

Jaarverslag 2022

Stichting Vogelringstation Meijndel



Spek, V van der, R van der Vliet, E van Muiswinkel (red). 2022. Jaarverslag 2022. Stichting Vogelringstation Meijndel, Den Haag.

Dit is een uitgave van Stichting Vogelringstation Meijndel. De stichting houdt zich bezig met de studie van in het wild levende vogels door middel van ringonderzoek in Meijndel, Wassenaar.

Colofon

Els van Muiswinkel (redactie)
Peter Spierenburg (administratie ringgegevens)
Maarten Verrips (CES)
Rinse van der Vliet (zoönosen en redactie)
Vincent van der Spek (overige teksten en eindredactie)

Foto voorblad: Kleine Barmsijs, eerste-kalenderjaar, Meijndel, Wassenaar, 11 november 2022
(Vincent van der Spek).

Stichting Vogelringstation Meijndel

Acaciastraat 212
2565 KJ Den Haag
t: 06 - 41 00 98 89
m: v.vanderspek@gmail.com

Rekeningnummer: NL41 INGB 0001531203 t.n.v. Stichting Vogelringstation Meijndel te Den Haag.

Het ringonderzoek van stichting Vrs Meijndel is mede mogelijk dankzij Dunea (terreinvergunningen, faciliteiten en onderhoud, financiële ondersteuning), Staatsbosbeheer (terreinvergunningen Duivenvoordse Polder), het Vogeltrekstation (ringvergunningen) en de Haagse Vogelbescherming (financiële ondersteuning).



SUMMARY

In 2022, Vrs Meijndel ringed 6,231 birds in Meijndel, Wassenaar, Zuid-Holland, The Netherlands, in approx. 635 hours, spread over 100 days divided over all 12 months. The number of birds was slightly lower than on average over the past decade. Furthermore 1,164 rings (of birds mostly ringed by ourselves) were controlled. 79 species were trapped, one more than the yearly average. Since 1963, 174 taxa have now been ringed. The most notable species missing action in 2022 were Green Sandpiper and Barred Warbler, both absent for the first time since 2007. Common Swift was missed for the first time since 2016, Eurasian Jay only for the third time since 2000. Unexpected species were Hume's Leaf Warbler (2nd), Paddyfield Warbler (2nd), Pallas's Warbler (2nd), Dusky Warbler (8th-10th) and Little Bunting (5th), as well as the first Wood Sandpipers (2) in seven years. In 2002:

- Blackcap (1069; 17%), Reed Warbler (748; 12%) and Blue Tit (553; 9%) were the most commonly ringed species. Combined, they accounted for 38% of all newly trapped birds.
- 16 of the most commonly ringed species were trapped considerably more often than on average.
- 12 were trapped considerably less often.
- For 11 species it was a record year: Northern Lapwing (3; was 1), Common Snipe (14; 13), Woodcock (3; 1), Black-headed Gull (14; 2), Cetti's Warbler (55; 35), Dusky Warbler (3; 2), Eurasian Wren (114; 94) White Wagtail (105; 72), Pied Wagtail (13; 4), Lesser Redpoll (330; 50), Siskin (51; 16) and Reed Bunting (44; 39).
- The most special recovery was of a Willow Warbler ringed by ourselves in 2015. With 6 years and 9 months between ringing and the recovery, it was one of the oldest ever for The Netherlands.

The birds were ringed for the following projects:

1. Constant Effort Sites (CES) (since 2000)

European (EURING) survey on breeding songbird populations. The number of breeding adults was low in 2022, but the number of juveniles was relatively high compared to previous years.

2. Zoonoses (since 2016)

Blood samples of only 38 birds of 11 species were taken, much less than in previous years. These were examined on pathogens that can be transferred from animals to humans.

3. DNA study on Chiffchaffs (since 2009)

All data have been collected. This and data collected elsewhere will be used for a PhD at the University of Leiden.

4. Navigation of Common Starlings with GPS (since 2021)

After initial technical problems, this PhD study has been resumed with different satellite tags. Unfortunately, it was an extremely poor year for Common Starlings at Meijndel.

5. Nightingale colour ringing (since 2021)

17 were colour ringed for a population study in Meijndel. Three from 2021 were re-trapped, a fourth was read in the field. We re-trapped four birds ringed as nestlings by the researcher.

6. Spring migration, dispersion and autumn migration (since 1963)

An unprecedented invasion of Lesser Redpolls was especially memorable, more than doubling the combined total for 2000-2021. Numbers of Firecrest also peaked.

7. Retrapping Adults for Survival (RAS) Jack Snipe (since 2009)

19 were ringed in five autumn attempts. The use of thermal imaging cameras has largely increased the rate of birds trapped, effectively meaning the start of a new study.

The team consisted of nine ringers and ten assistants. The board was formed by Vincent van der Spek (chair), Jort Verhulst (secretary) and Rinse van der Vliet (treasurer). Vincent had the honour of chairing the National Ringer's Day for the second year in a row. Maarten Verrips and Jort gave a radio interview. We received eight excursions for educational purposes.

SAMENVATTING

In 2022 werden in Meijndel, Zuid-Holland 6.231 vogels geringd 1.164 al geringde terug gevangen. De inspanningen werden verricht op 100 dagen verspreid over alle twaalf de maanden, waarop in totaal ca. 635 uur geringd werd. Dat aantal ligt iets onder het gemiddelde over de tien voorgaande jaren (2012-2021). Met 79 soorten werd één soort meer gevangen dan gemiddeld in 2012-2021. De meest kenmerkende gebeurtenis van 2022 was de ongeëvenaarde invasie Kleine Barmsijzen: dit jaar werden er meer geringd dan in de 22 voorgaande jaren bij elkaar. De meest opvallende ontbrekende soorten waren Witgat en Sperwergrasmus. Beide ontbraken in 2007 voor het laatst op de jaarlijst. Gaai ontbrak pas voor de derde maal sinds 2000. Gierzwaluw werd voor het eerst sinds 2016 gemist. Ongewone vangsten waren er van Veldrietzanger (tweede), Humes Bladkoning (tweede), Pallas' Boszanger (tweede), Bruine Boszanger (achtste tot en met tiende) en Dwerggors (tweede). Ook werden de eerste twee Bosruiters in zeven jaar geringd. Sinds 1963 zijn 174 taxa geringd (159 sinds 2000). In 2022 viel verder het volgende op:

- Zwartkop (1069; 17%), Kleine Karekiet (748; 12%) en Pimpelmees (553; 9%) waren de meest geringde soorten. Tezamen zorgden ze voor 38 procent van alle vangsten.
- 16 van de meest geringde soorten werden ruim vaker geringd dan gemiddeld.
- 12 van de meest geringde soorten werden juist ruim minder vaak geringd.
- Bij elf soorten was sprake van een jaarrecord: Kievit (3; was 1), Watersnip (14; 13 in 2021), Houtsnip (3; was 1), Kokmeeuw (14; 2 in 2014), Cetti's Zanger (55; 35 in 2020), Bruine Boszanger (3; 2 in 2014, 2020), Winterkoning (114; 94 in 2015) Witte Kwikstaart (105; 72 in 2021), Rouwkwikstaart (13; vier in 2021), Kleine Barmsijzen (330; 50 in 2020), Sijs (51; 16 in 2019), Rietgors (44; 39 in 2009).
- De meest bijzondere terugmelding was de Fitis die door onszelf in 2015 was geringd. Met 6 jaar en 9 maanden tussen ringen en terugvangst behoort deze tot de oudste ooit in Nederland.



Figuur 1. Kievit, eerste-kalenderjaar vrouw, Meijndel, Wassenaar, 18 december 2022 (Vincent van der Spek)

De vogels werden geringd voor de volgende projecten:

1. Broedvogelonderzoek Constant Effort Sites (CES; sinds 2000)

Tijdens CES werden veel minder adulte vogels gevangen dan in recente jaren, maar een relatief hoog aantal juvenielen.

2. Zoönosenonderzoek (sinds 2016)

Van slechts 38 vogels van 11 soorten werden bloedmonsters genomen voor een landelijk onderzoek naar pathogenen die (mogelijk) op mensen overdraagbaar zijn. Er zijn geen pathogenen in de afgenomen monsters aangetroffen.

3. DNA-onderzoek naar Tjiftjaffen (sinds 2009)

Alle data zijn verzameld en maken deel uit van een promotietraject bij Universiteit Leiden.

4. Oriëntatieonderzoek naar Spreeuwen met GPS-zenders (sinds 2021)

Na de initiële problemen is het onderzoek hervat, met een ander type zenders. Helaas was het een zeer slecht jaar voor spreeuwenvangsten.

5. Kleurringen van Nachtegalen voor populatieonderzoek (sinds 2021)

Er zijn 17 vogels van kleurringen voorzien. Drie vogels uit eerdere jaren werden teruggevangen, een vierde afgelezen in het veld en wij vinggen vier door de onderzoeker (Herman van Oosten) gekleurde nestjongen terug.

6. Voorjaarestrek, dispersie en najaarstrek (sinds 1963)

Voor de invasie Kleine Barmsijzen was bijzonder.

7. Soortgericht onderzoek (RAS) Bokje in de Duivenvoordse Polder (sinds 2009)

RAS Bokje werd na coronaperikelen in het najaar weer opgepakt. Het gebruik van warmtebeeldcamera's gaf een nieuwe dimensie aan het project. Er werden in november-december 19 vogels geringd.

De vogels werden gevangen door een team van negen ringvergunninghouders en tien assistenten. Het dagelijks bestuur van de stichting bestond uit Vincent van der Spek (voorzitter), Jort Verhulst (secretaris) en Rinse van der Vliet (penningmeester). Vincent was op 10 december voor het tweede jaar op rij dagvoorzitter op de landelijke Ringersdag van het Vogeltrekstation. Maarten Verrips en Jort Verhulst werden geïnterviewd door Vreemde Vogels Radio. Met acht excursies was het een druk jaar met bezoekers.



Figuur 2. Vier Kokmeeuwen en drie Stormmeeuwen onder het slag-net tijdens de laatste vangdag van het jaar, Meijndel, Wassenaar, 18 december 2022 (Nadine Hollevoet).

INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding	7
1.1 Algemeen.....	7
1.2 Medewerkers.....	7
1.3 Machtigingen en vergunningen.....	7
1.4 Publicaties, excursies en media.....	7
2. Onderzoeken en inspanning	8
2.1 Onderzoeken	8
2.2. Inspanning	8
3. Resultaten	9
3.1 Aantallen geringde vogels en vogelsoorten	9
3.2 Terugmeldingen.....	11
3.3 Jaar- en dagrecords	12
3.4 Nieuwe soorten en andere bijzondere vangsten	14
3.5 Najaarsfenologie.....	15
3.6 Broedvogelonderzoek Constant Effor Sites (CES).....	16
3.7 Zoönosenonderzoek	18
3.8 Populatieonderzoek Nachtegalen	18
3.9 Retrapping Adults for Survival (RAS) Bokje	19
Dankwoord	20
Bijlage 1 Aantal geringde vogels 2000-2022	21
Bijlage 2 Overzicht terugvangsten ontvangen in 2023	24
B 2.1 Selectie eigen terugvangsten	24
B 2.2 Elder geringd, door Vrs Meijndel teruggevangen	25
B 2.3 Door Vrs Meijndel, elders teruggemeld	26
Bronnen	27

1. INLEIDING

1.1 Algemeen

In dit jaarverslag worden de inspanningen en resultaten van Stichting Vogelringstation Meijndel, Wassenaar, Zuid-Holland (hierna: Vrs Meijndel) uit het jaar 2022 weergegeven.

1.2 Medewerkers

In 2022 bestond de ringgroep uit de ringvergunninghouders Wijnand Bleumink, Cornelis Fokker, Morrison Pot, Vincent van der Spek (voorzitter), Peter Spierenburg, Jan Vegelin, Jort Verhulst (secretaris), Maarten Verrips en Rinse van der Vliet (penningmeester) en de assistenten Sander Bik, Edwin Bosch, Rob ter Ellen, Nadine Hollevoet, Ghita de Jongh, Els van Muiswinkel, Romy van der Kooij, Sjaak Schilperoort, Guus Slinkert en Gijsbert Twigt.

1.3 Machtigingen en vergunningen

De ringvergunningen zijn op voorspraak van het Centrum voor Vogeltrek en -demografie ("Het Vogeltrekstation") te Wageningen afgegeven door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. De benodigde terreinvergunningen werden verstrekt door de beheerders Dunea (Meijndel) en Staatsbosbeheer (Duivenvoordse Polder).

1.4 Publicaties, excursies en media

Publicaties

De vangsttotalen per dag zijn online te vinden op [Trektellen.nl](https://www.trektellen.nl). In kwartaalblad *De Wulp* van de Haagse Vogelbescherming verscheen een overzicht van de vangsten van Merels in Meijndel (Hollevoet & Verrips, 2022).

Excursies

We ontvingen liefst acht excursies tussen 18 augustus en 6 november: twee van Dunea, één van de Tuinclub Wassenaar en vijf via [Dagjeindenatuur.nl](https://www.dagjeindenatuur.nl).

Media

Maarten en Jort werden op 7 mei geïnterviewd door Vreemde Vogels Radio.



Figuur 3. Zwarte Roodstaart, tweede-kalenderjaar mannetje, 14 maart 2022 (Maarten Verrips)

2. ONDERZOEKEN EN INSPANNING

2.1 Onderzoeken

Onderzoeken

We namen deel aan zeven projecten:

1. Het gestandaardiseerde broedvogelonderzoek Constant Effort Sites (CES);
2. Het DNA-onderzoek naar herkenning, voorkomen en temporele spreiding van tjiiftaftaxa. Veldwerk afgerond, er wordt de komende jaren verder gewerkt aan publicaties via een PhD-traject bij Universiteit Leiden.
3. Het zoönosenproject, waarbij een selectie van soorten bemonsterd wordt voor onderzoek naar virussen;
4. Verplaatsingsonderzoek Spreeuwen;
5. Kleurringen van Nachtegalen voor populatieonderzoek van Herman van Oosten;
6. Trek/dispersie;
7. Retrapping Adults for Survival (RAS) Bokje (in de Duivenvoordse Polder).

2.2 Inspanning

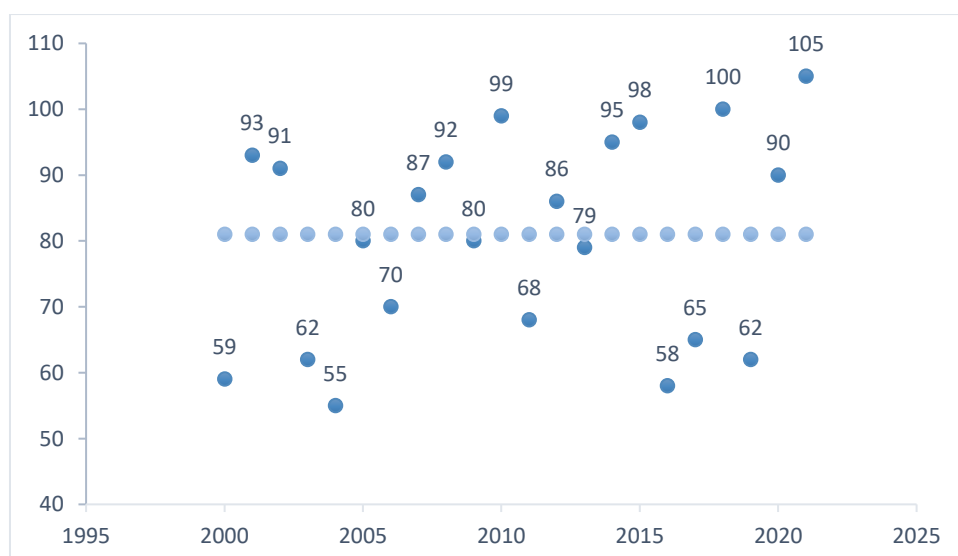
In 2022 is in Meijndel ca. 635 uur geringd (trektellen.nl). Die uren waren verdeeld over 100 dagen, verspreid over alle maanden van het jaar (Tabel 1). Deze inspanning is vergelijkbaar met die in de meest recente jaren (Figuur 4), maar hoog ten opzichte van het gemiddelde sinds 2000 (81). Het aantal vangdagen in maart was niet eerder zo hoog.

Tabel 1. Aantal ringdagen per maand in 2022

jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	tot
3	5	15	4	3	5	5	18	11	18	11	2	100

zwart= alleen geluid van niet-zangvogels toegestaan i.v.m. broedvogeltellingen en CES (tevens beperkt aantal vangdagen met mistnetten)

blauw= maanden waarin vrijwel zonder beperkingen geringd kon worden, m.u.v. middelste zaterdagen van september – maart (i.v.m. Sovon-wintervogeltellingen; geen geluid).

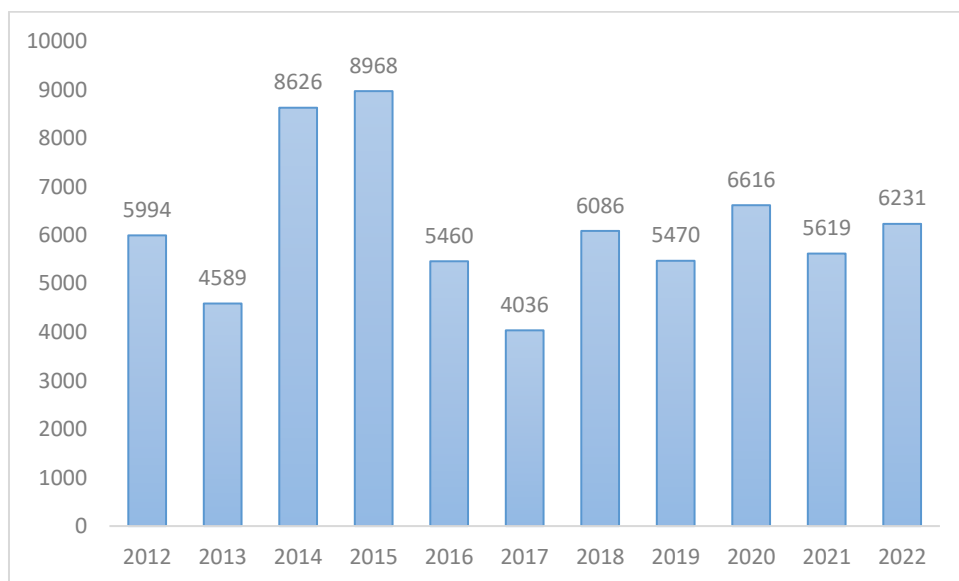


Figuur 4. Spreiding in aantal ringdagen per jaar in Meijndel 2000-2022 (spreiding: 55-105; gemiddelde: 81, weergegeven met stippelijijn).

3. RESULTATENOVERZICHT

3.1 Aantallen geringde vogels en vogelsoorten

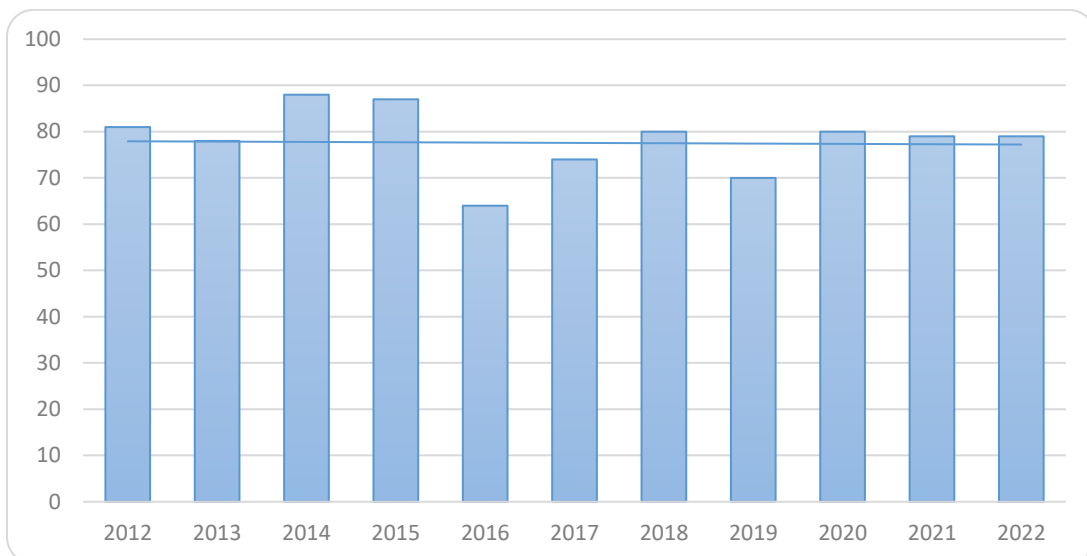
In totaal werden in Meijndel 6.232 vogels geringd. Zie *bijlage 1* voor een overzicht van alle vangsten. Het aantal geringde vogels lag hiermee iets onder het gemiddelde (6.564) van de voorgaande tien jaar (Figuur 5). Het gemiddelde aantal vangsten per dag was laag: 62. Het gemiddelde over 2012-2021 is 74 (spreiding: 61-94). Het jaar begon goed, met veel slagnetvangsten in het voorjaar van met name **Witte** en **Rouwkwikstaarten**. Broedvogelonderzoek CES was matig, met vooral een laag aantal volwassen vogels. **Grasmus** was minder algemeen dan in voorgaande jaren. De periode van dispersie in de zomer was vervolgens ronduit teleurstellend en in de nazomer was ook de trek van de 'vroegesoorten' minder dan in veel andere jaren. **Nachtegaal** kende voor deze eeuw een absoluut dieptepunt in het aantal vangsten, **Gekraagde Roodstaart** beleefde het magerste jaar sinds 2007. Er werden nauwelijks steltlopers gevangen, waarbij **Witgat**, normaliter de algemeenste soort, voor het eerst sinds 2007 zelfs ontbrak. **Tuinfluiter** daarentegen deed het goed, terwijl **Sperwergrasmus** voor het eerst deze eeuw een heel kalenderjaar niet gevangen werd. Vanaf eind september volgde een uitstekend en divers najaar, dat tot ver in november doorliep. Er waren daarbij twee invasies: van **Kleine Barmsijs** (waarvan er meer werden geringd dan in de 22 voorgaande jaren bij elkaar) en **Sijs**. Ook **Heggenmus**, **Vuurgoudhaan**, **Winterkoning** en **Rietgors** hadden een uitstekend najaar. **Cetti's Zanger** was het hele jaar zeer sterk vertegenwoordigd, met een piek in het najaar en daarmee zet deze soort de opmars voort. Een aanhoudende periode met lichte vorst zorgde in december uiteindelijk nog voor een dag met vorsttrek met meeuwen en steltlopers.



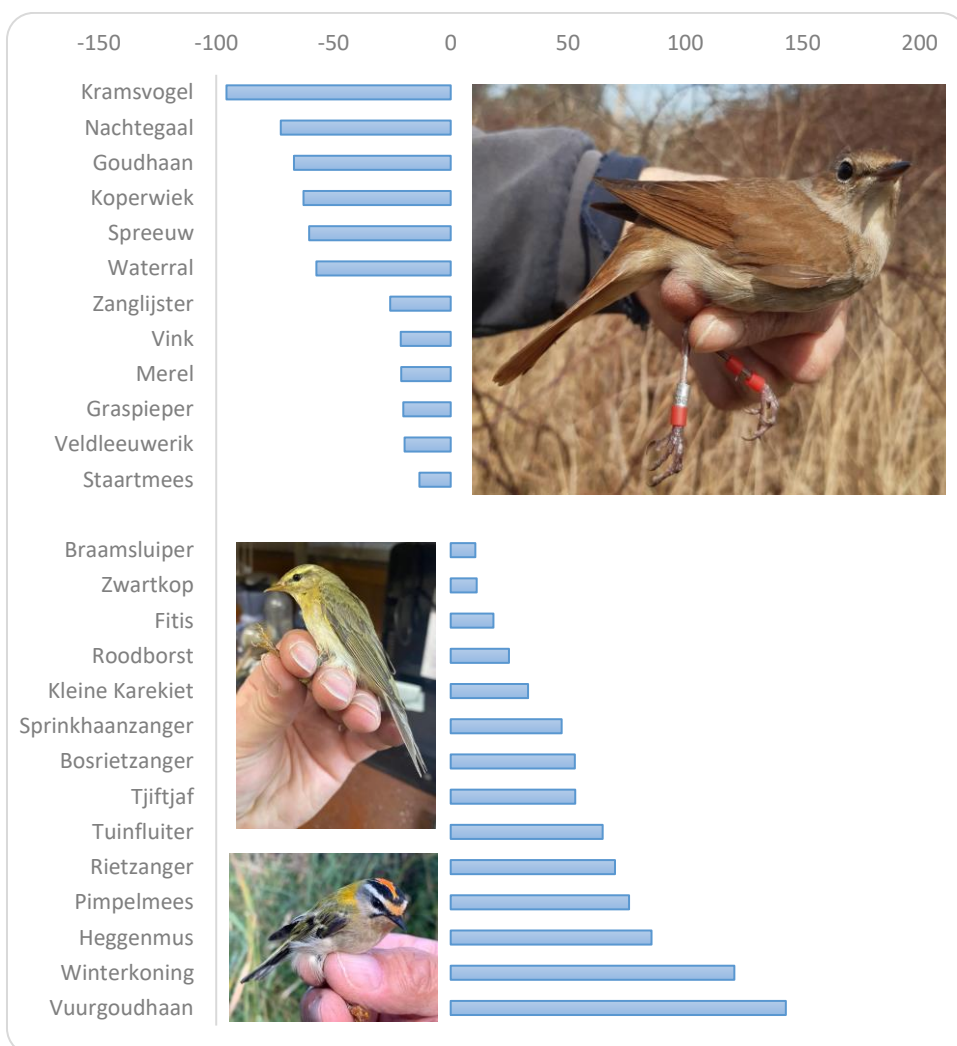
Figuur 5. Aantal nieuw geringde vogels in Meijndel per jaar 2012-2022.

In Meijndel zijn sinds 1 januari 2000 nu 116.625 vogels van 152 soorten en zeven ondersoorten geringd¹. De vangsten in 2022 waren verdeeld over 79 soorten (incl. de enige **Kerkuil**, een elders geringde vogel die in Meijndel werd gecontroleerd). Daarmee lag de diversiteit rond het gemiddelde van de afgelopen tien jaar (78; Figuur 6). Vijftien jaarlijks geringde soorten werden veel vaker geringd dan gemiddeld, twaalf soorten juist aanzienlijk minder (Figuur 7).

¹ Door de stichting zijn tussen 1963 en 1999 nog eens 14 soorten geringd die sinds 2000 ontbreken: Tafeleend, Patrijs, Blauwe Kiekendief, Smelleken, Zomertortel, Kortteenleeuwerik, Duinpieper, Noordse Kwikstaart, Raddes Boszanger, Grauwe Klauwier, Europese Kanarie, Frater, Roodmus, Wilgengors en Bosgors.



Figuur 6. Aantal in Meijndel geringde vogelsoorten per jaar 2012-2022 (gemiddelde: 78)



Figuur 7. Jaarlijks in Meijndel geringde soorten die in 2022 piekten óf juist minder vaak dan gemiddeld werden geringd t.o.v. 2000-2021, in percentages. Alleen soorten met een jaargemiddelde van >25 exemplaren en een afwijking van >10% opgenomen; invasiesoorten buiten beschouwing gelaten. Foto's: Nachttegaal (Peter Spierenburg), Fitis (Jort Verhulst) en Vuurgoudhaan (Edwin Bosch)

De tien soorten die deze eeuw het vaakst in Meijndel zijn geringd, zorgden voor ruim twee derde (69%) van alle vangsten (Tabel 2). Voor 2022 geldt dat Kleine Barmsijs, Vuurgoudhaan en Sprinkhaanzanger een kwantitatief goed jaar kenden. Goudhaan, Merel en Graspieper waren de grote ontbrekkenden in de top tien van meest geringde soorten in 2022 (Tabel 3). De opmars van Tuinfluiter zette ook in 2022 door ten koste van de Veldleeuwerik (de nummer 11 van het langjarige gemiddelde).

Tabel 2. De tien meest geringde soorten in Meijndel in de periode 2000-2021

Soort	Aantal	% totaal
Zwartkop	21.171	19%
Kleine Karekiet	12.374	11%
Roodborst	8.934	8%
Pimpelmees	6.910	6%
Koolmees	5.518	5%
Goudhaan	5.439	5%
Tjiftjaf	4.914	4%
Merel	3.848	3%
Graspieper	3.778	3%
Tuinfluiter	3.137	3%
Totaal	76.023	69%

Tabel 3. De tien meest geringde soorten in Meijndel in 2022

Soort	Aantal	% totaal
Zwartkop	1069	17%
Kleine Karekiet	748	12%
Pimpelmees	553	9%
Roodborst	507	8%
Tjiftjaf	342	5%
Kleine Barmsijs	330	5%
Koolmees	242	4%
Tuinfluiter	235	4%
Vuurgoudhaan	212	3%
Sprinkhaanzanger	136	2%
Totaal	4.374	70%

3.2 Terugmeldingen

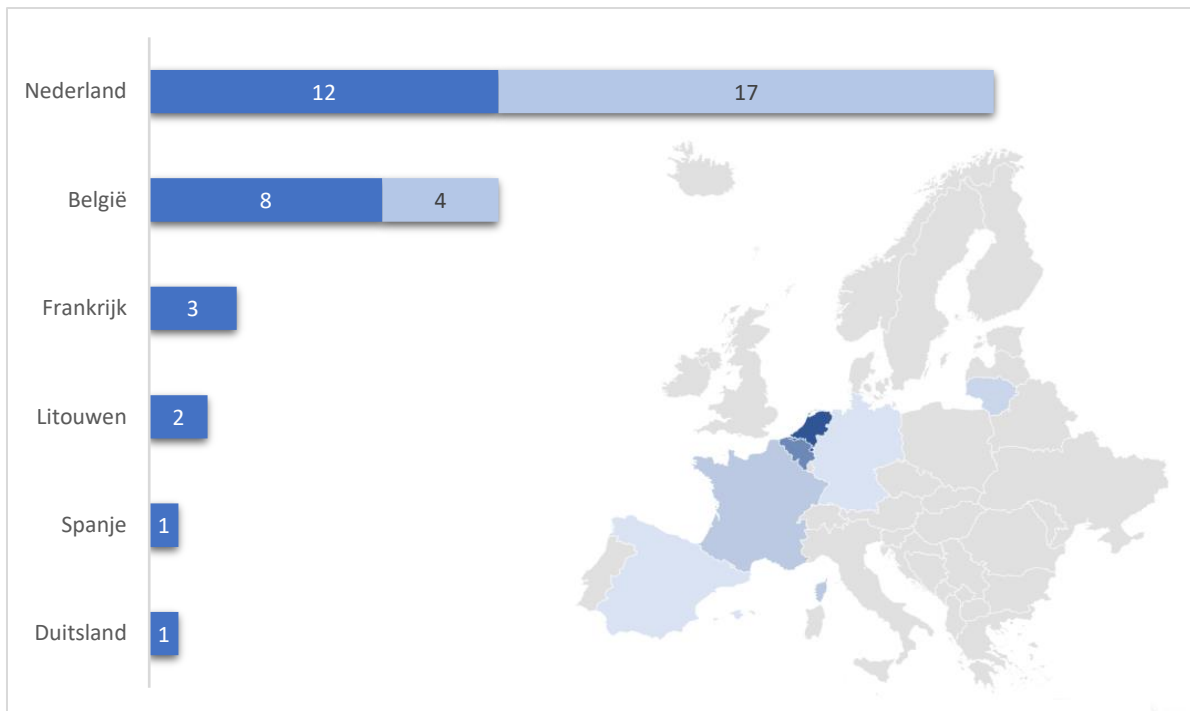
Het aantal terugmeldingen in dit verslag is opvallend lager dan anders, te zien aan de meldingen elders van door ons aangelegde ringen en de beperkte hoeveelheid door ons afgelezen 'vreemde' ringen. Waarschijnlijk is dat een gevolg van een hapering in GRIEL, de landelijke database voor ringgegevens. De data zelf is hierin (gelukkig) wel terechtgekomen, maar wij ontvingen er tijdelijk geen meldingen over (en terugzoeken is niet eenvoudig). Dit is minimaal deels gecorrigeerd, maar mogelijk niet geheel. Op basis van trektellen.nl weten we dat we 1.164 vogels controleerden, van 32 soorten.

We ontvingen 20 terugmeldingen (sommige van vóór 2022; 26 in 2021) van 11 soorten (15 in 2021) van ringen die niet door onszelf waren aangelegd: 16 uit Nederland en vier uit het buitenland. 30 door ons geringde vogels van 12 soorten werden van andere locaties gemeld: 13 elders in Nederland (21 in 2021), 17 uit het buitenland (37 in 2021; Figuur 9).

Voor een overzicht van alle terugvangsten, zie *bijlage 2*.



Figuur 8. Dit geringde mannetje Kleine Bonte Specht werd op 23 maart 2022 in Meijndel gefotografeerd. De ring was met flink zoomen af te lezen. De vogel bleek op 23 juni 2019 door Vrs Meijndel geringd (Wietze Janse).



Figuur 9. Vangsten in Meijendel naar herkomstgebied van elders geringde vogels (donkerblauw) en door ons geringde vogels die elders zijn terug gemeld (lichtblauw). Het kaartje visualiseert de totaalom van deze terugmeldingen: hoe meer terugmeldingen, hoe donkerder de kleur.

De meest bijzondere terugmelding in 2022 was van een door onszelf in 2015 geringde Fitis (voor een foto: zie Figuur 7). Tussen de ringdatum en vangst zaten zes jaar en negen maanden. Dat is n et niet voldoende voor een plek in de top tien van oudste Fitissen in Nederland (bij de op tien na oudste voor Nederland zaten er zes jaar en tien maanden tussen ringdatum en terugmelding). Van Kleine Bonte Specht (Figuur 9) en Kleine Plevier geldt dat het resp. onze eerste en tweede terugmeldingen ooit van deze soorten waren. Niet eerder vingen we een Bosrietzanger met een Belgische ring (andersom zijn er wel meermaals door ons geringd Bosrietzangers uit België teruggemeld).

3.3 Jaar- en dagrecords

In 2022 werden van elf soorten de hoogste aantallen geringd sinds de herstart van onze activiteiten in 2000 (Tabel 4). **Grauwe Vliegenvanger** (drie; Figuur 14) evenaarde daarnaast het jaarrecord (2020). Zes soorten vestigden hun vorige jaarrecord zeer recentelijk. **Cetti's Zanger** neemt sterk toe.

Voor **Witte** en **Rouwkwikstaart** en **Sijs** geldt dat sprake is van een verhoogde vanginspanning, dan wel een verbeterde vangtechniek. Van **Witte Kwikstaart** werd het record zelfs voor het vierde jaar op rij verbroken. Voorts was er van **Kleine Barmsijs** een invasie en in het late najaar piekte **Winterkoning** landelijk. Veel van de soorten met een jaarrecord boekten ook een dagrecord (Tabel 5). De records van Kievit, Watersnip en Kokmeeuw hingen samen met   en vangdag met bijzondere winterse omstandigheden.

Tabel 4. Jaarrecords Vrs Meijendel in 2022

Soort	Aantal	Vorige record
Kievit	3	1 (meerdere jaren)
Watersnip	14	13 (2021)
Houtsnip	3	1 (meerdere jaren)
Kokmeeuw	14	2 (2014)
Cetti's Zanger	55	35 (2020)
Bruine Boszanger	3	2 (2014, 2020)
Winterkoning	114	94 (2015)
Witte Kwikstaart	105	72 (2021)
Rouwkwikstaart	13	4 (2021)
Kleine Barmsijs	330	50 (2020)
Sijs	51	16 (2019)
Rietgors*	44	39 (2009)

* mogelijk hoger record in de periode 1963-1999



Figuur 10. Houtsnip, eerste-kalenderjaar, Meijndel, 5 november 2022 (Peter Spierenburg)



Figuur 11. Cetti's Zanger, Meijndel, Wassenaar, 30 september 2022 (Edwin Bosch)



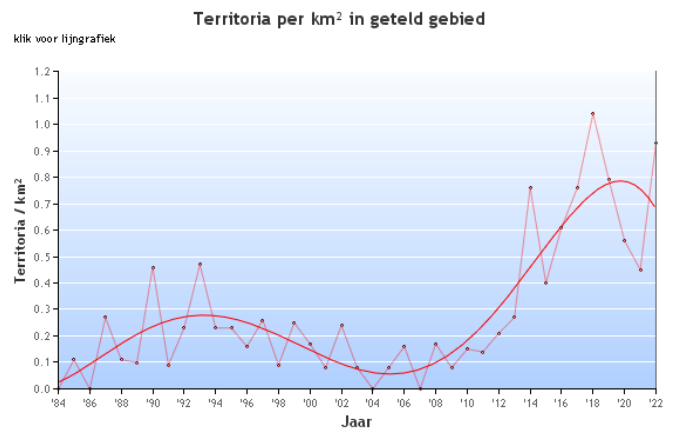
Figuur 12. Sijs, adult mannetje, 30 september 2022, Meijndel, Wassenaar (Edwin Bosch)



Figuur 13. Kleine Barmsijs, 1kj, Meijndel, 11 november 2022 (Vincent van der Spek)



Figuur 14. Grauwe Vliegenvanger, eerste-kalenderjaar, Meijndel, Wassenaar, 7 augustus 2022 (Rinse van der Vliet). Opvallend is dat er in 1979-2016 niet één werd geringd. In 2017-2022 werden ze jaarlijks geringd, met in totaal 11 vangsten. De vangsmethoden zijn niet veranderd, maar in tegenstelling tot de landelijke trend gaat het in Meijndel (trendgrafiek: Vogelwerkgroep Meijndel) en andere duinen vrij goed met de soort. De toename in vangsten lijkt daarmee reëel.



Tabel 5. Dagrecords Vrs Meijendel in 2022

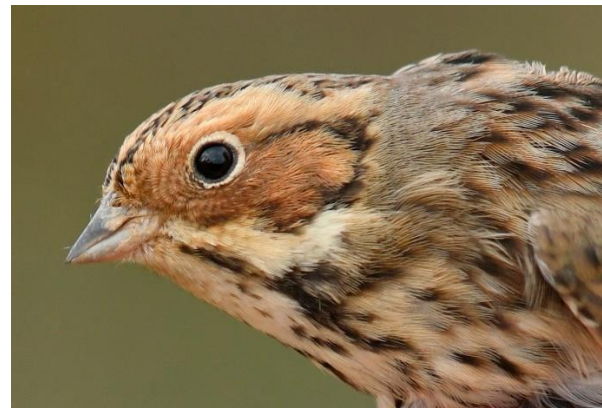
Soort	Datum	Aantal	Oude record
Kievit	18 december	3	1 (meerdere dagen)
Watersnip	18 december	14	10 (9 februari 2021)
Houtsnip	22 november	2	1 (meerdere dagen)
Kokmeeuw	18 december	14	1 (meerdere dagen)
Cetti's Zanger	3 oktober	8	7 (7 juli 2020)
Winterkoning	13 november	18	11 (9 november 2014)
Witte Kwikstaart	22 maart	29	13 (2 maart 2021)
	10 maart	16	
Rouwkwikstaart	22 maart	5	2 (19 maart 2021)
	23 maart	3	
Kleine Barmsijs	3 oktober	53	24 (9 oktober 2020)
	12 oktober	53	
	20 oktober	25	
Sijs	19 oktober	11	8 (5 oktober 2020)
	12 oktober	10	
	9 oktober	9	

3.4 Nieuwe soorten en andere bijzondere vangsten

In 2022 werden geen nieuwe soorten voor het ringstation gevangen. Bijzondere vangsten waren er meer dan in andere jaren met **Veldrietzanger** (tweede), **Pallas' Boszanger** (tweede), **Humes Bladkoning** (tweede), liefst drie **Bruine Boszangers** (achtste tot en met tiende) en **Dwerggors** (vijfde). Verder werden de eerste twee **Bosruiters** sinds 2015 en de eerste **Ekster** sinds 2017 geringd.



Figuur 15. Bruine Boszanger, Meijendel, Wassenaar, 30 oktober 2022 (Jort Verhulst)



Figuur 16. Dwerggors, eerste-kalenderjaar, vermoederlijk vrouwtje, Meijendel, Wassenaar, 11 november 2022 (Vincent van der Spek)



Figuur 17. Pallas Boszanger, Meijendel, 30 oktober 2022 (Vincent van der Spek)



Figuur 18. Humes Bladkoning, Meijendel, 15 november 2022 (Rinse van der Vliet)

3.5 Najaarsfenologie

Bij zangvogels en enkele niet-zangvogels is de najaarsfenologie van niet-overwinterende soorten op ringstations beter te bepalen dan in het veld. Zowel de vroegste (alleen doortrekkers) als de laatste data (incl. broedvogels) van regelmatig geringde soorten staan in Tabel 6-7. De start van het najaar is arbitrair bepaald op 1 juli. Een **Goudhaan** op 24 augustus was bijzonder vroeg, terwijl de **Koperwiek** op 25 september nipt de vroegste in het najaar ooit was. Een **Blauwborst** op 12 oktober was de eerste voor deze maand en daarmee een fenologisch najaarsrecord. Ook zeer laat was de **Tuinfluit** op 13 november. Een vogel op 16 november 2001 was nóg later, onze enige andere novembervangst.

Tabel 6. Najaarsfenologie: eerste vangdata najaarstrekkers in Meijndel in 2000-2022

Soort	Eerste 2022	Eerste 2020-2021
Draaihals	16 augustus	10 augustus 2014
Goudhaan	24 augustus	8 september 2007 ¹
Vuurgoudhaan	27 augustus	19 augustus 2005
Bladkoning	21 september	19 september 2015
Siberische Tjiftjaf	16 oktober	3 oktober 2020
Snor	13 augustus	21 juli 2011
Spotvogel	14 augustus	7 juli 2018
Sperwergrasmus	-	5 augustus 2012
Kramsvogel	12 oktober	4 september 2012
Koperwiek	25 september	26 september 2008
Paapje	14 augustus	8 augustus 2014
Bonte Vliegenvanger	9 augustus	1 augustus 2018
Grote Gele Kwikstaart	23 september	7 september 2008
Keep	30 september	27 september 2017
Kleine Barmsijs ¹	30 september	30 september 2020 ¹

= fenologisch record in 2022 aangescherpt

- = in dit kalenderjaar niet gevangen

¹ Een opmerkelijk zomergeval van een juveniele vogel is buiten beschouwing gelaten

- = in dit kalenderjaar niet gevangen

Tabel 7. Najaarsfenologie: laatste vangdata najaarstrekkers in Meijndel in 2000-2022

Soort	Laatste 2022	Laatste 2020-2021
Draaihals	21 augustus	20 september 2012
Bladkoning	26 oktober	5 november 2019
Fitis	14 september	14 oktober 2009
Siberische Tjiftjaf	13 november	2 december 2020
Snor	6 september	21 september 2005
Sprinkhaanzanger	14 september	6 oktober 2015
Rietzanger	14 september	7 oktober 2007
Bosrietzanger	11 september	27 september
Kleine karekiet	22 november	27 november 2007
Spotvogel	25 augustus	30 augustus 2020
Braamsluiper	3 september	9 oktober 2020
Grasmus	11 september	5 oktober 2019
Tuinfluit	13 november	16 november 2001
Sperwergrasmus	-	4 november 2018
Grauwe Vliegenvanger	13 augustus	5 september 2021
Nachtegaal	26 augustus	13 september 2009
Blauwborst	16 oktober	14 september 2008
Gekraagde Roodstaart	25 augustus	24 oktober 2021
Paapje	1 september	6 oktober 2018
Bonte Vliegenvanger	26 augustus	19 september 2020
Boompieper	23 september	10 oktober 2021

3.6 Constant Effort Sites

Sinds 2000 draaien wij structureel mee in het Europese CES-onderzoek. Voor een projectbeschrijving zie van Spanje & Majoor (1996). Zeer kort samengevat is CES een broedvogelonderzoek met een gestandaardiseerde werkwijze gericht op plaatstrouw, overleving en voortplanting van zangvogels. Tijdens CES 2022 waren er 441 vangsten van 24 soorten:

Tabel 8. Resultaten CES-onderzoek

Soort	Geringd		Controles van eerder geringde vogels										Totaal
	2022		2021		2020		2019		2018		eerder		
	>1kj	1kj	>1	1	>1	1	>1	1	>1	1	>1	1	
Pimpelmees	1	41		1		1							44
Koolmees	2	30	2		1								35
Cetti's zanger	1	1		1		1							4
Fitis	14	26			1							1	42
Tjiftjaf	26	36		1									63
Rietzanger	3	0											3
Kleine karekiet	10	2											12
Bosrietzanger	3	0											3
Sprinkhaanzanger	1	1											2
Zwartkop	18	44	2	4								2	70
Tuinfluit	20	19	2	1	4	1	2				1		51
Braamsluiper	10	12	1		1								24
Grasmus	14	21	1	1	2		1						40
Winterkoning	0	5											5
Boomkruiper	0	2											2
Zanglijster	2	0											2
Roodborst	3	2											5
Nachtegaal	8	0	3	2			1						14
Gekraagde roodstaart	0	1											1
Roodborsttapuit	0	1											1
Heggenmus	1	2			1				1				5
Vink	2	1											3
Goudvink	0	2											2
Rietgors	1	7											8
Totaal	140	256	11	11	11	3	4	1	1		1	2	441

Het aantal gevangen adulte vogels was het laagste in jaren, terwijl het aantal gevangen juveniele vogels op peil was (Tabel 10). De steekproef blijft klein, maar mogelijk was het broedsucces daarmee hoger dan in voorgaande jaren.

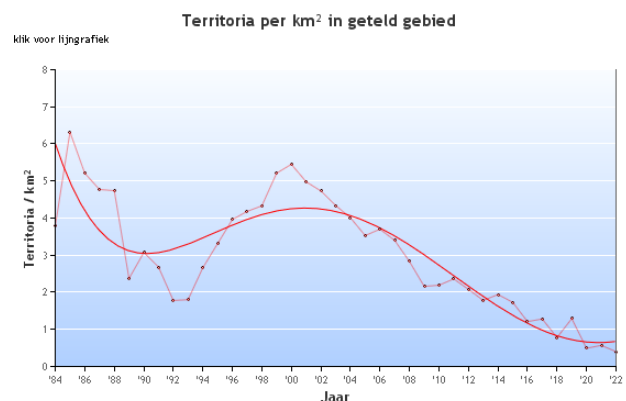
Tabel 10. CES-resultaten en ratio volwassen: juveniele vogels 2018-2022

Jaar/lft	>1kj	1kj	Totaal	Ratio
2022	186	256	442	1,4
2021	206	189	395	0,9
2020	225	249	474	1,1
2019	261	269	530	1
2018	204	246	450	1,2



Figuur 19. Broedvogelonderzoek gebeurt louter met mistnetten en richt zich op zangvogels. Daarmee is het te combineren met slagnetvangsten van niet-zangvogels. Peter Spierenburg toont een tijdens CES geringde Bosruiter, 2 juli 2022, Meijendel, Wassenaar (Vincent van der Spek)

Onder de adulte vogels was **Tuinfluit** het algemeenst, met 20 nieuwe vangsten en 11 terugvangsten uit eerdere jaren (waaronder een >1kj uit 2015). **Tjiftjaf** was ook goed vertegenwoordigd met 26 geringde adulte vogels, maar met slechts één terugvangst uit een eerder jaar. De vaakst gevangen soorten (dus inclusief juveniele) in 2022 waren **Zwartkop** (71) en **Tjiftjaf** (63). **Nachtegaal** kende een zeer mager jaar, **Merel** ontbrak zelfs. De **Grasmus** had met 20 adulte broedvogels (nieuwe en in eerdere jaren geringde) de laagste stand sinds 2015. In 2019 piekte het aantal nog met 53. Twee juveniele **Goudvinken** waren een verrassing gezien de sterke achteruitgang in Meijendel (Figuur 20).



Figuur 20. Goudvink, eerste-kalenderjaar vrouwtje, Meijendel, Wassenaar, 30 oktober 2022 (Vincent van der Spek). Met zeven vangsten was het een goed jaar, zeker na het magere 2016-2020, met bij elkaar opgeteld acht exemplaren. De beste jaren zijn 2001 en 2005, met 14. De vangsten in 2022 kunnen niet verklaard worden aan de hand van de trend in Meijendel, die (net als in andere duingebieden, maar in tegenstelling tot landelijk) sterk negatief is (bron grafiek: Vogelwerkgroep Meijendel).

3.7 Onderzoek: zoönosen

Bloedmonsters en cloaca- en keelwabs

De ringgroep verzamelde dit jaar materiaal van 38 individuen van 11 soorten in het kader van landelijk onderzoek naar zoönosen (pathogenen die van dier op mens overdraagbaar zijn), dat sinds 2016 plaatsvindt (Tabel 9). Dat is aanzienlijk minder dan in voorgaande jaren (met bijvoorbeeld in 2020 en 2021 resp. 214 en 279 vogels van 32 en 28 soorten). Er werden vanuit het Erasmus Medisch Centrum dit jaar geen besmettingen van in Meijendel bemonsterde vogels gemeld.

Tabel 9. Verzamelde monsters t.b.v. zoönosenonderzoek in 2022

Soort	Aantal
Pimpelmees	2
Koolmees	3
Tjiftjaf	1
Zwartkop	8
Merel	5
Zanglijster	2
Koperwiek	1
Roodborst	8
Vink	4
Kleine Barmsijs	2
Rietgors	2
Totaal	38

3.8 Populatieonderzoek Nachtegalen

Herman van Oosten doet populatieonderzoek naar Nachtegalen in Meijendel, onder andere naar de effecten van begrazing. De ringbaan maakt deel uit van de niet begraaide controleplot. Voor Herman kleurringden we in 2022 17 Nachtegalen. We vingden drie vogels terug die we in 2021 hadden gekleurringd. Andersom vingden wij vier door Herman als pull geringde vogels terug nadat ze waren uitgevlogen. Nachtegaal 'blauw-blauw-metaal-rood' tenslotte werd op 24 april 2021 door ons geringd en door Herman dit jaar vanaf 6 mei weer in het veld afgelezen, maar werd in 2022 niet door ons teruggevangen. Herman lichtte zijn onderzoek toe op de landelijke Sovon-dag.



Figuur 21. Nachtegaal metaal-rood/zwart-paars – door ons op 7 mei 2022 gekleurringd, voert de jongen op het nest, Meijendel, Wassenaar, 31 mei 2022. De foto is met een cameraval gemaakt (Herman van Oosten)

3.9 RAS Bokje

Het onderzoek naar plaatstrouw en overleving (Retrapping Adults for Survival; RAS) van Bokjes in de Duivenvoordse Polder, Leidschendam werd voor het dertiende jaar uitgevoerd. Twee dingen vielen op ten opzichte van voorgaande jaren. Nadat 2020 en 2021 grotendeels in het water waren gevallen vanwege coronarestricties, en er in die jaren dusdanig weinig geringd is dat het voor dit project verloren jaren waren, begon 2022 startte ook met coronamaatregelen. Het tweede verschil zorgt voor een totale verandering van de onderzoeksmethodiek en in feite betekent dit de start van een nieuw onderzoek. Sinds het najaar van 2022 zetten we warmtebeeldcamera's in voor de vangsten om de Bokjes op te sporen. Dit is véél effectiever dan de methode met het slepen met netten, met een vangstsucces dat is veranderd van 1:3 naar 2:3 ten opzichte van het aantal waargenomen vogels per dag. Met warmtebeeldcamera gevonden vogels worden zowel gevangen met een schepnet als door er op de 'ouderwetse manier', maar dan gericht een net over te slepen. In totaal werden in vijf najaarspogingen 19 exemplaren geringd.



Figuur 22. Adri Remeeus, Rinse van der Vliet en Romy van der Kooij (v.l.n.r.) tijdens het vangen van Bokjes in de Duivenvoordse Polder, Leidschendam, 9 december 2022. Rinse gebruikt een warmtebeeldcamera om aanwezige Bokjes te detecteren (Vincent van der Spek)

DANKWOORD

Allereerst dank aan Dunea voor de goede reguliere contacten, de terreinvergunningen, de financiële bijdrage en het beheer en onderhoud van het terrein en de hut, met name aan Eric van Gerrevink en Niels Kimpel. Casper Zuyderduyn (Staatsbosbeheer) verleende de vergunningen voor de Duivenvoordse Polder (Bokjes). Het bestuur van Vogelwerkgroep Meijendel wordt bedankt voor de samenwerking, met name André Leegwater, Ton van Strien en Jan Westgeest. Adri Remeus is al jaren een spil in het Bokjesproject. Het bestuur van de Haagse Vogelbescherming zijn wij dankbaar voor de financiële steun. Dagjeindennatuur gaf ons de mogelijkheid om excursies op hun platform aan te bieden, waarvoor we met name Lars Buckx en Jesse Zwart dankbaar zijn. Ringers op andere locaties deelden tips. Dat zijn te veel mensen om te noemen, maar Jan Visser (Vrs Castricum) verdient een aparte vermelding. Peter de Knijff, professor in Leiden en verbonden aan het LUMC, is cruciaal voor de DNA-analyses van de afgelopen jaren. Het Vogeltrekstation ten slotte wordt bedankt voor de machtigingen en de goede contacten.



Figuur 23. Veldrietzanger, adult, Meijendel, Wassenaar, 3 oktober 2022 (Vincent van der Spek).

BIJLAGE 1 AANTAL GERINGDE VOGELS 2000-2022

Sinds 2000 zijn er 152 soorten en zeven ondersoorten geringd. In de tabel zijn per (onder)soort de jaartotalen van 2000-2021 bij elkaar opgeteld en daarover is het gemiddelde aantal vangsten per jaar berekend. Dat is weggezet tegen het resultaat van 2022. Terugvangsten zijn niet opgenomen.

Totaal aantal geringde vogels plus jaargemiddelden per soort in 2000-2021 t.o.v. 2022

nr	soort	00-21	gem.	2022
1	Knobbelzwaan	7	0	0
2	Krakeend	1	0	0
3	Krooneend	2	0	0
4	Kwartel	101	5	6
5	Fazant	2	0	0
6	Lepelaar	1	0	0
7	Roerdomp	1	0	0
8	Woudaap	1	0	0
9	Blauwe Reiger	1	0	0
10	Buizerd	6	0	0
11	Sperwer	48	2	2
12	Waterral	927	42	18
13	Porseleinhoen	60	3	2
14	Kwartelkoning	2	0	0
15	Waterhoen	41	2	0
16	Meerkoet	3	0	0
17	Bontbekplevier	10	0	0
18	Kleine Plevier	8	0	3
19	Goudplevier	6	0	0
20	Kievit	2	0	3
21	Krombekstrandloper	1	0	0
22	Bonte Strandloper	41	2	0
23	Bokje	3	0	0
24	Watersnip	41	2	14
25	Houtsnip	6	0	3
26	Rosse Grutto	1	0	0
27	Regenwulp	3	0	0
28	Wulp	16	1	0
29	Tureluur	3	0	0
30	Zwarte Ruiter	1	0	0
31	Groenpootruiter	16	1	0
32	Witgat	106	5	0
33	Bosruiter	6	0	2
34	Oeverloper	39	2	0
35	Steenloper	2	0	0
36	Kokmeeuw	6	0	14
37	Stormmeeuw	104	5	8
	<i>Russische Stormmeeuw</i> ¹	9	0	0

nr	soort	00-21	gem.	2022
38	Kleine Mantelmeeuw	1	0	0
39	Zilvermeeuw	3	0	0
40	Grote Mantelmeeuw	1	0	0
41	Holenduif	1	0	0
42	Houtduif	24	1	1
43	Koekoek	3	0	0
44	Kerkuil	9	0	0
45	Bosuil	2	0	0
46	Ransuil	30	1	0
47	Velduil	1	0	0
48	Gierzwaluw	98	4	0
49	IJsvogel	92	4	3
50	Draaihals	45	2	4
51	Groene Specht	7	0	0
52	Grote Bonte Specht	88	4	3
53	Kleine Bonte Specht	19	1	2
54	Torenvalk	10	0	0
55	Boomvalk	1	0	0
56	Klapekster	5	0	0
57	Gaai	62	3	0
58	Ekster	21	1	1
59	Kauw	2	0	0
60	Zwarte Kraai	8	0	0
61	Pestvogel	2	0	0
62	Glanskop	70	3	2
63	Kuifmees	4	0	0
64	Zwarte Mees	677	31	0
65	Pimpelmees	6910	314	553
66	Koolmees	5518	251	242
67	Buidelmees	4	0	0
68	Baardmannetje	47	2	3
69	Boomleeuwerik	140	6	4
70	Veldleeuwerik	3095	141	113
71	Oeverzwaluw	12	1	0
72	Boerenzwaluw	17	1	0
73	Huiszwaluw	32	1	0
74	Cetti's Zanger	88	4	55

nr	soort	00-21	gem.	2022
75	Staartmees	660	30	26
	<i>Witkopstaartmees</i>	7	0	0
76	Pallas' Boszanger	1	0	1
77	Bladkoning	110	5	8
78	Humes Bladkoning	1	0	1
79	Bruine Boszanger	7	0	3
80	Tjiftjaf	4914	223	342
	<i>Scandinavische Tjiftjaf²</i>	5	0	0
81	Siberische Tjiftjaf	49	2	5
82	Fitis	2233	102	120
	<i>Noordse Fitis</i>	2	0	0
83	Waterrietzanger	5	0	0
84	Rietzanger	608	28	47
85	Veldrietzanger	1	0	1
86	Struikrietzanger	2	0	0
87	Bosrietzanger	748	34	52
88	Kleine Karekiet	12374	562	748
89	Grote Karekiet	8	0	0
90	Spotvogel	26	1	4
91	Orpheusspotvogel	2	0	0
92	Sprinkhaanzanger	2031	92	136
93	Snor	28	1	3
94	Sperwergrasmus	33	2	0
95	Braamsluiper	856	39	43
96	Humes Braamsluiper ²	1	0	0
	<i>Siberische Braamsluiper²</i>	2	0	0
97	Grasmus	2294	104	108
98	Tuinfluitier	3137	143	235
99	Zwartkop	21171	962	1069
100	Goudhaan	5439	247	82
101	Vuurgoudhaan	1920	87	212
102	Winterkoning	1135	52	114
103	Boomklever	5	0	0
104	Boomkruiper	403	18	15
105	Spreeuw	999	45	18
106	Merel	3848	175	138
107	Beflijster	2	0	0
108	Kramsvogel	1007	46	2
109	Zanglijster	1868	85	63
110	Koperwiek	1300	59	22
111	Grote Lijster	6	0	0
112	Grauwe Vliegenvanger	8	0	3
113	Roodborst	8934	406	507

nr	soort	00-21	gem.	2022
114	Blauwborst	55	3	2
115	Noordse Nachtegaal	3	0	0
116	Nachtegaal	2557	116	32
117	Kleine Vliegenvanger	1	0	0
118	Withalsvliegenvanger	1	0	0
119	Bonte Vliegenvanger	92	4	10
120	Zwarte Roodstaart	2	0	1
121	Gek. Roodstaart	472	21	10
122	Paapje	45	2	5
123	Roodborsttapuit	46	2	8
124	Tapuit	5	0	0
	<i>Groenlandse Tapuit</i>	4	0	0
125	Huismus	1	0	0
126	Ringmus	21	1	1
127	Heggenmus	1588	72	134
128	Gele Kwikstaart	10	0	0
129	Gr. Gele Kwikstaart	289	13	5
130	Witte Kwikstaart	147	7	105
131	Rouwkwikstaart	15	1	13
132	<i>witte kwikstaart spec</i>	0	0	1
133	Grote Pieper	1	0	0
134	Boompieper	110	5	7
135	Graspieper	3778	172	137
136	Waterpieper	27	1	2
137	Oeverpieper	22	1	0
138	Vink	671	31	24
139	Keep	68	3	10
140	Groenling	315	14	54
141	Putter	7	0	0
142	Sijs	59	3	51
143	Kneu	9	0	0
144	Grote Barmsijs	2227	101	37
145	Kleine Barmsijs	278	13	330
	<i>barmsijs spec³</i>	78	-	9
146	Goudvink	115	5	7
	<i>Noordse Goudvink</i>	5	0	0
147	Ijsgors	1	0	0
148	Sneeuwgorst	1	0	0
149	Geelgorst	2	0	0
150	Ortolaan	1	0	0
151	Dwerggorst	1	0	1
152	Rietgorst	289	13	46
	Totaal	110394	5014	6231

¹ Geen van de gevangen Stormmeeuwen vertoont een combinatie van kleeckenmerken die diagnostisch is voor de ondersoort heinei, de Russische Stormmeeuw (Adriaens & Gibbins, 2016). De vogels zijn echter geen 'klassieke' nominaat canus. Het lijken intergrades, of de heinei-type vogels die (nog?) niet met zekerheid gedetermineerd kunnen worden (60% van de populatie). De maten wijzen wel op Russische – al dienen die uiteraard met de nodige voorzichtigheid geïnterpreteerd te worden

² Alleen gevallen opgenomen op basis van mtDNA-analyses.

³ Van de niet op taxon gedetermineerde barslijzen is geen jaargemiddelde berekend.



Figuur 24. Guus Slinkert haalt een Rietgors uit een mistnet. Daarvan werd in 2022 een recordaantal geringd. Meijndel, Wassenaar, 23 oktober 2022 (Vincent van der Spek).

BIJLAGE 2 TERUGMELDINGEN

Deze bijlage is opgebouwd uit drie delen:

- 1** een selectie van interessante eigen terugvangsten uit 2022;
- 2** in 2022 ontvangen meldingen van elders geringde vogels die door ons zijn afgelezen;
- 3** in 2022 ontvangen berichten van door ons geringde vogels die elders zijn teruggemeld.

B2.1 Selectie eigen terugvangsten

In de tabel staat een overzicht van de meest opvallende eigen terugvangsten in 2022. De meest bijzondere betreffen enkele oudere zangvogels, zoals Koolmees (>7kj), Zwartkop (6kj) en vooral een stokoude Fitis (8kj). De tijd tussen ringen en terugvangt is 6 jaar en 8 maanden, nét niet in de top tien van oudste in Nederland vastgestelde vogels (nr. 10: 6 jaar, 9 maanden).

Interessante terugvangsten in 2022 van door onszelf geringde vogels.

Soort	Ringnr	Kleed*	Ringdatum	Controle	Opmerkingen
Ijsvogel	P 36744	2kj	09-09-2021	11-03-2022	
Koolmees	BE 15527	> 1kj man	27-05-2016	10-03-2022 19-03-2021	>7kj. Niet eenmaal tussendoor terug.
	BJ 59711	> 1kj man	27-10-2019	03-03-2022 06-02-2022	Ook terug in 2020 en 2019.
	BJ 60285	1kj man	06-11-2019	22-01-2022 10-03-2022	Ook terug in 2020 en 2019.
Zwartkop	V 855209	1kj	26-06-2017	27-04-2022	6kj. Niet eerder terug.
Fitis	AEB 954	1kj	06-08-2015	15-04-2022 30-04-2016 08-05-2016	8kj. Alleen in 2016 terug gevangen.
	AIA 901	>1KJ	23-07-2020	27-04-2022	
Roodborst	BN 56916	1kj	26-07-2021	26-11-2022	Zomervogel die overwintert.
	BP 18604	1kj	10-10-2021	30-10-2022 22-11-2022 01-12-2022	Winterplaatstrouw over de jaren.
	BP 18666	1kj	10-10-2021	05-11-2022 11-11-2022 22-11-2022	Winterplaatstrouw over de jaren.
Nachtegaal	V 972585	> 2kj	18-04-2020	15-04-2022 4x in 2021 2x in 2020	Gekleuringde vogel voor project Herman van Oosten
	Y 067754	>2kj	24-04-2021	16-04-2022	Gekleuringde vogel voor project Herman van Oosten
	Y 067795	>1kj	24-06-2021	27-04-2022 16-04-2022	Gekleuringde vogel voor project Herman van Oosten
Heggenmus	BG 48184	>1kj	14-07-2018	16-04-2022 26-05-2020	Slechts eenmaal eerder terug.
	BJ 12626	1kj	30-08-2019	27-02-2022	
Vink	V 855642	> 1kj vrouw	01-09-2017	25-03-2022 16-04-2021	
Groenling	Y 067026	1kj man	26-09-2020	29-09-2022	

* het kleed van de vogel bij het ringen

B2.2 Elders geringd, in Meijndel teruggevangen

De meest interessante terugmeldingen van elders waren de Belgische Tuinfluiter (4kj) en onze eerste Bosrietzanger met Belgische ring (2kj). Het aantal terugmeldingen in dit verslag is beduidend lager dan anders, mogelijk een gevolg van een hapering in de notificaties (niet in het vastleggen van data zelf) in GRIEL, de landelijke ringdatabase.

Elders geringd, door ons teruggevangen

Soort	Ringnr	Kleed*	Ringplek	Ringdatum	Controle	Opmerkingen
Pimpelmees	Brussels 14468364	2kj vrouw	Schuttrange, Luxembourg, België	05-02-2021	29-10-2021	
	Arnhem BP 18835	1kj vrouw	Kennemerduinen, Bloemendaal, NH	23-10-2021	28-02-2022 17-05-2022 28-11-2022	
	Arnhem BK 44281	1kj man	Vlieland, FR	17-10-2021	23-10-2021	
	Arnhem BR 18098	1kj	Amsterdamse Waterleidingduinen, NH	11-10-2022	29-10-2022	
Tjiftjaf	Arnhem AKJ 464	1kj	Amsterdamse Waterleidingduinen, NH	12-08-2022	29-09-2022	
Kleine Karekiet	Brussels 17308825	1kj	Amay, België			
Bosrietzanger	Brussels 17153761	1kj	Lebbeke, België	19-08-2021	02-06-2022	Onze eerste Belgische Bosrietzanger
Rietzanger	Arnhem BR 16588	1kj	Amsterdamse Waterleidingduinen, NH	14-08-2022	27-08-2022	
Tuinfluiter	Brussels	1kj	Aalter, Bellem, België	16-08-2019	28-06-2022	
	Arnhem V 861324	1kj	Castricum, NH	02-08-2022	13-08-2022	
Zwartkop	Y 026619	1kj man	Amsterdamse Waterleidingduinen, NH	25-06--2022	04-09-2022	
	Y 027589	1kj man	Amsterdamse Waterleidingduinen, NH	21-09-2022	23-09-2022	
Winterkoning	Arnhem ALX 778	1kj	Kennemerduinen, Bloemendaal, NH	16-12-2021	31-10-2022	
	Arnhem ARX 910	1kj	Mokkebank, Laaxum, FR	19-10-2022	29-10-2022	
Nachtegaal	Arnhem Y 108732	pull	Meijndel, Wassenaar, ZH	30-05-2022	12-07-2022 15-07-2022	
	Arnhem Y 108733	pull	Meijndel, Wassenaar, ZH	30-05-2022	01-08-2022	
	Arnhem Y 108748	pull	Meijndel, Wassenaar, ZH	04-06-2022	15-07-2022	
	Arnhem Y 108749	pull	Meijndel, Wassenaar, ZH	04-06-2022	15-07-2022	
Kleine Barmsijs	BP 48543	vgr	Oostvoorne, ZH	17-10-2021	03-10-2022	
Rietgors	Arnhem V 861172	1kj	Castricum, NH	17-07-2022	09-10-2022	

* het kleed van de vogel tijdens het ringen

B2.3 In Meijndel geringd, elders gecontroleerd

Voor een overzicht van in Meijndel geringde vogels die van elders werden terug gemeld. De meest bijzondere terugmeldingen waren die van een Kleine Plevier en Kleine Bonte Specht (onze eerste voor deze soorten) en van een Koolmees in Litouwen (onze eerste terugmelding buiten de grote ringplek Ventès Ragas). Het aantal terugmeldingen in dit verslag is beduidend lager dan anders, mogelijk een gevolg van een hapering in de notificaties (niet in het vastleggen van data zelf) in GRIEL, de landelijke ringdatabase.

Overzicht van door ons geringde vogels die elders werden teruggemeld.

Soort	Ringnr.	Kleed*	Ringdatum	Controle	Terugmeldplek	Opmerkingen
Kleine Plevier	H368313	> 1kj man	15-04-2022	21-06-2022	Castricum, NH	Onze eerste tmd van deze soort
Kleine Bonte Specht	V913391	>1kj	23-06-2019	23-03-2022	Meijendel, ZH	Gefotografeerd op 700m van de ringplek
Pimpelmees	BJ 56024	1kj	05-11-2020	22-12-2021	Bentveld, NH	Dood gevonden
	BJ 60225	1kj	06-11-2019	16-11-2021	Winsen, Luhe, Duitsland	
	BP 18903	1kj	24-10-2021	06-11-2021	Meldert, Aalst, België	
	BP 18832	1kj	23-10-2021	02-11-2021	Hingene, Bornem, België	
	BR 00198	1kj	06-11-2021	29-09-2022	Ventès Ragas, Litouwen	
	BT 04626	> 1kj	30-09-2022	27-10-2022	Wieringenwerf, NH	
Baardman	BP 18710	Man vgr	16-10-2021	09-10-2022	Oostvaardersdijk, Almere, FL	
Koolmees	BR 00572	2kj vrouw	03-03-2022	13-10-2022	Juodkrantė, Litouwen	Onze eerste tmd uit Litouwen buiten Ventès Ragas
Tjiftjaf	APE 558	1kj	17-06-2022	11-09-2022	Amsterdamse Waterleidingduinen, NH	
Fitis	APE 016	1kj	18-07-2021	05-08-2022	Pepingen, België	
Sprinkhaanzanger	BT 02729	1kj	20-08-2022	27-08-2022	Hamme, Sint Anna, België	
Kleine Karekiet	BP 17383	1kj	20-08-2021	11-08-2022	Westenschouwen, ZL	
	BP 17674	1kj	30-08-2021	22-07-2022	NP Zuid-Kennemerland, Bloemendaal, NH	
	BP 17760	1kj	02-09-2021	11-09-2021	Plaisance, Saint-Froult, Frankrijk	
	BP 17748	1kj	02-09-2021	07-09-2021	Herentals, België	
	BP 17779	1kj	03-09-2021	05-09-2021	Lapscheure, Damme, België	
	BB 17176	1kj	10-08-2021	21-08-2021	Petite Mazière, Villeton, Frankrijk	
	BP 17062	1kj	03-08-2021	10-08-2021	Lissewegem Brugge, België	
	BT 02536	1kj	14-08-2022	24-08-2022	Saint Laurent de la Prée, Charante Maritime, Sud Ouest, Frankrijk	
Zwartkop	V 809362	1kj vrouw	15-09-2016	06-11-2021	Calahorra, La Rioja, Spanje	Alleen poot met ring gevonden
	V 855669	1kj man	03-09-2017	09-04-2022	Den Haag, ZH	Aflezing in tuin. Vogel met nest.
	V 913846	1kj vrouw	26-08-2019	22-04-2022	Summareheide, FR	
	V 973533	1kj man	11-09-2022	20-09-2020	Zomergem, Lievergem, België	
	Y 066612	1kj man	02-09-2021	30-04-2022	Kamperhoek, FL	
	Y 066983	1kj man	19-09-2021	26-09-2021	Sint-Laureins, België	
	Y 067814	juveniel	08-07-2021	18-09-2021	Ingooigem, Anzegem, België	Terug als 1kj vrouw.
Braamsluiper	BJ 61368	1kj	08-08-2020	26-06-2022	Amsterdamse Waterleidingduinen, NH	
Goudhaan	AVJ 275	1kj man	04-11-2022	05-11-2022	Westenschouwen, ZL	
Merel	L 461520	1 kj vrouw	09-10-2018	04-07-2022	Arriën, Overijssel	

* kleed van de vogel tijdens het ringen

BRONNEN

Adriaens, P. & Gibbins, C. 2016. Identification of the *Larus canus* complex. Dutch Birding 38:1.

Hollevoet, N. & Verrips, M. De Merel in Meijendel 2000-2021. De Wulp 53:4 (6-8).

van Spanje, T. & Majoor, F. 1996. Constant Effort Site (CES) – Handleiding. Vogeltrekstation, Wageningen ([link](#)).

Knijff, P. de, van der Spek, V. & Fischer, J. 2012. Genetic identity of grey chiffchaffs trapped in the Netherlands in autumns of 2009-2011. Dutch Birding 34:6.

van der Spek, V. & de Knijff, P. 2021. Chiffchaff taxa in the Netherlands: a ten year genetic study. Dutch Birding 43:2.

van der Spek, V., van der Vliet, R. & Verrips, M. 2022. Jaarverslag Vrs Meijendel 2021. Stichting Vrs Meijendel, Den Haag.

Troost, G. 2019. Vrs Meijendel, Trektellen.nl (<http://www.trektellen.nl/site/info/403>)

