



**Afdeling Hollandse Delta.**

## **Ringverslag Parnassiavlak, Voornes Duin 2022**

**Mededeling nummer VWG 341**



Auteurs: Hans en Marianne op den Dries

© KNNV afdeling Hollandse Delta



# Ringverslag Parnassiavlak, Voornes Duin 2022

Een publicatie van de Vogelwerkgroep van de Natuurvereniging Hollandse Delta, een afdeling van de KNNV. Mededeling nummer 341

**Auteurs: Hans en Marianne op den Dries**



Omslagfoto: boomkruiper, fotograaf Hugo van der Wal

Foto's:

Hans en Marianne op den Dries, Jos Schreiner, Marja de Lange, Peter Vermaas, Marieke Visser, Hans Visser, Hugo van der Wal, Gerdien Misbeek, Damian van Katwijk, Michael van Beveren, Yannick Wouters, Naomi van der Veer.

Tabellen, schijf- en staafdiagrammen: Hans en Marianne op den Dries

Plattegrond    figuur 1: Google maps

Print            figuur 2: NIOO Vogeltrekstation

Print screen    figuur 3, overzicht winterkoning (blz. 17), overzicht koolmees (blz. 26) en overzicht roodborst (blz. 26): Website GRIEL

Natuurvereniging Hollandse Delta  
een afdeling van de KNNV

secretariaat:

Peter Vermaas

Schudegge 17

3224 BP Hellevoetsluis

Telefoon: 0181-324058

Email: [secretaris@hollandsedelta.knnv.nl](mailto:secretaris@hollandsedelta.knnv.nl)

# Inhoudsopgave

1	Inleiding .....	5
2	Samenstelling van de ringgroep Voorne-Putten (Parnassiavlak).....	6
3	Locatie, en data .....	8
3.1	De ringlocatie .....	8
3.2	De ringbanen en de ringplek .....	9
3.3	Het ringen .....	11
3.4	Gegevensverwerking.....	12
4	Ringdata .....	13
5	Resultaten (voor tabellen zie hoofdstuk 5.3) .....	14
5.1	Overzicht 2022 .....	14
5.1.1	Ringdag 2022 .....	15
5.2	Resultaten per soort .....	16
5.2.1	Enkele feiten:.....	16
5.2.2	Vangsten. ....	17
5.2.3	Terugvangsten .....	26
5.3	Tabellen, schijf- en staafdiagrammen .....	27
6	Conclusie & Discussie .....	33

# 1 Inleiding

Sinds 2000 worden jaarlijks, op het Parnassiavlak in het Voornes Duin, door de Ringgroep Voorne-  
Putten (allen lid van de Vogelwerkgroep van de Natuurvereniging Hollandse Delta) vogels geringd.

Het gebied is in beheer bij het Zuid-Hollands Landschap (ZHL).

ZHL geeft een vergunning af om het gebied te betreden. In de vergunning is tevens opgenomen dat wij met één auto in de buurt van de ringplek mogen parkeren.

Ook hebben wij via het ZHL een ontheffing van het Waterschap Hollandse Delta ontvangen om met een voertuig het fietspad Brielse Gatdam te berijden.

De ringvergunning is afgegeven door het Vogeltrekstation Arnhem te Wageningen.

Het Vogeltrekstation verzamelt en beheert gegevens van in Nederland geringde en teruggevangen vogels ten behoeve van wetenschap, beleid en bescherming.

De ringer is verplicht om zich elke drie jaar te certificeren en om zijn ringvergunning elk jaar opnieuw aan te vragen.

Dit verslag heeft betrekking op het jaar 2022.

Dit jaar hebben wij versterking gekregen van drie jonge heren, te weten Damian van Katwijk, Michael van Beveren en Yannick Wouters. Zij hebben alle drie dit jaar al eerder geholpen op de Beerenplaat bij het CES-project van Eveline van der Jagt en zijn nu ook aangesloten als helpers bij de ringgroep van het Parnassiavlak.





## 2 Samenstelling van de ringgroep Voorne-Putten (Parnassiavlak)

De ringgroep op het Parnassiavlak bestaat uit een ringer met een ringvergunning en een aantal vaste helpers.

### Ringer:



Hans op den Dries  
Ringerscode 898

### Administratie:



Marianne op den Dries

### Helpers ringgroep Voorne-Putten:

Tijdens het ringseizoen kan er beroep gedaan worden op enkele enthousiaste helpers. Per toerbeurt worden ze gevraagd, zodat we de klus altijd met voldoende mensen kunnen klaren.

Deze helpers zijn:



Theo Hagendoorn



Peter Vermaas



Jos Schreiner



Marja de Lange



Hugo van der Wal



Dick Zwart



Janus Verkerk



Gerdien Misbeek



Marieke Visser



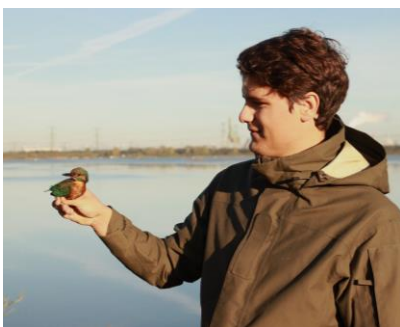
Jeannette Vermaas



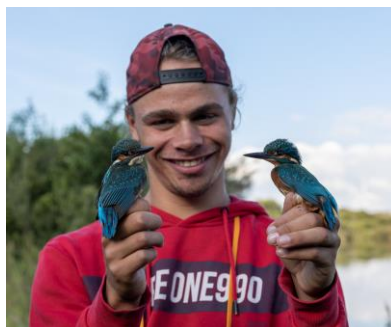
Tom van Wanum



Hans Visser



Damian van Katwijk



Michael van Beveren



Yannick Wouters



### 3 Locatie, en data

In dit hoofdstuk wordt beschreven waar, wanneer en op welke tijden geringd is.

#### 3.1 De ringlocatie

De ringlocatie is gelegen aan het Oostvoornse Meer op het Parnassiavlak in het Voornes Duin. (Figuur 1, Amersfoort-coördinaten: 63,6 - 437,5 atlasblok: 37-31-34. Lengte en breedtegraad: 51°55'9 – 4°3'33).

Dit gebied is in beheer bij het Zuid-Hollands Landschap (ZHL).

Dit jaar was de toegang naar de ringplek relatief lang goed te belopen. Pas vanaf september toen de buien losbarstten werd het pad een modderpoel en de ringplek ook natter, echter was de ringplek veel minder nat dan voorgaande jaren. Het pad naar de rietnetten werd wel steeds slechter, waardoor volgend jaar misschien gekeken moet worden naar alternatieven.



Figuur 1: Ringlocatie aan het Oostvoornse Meer

De blauwe lijnen geven de locaties aan, waar veertien 9 m netten en twee 18 m opgesteld staan. De roze ster op de westelijk gelegen blauwe baan betreft de plaats van een geluidsdrager. De rode sterren geven de locaties aan waar het ringen wordt uitgevoerd. De gele ster en lijn zijn de nieuw toegevoegde ringplek en ringbaan (twee 9 m netten) sinds 2014. De paarse lijn is de ringbaan in het riet (deze baan bestaat uit vier 9 m netten), deze is verlegd in 2021. De kleine foto in figuur 1 laat met een witte pijl de locatie in het gebied zien.



### 3.2 De ringbanen en de ringplek

De positie van de oorspronkelijk geplaatste ringbanen en het waternet zijn ongewijzigd gebleven. In verband met de wind switchen we regelmatig tussen de drie ringplekken. Ook verdelen we hiermee de druk op de bodembegroeiing. De begroeiing op de ringplek was behoorlijk doorgeschooten, waarbij een aantal jonge elzen nabij de waternetten een redelijk formaat hadden gekregen. Hierdoor werd het pad naar de water- en rietnetten zeer gericht belopen en daardoor een modderpad. De plekken waar wij uiteindelijk het ringwerk hebben uitgevoerd bleven redelijk van kwaliteit, vermoedelijk vanwege de stevige bodembegroeiing.

De ringbaan in het riet is vorig jaar in overleg met het ZHL verlegd. De reden hiervoor was dat de oude ringbaan, die wij sinds 2018 hadden aangelegd, te diep werd door het steeds weer opzetten, inspecteren en afbreken van de netten.

De nieuw ingenomen locatie tegen de bosjes aan vertoont inmiddels ook al diepe sporen, dus in twee seizoenen tijd is gebleken dat ook de bodem van deze baan erg te lijden heeft van het vele heen en weer lopen. Wij overwegen deze baan nog één jaar te gebruiken. Daarna zullen we dan weer overwegen de baan te verleggen. De oude banen krijgen nu tijd om te herstellen, al is het niet aannemelijk dat de diep ingesleten paden weer ophogen. Wellicht ontstaat hier waterriet, maar of die banen dan nog geschikt zijn om later weer te gebruiken als waterrietbaan valt te bezien.



*foto gemaakt met een drone (Damian van Katwijk)*



Enkele foto's van de ringplek en het pad naar de auto





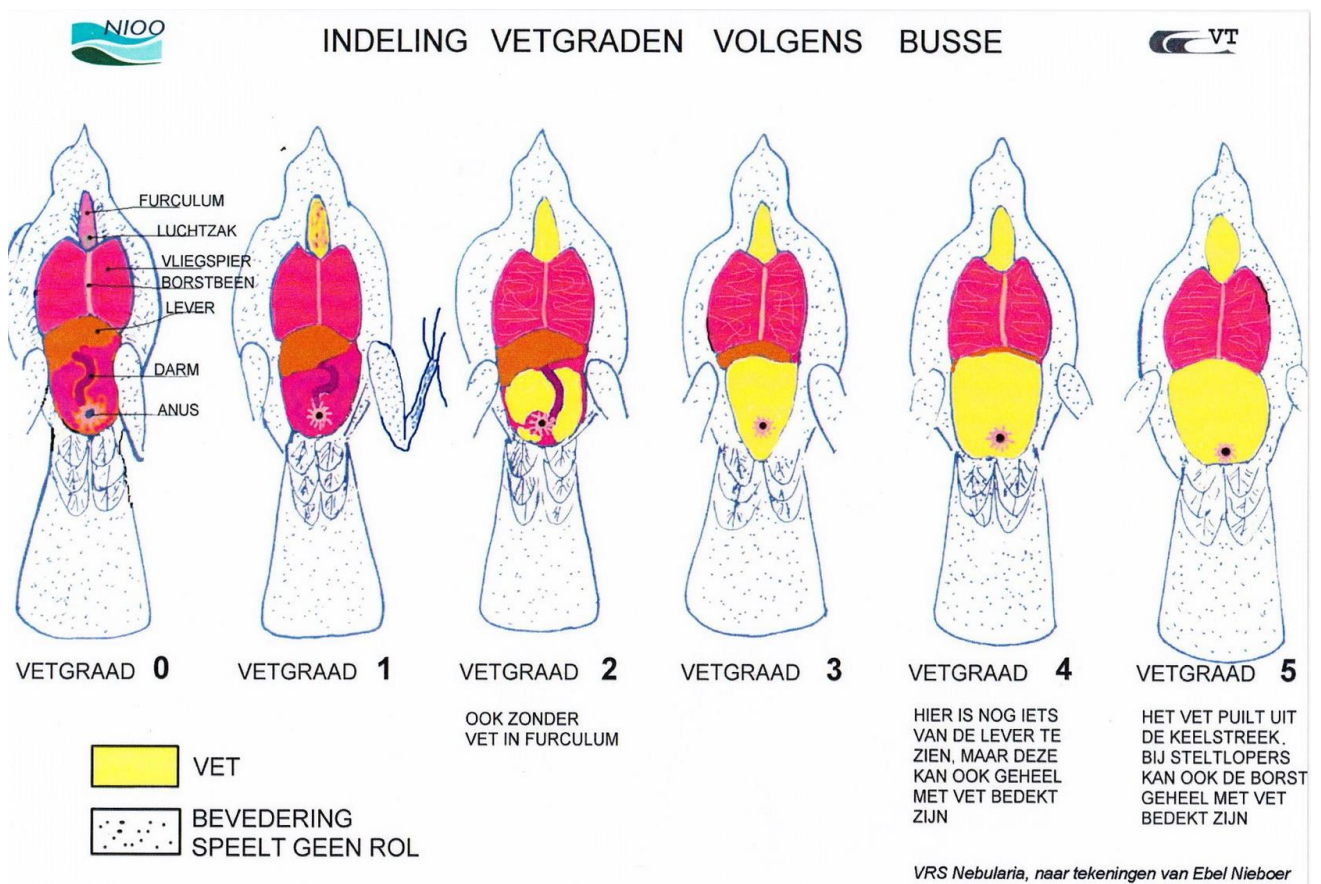
### 3.3 Het ringen

De periode waarin geringd is ligt tussen eind maart tot eind april en begin augustus tot half november.

Het uithalen van de vogels is door de ringer en ervaren helpers gebeurd. Nadat de vogels op de ringplek waren gebracht zijn ze op soort gedetermineerd. Daarna zijn ze van een ring voorzien en zijn de leeftijd, het geslacht, het gewicht, de vetgraad, de rui en een eventuele handicap (bijv. teken, schimmel, vergroeiingen) genoteerd, waarbij zonnodig gebruik werd gemaakt van het handboek *Identification Guide to Birds in the Hand*. Ook dit seizoen hebben wij, nadat alle (verplichte) handelingen verricht waren, van een aantal gevangen vogels foto's gemaakt.



Determinatie koperwiek



Figuur 2: NIOO Vogeltrekstation - vetgraad



### 3.4 Gegevensverwerking

Uiteraard zijn de gegevens tijdens het ringen zorgvuldig genoteerd.

De verzamelde gegevens zijn in GRIEL ingebracht, het programma van het Vogeltrekstation om ringgegevens van geringde en teruggevangen vogels in te voeren.

De betreffende ring wordt elke keer door de ringer opgelezen en bevestigd door de notulist. Indien nodig werd bij terugvangsten de ring door een tweede persoon gecontroleerd.

De digitale verwerking is natuurlijk ook met dezelfde nauwkeurigheid uitgevoerd.

The screenshot shows the GRIEL website interface for editing a capture record. The page title is 'Wijzig ringvangst'. The form is organized into several sections:

- Project:** VRG Voorn-Puttan, Ring: Dries, Hans, J. op den (B98)
- Ringgegevens:** Centrale: NLA: Arnhem VT [Netherlands] (NLA), Identificatie methode: A0: metalen ring, Ringnummer: V...708600, Verificatie van metalen ring: 0: ring NIET bevestigd door ringcent, Metalen ring informatie: 1: metalen ring toegevoegd, vogel v..., Andere merktekens: ZZ: geen andere (kleur)merktekens
- Vogel:** Soort: 08870: kleine bonte specht, Geslacht: M: man, Leeftijd: 4: na 1e kalenderjaar (> 1 kj), Pul leeftijd: ---: vogel is geen nestjong, Nauwkeurigheid pul leeftijd: ---: vogel is geen nestjong, Broedelgrootte: ---: vogel is geen nestjong, Status: U: onbekend of niet genoteerd, Conditie: B: levend; los door RINGER ("gecont"), Omerandigheden: 20: gevangen of gecontroleerd door, Omerandigheden zeker: 0: Zeker van de omstandigheden, Omerandigheidsfactor: N: geen factoren die meldings beinv, Verplaatst: 0: niet verplaatst
- Vangst:** Datum: 21-08-2021, Tijd: Uren 14, Minuten 30, Nauwkeurigheid datum: 0: datum is exact op de dag af, Vangstmethode: M: mistnet, Lokmiddelen: N: geen lokmiddel gebruikt, Opmerkingen: (empty), EURING identifier: 4: 'EURING 2000': geen vertaling
- Locatie:** Includes a map showing the location near 'Driestroom, Breda, Gelderland' with coordinates 4.659166666666666, 51.91916666666666.
- Biometrie:** Vleugellengte maximaal georic: 91.0 mm, Staartlengte, Kop + snavel, Tarsus lengte maximum, Gewicht: 22.5 gr, and various other measurements like Handpennul (verkort), Lichaampennul, Broedvelk, etc.

Figuur 3: Website GRIEL

## 4 Ringdata

Hieronder worden de ringdata weergegeven van het jaar 2022.

2022

	Datum	Tijd	Bedekking	Temperatuur in °C	Wind	Nieuwe vangst	Terugvangst
1	29-03	06.15-11.15	8/8	8-6	0-1(2) O	14	6
2	16-04	05.30-10.45	2/8	6-13	1-2 O	21	11
3	10-08	05.15-12.15	0/8	17-25	2(-3) NO/O	63	6
4	20-08	05.15-20.45	0/8-3/8	16-23	0-3	71	14
5	31-08	05.45-13.15	0/8	15-22	3-4 NO	45	10
6	03-09	05.55-12.30	2/8-3/8	18-26	1-2 O/ZO	67	13
7	11-09	06.05-13.15	1/8-4/8	16-21	0-1	63	16
8	15-09	06.15-12.15	8/8-5/8	14-19	2-3/5	20	8
9	09-10	06.50-14.15	1/8	6-14	0-2 Z	47	18
10	19-10	07.10-13.00	2/8	7-14	1-3 ZO	28	10
11	26-10	07.20-14.30	4/8-6/8	15-19	2-4 Z/ZW	55	9
12	29-10	07.25-13.30	8/8	13-18	2 ZO	20	13
13	12-11	06.50-13.45	Mist-1/8	6-15	0-1 ZO	26	17
14							

We zijn steeds één uur voor zonsopkomst gestart met het opzetten van de netten, zodat het vangen van de vogels kan beginnen zodra de meeste vogels gaan vliegen. Doorgaans zijn de netten weer neergehaald nadat er twee rondes achter elkaar geen vangsten meer waren gedaan, of als de ringer en/of helpers moesten stoppen i.v.m. de tijd.

Op 20 augustus 2022 heeft er een ringdag plaatsgevonden, zie hierover onder hoofdstuk 5.1.1.



*luchtfoto van de ringplek gemaakt met drone (Damian van Katwijk)*

## 5 Resultaten (voor tabellen zie hoofdstuk 5.3)

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op de resultaten van 2022.

De resultaten van de voorgaande jaren zijn zo nu en dan even aangehaald. Daarbij moet rekening worden gehouden dat er in de jaren 2009 en 2010 door omstandigheden slechts enkele keren geringd is.

Van elke soort zijn de totalen opgeteld en van elke dag zijn de dagtotalen vermeld.

De totalen van de nieuwe vangsten en de terugvangsten zijn ook bij elkaar opgeteld (tabel 1 en 2, pagina's 28 en 29).

Tot slot is er nog een overzicht gemaakt van de rangschikking per jaar (tabel 3, pagina 30).

### 5.1 Overzicht 2022

Dit jaar hebben we het beoogde aantal ringbeurten kunnen uitvoeren, namelijk 13 keer. In het voorjaar hebben wij 2 keer en in het najaar de resterende 11 keer geringd.

Dit jaar hebben we 540 vogels nieuw geringd. Daarnaast zijn er 151 terugvangsten genoteerd.

In 2021 waren dat er nog 447 nieuw en 99 terug, terwijl in 2020 er 566 nieuwe vogels geringd zijn en 114 terugvangsten.

Mogelijk dat de verandering van de rietnetten gezorgd heeft voor andere aantallen, al is wel gebleken dat er dagen waren dat er nagenoeg geen vogels in de rietnetten vlogen. Het aantal netten is verder wel gelijk.

Het aantal soorten dat dit jaar is gevangen bedraagt 34, ten opzichte van vorig jaar is dat 1 minder (2021-35).

Er zijn dit jaar geen nieuwe soorten gevangen. Uiteraard waren er wel weer krenten in de pap, zoals waterral, blauwborst, rietzanger, sprinkhaanrietzanger, spotvogel, kleine barmsijs, sijs en rietgors.



*Zicht over Oostvoornse Meer vanaf de lange ringbaan*



### 5.1.1 Ringdag 2022

Dit jaar is wederom een ringdag gehouden en wel op zaterdag 20 augustus.

Er is één uur voor zonsopkomst gestart en rond zonsondergang geëindigd. Dit houdt in dat we ongeveer 15 uur actief op de ringbaan aanwezig zijn geweest.

De temperatuur lag rond de 16 - 23°C, het was zonnig met lichte bewolking en een rustige wind tot kracht 3.

De bedoeling van de ringdag is om geïnteresseerden de kans te geven om te beleven wat vogels ringen inhoudt en om vogels ook van dichtbij te kunnen bewonderen en iets van de biometrie te kunnen leren.

Nadat we op de locatie aangekomen waren hebben we de netten opgezet en “het kamp” ingericht. Ook was er weer voor gezorgd dat de inwendige mens niets te kort kwam. De gasten zijn door Marianne opgevangen en hebben uitleg gekregen over alles wat er op de ringlocatie gaande was. Het vaste onderdeel van deze dag zijn toch zeker de heerlijke taarten, die door meerdere mensen gebakken waren. Onze dank daarvoor!

Net als andere jaren zijn de vogels alleen door geroutineerde helpers uit de netten gehaald en is het ringen met de grootste zorg uitgevoerd. De ringer is daarbij geassisteerd door de vaste helpers. De hele dag door zijn er mensen gekomen en gegaan, totaal 44 mensen incl. de vaste helpers. Veel mensen hebben het als nieuw, leerzaam en verhelderend ervaren. Ook nu is weer duidelijk gemaakt dat het welzijn van de vogel altijd voorop staat.

Totaal zijn er tijdens deze dag 71 vogels nieuw geringd en 14 teruggevangen.



## 5.2 Resultaten per soort

Per ringmaat zijn op de volgende pagina's de soorten genoemd met eventuele bijzonderheden. Achter elke soort is steeds de wetenschappelijke naam geplaatst en is het aantal nieuw- en teruggevangen vogels in 2022 vermeld.

### 5.2.1 Enkele feiten:

- In het voorjaar hebben we de water- en rietnetten niet opgezet i.v.m. het lage rendement.
- Dit najaar zijn we begonnen met ringen op 10 augustus. De volgende jaren willen we proberen weer rond deze datum of misschien nog iets vroeger te beginnen.
- We hebben in het najaar op twee dagen na de vier rietnetten opgezet.
- Wij hebben de netten bij het riet standaard iets hoger hangen, om te voorkomen dat de gevangen vogels in het water komen.
- Op de plek van het waternet is nog steeds één landnet en één waternet geplaatst.
- Op 31 augustus is alleen het landnet van de 2 netten op de waternetplek opgezet i.v.m. harde wind.
- Alle terugvangsten, op één na, betreffen vogels die eerder op het Parnassiavlak zijn geringd. We hebben dit seizoen één vogel met een Belgische ring gevangen.
- De top vijf is voor 2022 een beetje gehusseld (zie tabel 3 op pagina 30). De zwartkop is sinds lange tijd weer terug op nummer 1 (95). De tiftjaf staat op 2 (88), de roodborst op 3 (79), dan volgt de winterkoning (62) met daarachter de goudvink (53). Daarmee is de kleine karekiet weer verdwenen uit de top 5.
- De top 5 over de jaren 2009 tot en met 2022 is:
  1. tiftjaf (882), 2. roodborst (705), 3. zwartkop (678), 4. goudvink (544), 5. winterkoning (449).
- Het determineren gebeurt aan de hand van het boek *Identification Guide to Birds in the Hand*.
- Dit jaar zijn er geen nieuwe soorten gevangen.

### Gebruik van een geluidsdrager.

Sinds de laatste jaren (vanaf 2016) maken wij minimaal gebruik van geluid. We hebben daarvoor in de westelijke lange baan (roze ster op de blauwe lijn in figuur 1) een geluidsboxje neergezet. Wij hebben ons vooralsnog beperkt tot een klein aantal geluiden met een laag volume. Daarbij is voornamelijk het geluid (de zang en roepjes) van goudhaan, vuurgoudhaan, staartmees, koolmees, pimpelmees en zwarte mees afgespeeld. Soms spelen we ook het geluid van kleine karekiet, vink, putter, koperwiek, barmsijs, keep en bladkoning af.

Omdat het geluid niet hard wordt afgespeeld, zijn wij van mening dat de vogels niet van heel ver gelokt zijn. Het effect was dan ook niet groot, maar het was wel degelijk duidelijk dat enkele soorten op dit geluid reageerden. De mezen (vooral pimpel- en koolmees) en goudhanen, reageren hier het beste op. Genoemde soorten werden overigens ook in de andere delen van de ringbaan gevangen.

## 5.2.2 Vangsten.

Hieronder wordt *niet* specifiek ingegaan op de terugvangsten. Dit wordt kort gedaan onder 5.2.3. Kijk voor vergelijk met andere jaren ook naar tabel 2 op pagina 29.

In de bespreking van de specifieke soorten zal 2009 en 2010 niet in de beschouwing worden meegenomen.

Vanaf vorig jaar hebben wij besloten om het vergelijk met voorgaande jaren in eerste instantie vanuit de nieuw gevangen vogels te bekijken. Dit is vooral gedaan, omdat er bij de teruggevangen vogels vaak exemplaren zitten die meerdere malen per seizoen teruggevangen worden.

Een voorbeeld hiervan is de hieronder gemelde winterkoning: op 10 augustus geringd en daarna nog 3 keer teruggevangen:

Type	Centrale	Ringnummer	Vogelsoort	Vang- of Terugmelddatum	Plaats
Ringvangst	NLA	ALJ....851	winterkoning	10-08-2022	Oostvoorne, Brielse Gatdam, 3233 Oostvoorne, Nederland
Terugvangst	NLA	ALJ....851	winterkoning	26-10-2022	Oostvoorne, Brielse Gatdam, 3233 Oostvoorne, Nederland
Terugvangst	NLA	ALJ....851	winterkoning	03-09-2022	Oostvoorne, Brielse Gatdam, 3233 Oostvoorne, Nederland
Terugvangst	NLA	ALJ....851	winterkoning	31-08-2022	Oostvoorne, Brielse Gatdam, 3233 Oostvoorne, Nederland

### Ringmaat 2.0 mm

#### **Winterkoning (*Troglodytes troglodytes*), nieuw 33/ terug 29**

De jaren 2012 (28), 2014 (35) en 2018 (39) waren duidelijk de beste jaren. Dit jaar 2022 is daar dus tussengekomen met 33 exemplaren. De overige jaren lagen de aantallen tussen de 14 en 21 exemplaren. Het aantal terugvangsten dit jaar was extreem hoog (29). Ten opzichte van de andere jaren zat 2018 (21) er het dichtste bij. Alle andere jaren lagen de aantallen tussen de 4 en 18. Eén op 10 augustus van dit jaar geringde vogel, is na die datum in tweeëneenhalve maand nog drie keer op andere dagen teruggevangen (zie eerder geplaatste schema op deze pagina).

#### **Staartmees (*Aegithalos caudatus*), nieuw 11/ terug 6**

Het aantal staartmezen varieert behoorlijk. Het aantal gevangen vogels dit jaar was laag, waarvan er 7 nieuw tijdens de ringdag (20 augustus) gevangen werden en de overige op 9 en 26 oktober.

Daarnaast waren er op laatstgenoemde dagen slechts 6 terugvangsten. Dit waren allen door onszelf geringde staartmezen.



#### **Fitis (*Phylloscopus trochilus*), nieuw 5**

De fitis wordt op onze ringbaan maar spaarzaam gevangen. Het aantal 5 van dit jaar was zelfs aan de lage kant. Dit jaar wijkt af met betrekking tot de datum van vangsten. Slechts 1 is er gevangen in het voorjaar en de andere 4 werden gevangen in het najaar (31 augustus tot en met 11 september). Als er in het najaar vangsten van de fitis zijn, dan is dat meestal in augustus en een enkele begin september. Alleen in 2020 zijn er later in september ook nog enkele gevangen (19 en 23 september, beide dagen 1). Als broedvogel heeft de fitis het de laatste jaren ook iets minder gedaan, wat daar de oorzaak van is is nog niet duidelijk.



### Tjiftjaf (*Phyloscopus collybia*), nieuw 72/ terug 16

Dit jaar heeft de tjiftjaf weliswaar goed gescoord, maar is daarmee niet de nummer één van dit jaar geworden, dat is namelijk de zwartkop (90).

Daarmee blijft deze soort wel de absolute topper over alle jaren (vanaf 2009 - 723 nieuwe vangsten). Het aantal nieuwe vangsten van dit jaar lag gelijk aan het aantal van 2014.

De tjiftjaf heeft de nummer 1 positie dan wel over alle jaren vastgehouden, maar in verschillende seizoenen werd de soort fors teruggezet tot zelfs één keer de 5<sup>e</sup> plaats.

### Siberische tjiftjaf (*Phyloscopus collybita tristis*), nieuw 1



Dit is de tweede zekere vangst van deze soort. In 2015 werd deze soort gevangen op 7 november, dit jaar vingen wij hem op 29 oktober. Even dachten wij nog een tweede te hebben gevangen, alleen waren niet alle typische kenmerken zo duidelijk aanwezig, waardoor wij die vogel op een gewone tjiftjaf hebben gehouden.

Tjiftjaf links en Siberische tjiftjaf rechts



Siberische tjiftjaf



**Goudhaan (*Regulus regulus*), nieuw 5**

**Vuurgoudhaan (*Regulus ignicapillus*), nieuw 12**

Meestal worden er meer goudhaantjes (gh) dan vuurgoudhaantjes (vgh) gevangen. Dit seizoen zijn er net als in 2017 en 2021 meer vgh gevangen.

Over alle seizoenen gezien ligt het aantal van de nieuw gevangen gh op 125 en die van de vgh op 73. Dit heeft voornamelijk te maken met de goede score van 2015 (37) voor de gh.



Goudhaan links man rechts vrouw

Goudhaan man



Vuurgoudhaan man

Vuurgoudhaan man



**Boomkruiper (*Certhia brachydactyla*), nieuw 1**

Deze soort wordt onregelmatig gevangen op onze ringbaan. De eerste vangst was in 2013 (1), daarna volgde er vanaf 2015 tot en met 2020 een regelmatige vangst van 1 met twee uitschieters in 2015 (2) en 2019 (3).

Ringmaat 2.3 mm



**Pimpelmees (*Parus caeruleus*), nieuw 43/ terug 7**

Sinds 2019 (60) werden er duidelijk meer pimpelmezen gevangen, al viel 2021 (30) een beetje tegen. Dit jaar mogen we spreken van een mooi aantal nieuwe vangsten en een redelijk aantal terugvangsten.

**Kleine karekiet (*Acrocephalus scirpaceus*), nieuw 24/ terug 4**

Het aantal nieuwvangsten viel een beetje tegen dit jaar, al moeten we wel zeggen dat het niet een supergeschikt gebied is voor deze soort.

In de trek zijn er altijd verrassingen en ook deze soort zagen wij eerst als een verrassing. Dat blijkt eigenlijk niet terecht te zijn. Tegenwoordig zien we deze soort als vaste vangsoort, zeker vanaf 2018 (20). Opvallend was de late vangst op 26 oktober.



**Heggenmus (*Prunella modularis*), nieuw 21/ terug 9**

Na 2018 (35) is dit met 2 andere jaren (2011-21 exemplaren en 2012-21) het twee na beste resultaat. De aantallen van 2013 (3), 2020 (9) en 2021 (9) waren de slechtste jaren.

**Roodborst (*Erithacus rubecula*), nieuw 56/ terug 23**

De roodborst wordt vrij constant gevangen, al lijkt het er de laatste jaren op dat langzaam maar zeker de vangsten oplopen.

Ten opzichte van 2019 (63), 2020 (70) en 2021 (43) zou je kunnen zeggen dat de vangst in 2022 in orde is. De 23 terugvangsten zijn zelfs het hoogste van alle jaren. Ook vorig jaar waren de terugvangsten (20) al het hoogste, maar nu dus nog 3 meer. Een aantal van deze terugvangsten zijn van dezelfde vogels, maar dat is ook te verwachten als exemplaren in het gebied verblijven.

**Rietzanger (*Acrocephalus schoenobaenus*), nieuw 2**

Deze vogel wordt incidenteel gevangen. Totaal staat de teller nu op 6, waarbij de laatste 2 dit jaar zijn gevangen. De andere jaren (2011, 2018, 2019 en 2020) werd er steeds 1 gevangen.

**Sprinkhaanzanger (*Locustella naevia*), nieuw 1/ terug 1 (zelfde vogel)**

Deze soort is zeldzaam op onze baan. Het is pas de tweede vangst. De eerste werd gevangen in 2011 en de vogel van dit jaar is zelfs twee keer gevangen. De eerste keer op 10 augustus en de terugvangst was op 20 augustus tijdens de ringdag. Het was mooi te zien dat de vogel op 10<sup>e</sup> nog volop in de rui was en dat deze rui op de 20<sup>ste</sup> gestaag vorderde.



10-08-2022 typerende onderzijde staart



↕ links 10-08-2022 Sprinkhaanzanger rechts 20-08-2022 ↕





### **Braamsluiper (*Sylvia curruca*), nieuw 1**

Nog zo'n soort die onregelmatig gevangen wordt. Meestal met 1 tot enkele exemplaren. In al die jaren is er nog maar één keer een terugvangst geweest (2013). Het hoogste aantal in één seizoen was 6 (2011) en 1 minder in 2015 en 2018 (5). Door de jaren heen zijn er totaal 38 nieuw gevangen en dus slechts één eigen terugvangst.



### **Cetti's zanger (*Cettia cetti*), nieuw 23/ terug 10**

Het aantal nieuw geringde vogels bleef in de periode 2018 - 2020 redelijk stabiel met een lichte afname (zie onder), maar in 2021 en dit jaar is dat aantal aanzienlijk gestegen.

Even op een rijtje de nieuw geringde en de teruggevangen vogels van de laatste vier jaar:

- 2018: 17 nieuw - 4 terug
- 2019: 16 nieuw - 8 terug
- 2020: 14 nieuw - 14 terug
- 2021: 23 nieuw - 8 terug
- 2022: 23 nieuw - 10 terug

We zien dat het aantal terugvangsten opliep tot dit jaar. Waarbij 2020 echt een uitschieter was.

De terugvangsten van deze soort zijn allemaal van onze eigen ringbaan, waaruit voorzichtig geconcludeerd kan worden dat deze soort een echte standvogel is. Vijf terugvangsten waren ouder dan 1kj en de andere vijf betroffen eerstejaars vogels. De Cetti's zanger is een standvogel en heeft als broedvogel een snelle stijging doorgemaakt. Op veel plaatsen in Nederland worden steeds meer territoria genoteerd. Dit lijkt bij het ringen dan ook duidelijk merkbaar.



### **Blauwborst (*Luscinia svecica*), nieuw 1**



Dit was één van de verrassingen van dit jaar en dan ook nog eens tijdens de ringdag. Het betrof een mooi gekleurde man, ouder dan 1kj. We hebben deze soort pas drie keer gevangen op onze ringbaan. De eerste was in 2017, de tweede in 2020 en nu dit jaar.



### **Sijs (*Spinus spinus*), nieuw 2**

Dit is het derde jaar op rij dat de sijs op onze ringbaan gevangen is. De eerste twee jaar één exemplaar en dit jaar twee exemplaren. Sijsjes trekken vaak in groepjes over het gebied, maar belanden dus zelden in de netten.

### **Kleine barmsijs (*Acanthis cabaret*), nieuw 2**

Net als de sijs, is ook deze soort voor het derde opeenvolgende jaar gevangen. Beide vogels zijn kort achter elkaar op dezelfde dag gevangen.

### Spotvogel (*Hippolais icterina*), nieuw 1

Dit was vorig jaar een nieuwe soort van onze ringbaan. Des te leuker dat er ook dit jaar weer één gevangen en geringd is. Als dit een voorbode voor de toekomst mag zijn, dan zou dat mooi zijn. In ieder geval is het een vaste broedvogel van ons gebied, maar dan meer van de halfopen cultuurlandschapstypen.



Ringmaat 2.8 mm

### Koolmees (*Parus major*), nieuw 25/ terug 8

Dit aantal is een nieuw record voor het Parnassiavlak. De twee oude topjaren waren 2018 (21) en 2019 (20).

### Zwartkop (*Sylvia atricapilla*), nieuw 90/ terug 5

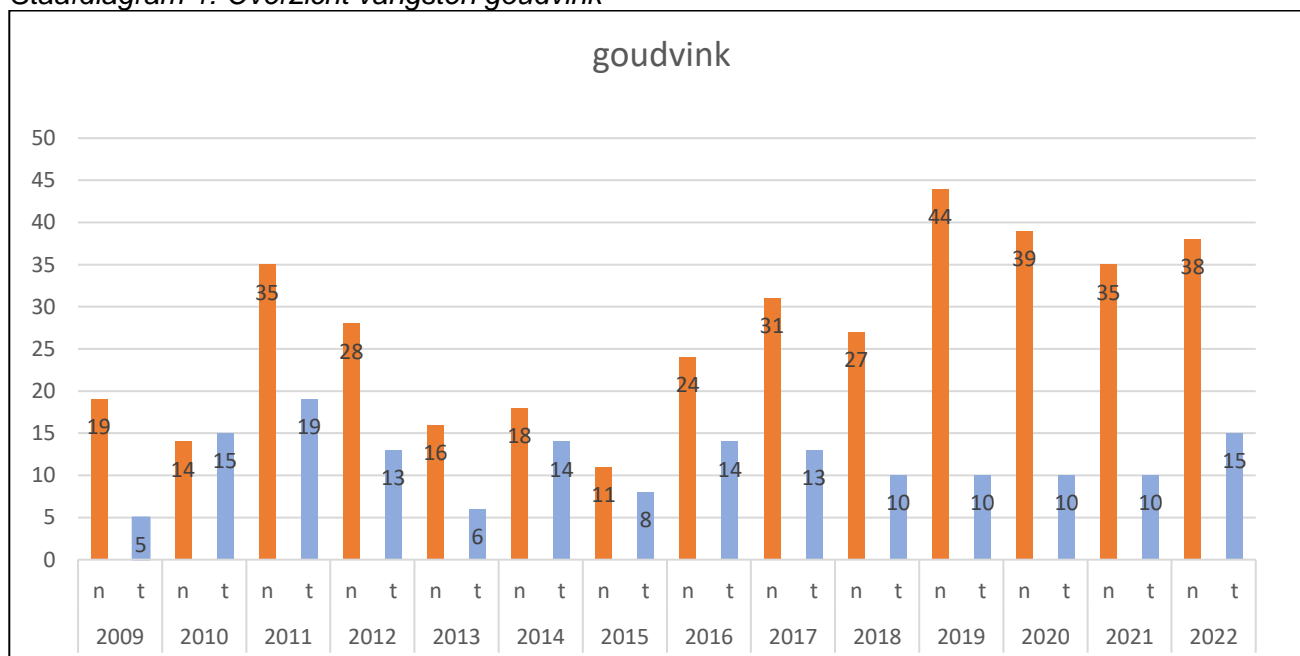
Ook de zwartkop kende dit jaar een topjaar. De hoge vangsten van de jaren 2011 (83) en 2020 (69) zijn hiermee overtroffen. Alle andere tussenliggende jaren varieerden van 23 tot 55 vogels. Het aantal terugvangsten is echter net als altijd laag gebleven.

### Goudvink (*Pyrrhula pyrrhula*), nieuw 38/ terug 15

Gelukkig heeft de dalende lijn van de afgelopen drie jaar (2019-44, 2020-39, 2021-35) zich niet voortgezet. Daarmee staat de goudvink in de top 5 op de 5<sup>e</sup> plaats.

Uit de terugvangsten blijkt dat deze vogel een echte standvogel is, omdat ze allemaal door onszelf op het Parnassiavlak geringd zijn. Hieronder zitten regelmatig vogels die in eerdere jaren geringd zijn.

Staafdiagram 1: Overzicht vangsten goudvink



### Tuinfluiters (*Sylvia borin*), nieuw 7/ terug 1

Het aantal geringde tuinfluiters fluctueert behoorlijk, waarbij dit jaar (na drie goede jaren) de score met zeven nieuwe vangsten laag lag. Waarom de aantallen zo fluctueren is onduidelijk aangezien de landelijke trend als broedvogel redelijk stabiel is.

Deze trekvogel wordt voornamelijk in de maand augustus gevangen met enkele tot half september.

### Vink (*Fringilla coelebs*), nieuw 3

Met drie vangsten, eind oktober (2) en begin november (1), is dit een gemiddelde vangst. In 2012 (8) is het hoogste aantal gevangen. Het is een onregelmatige gast van de ringbaan.

Er vliegen regelmatig grote groepen over de ringbaan, maar meestal net boven de hoogte van de netten.



↕ Vrouw vink



man vink ↕



### Keep (*Fringilla montifringilla*), nieuw 2

Dit is het derde jaar dat wij keep vangen. Het eerste jaar was 2012 (1), 2021 (1) en dit jaar zelfs twee. Beide vogels vlogen op 9 oktober in de netten. De eerste rond 9:00 uur en de tweede rond 12:00 uur. Beide betroffen 1<sup>ste</sup> kJ vogels, waarvan zeker 1 vrouw.

### Rietgors (*Emberiza schoeniclus*), nieuw 2

Op de laatste ringdag dit jaar (12 november) hebben wij de twee rietgorzen gevangen. Sinds wij de rietnetten gebruiken worden er rietgorzen gevangen. Helaas is de reeks wel aflopend.

### Groenling (*Chloris chloris*), nieuw 4

Het aantal vangsten was dit jaar redelijk. De meeste groenlingen die op onze ringbaan gevangen worden zijn sterk in de rui. Dit jaar hadden wij op 19 oktober een mooi in de veren zittende man.

Ringmaat 3.3 mm

### Koperwiek (*Turdus iliacus*), nieuw 2

Op 9 en 19 oktober hebben wij één exemplaar gevangen. Dit is redelijk voor het Parnassiavlak.



Ringmaat 3.5 mm

### IJsvogel (*Alcedo atthis*), nieuw 11/ terug 4

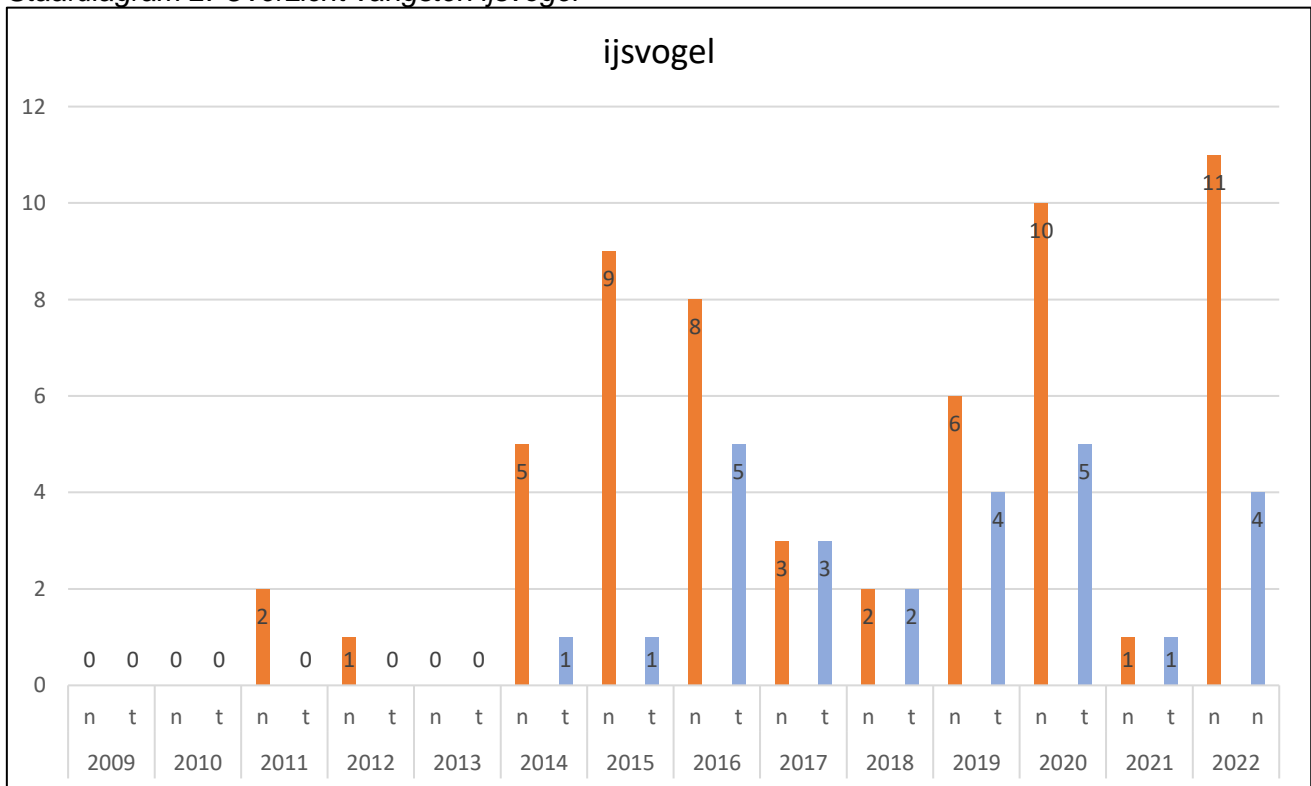
De ijsvogel heeft zijn veerkracht getoond. Dit jaar is een nieuw maximum gevangen. Het waren weer allemaal 1 kj vogels.

Als we het staafdiagram onder bekijken, dan zien we een grillig verloop van het aantal vangsten per seizoen. Dit verloop hangt nauw samen met de weersomstandigheden in het eraan voorafgaande winterseizoen. Gelet op het feit dat wij zelden een volwassen vogel vangen, slecht twee keer 1 volwassen vogel (september 2015 en september 2018), lijkt het erop dat de door ons geringde vogels uitgevlogen jongen zijn van nestlocaties elders. De ijsvogels worden eigenlijk ook alleen maar



gevangen in het najaar. Sterker nog, in het voorjaar worden ze zelden of nooit op het Oostvoornse Meer bij de ringlocatie gezien. Tijdens een rondvaart langs de randen van het Oostvoornse Meer door de ijsvogelkenner Robert Roode, zijn er ook geen nestlocaties en of geschikte plekken aangetroffen in de oevers. Het heeft er dan ook alle schijn van dat dit meer een geschikte visvijver is voor deze sierlijke blauwe schicht.

Staafdiagram 2: Overzicht vangsten ijsvogel



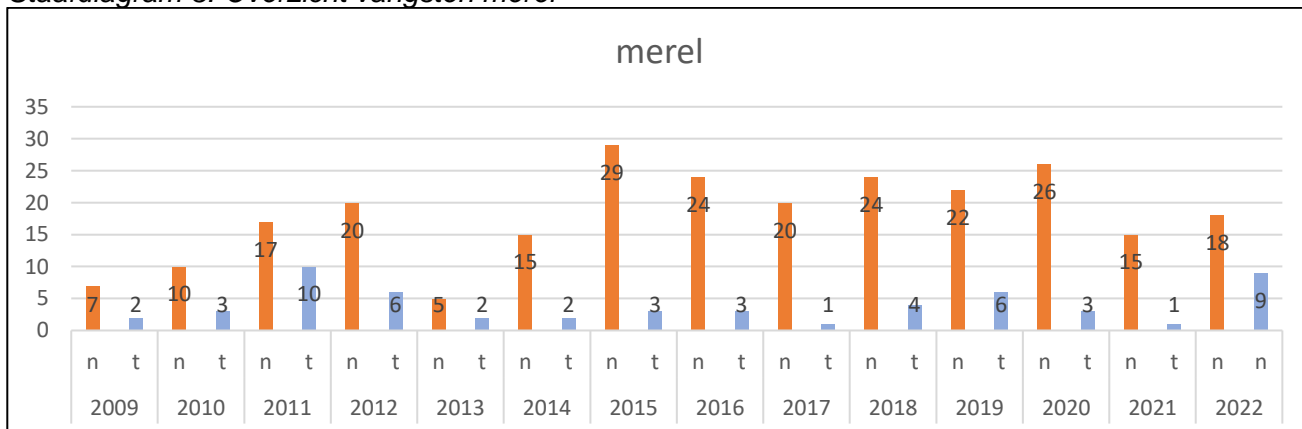
## Ringmaat 4.2 mm

### **Merel (*Turdus merula*), nieuw 18/ terug 9**

De merels die wij gevangen en geringd hebben leken allen in goede conditie. In 2011 zijn er 17 merels geringd. Het jaar 2012 (20) was kennelijk ook een goed merel jaar. Alleen in 2013 (5) lag het aantal geringde merels superlaag. In 2014 (15) klom het aantal alweer aanzienlijk. In de afgelopen zes jaren is de merel redelijk constant gebleven op onze ringbaan en konden er jaarlijks tussen de 20 (2017) en 29 (2015) vogels geringd worden. In 2021 (15) was het aantal merels weer aanzienlijk minder, maar met het resultaat van dit seizoen lijkt het oké. Laten we hopen dat de aantallen vanaf nu weer positief uit zullen pakken.



Staafdiagram 3: Overzicht vangsten merel



### **Zanglijster (*Turdus philomelos*), nieuw 19/ terug 2**

Het aantal zanglijsters dat dit jaar is gevangen (19) is het hoogst sinds 2009. Het beste seizoen hiervoor was 2012 (18). De meeste jaren liggen echter tussen de 11 en 16 met daarnaast een enkele terugvangst. De terugmeldingen betreffen allen "eigen" terugvangsten.

### **Grote bonte specht (*Dendrocopos major*), nieuw 1/ terug 2**

Na het topjaar 2021 (8 nieuwe) was de verwachting hooggespannen. Dit jaar vloog er echter maar 1 in de netten. Dit betrof een na 1 kj man. De beide terugvangsten waren door ons geringde exemplaren uit 2021 en 2020. Het is een onregelmatige gast die bijna jaarlijks aanwezig is. Alleen in 2011 en 2018 is er geen grote bonte specht in de netten gevlogen. De meeste jaren zijn er ook tussen 1 en 3 vangsten geweest.

## Ringmaat 5.5 mm

### **Waterral (*Rallus aquaticus*), nieuw 1**

Sinds 2019 wordt de waterral op onze ringbaan gevangen (2019-1, 2020-1 en 2021-2). Dit heeft alles te maken met het rietnet.

Er zitten een paar waterrallen rondom de ringbaan, zowel bij het riet, als ook in het drassige struikgewas. Door het heen en weer lopen naar de netten worden ze soms verrast en vliegen geschrokken op, waarbij ze dus soms in het net verstrikt raken. Er zal een beetje geluk nodig blijven om er zo nu en dan één te vangen.

## 5.2.3 Terugvangsten

In 2022 zijn geen echt spectaculaire terugvangsten gedaan. Wel is er 1 terugvangst geweest die “geen” eigen ring had maar een Belgische ring.

Hieronder zijn een aantal bijzondere terugmeldingen genoemd, namelijk:

- Een door ons geringde koolmees (geringd 7 augustus 2021) wordt zelfs 3 keer teruggevangen in België: de eerste keer op 18 januari, de tweede keer op 11 maart en de derde keer op 10 april. In het najaar van 2021 is deze vogel ook 2 keer teruggevangen op bijna dezelfde locatie.

Type	Centrale	Ringnummer	Vogelsoort	Vang- of Terugmelddatum	Plaats
Ringvangst	NLA	V...708573	koolmees	07-08-2021	Oostvoorne, Brielse Gatdam, 3233 Oostvoorne, Nederland
Terugvangst	NLA	V...708573	koolmees	10-04-2022	Kapellestraat 63a, 1540 Herne, Belgium
Terugvangst	NLA	V...708573	koolmees	11-03-2022	Kapellestraat 63a, 1540 Herne, Belgium
Terugvangst	NLA	V...708573	koolmees	18-01-2022	Kapellestraat 81, 1540 Herne, Belgium
Terugvangst	NLA	V...708573	koolmees	07-11-2021	Kapellestraat 61/B, 1540 Herne, Belgium
Terugvangst	NLA	V...708573	koolmees	06-11-2021	Kapellestraat 61/B, 1540 Herne, Belgium

- Op 10 augustus wordt er een tuinfluiter teruggevangen die door onszelf op 8 augustus 2019 is geringd als volgroeid exemplaar. Als het verschil in leeftijd tussen een 1kj en een na 1kj vogel niet duidelijk is, dan wordt deze volgroeid genoemd. De vogel heeft dan geen onvolwassen (nest) kleed meer, maar is ook niet op exacte leeftijd te benoemen.
- Een door ons op 5 oktober 2019 geringde heggenmus als 1 kj vogel wordt op 20 augustus dit jaar teruggevangen. Deze heggenmus is dus 3 jaar oud.
- Wij vangen een zwartkop met Belgische ring op 31 augustus. Bij het uitkomen van dit verslag is de herkomst van deze vogel nog niet bekend. Zoals eerder vermeld in vroegere verslagen duurt het een behoorlijke tijd voordat er een reactie komt vanuit België.
- Op 31 augustus is een 3<sup>e</sup> jaars goudvink teruggevangen. Deze is op 15 augustus 2020 geringd op onze ringlocatie.
- Af en toe vangen wij een kleine barmsijs. Het is dan ook extra bijzonder dat een door ons in 2021 geringd exemplaar door het VRS Meijendel op 3 oktober 2022 teruggevangen wordt. Uit deze terugmelding blijkt hoe lastig het is een vogel op leeftijd te brengen. VRS Meijendel heeft de vogel als 1kj gemeld. De datum waarop wij deze vogel geringd hebben geeft aan dat dit niet juist kan zijn.
- Een meer dan 3 jaar oude roodborst keert op 19 oktober terug in de netten. Deze roodborst is op 25 oktober 2019 als na 1 kj geringd. Ook in 2020 en 2019 is deze vogel door ons teruggevangen. Dus de vogel zat minimaal in zijn vijfde levens jaar.

Type	Centrale	Ringnummer	Vogelsoort	Vang- of Terugmelddatum	Plaats
Ringvangst	NLA	AX...96534	roodborst	25-10-2019	Oostvoorne, Brielse Gatdam, 3233 Oostvoorne, Nederland
Terugvangst	NLA	AX...96534	roodborst	19-10-2022	Oostvoorne, Brielse Gatdam, 3233 Oostvoorne, Nederland
Terugvangst	NLA	AX...96534	roodborst	12-08-2021	Oostvoorne, Brielse Gatdam, 3233 Oostvoorne, Nederland
Terugvangst	NLA	AX...96534	roodborst	25-11-2020	Oostvoorne, Brielse Gatdam, 3233 Oostvoorne, Nederland
Terugvangst	NLA	AX...96534	roodborst	30-09-2020	Oostvoorne, Brielse Gatdam, 3233 Oostvoorne, Nederland



### 5.3 Tabellen, schijf- en staafdiagrammen

Op de volgende pagina's zijn tabellen vermeld waarin achtereenvolgens de volgende gegevens opgenomen zijn.

- Overzicht van de vangsten per ringdag Parnassiavlak 2022 (tabel 1);
- Overzicht van de vangsten per jaar Parnassiavlak 2009 t/m 2022 (tabel 2);
- Overzicht hitlijst per jaar van de vangsten over 2009 t/m 2022 (tabel 3).
- Overzicht meest gevangen nieuwe vogels 2009 t/m 2022 (staafdiagram 4).
- Overzicht aantallen vogels door de jaren heen (schijfdiagram 1 en 2 en tabel 4)

In de tabellen 1 en 2 zijn de volgende afkortingen gebruikt:

n = nieuw (vogel gevangen nog niet geringd, ook genoemd => nieuwe vangst, of nieuwvangst)

t = terug (vogel gevangen was reeds geringd, ook genoemd => terugvangst)

In tabel 3 is bij elke soort het aantal vangsten (nieuw + terug bij elkaar opgeteld) per jaar vermeld.

De tussen haakjes vermelde aantallen geven de rangschikking weer van de meest gevangen vogels (top vijf) over dat jaar.



Tabel 2 Overzicht van de vangsten per jaar Parnassiavlak 2009 t/m 2022

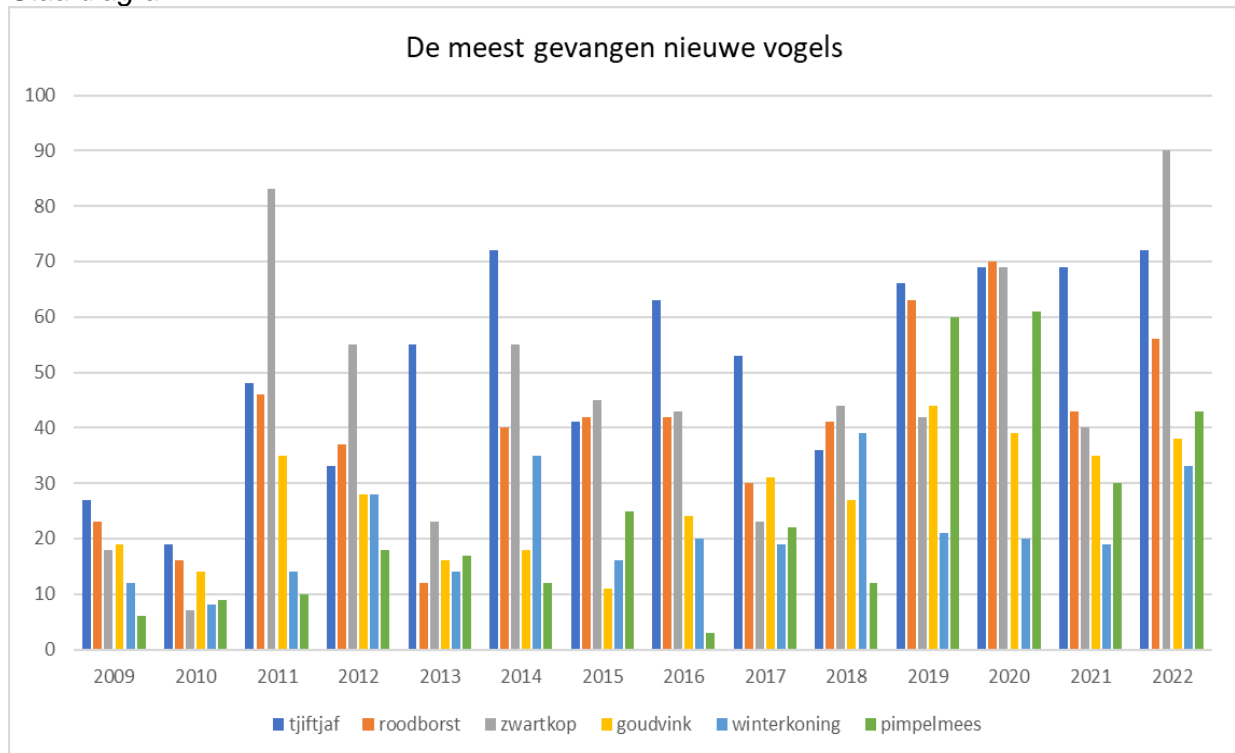
2009 t/m 2022	jaar	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		Totalen			
	ringmaat	n	t	n	t	n	t	n	t	n	t	n	t	n	t	n	t	n	t	n	t	n	t	n	t	n	t	n	t	totalen nieuw	totalen terug	totaal / soort	
	winterkoning	2.0	12	3	8	2	14	11	28	13	14	4	35	6	16	8	20	6	19	13	39	21	21	11	20	6	19	18	33	29	298	151	449
tijffjaf		27	2	19	4	48	27	33	8	55	14	72	8	41	11	63	11	53	14	36	8	66	9	69	12	69	15	72	16	723	159	882	
Siberische tijffjaf		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	
fitis		0	0	1	2	11	6	8	2	12	1	7	0	9	2	9	1	6	0	4	2	4	0	6	0	8	0	5	0	90	16	106	
staartmees		6	2	4	2	9	3	20	6	1	3	4	0	17	12	20	6	10	8	5	1	17	5	11	10	21	1	11	6	156	65	221	
goudhaan		0	0	7	0	3	0	5	0	0	0	5	0	37	0	16	0	4	6	15	2	15	1	12	1	1	0	5	0	125	10	135	
vuurgoudhaan		5	1	3	0	0	0	2	0	2	0	6	0	5	0	1	0	11	3	8	2	4	1	8	2	6	1	12	0	73	10	83	
boomkruiper		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	3	0	1	0	0	0	1	0	11	0	11	
bladkoning		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	
<b>Subtotaal</b>		<b>50</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>85</b>	<b>47</b>	<b>96</b>	<b>29</b>	<b>85</b>	<b>22</b>	<b>129</b>	<b>14</b>	<b>128</b>	<b>33</b>	<b>130</b>	<b>24</b>	<b>105</b>	<b>44</b>	<b>109</b>	<b>36</b>	<b>130</b>	<b>27</b>	<b>128</b>	<b>31</b>	<b>124</b>	<b>35</b>	<b>140</b>	<b>51</b>	<b>1481</b>	<b>411</b>	<b>1892</b>	
pimpelmees	2.3	6	3	9	7	10	9	18	8	17	5	12	2	25	2	3	1	22	6	12	3	60	12	61	14	30	7	43	7	328	86	414	
kleine karekiet		1	0	2	1	2	0	2	0	4	0	3	0	1	0	5	0	3	0	20	0	36	4	30	4	46	3	24	4	179	16	195	
heggenmus		2	4	15	3	21	11	21	8	3	1	18	1	13	10	13	8	16	12	35	10	14	6	9	4	9	1	21	9	210	88	298	
roodborst		23	4	16	2	46	9	37	7	12	0	40	6	42	12	42	9	30	14	41	15	63	8	70	15	43	20	56	23	561	144	705	
grasmus		0	0	0	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	16	0	16	
rietzanger		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	6	0	6	
braamsluiper		1	0	0	0	6	0	3	0	4	1	1	0	5	0	1	0	1	0	5	0	4	0	3	0	3	0	1	0	38	1	39	
sprinkhaanzanger		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	
fluit		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
cetti's zanger		4	0	0	0	2	1	1	1	2	0	1	0	4	0	9	1	2	0	17	4	16	8	14	14	23	8	23	10	118	47	165	
zwarte mees		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	
gekr.roodstaart		0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	
tuinfluit*		0	0	0	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	8	0	
koolmees*		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	
witte kwikstaart		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	
putter		1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	25	0	0	0	31	0	31	0	
blauwborst		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	4	
bonte vliegenv.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	3	0	
baardman		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	
kneu		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	2	0	
sijs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	4	0	4	
kleine barmsijs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	5	0	5	
boerenzwaluw		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	
spotvogel		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	3	
<b>Subtotaal</b>		<b>38</b>	<b>11</b>	<b>44</b>	<b>13</b>	<b>100</b>	<b>32</b>	<b>86</b>	<b>24</b>	<b>47</b>	<b>7</b>	<b>75</b>	<b>9</b>	<b>93</b>	<b>24</b>	<b>75</b>	<b>19</b>	<b>81</b>	<b>32</b>	<b>139</b>	<b>32</b>	<b>197</b>	<b>38</b>	<b>220</b>	<b>52</b>	<b>161</b>	<b>39</b>	<b>177</b>	<b>54</b>	<b>1533</b>	<b>386</b>	<b>1919</b>	
koolmees	2.8	3	0	12	0	6	0	11	2	6	1	13	2	10	4	8	0	6	2	21	1	20	5	12	6	13	6	25	8	141	29	170	
zwartkop		18	0	7	0	83	6	55	5	23	2	55	3	45	7	43	3	23	0	44	4	42	5	69	3	40	2	90	5	547	36	583	
goudvink		19	5	14	15	35	19	28	13	16	6	18	14	11	8	24	14	31	13	27	10	44	10	39	10	35	13	38	15	341	150	491	
nachtegaal		0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	7	0	7	0	
tuinfluit		5	1	0	0	6	0	2	0	11	2	7	0	15	1	7	0	4	0	8	1	16	2	17	2	20	2	7	1	118	11	129	
vink		0	0	0	0	0	0	8	0	4	0	2	0	1	0	2	0	1	0	3	0	3	0	4	0	2	0	3	0	30	0	30	
keep		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	2	
rietgors		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	26	3	29	
groenling		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	0	2	0	10	0	1	0	4	0	20	0	20	
kleine bonte specht		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
<b>Subtotaal</b>		<b>46</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>131</b>	<b>25</b>	<b>105</b>	<b>20</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>95</b>	<b>19</b>	<b>83</b>	<b>20</b>	<b>85</b>	<b>17</b>	<b>66</b>	<b>15</b>	<b>118</b>	<b>16</b>	<b>133</b>	<b>19</b>	<b>159</b>	<b>23</b>	<b>118</b>	<b>23</b>	<b>171</b>	<b>29</b>	<b>1404</b>	<b>258</b>	<b>1662</b>	
merel	4.2	7	2	10	3	17																											



**Tabel 3 Rangschikking op hoeveelheid per jaar 2009 t/m 2022 (n+t) - top 5 tussen haakjes**

	Soort	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	totaal
1	Tjiftjaf	29 (1)	23 (2)	75 (2)	41 (3)	69 (1)	80 (1)	52 (2)	74 (1)	67 (1)	44 (5)	75 (1)	81 (2)	84 (1)	88 (2)	882
2	Roodborst	27 (2)	18 (3)	55 (3)	44 (2)	12	46 (3)	54 (1)	51 (2)	44 (2/3)	56 (2)	71 (3)	85 (1)	63 (2)	79 (3)	705
3	Zwartkop	18 (4)	7	89 (1)	60 (1)	25 (2)	58 (2)	52 (2)	46 (3)	23	48 (3)	43 (5)	72 (4)	42 (5)	95 (1)	678
4	Goudvink	24 (3)	29 (1)	54 (4)	41 (3)	22 (3)	32 (5)	19	38 (4)	44 (2/3)	37	54 (4)	49 (5)	48 (4)	53 (5)	544
5	Winterkoning	15 (5)	10	25	41 (3)	18 (4)	41 (4)	24	26	32 (4)	60 (1)	32	26	37	62 (4)	449
6	Pimpelmees	9	16 (4)	19	26 (5)	22 (3)	14	27	4	28	15	72 (2)	75 (3)	37	50	414
7	Merel	9	13 (5)	27	26 (5)	7	17	32 (4)	27 (5)	21	28	28	29	16	27	307
8	Heggenmus	6	18 (3)	32 (5)	29 (4)	4	19	23	21	28 (5)	45 (4)	20	13	10	30	298
9	Stार्टmees	8	6	12	26 (5)	4	4	29 (5)	26	18	6	22	21	22	17	221
10	Koolmees	3	12	7	13	7	15	14	8	8	24	25	18	19	33	206
11	Kleine karekiet	1	3	2	2	4	3	1	5	3	20	40	34	49 (3)	28	195
12	Cetti's zanger	4	-	3	2	2	1	4	10	2	21	24	28	31	33	165
13	Zanglijster	2	3	3	18	-	13	13	15	12	17	8	15	14	21	154
14	Tuinfluit	6	-	13	3	13 (5)	7	16	7	4	9	18	19	22	8	145
15	Goudhaan	-	7	3	5	-	5	37 (3)	16	10	17	16	13	1	5	135
16	Fitis	-	3	17	10	13 (5)	7	11	10	6	6	4	6	8	5	106
17	IJsvogel	-	-	2	1	-	6	10	13	6	4	10	15	2	15	84
18	Vuurgoudhaan	6	3	-	2	2	6	5	1	14	10	5	10	7	12	83
19	Braamsluiper	1	-	6	3	5	1	5	1	1	5	4	3	3	1	39
20	Vink	-	-	-	8	4	2	1	2	1	3	3	4	2	3	33
21	Putter	1	-	-	-	1	-	1	-	2	-	1	25	-	-	31
22	Rietgors	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	5	10	3	2	31
23	Koperwiek	-	-	2	1	-	-	-	5	3	9	3	3	2	2	30
24	Grote bonte specht	-	-	-	1	2	2	1	1	3	-	3	3	8	3	27
25	Groenling	1	-	-	-	-	-	-	1	1	4	2	10	1	4	24
26	Grasmus	-	-	4	-	3	-	-	1	2	2	2	-	2	-	16
27	Boomkruiper	-	-	-	-	1	-	2	1	1	1	3	1	-	1	11
28	Nachtegaal	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	2	-	2	-	7
29	Rietzanger	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	6
30	Zwarte mees	-	-	-	2	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	5
31	Gaai	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	5
32	Waterral	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	5
33	Kleine barmstij	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	5
34	Keep	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4
35	Sijs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4
36	Blauwborst	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	4
37	Gekraagde roodstaart	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4
38	Sperwer	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	3
39	Bonte vliegenvanger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	3
40	Bladkoning	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	3
41	Spotvogel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3
42	Sprinkhaanzanger	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
43	Witte kwikstaart	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
44	Kramsvogel	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2
45	Boerenzwaluw	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
46	Kneu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
47	Siberische tjiftjaf	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2
48	Oeverloper	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
49	Bosuil	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
50	Fluiter	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
51	Baardman	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
52	Houtsnip	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
53	Houtduif	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
54	Kleine bonte specht	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
	<i>Aantal gevangen vogels</i>	170	174	456	407	244	380	437	413	389	509	598	680	546	691	6094
	<i>Aantal soorten</i>	18	17	25	25	25	22	26	28	31	30	31	35	35	34	54

### Staafdiagram 4



1



2

1. Tjiftjaf
2. Roodborst
3. Goudvink
4. Zwartkop
5. Winterkoning
6. Pimpelmees



3



4

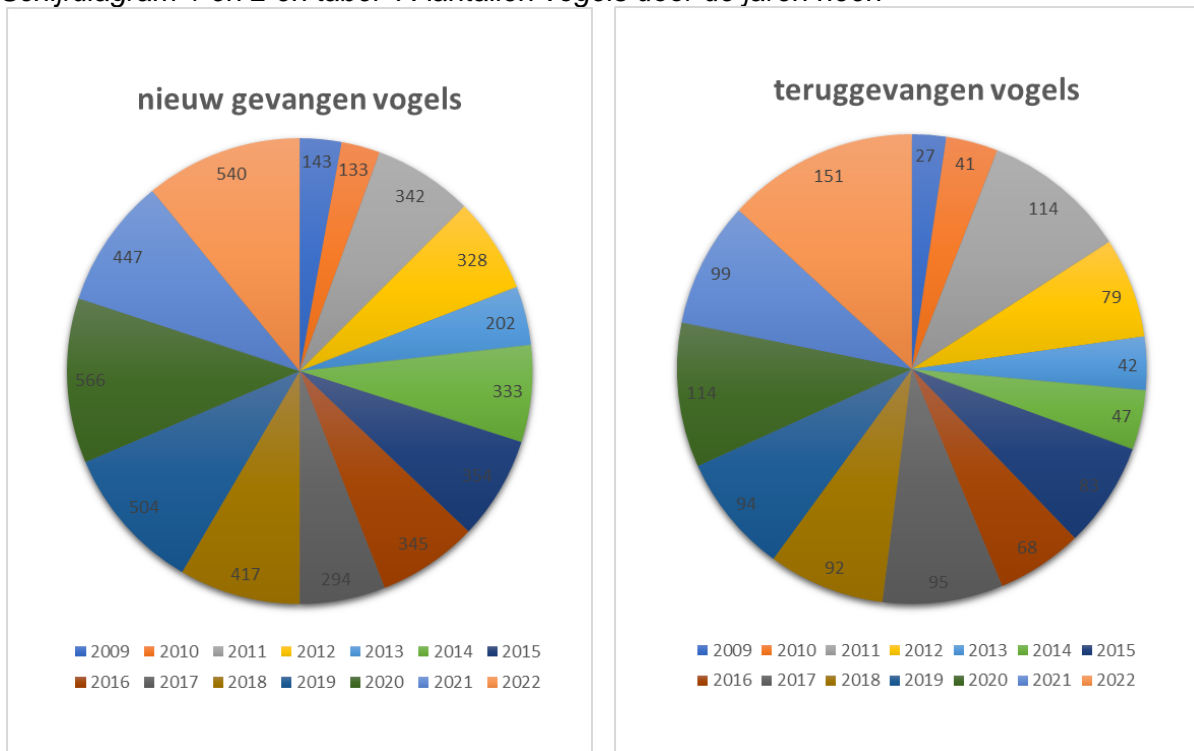


5



6

Schijfdiagram 1 en 2 en tabel 4 Aantallen vogels door de jaren heen



Nieuw gevangen vogels	Jaar	Teruggevangen vogels
143	2009	27
133	2010	41
342	2011	114
328	2012	79
202	2013	42
333	2014	47
354	2015	83
345	2016	68
294	2017	95
417	2018	92
504	2019	94
566	2020	114
447	2021	99
540	2022	151



## 6 Conclusie & Discussie

Gelukkig hebben wij dit jaar weer meer vogels gevangen dan vorig jaar. Dit waren er nu in totaal 691 (540 nieuw en 151 terug).

Het aantal soorten was bijna gelijk, namelijk 34 ten opzichte van 35 in 2021 en 2020.

Het totale aantal van nieuw en teruggevangen vogels bij elkaar opgeteld (691) ligt zelfs hoger dan het topjaar 2020. Toen hebben wij 680 vogels gevangen.

Opvallend is wel het hoge aantal terugvangsten dit jaar, namelijk 151. Normaal gesproken ligt dit aantal de laatste jaren rond de 100.

Een verklaring hiervoor is er niet echt, aangezien de terugvangsten meestal van hetzelfde jaar zijn.

Dit jaar is er geen nieuwe baansoort gevangen.

Door de jaren heen zijn er toch wel veel nieuwe soorten geringd, maar vaak met een laag aantal. Misschien zijn de voorkomende soorten inmiddels wel door ons geringd en moeten we de volgende jaren onze hoop vestigen op toevallige voorbijtrekkers.

In de top vijf lijst is elk jaar wel een verandering te constateren.

In de eindtotaallijst (vanaf 2009) blijkt toch wel dat de volgorde bepaald is.

De heggenmus, merel en vooral de pimpelmees komen ook met regelmaat in de jaarlijkse top vijf terecht, waarvan de pimpelmees zelfs een keer een tweede plek heeft veroverd en daarmee dicht in de buurt komt van de overall top vijf.

Na het erg slechte jaar 2021 voor de ijsvogel waren wij benieuwd of deze soort zich toch weer vaker zou laten zien en vangen. En dat was inderdaad het geval: 11 nieuwe ijsvogels zijn geringd! We hopen voor deze soort weer op een milde winter en een goed voorjaar.

Het rietnet heeft zijn dienst wel weer bewezen, al levert de nieuwe baan vooralsnog minder vogels en soorten op dan de oude baan. De nieuwe baan staat minder in het riet en meer in de buurt van bosjes.

De looppaden naast de nieuwe ringbaan slijten ook in. Hopelijk niet zoveel als de oude ringbaan, zodat we deze baan toch nog even kunnen blijven gebruiken.



De ringgroep heeft weliswaar een stabiel aantal enthousiaste leden (met dit jaar de aanvulling van 3 jonge heren), maar het weer en de beschikbaarheid van deze leden blijven een bepalende factor voor voldoende ringbeurten.