiger	1210	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	33
Toendrarietgans	1574	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	175
Grauwe Gans	1610	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	980
Krakeend	1820	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Wilde Eend	1860	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	149
Kievit	4930	2020	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Zilverreiger	1210	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Blauwe Reiger	1220	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Kleine Zwaan	1532	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Krakeend	1820	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Wilde Eend	1860	2020	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	243
Grote Zilverreiger	1210	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Kleine Zwaan	1532	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	60
Wilde Zwaan	1540	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	33
Toendrarietgans	1574	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	135
Kolgans	1590	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	400
Grauwe Gans	1610	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	110
Krakeend	1820	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	73
Wilde Eend	1860	2021	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	746
Grote Zilverreiger	1210	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Blauwe Reiger	1220	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	55
Krakeend	1820	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Wintertaling	1840	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Wilde Eend	1860	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	162
Kleine Mantelmeeuw	5910	2021	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zilverreiger	1210	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	29
Bergeend	1730	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Krakeend	1820	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Wilde Eend	1860	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	31
Slobeend	1940	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Tureluur	5460	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kleine Mantelmeeuw	5910	2021	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grote Zilverreiger	1210	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Blauwe Reiger	1220	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Lepelaar	1440	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grauwe Gans	1610	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	22
Bergeend	1730	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Krakeend	1820	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Wilde Eend	1860	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Slobeend	1940	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Scholekster	4500	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Kleine Mantelmeeuw	5910	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2021	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zilverreiger	1210	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Blauwe Reiger	1220	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grauwe Gans	1610	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	41
Krakeend	1820	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Wilde Eend	1860	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	41
Kleine Mantelmeeuw	5910	2021	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Fuut	90	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	41
Aalscholver	720	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Knobbelzwaan	1520	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Smient	1790	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	82
Topper	2040	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Nonnetje	2200	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Dwergmeeuw	5780	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Kokmeeuw	5820	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	233
Stormmeeuw	5900	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Zilvermeeuw	5920	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Grote Mantelmeeuw	6000	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Zwarte Stern	6270	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	231
Aalscholver	720	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3216
Knobbelzwaan	1520	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Smient	1790	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Topper	2040	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	155
Dwergmeeuw	5780	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1064
Stormmeeuw	5900	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	41
Zilvermeeuw	5920	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	65
Grote Mantelmeeuw	6000	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Visdief	6150	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Zwarte Stern	6270	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Fuut	90	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	198
Aalscholver	720	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	207
Knobbelzwaan	1520	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Smient	1790	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Kuifeend	2030	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	445
Topper	2040	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	458
Dwergmeeuw	5780	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	209
Stormmeeuw	5900	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	22
Zilvermeeuw	5920	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	28
Grote Mantelmeeuw	6000	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Zwarte Stern	6270	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Fuut	90	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	97
Aalscholver	720	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	221
Knobbelzwaan	1520	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Smient	1790	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	48
Kuifeend	2030	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	240
Topper	2040	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Nonnetje	2200	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	39
Dwergmeeuw	5780	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	222
Stormmeeuw	5900	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Zilvermeeuw	5920	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	71
Grote Mantelmeeuw	6000	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	98
Aalscholver	720	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	368
Knobbelzwaan	1520	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Smient	1790	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Kuifeend	2030	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	620
Topper	2040	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Brilduiker	2180	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	93
Nonnetje	2200	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	13
Meerkoet	4290	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	110
Dwergmeeuw	5780	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	513
Stormmeeuw	5900	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	46
Zilvermeeuw	5920	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Grote Mantelmeeuw	6000	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	24
Aalscholver	720	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1666
Knobbelzwaan	1520	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Smient	1790	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	34
Tafeleend	1980	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	418
Topper	2040	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Middelste Zaagbek	2210	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	29
Meerkoet	4290	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	245
Dwergmeeuw	5780	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	136
Stormmeeuw	5900	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Zilvermeeuw	5920	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	26
Grote Mantelmeeuw	6000	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	418
Aalscholver	720	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	250
Knobbelzwaan	1520	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Smient	1790	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	140
Kuifeend	2030	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1232
Topper	2040	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	274
Nonnetje	2200	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Middelste Zaagbek	2210	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Zaagbek	2230	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	57
Meerkoet	4290	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	400
Dwergmeeuw	5780	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	129
Stormmeeuw	5900	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Zilvermeeuw	5920	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	21
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	122
Aalscholver	720	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Knobbelzwaan	1520	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Kuifeend	2030	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	935
Topper	2040	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	380
Brilduiker	2180	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	99
Nonnetje	2200	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Middelste Zaagbek	2210	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	106
Meerkoet	4290	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	47
Dwergmeeuw	5780	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	95
Stormmeeuw	5900	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Zilvermeeuw	5920	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	78
Aalscholver	720	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	179
Knobbelzwaan	1520	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Smient	1790	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Kuifeend	2030	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2139

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Topper	2040	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5510
Brilduiker	2180	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	55
Nonnetje	2200	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Middelste Zaagbek	2210	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zaagbek	2230	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	23
Meerkoet	4290	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	63
Dwergmeeuw	5780	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	210
Stormmeeuw	5900	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	96
Zilvermeeuw	5920	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	39
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	66
Aalscholver	720	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	50
Knobbelzwaan	1520	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Smient	1790	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Kuifeend	2030	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	645
Topper	2040	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	121
Nonnetje	2200	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Grote Zaagbek	2230	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	31
Meerkoet	4290	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	67
Dwergmeeuw	5780	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	86
Stormmeeuw	5900	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Zilvermeeuw	5920	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	56
Aalscholver	720	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	128
Knobbelzwaan	1520	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	36
Smient	1790	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kuifeend	2030	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Topper	2040	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	13
Dwergmeeuw	5780	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	798
Stormmeeuw	5900	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Zilvermeeuw	5920	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Zwarte Stern	6270	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Aalscholver	720	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	34
Knobbelzwaan	1520	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Smient	1790	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Dwergmeeuw	5780	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Kokmeeuw	5820	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	445
Stormmeeuw	5900	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	55
Zwarte Stern	6270	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zilverreiger	1210	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Blauwe Reiger	1220	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grauwe Gans	1610	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	90
Krakeend	1820	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	86
Wilde Eend	1860	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Kleine Mantelmeeuw	5910	2021	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	16
Krakeend	1820	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	55
Kleine Mantelmeeuw	5910	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	26
Pontische Meeuw	5927	2021	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zilverreiger	1210	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Blauwe Reiger	1220	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grauwe Gans	1610	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	68
Krakeend	1820	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	53
Wilde Eend	1860	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	293
Kleine Mantelmeeuw	5910	2021	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Grote Zilverreiger	1210	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	16
Blauwe Reiger	1220	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Kolgans	1590	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Grauwe Gans	1610	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	345
Nijlgans	1700	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Krakeend	1820	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	34
Wintertaling	1840	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Wilde Eend	1860	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	147
Kleine Mantelmeeuw	5910	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2021	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zilverreiger	1210	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Blauwe Reiger	1220	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grauwe Gans	1610	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	210
Krakeend	1820	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	132
Wilde Eend	1860	2021	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	196
Grote Zilverreiger	1210	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Blauwe Reiger	1220	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kleine Zwaan	1532	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	83
Toendrarietgans	1574	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	70
Grauwe Gans	1610	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	270
Krakeend	1820	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	45
Wilde Eend	1860	2021	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	637
Kolgans	1590	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	450
Grauwe Gans	1610	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Wilde Eend	1860	2022	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	635
Grote Zilverreiger	1210	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kleine Zwaan	1532	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	74
Grauwe Gans	1610	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Wilde Eend	1860	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	84
Scholekster	4500	2022	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	40
Grote Zilverreiger	1210	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	23
Blauwe Reiger	1220	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grauwe Gans	1610	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	19
Nijlgans	1700	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Krakeend	1820	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	81
Wilde Eend	1860	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	149
Scholekster	4500	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kievit	4930	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Kleine Mantelmeeuw	5910	2022	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Geoorde Fuut	120	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grote Zilverreiger	1210	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Krakeend	1820	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	52
Wilde Eend	1860	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	112
Kleine Mantelmeeuw	5910	2022	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Grote Zilverreiger	1210	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Blauwe Reiger	1220	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Grauwe Gans	1610	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	13
Krakeend	1820	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Wilde Eend	1860	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Tureluur	5460	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kleine Mantelmeeuw	5910	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Pontische Meeuw	5927	2022	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zilverreiger	1210	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Blauwe Reiger	1220	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grauwe Gans	1610	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	47
Nijlgans	1700	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Krakeend	1820	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Wilde Eend	1860	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Pontische Meeuw	5927	2022	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Kuifeend	2030	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Meerkoet	4290	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	40
Aalscholver	720	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Zilvermeeuw	5920	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Smient	1790	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Aalscholver	720	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Stormmeeuw	5900	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Dwergmeeuw	5780	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	278
Dwergmeeuw	5780	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Aalscholver	720	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	208
Dwergmeeuw	5780	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Brilduiker	2180	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Aalscholver	720	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Knobbelzwaan	1520	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	38
Dwergmeeuw	5780	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Tafeleend	1980	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Smient	1790	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Knobbelzwaan	1520	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Dwergmeeuw	5780	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	13
Tafeleend	1980	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Smient	1790	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Knobbelzwaan	1520	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Stormmeeuw	5900	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	41
Dwergmeeuw	5780	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Aalscholver	720	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Stormmeeuw	5900	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	190
Dwergmeeuw	5780	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Topper	2040	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Aalscholver	720	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Knobbelzwaan	1520	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Stormmeeuw	5900	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	310
Dwergmeeuw	5780	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Tafeleend	1980	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Topper	2040	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	56
Smient	1790	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	93
Dwergmeeuw	5780	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Zwarte Stern	6270	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Dwergmeeuw	5780	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Zwarte Stern	6270	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Dwergmeeuw	5780	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Tafeleend	1980	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	21
Aalscholver	720	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Dwergmeeuw	5780	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Zwarte Stern	6270	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Smient	1790	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Aalscholver	720	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Kokmeeuw	5820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	27
Dwergmeeuw	5780	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Knobbelzwaan	1520	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Stormmeeuw	5900	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kokmeeuw	5820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Dwergmeeuw	5780	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Dwergmeeuw	5780	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Kuifeend	2030	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Stormmeeuw	5900	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Dwergmeeuw	5780	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Topper	2040	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Smient	1790	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	42
Dwergmeeuw	5780	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Zwarte Stern	6270	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Aalscholver	720	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Knobbelzwaan	1520	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kokmeeuw	5820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	51
Dwergmeeuw	5780	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Knobbelzwaan	1520	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Dwergmeeuw	5780	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Zwarte Stern	6270	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Aalscholver	720	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Knobbelzwaan	1520	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Stormmeeuw	5900	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	36
Dwergmeeuw	5780	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Zwarte Stern	6270	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Smient	1790	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Aalscholver	720	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Stormmeeuw	5900	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Dwergmeeuw	5780	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Dwergmeeuw	5780	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Zwarte Stern	6270	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Kuifeend	2030	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	21
Dwergmeeuw	5780	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Visdief	6150	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Zwarte Stern	6270	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Kuifeend	2030	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Tafeleend	1980	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	21
Aalscholver	720	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	40
Knobbelzwaan	1520	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	27
Dwergmeeuw	5780	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	39
Aalscholver	720	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Stormmeeuw	5900	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	49
Dwergmeeuw	5780	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	950
Knobbelzwaan	1520	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	22
Dwergmeeuw	5780	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Knobbelzwaan	1520	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Dwergmeeuw	5780	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	400
Knobbelzwaan	1520	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	180
Tafeleend	1980	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Topper	2040	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Aalscholver	720	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Dwergmeeuw	5780	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	615
Knobbelzwaan	1520	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Dwergmeeuw	5780	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Kokmeeuw	5820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Aalscholver	720	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Knobbelzwaan	1520	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Stormmeeuw	5900	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Kokmeeuw	5820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	31
Dwergmeeuw	5780	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Zwarte Stern	6270	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Tafeleend	1980	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	165
Smient	1790	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Aalscholver	720	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	22
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	26
Dwergmeeuw	5780	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Aalscholver	720	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1400
Knobbelzwaan	1520	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	400
Dwergmeeuw	5780	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Visdief	6150	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	58
Zwarte Stern	6270	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Kuifeend	2030	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Aalscholver	720	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Stormmeeuw	5900	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Zwarte Stern	6270	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kuifeend	2030	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Smient	1790	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	115
Aalscholver	720	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	40
Knobbelzwaan	1520	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kokmeeuw	5820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	50
Dwergmeeuw	5780	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Smient	1790	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Aalscholver	720	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	40
Stormmeeuw	5900	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kokmeeuw	5820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Dwergmeeuw	5780	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	23
Meerkoet	4290	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Nonnetje	2200	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	36
Aalscholver	720	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Knobbelzwaan	1520	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Kokmeeuw	5820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Dwergmeeuw	5780	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Aalscholver	720	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Zilvermeeuw	5920	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Dwergmeeuw	5780	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	19
Aalscholver	720	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Zilvermeeuw	5920	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Stormmeeuw	5900	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kokmeeuw	5820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	80
Dwergmeeuw	5780	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Tafeleend	1980	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	40
Smient	1790	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Aalscholver	720	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	13
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Kokmeeuw	5820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	215
Dwergmeeuw	5780	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Tafeleend	1980	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	48
Aalscholver	720	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Knobbelzwaan	1520	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Kokmeeuw	5820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Dwergmeeuw	5780	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	21
Aalscholver	720	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Zilvermeeuw	5920	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	19
Dwergmeeuw	5780	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Aalscholver	720	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Knobbelzwaan	1520	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Stormmeeuw	5900	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Kokmeeuw	5820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	60
Dwergmeeuw	5780	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Aalscholver	720	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	129
Dwergmeeuw	5780	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Knobbelzwaan	1520	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	95
Dwergmeeuw	5780	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	55
Smient	1790	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Middelste Zaagbek	2210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	83
Aalscholver	720	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	66
Knobbelzwaan	1520	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	75
Dwergmeeuw	5780	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	52
Meerkoet	4290	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	55
Smient	1790	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Aalscholver	720	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	24
Dwergmeeuw	5780	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Smient	1790	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Aalscholver	720	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Kokmeeuw	5820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	47
Dwergmeeuw	5780	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Tafeleend	1980	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Meerkoet	4290	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Aalscholver	720	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Dwergmeeuw	5780	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kokmeeuw	5820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Meerkoet	4290	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Middelste Zaagbek	2210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	265
Knobbelzwaan	1520	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	246
Dwergmeeuw	5780	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	200
Tafeleend	1980	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	130
Smient	1790	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Fuut	90	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Aalscholver	720	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Knobbelzwaan	1520	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Dwergmeeuw	5780	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	70
Tafeleend	1980	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Middelste Zaagbek	2210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	19
Aalscholver	720	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Knobbelzwaan	1520	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Kokmeeuw	5820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	56
Dwergmeeuw	5780	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	285
Tafeleend	1980	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	40
Smient	1790	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	50
Aalscholver	720	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	61
Knobbelzwaan	1520	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Kokmeeuw	5820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	120
Dwergmeeuw	5780	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Aalscholver	720	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Knobbelzwaan	1520	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Dwergmeeuw	5780	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	21
Meerkoet	4290	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Nonnetje	2200	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Aalscholver	720	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Dwergmeeuw	5780	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Tafeleend	1980	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Middelste Zaagbek	2210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	13
Aalscholver	720	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Knobbelzwaan	1520	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Kokmeeuw	5820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	21
Dwergmeeuw	5780	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	160
Tafeleend	1980	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Meerkoet	4290	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	50
Smient	1790	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	26
Middelste Zaagbek	2210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	45
Aalscholver	720	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Knobbelzwaan	1520	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Zilvermeeuw	5920	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Stormmeeuw	5900	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	43
Kokmeeuw	5820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	65
Dwergmeeuw	5780	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Meerkoet	4290	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Tafeleend	1980	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Middelste Zaagbek	2210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kokmeeuw	5820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Dwergmeeuw	5780	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Meerkoet	4290	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Nonnetje	2200	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Dwergmeeuw	5780	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Middelste Zaagbek	2210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Aalscholver	720	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	115
Knobbelzwaan	1520	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Kokmeeuw	5820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	49
Dwergmeeuw	5780	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	180
Tafeleend	1980	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Smient	1790	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Grote Zaagbek	2230	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Middelste Zaagbek	2210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Aalscholver	720	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Knobbelzwaan	1520	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kokmeeuw	5820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Dwergmeeuw	5780	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	60
Tafeleend	1980	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Meerkoet	4290	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Middelste Zaagbek	2210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Fuut	90	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Aalscholver	720	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	360
Tafeleend	1980	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	195
Smient	1790	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Middelste Zaagbek	2210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Kokmeeuw	5820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Dwergmeeuw	5780	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Meerkoet	4290	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Middelste Zaagbek	2210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Nonnetje	2200	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Aalscholver	720	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Dwergmeeuw	5780	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Smient	1790	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Middelste Zaagbek	2210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Aalscholver	720	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Knobbelzwaan	1520	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Middelste Zaagbek	2210	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Aalscholver	720	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	400
Knobbelzwaan	1520	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Kokmeeuw	5820	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	90
Dwergmeeuw	5780	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Tafeleend	1980	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Meerkoet	4290	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Meerkoet	4290	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Tafeleend	1980	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	798
Grote Zaagbek	2230	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	125
Middelste Zaagbek	2210	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Aalscholver	720	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Knobbelzwaan	1520	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Brilduiker	2180	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2505
Tafeleend	1980	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	180
Topper	2040	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	390
Smient	1790	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	127
Middelste Zaagbek	2210	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	50
Fuut	90	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Aalscholver	720	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Dwergmeeuw	5780	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Nonnetje	2200	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Dwergmeeuw	5780	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Topper	2040	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Aalscholver	720	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Knobbelzwaan	1520	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	175
Tafeleend	1980	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	190
Smient	1790	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Aalscholver	720	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Dwergmeeuw	5780	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Aalscholver	720	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Dwergmeeuw	5780	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Tafeleend	1980	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	380
Dwergmeeuw	5780	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Aalscholver	720	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	523
Dwergmeeuw	5780	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	270
Tafeleend	1980	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Dwergmeeuw	5780	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	190
Tafeleend	1980	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	290
Knobbelzwaan	1520	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Kuifeend	2030	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1070
Tafeleend	1980	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Smient	1790	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Knobbelzwaan	1520	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	180
Tafeleend	1980	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Meerkoet	4290	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	42
Smient	1790	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	13
Knobbelzwaan	1520	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Dwergmeeuw	5780	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	855
Tafeleend	1980	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Meerkoet	4290	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Aalscholver	720	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Knobbelzwaan	1520	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Middelste Zaagbek	2210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Aalscholver	720	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	650
Knobbelzwaan	1520	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Zwarte Stern	6270	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Brilduiker	2180	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Meerkoet	4290	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Meerkoet	4290	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	42
Middelste Zaagbek	2210	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	31
Aalscholver	720	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Knobbelzwaan	1520	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Kokmeeuw	5820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	57
Dwergmeeuw	5780	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Tafeleend	1980	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Meerkoet	4290	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	16
Smient	1790	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Aalscholver	720	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	120
Dwergmeeuw	5780	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	22
Tafeleend	1980	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Meerkoet	4290	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kokmeeuw	5820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Dwergmeeuw	5780	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Visdief	6150	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Kokmeeuw	5820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	71
Dwergmeeuw	5780	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Middelste Zaagbek	2210	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Aalscholver	720	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Kokmeeuw	5820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Dwergmeeuw	5780	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	232
Tafeleend	1980	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Meerkoet	4290	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Smient	1790	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Fuut	90	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Dwergmeeuw	5780	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Tafeleend	1980	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Topper	2040	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Meerkoet	4290	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	54
Middelste Zaagbek	2210	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Knobbelzwaan	1520	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Dwergmeeuw	5780	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Tafeleend	1980	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Middelste Zaagbek	2210	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Aalscholver	720	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Kokmeeuw	5820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Dwergmeeuw	5780	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	98
Tafeleend	1980	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Meerkoet	4290	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Smient	1790	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Middelste Zaagbek	2210	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Aalscholver	720	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Kokmeeuw	5820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	48
Dwergmeeuw	5780	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	700
Tafeleend	1980	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Meerkoet	4290	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	47
Middelste Zaagbek	2210	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Fuut	90	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	43
Aalscholver	720	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	51
Knobbelzwaan	1520	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Kokmeeuw	5820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Dwergmeeuw	5780	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	22
Meerkoet	4290	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	16
Aalscholver	720	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Kokmeeuw	5820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	45
Dwergmeeuw	5780	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	850
Brilduiker	2180	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Aalscholver	720	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Kokmeeuw	5820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Dwergmeeuw	5780	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Tafeleend	1980	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	24
Aalscholver	720	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	42
Knobbelzwaan	1520	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Dwergmeeuw	5780	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Tafeleend	1980	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Meerkoet	4290	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Middelste Zaagbek	2210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Aalscholver	720	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Dwergmeeuw	5780	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Tafeleend	1980	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Meerkoet	4290	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Middelste Zaagbek	2210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Nonnetje	2200	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	28
Aalscholver	720	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Knobbelzwaan	1520	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Stormmeeuw	5900	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Dwergmeeuw	5780	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	24
Aalscholver	720	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Knobbelzwaan	1520	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	44
Dwergmeeuw	5780	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Aalscholver	720	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Knobbelzwaan	1520	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Dwergmeeuw	5780	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	210
Tafeleend	1980	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	49
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	60
Dwergmeeuw	5780	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Visdief	6150	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Nonnetje	2200	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	67
Aalscholver	720	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	280
Knobbelzwaan	1520	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Zilvermeeuw	5920	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Dwergmeeuw	5780	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Tafeleend	1980	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Aalscholver	720	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Knobbelzwaan	1520	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	16
Tafeleend	1980	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Smient	1790	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Nonnetje	2200	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	19
Aalscholver	720	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	54
Knobbelzwaan	1520	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	57
Dwergmeeuw	5780	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Smient	1790	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Aalscholver	720	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	28
Knobbelzwaan	1520	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	80
Dwergmeeuw	5780	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Nonnetje	2200	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Knobbelzwaan	1520	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Dwergmeeuw	5780	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Brilduiker	2180	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Meerkoet	4290	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Aalscholver	720	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Knobbelzwaan	1520	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Dwergmeeuw	5780	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Aalscholver	720	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Knobbelzwaan	1520	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Dwergmeeuw	5780	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Aalscholver	720	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Knobbelzwaan	1520	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Dwergmeeuw	5780	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Knobbelzwaan	1520	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Dwergmeeuw	5780	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Tafeleend	1980	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Topper	2040	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Smient	1790	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Aalscholver	720	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Dwergmeeuw	5780	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Nonnetje	2200	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Aalscholver	720	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	55
Knobbelzwaan	1520	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Smient	1790	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Aalscholver	720	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Knobbelzwaan	1520	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Zwarte Stern	6270	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Fuut	90	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Knobbelzwaan	1520	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Dwergmeeuw	5780	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Dwergmeeuw	5780	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Aalscholver	720	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	27
Knobbelzwaan	1520	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Dwergmeeuw	5780	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Smient	1790	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Aalscholver	720	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Dwergmeeuw	5780	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Smient	1790	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Nonnetje	2200	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Knobbelzwaan	1520	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Dwergmeeuw	5780	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Aalscholver	720	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Knobbelzwaan	1520	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Dwergmeeuw	5780	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	450
Knobbelzwaan	1520	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	220
Dwergmeeuw	5780	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Dwergmeeuw	5780	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Zwarte Stern	6270	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Middelste Zaagbek	2210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	75
Knobbelzwaan	1520	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	136
Dwergmeeuw	5780	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Aalscholver	720	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Knobbelzwaan	1520	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Dwergmeeuw	5780	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Aalscholver	720	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Dwergmeeuw	5780	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Zwarte Stern	6270	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Smient	1790	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Aalscholver	720	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Knobbelzwaan	1520	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Dwergmeeuw	5780	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Grote Zaagbek	2230	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Aalscholver	720	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Knobbelzwaan	1520	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	48
Dwergmeeuw	5780	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Zwarte Stern	6270	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Aalscholver	720	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	75
Knobbelzwaan	1520	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Dwergmeeuw	5780	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Zwarte Stern	6270	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Krakeend	1820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Grauwe Gans	1610	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Krakeend	1820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Scholekster	4500	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kleine Mantelmeeuw	5910	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Grauwe Gans	1610	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Blauwe Reiger	1220	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Blauwe Reiger	1220	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Wilde Eend	1860	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Grauwe Gans	1610	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Krakeend	1820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	36
Grauwe Gans	1610	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Grauwe Gans	1610	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Pontische Meeuw	5927	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Krakeend	1820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Wilde Eend	1860	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Krakeend	1820	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	22
Kleine Mantelmeeuw	5910	2022	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Wilde Eend	1860	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	80
Kleine Mantelmeeuw	5910	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Wilde Eend	1860	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Krakeend	1820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Grauwe Gans	1610	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Krakeend	1820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Kleine Mantelmeeuw	5910	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Krakeend	1820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Krakeend	1820	2022	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Wintertaling	1840	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Wilde Eend	1860	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Pontische Meeuw	5927	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Casarca	1710	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Pontische Meeuw	5927	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Wilde Eend	1860	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	80
Grauwe Gans	1610	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	195
Pontische Meeuw	5927	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Krakeend	1820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Grauwe Gans	1610	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	27
Pontische Meeuw	5927	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Blauwe Reiger	1220	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Pontische Meeuw	5927	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Krakeend	1820	2022	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	65
Wilde Eend	1860	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Krakeend	1820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Wilde Eend	1860	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Grauwe Gans	1610	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Blauwe Reiger	1220	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zilverreiger	1210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Blauwe Reiger	1220	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Pontische Meeuw	5927	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Nijlgans	1700	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	95
Grauwe Gans	1610	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Wilde Eend	1860	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Pontische Meeuw	5927	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	13
Blauwe Reiger	1220	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Krakeend	1820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Wilde Eend	1860	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	75
Krakeend	1820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	75
Grauwe Gans	1610	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	141
Wilde Eend	1860	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Blauwe Reiger	1220	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Krakeend	1820	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Pontische Meeuw	5927	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Pontische Meeuw	5927	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zilverreiger	1210	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2022	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Grote Zilverreiger	1210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Blauwe Reiger	1220	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zilverreiger	1210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	22
Wilde Eend	1860	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Pontische Meeuw	5927	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Kleine Mantelmeeuw	5910	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Krakeend	1820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	60
Wilde Eend	1860	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Blauwe Reiger	1220	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Wilde Eend	1860	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	46
Krakeend	1820	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Grauwe Gans	1610	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	360
Grote Zilverreiger	1210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Grote Zilverreiger	1210	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Pontische Meeuw	5927	2022	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Wilde Eend	1860	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	83
Krakeend	1820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Grauwe Gans	1610	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Pontische Meeuw	5927	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Wilde Eend	1860	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Krakeend	1820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Pontische Meeuw	5927	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Grote Zilverreiger	1210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zilverreiger	1210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Wilde Eend	1860	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	29
Wilde Eend	1860	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Krakeend	1820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Grote Zilverreiger	1210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zilverreiger	1210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Goudplevier	4850	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	28
Kleine Zwaan	1532	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	38
Wilde Eend	1860	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Kolgans	1590	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	550
Wilde Eend	1860	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	150
Krakeend	1820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Grauwe Gans	1610	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Wilde Eend	1860	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	60
Kolgans	1590	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	21
Grote Zilverreiger	1210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Pontische Meeuw	5927	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Wilde Eend	1860	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	28
Pontische Meeuw	5927	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Wilde Eend	1860	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Krakeend	1820	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Kleine Zwaan	1532	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	68
Wilde Zwaan	1540	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Grote Zilverreiger	1210	2022	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Wilde Eend	1860	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Pontische Meeuw	5927	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Kleine Zwaan	1532	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Wilde Zwaan	1540	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	45
Pontische Meeuw	5927	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Krakeend	1820	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Grauwe Gans	1610	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Kolgans	1590	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	850
Grauwe Gans	1610	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	55
Kolgans	1590	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	330
Pontische Meeuw	5927	2023	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zilverreiger	1210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	27
Pontische Meeuw	5927	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Wilde Eend	1860	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Wilde Eend	1860	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	70
Wilde Eend	1860	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Wilde Eend	1860	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Kievit	4930	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	450
Grote Zilverreiger	1210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kievit	4930	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Grote Zilverreiger	1210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Wilde Eend	1860	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Wilde Eend	1860	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	13
Blauwe Reiger	1220	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zilverreiger	1210	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Pontische Meeuw	5927	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Blauwe Reiger	1220	2023	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grauwe Gans	1610	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Grauwe Gans	1610	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	16
Pontische Meeuw	5927	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Wilde Eend	1860	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Krakeend	1820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Pontische Meeuw	5927	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Krakeend	1820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Krakeend	1820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Pontische Meeuw	5927	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Wilde Eend	1860	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Krakeend	1820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Grauwe Gans	1610	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	50
Pontische Meeuw	5927	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Krakeend	1820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Pontische Meeuw	5927	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Zilverplevier	4860	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kemphaan	5170	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Krakeend	1820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Krakeend	1820	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	26
Grauwe Gans	1610	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Pontische Meeuw	5927	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Blauwe Reiger	1220	2023	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grauwe Gans	1610	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Wilde Eend	1860	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Wilde Eend	1860	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Grote Zilverreiger	1210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	66
Krakeend	1820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Blauwe Reiger	1220	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Wilde Eend	1860	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Krakeend	1820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Grauwe Gans	1610	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Nijlgans	1700	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Wilde Eend	1860	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Wilde Eend	1860	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Krakeend	1820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Zilverreiger	1210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Pontische Meeuw	5927	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Slobeend	1940	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Grote Zilverreiger	1210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Groenpootruiter	5480	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Zilverreiger	1210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Blauwe Reiger	1220	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Wilde Eend	1860	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Krakeend	1820	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Geoorde Fuut	120	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Slobeend	1940	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Blauwe Reiger	1220	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Zilverreiger	1210	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	19
Scholekster	4500	2023	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Blauwe Reiger	1220	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Blauwe Reiger	1220	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grauwe Gans	1610	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	92
Krooneend	1960	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Wilde Eend	1860	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Grauwe Gans	1610	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kievit	4930	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Pontische Meeuw	5927	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Grauwe Gans	1610	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Pontische Meeuw	5927	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Blauwe Reiger	1220	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Canadese Gans	1660	2023	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Nijlgans	1700	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Pontische Meeuw	5927	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Krakeend	1820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Krakeend	1820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Scholekster	4500	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Blauwe Reiger	1220	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Zilverreiger	1210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Zwartkopmeeuw	5750	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Blauwe Reiger	1220	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kievit	4930	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Krakeend	1820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Pontische Meeuw	5927	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Wilde Eend	1860	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Krakeend	1820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Pontische Meeuw	5927	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Blauwe Reiger	1220	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Fuut	90	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	19
Aalscholver	720	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Knobbelzwaan	1520	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Smient	1790	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Tafeleend	1980	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	19
Dwergmeeuw	5780	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Kokmeeuw	5820	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	725
Stormmeeuw	5900	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Zilvermeeuw	5920	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Visdief	6150	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	53
Zwarte Stern	6270	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	36
Aalscholver	720	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	493
Knobbelzwaan	1520	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Smient	1790	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	90
Topper	2040	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	69
Dwergmeeuw	5780	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1351
Stormmeeuw	5900	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	22
Zilvermeeuw	5920	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Zwarte Stern	6270	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Fuut	90	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	104
Aalscholver	720	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1077
Knobbelzwaan	1520	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Smient	1790	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kuifeend	2030	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	582
Topper	2040	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	74
Dwergmeeuw	5780	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	564
Stormmeeuw	5900	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	34
Zilvermeeuw	5920	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	194
Aalscholver	720	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6247
Knobbelzwaan	1520	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Smient	1790	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Kuifeend	2030	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	239
Topper	2040	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Nonnetje	2200	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	140
Dwergmeeuw	5780	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	732
Stormmeeuw	5900	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	107

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Zilvermeeuw	5920	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	26
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Visdief	6150	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Aalscholver	720	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	310
Knobbelzwaan	1520	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Smient	1790	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	545
Topper	2040	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Nonnetje	2200	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Zaagbek	2230	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Meerkoet	4290	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	332
Dwergmeeuw	5780	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	110
Stormmeeuw	5900	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	36
Zilvermeeuw	5920	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Visdief	6150	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	62
Aalscholver	720	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	34
Knobbelzwaan	1520	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Smient	1790	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Tafeleend	1980	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	43
Kuifeend	2030	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1810
Topper	2040	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	198
Nonnetje	2200	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Middelste Zaagbek	2210	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Zaagbek	2230	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Meerkoet	4290	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	146
Dwergmeeuw	5780	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	156
Stormmeeuw	5900	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	58
Zilvermeeuw	5920	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Aalscholver	720	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Knobbelzwaan	1520	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Smient	1790	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	110
Kuifeend	2030	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5590
Topper	2040	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	410
Nonnetje	2200	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Middelste Zaagbek	2210	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Zaagbek	2230	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	36
Meerkoet	4290	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	380
Dwergmeeuw	5780	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Stormmeeuw	5900	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	46
Zilvermeeuw	5920	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Aalscholver	720	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	522
Knobbelzwaan	1520	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Smient	1790	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	673
Topper	2040	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	23
Nonnetje	2200	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	21
Meerkoet	4290	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	251
Dwergmeeuw	5780	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	259

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Stormmeeuw	5900	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	69
Zilvermeeuw	5920	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Grote Mantelmeeuw	6000	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Aalscholver	720	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	452
Knobbelzwaan	1520	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Smient	1790	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	247
Topper	2040	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	29
Nonnetje	2200	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Grote Zaagbek	2230	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	41
Meerkoet	4290	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	177
Dwergmeeuw	5780	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	254
Stormmeeuw	5900	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	40
Zilvermeeuw	5920	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Aalscholver	720	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	33
Knobbelzwaan	1520	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Smient	1790	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	111
Topper	2040	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	31
Meerkoet	4290	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	16
Dwergmeeuw	5780	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1153
Stormmeeuw	5900	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Zilvermeeuw	5920	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Grote Mantelmeeuw	6000	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Aalscholver	720	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Knobbelzwaan	1520	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	36
Smient	1790	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Kuifeend	2030	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Topper	2040	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Dwergmeeuw	5780	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	123
Stormmeeuw	5900	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Zwarte Stern	6270	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	50
Aalscholver	720	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	107
Knobbelzwaan	1520	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	29
Smient	1790	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	129
Dwergmeeuw	5780	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Kokmeeuw	5820	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	153
Stormmeeuw	5900	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	19
Zwarte Stern	6270	2024	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zilverreiger	1210	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Blauwe Reiger	1220	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grauwe Gans	1610	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	78
Soepgans	1613	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Bergeend	1730	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Krakeend	1820	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	48
Wilde Eend	1860	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	21
Kievit	4930	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Pontische Meeuw	5927	2023	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Grote Zilverreiger	1210	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Blauwe Reiger	1220	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Grauwe Gans	1610	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	155
Nijlgans	1700	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Krakeend	1820	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	71
Wilde Eend	1860	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	87
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Pontische Meeuw	5927	2023	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Grauwe Gans	1610	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Nijlgans	1700	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Krakeend	1820	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	23
Wilde Eend	1860	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	37
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	13
Pontische Meeuw	5927	2023	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	97
Grote Zilverreiger	1210	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grauwe Gans	1610	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	135
Brandgans	1670	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	125
Krakeend	1820	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Wilde Eend	1860	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	48
Kievit	4930	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	680
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Pontische Meeuw	5927	2023	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	21
Grote Zilverreiger	1210	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Blauwe Reiger	1220	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Kolgans	1590	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	70
Grauwe Gans	1610	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1255
Sneeuwgans	1630	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Krakeend	1820	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	33
Wilde Eend	1860	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	238
Kievit	4930	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Pontische Meeuw	5927	2023	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	45
Grote Zilverreiger	1210	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Grauwe Gans	1610	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	96
Krakeend	1820	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	50
Wintertaling	1840	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Wilde Eend	1860	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	450
Kleine Mantelmeeuw	5910	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2023	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Grote Zilverreiger	1210	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	24
Blauwe Reiger	1220	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Kleine Zwaan	1532	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	264
Wilde Zwaan	1540	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Toendrarietgans	1574	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	180
Grauwe Gans	1610	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1033
Brandgans	1670	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Krakeend	1820	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Wilde Eend	1860	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1455
Pontische Meeuw	5927	2023	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Grote Zilverreiger	1210	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Blauwe Reiger	1220	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kleine Zwaan	1532	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	160
Toendrarietgans	1574	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1250
Kolgans	1590	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	820
Grauwe Gans	1610	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	620
Krakeend	1820	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Wilde Eend	1860	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	307
Pontische Meeuw	5927	2024	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Grote Zilverreiger	1210	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Blauwe Reiger	1220	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Kolgans	1590	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Grauwe Gans	1610	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	50
Krakeend	1820	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	300
Wilde Eend	1860	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	449
Scholekster	4500	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	35
Kievit	4930	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Wulp	5410	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2024	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grote Zilverreiger	1210	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Blauwe Reiger	1220	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grauwe Gans	1610	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	60
Bergeend	1730	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Krakeend	1820	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	22
Wilde Eend	1860	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	29
Grutto	5320	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kleine Mantelmeeuw	5910	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2024	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Grote Zilverreiger	1210	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Blauwe Reiger	1220	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Lepelaar	1440	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grauwe Gans	1610	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	67
Grote Canadese Gans	1660	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Bergeend	1730	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Krakeend	1820	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Wilde Eend	1860	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Slobeend	1940	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Scholekster	4500	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kleine Mantelmeeuw	5910	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	28
Pontische Meeuw	5927	2024	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Blauwe Reiger	1220	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	167
Nijlgans	1700	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Bergeend	1730	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	16
Wilde Eend	1860	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	14
Kievit	4930	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kleine Mantelmeeuw	5910	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2024	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Fuut	90	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	23
Aalscholver	720	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Knobbelzwaan	1520	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Smient	1790	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kuifeend	2030	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	19
Topper	2040	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Dwergmeeuw	5780	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	475
Stormmeeuw	5900	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grote Mantelmeeuw	6000	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Zwarte Stern	6270	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	33
Aalscholver	720	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	99
Knobbelzwaan	1520	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Smient	1790	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	56
Dwergmeeuw	5780	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Kokmeeuw	5820	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	526
Stormmeeuw	5900	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	99
Zilvermeeuw	5920	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	24
Zwarte Stern	6270	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Fuut	90	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	146
Aalscholver	720	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	26
Knobbelzwaan	1520	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Smient	1790	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	571
Topper	2040	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Meerkoet	4290	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	472
Dwergmeeuw	5780	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kokmeeuw	5820	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	187
Stormmeeuw	5900	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	46
Zilvermeeuw	5920	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Visdief	6150	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Zwarte Stern	6270	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Fuut	90	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	103
Aalscholver	720	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	38
Knobbelzwaan	1520	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	39
Smient	1790	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	46
Kuifeend	2030	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	322
Topper	2040	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	388
Dwergmeeuw	5780	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	264
Stormmeeuw	5900	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	95
Zilvermeeuw	5920	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Visdief	6150	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	60
Aalscholver	720	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	293
Knobbelzwaan	1520	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	153
Smient	1790	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	124
Kuifeend	2030	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1376
Topper	2040	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Nonnetje	2200	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	257
Dwergmeeuw	5780	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	275
Stormmeeuw	5900	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	26
Zilvermeeuw	5920	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Aalscholver	720	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2526
Knobbelzwaan	1520	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	21
Smient	1790	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Kuifeend	2030	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1168
Topper	2040	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Brilduiker	2180	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Nonnetje	2200	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Meerkoet	4290	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	284
Dwergmeeuw	5780	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	185
Stormmeeuw	5900	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	89
Zilvermeeuw	5920	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Visdief	6150	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Zwarte Stern	6270	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	80
Aalscholver	720	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	655
Knobbelzwaan	1520	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	50
Kuifeend	2030	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1305
Topper	2040	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	51
Nonnetje	2200	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Middelste Zaagbek	2210	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	102
Meerkoet	4290	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	166
Dwergmeeuw	5780	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	82
Stormmeeuw	5900	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Zilvermeeuw	5920	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Visdief	6150	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	445
Aalscholver	720	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1344
Knobbelzwaan	1520	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Smient	1790	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	45
Kuifeend	2030	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2537
Topper	2040	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	850
Brilduiker	2180	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	53
Nonnetje	2200	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	31
Middelste Zaagbek	2210	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Grote Zaagbek	2230	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	106
Meerkoet	4290	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	500
Dwergmeeuw	5780	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	213
Stormmeeuw	5900	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	38
Zilvermeeuw	5920	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	154
Aalscholver	720	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	237
Knobbelzwaan	1520	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	43
Smient	1790	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Tafeleend	1980	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Kuifeend	2030	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	717
Topper	2040	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Brilduiker	2180	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	195
Nonnetje	2200	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Grote Zaagbek	2230	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	280
Meerkoet	4290	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	136
Dwergmeeuw	5780	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	739
Stormmeeuw	5900	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	37
Zilvermeeuw	5920	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grote Mantelmeeuw	6000	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	83
Aalscholver	720	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	161
Knobbelzwaan	1520	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	27
Smient	1790	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	264
Topper	2040	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Nonnetje	2200	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Zaagbek	2230	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	33
Dwergmeeuw	5780	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	20
Stormmeeuw	5900	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Zilvermeeuw	5920	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Mantelmeeuw	6000	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0

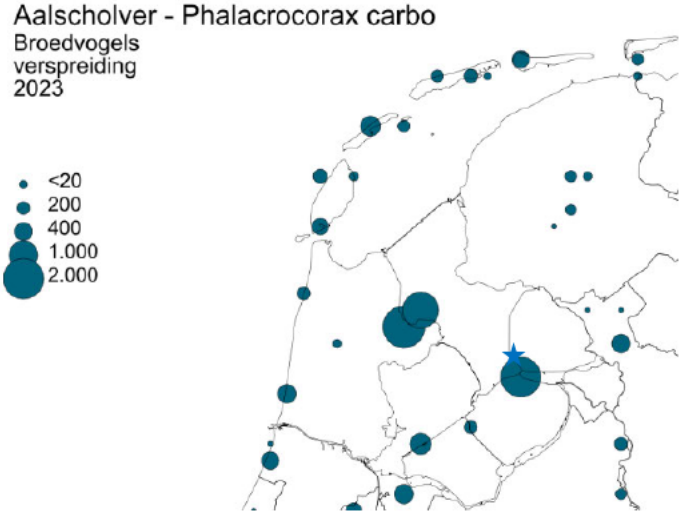
SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Visdief	6150	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zwarte Stern	6270	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Aalscholver	720	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Knobbelzwaan	1520	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Smient	1790	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Dwergmeeuw	5780	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kokmeeuw	5820	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	93
Stormmeeuw	5900	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Zilvermeeuw	5920	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grote Mantelmeeuw	6000	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Zwarte Stern	6270	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Fuut	90	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Aalscholver	720	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	27
Knobbelzwaan	1520	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Smient	1790	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Tafeleend	1980	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kuifeend	2030	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Topper	2040	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Brilduiker	2180	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Nonnetje	2200	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Middelste Zaagbek	2210	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zaagbek	2230	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Meerkoet	4290	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Dwergmeeuw	5780	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Kokmeeuw	5820	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	332
Stormmeeuw	5900	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Zilvermeeuw	5920	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	13
Grote Mantelmeeuw	6000	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Visdief	6150	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Zwarte Stern	6270	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	0
Grote Zilverreiger	1210	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Blauwe Reiger	1220	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grauwe Gans	1610	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	64
Krakeend	1820	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	149
Wilde Eend	1860	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	264
Pontische Meeuw	5927	2024	10	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	17
Grote Zilverreiger	1210	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Blauwe Reiger	1220	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Kleine Zwaan	1532	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	139
Krakeend	1820	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	23
Wilde Eend	1860	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	231
Slechtvalk	3200	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2024	11	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Grote Zilverreiger	1210	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Kleine Zwaan	1532	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	32
Soepgans	1613	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Krakeend	1820	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Wilde Eend	1860	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	704
Pontische Meeuw	5927	2024	12	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	36
Lepelaar	1440	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grauwe Gans	1610	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	708
Grote Canadese Gans	1660	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Nijlgans	1700	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Wilde Eend	1860	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	18
Kievit	4930	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	240
Kemphaan	5170	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	85
Grutto	5320	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	23
Tureluur	5460	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kleine Mantelmeeuw	5910	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Pontische Meeuw	5927	2024	7	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	49
Grote Zilverreiger	1210	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grauwe Gans	1610	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	788
Krakeend	1820	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	55

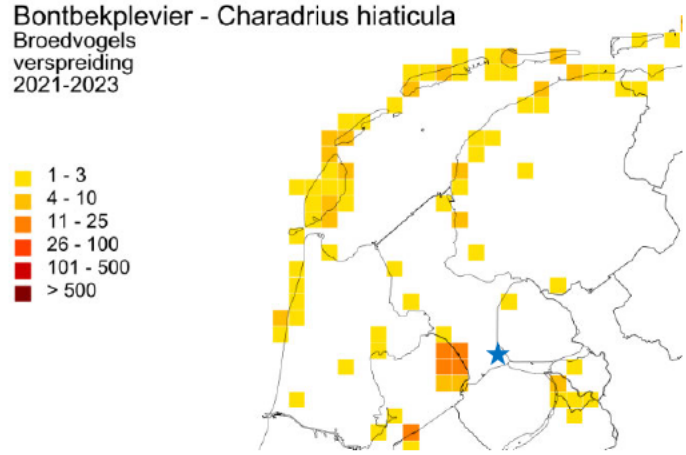
SOORT	EURING	JAAR	MAAND	GEBIEDSCODE	MEER	KUST	AANTAL
Wilde Eend	1860	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	178
Kievit	4930	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Kleine Mantelmeeuw	5910	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Pontische Meeuw	5927	2024	8	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	172
Grote Zilverreiger	1210	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Blauwe Reiger	1220	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Grauwe Gans	1610	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	107
Nijlgans	1700	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Casarca	1710	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	15
Krakeend	1820	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	81
Wilde Eend	1860	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	72
Kievit	4930	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	32
Kleine Mantelmeeuw	5910	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	22
Dodaars	70	2024	9	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Wilde Zwaan	1540	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	16
Grauwe Gans	1610	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	118
Krakeend	1820	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	19
Wilde Eend	1860	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	569
Pontische Meeuw	5927	2025	1	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	40
Wilde Zwaan	1540	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	26
Kolgans	1590	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	725
Grauwe Gans	1610	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	351
Bergeend	1730	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Krakeend	1820	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	158
Wilde Eend	1860	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	407
Kleine Mantelmeeuw	5910	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	5
Dodaars	70	2025	2	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grote Zilverreiger	1210	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Blauwe Reiger	1220	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Grauwe Gans	1610	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	355
Soepgans	1613	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Nijlgans	1700	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Bergeend	1730	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Krakeend	1820	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	8
Wilde Eend	1860	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	180
Scholekster	4500	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grutto	5320	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	6
Pontische Meeuw	5927	2025	3	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Blauwe Reiger	1220	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Grauwe Gans	1610	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	72
Bergeend	1730	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Krakeend	1820	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Wilde Eend	1860	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	30
Scholekster	4500	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Tureluur	5460	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kleine Mantelmeeuw	5910	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Pontische Meeuw	5927	2025	4	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Blauwe Reiger	1220	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	3
Grauwe Gans	1610	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	63
Krakeend	1820	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	2
Wilde Eend	1860	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	12
Kievit	4930	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	1
Kleine Mantelmeeuw	5910	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Pontische Meeuw	5927	2025	5	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Grote Zilverreiger	1210	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	7
Blauwe Reiger	1220	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	9
Grauwe Gans	1610	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	70
Bergeend	1730	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	10
Krakeend	1820	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	4
Wilde Eend	1860	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	11
Kleine Mantelmeeuw	5910	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	25
Pontische Meeuw	5927	2025	6	B	IJsselmeer	Noordoostpolder	19

Bijlage 4 Overige verspreidingskaarten vogels

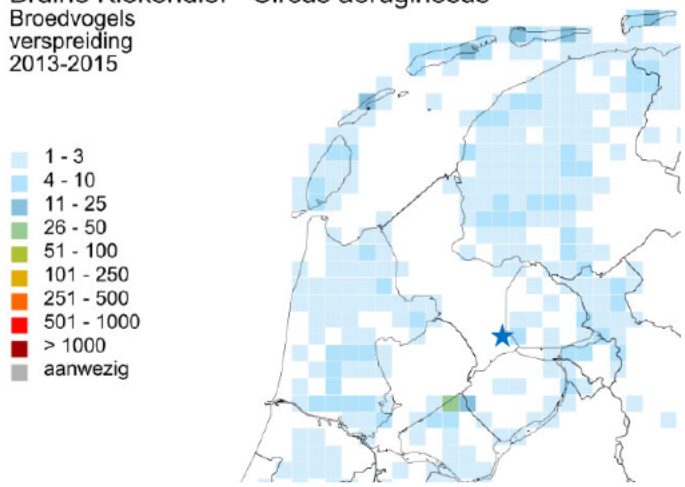
Bijlage 4a

In bijlage 4a is voor de broedvogels waarvoor instandhoudingsdoelen gelden het aantal broedpaar weergegeven (SOVON.nl). De data zijn afkomstig van, voor elke vogelsoort, verschillende jaren (zie toelichting in de figuur). De blauwe ster geeft het plangebied weer.

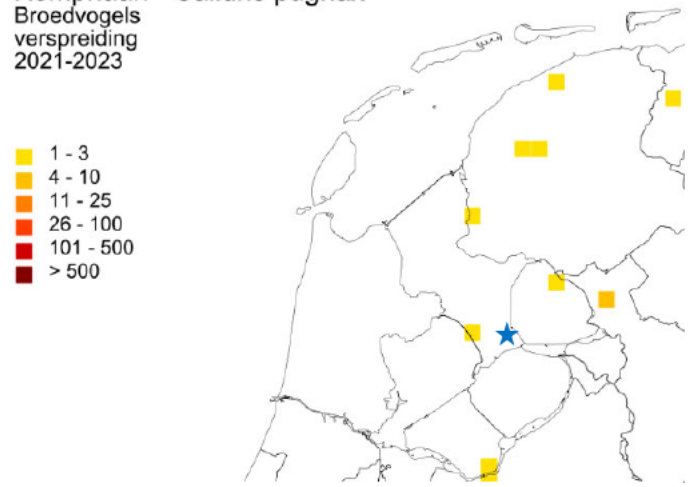




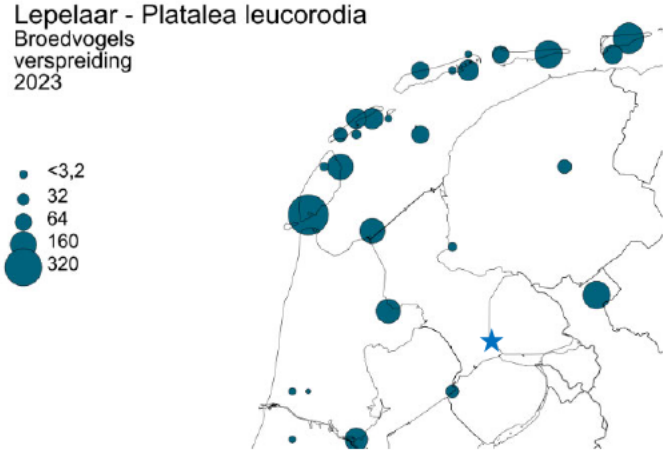
Bruine Kiekendief - Circus aeruginosus
Broedvogels
verspreiding
2013-2015



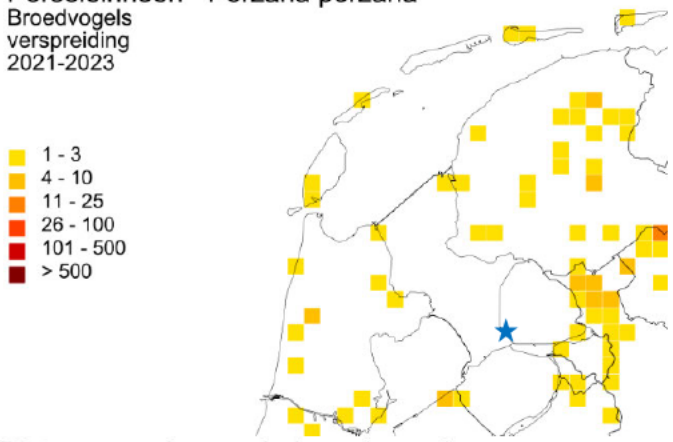
Kemphaan - Calidris pugnax
Broedvogels
verspreiding
2021-2023



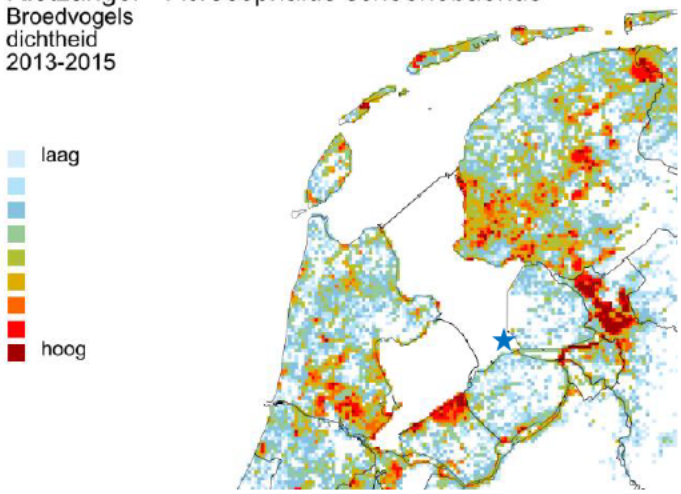
Lepelaar - Platalea leucorodia
Broedvogels
verspreiding
2023

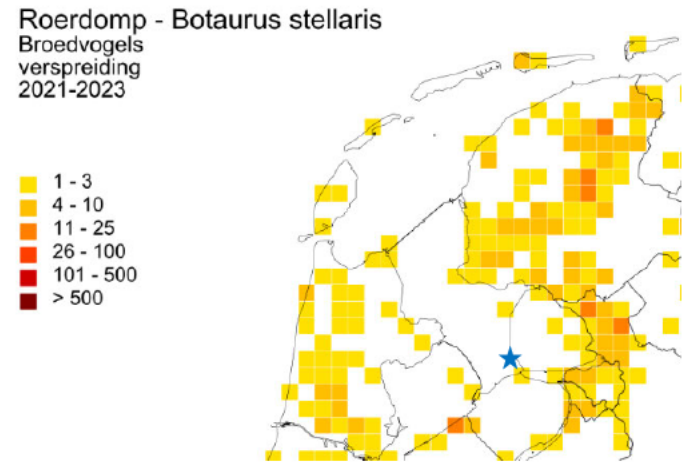


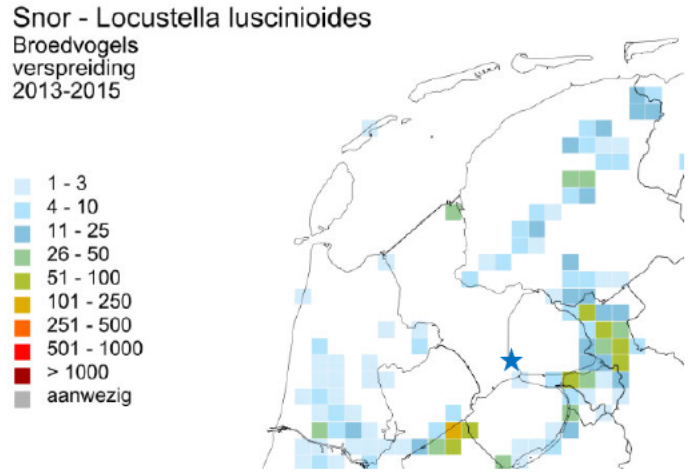
Porseleinhoen - Porzana porzana
Broedvogels
verspreiding
2021-2023

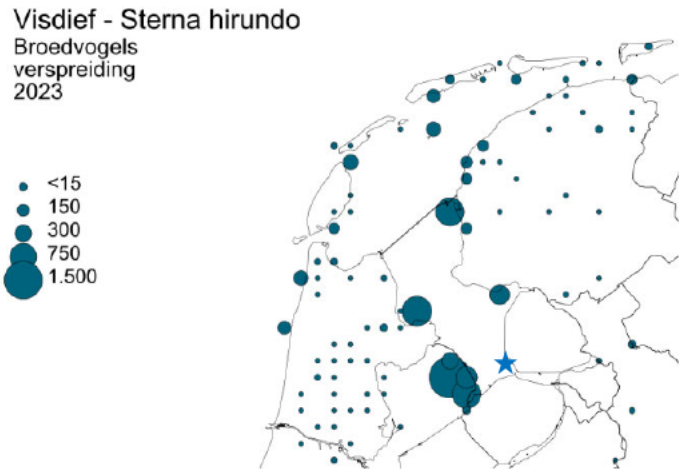


Rietzanger - Acrocephalus schoenobaenus
Broedvogels
dichtheid
2013-2015



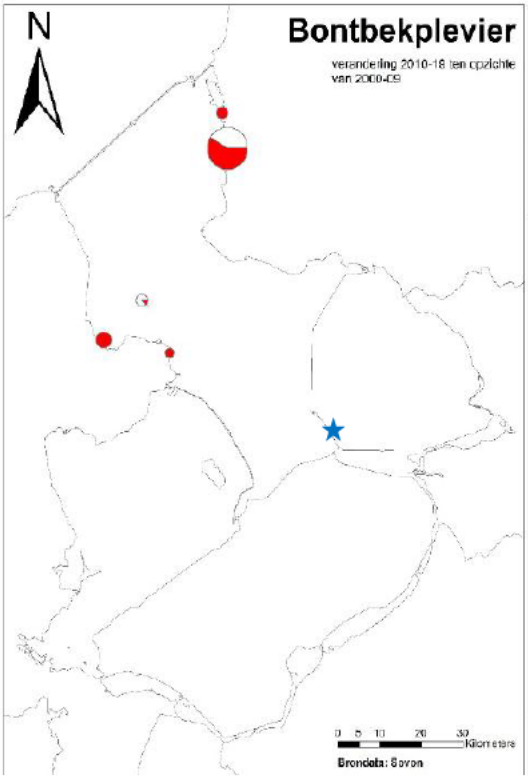


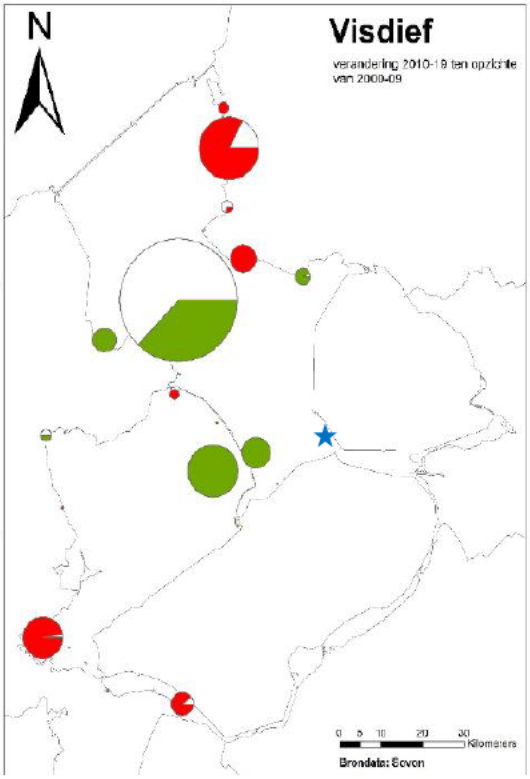


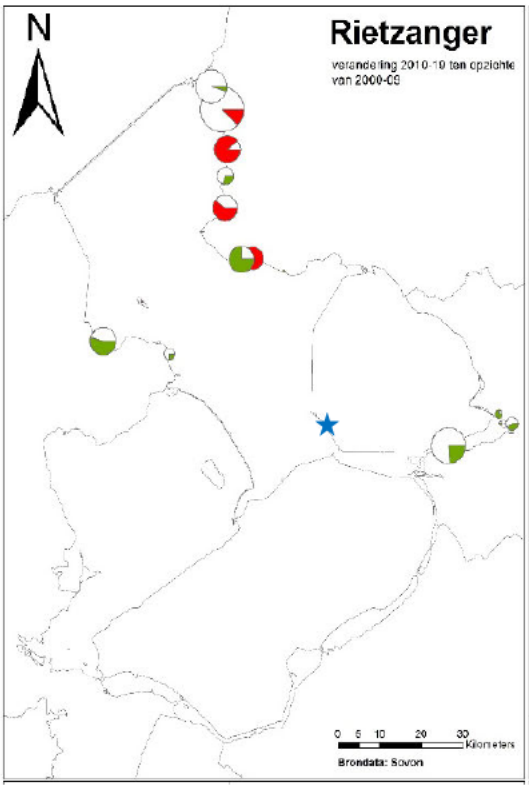


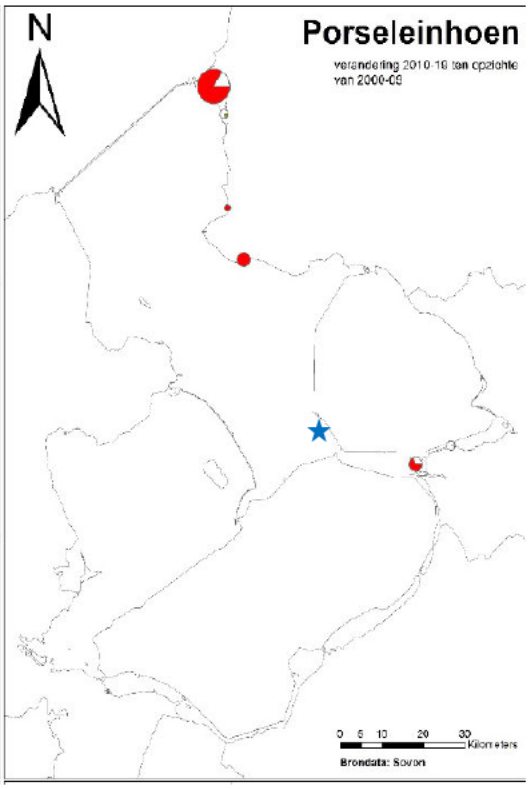
Bijlage 4b

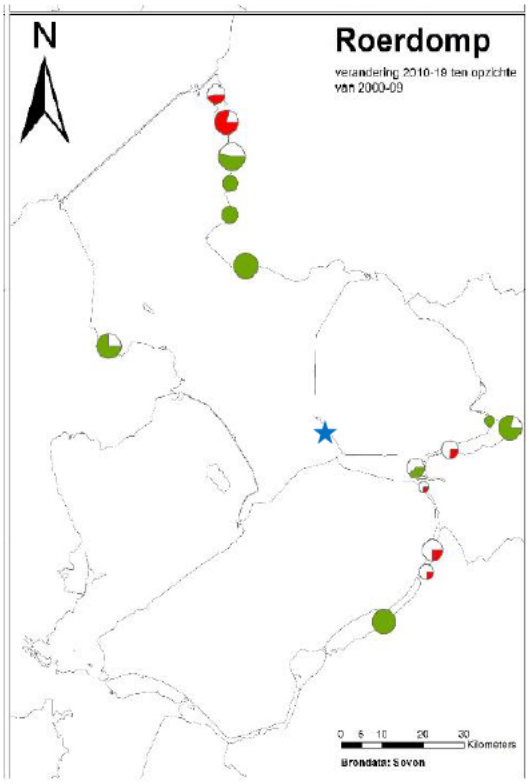
Bijlage 4b geeft de ruimtelijke veranderingen van broedvogelsoorten waarvoor instandhoudingsdoelen gelden weer in 2015-2020 ten opzichte van 2000-2005 in de regio IJsselmeergebied. Stipgrootte is proportioneel met het aantal. Groen = toename, rood =afname (Van Rijn & van Eerden, 2021). In het rapport ontbreken de kaarten voor aalscholver en kemphaan (als broedvogels).

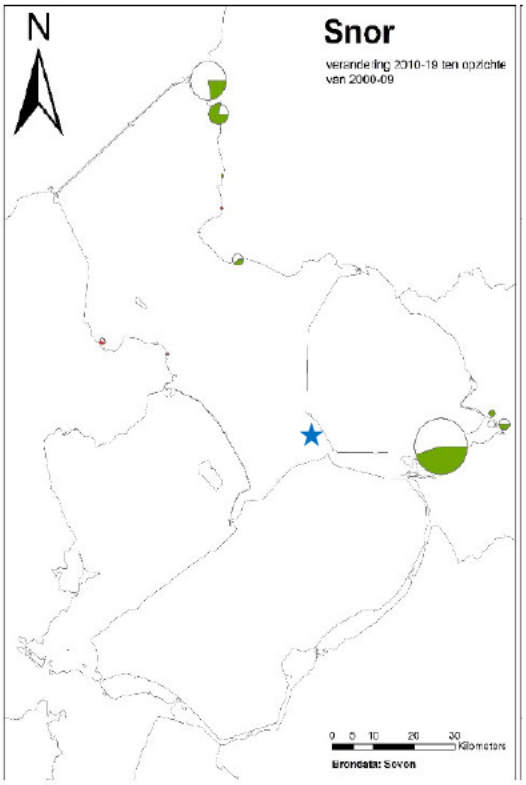

N
Bontbekplevier
verandering 2010-18 ten opzichte van 2000-09
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: Sovon

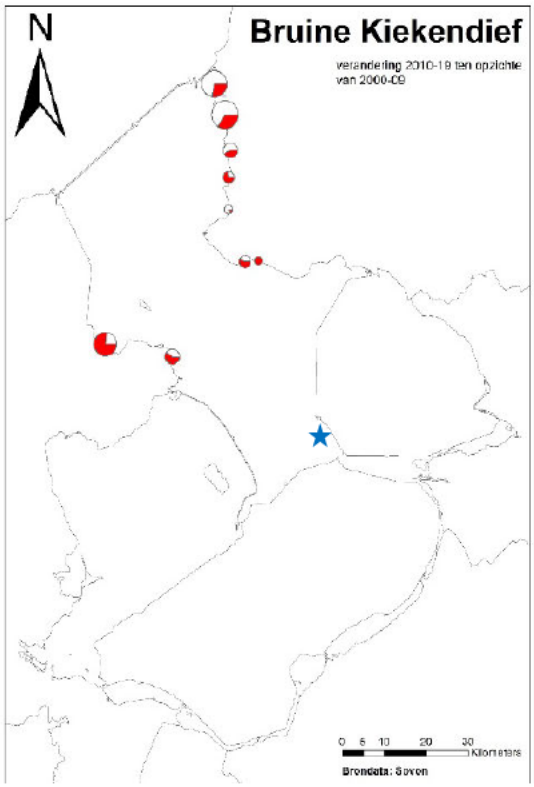

N
Visdief
verandering 2010-18 ten opzichte van 2000-09
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: Sovon

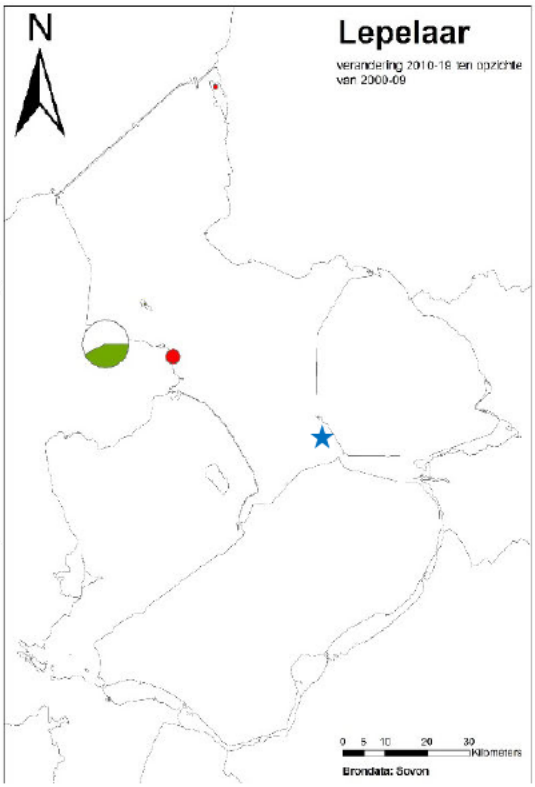

N
Rietzanger
verandering 2010-18 ten opzichte van 2000-09
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: Sovon

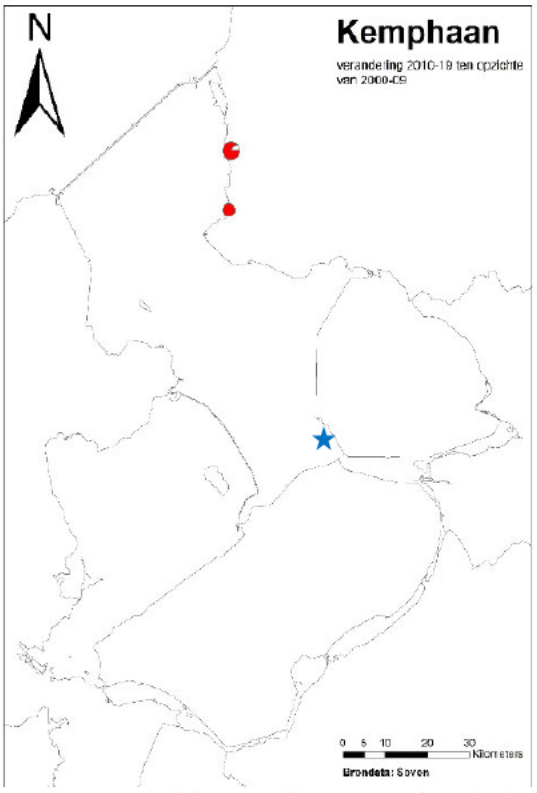

N
Porseleinhoen
verandering 2010-18 ten opzichte van 2000-09
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: Sovon


N
Roerdomp
verandering 2010-18 ten opzichte van 2000-09
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: Sovon


N
Snor
verandering 2010-18 ten opzichte van 2000-09
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: Sovon

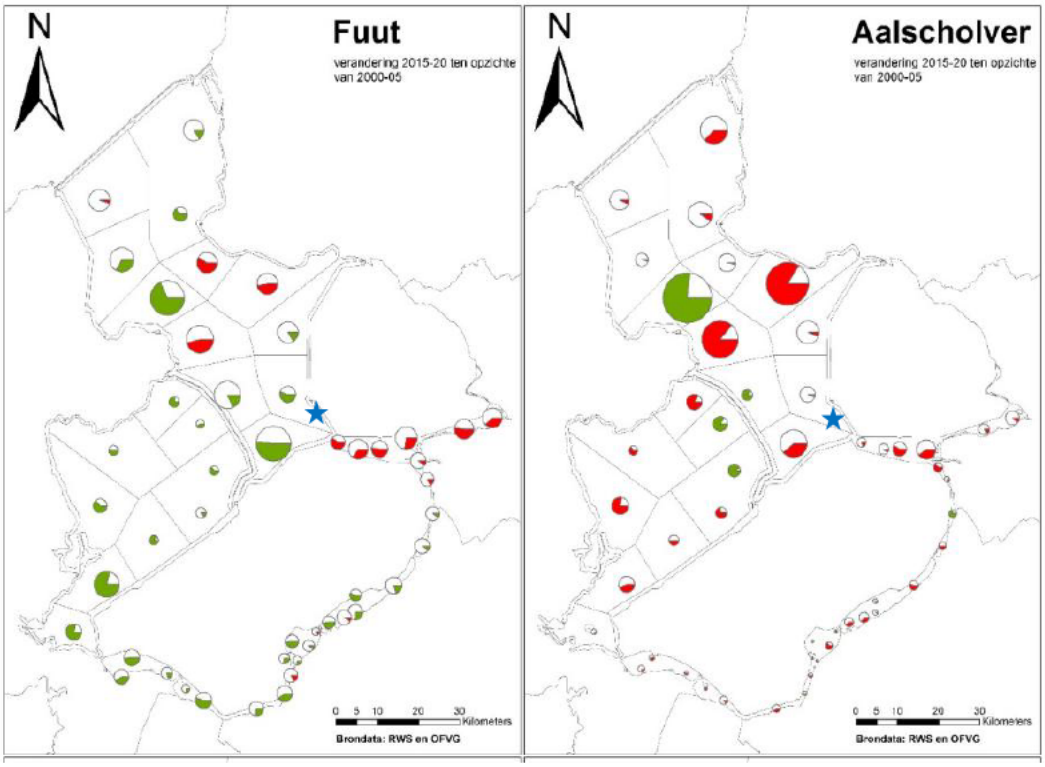

N
Bruine Kiekendief
verandering 2010-18 ten opzichte van 2000-09
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: Sovon

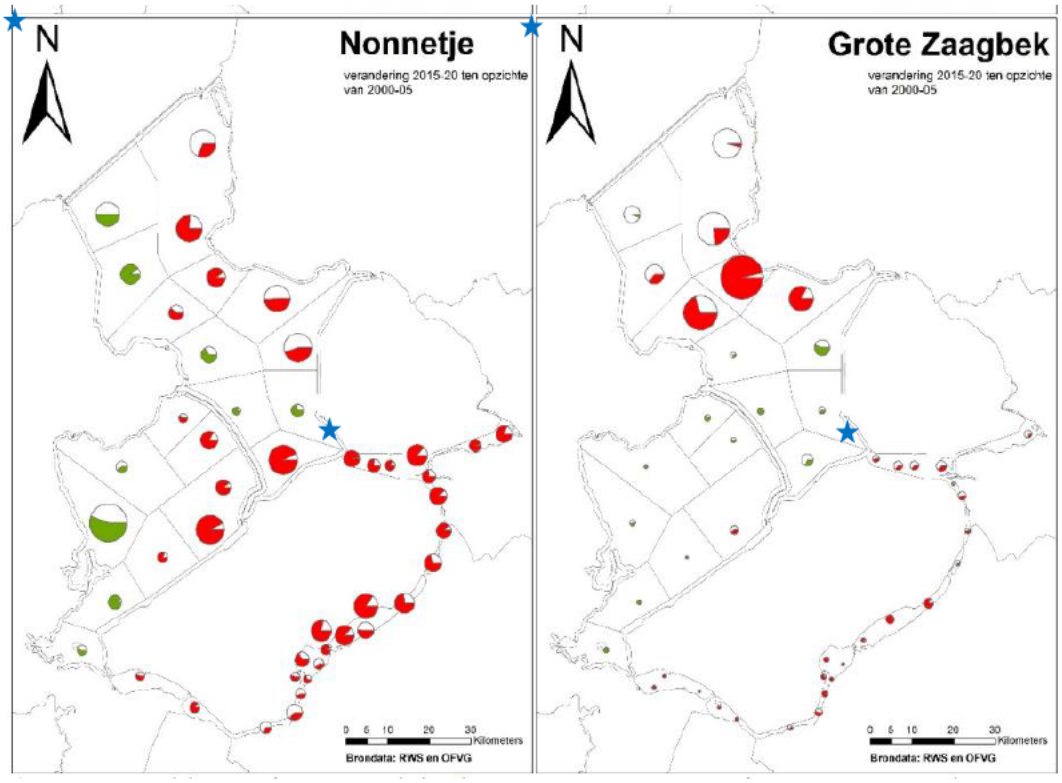

N
Lepelaar
verandering 2010-18 ten opzichte van 2000-09
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: Sovon

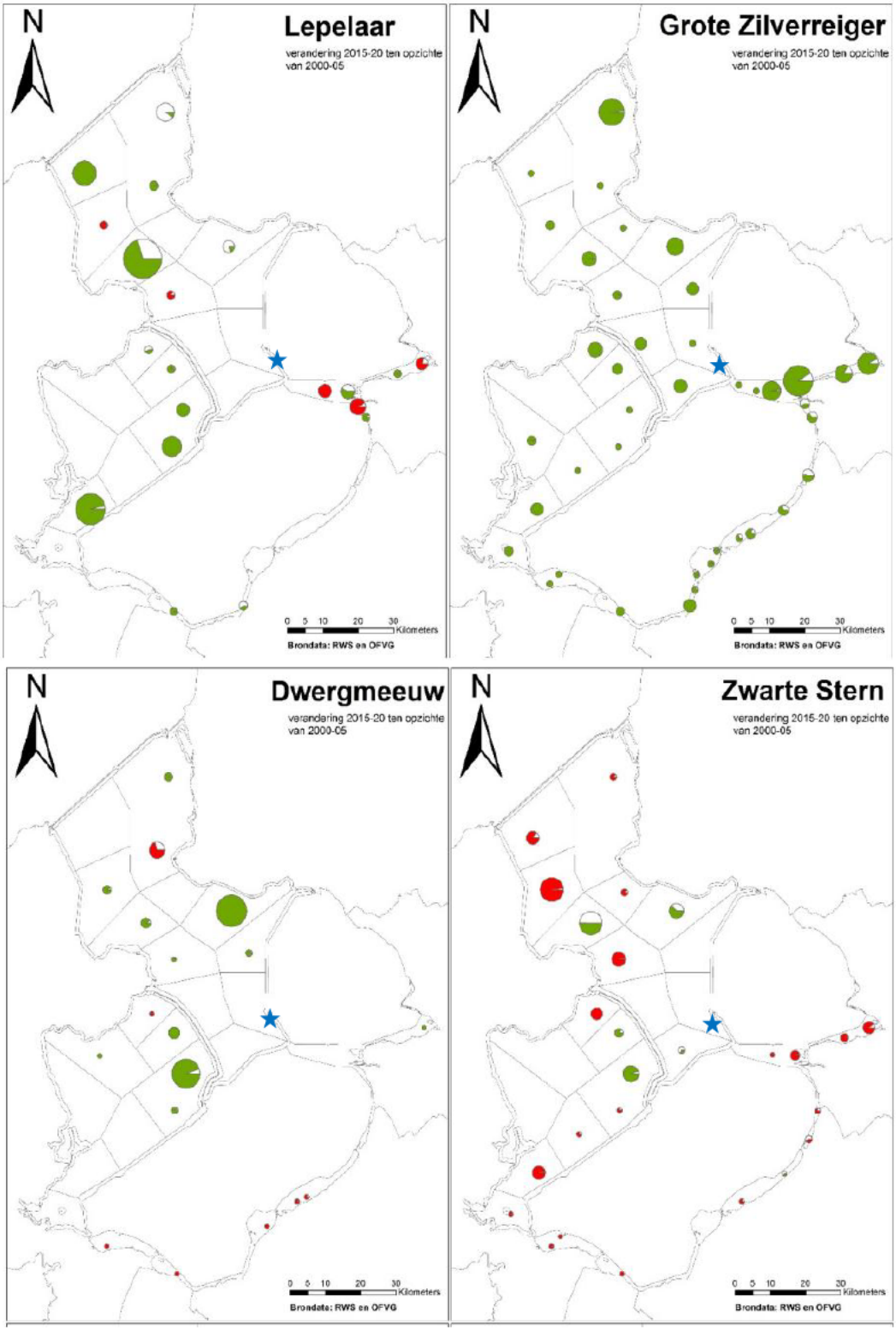


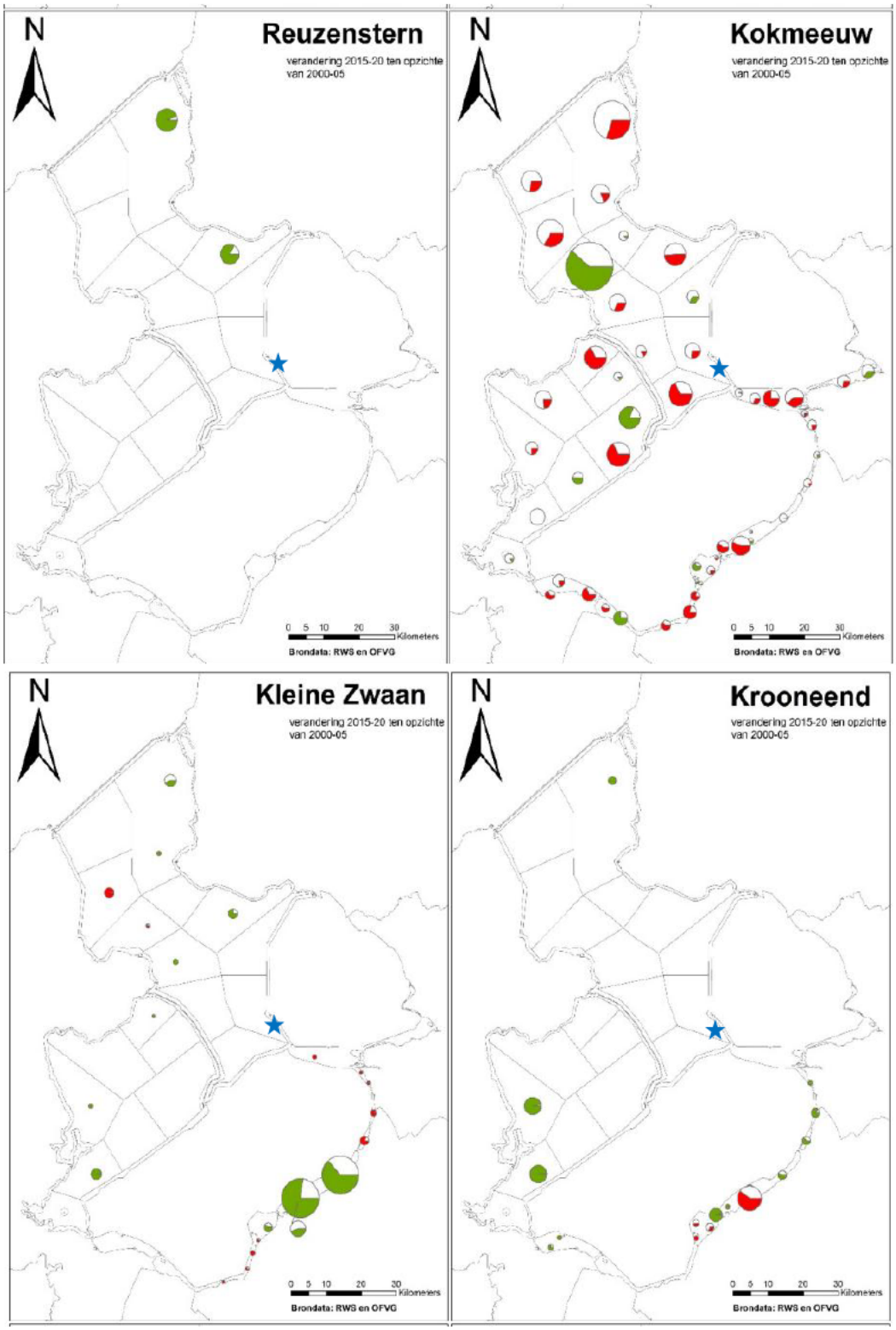
Bijlage 4c

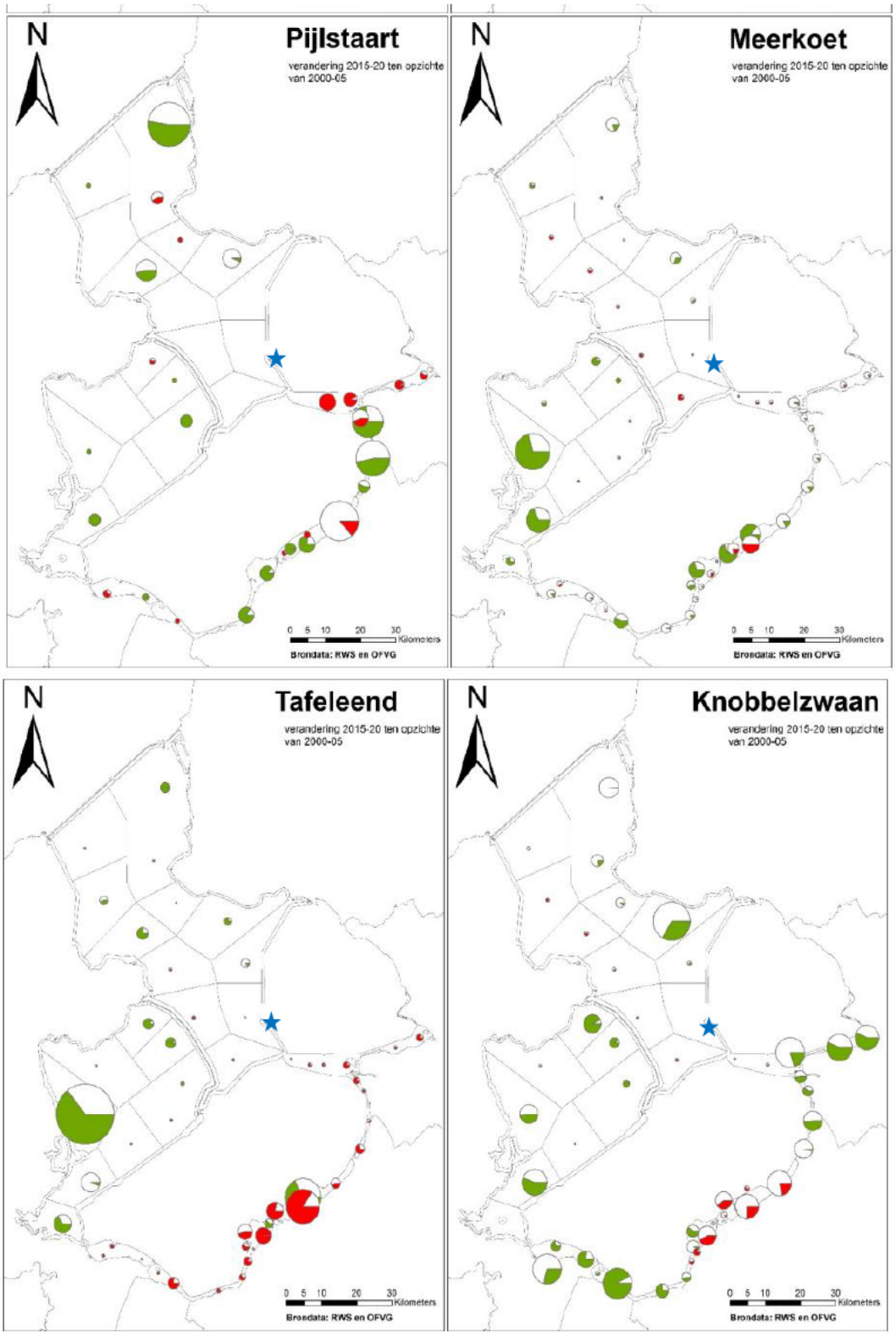
In bijlage 4c is de ruimtelijke veranderingen van niet-broedvogelsoorten waarvoor instandhoudingsdoelen gelden weergegeven in 2015-2020 ten opzichte van 2000-2005 in de regio IJsselmeergebied. Stipgrootte is proportioneel met het aantal. Groen = toename, rood =afname (Van Rijn & van Eerden, 2021).

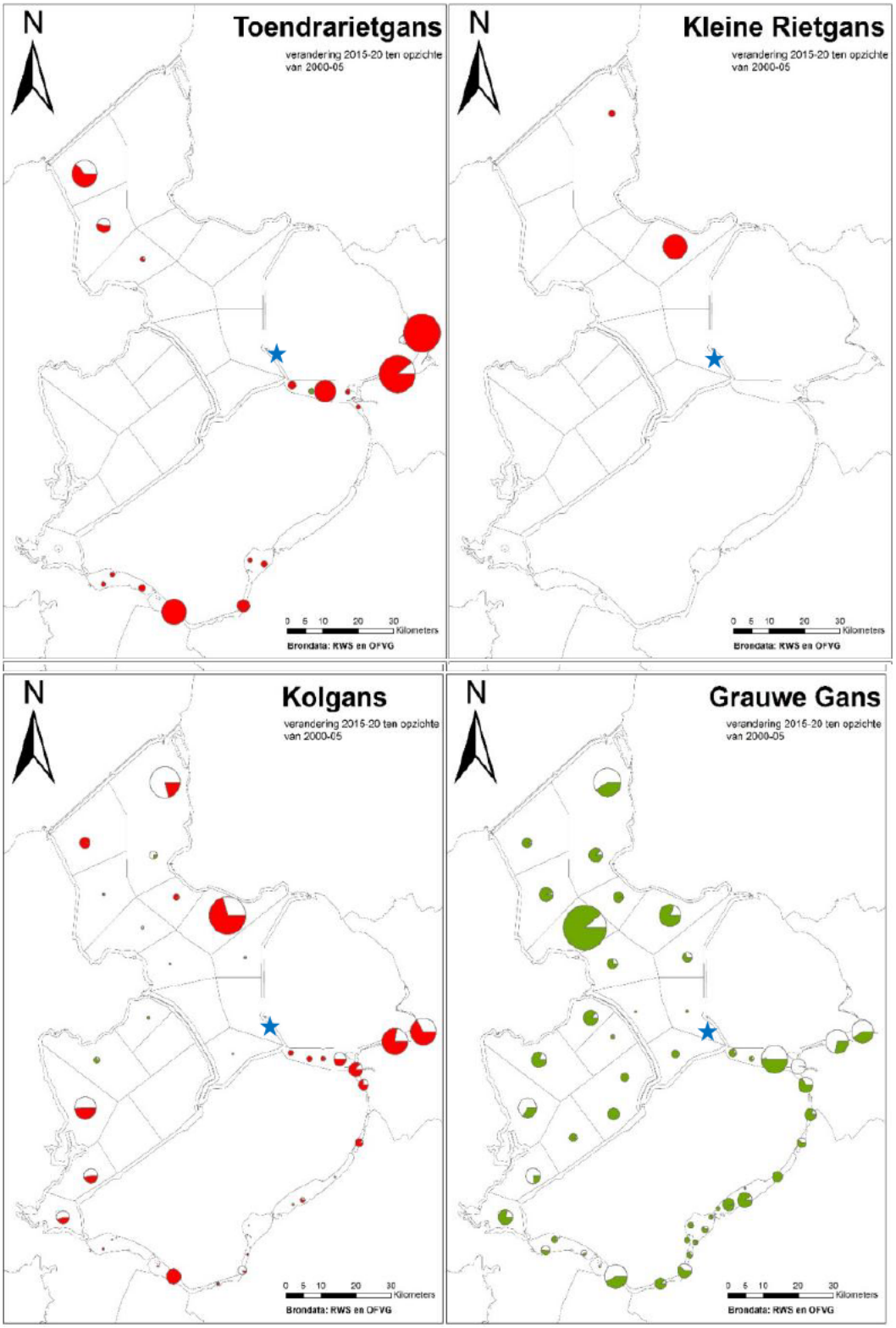


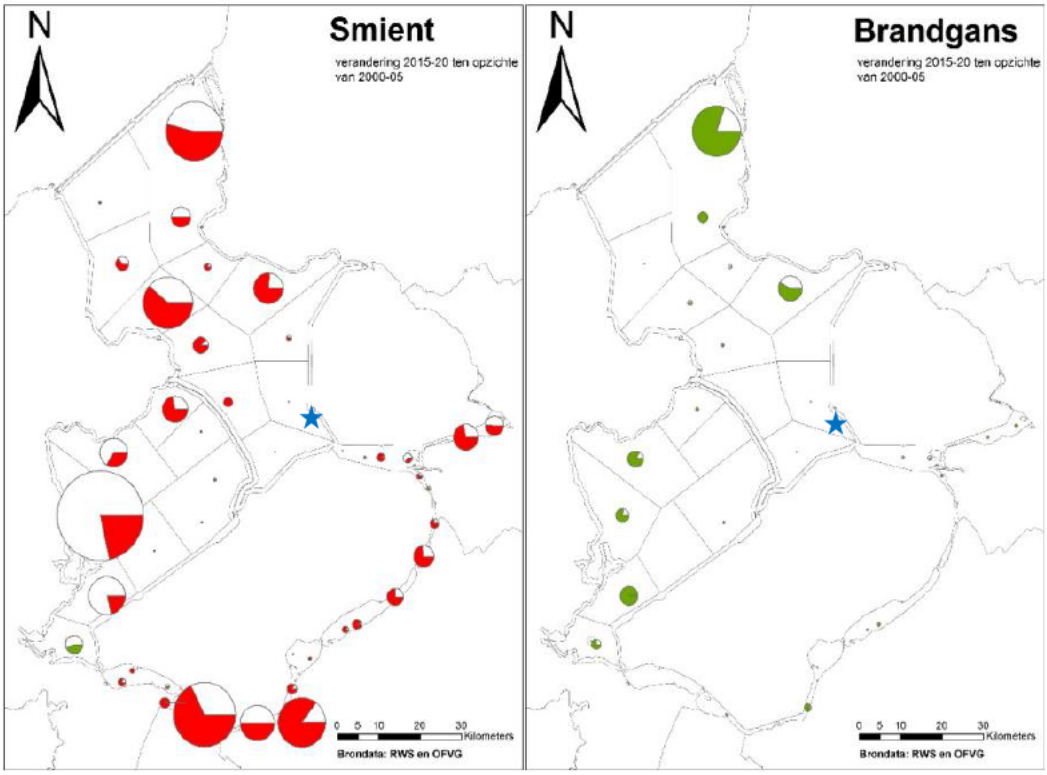

N
Nonnetje
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30
Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Grote Zaagbek
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30
Kilometers
Brondata: RWS en OFVG

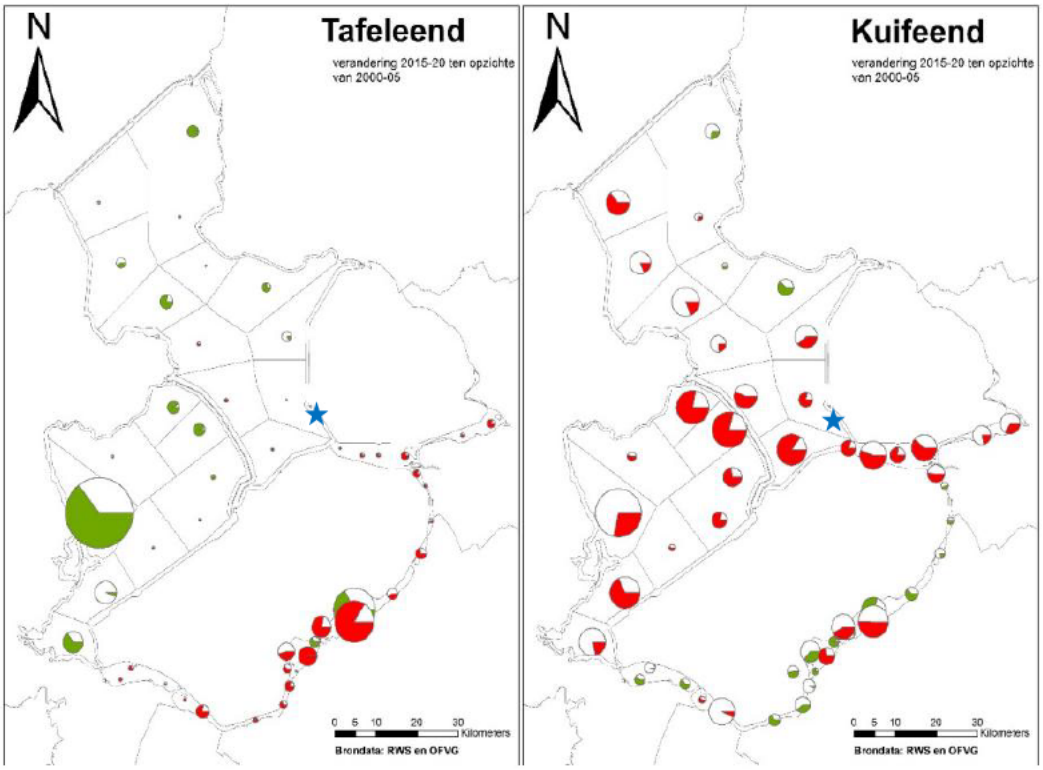

N
Lepelaar
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Grote Zilverreiger
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Dwergmeeuw
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Zwarte Stern
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG

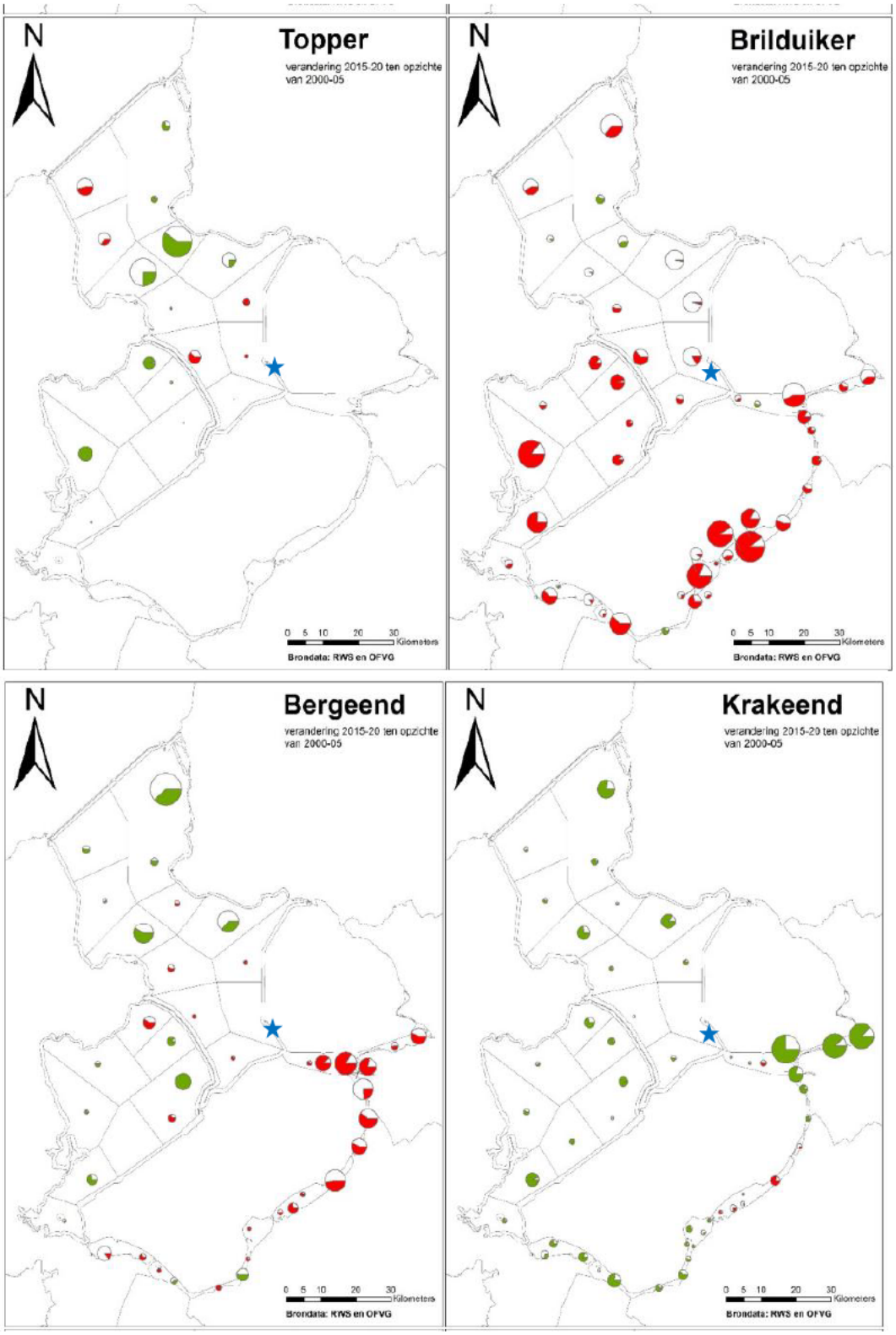

N
Reuzenstern
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Kokmeeuw
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Kleine Zwaan
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Krooneend
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG

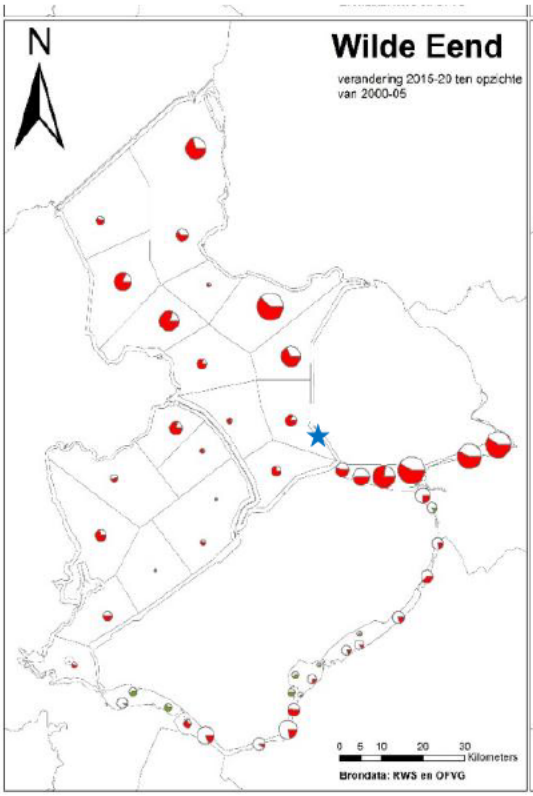

N
Pijlstaart
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Meerkoet
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Tafeleend
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Knobbelzwaan
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG

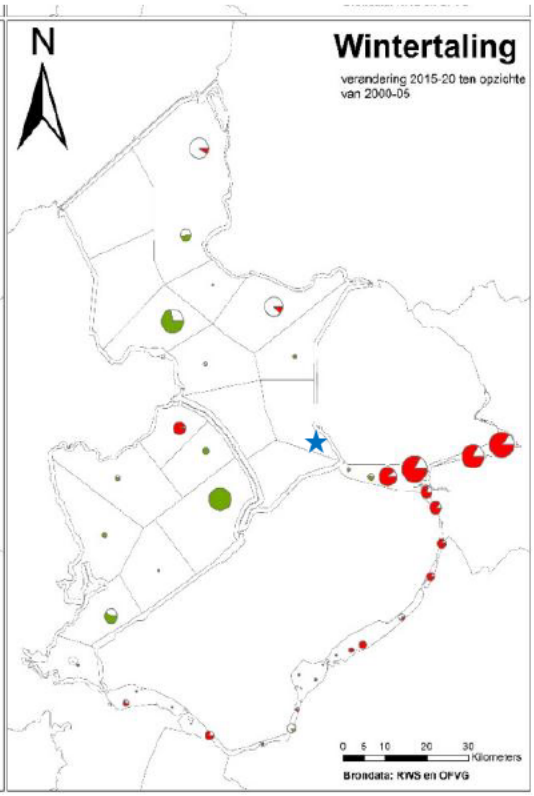

N
Toendrarietgans
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Kleine Rietgans
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Kolgans
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Grauwe Gans
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG

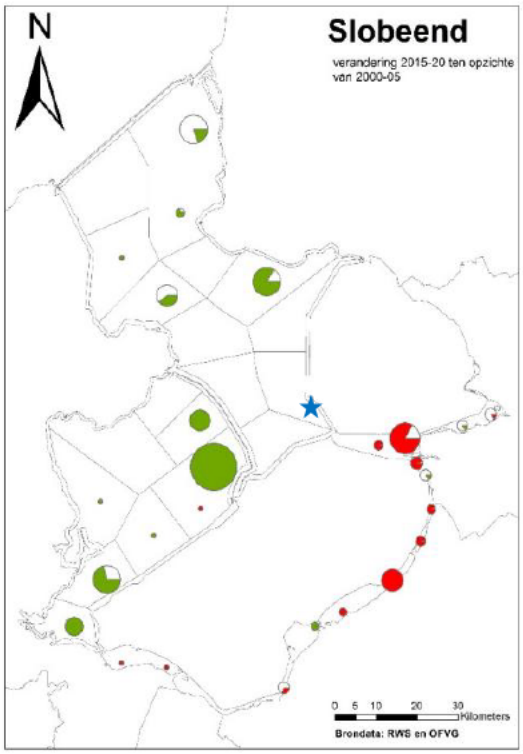

N
Smient
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30
Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Brandgans
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30
Kilometers
Brondata: RWS en OFVG

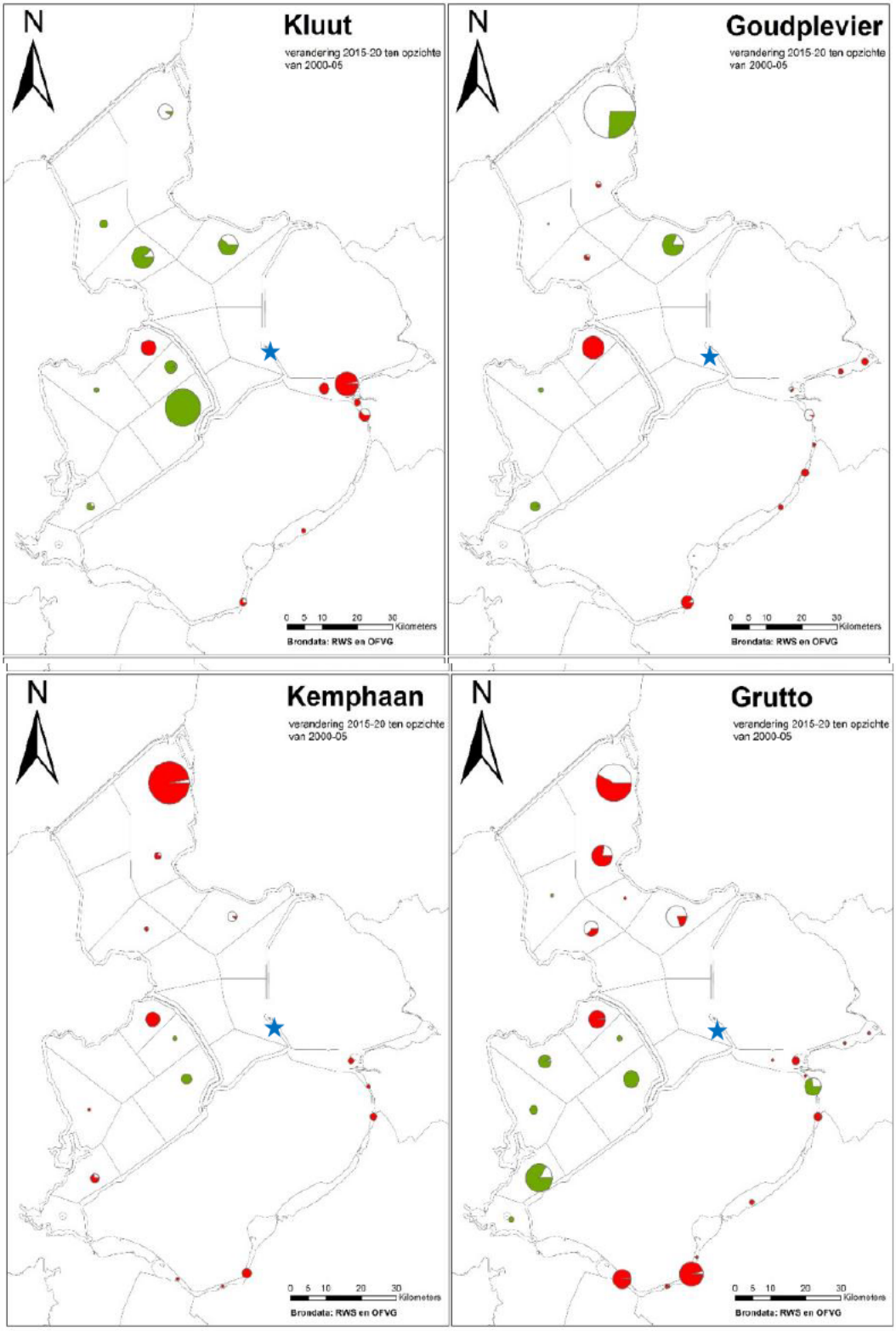

N
Tafeleend
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30
Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Kuifeend
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30
Kilometers
Brondata: RWS en OFVG

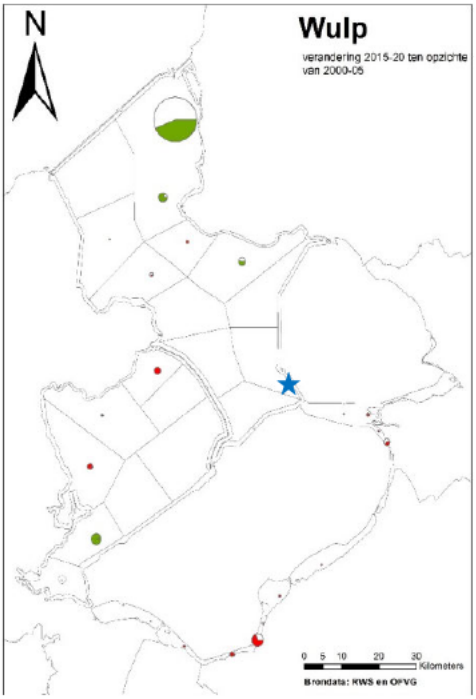

N
Topper
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Brilduiker
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Bergeend
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Krakeend
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG


N
Wilde Eend
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30
Kilometers
Brondata: RWS en OFVG


N
Wintertaling
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30
Kilometers
Brondata: RWS en OFVG


N
Slobeend
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30
Kilometers
Brondata: RWS en OFVG


N
Kluut
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Goudplevier
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Kemphaan
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG
N
Grutto
verandering 2015-20 ten opzichte van 2000-05
0 5 10 20 30 Kilometers
Brondata: RWS en OFVG


N
Wulp
verandering 2015-20 ten opzichte
van 2000-05
0 5 10 20 30
Kilometers
Brondata: KWS en OPVG

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensoring en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Landdrostdreef 100
1314 SK Almere
Postbus 10044
1301 AA Almere

Copyright ©
Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontlenen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

www.anteagroup.nl