

Vinkenbaan Cornelis van Lennep

Jaarverslag 2023



Stichting Mr. Cornelis van Lennep, 1751-1813

Inhoud

Van het bestuur	3
Maandoverzicht januari	6
Maandoverzicht februari	7
Een nacht 'rallen'	8
Maandoverzicht maart	10
Maandoverzicht april	12
Voorlopige resultaten Nachtegalenproject	13
Maandoverzicht mei	19
Zoönoseproject en muggenval	20
Maandoverzicht juni	23
Stijgende waterstand op het Snippenveld	25
Maandoverzicht juli	28
Maandoverzicht augustus	29
Maandoverzicht september	30
Maandoverzicht oktober	33
Maandoverzicht november	34
Maandoverzicht december	35
Het vangjaar 2023 in cijfers en records	36
Jaartotalen	38

Rapport in eigen beheer. Haarlem, januari 2024.

Auteurs: A. van Aken, L. Buckx, R. Luntz en M. Slaterus.

Redactie: H. Buckx, L. Buckx, M. Slaterus en P. Vastenhouw.

Overname van gegevens is alleen toegestaan met bronvermelding en na verkregen toestemming van de Stichting Vinkenbaan 'Mr. Cornelis van Lennep, 1751-1813'

Correspondentieadres: mclaterus@mendelcollege.nl

Van het bestuur

Ruud Luntz

Voor u ligt het jaarverslag 2023 van Vogelringstation Van Lennep. Weer een jaar waarin het klimaat een zeer grote rol speelde; hoge waterstanden, onder gelopen paadjes en dit jaar nog meer terreindelen die alleen met een waadpak konden worden bereikt (zie bladzijde 25 voor een verslag over de waterstanden in het Snippenveld). Maar niet alleen dat. Van Lennep heeft ook te maken met vergrijzing, dat weer van invloed is geweest op de baanbezetting. We zullen meer moeten doen aan werving van nieuwe leden en het opleiden van ringers. Maar daar wordt aan gewerkt. Een zeer positieve bijdrage vormen ook de excursies van Lars met deelnemers van 'Dagjeindenatuur.nl'. Wat vooral bij blijft is de enorme hoeveelheid neerslag eind oktober en begin november in zeer korte tijd. Dat leidde ertoe dat begin december de slagnetten Pieper en Blauw onder water kwamen te staan. Met moeite en voor het eerst in decennia werden de slagnetten naar binnen gehaald. Hulde aan de woensdagploeg.

Maar eerst een stapje terug in het verleden:

- Uit het jaarverslag 1998. Op ons verzoek geeft PWN een schatting van de te verwachten veranderingen in de grondwaterstand na vermindering van de waterwinning: *'De vinkenbaan zal ook in het voorjaar droog blijven'*.
- Over de grote veranderingen in het landschap ten noordoosten en oosten van de baan. Dit was in het najaar van 2001 reeds in gang gezet (zie het Jaarverslag 2001) en is in 2002 in een stroomversnelling gekomen: *'Vooral de Put, die zienderogen natter begint te worden, is een groene oase geworden in een kaalgeslagen landschap. Dit belooft veel voor de toekomst!'*
- In 2014 waren de door Dolf en André geslagen pomp op het Snippenveld en de in de jaren daarvoor (2005) aangelegde poeltjes door Patrick al overbodig (zie foto).

Lastig, ja. Het vraagt om aanpassingen maar creëert ook mogelijkheden. Van de stormen 'Poly' en 'Ciaran' hebben we op wat kleine schade na weinig last gehad. Een lastiger probleem waren de aanwezige vossen, met name in de lijstertijd vielen daardoor helaas slachtoffers te betreuren. Door onder andere sluiting van sommige netten en zeer frequente controles kon er toch nog worden gevangen. In het verleden zijn meermalen pogingen gedaan om de vos af te schrikken, meestal met geen of kortstondig effect.

Positiever nieuws is te melden over schade aan de mistnetten door damherten. Kostte dat in 2022 nog een groot aantal netten, dit jaar viel dat gelukkig mee. De beheersjacht door PWN lijkt zijn vruchten af te werpen, want er werden beduidend minder damherten rond de baan gezien. De eerder genoemde vergrijzing en het terug lopen van het aantal actieve leden leidt er ook toe dat onderhoudswerkzaamheden steeds meer door een klein aantal leden wordt gedaan. Kon in het nabije verleden worden volstaan met enkele maaibeurten, heden ten dage praten we over frequent maai- en snoei-beheer. We prijzen ons daarom gelukkig dat ook dit

jaar het leerteam PWN weer heeft geholpen met het maaien van het snippenveld. Veel dank daarvoor.



Waterpomp op Snippenveld (Foto: Ruud)

Een druk eerste rondje (Foto: Marcel)

Over onderhoud gesproken, onze hut geplaatst in 1999 is na jaren trouwe dienst zeer aan vervanging toe. Het bestuur onderzoekt wat de mogelijkheden zijn voor vervanging. Een mogelijk optie is in beeld, maar tegelijkertijd moet worden gekeken naar de afvoer van de oude en de aanvoer van de nieuwe hut in overleg met PWN. Een mogelijkheid ligt in het verschiet. Verder wordt gezocht naar sponsors. We zijn er dus mee bezig!!!

We hopen dit voorjaar de verouderde geluidsinstallatie op de baan te kunnen vervangen. Dat betekent dat we afscheid gaan nemen van de dozen met minidisks en volledig digitaal gaan. Verder worden de meeste mistnetstokken vervangen door stokken met voldoende lengte. De oude stokken worden afgevoerd. Ook een deel van de mistnetten wordt vervangen.

Hoewel ik er vanuit ga dat eenieder met zorg omgaat met vangmiddelen en apparatuur, vraag ik toch nog eens extra aandacht hiervoor. Een aandachtspunt is de mistnetten niet zo ver uit te schuiven dat ze op de grond komen te liggen. Dat zorgt voor beschadigingen aan de onderste baan (en tevens kunnen vogels in natte vegetatie komen te liggen). Als je geen verstand hebt van elektronica, kom er dan niet aan en meld defecten of beschadigingen. Leeg ook eens de vuilnisbak, of beter, neem je eigen afval mee. Vogels worden in zakjes vervoerd die eenmalig worden gebruikt en daarna worden gewassen. Als je het nog niet doet, neem dan ook eens de zakjes die je gebruikt hebt mee om ze te wassen.



Het maaien van het slag (Foto: Marcel)

Het bestuur van Vogelringstation Van Lennep bestond dit jaar uit; Marcel Slaterus (ringadministratie/onderzoek), Mark Broeckaert (penningmeester), Sven Pekel (lid), Lars Buckx (lid/excursies) en Ruud Luntz (voorzitter). Tot slot wil ik onze donateurs en de vogelwerkgroep Zuid-Kennemerland danken voor hun steun en vooral ook PWN voor hun bijdrage; het mogen gebruiken van het terrein en verlenen van vergunningen.

Het vogelringstation Van Lennep jaar 2023 was weer mogelijk door de actieve bijdrage van de volgende vinkers; André van Aken, Arnoud van den Berg, Berto Bot, Mark Broeckaert, Lars Buckx, Han Buckx, Fred Cottaar, Frank Dijkstra, Hans Kempkes, Tjeerd Kooij, Ruud Luntz, Erik Maassen, Niels Noordzij, Vincent van den Nouland, Sven Pekel, Dolf Pull, Nico Rensen, Lisa Stalknecht, Marcel Slaterus, Michel Top, Petra Vastenhouw, Jan Vegelin en Jesse Zwart.

Allen dank

Op 23 januari heeft Ruud op het ringstation het Snippenveld en het Slag geopend. In vier uur tijd ving hij helaas geen vogels, hoewel er wel een Watersnip en een paar Merels aanwezig waren. Het water op het Snippenveld stond ruim 25 centimeter hoger dan eind december. Erik opende de ringbaan aan de Bergweg op de 21^{ste} en ving in 4 uur tijd 56 vogels. Op de 27 was de baan aan de Bergweg ook open en Erik controleerde die dag ook nestkasten. Er zijn in januari op 4 andere dagen ook nestkasten gecontroleerd. In totaal zijn 208 vogels van 9 soorten gevangen. 107 waren terugvangsten.



Fred Cottaar controleert nestkasten op slapers in Waterland-Meervliet (Foto: Fred Hopman)

Nestkast:

Sinds een aantal jaren worden in de periode september-maart op verschillende locaties slapende mezen in nestkasten gecontroleerd en geringd door Fred Cottaar, Fred Hopman en Erik. De Freddie's doen dit in de gemeente Velsen en Erik controleert nestkasten in het Nationaal Park Zuid-Kennemerland en wel specifiek in de Kennemerduinen. Er hangen 28 nestkasten in het Spinnenkoppenvlak en nog eens 20 rond Vinkenbaan Bondt aan de Bergweg.

Met dank aan de ringers van deze maand:

Erik, Fred Cottaar, Fred Hopman en Ruud.

Februari was een rustige maand op de ringbaan. Ruud, Erik en Fred Cottaar waren op zes dagen actief met ringen en zij ringden in totaal ongeveer 20 uur. Het ringstation aan de Bergweg was open op 11 februari en bij Parnassia werd door Ruud geringd op 14, 20, 21 (met Fred) en 28 februari. Verschillende mezen werden geringd of gecontroleerd en het slag leverde verschillende leeuweriken op. Op de 14^{de} ving Ruud een Sneeuwgor. Een negental terugmeldingen kwamen binnen via Griel, allemaal uit het buitenland en al in 2022 geringd of teruggevangen. In de maand februari zijn 29 vogels van 8 soorten gevangen. 7 daarvan waren terugvangsten.



Sneeuwgor (Foto: Ruud)

Nestkast:

28 Nestkasten werden op slapers gecontroleerd op 27 februari door Erik. Hij ringde 3 Pimpelmezen en controleerde 1 Pimpelmees en 4 Koolmezen.

Met dank aan de ringers van deze maand:

Erik, Fred Cottaar en Ruud.

Een nacht 'rallen'

André van Aken

De eerste 30 jaar in het bestaan van VRS van Lennep ringden we geen enkele Waterral. Dat lijkt vanzelfsprekend; in de eerste periode met uitsluitend slagnetten wandelden ze nooit de baan op. Maar ook na de introductie van de mistnetten werd er slechts incidenteel een Waterral in de netten aangetroffen. In 1988 werd de eerste Waterral geringd maar de 10 daaropvolgende jaren bleef het bij een incidentele waterral die 'per ongeluk' het mistnet was ingelopen. Totaal 7 Waterrallen tot 1998.

Dat veranderde drastisch toen we in 1998, mede gestimuleerd door de ontwikkelingen van de collega's in Castricum, met nachtvangen van start gingen. Op de baan werden rond de slagnetten twee carrés uitgezet waar zeven 12-meter-mistnetten met grote maaswijdte en dikkere draad konden worden opgesteld.



De carrés die de rallennet vormen (foto: Marcel)

Dat leverde direct resultaat en dat jaar werden 74 Waterrallen geringd! Dat leidde tot veel jaloezie blikken in ringend Nederland. Sindsdien werd een nacht 'rallen' een vast punt op de agenda van vele ringers. Totaal ringden we 3655 Waterrallen in de periode tot dit jaar. De eerste 18 jaar lag het gemiddelde op ongeveer 200 rallen per jaar, het recordjaar was 2000 met 501 geringde vogels. In het jaarverslag van 2009 staat een overzicht van onze pogingen om aan de biometrische data een geslachtsonderscheid te kunnen ontleden. De daar gebruikte data hebben we ook een Duitse universiteit ter beschikking gesteld. Na 2016 was het nieuwe er een beetje af en liep het enthousiasme wat terug naar 50-70 per jaar. De Waterrallen kwamen nog volop door maar we 'rallen' gewoon wat minder nachten. De laatste jaren waren onder invloed van de Corona crisis en de vos-problemen ronduit slecht. In 2021 en 2022 ringden we over een heel jaar 10 en 9 Waterrallen.

Naast Waterral worden er 's nachts ook andere soorten gevangen. In het late najaar vaak ook een of meerdere Waterhoentjes en vaak ook enkele Veldleuweriken. Het bleef altijd bij

enkele Veldleeuweriken, hoge aantallen zoals VRS Meijndel die rapporteert hebben wij, ondanks dat we het geluid vaak speelden, nooit gevangen. Van Spreeuwen vingen we er ook soms enkele. Als je vroeg, begin september, ging nachtvangen dan stond Porseleinhoen ook op het menu. Watersnip en Bokje werden ook regelmatig gevangen net als Oeverloper. Een onverwachte zeldzaamheid was een Kleine Strandloper als nieuwe baansoort. Later toen we ook 's nachts geluid speelden bij het Snippenveld vingen we regelmatig Watersnip, Houtsnip en bokje met een fraaie Kerkuil als bijzondere vangst.

In de periode sinds 2006 hebben Dolf en ik ieder jaar een of meerdere nachten 'gerald', Jesse was ook vaak present. Daar zoeken we dan speciaal de donkere nachten voor uit. Op nachten met een duidelijke maan en zonder bewolking vliegen die rallen niet. Dan zijn ze kennelijk te bang om zichtbaar te zijn voor nachtrovers als uilen. Het mooiste is nieuwe maan en bewolkt weer liefst met niet te veel wind.

Het blijft een speciale belevenis om in deze pikdonkere nachten met een klein lampje door het duin te dwalen. Voor sommigen onder ons werkte het verslavend, anderen zagen ervan af. Dolf had al ruim een week van tevoren uitgezocht dat de nacht van 16-17 oktober zeer geschikt zou zijn; nieuwe maan en bewolkt. Ik had in de morgen gevangen met Michel en Berto en we werden beloond met zo'n 90 vogels waaronder een Bladkoninkje. Dolf was er al om een uur of drie en we hadden alle tijd om rallennetten goed uit te zetten. De avond begon rustig maar om half elf hadden we toch een Waterhoen en de eerste drie Waterrallen. Uiteindelijk leverde de nacht 34 Waterrallen en 4 Waterhoentjes op. Een geslaagde rallennacht dus en ik gun alle ringers graag de ervaring van een mooie rallennacht. Kom dus eens helpen als er weer een gepland staat.



Waterral (Foto: Marcel)

In maart is het ringstation op 12 dagen open geweest. Er is in totaal 44 uur geringd. Het was een rustige maand op de ringbaan en het was hoofdzakelijk Ruud die de baan openhield. Veel netten waren nog niet teruggeplaatst en gevangen werd voornamelijk op slag en soms ook met een paar mistnetten (bijvoorbeeld de Lijsterwal of op het Snippenveld). De opbrengsten waren laag, Ruud ving op een maandagochtend zelfs geen enkele vogel en kon zijn volle aandacht besteden aan maai- en snoeiwerk. Toch waren er ook dagen dat er wel piepers en kwikstaarten vlogen en dat zij ook naar beneden konden worden gelokt met geluid. Bijzonder was de vangst van een Tapuit op 28 maart door Fred Cottaar. Fred en Fred Hopman controleerden ook de nestkasten in Velserbeek op slapende mezen. De laatste dag van de maand kwamen ook André en Dolf naar de baan om speakers te repareren en in het veld te plaatsen. Deze maand werden 12 zoönosemonsters afgenomen door Marcel. In de maand maart zijn 96 vogels van 14 soorten gevangen. 6 daarvan waren terugvangsten.



Rouwkwikstaart (Foto: Ruud)

Nestkast:

Op 20 maart ringden Fred Cottaar en Fred Hopman 3 Pimpelmezen en 15 Koolmezen tijdens een controle op 'slapers' in Park Velserbeek. Van beide soorten hadden zij één terugvangst.

Met dank aan de ringers en assistenten van deze maand:

André, Dolf, Fred Cottaar, Fred Hopman, Marcel, Ruud en Vincent en Marcel.

Kwartel met een Belgische ring

Tijdens een nachtje kwartelen op maandag 12 juni ving Lars 6 Kwartels waarvan er één een Belgische ring droeg. De vogel was 22 dagen eerder geringd in Antwerpen, zo'n 120 kilometer zuidelijk van de ringbaan. (Foto: Lars)



Vuurgoudhaan uit Litouwen

Op 29 november vingen Lisa, Petra, Hans en Marcel een vugo met een Litouwse ring. De ringgegevens zijn ten tijde van dit schrijven nog niet bekend, maar het lijkt erop dat dit de verste terugmelding van een Vuurgoudhaan is voor Nederland. Heel bijzonder! (Foto: Lisa)



In april is ongeveer 126 uur geringd, verdeeld over 24 dagen. Op het ringstation bij de Bergweg werd op twee dagen geringd door Erik. Kleine klusjes op de baan werden gedaan door Ruud en netjes en luidsprekers werden teruggeplaatst in de put door Dolf en André. Enkele tientallen zönosemonsters werden afgenomen door Marcel. Van het slag is goed gebruik gemaakt wat enkele tientallen piepers en kwikstaarten opleverde. Op de 9^{de} werd een Zwarte Roodstaart gevangen door Ruud en Marcel. Noemenswaardig is ook de terugvangst van een Heggenmus die al in 2018 op onze baan geringd werd. Op de 28^{ste} ving Ruud een Rosse Grutto op slag. In de maand april zijn 356 vogels van 40 soorten gevangen. 61 waren terugvangsten.



Fluiter (Foto: Ruud)

Met dank aan de ringers en assistenten van deze maand:

André, Dolf, Erik, Fred Cottaar, Hans, Lisa, Marcel, Mark, Niels, Petra en Ruud.



Zwarte Roodstaart (Foto: Marcel)



Kneu (Foto: Ruud)

Voorlopige resultaten Nachtegalenproject

Marcel Slaterus

De afgelopen twee jaar hebben we hard gewerkt aan het inzichtelijk krijgen van de migratie en overwintering van onze Nachtegalen. We hebben Nachtegalen uitgerust met een logger en (tot nu toe) vier vogels terug gevangen. Door een druk ringseizoen is de analyse van de data nog niet helemaal afgerond maar ik wil toch vast een tipje van de sluier oplichten. Zo leest u alvast waar we met onze gegevens naar toe willen voor een publicatie in Limosa. Lars heeft dit jaar op de vrijwilligersdag van Landschap Noord-Holland in Amsterdam al iets verteld over de voorlopige resultaten van dit project en ik deed dat op het congres van de Nederlandse Ornithologische Unie in Groningen.

De Nederlandse Nachtegalen

Vier geloggerde Nachtegalen zijn in 2022 terug gevangen. Naar deze Nachtegalen wordt verwezen met het nummer van hun datalogger. Tabel 1 geeft een overzicht van kenmerken van deze vogels. CA796, CA798 en CA805 zijn op basis van de relatie tussen gewicht en vleugellengte zeer waarschijnlijk mannelijke vogels (Van Aken, 2007). Het ontbreken van een broedvlek tijdens de broedperioden en bij CA796 en CA805 ook cloacacode 4 ondersteunen deze conclusie. CA813 is de enige vrouwelijke vogel. Zij is ook de enige vogel waarbij DNA-analyse van een getrokken veer een succesvolle geslachtsbepaling opleverde.

Broedvlek 1 = broedvlek afwezig, Broedvlek 2 = broedvlek aanwezig (geen details genoteerd). Cloaca 1 = cloaca niet ontwikkeld (geslacht?), Cloaca 4 = cloaca enigszins uitstekend met zeven lange veren (man?) Onderstreepte data zijn gemiddelden, tussen haakjes staan de uitersten.

Logger	M/V	Vleugel mm)	Broedvlek	Cloaca	Gewicht (g)
CA796	M	<u>85,3</u> (85-86)	1	4	<u>20,4</u> (19,6-21)
CA798	M	<u>86</u> (85-87)	1	1	<u>21,9</u> (21,3-23)
CA805	M	<u>83,2</u> (82-85)	1	4	<u>21,4</u> (20,3-22,3)
CA813	V	<u>81,8</u> (81-83)	2	1	<u>20,4</u> (19,1-22.2)

Tabel 1: Kenmerken van de geloggerde Nachtegalen

De Nachtegalen waren allemaal ouder dan één kalenderjaar op het moment van loggeren. CA798 was in zijn tweede kalenderjaar en CA813 was tenminste in haar vierde kalenderjaar. Over de leeftijd van de andere twee valt niet meer te zeggen dan dat ze 'volwassen' waren en tenminste één keer de reis naar en terug van West-Afrika succesvol hadden gemaakt. Het zijn alle vier lokale vogels die meerdere keren tijdens het broedseizoen in de mistnetten belandden (zie tabel 2). Er zijn geen meldingen dat deze vogels ook op andere ringstations zijn gevangen.

Nachtegaal	Vangsten bij VRS Van Lennep
CA796	26-4-2021 (geloggerd, 2 kj) 20-4-2022 (logger vervangen), 30-4-2022
CA798	4-6-2020 (geringd, > 1 kj), 11-6-2020 24-4-2021 (geloggerd), 9-5-2021, 11-5-2021, 13-5-2021, 23-5-2021, 5-6-2021 29-4-2022 (logger vervangen)
CA805	8-6-2020 (geringd, > 1 kj) 28-4-2021 (geloggerd) 28-4-2022 (logger vervangen), 5-5-2022, 11-6-2022
CA813	22-6-2018 (geringd, > 1 kj) 20-5-2020, 8-6-2020 7-5-2021 (geloggerd) 1-5-2022 (logger vervangen)

Tabel 2: Ring-, logger- en controlevangsten

Het broedseizoen

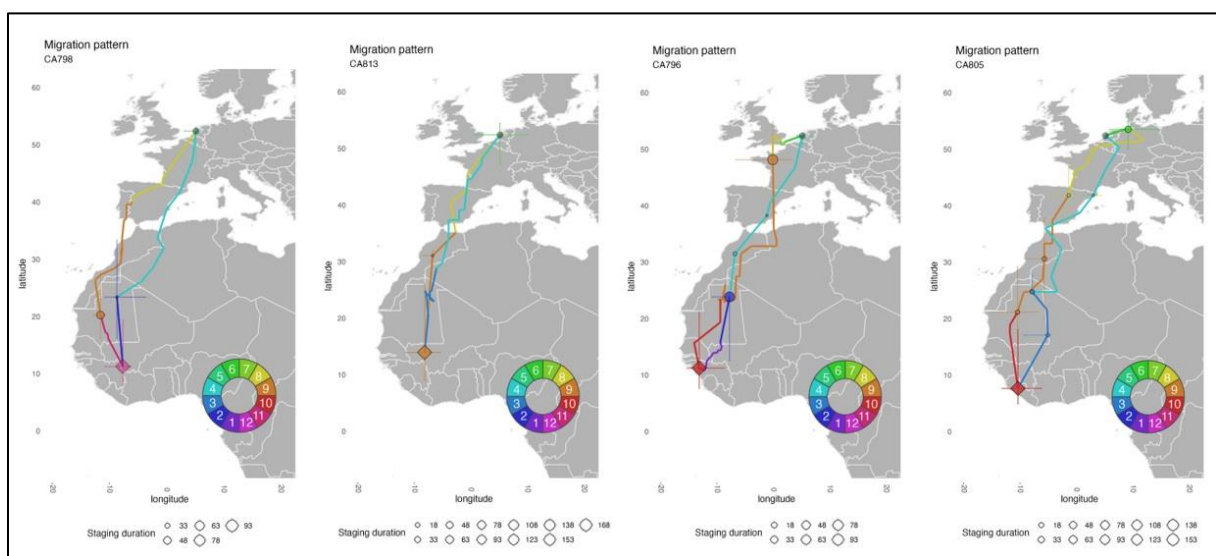
Nachtegalen arriveren vanaf de eerste week van april in Nederland. Begin mei zijn alle territoria bezet. De meeste eieren worden gelegd tussen 1 en 20 mei. Na 13 dagen broeden komen ze uit. De meeste jongen verlaten het nest in de laatste week van mei en de eerste twee weken van juni. Daarna worden de jongen nog 2 tot 3 weken verzorgd door de ouders waarna het ruien van de adulte vogels begint. Zodra de vogels opgevet zijn begint de trek naar het zuiden. In Nederland begint de najaarstrek al eind juni. Nachtegalen trekken solitair en vertrekken op verschillende momenten. De eersten arriveren al in augustus ten zuiden van de Sahara, terwijl de hoofdmoot dan nog uit Nederland moet vertrekken. Nachtegalen trekken 's nachts. Overdag houden zij zich schuil in bosjes, of trekken foeragerend van struik naar struik zuidwaarts (De Vos, 2021). Maar wat leren de dataloggergegevens ons over de broedperiode en het begin van de najaarstrek van deze vier vogels?

Onze dataloggergegevens wijzen uit dat twee van de vier vogels na het broedseizoen het broedgebied verlieten en rondzwierven voordat zij aan de najaarstrek begonnen. Volgens de huidige analyse van de data vloog één vogel in (zuid)westelijke richting en belandde (mogelijk) in Zuid-Engeland. Een andere vloog in oostwaartse richting en verbleef enige tijd op een locatie waarschijnlijk in Duitsland alvorens aan de najaarstrek te beginnen. De andere twee vogels vlogen vanaf het begin van de najaarsmigratie direct en zonder omzwervingen in zuidelijke richting.

Migratie

De najaarsmigratie start op het moment dat de vogels na het broedseizoen in zuidelijke richting trekken en stopt wanneer ze in het overwinteringsgebied aankomen. Tijdens deze trek kunnen Nachtegalen in korte tijd vele honderden kilometers afleggen, maar verplaatsing kan ook minder snel verlopen. Er kunnen stopovers gemaakt worden waarbij de vogel dagen tot weken op min of meer dezelfde plek blijft om zijn vetvoorraad aan te vullen (De Vos, 2021).

Helaas valt een deel van zowel de voor- als de najaarstrek samen met de equinox waarop de dataloggers helaas de minst nauwkeurige gegevens opleveren. Toch valt er uit onze gegevens wel iets te concluderen. En dat is dat deze Nachtegalen, zoals verwacht, de westelijke trekroute volgen (zie afbeelding 1). Dat betekent dat ze vliegen over België, Frankrijk, Spanje en wellicht ook Portugal. Afrika komen ze binnen (en verlaten ze) via Marokko en/of Algerije waarna ze een zuidwestelijke koers inslaan om via Westelijke Sahara, Mauritanië of Mali de Sahara over te steken alvorens de Sahel en daarna de overwinteringsgebieden te bereiken. Terugmeldingen op Vogeltrekatlas.nl komen uit België, Frankrijk en een klein aantal uit Spanje, Marokko en Algerije en bevestigen dat beeld. Ook tijdens de voorjaarsmigratie vliegen de vogels deze westelijke trekroute, hoewel onze dataloggergegevens doen vermoeden dat de vogels dan iets meer oostelijk terug vliegen.



Afbeelding 1: Trekroutes, stopovers en overwinteringsgebieden. Afbeelding: Mark Bouts

Stopovers

Bij de duur van de najaarstrek is ook de tijd dat de vogels verbleven op stopoverlocaties opgenomen. Op de kaarten die hier zijn afgedrukt zijn stopovers van korte en lange duur aangegeven. Omdat we de analyse van de data nog niet volledig hebben afgerond kunnen wij nu nog geen conclusies trekken.

Overwinteringsgebied

Bekend is dat Nachtegalen overwinteren in de Soedan zone en de Guinee zone in bossavanne (Wymenga *et al.* 2019). Dat geldt ook voor zes Nachtegalen uit het datalogger onderzoek van het B.T.O. en het Swiss Ornithological Institute uit 2009. Drie van de Franse vogels uit dat project overwinterden in de boszone van Liberia, Ivoorkust en Ghana. Overigens verblijft 61% van de Nachtegalen tijdens de winter op minstens twee plekken die gemiddeld 600 kilometer uit elkaar liggen (Hahn *et al.* 2014). Tabel 1 geeft informatie over de overwinteringsgebieden. Afbeelding 2 toont de verschillende klimaatzones in West-Afrika.



Afbeelding 2: Klimaatzones in West-Afrika

	Overwinteringsgebied	Klimaatzone	Vegetatietype
CA796	Guinee	Guinee zone	Bossavanne
CA798	Mali	Soedan zone	Bossavanne
CA805	Sierra Leone	Boszone	Regenwoud
CA813	Mali	Soedanzone	Bossavanne

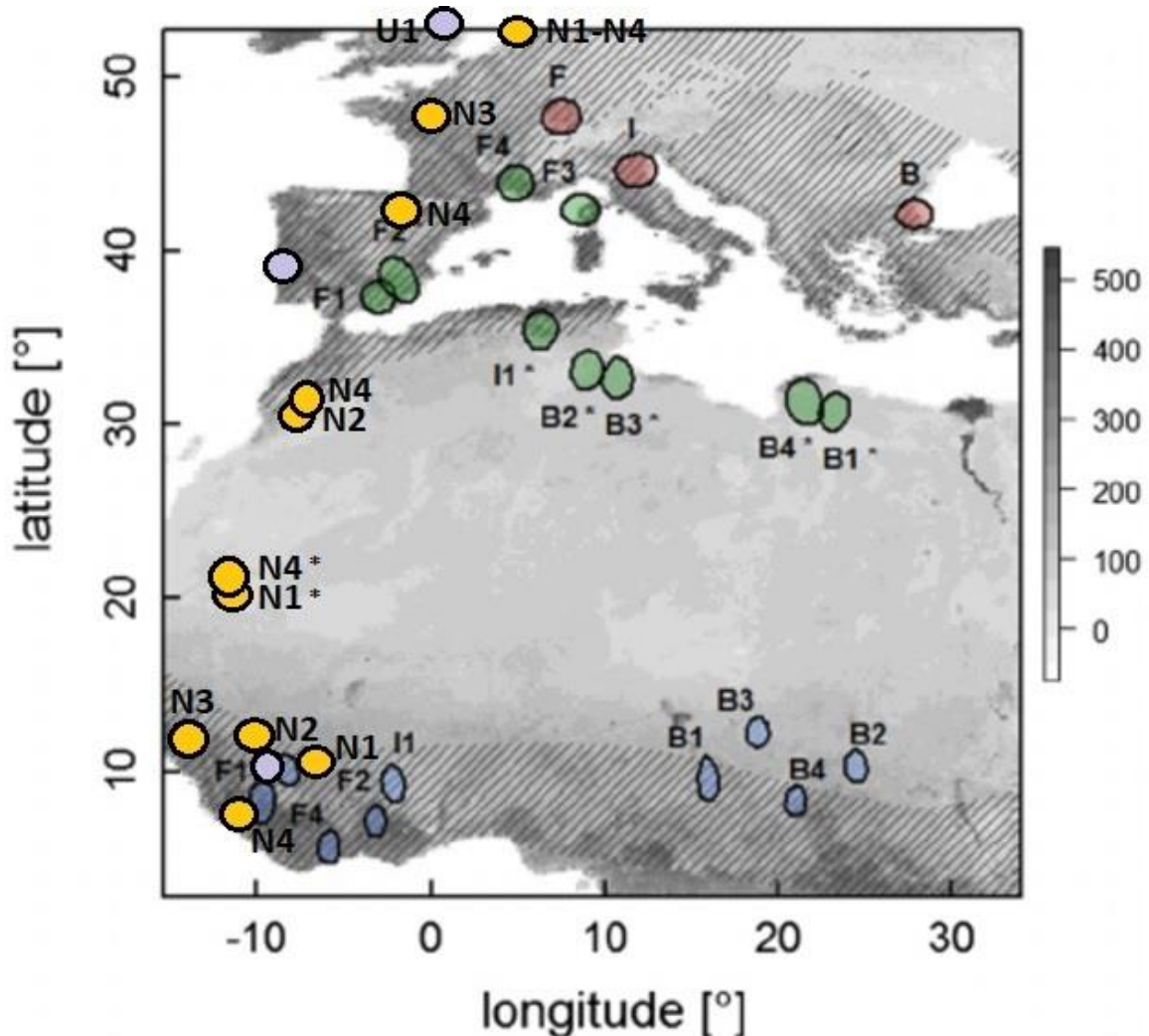
Tabel 1: Gegevens met betrekking tot de overwinteringsgebieden

Drie van de vier door ons geloggerde Nachtegalen overwinterden (volgens de huidige analyse) in Zuidwest-Mali of Guinee in de Guinee zone of de Soedan zone. CA805 overwinterde iets zuidelijker op de grens van Sierra Leone en Liberia in de boszone. Dit bevestigt de gegevens die het dataloggeronderzoek uit 2009 opleverde en wat bekend is uit de literatuur.

CA796 is de enige vogel waarbij twee duidelijk gescheiden overwinteringsgebieden uit de analyse naar voren komen. De vogel vloog eerst naar zijn meest zuidelijk gelegen overwinteringsgebied in Guinee. Het tweede overwinteringsgebied ligt noordelijker daarvan. De polygoon geeft Mauritanië in de Sahara (een ongeschikte habitat voor Nachtegalen) aan. Maar de onnauwkeurigheid van deze bepaling is, door de naderende equinox, groot en het is waarschijnlijker dat de vogel meer zuidelijk in Mali verbleef. Mali is verdeeld in de Soedan zone en de Sahel. Omdat het op dat moment alweer erg droog is in de Sahel lijkt een verblijf in de bossavanne van de Soedan zone aannemelijker. Bovendien maken Nachtegalen nauwelijks gebruik van de Sahel. Zij passeren dit gebied zonder er noemenswaardig te stoppen (Ouwehand & Both 2017).

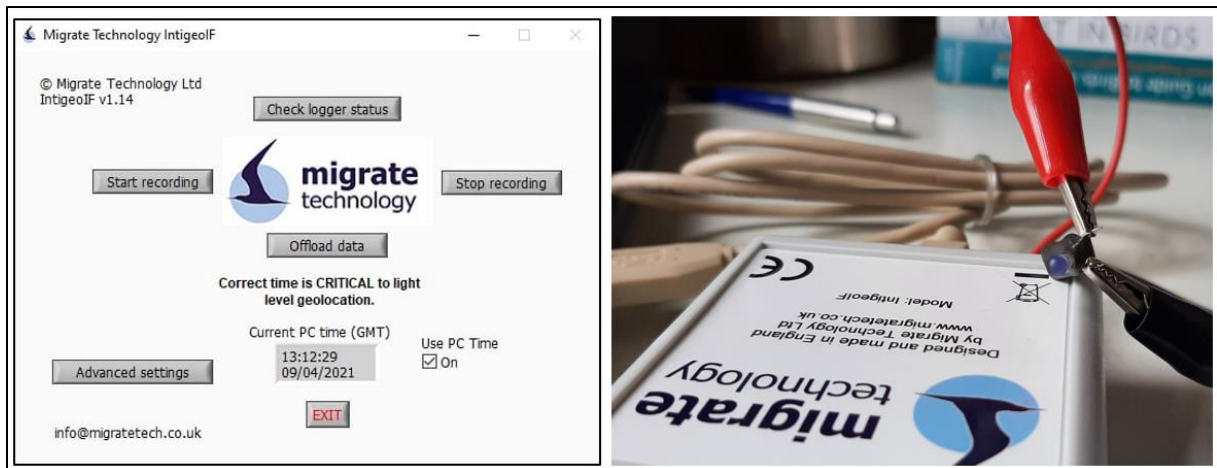
Afbeelding 3 voegt de locaties van het dataloggeronderzoek van het Swiss Ornithological Institute samen met de locaties die uit de voorlopige analyse van de data van de vogels van Van Lennep komen.

Afbeelding 3: Totaaloverzicht van de broedgebieden, stopovers en overwinteringsgebieden. N = Nederlands, U = United Kingdom, F = France, B = Bulgarije, I = Italië. Rood is broedgebied, groen is stopover en blauw wintergebied. De Nederlandse vogels zijn geel en de Engelse lila. Polygonen met een asterisk geven voor meer dan 50% ongeschikt nachtegaleenhabitat aan. De Engelse en de Nederlandse stopoverlocaties zijn (voorsnog) nog niet goed bekeken.



Zoals eerder gezegd, de analyse is nog niet afgerond. In een volgend artikel zullen wij specifieker kunnen zijn over de migratieroutes, de stopovers, de overwinteringsgebieden, de duur van migratie en verblijf en het passeren van de Sahara.

Met dank aan Mark Bouts en André van Aken voor het geven van waardevolle feedback en aanvullende informatie waardoor dit stuk verbeterd werd. Dank aan Tijs van den Berg, Raymond Klaassen en Henk van der Jeugd voor hulp bij de onderzoekopzet en het leveren van de vergunningen. Ik dank ook de sponsors die financiële middelen ter beschikking stelden waarmee dit onderzoek is bekostigd: Het IJsvogelfonds van de Vogelbescherming, het Jaap van Duijn Vogelfonds, het Cultuurfonds Noord-Holland, Van Lange Fonds en de Vogelwerkgroep Zuid-Kennemerland.



Het uitlezen van een datalogger met het programma van Migrate Technology (Foto: Marcel)

Bronnen

- Aken A. 2007. Nachtegaal; ster van de Kennemerduinen en VRS Van Lennep. Jaarverslag vogelringstation Van Lennep.
- Emmeneger T., S. Hahn, S. Bauer 2014. Individual migration timing of common nightingales is tuned with vegetation and prey phenology at breeding sites. *BMC Ecology*. 14.9
- Hahn S., T. Emmenegger, S. Lisovski, V. Amrhein, P. Zehndjiev & F. Liechti 2014. Variable detours in long-distance migration across ecological barriers and their relation to habitat availability at ground. *Ecology and Evolution*. 4:4150-4160
- Ouwehand J. & C. Both 2017. African departure rather than migration speed determines variation in spring arrival in pied flycatchers. *Journal of Animal Ecology* 86: 88-97
- Vos D. de 2021. Ode aan de nachtegaal. KNNV Uitgeverij, Zeist.
- Wymenga E., E. Klop & L. Zwarts 2019. De Sahel als overwinteringsgebied voor trekvogels. *Limosa* 92: 108-124
- <https://www.bto.org/our-science/topics/tracking/tracking-studies/nightingale-tracking>
- <https://vogeltrekatlas.nl/soortzoek2.html?-0-Nachtegaal-Totaal>

In mei is op 25 dagen geringd met een totale duur van ongeveer 110 uur. Ook werden verschillende nestkastcontroles uitgevoerd. Er vond één excursie van Dageindenatuur.nl plaats en er werd twee keer 's nachts 'gekwarteld'. Alleen op de 21^{ste} werd een Kwartel gevangen door Erik. 25 mei ringden Dolf en André een man Havik. Leuk was een bericht van Sven de volgende dag, dat een Havik, die enkele honderden meters van het vogelringstation broedt, nu op de wildcamera stond met een ring om. Op de 27^{ste} ving Mark een 2kj vrouw Wielewaal. De laatste Wielewaal voor onze baan was in 2014. In de maand mei zijn 712 vogels van 41 soorten gevangen. 101 daarvan waren terugvangsten.



Wielewaal (Foto: Mark)

Nestkast:

De nestkastcontroles in de Kennemerduinen, park Velserbeek en park Hoogergeest vonden plaats op 15, 19, 20, 23, 25, 27, 29 en 30 mei. Erik, Fred Hopman en Fred Cottaar voorzagen 121 Pimpelmezen en 302 Koolmezen van een ring. Een tiental terugvangsten deden zij ook.

RAS:

Op 24 mei ringde Erik met hulp van Ruud Maaskant 4 jonge Aalscholvers bij het Vogelmeer.

Met dank aan de ringers en assistenten van deze maand:

André, Berto, Erik, Fred Cottaar, Fred Hopman, Hans, Mark, Marcel, Nico, Lisa, Petra en Ruud.

Een bijzondere Kleine Karekiet

Op 19 augustus ving Lars een afwijkend gekleurde Kleine Karekiet. De kleurafwijking lijkt niet het gevolg van een mutatie te zijn, zoals bij bijvoorbeeld leucisme of bruin het geval is. Waarschijnlijk is dit het gevolg van een gebrek aan de juiste voedingsstoffen terwijl de veren groeiden. Toen de staartpenen half volgroeid waren werd de voedselsituatie kennelijk weer beter en kregen de groeiende veren hun normale kleur. (Foto: Lars)



Zoönoseproject en muggenval

Marcel Slaterus

Het zoönoseproject is een samenwerking van het vogeltrekstation van het NIOO-KNAW, de Ringersvereniging en het Erasmus MC. Voor dit project worden bloedmonsters, keel- en cloacaswabs, veren, faces en teken verzameld van wilde vogels die gastheer kunnen zijn van (virus)ziekten. Het doel is het monitoren van de aanwezige virussen in wilde vogelpopulaties en het voorspellen van uitbraken van zoönotische ziekten zodat daarop adequaat gereageerd kan worden. Dat gebeurde bijvoorbeeld in 2020 toen het Westnijlvirus (WNV) bij VRS De Haar voor het eerst werd aangetoond in Nederland in een wilde vogel. Enige weken later werden wandelaars in het gebied waar de vogel was bemonsterd ziek van dit virus door besmetting via muggen. Maar inmiddels waren de autoriteiten al op de hoogte van de aanwezigheid van het virus in Nederland en lagen medicijnen klaar.

Sinds de start van het zoönoseproject in 2016 zijn 27.435 vogels van 215 soorten bemonsterd. Van die vogels waren er 169 positief voor arbo-virussen (= virussen die overgedragen worden door geleedpotigen) zoals USUV (beter bekend als Usutu) en 10 voor WNV. USUV werd bij 17 soorten vastgesteld, WNV bij 6. Merel en Zanglijster testten het vaakst positief voor USUV; respectievelijk 115 en 24 keer. Van Huismus (8), Zwartkop (4), Koolmees (4), Koperwiek (2) en Gaai (2) testten tenminste 2 vogels positief. Soorten die vaak worden bemonsterd hebben een hogere kans om positief te testen, maar ook relatief gezien zijn merel en zanglijster verreweg het vaakst slachtoffer van dit virus. Voor WNV testten 3 Koolmezen en 2 Huismussen positief, de overige soorten elk 1 keer. WNV werd tot nu toe alleen in 2020 en 2022 vastgesteld, USUV in alle jaren.



Muggenval (Foto: Marcel)

Opbrengst muggen (Foto: Marcel)

Tijdens de eerste jaren van het project heeft Jan Vegelin regelmatig de zoönosemonsterafname bij Van Lennep gedaan. Jan is echter sinds enkele jaren niet meer actief bij Van Lennep en de zoönosemonsterafname stopte op onze ringbaan. In 2022 heeft Marcel de cursus gevolgd en hij heeft de afname van zoönosemonsters overgenomen. In 2023 zijn bij iets meer dan 250 vogels op de ringbaan zoönosemonsters af genomen. Een Zanglijster die geringd werd op 29 november testte daarbij positief op Usutu.

In het kader van het zoönose onderzoek en in samenwerking met de Department of Environmental Biology van de Leidse Universiteit is in juni een muggenval geplaatst bij de Abelen (zie foto). De val draaide ieder weekend van zaterdag op zondag en eens in de twee weken werden de gevangen muggen opgehaald bij het vogelhospitaal waar ze in de vriezer werden bewaard. De muggen worden per soort, per locatie, met 10 individuen tegelijk getest op de aanwezigheid van het Usutu-virus, Westnijlvirus en Sindbis-virus. De opbrengst aan muggen was op onze ringbaan echter zo gering dat beoordeeld moet worden of het zin heeft

volgend jaar weer mee te doen aan deze surveillance (zie grafiek). VRS Meijndel is in 2022 uit dit project gestapt omdat op hun ringbaan ook nauwelijks muggen werden gevangen.

Locatie	Getest (N)	USUV positief (N)
Utrecht Eendenkooi	118	1
Utrecht Griend	91	0
Utrecht Vleuterweide	81	0
Overdinkel	54	0
Rotterdam Blijdorp Extra	41	0
Rotterdam Blijdorp	40	3
Almere De Vaarten	35	0
Bergumermeer	34	0
Wageningen Campus	26	0
Maastricht	25	0
Nijmegen Ooijpolder	19	0
Bloemendaal aan Zee	17	0
NA	5	0
Totaal	586	4

Tabel: Resultaten muggenonderzoek 2023

Over de resultaten van het zoönoseonderzoek wordt met regelmaat bericht in de nieuwsbrieven van het Vogeltrekstation en de Ringersvereniging. Ook verschijnen artikelen in (medisch) wetenschappelijke tijdschriften en zijn er presentaties op symposia.



In juni is op 23 dagen geringd met een totale duur van ongeveer 75 uur. Op ringlocatie Vinkenbaan Bondt bij de Bergweg werd op 2 dagen. Er is deze maand ook geklust. Dolf en André hebben het geluid gerepareerd en nieuwe verbindingen gelegd in de Put en er is veel gemaaid door Ruud. Op de baan bloeiden bijen- en wespenorchissen en er werden weer meer vlinders gezien zoals o.a. kolibrievlinders, aardbeivlinders, duinparelmoervlinders en kleine parelmoervlinders. Een erg late Beflijster werd op 7 juni gevangen door Berto en Marcel. Lars hield drie excursies van Dagje in de Natuur op de ringbaan. Deze maand trokken de kwartels over en tijdens 7 nachten werd geringd. Dit leverde verschillende Kwartels en een Porseleinhoen op. Op de 14^{de} vingen André, Dolf, Petra en Marcel een Roodmus. Met het muggenvangen voor het zoönoseproject van het Erasmus MC werd een begin gemaakt. Bij Abelen hangt een muggenval die ieder weekend draait. Ook werden zoönosemonsters afgenomen van vogels. In de maand juni zijn 465 vogels van 47 soorten gevangen. 111 daarvan waren terugvangsten.



Roodmus (Foto: Marcel)

RAS:

Op maandag 5 juni werden door Erik 28 Aalscholvers bij het Vogelmeer en 6 Haviken elders in de Kennemerduinen op het nest geringd. Op 7 juni werden opnieuw 6 Haviken geringd door Erik, nu samen met Fred Cottaar. Zij ringden die dag ook 3 Buizerds op het nest en enkele Kool-

en Pimpelmezen in een nestkast. Op 12 juni werd opnieuw een nest van 3 Buizerds geringd door Erik.

Met dank aan de ringers en assistenten van deze maand:

André, Berto, Dolf, Erik, Fred Cottaar, Hans, Nico, Lars, Marcel, Mark, Nico, Petra en Ruud.

Merel met Finse ring



Op 25 november vingen Hans, Berto, Petra en Marcel een tweedejaars man Merel die 173 dagen eerder in Tulliniemi (Finland) was geringd. Hemelsbreed ligt dat 1399 kilometer in noordoostelijke richting. Dat is gemiddeld 2,5 uur vliegen met een passagiersvliegtuig. Een enorm eind voor een vogel met een spanwijdte van slechts 36 centimeter! (Foto: Marcel)

Rietzanger met een Noorse ring

Zaterdag 19 augustus 2023 was een drukke dag op de ringbaan en Lars en Marcel vingen die dag 143 vogels waaronder een Rietzanger met een Stavangerring. Deze vogel was 17 dagen eerder geringd bij Farsund Airport (Noorwegen). Dat ligt 646 kilometer ten noorden van Van Lennep. (Foto: Arnoud)



Stijgende waterstand op het Snippenveld

Ruud Luntz

In juni 2021 heb ik een simpele meetlat geplaatst op één van de speakers op het Snippenveld. Mijn doel was om wat meer inzicht in het verloop van de waterstand te krijgen, specifiek op het Snippenveld. Dat er heel veel is veranderd in het afgelopen decennium, behoeft geen uitleg; het duingebied is veel natter geworden. Sinds het stoppen van de waterwinning in de Kennemerduinen in 2002 is de verdroging afgenomen en zijn droge duinvalleien weer veranderd in natte dellen waar vochtminnende soorten als parnassia en orchideeën weer op veel plaatsen voorkomen. Maar voor de ringbaan heeft dit ook nadelige gevolgen gehad.

In de periode 2005-2007 was Patrick op de baan druk bezig met de aanleg van poeltjes en het creëren van plas-dras plekken met behulp van ingegraven plastic zeil. Water kwam in eerste instantie uit een gegraven kuil. Later hebben Dolf en André een handpomp geslagen, waarmee water op het Snippenveld kon worden gezet. Maar na 2014 werd deze pomp overbodig door stijgende waterstanden (zie de foto op bladzijde 4. Deze foto is genomen op 2 februari 2014). Foto 1, bij dit artikel, is gemaakt in april 2013. De speakers stonden nog laag bij de grond en er stond een ondiepe laag water. Simpele laarzen waren toen voldoende om het Snippenveld te betreden. Een ideale situatie voor snippen en andere steltlopers om te foerageren.



Foto 1: Plas-dras op het Snippenveld (Foto: Ruud)

Maar met de jaren bleef de waterstand in het najaar en de winter stijgen. Ook bleef het water langer staan. Een en ander was van invloed op de vegetatie (mede ook door de stikstof depositie) en riet en duinriet begon welig te tieren op het Snippenveld. Het exacte jaartal weet ik niet maar Sven en Jasper zijn op een gegeven moment begonnen met het open maken van het Snippenveld. Iets dat tegenwoordig een jaarlijks terugkerende klus is geworden. Daarvoor maken wij dankbaar gebruik van de bosmaaier en sinds enkele jaren krijgen wij gelukkig ook hulp bij deze flinke klus van het Leerteam PWN (zie foto 2).



Foto 2: Het Leerteam PWN maait het Snippenveld in 2023 (Foto: Ruud)

Vanaf juni 2021 heb ik regelmatig de waterstand op het Snippenveld afgelezen en genoteerd. Vanaf 14 oktober 2022 ben ik dat meer stelselmatig gaan doen; 2x per maand rond de 14^{de} en de 28^{ste} van de maand. Tabel 1 laat zien in welke maanden van het jaar er water stond op het Snippenveld. Lichtblauw geeft water aanwezig op de lage delen aan, maar zo weinig nog dat het niet reikte tot bij de in het veld geplaatste meetlat. Donkerblauw betekent dat het waterpeil zo hoog stond dat ik het bij de meetlat wel kon aflezen. In de regel valt het Snippenveld droog in periode mei tot oktober. Dan is het waterpeil zover gezakt dat het dan niet meer meetbaar is. In 2023 bleef het water een maand langer op een meetbaar niveau staan bij de meetlat. Ik ben benieuwd hoe dat voor 2024 zal uitpakken.

	Jan	feb	mrt	april	mei	juni	juli	aug	Sep	Okt	nov	Dec
2021										4-10		
2022				24-4						14-10		
2023						4-6				31-10		
2024												

Tabel 1: Periode waarin zicht/meetbaar water aanwezig is op het Snippenveld

In tabel 2 zie je de waterstanden die ik in deze periode heb gemeten. Ook staat aangegeven of het waterpeil is gestegen of gedaald ten opzichte van de vorige meting.

4-10-2021-4-5-2022			14-10-2022-4-6-2023			14-10-2023 – 28-03-2024		
Datum	Hoogte (mm)	+/-	Datum	Hoogte (mm)	+/-	Datum	Hoogte (mm)	+/-
4-10-2021	80	+				14-10-2023	0	
7-10-2021	130	+	14-10-2022	0		28-10-2023	0	
11-10-2021	80	-	28-10-2022	60	+	31-10-2023	120	+
17-10-2021	50	-	14-11-2022	110	+	9-11-2023	330	+
22-10-2021	130	+	28-11-2022	160	+	14-11-2023	405	+
1-11-2021	160	+	14-12-2022	135	-	28-11-2023	470	+
22-11-2021	130	-	28-12-2022	110	-	14-12-2023	560	+
28-11-2021	200	+	7-01-2023	210	+	28-12-2023	610	+
2-12-2021	270	+	23-01-2023	330	+	14-01-2024		
13-12-2021	330	+	14-02-2023	260	-	28-01-2024		
28-12-2021	300	-	28-02-2023	255	-	14-02-2024		
13-1-2022	335	+	14-03-2023	280	+	28-02-2024		
26-1-2022	290	-	28-03-2023	330	+	14-03-2024		
14-2-2022	295	+	14-04-2023	295	-	28-03-2024		
24-2-2022	385	+	28-04-2023	330	+			
14-3-2022	295	-	14-5-2023	210	-			
28-3-2022	220	-	28-5-2023	50	-			
8-4-2022	270	+	4-6-2023	0				
14-4-2022	220	-						
24-4-2022	120	-						
4-5-2022	0	-						

Tabel 2: Waterstanden gemeten op het Snippenveld 2021-2023

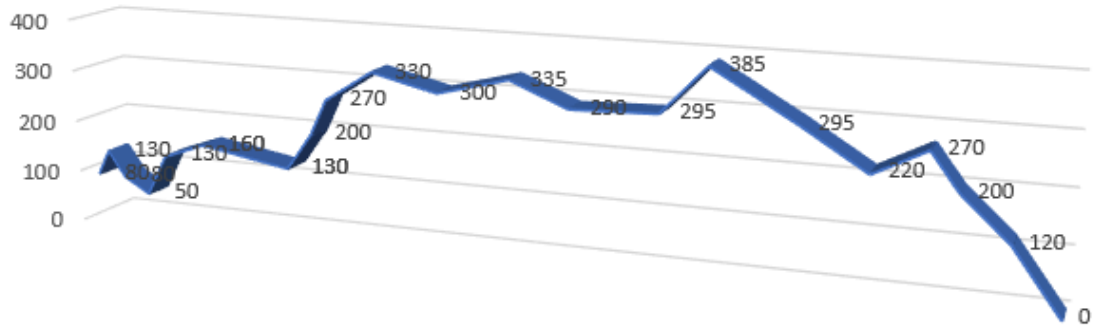
Meestal komt het grondwater omhoog na de eerste regenbuien in oktober. De laatste jaren is dit ook sterk afhankelijk geweest van hoe nat of droog het voorjaar was en hoe warm en droog de zomer was. Ik heb de veranderingen van het waterpeil uitgezet in de grafieken 1, 2 en 3. Wat je ziet in de eerste 2 grafieken is de geleidelijke opbouw van het waterpeil. Dit is in schril contrast met grafiek 3, van dit najaar, waarin je ziet hoe de enorme hoeveelheid regen die in korte tijd viel het waterpeil razendsnel deed stijgen. Het staat nu bijna 2x zo hoog als in de vorige twee jaren het geval was.

Hoe het verder zal verlopen in 2024, valt moeilijk te voorspellen, hoewel de vooruitzichten niet rooskleurig zijn. Ik ben van plan de komende jaren het waterpeil te blijven volgen.

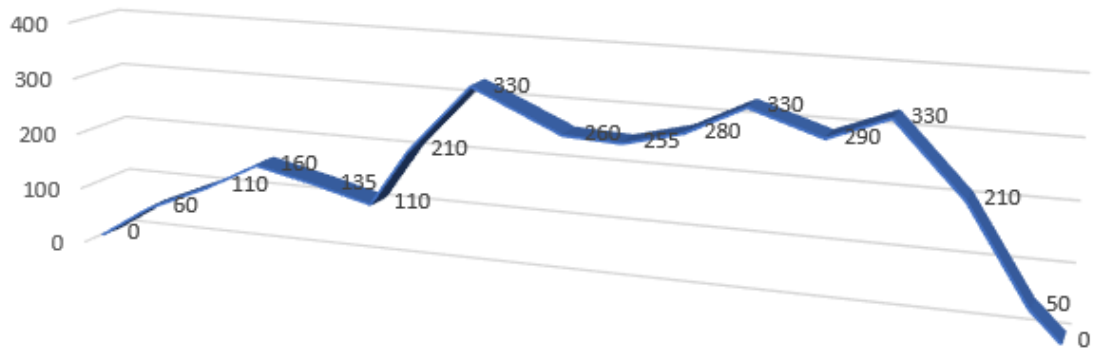


Het Snippenveld in december 2023 (Foto: Ruud)

Grafiek 1: Waterpeil 4 oktober 2021 t/m 4 mei 2022



Grafiek 2: Waterpeil 14 oktober 2022 t/m 14 juni 2023



Grafiek 3: Waterpeil 14 oktober 2023 t/m 28 december 2023



In juli is het ringstation op 21 dagen open geweest. Er is in totaal 117,5 uur geringd. Lars heeft drie keer in de avond gevangen en wist verschillende steltlopers te ringen, waaronder twee Regenwulpen en een Bosruiter. Er waren ook drie excursies van 'Dagjeindenatuur.nl' deze maand. Naast het ringwerk is tijd gemaakt voor maai- en snoeiwerk en andere klussen op de baan. De stormschade van 5 juli, waarbij verschillende struiken zijn ontworteld en vele takken en een paal van een hijsnet zijn geknakt, is snel opgeruimd en hersteld door Dolf en André. Lisa is na haar nachtelijke vleermuisinventarisaties weer van de partij en ook Nico is er weer bij. Berto blijkt een leergierige pupil en Vincent nam zijn broer een keer mee naar de ringbaan. Hans is de vaste kracht voor de woensdag geworden en Petra komt regelmatig helpen. Team Cottaar/Maassen wist enkele Aalscholvers te ringen tijdens een RAS-project. En op 9 juli ontdekte Ruud tijdens het ringen een man Grauwe Klauwier op de baan. In de maand juli zijn 820 vogels van 40 soorten gevangen. 123 daarvan waren terugvangsten.



Lars laat het excursiegezelschap een Gierzwaluw zien (Foto: Lars)

RAS:

Op 11 juli werden tijdens een RAS-project 5 Aalscholvers geringd door Fred Cottaar, Erik en boswachter Ruud Maaskant.

Met dank aan de ringers en assistenten van deze maand:

André, Berto, Erik, Fred Cottaar, Hans, Lars, Lisa, Marcel, Mark, Nico, Petra, Ruud en Vincent.

In augustus is op 19 dagen geringd en de ringbaan is 130 uur geopend geweest. Het was een maand met veel leuke soorten en een maand waarin veel gemaaid en gesnoeid is, zodat de baan weer goed begaanbaar is en de schoenen en broeken niet meer doorweekt zijn na het openen van de netten. Het was een mooie maand voor steltloper trek. Lars ving een Regenwulp en een Bonte Strandloper, Marcel een Groenpootruiter, Ruud twee Steenlopers en er werden verschillende Witgatjes geringd. Augustus was goed voor één Waterrietzanger die op de 5^{de} in de Hoek hing en een Grote Karekiet op de 20^{ste}. Op de 20^{ste} was ook een Graszanger TP bij de ringbaan. Twee Sperwergrasmussen, twee IJsvogels, een groot aantal Bonte Vliegenvangers en verschillende Draaihalzen konden ook worden geringd deze maand. Een Ransuil op de 16^{de} augustus was een spectaculaire verrassing voor de deelnemers van de excursie van Lars. In totaal waren er 5 excursies van Dagjeindenatuur.nl deze maand. Het ringstation aan de Bergweg was open op 17 augustus en Erik ringde in de nacht van 21 op 22 augustus bij Parnassia, maar ving in de nacht helaas geen vogels. Aan het eind van de maand bleef de ringbaan enkele dagen gesloten vanwege de Formule 1 in Zandvoort. In augustus zijn 1.078 vogels van 45 soorten gevangen. 109 daarvan waren terugvangsten.



Waterrietzanger (Foto: Mark)

Met dank aan de ringers en assistenten van deze maand:

André, Berto, Dolf, Erik, Fred Cottaar, Mark, Lars, Lisa, Marcel, Michel, Hans, Nico, Niels, Petra en Ruud.

In september was VRS Van Lennep op 23 dagen open en er werd in totaal 141 uur geringd. De ringbaan bij de Bergweg was op 4 dagen open. Lars kwam vier keer langs met een excursiegezelschap van Dageindenatuur.nl. Op de 6^{de} werd een Sperwergrasmus gevangen door Lisa, Petra, Hans en Marcel en op de 15^{de} ving Ruud er één (met een mooi licht oog). Op de 14^{de} ringde Lars een Goudplevier en de volgende dag had Ruud dat geluk ook. Op de 29^{ste} nam Erik tijdens het ringen een roepende Grote Pieper waar bij de baan aan de Bergweg. De draaihals die op 18 augustus op de baan werd geringd bleef tot tenminste 2 september in de buurt en werd verschillende keren teruggevangen. Het leerteam PWN werd op de 11^{de} rondgeleid door Ruud en op de 25^{ste} maaiden zij het Snippenveld. Deze maand werden bij 130 vogels bloedmonsters, keel- en cloacaswabs en teken afgenomen voor onderzoek naar arbovirussen. Het was de laatste maand waarin wij meededen aan het muggenproject van het Erasmus MC; de muggenval is inmiddels opgehaald. Nu al kan geconcludeerd worden dat wij op de ringbaan relatief weinig last hebben van muggen, want het aantal muggen dat wij hebben kunnen bijdragen is klein. Het ligt in de verwachting dat wij ons, net als VRS Meijendel eerder deed, wegens tegenvallende vangsten zullen terugtrekken uit dit project. Aan het eind van de maand heeft Berto een klein flesje met desinfectiemiddel aangeschaft dat hij meeneemt tijdens de rondes langs de netten zodat, wanneer wij een vogel met pokken aantreffen, wij na het bevrijden van de vogel niet eerst helemaal terug naar de hut moeten om onze handen te ontsmetten voor we een volgende vogel mogen hanteren. Een heel goed initiatief! In september zijn 1.355 vogels van 39 soorten gevangen. 51 daarvan waren terugvangsten.



Sperwergrasmus (Foto: Lars)

Nestkasten:

Op 4 september controleerden Fred en Erik nestkasten aan de Bergweg en zij ringden 20 Pimpelmezen en 20 Koolmezen. Twee Koolmezen waren al geringd en werden die dag gecontroleerd.

Met dank aan de ringers en assistenten van deze maand:

André, Arnoud, Berto, Erik, Frank, Fred Cottaar, Han, Jesse, Lars, Lisa, Marcel, Mark, Michel, Petra, Ruud, Sven en Vincent.

Spreeuwen voor Pot

Erik kwam in oktober en november verschillende keren naar de kust om spreeuwen te vangen voor het Icarus-project (International Cooperation for Animal Research Using Space) van Morrison Pot (AIO bij het Vogeltrekstation). Pot wil het klassieke experiment van de Nederlandse bioloog Albert Perdeck herhalen. In de jaren vijftig ving deze ongeveer elfduizend spreeuwen in de duinen van Wassenaar en hij liet deze geringd los in Zwitserland. Conclusie van dit onderzoek was dat de volwassen spreeuwen, die de trek al eens hadden meegemaakt, hun route aanpasten en naar hun 'normale' overwinteringsgebied vlogen. De eerstejaars vogels trokken verder in zuidelijke richting en kwamen 'verkeerd' uit. Het nieuwe cohort spreeuwen (ongeveer 500) krijgt naast een ring ook een kleine zender (2,3 gram) mee die in verbinding staat met een satelliet. Dankzij de zenders kan hopelijk ontdekt worden hoe de volwassen spreeuwen hun overwinteringsgebied weten terug te vinden. Erik wist voor dit project zo'n 49 spreeuwen aan te leveren. (Foto: Marcel)



VRS Van Lennep was in oktober op 21 dagen open en er werd in totaal 118 uur geringd. De ringbaan bij de Bergweg was op 3 dagen open. Erik kwam verschillende keren naar de kust om Spreeuwen te vangen voor het Icarus-project van Morrison Pot (zie bladzijde 32 voor meer informatie over dit project). Op 1 oktober zagen Frank, Han en Michel een Ortolaan kort naast de baan zitten. Een Sperwergrasmus werd gevangen op de 4^e door Lisa, Hans, Berto en Marcel en een andere op de 23^{ste} door André, Niels, Nico, Michel en Ruud. Vier Bladkoninkjes werden deze maand gevangen; twee op 8 oktober (een leuke verrassing voor gast Hidde van VRS De Haar), de dag erna nog een door Nico, Ruud en André en op de 16^{de} weer één toen André, Berto, Michel en Dolf ringden. Op 10 oktober was er goede graspiepertrek en die dag werden 28 vogels geringd door Ruud en Michel. Een Torenvalk die zich liet verleiden door de lokkers kon ook gevangen en geringd worden (de eerste sinds 2011 voor onze baan!). Halverwege de maand ging de baancomputer stuk, maar Dolf heeft ervoor gezorgd dat deze snel vervangen werd en hij installeerde er de benodigde programma's op. Op de 17^{de} gingen André en Dolf nachtvangen; zij vingden 34 Waterrallen, 3 Waterhoentjes en twee Bokjes (lees het artikel van André op bladzijde 12 over een nachtje 'rallen' op de baan). Op 25 oktober ringde Erik een Houtsnip en op de 29^{ste} vingden Petra en Marcel een eerstejaars Beflijster. Bij 73 vogels zijn deze maand monsters afgenomen voor het zoönose onderzoek. In oktober zijn 1.206 vogels van 35 soorten gevangen. 56 daarvan waren terugvangsten.



Torenvalk (Foto: Michel)

Nestkasten:

Nestkasten werden gecontroleerd op 23 oktober aan de Bergweg door Erik. Enkele tientallen mezen werden geringd en een zevental vogels werd gecontroleerd.

Met dank aan de ringers en assistenten van deze maand:

André, Arnoud, Berto, Dolf, Erik, Frank, Han, Hans, Lars, Lisa, Marcel, Michel, Nico, Niels, Petra en Ruud.

Maandoverzicht VRS Van Lennep

November 2023

In november is de baan 21 uur open geweest, verdeeld over 16 dagen. In deze maand steeg het waterpeil op de baan nog verder zodat uiteindelijk zelfs een groot deel van het slag onder water stond en de meeste netten zonder laarzen/waadpak niet meer bereikbaar waren. Enkele Rietnetten werden binnengehaald. De ringbaan aan de Bergweg was open op 12, 13, 16 en 17 november. Er is geklust, gesnoeid en gemaaid deze maand (waarbij helaas de bosmaaier defect raakte). Op de 5^{de} kwam Erik weer langs in het kustduin om Spreeuwen te vangen voor het project van Morrison Pot (helaas ving hij er deze keer geen). Wel werd die dag een Houtsnip door hem 'gedazzeld' en een Siberische Tjiftjaf vloog in het net. We hadden die dag bezoek van Hidde van VRS De Haar. Op de 12^{de} vingen Ruud, Michel en Han de eerste Barmsijzen van deze invasie (zie bladzijde 61 voor een verslag over deze invasie). Een tweede Siberische Tjiftjaf werd op de 17^{de} gevangen door Ruud. Waterrallen waren volop op de baan aanwezig en hoewel ze soms in de mistnetten belandden, werden ze niet in de nieuwe kooi gevangen (hoewel op webcambeelden te zien is dat er wel tientallen in hebben gezeten op momenten dat de baan gesloten was en de uitgang van de rallenkooi open stond). Ook watersnippen werden veelvuldig ter plaatste gezien, maar vlogen niet in de netten. Op de 18^{de} is ook bij Van Lennep een start gemaakt met het Veldleeuwerikenproject. Helaas leverden twee nachtvangsten deze maand geen leeuweriken op. De trek van deze vogels was dan ook al zo ongeveer voorbij, van het voorjaar hebben we hopelijk meer succes. Er was deze maand geen excursie op de ringbaan en ook qua zoönoseafname was het rustig; er zijn 10 monsters afgenomen bij Waterrallen en lijsters. Bijzondere terugvangsten deze maand waren die op de 15^{de} van een Merel met een Finse ring en die op de 29^{ste} van een vuurgoudhaan met een ring uit Litouwen. Volgens de gegevens op VogeltrekAtlas.nl betreft dit de verste Nederlandse terugmelding van deze soort ooit en de eerste uit Litouwen. In november zijn 526 vogels van 26 soorten gevangen. 80 daarvan waren terugvangsten.



Siberische Tjiftjaf (Foto: Marcel)

Nestkasten:

Op de 8^{ste} werden nestkasten gecontroleerd aan de Bergweg door Erik. Een Pimpelmees en negen Koolmezen werden nieuw geringd en zes Koolmezen werden gecontroleerd.

Met dank aan de ringers en assistenten van deze maand:

André, Arnoud, Berto, Dolf, Erik, Han, Hans, Lisa, Marcel, Michel, Petra en Ruud.

Maandoverzicht VRS Van Lennep**December 2023**

Deze maand was de ringbaan 20 uur open, verdeeld over 11 dagen. Het was een regenachtige maand en het waterpeil steeg weer behoorlijk. Deze maand werden de slagnetten Blauw en Pieper opgeruimd omdat deze onder water stonden (iets dat het laatste decennium niet eerder is gebeurd). Ook hield storm Pia huis wat waarschijnlijk de reden was waardoor op het snippenveld op 23 december een man Zwarte Zeeëend rondzwom. De mistnetten die nog goed waren werden door de woensdagploeg binnengehaald. Op het snippenveld werden de oude, korte stokken vervangen door nieuwe stokken die een stuk langer zijn. Er werd deze maand ook tijd gemaakt voor snoeiwerk en andere kleine klusjes en bij twee vogels werden zoönosemonsters afgenomen. Op de 25^{ste} werd de eerste Waterral gevangen in de rallenkooi. In november zijn 526 vogels van 26 soorten gevangen. 80 daarvan waren terugvangsten.



Zwarte Mees (Foto: Arnoud)

Nestkasten:

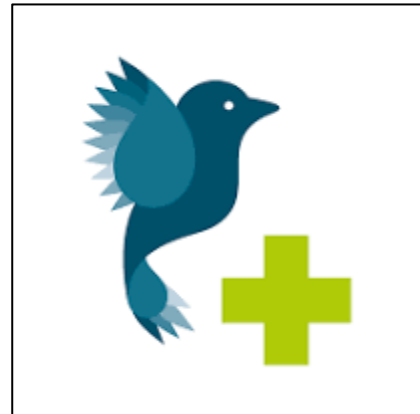
Op vijf van deze dagen werden nestkasten op slapers gecontroleerd in het Nationaal Park Zuid-Kennemerland en op landgoed Hoogergeest en Velserbeek door Fred Cottaar, Fred Hopman en Erik.

Met dank aan de ringers en assistenten van deze maand:

Berto, Erik, Fred Cottaar, Fred Hopman, Hans, Marcel, Petra en Ruud.

Grote Gele Kwikstaart belandt in het vogelhospitaal

Op 21 december bracht de dierenambulance een geringde Grote Gele Kwikstaart bij het vogelhospitaal in Haarlem. De kwikstaart had in IJmuiden een pijnlijk treffen met een ruit gehad. Gelukkig mankeerde de vogel weinig meer dan een flinke hoofdpijn. Na rust, voedsel en water werd de vogel een dag later weer vrijgelaten in de Hekslootpolder. De kwikstaart bleek op 28 oktober 2022 door Erik geringd te zijn op de ringbaan aan de kust.

**Het vangjaar 2023 in cijfers en records**

Lars Buckx

Dat we graag op ons ringstation verblijven blijkt wel aan onze vangstinspanning afgelopen jaar: in totaal hebben we bijna 1.200 vanguren gemaakt. Dat klinkt misschien als een hoog aantal en een enorme prestatie, maar dat getal komt precies overeen met het gemiddeld aantal vanguren op ons ringstation de afgelopen 10 jaar. Ondanks de gelijke vangstinspanning, was het qua aantal geringde vogels het magerste jaar sinds 2005. Er werden 'slechts' 6.142 van een ring voorzien. Gemiddeld gezien ringden we de afgelopen 10 jaar ongeveer 8.000 vogels per jaar.

De grootste afname zat afgelopen jaar bij de Kleine Karekiet, waarvan we er 482 vingen tegen ongeveer duizend in normale jaren. Daar zullen waarschijnlijk weinig ringers van wakker liggen, het is in ieder geval niet mijn favoriete soort om te ringen. Andere soorten waar we een stuk minder individuen van vingen afgelopen jaar zijn bijvoorbeeld Roodborst, Graspieper en Spreeuw.

Er zijn gelukkig ook verschillende hoogtepunten te melden uit het afgelopen jaar. Eén daarvan is bijvoorbeeld het nieuwe dagrecord én jaarrecord van de Spotvogel. Op 27 mei ringde Mark

naast een Wielewaal ook 3 Spotvogels! Dit was de basis van een nieuw jaarrecord van 11 Spotvogels, waar het oude record op 8 stond uit zowel 2010 als 2011.

Een ander nieuw jaarrecord uit 2023 betreft het aantal van 39 geringde Roodborsttapuiten. De soort laat zich regelmatig zien rondom de baan, maar weet de netten toch goed te ontwijken. Toch lukte het om er drie meer te vangen dan het vorige record van 36 in 2009. Ook een aantal van 22 Gele Kwikstaarten konden we niet eerder op onze jaarlijst noteren. In 2016 vingen we 15 exemplaren, maar afgelopen jaar werd het record flink verbeterd. Met name Erik, Ruud en Fred zijn daarvoor verantwoordelijk, met de vangst van 10 Gele Kwikstaarten op 22 augustus. Een nieuw dagrecord!

Het laatste dagrecord dat afgelopen jaar sneuvelde komt op naam van Marcel en mijzelf, toen we op 19 augustus een aantal van 11 Bonte Vliegenvangers van een ring konden voorzien. Inmiddels zijn door enkele fanatiekelingen de eerste vogels alweer van een ring voorzien dit jaar. Op naar een mooi nieuw vangjaar!



Bonte Vliegenvanger (Foto: Lars)

Onderstaande tabel geeft een overzicht van alle (ring)vangsten van VRS Van Lennep in 2023. In dit jaar werden 7031 vogels gevangen van 98 soorten. De vangsten van dit jaar en de vanguren zijn afgezet tegen die van 2018 tot en met 2022. De gegevens zijn afkomstig van Trektellen.org

Soort	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Nijlgans	1	-	-	-	-	-
Rotgans	-	-	1	-	-	-
Grauwe Gans	-	-	-	1	-	-
Wilde Eend	2	-	1	-	-	-
Parkeend	-	-	-	1	2	-
Wintertaling	2	-	-	8	3	-
Kwartel	1	11	14	-	22	13
Gierzwaluw	36	64	36	3	5	4
Koekoek	2	1	-	-	-	1
Houtduif	-	1	2	1	-	-
Waterral	40	38	19	11	9	46
Porseleinhoen	2	2	6	1	2	1
Waterhoen	4	4	4	5	1	4
Kleinst Waterhoen	-	1	-	-	-	-
Dodaars	-	-	-	-	2	-
Kluut	1	-	-	-	-	-
Kievit	-	1	5	1	-	-
Goudplevier	1	2	1	1	1	2
Bontbekplevier	6	1	3	1	-	-
Kleine Plevier	1	7	11	6	1	1
Regenwulp	-	2	1	1	1	3
Wulp	12	-	1	-	-	-
Rosse Grutto	-	1	4	4	5	1
Kanoet	-	-	-	-	1	-
Steenloper	-	-	12	11	-	2
Bonte Strandloper	20	-	3	4	-	1
Houtsnip	3	1	4	5	2	4
Bokje	4	2	39	51	24	3
Watersnip	6	1	52	45	43	2
Oeverloper	2	-	3	-	-	-
Witgat	6	8	28	16	28	9
Tureluur	3	-	3	-	-	-
Bosruiter	-	2	2	-	2	1
Groenpootruiter	1	-	5	1	-	1
Zilvermeeuw	7	-	2	1	-	-
Aalscholver	22	4	20	30	32	38
Sperwer	5	4	5	3	2	4

Havik	5	8	4	6	3	13
Buizerd	7	5	5	1	3	6
Kerkuil	1	-	-	1	-	-
Ransuil	2	1	3	-	1	1
IJsvogel	3	4	2	-	2	3
Draaihals	9	7	7	3	3	8
Kleine Bonte Specht	-	1	2	-	1	1
Grote Bonte Specht	52	55	84	65	11	25
Groene Specht	1	-	1	-	1	-
Grauwe Klauwier	-	-	1	-	-	-
Torenvalk	-	-	-	-	-	1
Wielewaal	-	-	-	-	-	1
Gaai	5	1	-	1	1	1
Zwarte Kraai	2	-	-	-	-	-
Ekster	-	1	1	2	-	-
Zwarte Mees	1	2	26	6	4	4
Kuifmees	1	3	2	3	3	2
Glanskop	14	13	28	17	11	18
Pimpelmees	344	574	845	816	593	447
Koolmees	1327	1558	1594	1328	1076	815
Baardman	-	3	-	-	-	-
Boomleeuwerik	8	6	4	6	4	3
Veldleeuwerik	9	3	23	80	4	4
Boerenzwaluw	9	3	1	-	-	-
Huiszwaluw	112	95	1	-	-	-
Cetti's Zanger	9	8	16	3	20	20
Staartmees	5	26	16	5	8	10
Fluiter	-	-	2	-	-	2
Bladkoning	37	17	17	2	8	4
Pallas' Boszanger	-	1	1	-	-	-
Fitis	230	309	249	160	168	159
Tjiftjaf	121	203	246	225	302	306
Siberische Tjiftjaf	-	3	4	1	-	2
Scandinavische Tjiftjaf	-	-	1	-	-	1
Grote Karekiet	1	2	1	-	-	1
Waterrietzanger	-	1	1	-	2	1
Rietzanger	57	90	127	177	191	143
Veldrietzanger	-	1	-	-	-	-
Struikrietzanger	-	2	1	1	1	-
Kleine Karekiet	783	906	1050	795	955	482
Bosrietzanger	51	59	115	59	70	64
Orpheusspotvogel	-	-	1	-	-	-
Spotvogel	1	-	6	3	1	11
Snor	5	7	9	6	5	3
Sprinkhaanzanger	89	72	91	63	126	92
Zwartkop	2.347	2.243	1.764	859	1.107	1.422

Tuinfluiters	207	346	302	129	168	237
Sperwergrasmus	8	9	2	6	3	6
Braamsluiper	117	156	135	79	90	106
Siberische Braamsluiper	-	1	-	-	-	1
Grasmus	270	315	201	153	147	198
Vuurgoudhaan	66	49	101	48	58	40
Goudhaan	139	346	544	61	51	133
Winterkoning	60	59	58	72	88	63
Boomklever	8	4	12	13	5	3
Boomkruiper	4	5	10	7	12	6
Spreeuw	105	182	120	204	113	105
Zanglijster	537	451	357	169	219	208
Grote Lijster	1	1	1	-	-	-
Koperwiek	147	197	171	39	78	59
Merel	213	254	368	197	135	155
Kramsvogel	14	7	8	15	1	5
Beflijster	8	2	1	-	2	4
Grauwe Vliegenvanger	6	4	10	2	2	4
Roodborst	709	1158	944	449	428	385
Blauwborst	15	17	46	77	55	41
Noordse Nachtegaal	1	-	5	-	1	-
Nachtegaal	222	403	306	248	159	221
Kleine Vliegenvanger	1	-	-	-	-	-
Bonte Vliegenvanger	11	29	35	5	19	21
Zwarte Roodstaart	-	-	-	-	1	2
Gekraagde Roodstaart	14	52	39	10	4	11
Paapje	2	8	4	-	5	2
Roodborsttapuit	12	26	10	11	18	39
Tapuit	1	-	2	3	1	3
Groenlandse Tapuit	-	1	1	1	-	-
Ringmus	1	-	-	-	-	-
Huismus	1	-	-	-	-	-
Heggenmus	234	170	165	108	172	215
Gele Kwikstaart	6	-	4	23	2	22
Engelse Gele Kwikstaart	1	1	2	4	1	-
Noordse Kwikstaart	-	-	-	1	-	-
Grote Gele Kwikstaart	38	36	24	23	65	9
Witte Kwikstaart	63	41	92	95	67	79
Rouwkwikstaart	5	4	17	6	9	3
Grote Pieper	-	1	-	-	-	-
Graspieper	340	244	229	533	361	268
Boompieper	9	20	4	14	7	30
Waterpieper	7	13	5	5	4	2
Oeverpieper	-	1	1	5	1	1
Vink	49	42	59	42	31	29
Keep	22	17	6	8	5	-

Appelvink	4	16	21	-	3	-
Goudvink	10	10	8	2	4	2
Roodmus	-	-	-	-	1	1
Groenling	18	39	51	12	4	14
Kneu	50	91	43	27	36	21
Grote Barmsijs	1	-	1	-	-	27
Kleine Barmsijs	11	2	4	-	10	16
Putter	14	33	23	23	19	5
Sijs	7	13	-	58	67	1
Ortolaan	-	1	-	-	-	-
Dwerggors	-	1	-	1	-	-
Sneeuwgors	3	-	2	-	-	1
Geelgors	1	-	-	-	-	-
Rietgors	9	8	23	20	18	11
Totaal exemplaren	9.640	11.359	11.221	7.901	7.655	7.031
Totaal soorten	108	105	116	97	97	98
Vanguren	906	1.081	1.566	1.466	1.211	1.183

Onderstaande tabellen geven een overzicht van alle terugmeldingen van bij VRS Van Lennep geringde vogels (behalve die op de eigen baan zijn teruggevangen) en elders geringde vogels die bij Van Lennep zijn teruggevangen in 2023.

Geringd bij Van Lennep

	Soort	Datum terug	Land	Dagen	Afstand (km)	Soort terugmelding
1	Kleine Karekiet	24-7-2022	BE	10	187	Ringvangst
2	Rietzanger	18-8-2022	NE	3	20	Ringvangst
3	Koolmees	21-1-2023	NE	122	3	Ringvangst
4	Rietzanger	11-8-2022	BE	4	127	Ringvangst
5	Kleine Karekiet	29-8-2022	BE	16	127	Ringvangst
6	Grasmus	18-8-2022	BE	36	127	Ringvangst
7	Sprinkhaanzanger	3-9-2022	BE	4	127	Ringvangst
8	Kleine Karekiet	13-8-2022	PT	35	1931	Ringvangst
9	Tijftjaf	12-4-2023	NE	175	61	Raamslachtoffer, dood
10	Kleine Karekiet	17-8-2022	BE	19	268	Ringvangst
11	Kleine Karekiet	26-8-2022	BE	7	154	Ringvangst
12	Kleine Karekiet	21-8-2022	BE	2	154	Ringvangst
13	Kleine Karekiet	26-8-2022	BE	13	154	Ringvangst
14	Kleine Karekiet	17-8-2022	BE	10	154	Ringvangst
15	Kleine Karekiet	24-8-2022	BE	11	189	Ringvangst
16	Kleine Karekiet	13-8-2022	BE	4	155	Ringvangst
17	Zwartkop	8-11-2022	UK	35	930	Ringvangst
18	Zwartkop	29-5-2022	UK	28	794	Dood op olieplatform
19	Kleine Karekiet	19-5-2023	NE	270	9	Ringvangst
20	Kleine Karekiet	14-5-2023	NE	265	9	Ringvangst
21	Grote Gele Kwikstaart	26-4-2023	NO	196	1034	Dood, verkeer
22	Zwartkop	5-9-2022	BE	6	161	Ringvangst
23	Kleine Karekiet	23-8-2022	BE	1	184	Ringvangst
24	Kleine Karekiet	20-8-2022	BE	4	175	Ringvangst
25	Kleine Karekiet	11-7-2023	NE	18	9	Ringvangst
26	Kleine Karekiet	8-7-2023	NE	352	9	Ringvangst
27	Zwartkop	25-8-2023	NE	2	35	Ringvangst

28	Sprinkhaanzanger	11-8-2023	NE	5	35	Ringvangst
29	Kleine Karekiet	21-8-2023	NE	11	49	Ringvangst
30	Vuurgoudhaan	15-9-2023	NE	78	14	Ringvangst
31	Kleine Karekiet	26-7-2023	NE	354	14	Ringvangst
32	Tjiftjaf	20-5-2023	NE	220	14	Ringvangst
33	Zwartkop	4-9-2023	NE	45	119	Ringvangst
34	Zwartkop	16-9-2023	NE	10	14	Ringvangst
35	Zwartkop	11-9-2023	NE	26	9	Ringvangst
36	Blauwborst	14-9-2023	NE	9	9	Ringvangst
37	Koolmees	23-10-2023	NE	60	3	Ringvangst
38	Fitis	13-9-2023	FR	22	1109	Ringvangst
39	Tjiftjaf	27-10-2023	ES	113	1922	Ringvangst
40	Zwartkop	23-9-2030	NO	20	1329	Ringvangst
41	Vuurgoudhaan	29-3-2023	DE	190	270	Ringvangst
42	Kleine Karekiet	23-8-2023	FR	13	953	Ringvangst
43	Zwartkop	4-11-2023	NE	12	9	Ringvangst
44	Grote Barmsijs	22-11-2023	NE	1	35	Ringvangst
45	Grote Barmsijs	1-12-2023	NE	2	35	Ringvangst
46	Kleine Barmsijs	16-11-2023	NE	4	35	Ringvangst
47	Rietzanger	11-8-2023	FR	369	740	Ringvangst
48	Grote Gele Kwikstaart	21-12-2023	NE	419	5	Raamslachtoffer, levend vrijgelaten door vogelhospital

Teruggevangen bij Van Lennep

	Soort	Datum	Land	Dagen	Afstand (km)	Ringer
1	Kleine Karekiet	9-8-2022	BE	2	127	Lars
2	Roodborst	20-11-2022	BE	762	142	Marcel
3	Rietzanger	7-8-2022	BE	4	236	Han
4	Rietzanger	19-8-2022	BE	12	145	Ruud
5	Vuurgoudhaan	15-10-2022	BE	6	155	Mark
6	Kwartel	19-5-2022	BE	6	191	Erik
7	Nachtegaal	26-4-2023	NE	732	7	Marcel
8	Blauwborst	27-4-2023	NE	292	9	Marcel
9	Nachtegaal	26-4-2023	NE	732	9	Marcel
10	Zwartkop	9-7-2023	NE	306	14	Marcel
11	Zwartkop	21-6-2023	NE	667	14	Marcel
12	Pimpelmees	28-7-2023	NE	444	2	Lars
13	Nachtegaal	26-7-2023	NE	7	9	Lars
14	Rietzanger	22-7-2023	NE	1	9	Mark
15	Nachtegaal	21-7-2023	NE	2	9	Lars
16	Rietzanger	22-7-2023	NE	1	9	Mark
17	Nachtegaal	21-7-2023	NE	2	9	Lars
18	Zwartkop	19-7-2023	NE	695	14	Marcel
19	Kleine Karekiet	19-7-2023	NE	343	9	Marcel
20	Rietgors	15-7-2023	NE	1080	9	Mark
21	Rietzanger	14-7-2023	NE	388	14	Marcel
22	Rietzanger	8-7-2023	NE	1	9	Marcel
23	Kleine Karekiet	8-7-2023	NE	343	9	Marcel
24	Tuinfluit	24-8-2023	NE	16	78	Marcel
25	Rietzanger	16-8-2023	NE	11	132	Lars
26	Kleine Karekiet	15-8-2023	NE	362	20	Marcel
27	Kleine Karekiet	10-8-2023	NE	750	14	Lars
28	Kleine Karekiet	5-8-2023	NE	63	102	Mark
29	Kleine Karekiet	5-8-2023	NE	352	20	Mark
30	Kleine Karekiet	10-8-2023	NE	750	14	Lars
31	Kleine Karekiet	5-8-2023	NE	63	102	Mark
32	Kleine Karekiet	5-8-2023	NE	352	20	Mark
33	Kwartel	12-6-2023	BE	22	120	Lars
34	Tuinfluit	14-8-2023	NE	9	14	Marcel

35	Tuinfluitier	11-8-2023	NE	6	14	Lars
36	Tjiftjaf	25-9-2023	NE	69	9	André
37	Zwartkop	10-9-2023	NE	7	9	Marcel
38	Roodborst	9-9-2023	NE	5	9	Han
39	Pimpelmees	30-10-2023	NE	275	14	Ruud
40	Pimpelmees	16-10-2023	NE	337	35	André
41	Roodborst	2-10-2023	NE	8	9	Ruud
42	Rietzanger	19-8-2023	NO	17	646	Lars
43	Zwartkop	9-9-2023	NE	1	161	Han
44	Pimpelmees	12-11-2023	NE	8	9	Han
45	Pimpelmees	5-11-2023	NE	10	9	Marcel
46	Merel	15-11-2023	FI	173	1399	Marcel

We hopen dat u met interesse en plezier dit jaarverslag heeft doorgenomen. Wij hopen ook op een goed en gezellig ringjaar 2024 waarin ons ringstation weer een belangrijke bijdrage zal kunnen leveren aan het ringonderzoek. Tot ziens op de ringbaan.

Het bestuur



Vos (Foto: Marcel)