



Verslag 2003
Vogelringgroep Derde KP Vlieland

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Voorwoord	2
Lokatie vinkenbaan en vanggebied	3
Vangmethoden en ringactiviteiten	4
Resultaten	5
Ring aantallen	5
Doortrekpatronen van algemeenst doortrekkende soorten:	7
Goudhaan.....	7
Zwartkop.....	8
Fitis.....	8
Roodborst.....	9
Koperwiek.....	9
Zanglijster.....	10
Merel.....	10
Tuinfluiter.....	11
Heggemus.....	12
Koolmees.....	12
Pimpelmees.....	13
Terugmeldingen	15
Vogeltrekberichten	18
Toelichting radar	18
Kommentaar 12-13 augustus	18
Kommentaar 22-28 augustus	18
Kommentaar 2- 9 september	19
Kommentaar 11-12 september	20
Kommentaar 25 september – 1 oktober	21
Kommentaar 8 oktober	22
Kommentaar 11-18 oktober	22
Resultaten metingen	25
Bezoekers	36
Logboek 2003	37
Dankwoord	43
Lijst van kaarten, tabellen en figuren	44

© 2004 Vogelringgroep Derde KP Vlie, p/a Tsjerkepaed 4, 9003 LT Warten
email: DerdeKP@holmer.nl

Voorwoord

Voor u ligt het 5^e verslag van de Vogelringgroep Derde KP Vlieland. Het resultaat van vele uren en dagen hard werken in het najaar van 2003.

Doel van de “Vogelringgroep Derde KP Vlie” is het instand houden van de vinkenbaan op Vlieland en het uitvoeren van vogelringwerk in het kader van wetenschappelijk onderzoek door de Nederlandse Ringcentrale, onderdeel van het Nederlands Instituut van Oecologisch Onderzoek (NIOO) te Heteren.

Doel van dit verslag is het globaal presenteren van de resultaten voor SBB, oud ringgroep-leden, de vele assistenten en talloze zeer geïnteresseerde bezoekers.

De ringgroep bestaat uit 8 vogelringers die sinds 1997 een aaneengesloten tijd in het najaar (tussen 15 aug - 15 nov) vogels vangen en ringen op de vinkenbaan in de Derde Kroonspolder van Vlieland. De Ringgroep is ontstaan na het overlijden van Rein Rollingswier in 1997. Rein was medewerker van Staatsbosbeheer (SBB) en ringde al enige jaren met veel enthousiasme op de vinkenbaan. Rein had de vinkenbaan van oprichter Huibert van Eck overgenomen. Huibert van Eck is in het voorjaar van 1998 overleden.

De leden van de Ringgroep hebben vrijwel allemaal een historische band met Vlieland in de vorm van samenwerking met Huibert en /of Rein, werk, eerder vogelringwerk of regelmatig bezoek.

De leden zijn stuk voor stuk geen Vlielanders en dus hier ook niet woonachtig. Dit betekent een strakke en ook kwetsbare planning om met een relatief kleine bezetting de volledige periode dagelijks te kunnen vangen en ringen op de baan.

Naast een sterke binding met SBB is ook een sterke binding met het nabij gelegen CSK (het Cavalerie schietkamp van de Koninklijke Landmacht) en het Koninklijke Luchtmacht detachement “de Witte Muizen”.

Juist omdat geen van de leden op Vlieland woont zijn wij dankbaar dat we gebruik mogen maken van vele faciliteiten van de het CSK en het Klu-Detachement. Via de Meteo van de Klu staan ons dagelijks de actuele geïntegreerde vogeltrekberichten van de KLu ter beschikking. Radar en veldwerk (op de vinkenbaan) sluiten hierbij nauw op elkaar aan.

Naast de Ringgroep hebben Ton en Leen van Ree (Ronggroep Nebularia) in de Kroonspolders geringd. Met hen werd kennis, gezelligheid en koffie gedeeld.

Henri Bouwmeester
Goor

Hans van Heiningen
Herwijnen

Gerrit Bochem
Middenbeemster

Frans Lelieveld
Poppel (B)

Harrie Linckens
Oldenzaal

Harry de Groot
Warten

Frank Majoor
Arnhem

Holmer Vonk
Doesburg

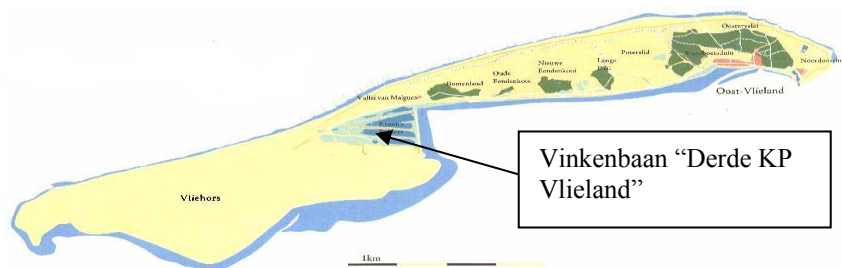
Lokatie vinkenbaan en vanggebied

Het vanggebied is gesitueerd in de Derde Kroonspolder van Vlieland. De Kroonspolders liggen op de westzijde van het eiland tegen de Vliehors (zie kaart). De Kroonspolders kenmerken zich door zanderige dijkjes met daarbinnen vier polders die van van oost naar west steeds brakker water bevatten. Vanaf de Westzijde kan zeewater de polders binnenlopen. De dijken zijn veelal begroeid met Duindoorn, Zwarte vlier en Wilg.

De vinkenbaan ligt in de westzijde van het gebied op een dijk, waar het zoute water niet vaak komt. In de polders is daarom ook veel riet en brak waterminnende planten te vinden.

Rond de vinkenbaan zijn de mistnetten tot een straal van 150 meter gesitueerd.

Kaart 1. Ligging vinkenbaan op waddeneiland Vlieland.



Vangmethoden en ringactiviteiten

In 2003 is er met maximaal 207 meter mistnet gevangen. De opstelling van netten was gelijk aan 2000-2002. Hiermee werd voor het vierde jaar met een vaste opstelling gevangen. Hiermee wordt de doelstelling om van jaar tot jaar op een vergelijkbare wijze te vangen definitief ingelost.

Wanneer mogelijk werd er vanaf een half uur voor zonsopkomst gevangen tot 6 uur erna. Er werd echter ook vaak langer door gevangen.

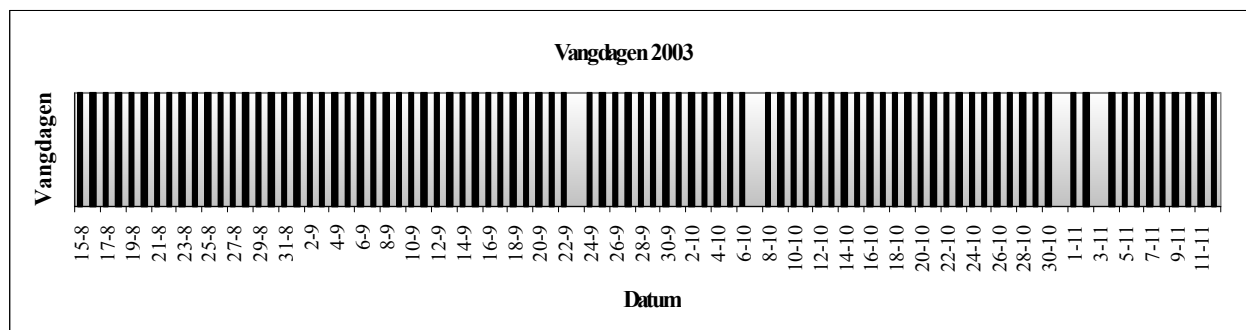
Naast de mistnetten werd ook het klassieke slagnet van de vinkenbaan gebruikt. Het slagnet werd alleen gebruikt als de vangsten van de mistnetten dit tijdmatic toeliet.

Afhankelijk van de aanwezige ringer en de tijd in het najaar werden lokgeluiden afgespeeld met een cassettespeler. Soorten die op deze wijze gelokt worden zijn Kleine karekiet, Rietgors, Graspieper, Zwartkop, Tuinfluiter, Merel, Koperwiek, Kramsvogel, Roodborst, Keep en Vink.

Het gebruik van mistnetten is op Vlieland nogal afhankelijk van het weer. Er is daarom niet alle dagen gevangen (zie *figuur 1*). Alle gemiste vangdagen komen op het conto van storm en regen! Wind boven kracht 5 Beaufort maakt het voor een deel van de netten al onmogelijk te vangen. Vanaf windkracht 8 is er met geen enkel net te vangen. Dit beïnvloedt nogal de vangsten, waardoor de resultaten niet zondermeer een afspiegeling van het aantal langstreckende vogels zijn.

Het aantal gevangen uren varieert per dag sterk door het aanbod van vogels, personele bezetting en ook door het weer.

Figuur 1. Vangdagen “Ringgroep Derde KP Vlieland” 2003.



Resultaten

Ringaantallen

Onderstaande tabel presenteert de aantallen gevangen vogels per maand in 2003.

Tabel 1. Ringaantallen Ringgroep Derde KP Vlieland 2003. * = Niet op de vinkenbaan gevangen, maar elders op Vlieland. ** = Nieuwe baansoort.

Soort	Aug	Sep	Okt	Nov	Totaal	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Soort
Baardmanneltje		24	49	3	76				1	20	26	Baardmanneltje
Barmsijs						5	2	1	1		3	Barmsijs
Kleine barsijs		2	8		10	14				5	6	Kleine barsijs
Grote barsijs										2	2	Grote barsijs
Beflijster		1	1		2	1		1	4	3	5	Beflijster
Bladkoninkje **		2	2	1	5							Bladkoninkje
Blauwborst					0	1		1	1	14	10	Blauwborst
Witgesterde blauwborst								1	1			Witgesterde blauwborst
Blauwstaart					0			1				Blauwstaart
Boerenzwaluw					0				1		1	Boerenzwaluw
Bokje					0					4	7	Bokje
Bonte vliegenvanger	17	20			37	23	45	1	27	38	71	Bonte vliegenvanger
Boomkruiper					0					1	1	Boomkruiper
Boompieper		2			2	4	7	12	14	5	5	Boompieper
Bosrietzanger					0		6	1	1	1	5	Bosrietzanger
Braamsluiper	21	8	2		31	4	33	19	8	34	58	Braamsluiper
Bruine boszanger				1	1							Bruine boszanger
Draaihals		1			1		5	3	1	3	13	Draaihals
Dwerggors			1		1				2	1		Dwerggors
Ekster					0		1				3	Ekster
Fazant					0				1			Fazant
Fitis	94	67	3		164	13	193	87	155	116	259	Fitis
Frater **			1	1	2							Frater
Gekraagde roodstaart		34	7		41	41	68	2	57	88	36	Gekraagde roodstaart
Geelgors			3		3	1					1	Geelgors
Gele kwikstaart					0			1	5			Gele kwikstaart
Goudhaan		8	116	8	132	123	35	84	134	104	63	Goudhaantje
Goudvink					0			4				Goudvink
Grote goudvink										2		Grote goudvink
Grasmus	21	11	1		33	14	38	27	25	33	55	Grasmus
Graspieper	1	59	19		79	203	40	127	40	9	21	Graspieper
Grauwe fitis					0		1			1		Grauwe fitis
Grauwe klauwier					0		1					Grauwe klauwier
Grauwe vliegenvanger	1				1	1	13		8	9	3	Grauwe vliegenvanger
Groenlandse tapuit		1			1		1		2	1	2	Groenlandse tapuit
Groenling	2	1	4	1	8				1	2		Groenling
Grote bonte specht					0			2		5		Grote bonte specht
Grote gele kwikstaart					0					1		Grote gele kwikstaart
Grote lijster			1		1	1						Grote lijster
Heggemus	4	29	25	9	67	58	85	45	43	101	94	Heggemus
Holeduif					0		1			1		Holeduif
Houtsnip					3	5	3			3	3	Houtsnip

Soort	Aug	Sep	Okt	Nov	Totaal	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Soort
Humeis bladkoning **			1		1							Humeis bladkoning
IJsgors					0						1	IJsgors
IJsvogel					0			1				IJsvogel
Kauw					0		1					Kauw
Keep		13	117	8	138	28	12	4	43	99	169	Keep
Kerkuil					0					1		Kerkuil
Klapekster **			1		1							Klapekster
Kleine karekiet	62	66	3		131	26	48	4	11	123	279	Kleine karekiet
Kleine mantelmeeuw	1				1		4					Kleine mantelmeeuw
Kleine vliegenvanger					0					2		Kleine vliegenvanger
Kneu		2			2	1					3	Kneu
Koolmees	1	1	444	4	450	16	2	51	1	4	9	Koolmees
Koperwiek		33	1509	129	1671	924	634	432	97	816	813	Koperwiek
Kramsvogel			137	44	181	179	27	143	22	233	247	Kramsvogel
Kruisbek					0					1	51	Kruisbek
Meerkoet					0					1		Meerkoet
Merel	1	9	1020	82	1112	297	1246	134	584	1890	1326	Merel
Nachtegaal	2				2		1			2	3	Nachtegaal
Noordse boszanger					0		1		2	2		Noordse boszanger
Noordse nachtegaal					0		1					Noordse nachtegaal
Oeverloper					0					9		Oeverloper
Oeverpieper					0	1						Oeverpieper
Ortolaan					0	1	1		1			Ortolaan
Paapje	3	7	1		11	18	9	18	7	34	36	Paapje
Pallas' boszanger					0	1		1	2			Pallas' boszanger
Pimpelmees	1	1	223	7	232	41	8	62	3	6	13	Pimpelmees
Raddes boszanger					0				1			Raddes boszanger
Ransuil					0			1				Ransuil
Rietgors	27	39	42	4	112	79	75	44	43	54	156	Rietgors
Rietzanger	36	9			45	3	44	28	33	86	155	Rietzanger
Ringmus					0	1			1			Ringmus
Roodborst	1	57	267	51	376	200	177	13	253	458	515	Roodborst
Roodborsttapuit					0			1			1	Roodborsttapuit
Roodmus			1		1		1			3	2	Roodmus
Sijs			2		2			5	16		22	Sijs
Sperwer	1	3	2	2	8	2		1	1	1	3	Sperwer
Sperwergrasmus					0	1	1	1	1	2	9	Sperwergrasmus
Spotvogel **		1			1							Spotvogel
Spreeuw			124	18	142	41	38	33	83	41	185	Spreeuw
Sprinkhaanrietzanger	13	2			15	4	22	14	21	37	31	Sprinkhaanrietzanger
Staartmees **			24		24							Staartmees
Stormmeeuw **	1				1							Stormmeeuw
Tapuit		2			2		7	6	12	12	12	Tapuit
Tjiftjaf	9	29	54	8	100	29	79	21	52	38	188	Tjiftjaf
Taigaboomkruiper **			1		1							Taigaboomkruiper
Torenvalk					0				1			Torenvalk
Tuinfluit	13	37	4		54	66	26	76	11	177	361	Tuinfluit
Tureluur					0			1*				Tureluur
Velduil					0						1	Velduil
Vink		5	50	15	70	18	48	51	51	110	118	Vink
Vuurgoudhaantje		2	9	5	16	4	2	4	17	4	29	Vuurgoudhaantje

Soort	Aug	Sep	Okt	Nov	Totaal	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Soort
Waterral			1		1	1	3	3	1	17	11	Waterral
Waterrietzanger **		1			1							Waterrietzanger
Watersnip					0			6	3	3	4	Watersnip
Wespendief					0			1				Wespendief
Winterkoning	35	40	68	15	158	60	43	75	94	106	122	Winterkoning
Witbandkruisbek					0						1	Witbandkruisbek
Witte kwikstaart		1			1	3	1	4	6		1	Witte kwikstaart
Zanglijster	3	91	259	16	369	98	158	14	346	475	572	Zanglijster
Zilvermeeuw					0	1	2		2		1	Zilvermeeuw
Zwarte mees			17		17	3				1		Zwarte mees
Zwarte roodstaart					0						1	Zwarte roodstaart
Zwartkop	6	192	79	15	292	289	78	389	596	505	452	Zwartkop
TOTAAL	378	915	4705	447	6445	2950	3377	2062	2914	5965	6669	TOTAAL

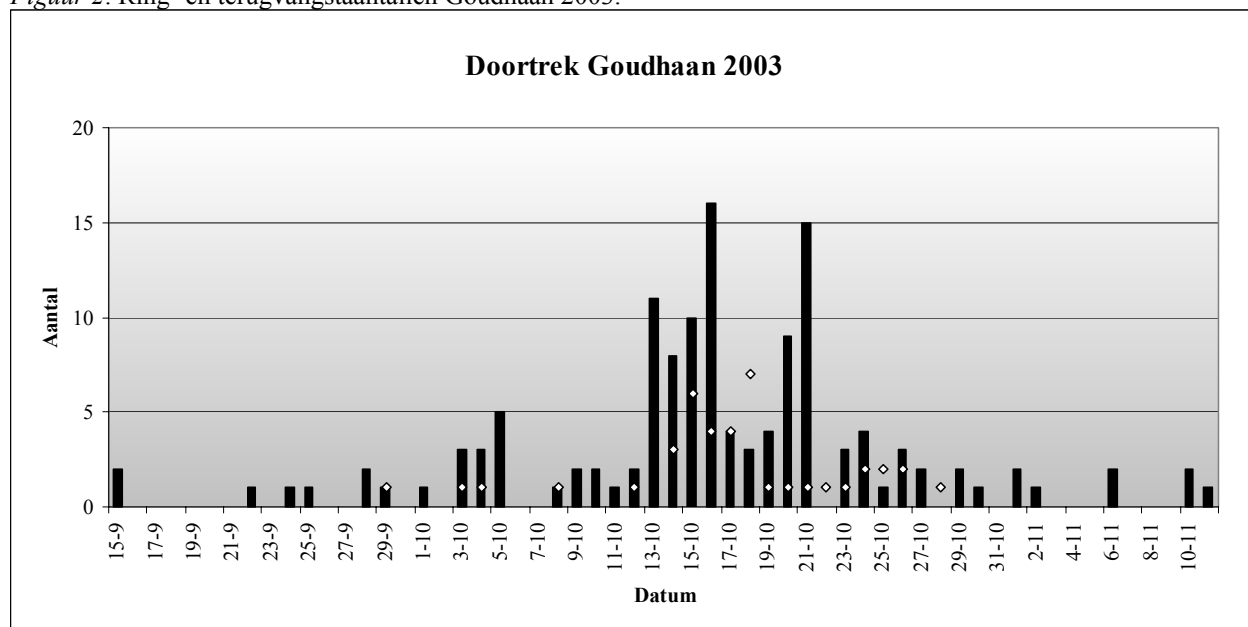
Doortrekpatronen van algemeenst doortrekkende soorten:

Van een aantal veel gevangen soorten zijn de ringtotalen terugvangsten (witte ruitjes) in grafieken weergegeven.

Goudhaan

Het aantal geringde Goudhanen is dit jaar hoger dan andere jaren. De meeste Goudhanen werden gevangen in de periode dat ook de mezen langs trokken.

Figuur 2. Ring- en terugvangstaantallen Goudhaan 2003.



Zwartkop

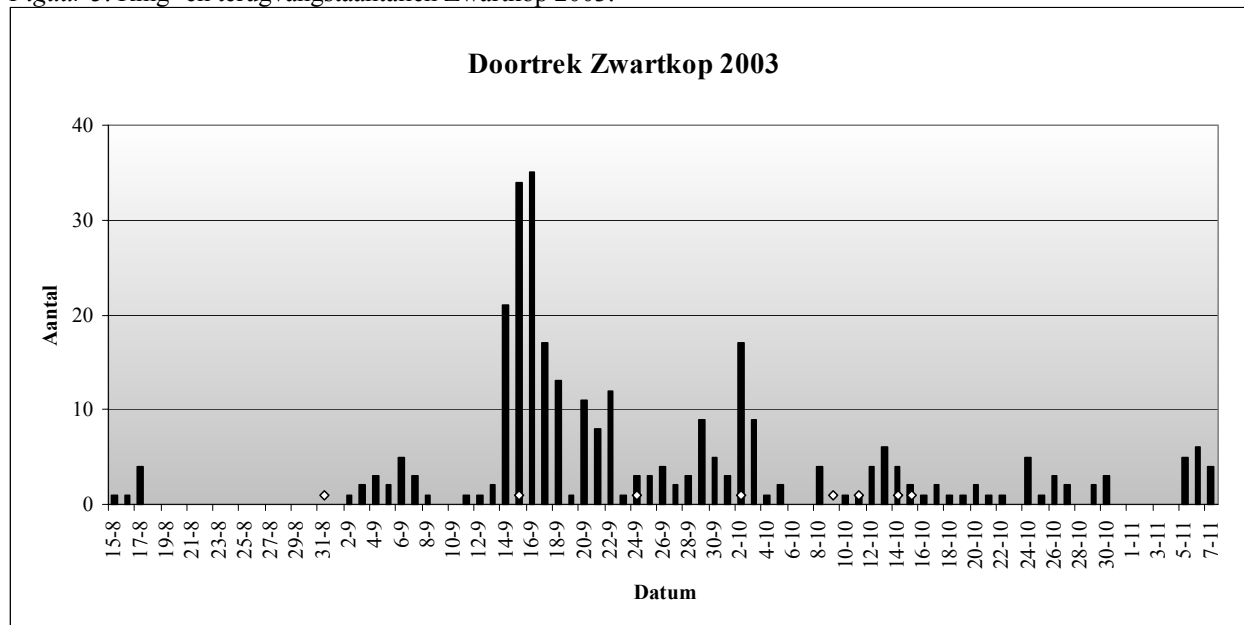
De vang aantallen worden sterk beïnvloed door gebruik van geluid en het moment van afspelen. Het afspelen van zang voor zonsopkomst lijkt een groot effect te hebben.

In de eerste weken van september waren de vangsten in het binnenland buitengewoon goed. Daar is weinig van terug te vinden in onderstaande grafiek.

Na 2 oktober zijn de vangsten sterk afgenomen. In voorgaande jaren was er in oktober altijd een doortrekkiepiek te zien.

Het kleine piekje in de eerste week van november is ook in andere jaren terug te zien. De conditie van deze vogels is over het algemeen erg goed.

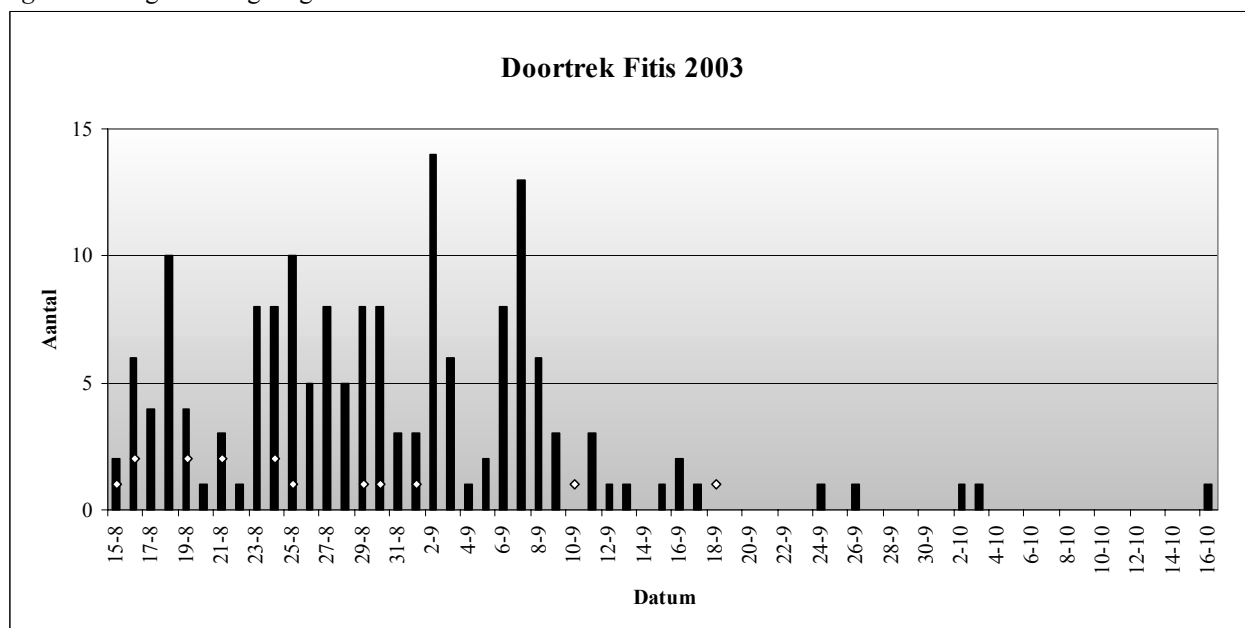
Figuur 3. Ring- en terugvangstaantallen Zwartkop 2003.



Fitis

Net als in andere jaren worden er niet veel Fitisen geringd.

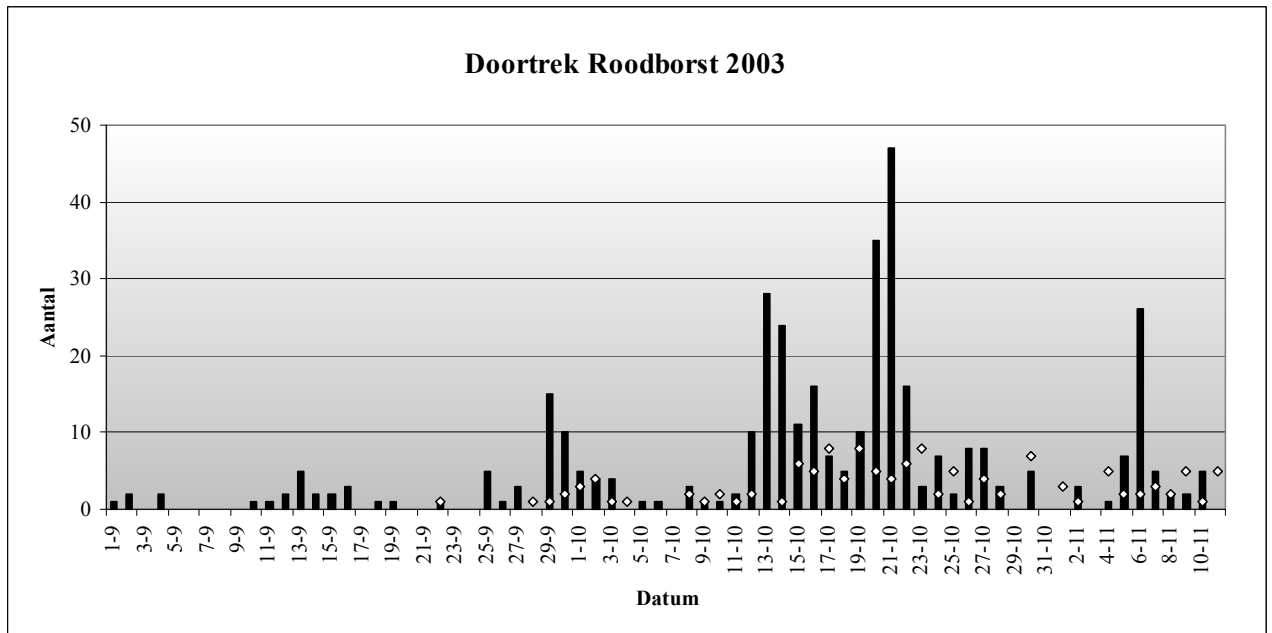
Figuur 4. Ring- en terugvangstaantallen Fitis 2003.



Roodborst

De september-, oktober- en novemberpiek zoals die ieder jaar in de vangsten terug te vinden zijn, zijn ook in 2003 waargenomen. De septemberpiek is minder duidelijk dan in andere jaren. De duur van de oktobertrek lijkt juist wat meer gespreid te zijn tov. eerdere jaren.

Figuur 5. Ring- en terugvangstaantallen Roodborst 2003.



Koperwiek

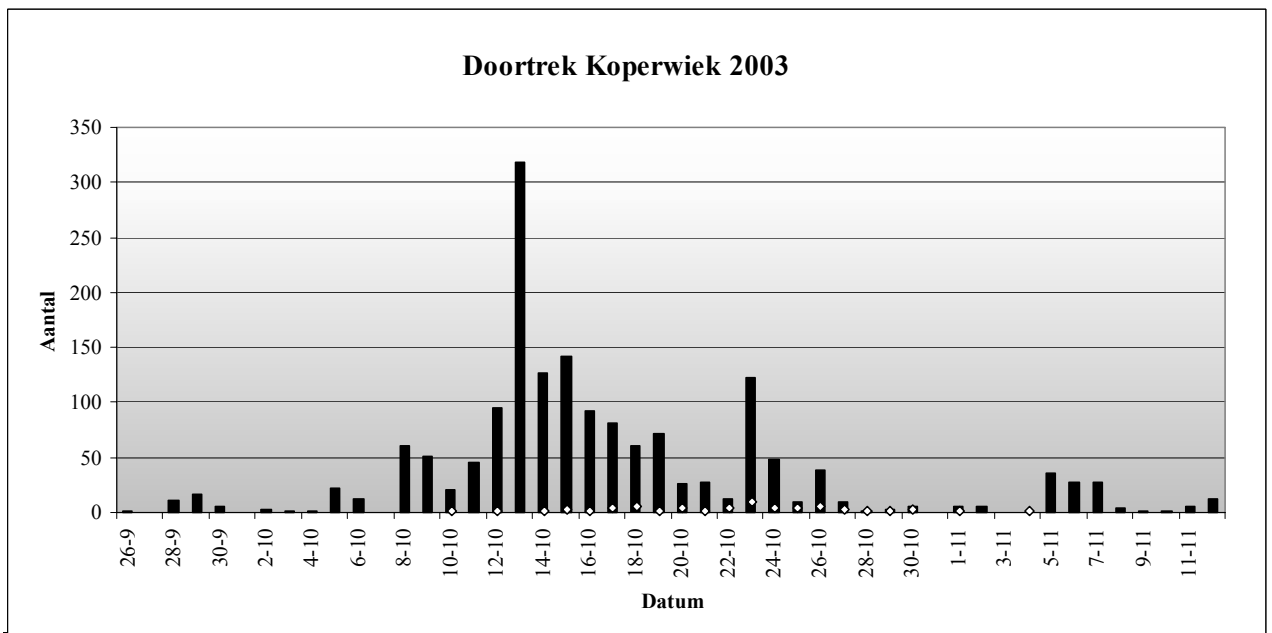
Het hoogste Koperwieken dat ooit in een seizoen geringd werd. Maar liefst 12 dagen werden 50 of meer koperwieken gevangen.

Het seizoen werd gekenmerkt door een lange hevige doortrekperiode die rond 20-22 oktober kort onderbroken werd.

De pieken worden enigszins vertekend door de aanwezigheid van wind en assistentie. 14 Oktober was de trek minstens zo sterk als op de 13^e, maar de vangomstandigheden waren een stuk minder.

De snelle doortrek (zie beschrijving radargegevens) is terug te zien in het kleine aantal terugvangsten.

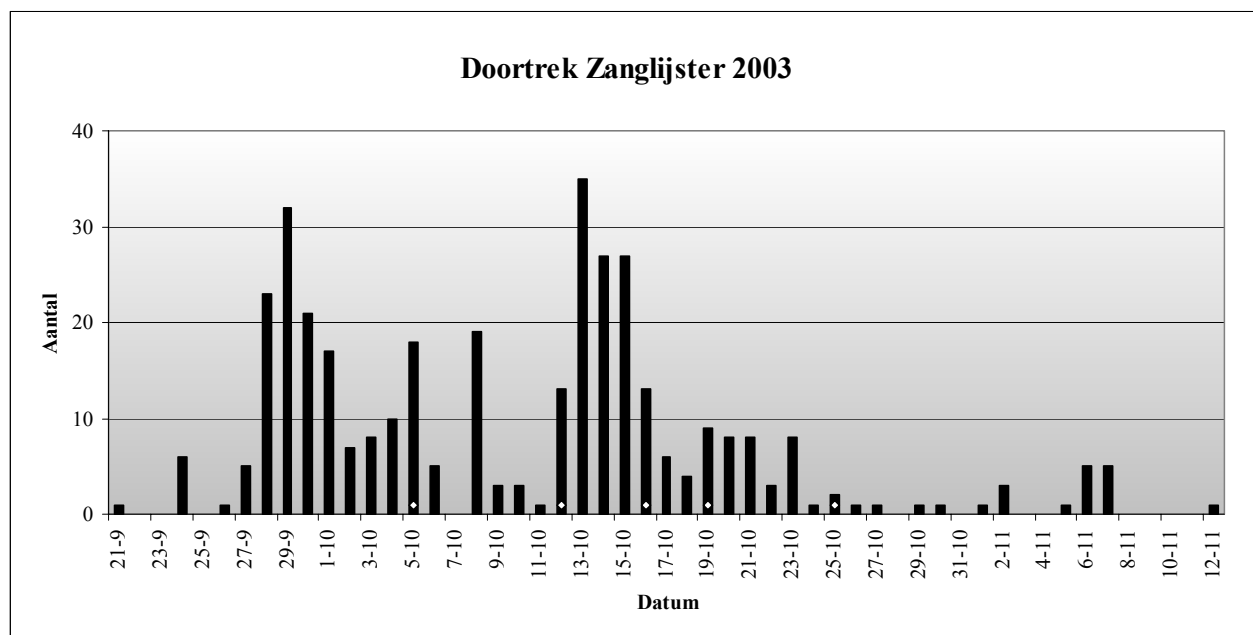
Figuur 6. Ring- en terugvangstaantallen Koperwiek 2003.



Zanglijster

Na het topjaar van 2002 liggen de aantallen in 2003 lager. Het doortrekpatroon kent weinig verschillen met voorgaande jaren. Eind september en half oktober een duidelijke piek.

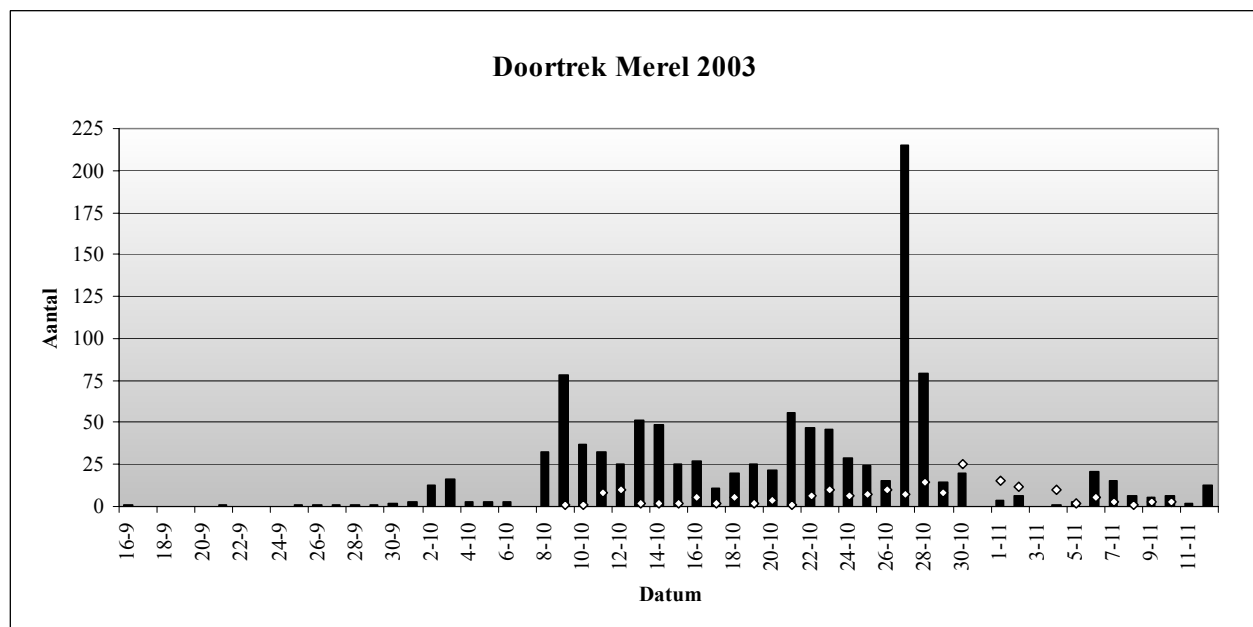
Figuur 7. Ring- en terugvangstaantallen Zanglijster 2003.



Merel

In tegenstelling tot andere jaren lijken Merels in 2003 geleidelijk door te zijn getrokken. Met de continuee oostenwind en noordoostelijke herkomst hebben Merels wellicht weinig problemen op trek gehad. De hevigste doortrek vond in 2003 iets eerder plaats dan eerdere jaren. Na 1 november werden zelfs slechts kleine aantallen geringd.

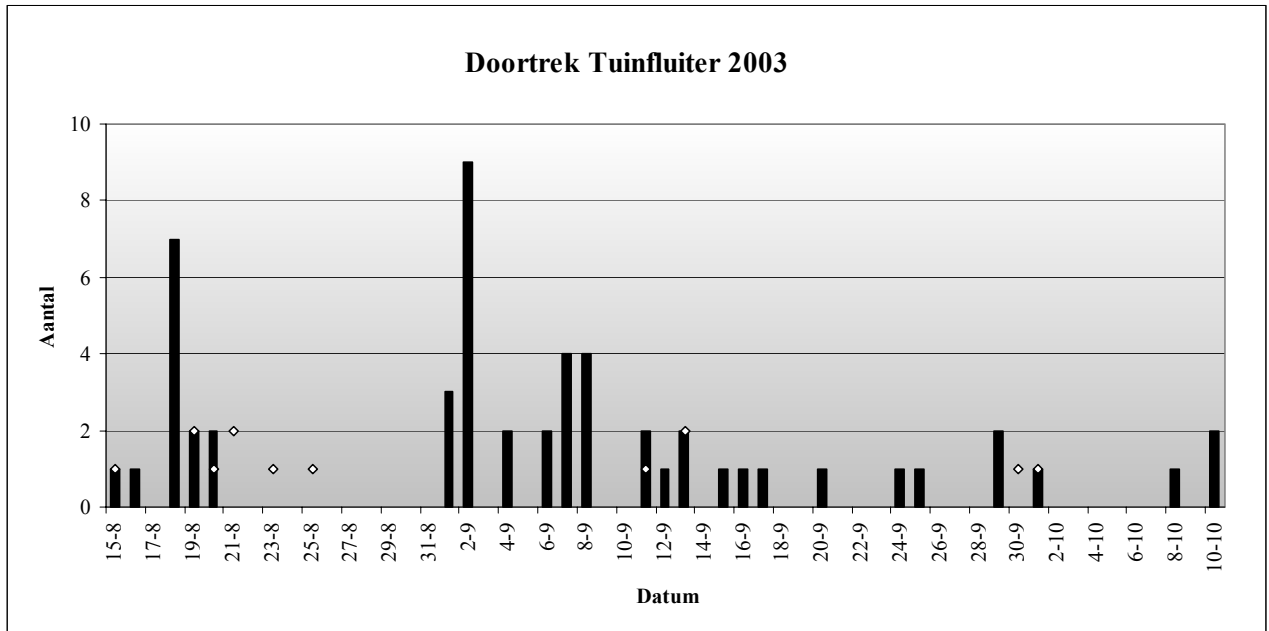
Figuur 8. Ring- en terugvangstaantallen Merel 2003.



Tuinfluitier

Na twee jaren met grote aantallen Tuinfluiters lag het aantal in 2003 veel lager.

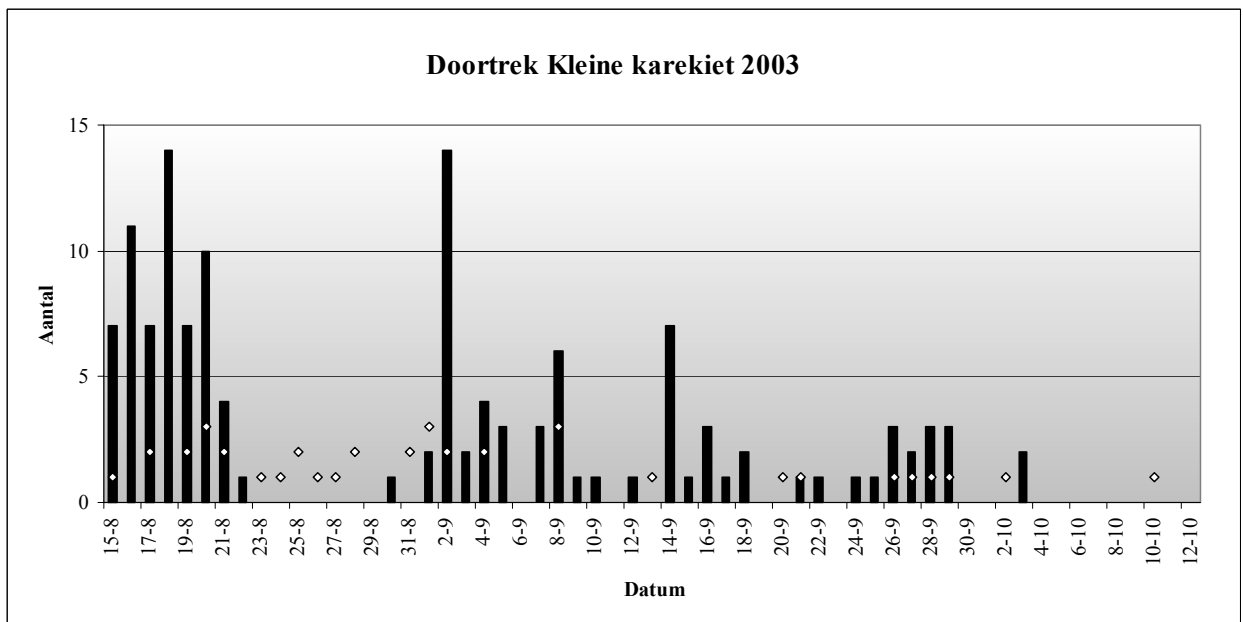
Figuur 9. Ring- en terugvangstaantallen Tuinfluiter 2003.



Kleine karekiet

Een grillig doortrekpatroon kenmerkt deze soort. Opmerkelijk is de periode in eind augustus waarin er geen enkele ongeringde Kleine karekiet werd gevangen.

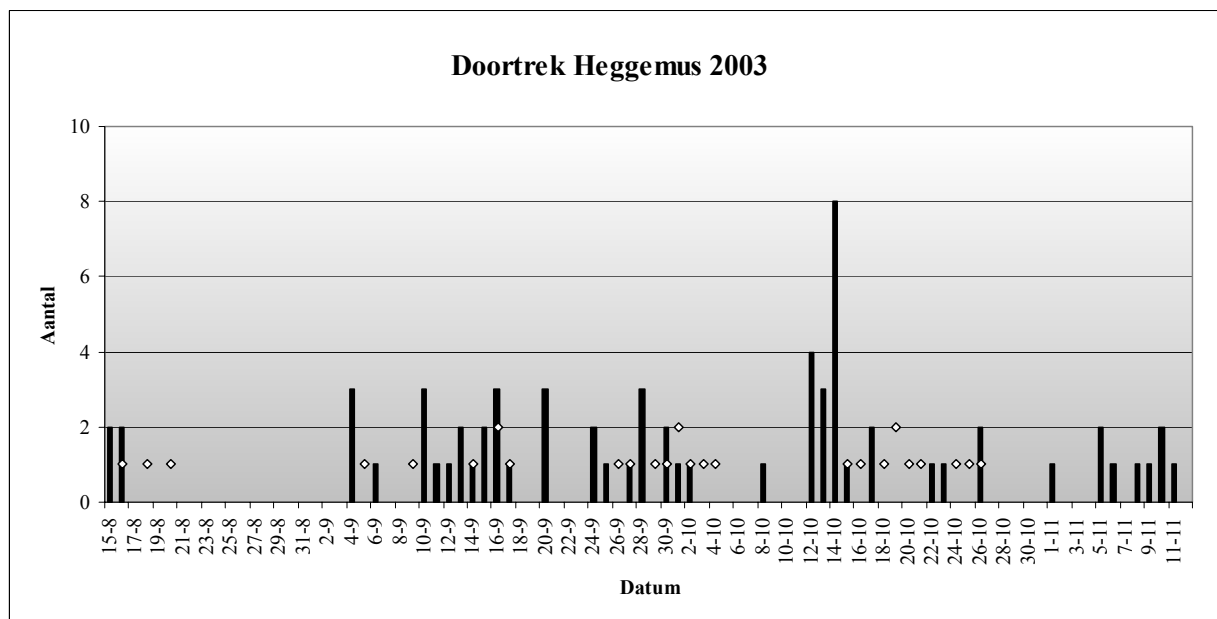
Figuur 10. Ring- en terugvangaantallen Kleine karekiet 2003.



Heggemus

De traditionele septemberpiek bleef in 2003 achterwege. De oktoberpiek is wel enigszins terug te vinden.

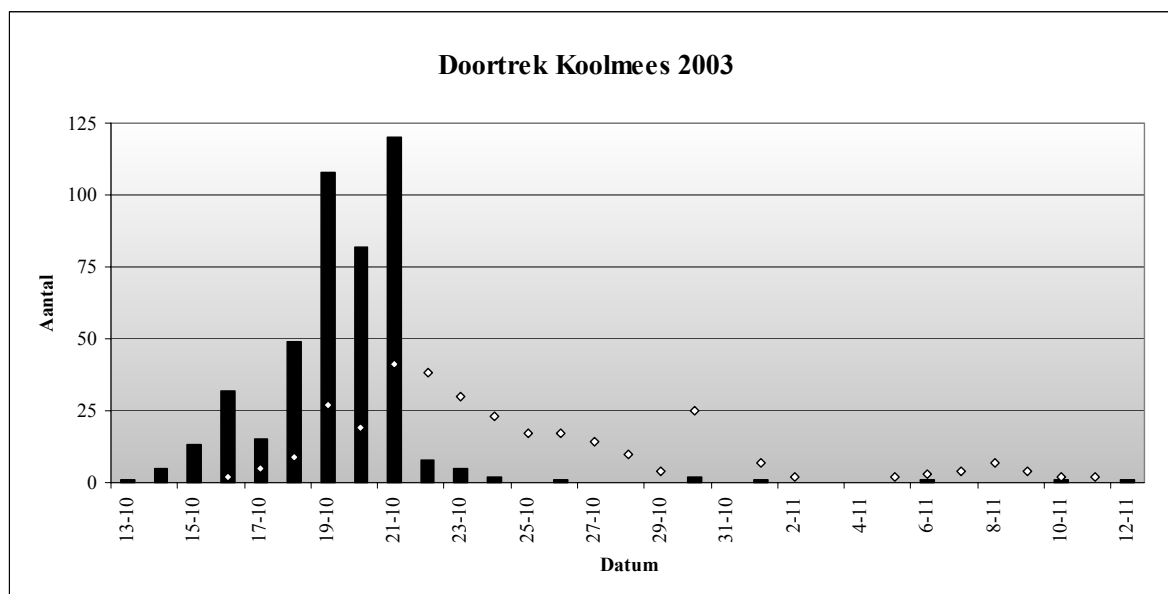
Figuur 11. Ring- en terugvangstaantallen Heggemus 2003.



Koolmees

Een waar invasiejaar voor de Koolmees. De stroom van koolmezen leek na 21 oktober voorbij. Tientallen mezen bleven hangen getuige het aantal terugvangsten. De Koolmezen fourageerden op vetbollen die in de struiken hingen. De groepen mezen die soms met honderden langs vlogen kwamen uit het westen. Terugmeldingen tonen aan dat de groepen inderdaad uit het westen kwamen vliegen. De vogels in deze groepen waren zowel nestjongen in Nederland geringd, als trekvogels uit Oost-europa (zie terugmeldingen).

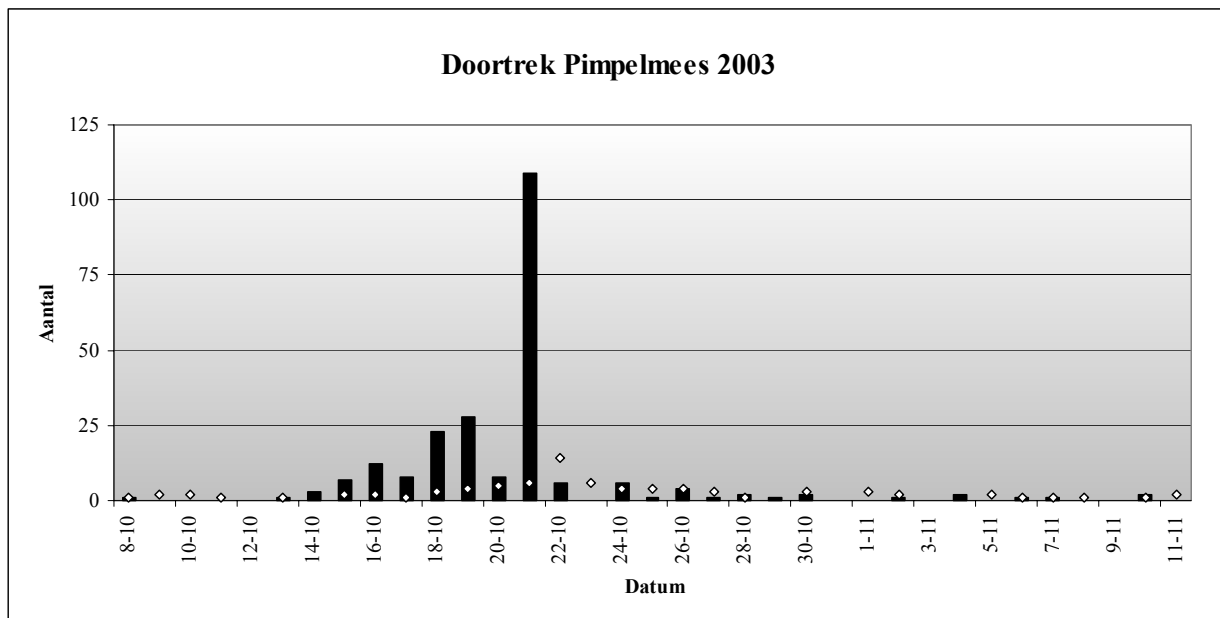
Figuur 12. Ring- en terugvangstaantallen Koolmees 2003.



Pimpelmees

De doortrek van de Pimpelmees ging minder geleidelijk dan bij de Koolmees. De herkomst van de Pimpelmezen is niet erg duidelijk. Één Pimpelmees droeg een Zweedse ring. Een andere Pimpelmees was op de piekdag (21 oktober) op Texel geringd en werd op 27 oktober gecontroleerd.

Figuur 13. Ring- en terugvangstaantallen Pimpelmees 2003.



Terugmeldingen

In de Kroonspolders worden vogels geringd die hopelijk teruggemeld worden en vogels gevangen die elders reeds geringd zijn. De al geringde vogels die niet door de ringgroep zelf geringd zijn en toch van Vlieland zelf komen zijn geringd door het NIOO of Ringgroep Nebularia.

In het kader van populatieonderzoek van het NIOO bij mezen blijken in niet-invasie jaren vrijwel alle Kool- en Pimpelmezen al geringd te zijn.

Voor en tijdens het ringseizoen van de ringgroep Derde KP Vlie ringt de Ringgroep Nebularia ook in de Kroonspolders. De ringperiodes overlappen elkaar waardoor een aantal vogels eerder geringd is.

Baardmannetje Man, volgroeid AG.15551
Geringd: Flevomeer, Harderwijk, IJsselmeerpolders. 25-9-2003 C.J. Breek
Gecontroleerd: Kroonspolders Vlieland. 5-11-2003 VRG Derde KP Vlie
107 km, 41 dagen

Baardmannetje Man, volgroeid AF.76011
Geringd: Kroonspolders Vlieland. 27-9-2003 VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd: Wieringen de Voorboezem, Noord-Holland. 22-11-2003 Bert Winters
37 km, 56 dagen

Baardmannetje Vrouw, volgroeid AF.76127
Geringd: Kroonspolders Vlieland. 2-10-2003 VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd: Almere, Kromslootpark, IJsselmeerpolders. 12-10-2003 VRS Grauwe Gans
103 km, 10 dagen

Bonte vliegenvanger 1 kj AE.53189
Geringd: Kroonspolders Vlieland. 23-8-2002 VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd: Chateauroux, Indre. Frankrijk. 24-5-2003
754 km, 274 dagen

Kleine karekiet 1 kj AE.53430
Geringd: Kroonspolders Vlieland. 29-8-2002 VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd: Bergumermeer, Friesland. 28-5, 30-5, 13 en 22-7-2003 CES-project P. Das
72 km, 327 dagen

Koolmees Nestjong, 6 jongen in nest V.161883
Geringd: Wieringermeer gemaal Leemans. Noord-Holland. 31-5-2003 A.C. Winters
Gecontroleerd als vrouw: Kroonspolders, Vlieland. 21-10-2003 VRG Derde KP Vlie
38 km, 143 dagen

Koolmees Nestjong, 10 jongen in nest AG.44574
Geringd: Staphorst Boswachterij, Overijssel. 25-5-2003. L. Blaauw
Gecontroleerd als vrouw: Kroonspolders, Vlieland. 19-10-2003 VRG Derde KP Vlie
115 km, 147 dagen

Koolmees Vrouw, 1 kj AG.96796
Geringd: Tongeren, Gelderland. 14-10-2003 K. Terpstra
Gecontroleerd: Kroonspolders, Vlieland. 21 en 22-10-2003 VRG Derde KP Vlie
116 km, 7 en 8 dagen

Koolmees Man, 1 kj V.167849
Geringd: De Koog, Texel. 17-10-2003 VRS Korverskooi
Gecontroleerd: Kroonspolders, Vlieland. 21-10-2003 VRG Derde KP Vlie
18 km, 4 dagen

Koolmees Vrouw, 1 kj AF.76272
Geringd: Kroonspolders, Vlieland. 15-10-2003 VRG Derde KP Vlie
Dood door kat: Augustinusga, de Opslach. Friesland. 22-10-2003 Mw. Duinkerken

81 km, 7 dagen

Koolmees Man, na 1 kj AF.76356
Geringd: Kroonspolders, Vlieland. 16-10-2003 VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd in nestkast: Bomenland, Vlieland. 9-1-2004 NIOO
3 km, 85 dagen

Koperwiek Na 1 kj H.135872
Geringd: Kroonspolders, Vlieland. 9-11-2000 VRG Derde KP Vlie
Alleen ring gevonden: Tarren y Esgob, Breconshire, Berkshire, GBR. 5-10-2003 Alan Lowe
944 km, 310 dagen

Koperwiek Na 1 kj H.270968
Geringd: Kroonspolders, Vlieland. 3-11-2002 VRG Derde KP Vlie
Gevonden, raamslachtoffer: Forstis, Tammisaari, Uusimaa. Finland. 3-5-2003
1354 km, 181 dagen

Kramsvogel Vrouw, 1 kj L.134076
Geringd: Kroonspolders, Vlieland. 23-8-2001 VRG Derde KP Vlie
Geschoten: Contrexeville, Vosges. Frankrijk. 7-12-2003 CRBPO Frankrijk
567 km, 836 dagen

Merel Man, na 1 kj K.809797
Geringd: Meijendel kavel 4, Zuid-Holland. 15-11-2001 VRS Meijendel
Gecontroleerd: Kroonspolders, Vlieland. 10-11-2003 VRG Derde KP Vlie
131 km, 707 dagen

Merel Vrouw, 1 kj L.197331
Geringd: Kroonspolders, Vlieland. 10-11-2001 VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd: Helgoland. Duitsland. 17-10-2003
220 km, 706 dagen

Merel Vrouw, 1 kj L.197331
Geringd: Kroonspolders, Vlieland. 17-10-2002 VRG Derde KP Vlie
Dood door draad/kabel: Ona, Sandoy, More og romsdal. Noorwegen. 2-4-2003
1073 km, 167 dagen

Merel Vrouw, 1 kj L.149685
Geringd: Kroonspolders, Vlieland. 19-10-2001 VRG Derde KP Vlie
Gevonden, kort dood: Suameer, Friesland. 1-2-2003
71 km, 470 dagen

Merel Vrouw, 1 kj L.149969
Geringd: Kroonspolders, Vlieland. 23-10-2001 VRG Derde KP Vlie
Gevonden, raamslachtoffer: Kingsbridge, Devon. GBR. 16-3-2003
685 km, 509 dagen

Merel Vrouw, na 1 kj L.171126
Geringd: Kroonspolders, Vlieland. 24-10-2001 VRG Derde KP Vlie
Verkeerslachtoffer: Habol, Brohogen, Alvsborg. Zweden. 16-8-2003
768 km, 661 dagen

Merel Vrouw, 1 kj L.171540
Geringd: Kroonspolders, Vlieland. 2-11-2001 VRG Derde KP Vlie
Gevonden, raamslachtoffer: Bjarred, Malmohus. Zweden. 16-3-2003
588 km, 499 dagen

Merel Man, na 1 kj L.196062

Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 4-11-2002	VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd:	Korverskooi, Texel. 29-11-2003 18 km, 390 dagen	VRS Korverskooi
<u>Pimpelmees</u>	Vrouw, 1 kj	AE.82867
Geringd:	De Koog, Texel. 21-10-2003	VRS Korverskooi
Gecontroleerd:	Kroonspolders, Vlieland. 27-10-2000 18 km, 6 dagen	VRG Derde KP Vlie
<u>Pimpelmees</u>	Man, 1 kj	AF.76388
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 27-10-2003	VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd in nestkast:	Bomenland, Vlieland. 9-1-2004 3 km, 84 dagen	NIOO
<u>Roodborst</u>	1 kj	AD.81792
Geringd:	Grienen, Tweede kooi, Terschelling. 11-10-2003	VRS Franeker
Gecontroleerd:	Kroonspolders, Vlieland. 19-10-2000 36 km, 8 dagen	VRG Derde KP Vlie
<u>Spreeuw</u>	Man, volgroeid	L.136425
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 22-10-2000	VRG Derde KP Vlie
Gevonden, lang dood:	Herrljunga, Molla, Alvsborg. Zweden. 23-4-2003 727 km, 913 dagen	
<u>Vink</u>	Vrouw, 1 kj	V.091688
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 21-10-2000	VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd:	Mere sands wood, Rufford, Lancashire. GBR. 3-3-2003 518 km, 863 dagen	
<u>Vink</u>	Man, 1 kj	B.855996
Geringd:	Kroonspolders Vlieland. 3-11-2001	VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd:	Burgh Castle, Great Yarmouth, Norfolk. GBR 16-3-2003 431 km, 199 dagen	VRS Korverskooi
<u>Vink</u>	Vrouw, 1kj	V.175465
Geringd:	Kroonspolders Vlieland. 12-10-2002	VRG Derde KP Vlie
Dood gevonden:	Humlum, Struer, Jylland. Denemarken 232 km, 498 dagen	
<u>Winterkoning</u>	1 kj	J.49760
Geringd:	Kroonspolders Vlieland. 19-8-1999	VRG Derde KP Vlie
Gevonden, kort dood:	De slufte, Texel. 7-7-2003 14 km, 1418 dagen	
<u>Zanglijster</u>	1 kj	L.136306
Geringd:	Kroonspolders Vlieland. 21-10-2000	VRG Derde KP Vlie
Geschoten:	Charre, Basses-Pyrenees. Frankrijk. 26-12-2003 1184 km, 1161 dagen	CRBPO Frankrijk
<u>Zanglijster</u>	1 kj	L.149058
Geringd:	Kroonspolders Vlieland. 24-9-2001	VRG Derde KP Vlie
Geschoten:	Marenla, Pas de Calais. Frankrijk. 15-1-2003 376 km, 478 dagen	CRBPO Frankrijk

Vogeltrekberichten

De Koninklijke Luchtmacht voert op werkdagen dagelijks metingen uit naar de hoeveelheid vogels in de lucht. Deze gegevens worden gebruikt om vliegtuigen te kunnen waarschuwen bij veel vogeltrek. Dagelijks ontving de ringgroep de resultaten van deze metingen in de vorm van "vogeltrekberichten".

De vogeltrekberichten geven een beeld van de mate van vogeltrek boven Nederland en op welke hoogte deze zich afspeelt. Voor het uitgeven van een vogeltrekbericht geldt een minimum aan vogeltrek. Beneden dit minimum zijn er dus geen gegevens bekend. Soorten vogels zijn in de vogeltrekberichten niet te herkennen.

De mate van vogeltrek en de hoogte waarop deze zich afspeelt kan een waarschuwing zijn bij het ringen van vogels. Daarnaast geven de berichten ook altijd voer tot discussie.

De commentaren zijn uittreksels van emails van Hans van Gasteren naar mailgroep "Ringernet" op yahoo.com. Deze mails zijn bedoeld om ringers en trektellers op de hoogte te houden van vogeltrekbewegingen.

Toelichting radar

De RPN radar staat in Friesland en heeft voor vogels ongeveer een bereik van 150 km. Dit houdt in dat tot ver boven de Noordzee wordt gekeken. Boven land tot in Duitsland (oost), de Veluwe (zuid) en Leiden (zuidwest). Eén van de nadelen is echter dat hoe verder weg je van de radar bent, hoe hoger vogels moeten vliegen om aangestraald te worden. Dichtbij worden vogels vanaf ca. 50-75 meter hoogte gezien. Op 50 km afstand is dit ongeveer 100 meter, maar op 150 km afstand al enkele 100den meters. Tevens, hoe verder weg van de radar, hoe moeilijker waar te nemen. Deze radar heeft echter zoveel vermogen dat één lijster in zijaanzicht tot 60 à 70 km afstand is waar te nemen!!

Vogelsoorten zijn natuurlijk niet te zien. Wel is het op grond van interpretatie van beelden door kenners mogelijk enigszins aan te geven of het om zangvogels of eenden/ganzen/steltlopers gaat. Informatie over soorten is dan ook uitsluitend via ringgegevens en trektelwaarnemingen te koppelen aan wat op radar wordt vastgesteld.

De aantalsinformatie zal geschieden aan de hand van een schaal van 0 (geen trek) tot 8 (verzadiging van het radarbeeld). Deze schaal is logaritmisch, wat zoveel wil zeggen dat vogeltrek zes tweemaal zoveel vogels op het radarscherm te zien geeft als vogeltrek vijf.

Kommentaar 12-13 augustus

12-13 augustus:

Op de radar gisteravond alleen enige trek boven Noord-Holland naar het zuiden. Boven het IJsselmeer of de Oostelijke-Waddenzee was niets te zien. Wel vanmorgen, 13 aug, enige trek uit zee boven de Wadden. Het merendeel vloog zelfs naar het ZO, dit zullen wel kleine zangvogels geweest zijn

Kommentaar 22-28 augustus

22 augustus (vrijdag)

Na zonsondergang is er onder invloed van een stevige WNW wind lichte wegtrek naar het zuiden waar te nemen (vogeltrek 5). Vooral zangvogels moeten de hoofdmoot vormen. Na middernacht (23 aug) is er geen trek meer.

23 augustus (zaterdag)

In de ochtend is er geen trek.

In de avond een fantastische wegtrek uit de gehele Waddenzee. Langs de hollandse kust buigen de vogels vooral af en volgen de kustlijn. In het binnenland gaat een grote stroom als een breedfront over HEEL NEDERLAND. Concentraties in de Dollard of het IJsselmeergebied ontbreken. Totaal gaat het om duizenden groepen, vermoedelijk steltlopers en / of eenden. Het algehele beeld aangaande de vlieghoogte is duidelijk: HEEL HOOG !!!

Na zonsondergang is er stevige trek (vogeltrek 6 tot 7) van hele kleine zangvogels. Ook deze gaan hoog ZW.

24 augustus (zondag)

Ochtend: fantastische aankomst vanuit Noorwegen. Boven de wadden vliegen ze gewoon door, dus geen zogenaamde FALL.

Avond: Voordat het donker wordt is er uit de Oostelijke-Waddenzee enige wegtrek waar te nemen (vogeltrek 3). Voor de zomeravond trektellers is er geen concentratie in het zuidelijke IJsselmeergebied waar te nemen. Na zonsondergang een zeer sterke wegtrek, dikke vogeltrek 8 boven land naar het ZW. (flycatcher radar in de Peel zag een grote concentratie van kleine vogels op 1,5 km hoogte).

25 augustus (maandag)

Ochtend: Onder invloed van een NO wind vlogen de vogels met een rugwind vanuit Noorwegen de Noordzee over, wat een prachtige binnenkomst opleverde, redelijk hoog, vogeltrek 6 pal ZUID. Boven land was verder weinig trek waar te nemen. Wel veel vogels die gebruik maakten van de thermische omstandigheden.

Avond: zeer fraaie wegtrek uit de gehele Waddenzee in een WZW tot ZW richting (vogeltrek 5). Wederom geen concentraties op populaire plekken. Na zonsondergang barste de trek echt los, dikke vogeltrek 8 ZW. Veel zangvogels waren nu van de partij (voor zonsondergang waren dit vooral steltlopers en / of eenden).

Na middernacht hield de trek op.

26 augustus (dinsdag)

In de ochtend geen trek van betekenis. Uit zee kwam nog een klein staartje, maar niet meer dan vogeltrek 4.

Aan het begin van de avond toch maar weinig wegtrek. Enkele grote groepen verlaten de Waddenzee in een ZW richting (vogeltrek 3). Maar na zonsondergang neemt de intensiteit duidelijk toe. Een ZZW tot ZW trek van vooral zangvogels komt opgang, welke toeneemt tot vogeltrek 7. Rond middernacht neemt de trek alweer af tot minder dan 5.

27 augustus (woensdag)

Voor zonsopgang is er eigenlijk niets te zien en is de trek minder dan vogeltrek 2. Na zonsopgang zou ik ook niet van een opleving willen spreken, maar boven de Waddeneilanden komen enkele groepen watervogels (eend / steltloper) uit het noorden (ca vogeltrek 3). Boven land gaat het om marginale aantallen.

Aan het begin van de avond (voor zonsondergang) een heel klein beetje trek van watervogels (eend / steltloper) vanuit de Oostelijke-Waddenzee naar het ZW, ca. vogeltrek 3. Na zonsondergang nam de intensiteit toe tot vogeltrek 5. De tweede helft van de nacht was al niet spannend meer.

28 augustus (donderdag)

Eigenlijk geen trek, ook na zonsopgang is er vrijwel niets te zien.

De vorige dagen zaten de vogels hoog (meewind), waardoor de trek niet was waar te nemen voor veldwaarnemers, of vandaag zaten alle vogels voor de radar te laag. Echter wat betreft totalen blijven het natuurlijk nog steeds matig tot slechte dagen, wanneer we dat vergelijken met oktober.

Voor een vergelijking van ringvangsten en radarwaarnemingen spelen zeer veel andere factoren een rol (specifiek geluid, weer, aantal netten en ga zo maar even door). Een één op één vergelijking tussen deze typen waarnemingen gaat niet zo makkelijk op (echte meting van de actieve trek versus een afgeleide van de nachttrek).

Kommentaar 2- 9 september

2 september

Avond: Wegtrek vanuit binnenland en vanuit de waddenzee, maar ik kreeg ook de indruk dat vanuit allerlei plekken de vogels ruim voor zonsondergang al het luchtruim ingingen. Op de radar was dan ook circa vogeltrek 6 in min of meer ZW richting waar te nemen. Het merendeel van de groepen had een flinke snelheid, duidend op grotere vogels dan zangvogel.

3 september (woensdag)

's Avonds is er redelijke wegtrek boven land in een ZW richting (vogeltrek 6 of iets meer), en allemaal redelijk laag.

4 september (donderdag)

In de vroege nacht is de meeste trek alweer voorbij (vogeltrek 5, voornamelijk zangvogels), ze vliegen behoorlijk laag en zijn de vogels gedesorienteerd (vliegen alle kanten op) door de mist. Na zonsopgang is geen trek van betekenis meer waarneembaar. Geen trek uit zee waar te nemen.

Overdag een vogeltrek 6 veroorzaakt door lokale bewegingen (mogelijk ook wat trek, o.a. roofvogels en meeuwen). 'sAvonds weer een sterke trek ZW (vogeltrek 7, voornamelijk zangvogels). Ook nu geen trek boven zee.

5 september (vrijdag)

In de vroege ochtend nog nachttrek van zangvogels, laag, deels gedesorieerd door mist, maar geen grote dichtheden. Na zonsopgang geen grote aantallen. Wel vanuit Denemarken aankomst van echoes als eend/steltloper, tevens wegtrek naar Engeland (pal west). Boven land weer de nodige activiteit, veelal lokaal.

'sAvonds veel storing door de mist, maar de trek lijkt zich na zonsondergang vooral te richten op Engeland (grotere vogels). De dichtheden lijken klein/laag.

6 september (zaterdag)

In de vroege ochtend nog steeds een dominante trekrichting richting Engeland (west dus). De dichtheid is ondertussen afgenomen tot vogeltrek 5/6. Rond zonsopgang regent het reeds in het ZW, maar het regengebied breidt zich snel uit naar N. Desondanks in het noorden van Nederland enige activiteit in deze korte droge periode. Daarna regen, regen. 'sAvonds buien en daardoor matige vogeltrek (4).

7 september (zondag)

In de vroege ochtend achter de wegtrekkende buien fraaie vogeltrek richting ZO boven land (vnl zangvogels).

Boven zee is geen trek. Rond zonsopgang hoge dichtheden (vogeltrek 7), maar deels veroorzaakt door lokale bewegingen. Vogels zitten relatief laag (onder 250 meter). Hele dag door hoge dichtheden.

'sMiddags al de eerste vogels zien vertrekken, maar na zonsondergang breekt een enorme trek golf los (vogeltrek 8, eigenlijk 9 richting ZW. Langs de Waddeneilanden en de Hollandse kuststrook treedt opvallende stuwing op. De echo's zijn klein wat weer op een overtal situatie van zangvogels duidt.

8 september (maandag)

Hoewel in de zeer vroege ochtend de regenbuien nog passeren, is de intensiteit zeker niet afgenomen. Een dikke vogeltrek 8 naar het ZW. Na zonsopgang heeft oost-Nederland veel regen, maar is er wel aankomst vanuit Noorwegen (vogeltrek 4). Elders in west-Nederland veel vogels rondvliegend, maar dit lijkt eerder op lokaal gedrag van bijvoorbeeld hoog vliegende meeuwen, dan trek.

'sAvonds liggen Friesland, Groningen en Drente nog onder invloed van het regengebied, maar duidelijk is te zien dat er wederom wegtrek plaatsvindt (vogeltrek 5 ZW, zangvogels domineren).

9 september (dinsdag)

Vroeg in de ochtend is de meeste trek reeds voorbij. Na zonsopgang geen grote activiteit van trek. Wel boven zee enige aankomst waar te nemen (grotere echoes, steltlopers ??). Rond de middag prachtige straten veroorzaakt door lokale vogels zichtbaar. Veelal meeuwen die door de ideale thermische omstandigheden tot grote hoogten stijgen.

Wat valt hier nu uit op te maken voor wat betreft de zwartkoppenregen in het binnenland op 4 september?

Eigenlijk helemaal niets. De voorafgaande nacht was een middelmatige nacht, maar het was wel flink mistig. Een van de mogelijke oorzaken zou kunnen zijn dat de zwartkoppen, aangetrokken door het geluid, een veilig heenkomen probeerde te zoeken na hun nachtelijke vlucht. Wanneer het onder hen liggende landschap door de mist niet meer te zien is (onder niet mistige

omstandigheden is het landschap op lage hoogte in de nacht namelijk GOED HERKENBAAR), kan ik mij voorstellen dat het afspelen van geluid een aantrekkelijke werking heeft. Zeker ook gezien het feit dat de vogels reeds enig gedesorieerd gedrag vertoonden: waar zijn wij ?? Waar moet ik heen?? Het blijft speculatief, maar het uitwerken van dit soort falls in relatie tot met name mistige omstandigheden zou enig licht op een verklaring kunnen werpen. Misschien nog een reden om wel of geen geluid af te spelen?

Kommentaar 11-12 september

11 september

Een bijna N wind en prachtige lichten. De vogels maakte de afgelopen nacht een prachtige trekvlucht van Noorwegen naar Nederland (rond zonsopgang enige uren vogeltrek 7!!). Op radar arriveerden de eerste vogels enkele uren voor zonsopgang, maar toen ik vanmiddag het laatste beeld om 16.00 uur openden, vlogen nog steeds flinke aantallen door. Ik moet echter bekennen dat bijna alles zeer hoog vloog (misschien wel de meerderheid tussen 1 en 2 km hoogte). Ook vloog alles rustig over de Waddeneilanden door naar het vasteland. De vogels kwamen aan met een snelheid van ca 20 m/s (ca 70 km per uur). Hoewel er een flinke wind in de rug waaide, is het mij toch niet

helemaal duidelijk of het nu om zangvogels of steltlopers / eendachtigen ging. Mogelijk kwam in de middag toch één en ander op de Wadden naar beneden en hebben ringers en andere vogelaars hier wat van kunnen waarnemen. Het moeten flinke aantallen zijn geweest.

Avond: Na zonsondergang was er een sterke wegtrek richting ZW (vogeltrek 8).

12 september

Vanmorgen (7.15uur) redelijke trek boven land (ca vogeltrek 6), waarbij de richting weer overwegend Z tot ZZW verliep. Boven zee wel enige trek, lijkend op aankomst. Echter de opkomende regenbuien vanuit het westen doen de trek boven zee snel uitdoven (tevens opvallend andere richtingen, als voor de bui uitvliegen e.d.).

Kommentaar 25 september – 1 oktober

25 september

Op dit moment (12.00 s'middags) een zeer spectaculaire dagtrek op radar. Vooral in de tweede helft van de nacht en de eerste daguren zeer veel vogeltrek. Daarbij moet ik echter zeggen dat het merendeel van de vogels erg hoog gaat, zelfs zo hoog dat de onderste 100e meters relatief vogelvrij zijn!!!

26 september (vrijdag)

in de vroege ochtend nog een kleine vogeltrek 6. Na zonsopgang was het niet veel meer: enige tijd vogeltrek 5 ZW. Uit zee kwam wel wat maar niet meer dan vogeltrek 3 (dit ging wel tot ver in de middag door). Na zonsondergang gingen nog wel wat zangvogels weg in een ZZO richting, maar al snel kwam een regenfront over Nederland wat de trek stil legde.

27 september (zaterdag)

Achter de passage van het regenfront, draaide de wind naar het NW en begon de trek weer: boven land trek naar Z (vogeltrek 5). Boven zee verschenen flinke aantallen (vogeltrek 6 tot 7), waarbij de wind zelfs doordraaide naar noord. Na zonsopgang even geen beelden, waardoor de verdere trek uit zee niet kon worden gevolgd... Rond het middaguur was er geen trek meer, maar vlogen wel heel veel vogels boven de Noordzee (ongetwijfeld grote aantallen circelende meeuwen). Tegen de avond begon de trek al zeer stevig aan te trekken. Voor zonsondergang al vogeltrek 6, voornamelijk grotere vogels (of in ieder geval geen zangvogels). Alles gaat WZW tot ZW. Na zonsondergang breekt de trek inderdaad los: dikke vogeltrek 8 ZW boven land, boven zee niet veel, alhoewel een deel van de vogels Nederland verlaten en koers zetten naar Engeland.

28 september (zondag)

De vroege ochtend moet het jammergenoeg zonder radarbeelden doen.. Pas rond 10.00 lokale tijd zijn er weer beelden, waarbij de trek zeer spectaculair verloopt (en dat 3 uur na zonsopgang!!). Boven land is nu nog steeds vogeltrek 7 ZW war te nemen. Prachtige stuwpatronen langs het IJsselmeer en over de Dollard! Vooral de trekbaan over de Dollard heeft tot ver in Drente een verdichting / smalle baan tot gevolg. Boven zee komt veel uit Noorwegen (vogeltrek 5, grote hoogte), maar vanaf de Wadden vertrekken ook veel vogelgroepen richting Engeland. Door de regen die tussen Nederland en Engeland blijft hangen zijn veel vreemde richtingen waar te nemen. Rond het middaguur is in het westen de trek tot stilstand gekomen door opkomende regen, maar in het midden en oosten van het land is de vogeltrek nog steeds spectaculair (vogeltrek 6, heel laag!!). 'sAvonds overheerst de regen en gebeurt er niets.

29 september (maandag)

In de vroege ochtend trekt de regen langzaam oostwaarts. Er is weinig te zien. Pas rond zonsopgang blijken vogels toch de oversteek vanuit Noorwegen te hebben gemaakt. Boven zee is de vogeltrek ca 5/6 en het lijkt rond zonsopgang allemaal op de waddeneilanden neer te storten. Tegen 8.30 uur is ook boven land de trek begonnen (vogeltrek 6). Op radar niet zo spectaculair, maar gezien de trekbaan over het IJsselmeer (wanneer de vogels omhoog gaan en zichtbaar worden voor de iets hoger "kijkende" radar), zal het voor de visuele treksteller wel een goede ochtend zijn. Even later begint het toch ook op radar op een vogeltrek 7 te lijken, keurig ZW. Dit hield uiteindelijk tot in de middag aan.

In de avond start na zonsondergang de trek zeer massaal (vogeltrek 8++). Alle beelden boven land zijn helemaal verzadigd van de grote hoeveelheid vogels. De bulk van de vogels vloog onder de 2km.

30 september (dinsdag)

In de vroege nacht gaat de trek boven land nog steeds zeer spectaculair door. De vogels vliegen tot 2 km hoogte, en de onderste luchtlaag (100 tot 2/300 meter) is bijna leeg. Miljoenen vogels moeten over het scherm geschoven zijn deze nacht. Na zonsopgang is het beeld dan ook niet anders. Waanzinnige trek richting ZW (vogeltrek 8 boven land). Rond zonsopgang zitten de vogels nog relatief hoog, maar al heel snel (1 uur later) gaat het merendeel naar beneden. Op radar stort de trek ook rap in. Blijft de dichtheid onder normale omstandigheden op "radarhoogte" tot circa 12.00 uur nog hoog (lees vogeltrek 7 of 8), nu was dat al rond 10.00 voorbij. Boven zee zijn de dichtheden erg laag gebleven (vogeltrek 3 zowel gedurende de nacht als overdag). De vogels vliegen hier overwegend richting Engeland. Gezien de regen en tegenwind in Zuid-Noorwegen was ook geen aankomst te verwachten. Dit in tegenstelling tot ZW-Zweden en Denemarken.

1 oktober (woensdag)

De afgelopen nacht was een echte SUPER TREKNACHT op het radarscherm. De vogeltrek liep op tot meer dan 8++. Rond zonsopgang hield dit nog steeds aan (zie mijn vorige melding). Tot 2km hoogte vlogen de vogels keurig ZW/WZW. Boven zee was niet zoveel te zien.

Even na zonsopgang, ca 8.30 uur, storte de hoge trek compleet in. Op lage hoogte ging dit nog wel even door, maar niet zo spectaculair als een klein uur terug. Het lijkt erop dat de massale trek van vanmorgen vroeg eerder een vervolg van de nachttrek is geweest.

Kommentaar 8 oktober

8 oktober (woensdag)

Vannacht zijn ze dan toch gekomen. Vanuit Noorwegen is een hele grote stroom vogels naar Nederland gekomen. Op dit moment (10.00 uur) is boven zee nog steeds vogeltrek 7 (op de schaal van 1-8) waar te nemen. Grote groepen komen met een ZO vliegrichting op de kust aan. Boven land was vanmorgen vroeg ook vogeltrek 7/8 (zuid vliëgend) waar te nemen, maar dit is op dit moment al afgenomen tot vogeltrek 5. Buiten kijkend zijn moeten dit wel veel Koperwieken zijn (een soort die de oversteek over de Noordzee in grote getale maakt).

Kommentaar 11-18 oktober

11 oktober (zaterdag)

Vanmorgen was het op het radarscherm erg rustig. Alleen waar de vogels het IJsselmeer overstaken (ZW-Friesland naar Noord-Holland), was het radarbeeld verzadigd van de vogeltrek. Dit duidt erop dat er weldegelijk trekactiviteit was, maar alles ging erg laag (onder 50m hoogte!!!). In het veld kan je dus niets gemist hebben, althans wat boven je vloog.

Op dit moment 21.00 uur is de trek massaal los gebarsten. Boven land is de intensiteit weer toegenomen naar 8++, het scherm is geheel verzadigd. Boven zee is niets te zien. Gezien het lage drukgebied wat over de Noordzee trekt, is wegtrek vanuit Noorwegen ook goed mogelijk. De windrichting is pal noord. De verwachting is dus hoog gespannen. Morgenochtend moet het erg goed zijn, vermoedelijk gaat met de rugwind ook een flink deel hoog.

Als reactie op mijn eigen verwachting. Ik heb mij nuttig proberen te maken op de Vulkaan (Den Haag). Daar was mijn verwachting van een goede trekdag in ieder geval meer dan uitgekomen. Zelfs de kwartieren die ik na 12.00 uur probeerde bij te houden (diverse tellers riepen mij alles toe), deden nog pijn aan mijn vingers. Natuurlijk is het handig om tiktellers ed te gebruiken, maar hier in den Haag houden ze groeps grootte per soort en kwartier bij. Geheel volgens LWVT-standaard dus (alleen dat opsporen van die vogels niet). Ik durf geen aantalsindicaties te geven maar het record van ruim 60.000 koperwieken ergens uit de jaren 90 (ook toen was ik er bij), is dik en dik overtroffen. Dit was vooral te danken aan de lange periode waarin de wolken koperwieken langs bleven komen (tot na 14.00 uur). Misschien toch over de 100.000?? Mervyn Roos zal het zeggen (hij mag alles invoeren en optellen). De Koperwiekenstroom hield maar niet op, het merendeel ging aan de stadskant langs, waar je ook keek, ver, hoog of dichtbij: in elk kijkerbeeld kwam een nieuwe groep voorbij, bijv: 60, 50, 130, 260, 60 etc. Ja echt dit soort wolken. Kwartieren van vele 1000e volgden elkaar de hele ochtend op. Tevens sneuvelde het record van grote lijsters (was 1400, nu veel meer).

12 oktober (zondag)

Net na middernacht komen de eerste groepen vanuit Noorwegen binnen het bereik van de radar aan (100 km noord vanuit de Waddeneilanden). Rond zonsopgang gebeurt er van alles. De trekrichting is zowel boven zee als boven land overwegend Z tot ZZW. Maar na zonsopgang (8.00 uur) draait deze eigenlijk overal naar ZW. Boven land

vliegen de vogels overwegend onder de 1000 meter, maar boven zee juis hierboven. Het scherm is overal verzadigd, wat een dichtheid van vogeltrek 8 inhoud (hoger kan eigenlijk niet).

In de volgende uren neemt de dichtheid eigenlijk niet af, alleen de hoogte waarop wordt gevlogen daalt naar de onderste 100 meter rond het middaguur. Prachtige stuwbanen zijn zichtbaar over de Waddeneilanden (van oost naar west/zuidwest), Zuidwest Friesland naar Noordholland, over de Noordoostpolder ook in de richting van Noordholland en aan de zuidkant van de Dollard. Boven land aangekomen gaan deze vogels onder de radarhorizon verder (lager dan 100 meter). Hierdoor moet in het veld veel te zien zijn geweest langs de telposten bij de Neck (mijn oude post), oostvaardersdijk (IJmeerdijk), maar ook onder de Flevopolders door. Vooral in west-nederland lijken de vogels lager te vliegen (?).

Tegen zonsondergang neemt de trek al weer flink toe. Fantastisch is te zien hoe de vogels nu niet een ZW koers voortzetten, maar juist de oversteek naar Engeland wagen. Vanaf de Waddeneilanden, Friese westkust en Dollard zijn zeer fraaie westwaardse vertrekken waar te nemen (ongetwijfeld gedomineerd door lijsters). Na zonsondergang is het gewoon weer vogeltrek 8++, waarbij de vliegrichting W tot WZW is. Ook vertrek vanuit Denemarken, boven de Waddeneilande langs in W tot WZW richting is duidelijk herkenbaar (1 tot 2 uur later dan de wegtrek vanuit Nederland zie je de voorkant van deze groep vogels langskomen).

13 oktober (maandag)

In de vroege nacht van maandagochtend was het wederom groot feest. Op radar leek het wel een kopie van de day before. Ver voor zonsopgang is al vaag iets te zien van aankomst uit Noorwegen (moet laag zitten blijkt later). Boven land is de trek overwegend WZW, vogeltrek 8. De oversteek naar Engeland is opgehouden, merendeel volgt in deze tweede helft van de nacht de kustlijn.

Het dawnascent (vogels clusteren na zonsopgang samen tot groepen en gaan hoger vliegen) boven de Noordzee laat zien dat toch weer grote aantallen de oversteek vanuit Noorwegen hebben gemaakt (vogeltrek 7). Ze lijken wel af te buigen richting Engeland. Boven land "gewoon vogeltrek 8 tot 1,5km hoogte).

In de tweede helft van de ochtend vliegen de vogels boven land heel laag (ruim onder 100 meter). Boven zee gaan ze hoger en is een mix van richtingen tussen wegtrek (naar Engeland) en aankomst (vanuit Noorwegen) zichtbaar. Op de Waddeneilanden leidt dit tot een flinke stuwbaan over de eilanden. Tot ver in de middag houdt de trek aan. Aan het eind van de middag sterft alles uit.

Na zonsondergang vertrekken reusachtige aantallen vogels pal west. Boven zee, kust en land heerst vogeltrek 8+++ zover het radaroog reikt. Er valt gewoon niets meer uit te halen, te veel vogels. Boven zee als boven land vliegen de meeste vogels tussen 100 en 1500 meter hoogte.

14 oktober (dinsdag)

Het blijft maar aanhouden!!

In de vroege nacht stopt de wegtrek naar Engeland. De dichtheid neemt af, maar het blijft nog steeds vogeltrek 8 (land) respectievelijk 5 (zee). Na zonsopgang is het weer bingo. Boven land weer prachtige trek richting WZW en aan de kust steken diverse fronten zee in (mogelijk groepen spreuwen naar Engeland). Uit zee komt ook nu weer het nodige. De dichtheid is echter niet meer dan vogeltrek 6. Vrij snel neemt de dichtheid ook boven land af. Rond de middag niet meer dan vogeltrek 5. Later zelfs nog minder. Zou de trek dan toch op kunnen houden?

In avond wederom wegtrek naar Engeland (nu nog vogeltrek 8), niet 8++.

15 okt

Aankomst uit Noorwegen (vogeltrek 6) boven zee, boven land vogeltrek 8/7 na zonsopgang. Houdt tot middaguur aan.

'sAvonds weer vogeltrek 8 naar Engeland.

16 okt

Vroeg in de nacht al duidelijke afname, rond zonsopgang toch weer mooie trek boven land: vogeltrek 7 WZW, boven zee de hele ochtend flinke trek vanuit Noorwegen (vogeltrek 6, maar heel hoog).

Met deze stabiele weersomstandigheden is het maken van een voorspelling eenvoudig:

16 okt avond: vogeltrek 7.

17 okt ochtend: vogeltrek 7/6, avond vogeltrek 7.

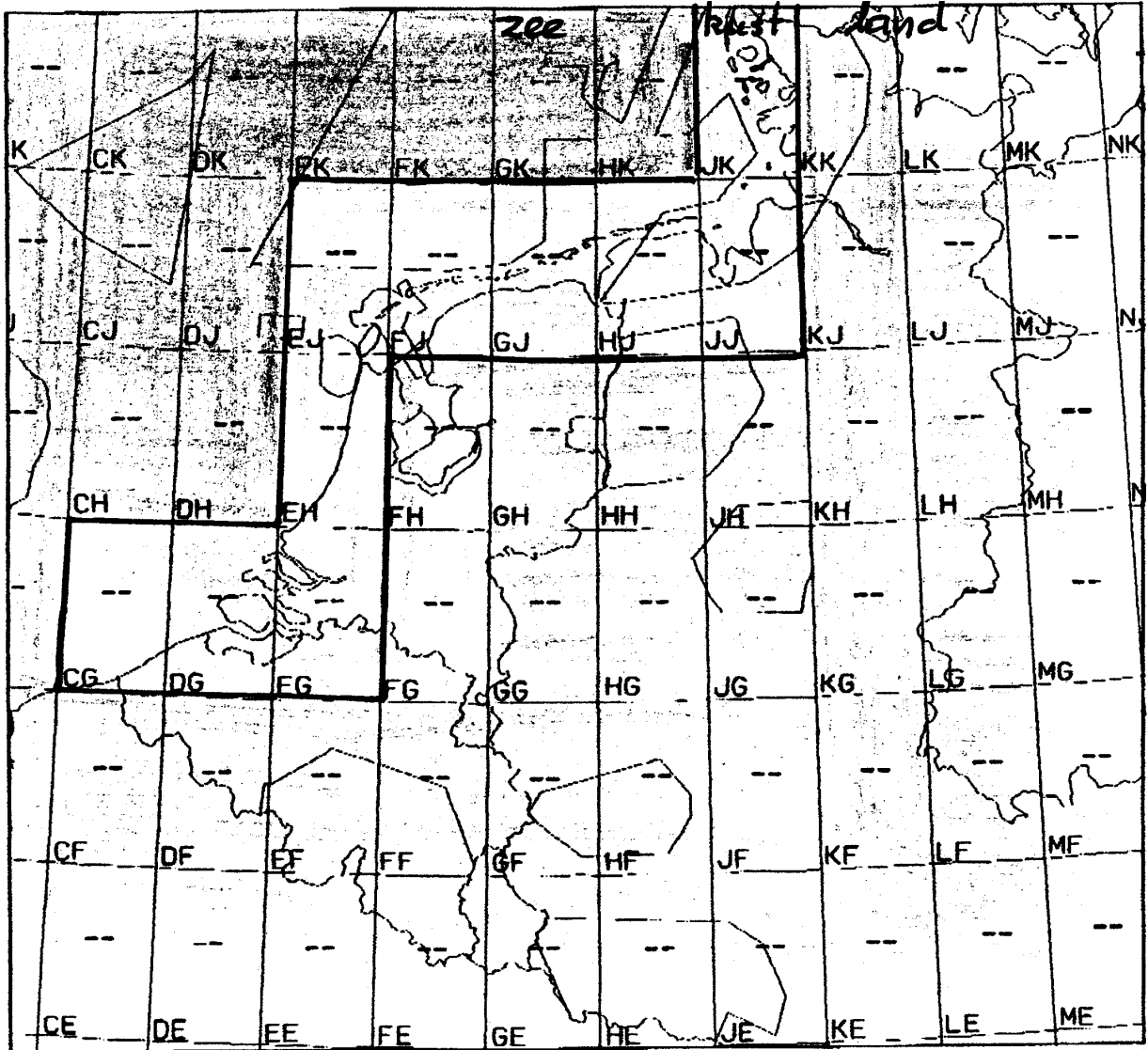
18 okt ochtend: vogeltrek 6/7, avond vogeltrek 7.

enz.

Het dooft langzaam uit. Tegen het weekend vermoedelijk wel weer een toename als gevolg van voldoende opvetten (bijvoorbeeld Vink).

Resultaten metingen

Kaart 2. Gebied waar vogeltrek gemeten wordt. Kustgedeelte is licht omkaderd.



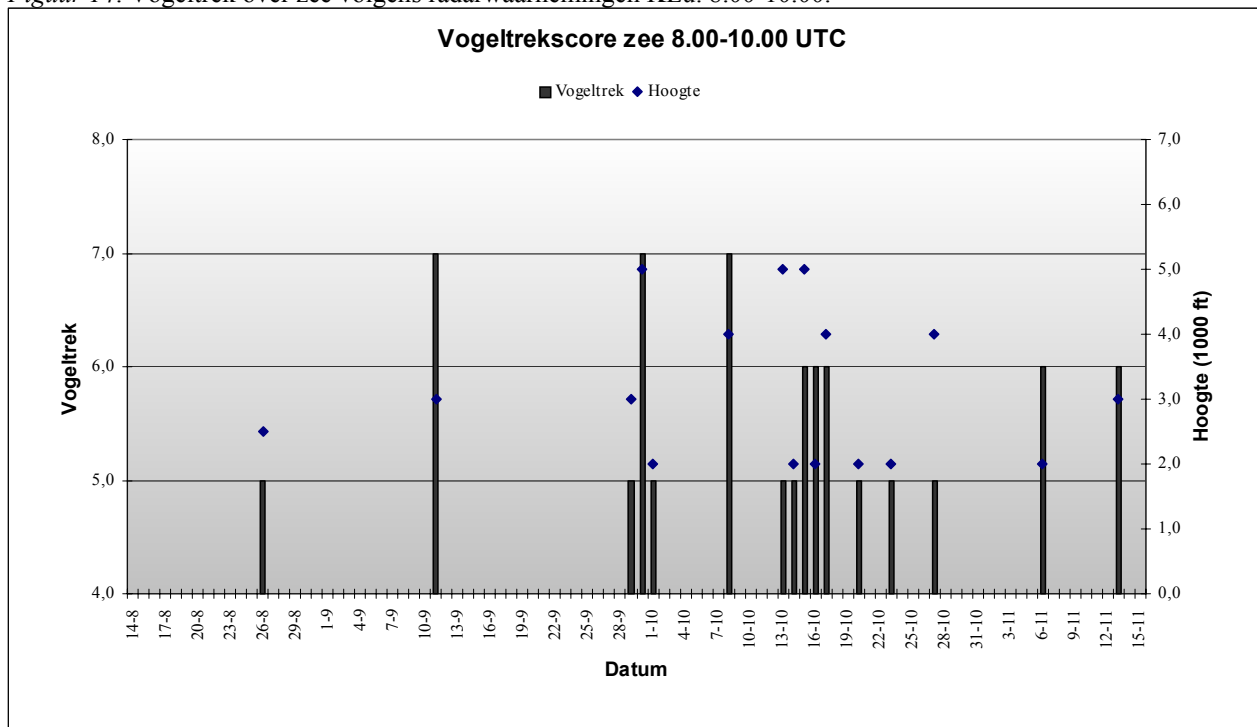
LEGENDA: 7.8: Restrictie
 5.6: Waarschuwing
 2000: Hoogte (ft) tot waarop de vogeltrek geldig is
 -- : Vogeltrek < 5
 ?? : Vogeltrek onbekend

Tussen land, kust en zee kan de vogeltrek nogal verschillen. In onderstaande figuren wordt een presentatie gegeven van de mate van vogeltrek die geconstateerd wordt (aantal kilogram vogels per m³), gecombineerd met de hoogte waarop deze plaats vindt.

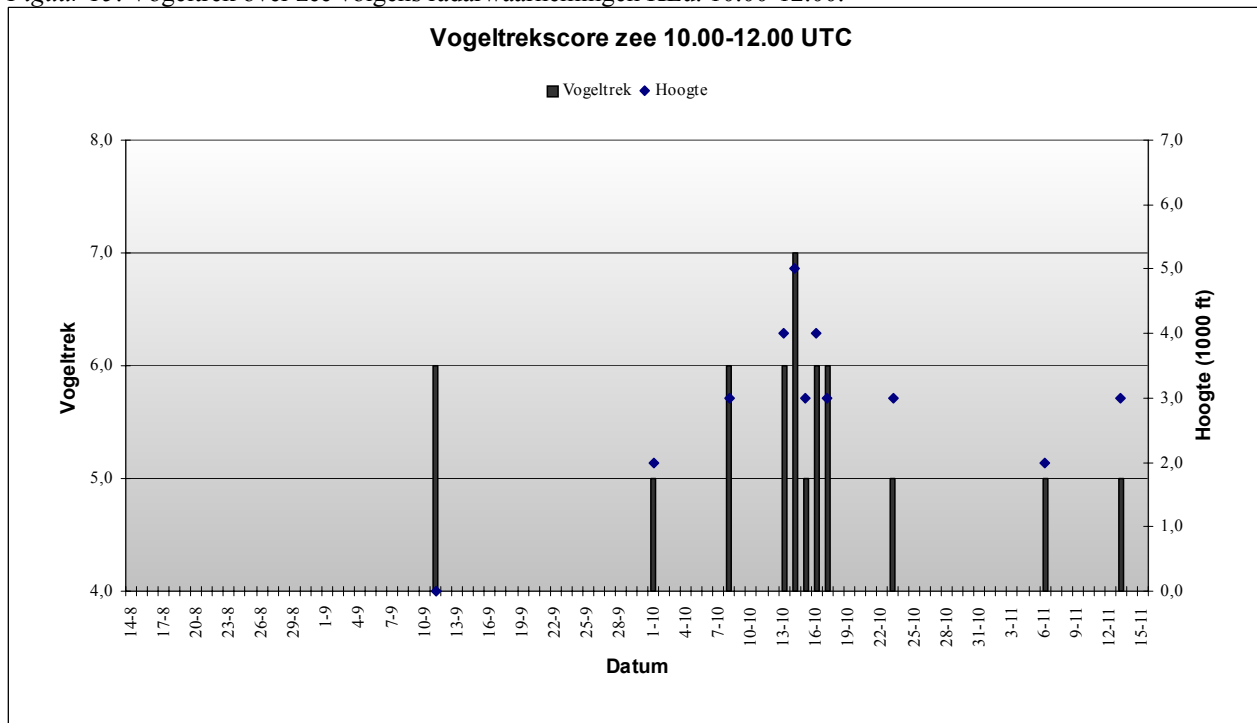
Weekeinden worden in de bovenranden van de grafieken met ruitjes weergegeven. Van de weekeinden zijn gegevens beschikbaar.

De weergegeven tijden zijn zomertijden. Dit geldt ook voor de wintertijd periode. Hier zal dus een uur verrekend moeten worden. 7:00 Wintertijd is daarbij 6:00 zomertijd/grafiektijd.

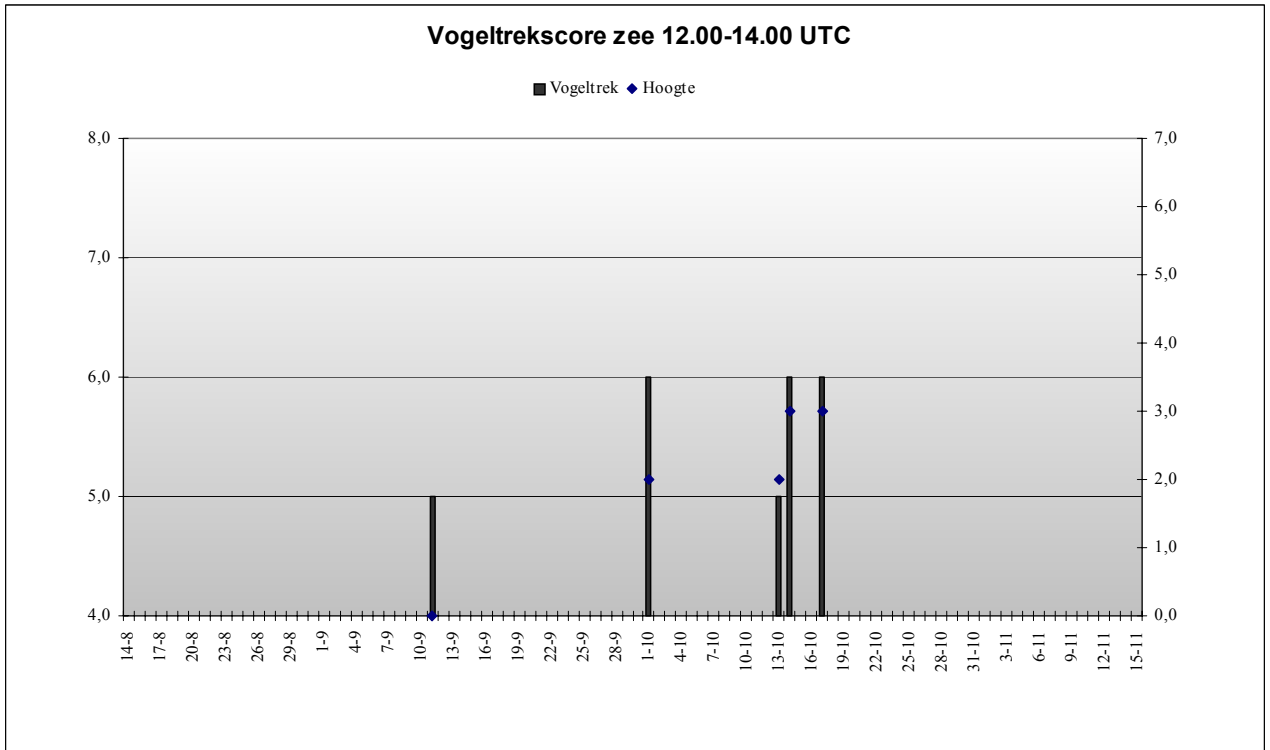
Figuur 14. Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 8.00-10.00.



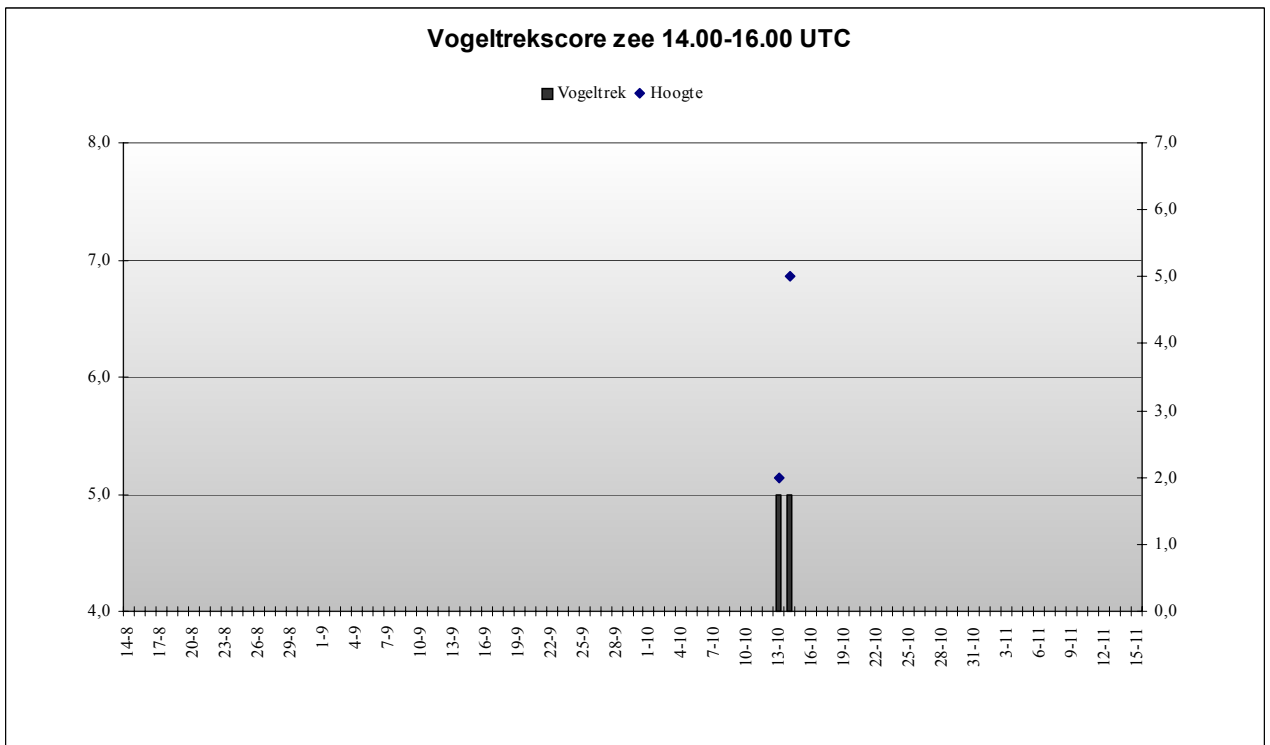
Figuur 15. Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 10.00-12.00.



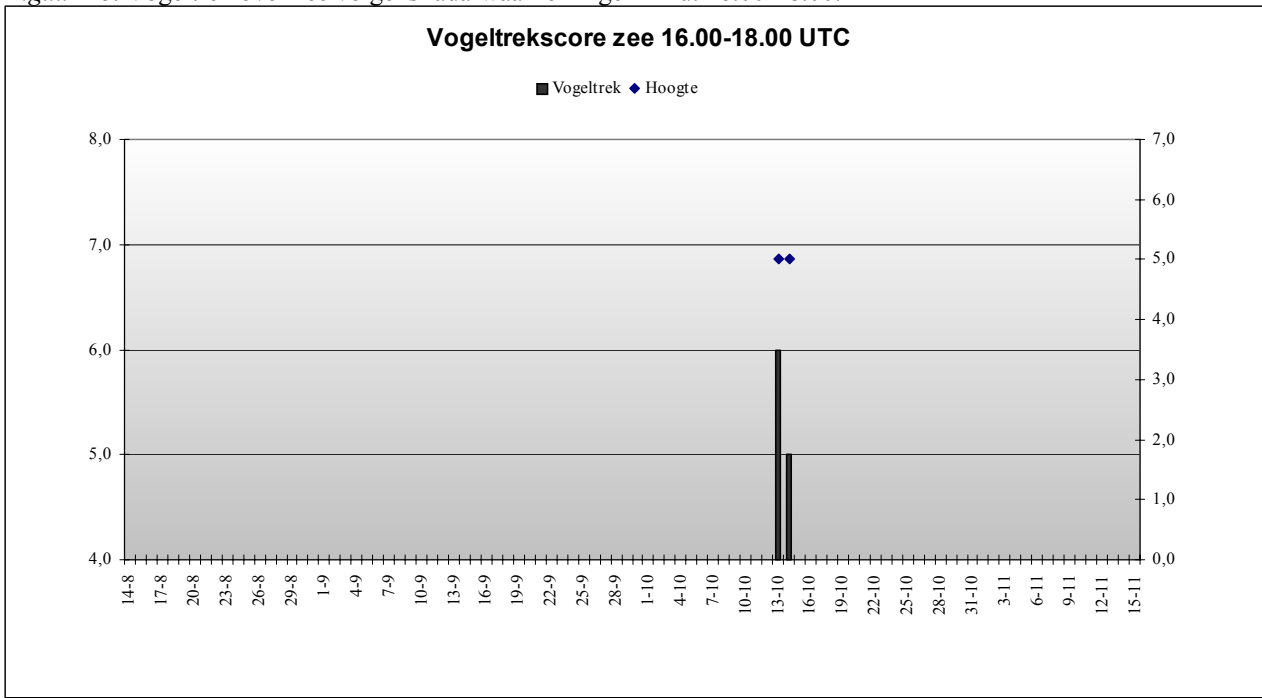
Figuur 16. Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 12.00-14.00.



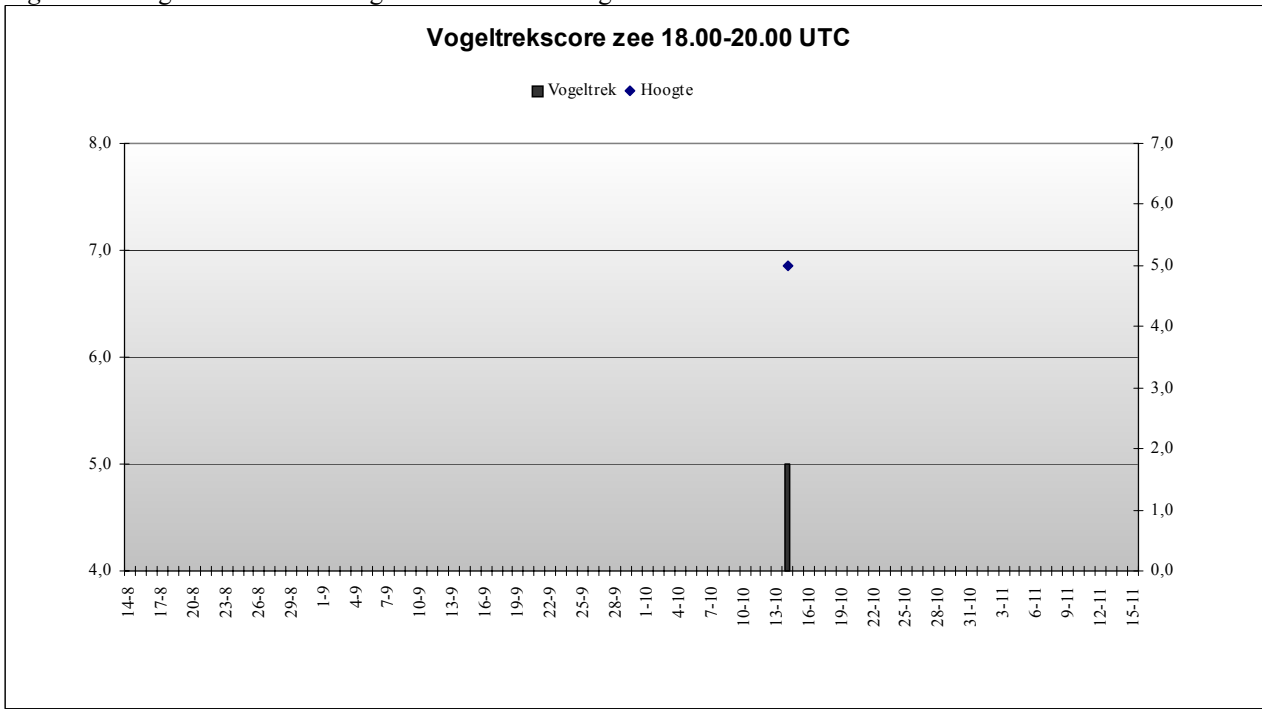
Figuur 17. Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 14.00-16.00.



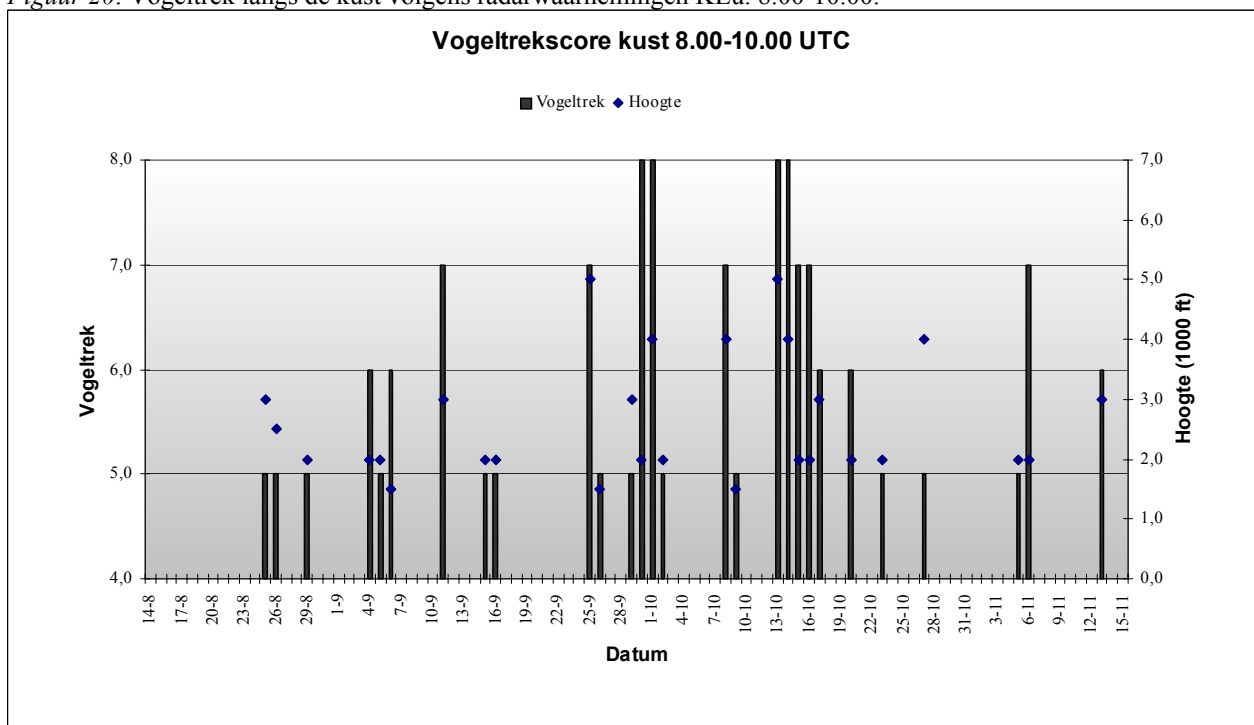
Figuur 18. Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 16.00-18.00.



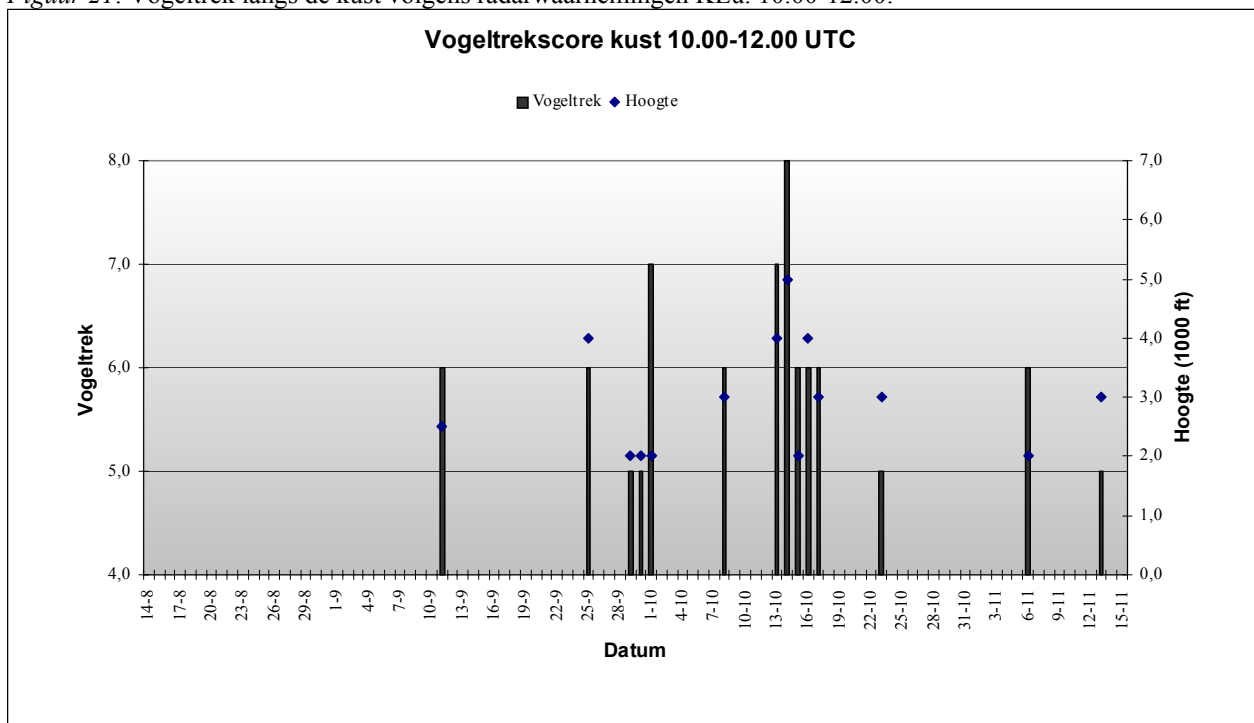
Figuur 19. Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 18.00-20.00.



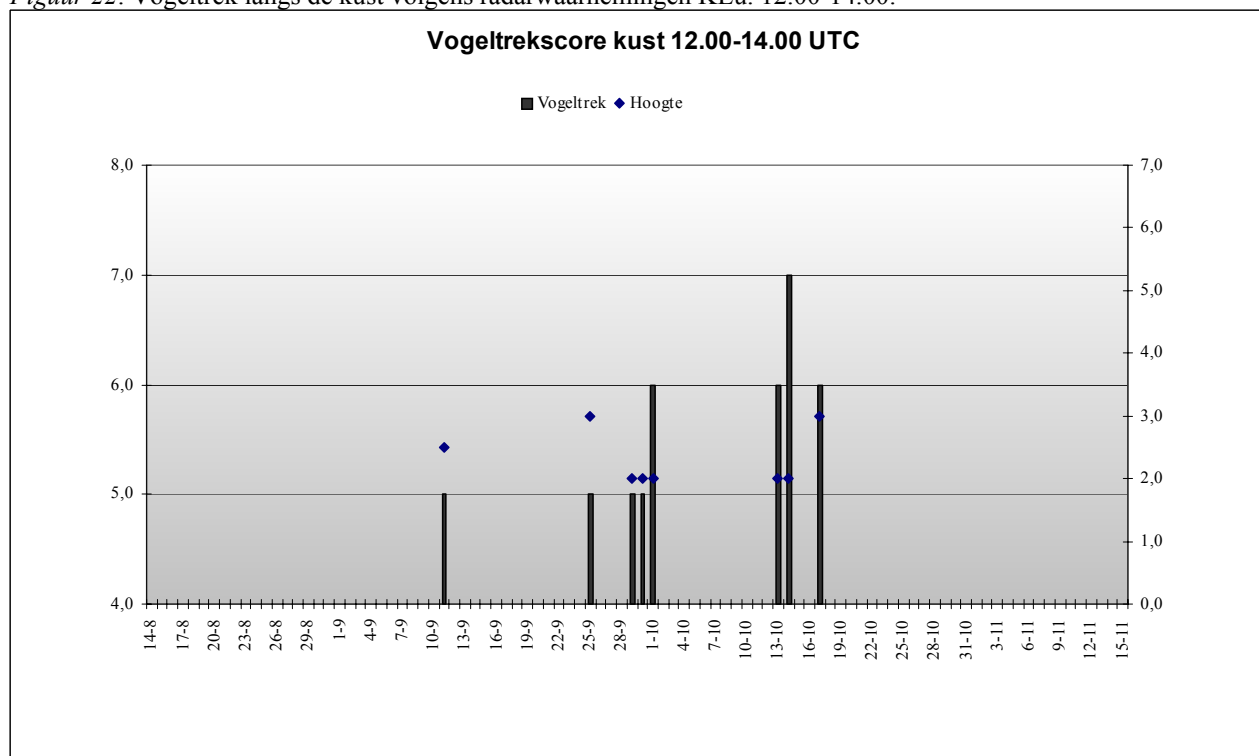
Figuur 20. Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 8.00-10.00.



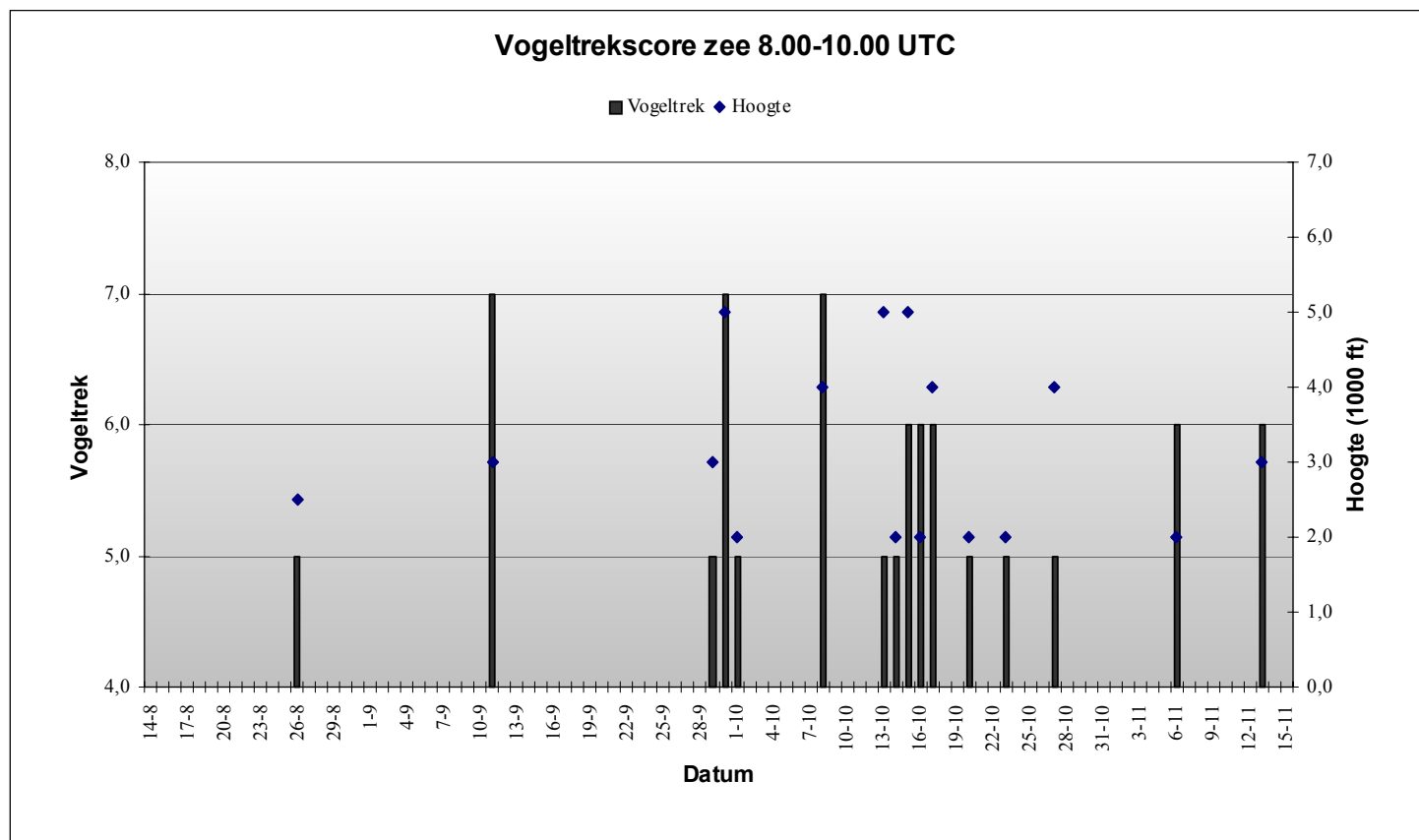
Figuur 21. Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 10.00-12.00.



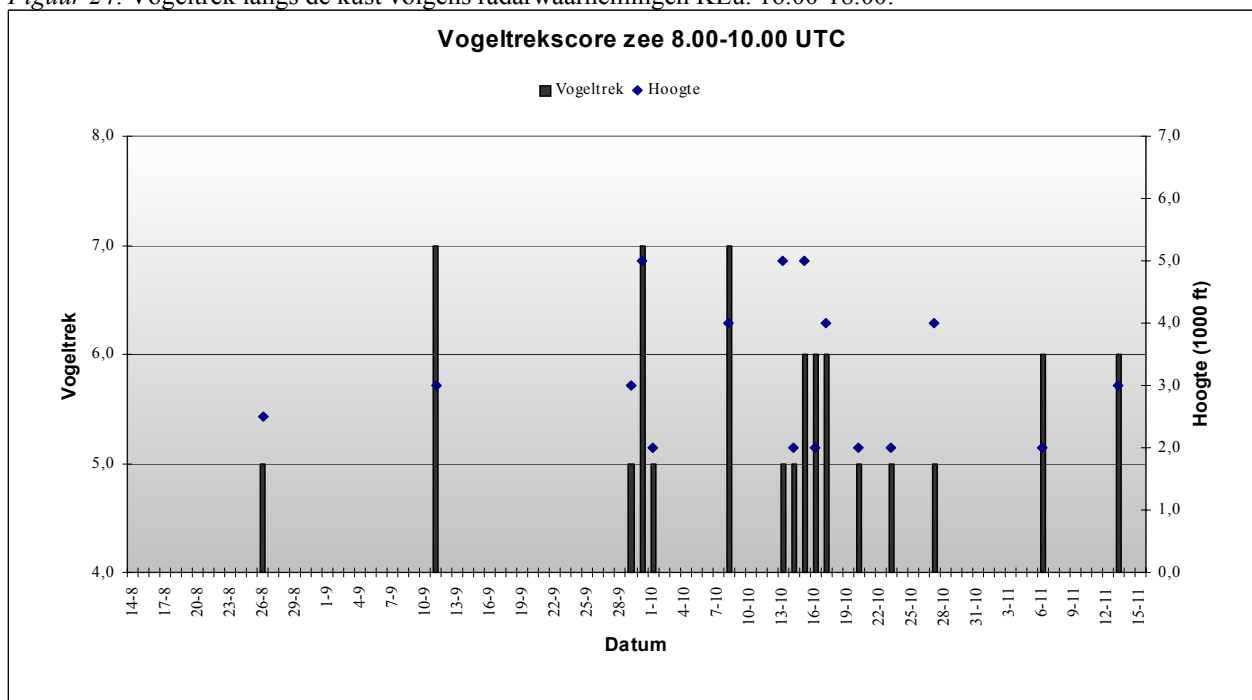
Figuur 22. Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 12.00-14.00.



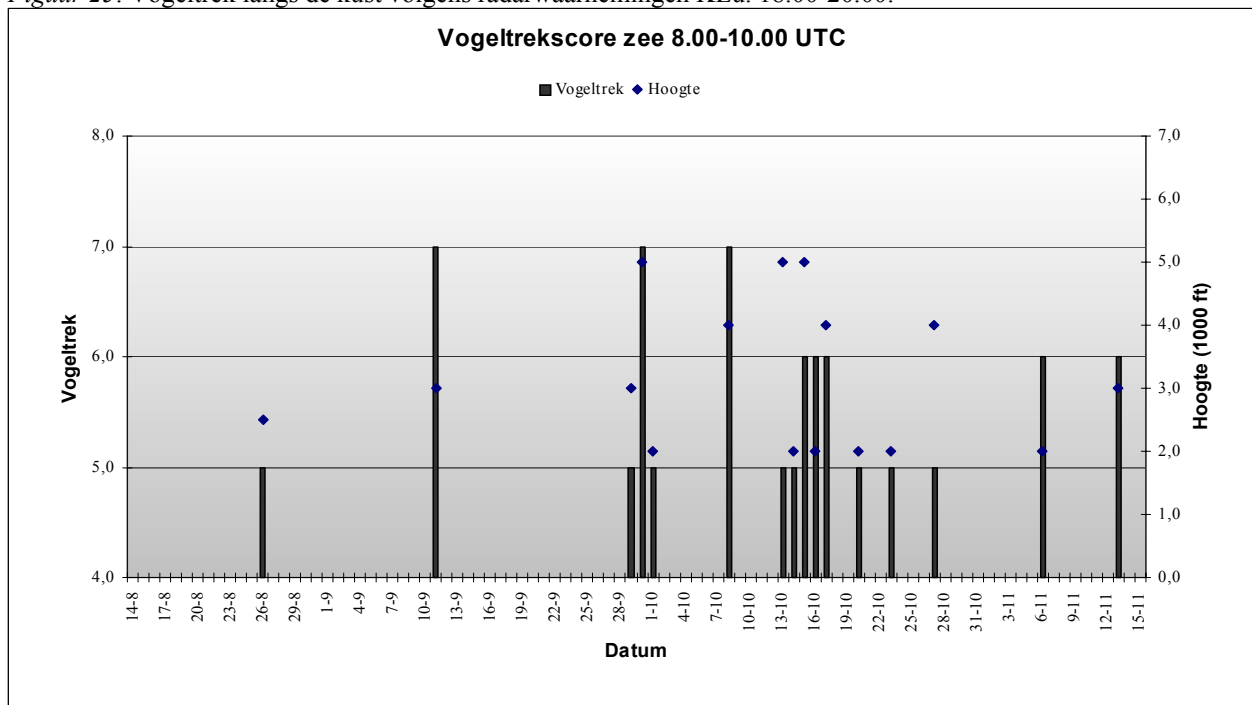
Figuur 23. Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 14.00-16.00.



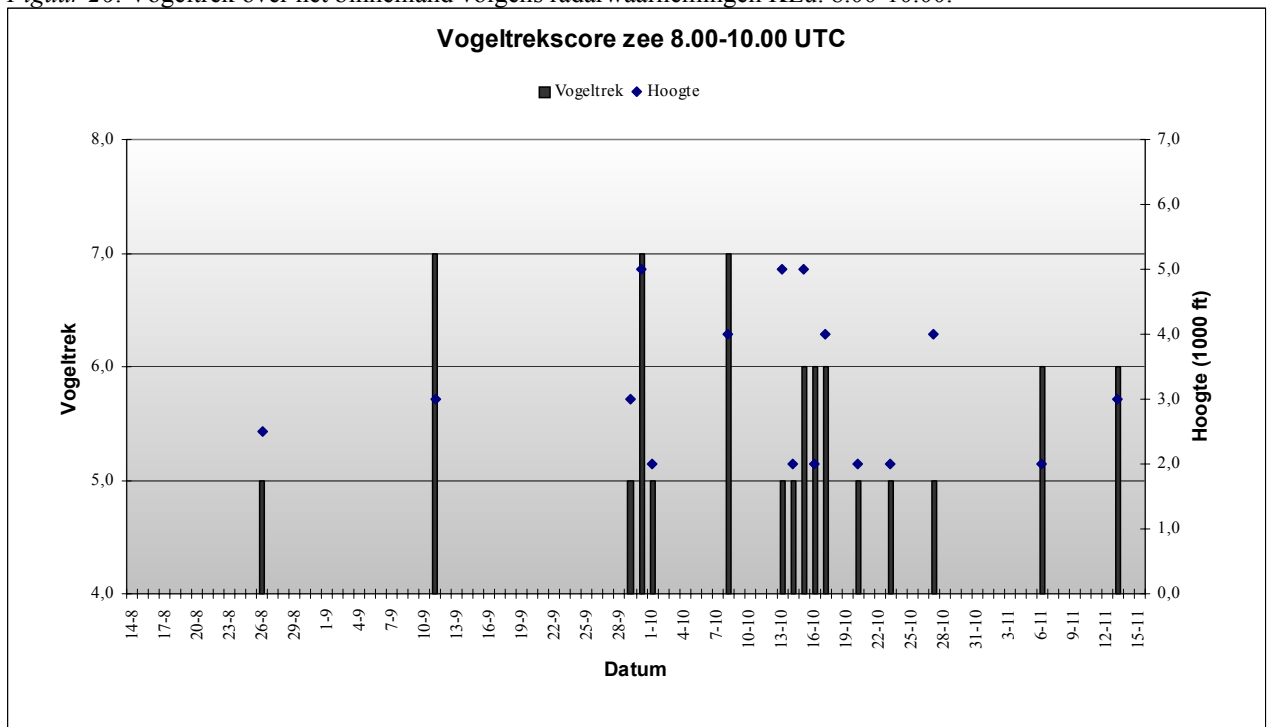
Figuur 24. Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 16.00-18.00.



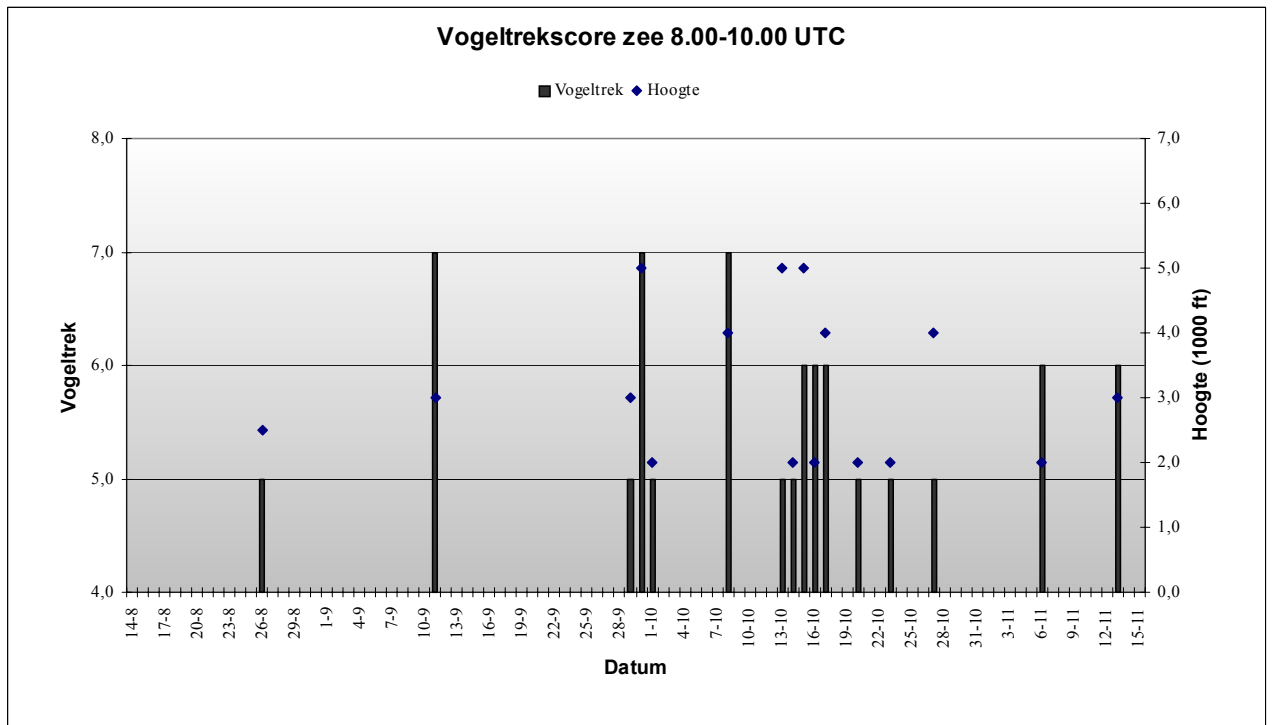
Figuur 25. Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 18.00-20.00.



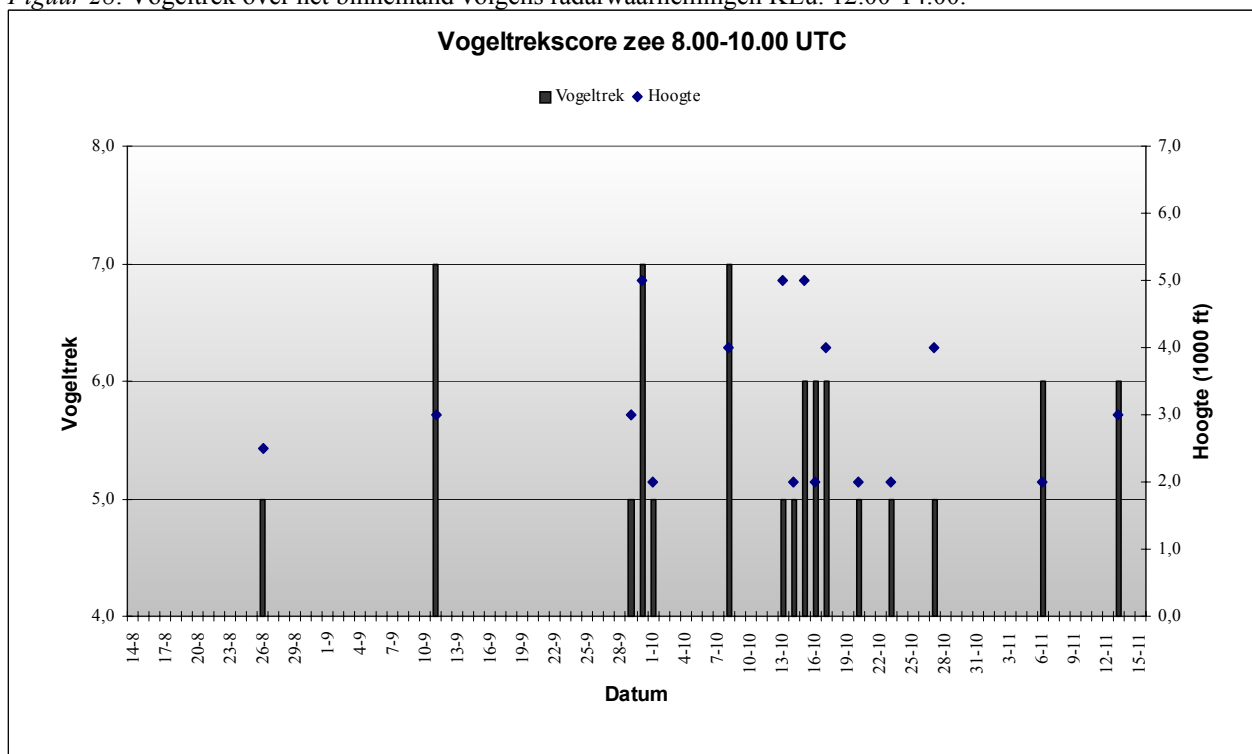
Figuur 26. Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 8.00-10.00.



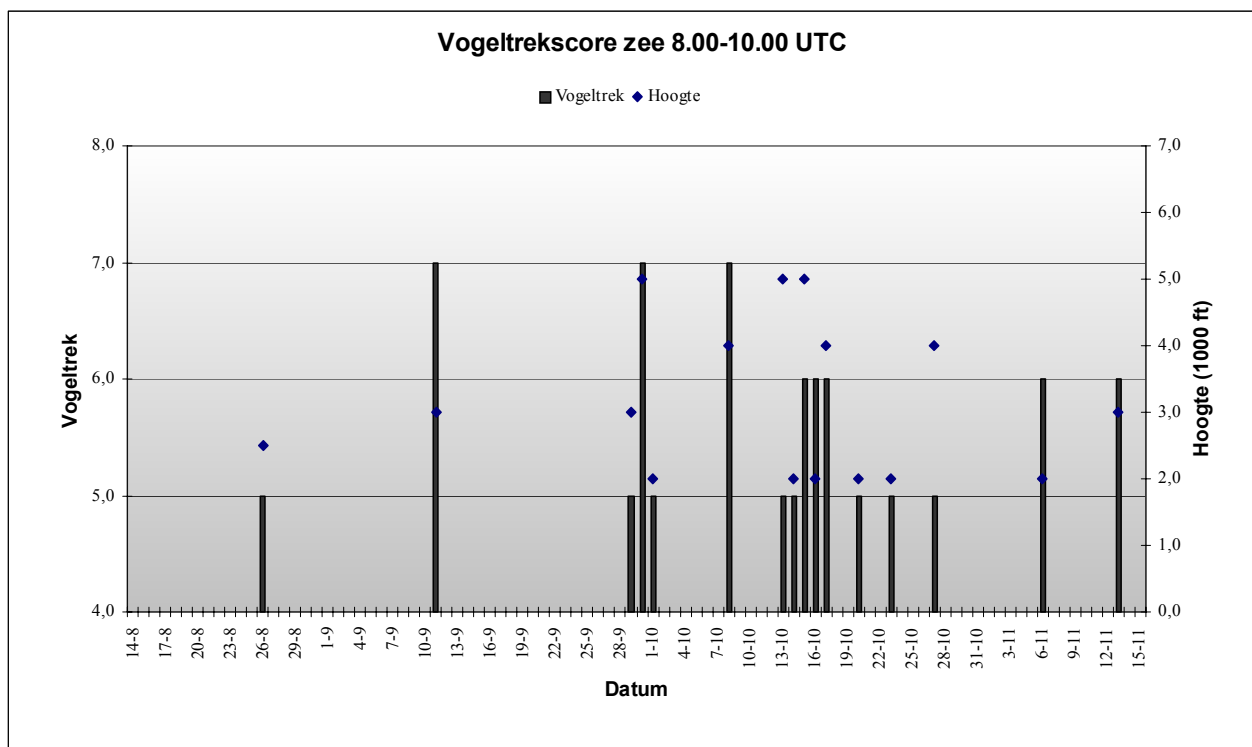
Figuur 27. Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 10.00-12.00.



Figuur 28. Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 12.00-14.00.



Figuur 29. Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 14.00-16.00.



Bezoekers

Na 2002 was dit het tweede jaar dat de Kroonspolders voor bezoekers gesloten is. Bij de ingang is een bord geplaatst dat de toegang expliciet verbiedt. Deze informatie is dit jaar ook vernieuwd op de wandelkaarten. Volgens afspraak met SBB worden er drie keer per week echter wel bezoekers ontvangen die belangstelling hebben.

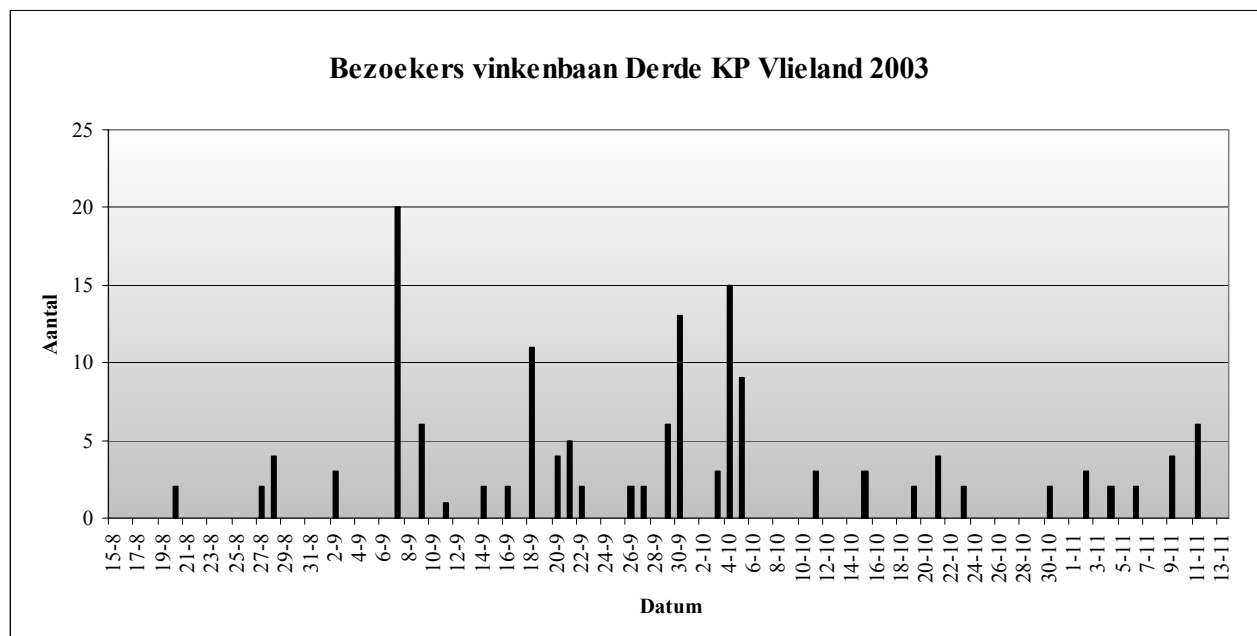
Aankondigingen van deze excursies staan op de slagboom bij de ingang van de polder.

Bezoekers van de vinkenbaan krijgen een uitleg over de ringactiviteiten op de vinkenbaan, haar doelstellingen en resultaten. Ook de historische plaats van de vinkenbaan wordt uit de doeken gedaan. De aandacht die aan de bezoekers gegeven kan worden hangt altijd sterk samen met de drukte rond de vangsten en het ringen. Bezoekers konden een vrijwillige donatie doen, welke gebruikt worden voor het in stand houden van het ringstation en het uitvoeren van ringactiviteiten.

Het aantal bezoekers in 2003 was 147. Dit is duidelijk lager dan het aantal bezoekers in 2002. Het is duidelijk te merken dat mensen niet zo maar de polder meer inlopen. Een aantal mensen gebruikt nog oude kaarten waar een openstelling van het gebied wordt aangegeven. Deze bezoekers komen nog wel eens onwetend langs lopen. Deze verouderde kaarten worden nog steeds verkocht.

Ook in 2002 waren er de traditionele bezoekers die ook voorgaande jaren langs zijn geweest.

Figuur 32. Bezoekersaantal Vinkenbaan Vlieland 2003.



Logboek 2003

Uitgevoerde ringweken:

13 - 16 augustus	Frank Majoor
16 - 23 augustus	Holmer Vonk
23 - 30 augustus	Henri Bouwmeester
30 augustus – 12 september	Frans Lelieveld en Harrie Linckens
12 - 19 september	Frans Lelieveld en Harry de Groot
19 september – 4 oktober	Gerrit Bochum
4 - 10 oktober	Frank Majoor
10 oktober – 1 november	Henri Bouwmeester en Holmer Vonk
1 – 8 november	Hans van Heiningen
8 – 12 november	Harry de Groot en Harrie Linckens

13-14 augustus	Het inrichten van de Vinkenbaan door paden en mistnetgangen te maaien en te snoeien. Opzetten van netten en inrichten van geluid.
15 augustus, vrijdag	Op dezelfde datum als vorig jaar begint de eerste vangdag. Lokale Winterkoningen worden het meest gevangen.
16 augustus, zaterdag	De vangweek is overgenomen door Holmer. Van wijlen Foeke Wagenaar veel materiaal meegenomen: netten, ringen en vogelzakjes. Verder gegaan met voorbereiden van het slag
17 augustus, zondag	Net als gisteren is het warm en zonnig. Plaatselijke broedvogels met jongen lijken door de droogte al vertrokken te zijn. Er komt een golfje Bonte vliegenvangers langs trekken.
18 augustus, maandag	De eerste bewolkte dag in weken. Toch brengt het vogels. In de polder vliegt een Visarend en verschillende Paapjes en Tapuiten.
19 augustus, dinsdag	Het weer verandert rap: wind en buien. De hittegolf is dus voorbij. Er is weinig trek geweest.
20 augustus, woensdag	Weinig vogels, maar wel twee Nachtegalen! Henri arriveert s' avonds.
21 augustus, donderdag	Normaal vliegen er in augustus altijd veel zangvogels rond, nu niet. De tijd klok van de jengelbox werkt niet. Erg lastig.
22 augustus, vrijdag	Windkracht 6-7 en zo goed als geen vogels.
23 augustus, zaterdag	Holmer is vertrokken, maar de familie van Henri is gearriveerd. De Fitissen beginnen weer te komen.
24 augustus, zondag	Het afspelen van het juiste geluid levert meer vogels en soorten op. De wind is naar pal noord gedraaid. In het dorp loopt een Lepelaar rond die Frank Majoor eerder naar mevrouw Hodes heeft gebracht.
25 augustus, maandag	Na jaren wordt de polder weer gemaaid. Het is tenslotte droog genoeg.
26 augustus, dinsdag	Door het verkeer in de polder is de weg stoffig. Een ganzenflapper die op bezoek is heeft mooie verhalen.
27 augustus, woensdag	Weinig vogels, veel lawaai, veel bezoekers. Op tijd de netten dicht.
28 augustus, donderdag	Er zijn meer rietzangers te zien. De gebroeders van Ree vangen een Britse Fitis!

29 augustus, vrijdag	Het is s'nachts warmer dan overdag. In de ochtend neemt de regen langzaam toe. Tot om 11.00 de netten dicht gaan.
30 augustus, zaterdag	Samen vliegen een Tapuit en Sperwer in het net. Frans en Harrie lossen henri af. De enige Zwartkop van vandaag komt zichtbaar uit de lucht vallen.
31 augustus, zondag	Het is genieten van een lekker zonnetje. Dat is maar goed ook met zo weinig vogels.
1 september, maandag	De muizen hebben jongen gekregen. In de droge polder zijn twee Waterslamanders gevonden.
2 september, dinsdag	De veranderende wind heeft vogels gebracht. De spotvogel is een nieuwe baansoort. s'Middags zit er ineens een Sperwer in de hut! Deur dicht en hebbes.
3 september, woensdag	Na gisteren nemen de aantallen weer af. Het vangen van Torenvalken levert nog niet veel op. Ze zijn er gewoon niet!
4 september, donderdag	Een gevarieerd aanbod van soorten zoals Boerenzwaluw, Witte kwikstaart en Kneu. Na 12.00 laten ook de Graspiepers zich vangen.
5 september, vrijdag	Geen vogels, maar wel zeebaars met het vissen. In de Zwaluw zit een kolibrieflinder. Er vloog er ook al een rond de vinkenbaan.
6 september, zaterdag	het is verbazingwekkend, maar het blijft relatief stil met vogels. De Zwartkoppen worden mondjesmaat gevangen, terwijl ze op de vaste wal in grote aantallen in de netten vliegen.
7 september, zondag	Geen visuele trek en zoals vaker de laatste weken weinig vogels. Met het mooie weer komen er tijdens deze excursiedag wel veel bezoekers.
8 september, maandag	Het is relaxed vangen met iedere ronde een paar vogels. De enige Draaihals van het jaat wordt vandaag gevangen. En dan te bedenken dat er vorig jaar 10 gevangen werden!
9 september, dinsdag	Prachtig weer. Er komen net zoveel bezoekers al vogels. Het is dus erg stil.
10 september, woensdag	"Gaan met die banaan en maak ons wild" is het credo na het horen van Heggemussen en Roodborsten. Het begint echter langdurig te regenen. Dit doet de vangsten instorten.
11 september, donderdag	Windkracht 6, maar er worden wel meer vogels tov. gisteren gevangen. De sjeu van vandaag is een Groenling, Paapje, Tapuit en Kneu.
12 september, vrijdag	De Graspiepers die in de gemaaide polder rondscharrelen laten zich goed naar de netten drijven. Voor het aantrekken van de wind vliegen er 17 in de netten. Harry de groot wordt door Harrie Linckens afgelost.
13 september, zaterdag	Een prachtige zonnige nazomerdag. s'Ochtends wat vogels zoals de Kleine barmsijs en s'middags sprinkhanen.
14 september, zondag	Eindelijk zijn er Zwartkoppen op Vlieland neergestreken. Sowieso liggen de gevangen aantallen hoger. De eerste Vuurgoudhanen vliegen in de netten. Een aantal DBA'ers komt op bezoek. Een goed excuus om de polder te betreden.
15 september, maandag	Er zijn duidelijk meer piepjes te horen dan afgelopen dagen. Het blijkt ook uit de aantallen Zwartkoppen. De Goudhanen, Vinken, Zanglijsters en Merels die ook te horen zijn laten zich niet vangen.

16 september, dinsdag	De tijdschakelaar van de geluidsinstallatie werkt weer. Dit scheelt extra vroeg opstaan. De klapper van de dag is een Waterrietzanger. Er worden er dit jaar veel gevangen in Nederland en België, maar voor Vlieland is het de eerste ooit.
17 september, woensdag	De conditie van de Zwartkoppen neemt duidelijk af. Het aantal vogels neemt vandaag überhaupt weer af.
18 september, donderdag	De 25.000ste vogel van de ringgroep is vandaag geringd: een Zwartkop man. Vandaag is bekend geworden dat het Cavaleriekamp waarschijnlijk zal moeten sluiten. Dit heeft ongetwijfeld gevolgen voor de ringgroep.
19 september, vrijdag	Slechts 14 vogels leverde vandaag op. Gerrit Bochem neemt het ringen over. Dat is met 24°C best lekker.
20 september, zaterdag	20 Verse vogels. Rond de baan scharrelt een zwarte kat die er volgens verschillende mensen al jaren rond loopt. In tegenstelling tot vorig jaar heeft het nog geen slachtoffers opgeleverd. Aan de andere kant: soms merk je er niets van.
21 september, zondag	Boven de polder jaagt een Boomvalk. De afgelopen weken is dit vaker gezien. Jagend op Boerenzwaluwen bijvoorbeeld.
22 september, maandag	De snel stijgende temperatuur is niet bevorderlijk voor de vangsten. Zwartkop is de algemeenste soort.
23 september, dinsdag	Regen en wind. Een deel van de netten is wel open geweest, maar het resultaat was: niets. Onder de netten lopen wel vier Waterrallen.
24 september, woensdag	De eerste Zanglijsters van betekenis zijn gearriveerd. Voor de rest zijn het slechts weinig kleine zangvogels.
25 september, donderdag	Naarmate de ochtend vordert worden de vangsten beter. Blijkbaar komt het allemaal goed na zonsopkomst aan. De Graspiepers laten zich weer op het slag vangen.
26 september, vrijdag	De dagelijkse zomervogels, maar ook de eerste Koperwiek van het seizoen. Na 13.00 is het helemaal afgelopen met de vangsten.
27 september, zaterdag	Tijdens het uithalen van een Tjiftjaf vliegt er een Bladkonkje in het net: de eerste van de ringgroep! Daarnaast 20 Baardmannetjes en twee Sperwers waarvan één op het slag. De eerste!
28 september, zondag	Zanglijster en Koperwiek zijn de soorten van vandaag. Het aantal zomervogels neemt nu ook af.
29 september, maandag	De Beflijster en Merel maken het lijsterbeeld compleet. Vandaag is er voor het eerst in lange tijd geen Kleine karekiet gevangen.
30 september, dinsdag	Er worden overal Bladkoninkjes gehoord en gezien. Vandaag is de tweede van het jaar gevangen. Ook Graspiepers bleken vandaag goed vangbaar.
1 oktober, woensdag	Zanglijsters.....en de derde Bladkoning. De wind speelt vandaag parten.
2 oktober, donderdag	Het aantal geringde Baardmannen neemt flink toe. Het lijkt voor deze soort een erg goed jaar te gaan worden. Verder een toename van Zwartkop, Merel en Rietgors.
3 oktober, vrijdag	Voor de derde keer laat een Roodborst met Helgoland-ring zich vandaag vangen.
4 oktober, zaterdag	Er zijn staartmezen gevangen. Het klinkt gek, maar deze worden nauwelijks in de polder gezien. Frank heeft het ringen overgenomen van Gerrit.

- 5 oktober, zondag De eerste ronden zijn het beste. Daarna enkele vogels per ronde met als aardigheid tien Kepen in een netje bij elkaar.
- 6 oktober, maandag Regen en wind in de ochtend. Pas na 10 uur kunnen de netten open. Ook vandaag wordt de Graspieper drijftruc weer met succes toegepast.
- 7 oktober, dinsdag Storm. Geen net open gehad. Toch was het geweldige dag. Het is maar hoe je hem invult.
- 8 oktober, woensdag Feest! Rustig weer in Noorwegen en een flinke NWER op Vlieland. Dat betekent de hele dag aankomst. Het zijn de Kepen, Merels en Koperwieken die het hem doen. Een Tjiftjaf blijkt een Finse ring te dragen. De ondersoort is moeilijkl vast te stellen.
- 9 oktober, donderdag De wind giert rond de zwaluw. Na het liggen van de wind komen de verassing in volgorde: Stavanger Keep, Dwerggors, een late Roodmus en een "blythi" Braamsluiper. Ook de vangaantallen zijn hoog.
- 10 oktober, vrijdag Ondanks de windkracht 7 zijn de vangsten redelijk. Vooral de Koperwieken en Merels blijven in de netten hangen. Een Zweedse student heeft de afgelopen week 1500 foto's gemaakt.
- 11 oktober, zaterdag Langs zee levert de NW-storm veel zeevogels op. De hele dag vallen er Merels en vooral Koperwieken uit de lucht. s'Avonds vertrekken er grote stromen Koperwieken in de vroege schemer luid roepend naar ZW. Een Slechtvalk probeert op de valreep honderden meters hoog nog een lijster te pakken. Holmer en Henri nemen het ringen over.
- 12 oktober, zondag Er staat zo goed als geen wind. Eerst vangen de lijsters goed. In de loop van de ochtend komen de kleine zangertjes tevoorschijn. Het wordt voor deze tijd een zeer gevarieerde vanglijst met een hoog totaal.
- 13 oktober, maandag En toen gebeurde wat maar één keer in de zoveel jaren gebeurd: 519 verse vogels met een vijf man sterke ploeg. Volgens de vogeltrekberichten is er de hele dag een zeer sterke trek geweest. Wij merken het vooral aan de gigantische aantallen Koperwieken.
- 14 oktober, dinsdag Na 8.30 storten de Koperwieken met honderden uit de lucht. Dit gaat de hele dag door. De wind is wat toegenomen en er zijn minder handen beschikbaar. De vangaantallen liggen daardoor wat lager.
- 15 oktober, woensdag Na volle dagen vogeltrek neemt deze vandaag na 11.00 enigszins af. Toch blijven ze komen. Het aantal ongeringde Koolmezen neemt nu ook verdacht toe. Er zijn verhalen over een op komst zijnde invasie.
- 16 oktober, donderdag De vierde dag meer dan 200 vogels gevangen. Voor de tweede keer een groepje Staartmezen. Er zitten geen witkoppen tussen. De koolmezen nemen nog verder toe. Er komen af en toe groepen van tientallen langs vliegen.
- 17 oktober, vrijdag De meeste koperwieken die we vandaag vangen hebben redelijk volle buiken. Dat suggereert dat de meesten dus al een paar uur rondscharrelen. De Klapekster die al een dag rondvliegt hangt in het net. De eerste van de groep.
- 18 oktober, zaterdag De tweede dag op rij een nieuwe baansoort: een Frater. In de opvolgende winter worden er ook uitzonderlijk veel gezien. Het aantal Koolmezen neemt nog steeds toe. De eerste buitenlander zit er ook tussen: een Moskwa-ring.
- 19 oktober, zondag Stef heeft na vele jongen zijn eerste volgroeide exemplaar gevangen. Waarschijnlijk was deze aan het azen op een mees. De eerste Pimpelmees met buitenlandse ring is er ook : een Stockholm-ring.

20 oktober, maandag	De buitenlander van vandaag is een Belgische Koperwiek. De soorten van vandaag zijn de lijsters, Roodborsten en Koolmezen. Het worden er meer en meer. Ze komen regelmatig uit het westen vliegen!
21 oktober, dinsdag	Dit is de piekdag van de mezen geworden. Ze zijn niet te stoppen. Vele vele honderden.
22 oktober, woensdag	Zo goed als alle mezen van gisteren zijn verdwenen. Het aantal terugvangsten is hoger dan het aantal vers geringde mezen. Na de Bladkoninkjes nu ook een Humeis Bladkoning
23 oktober, donderdag	Er is nieuwe aankomst van Koperwieken. Geen volle buiken meer dus. De Spreeuwen vallen nu eindelijk aan op de Duindoornbessen. Hoewel ze al weken naar alcohol ruiken worden ze nu pas gegeten. De kooien blijken een goede vangmethode.
24 oktober, vrijdag	Ineens zijn er weer een paar Zwartkoppen. Ze zijn nog vet ook. De tientallen Koperwieken lijken allemaal een restant van gisteren te zijn.
25 oktober, zaterdag	Na weken van zeer goede vangsten normaliseren deze weer. Net als voorgaande avonden vallen Kramsvogels binnen om te slapen.
26 oktober, zondag	Koperwiek en Kramsvogel staan boven aan de lijst. De Kramsvogels laten zich alleen s'ochtends en s'avonds in de schemer vangen.
27 oktober, maandag	Laag uit NO komen de Merels over het landschap glijden. Het lijken er niet veel, maar ondertussen zijn het er dus wel veel. Er zit een erg oude London-ring tussen.
28 oktober, dinsdag	Bij aankomst bij de hut blijken er Goudplevieren op het pad te zitten. Gezien de ringaantallen is er nieuwe Merel aankomst. Een strategisch konijn bij sectie 4 levert niets op.
29 oktober, woensdag	De netten zijn tot 10.00 open geweest. Het levert voornamelijk Merels op. Holmer ligt met rugpijn op bed. Henri is naar huis gegaan.
30 oktober, donderdag	Een rustige dag. Er blijken ineens Geelgorzen te zijn. Het opzetten van geluid doet ze direct naar de baan vliegen. Helaas vliegen ze weg. Er vallen nog twee vogels in het Stef-netje.
31 oktober, vrijdag	Regen en wind. De netten zijn niet open geweest. Wel even op de baan geweest om nog twee vogels van de avond ervoor vrij te laten.
1 november, zaterdag	Hans heeft het ringen overgenomen. Het slag werkt niet echt mee. Er knapt een kabel. Kramsvogel is de topper van vandaag. Toch worden er gezien het aanwezige aantal weinig gevangen.
2 november, zondag	Het wordt een goed seizoen voor Sperwers. Vandaag weer één. Dit keer een mooie vrouw.
3 november, maandag	Regen en storm. Niet gevangen.
4 november, dinsdag	En weer een Sperwer. In de netten hangt een grote mestkever. We komen ze niet vaak tegen in de polder. De vangaantallen zijn laag.
5 november, woensdag	Pas na half negen komt er duidelijke trek op gang. Koperwiek en Kramsvogels vormen de hoofdmoot. Daartussen een klein vogeltje dat de ringer deed vrezen voor een zeldzaamheid: Bruine boszanger. Een nieuwe baansoort.

6 november, donderdag	De eerste vogel van de dag is een Bladkoning. Het aantal kleine vogeltjes ligt hoog vandaag. De conditie van deze zangertjes is erg goed..
7 november, vrijdag	Het gouden randje van vandaag is een Sperwer met Stockholm-ring. Verder is er weinig trek.
8 november, zaterdag	Harrie en Harry hebben het ringen overgenomen. Het slag wordt fanatiek gebruikt. De meeste van deze vogels blijken al geringd.
9 november, zondag	Een prachtige zonsopkomst tegen een strakblauwe lucht. Een bezoekende ringer van Saefthinghe is jaloers op de ringhut.
10 november, maandag	Het is afnemende zaak met de vogels. De avond wordt gebruikt voor invoerwerk.
11 november, dinsdag	De tweede Frater met een ijzige koude. Ondanks de lekkere hapjes op de baan laat geen vogel zich verleiden.
12 november, woensdag	De laatste vogels gevangen. De spullen worden opgeruimd, schoon gemaakt en ingepakt.

Dankwoord

Het ringwerk zou onmogelijk zijn geweest zonder de toestemming van Staatsbosbeheer om op haar terrein vogels te ringen. Daarnaast stelde SBB “de Zwaluw” als overnachtingsruimte beschikbaar. Vele SBB medewerkers zijn behulpzaam geweest rond het ringgebeuren. Zo werd materiaal beschikbaar gesteld voor maaien en snoeien., Anke Bruin-Kommerij, Daan Dekkinga, Vincent Kikstra, Pieter Schapers, Herman Vogel, Gerrit Wierda en Carl Zuhorn hebben namens SBB onmisbaar geholpen.

Ook de militairen van het Klu detachement “de witte Muizen” en het CSK Cavalerie Schietkamp waren met hun hulp van cruciaal belang. Zo werd bij de Klu een deel van het ringmateriaal opgeslagen en konden we altijd voor hulp aankloppen bij Hans Veenstra en majoor H. Dijkstra. Hans Veenstra laadde wekelijks onze accu’s op die in de ringhut gebruikt worden. De Dienst Meteo van de KLu had iedere dag weergegevens klaarliggen om woeste voorspellingen te doen. Ook waren zij de tussenpersoon voor de dagelijkse actuele geïntegreerde vogeltrekberichten. De Koninklijke Landmacht (CSK Cavalerie Schietkamp) stelde deels overnachtingsruimte beschikbaar en leverde ook ondersteuning waar mogelijk.

Hans van Gasteren stelde namens KLu vogeltrekgegevens beschikbaar. De commentaren bij de vogeltrekberichten zijn door Hans geschreven.

Naast de Ringgroep zijn er in de Kroonspolders nog meer ringers actief geweest die ons in raad en daad hebben bijgestaan: de gebroeders (Leen en Ton) van Ree. Beleving van het ringwerk is tenslotte prachtig om te delen!

Vele assistenten hebben bij het ringwerk de ringers geassisteerd. Dit maakt het mogelijk om het ringwerk optimaal uit te voeren. Onder toezicht van de vergunninghouder verrichtten zij veel nuttig ondersteunend werk. Willie Bouwmeester, Hennie Bouwmeester, Alies-Willemien van Dockum, Arjen de Groot, Jelle Majoor, Leon Kelder, Rene Oosterhuis, Janne Poelstra, Annemieke Rebel, Walter Snoeren, Berry Striekwold, Trees, Stef Waasdorp, Michiel van de Weide, Erik van de Winden, Jan Wouters, Carl Zuhorn.

Lijst van kaarten, tabellen en figuren

<i>Kaart 1.</i> Ligging vinkenbaan op waddeneiland Vlieland.	3
<i>Kaart 2.</i> Gebied waar vogeltrek gemeten wordt. Kustgedeelte is licht omkaderd.	23
<i>Tabel 1.</i> Ringaantallen Ringgroep Derde KP Vlieland 2002. * = Niet op de vinkenbaan gevangen, maar elders op Vlieland	5-7
<i>Figuur 1.</i> Vangdagen “Ringgroep Derde KP Vlieland” 2003.	4
<i>Figuur 2.</i> Ring- en terugvangstaantallen Goudhaan 2003.	7
<i>Figuur 3.</i> Ring- en terugvangstaantallen Zwartkop 2003.	8
<i>Figuur 4.</i> Ring- en terugvangstaantallen Fitis 2003.	8
<i>Figuur 5.</i> Ring- en terugvangstaantallen Roodborst 2003.	9
<i>Figuur 6.</i> Ring- en terugvangstaantallen Koperwiek 2003	9
<i>Figuur 7.</i> Ring- en terugvangstaantallen Zanglijster 2003.	10
<i>Figuur 8.</i> Ring- en terugvangstaantallen Merel 2003.	10
<i>Figuur 9.</i> Ring- en terugvangstaantallen Tuinfluiter 2003.	11
<i>Figuur 10.</i> Ring- en terugvangstaantallen Kleine karekiet 2003.	11
<i>Figuur 11.</i> Ring- en terugvangstaantallen Heggemus 2003.	12
<i>Figuur 12.</i> Ring- en terugvangstaantallen Koolmees 2003.	12
<i>Figuur 13.</i> Ring- en terugvangstaantallen Pimpelmees 2003.	13
<i>Figuur 14.</i> Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 8.00-10.00.	24
<i>Figuur 15.</i> Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 10.00-12.00.	24
<i>Figuur 16.</i> Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 12.00-14.00.	25
<i>Figuur 17.</i> Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 14.00-16.00.	25
<i>Figuur 18.</i> Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 16.00-18.00.	26
<i>Figuur 19.</i> Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 18.00-20.00.	26
<i>Figuur 20.</i> Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 8.00-10.00.	27
<i>Figuur 21.</i> Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 10.00-12.00.	27
<i>Figuur 22.</i> Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 12.00-14.00.	28
<i>Figuur 23.</i> Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 14.00-16.00.	28
<i>Figuur 24.</i> Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 16.00-18.00.	29
<i>Figuur 25.</i> Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 18.00-20.00.	29
<i>Figuur 26.</i> Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 8.00-10.00.	30
<i>Figuur 27.</i> Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 10.00-12.00.	30
<i>Figuur 28.</i> Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 12.00-14.00.	31
<i>Figuur 29.</i> Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 14.00-16.00.	31
<i>Figuur 30.</i> Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 16.00-18.00.	32
<i>Figuur 31.</i> Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 18.00-20.00.	32
<i>Figuur 32.</i> Bezoekersaantal Vinkenbaan Vlieland 2002.	33