



Verslag 2002
Vogelringgroep Derde KP Vlieland

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Voorwoord	2
Lokatie vinkenbaan en vanggebied	3
Vangmethoden en ringactiviteiten	4
Resultaten	5
Ringaantallen	5
Opmerkelijke vangsten	7
Doortrekpatronen van algemeenst doortrekkende soorten:	7
Goudhaan	7
Zwartkop	8
Fitis	8
Roodborst	9
Koperwiek	9
Zanglijster	10
Merel	10
Tuinfluiter	11
Heggemus	12
Terugmeldingen	13
Vogeltrekberichten	17
Toelichting	17
24-31 augustus	17
10-12 September	18
22 september – 2 oktober	19
7-11 oktober	21
14-17 oktober	22
30-31 oktober	22
Bezoekers	33
Logboek 2002	34
Dankwoord	39

© 2002 Vogelringgroep Derde KP Vlie, p/a Tsjerkepaed 4, 9003 LT Warten
email: DerdeKP@holmer.nl

Voorwoord

Voor u ligt het 4^e verslag van de Vogelringgroep Derde KP Vlieland. Het resultaat van vele uren en dagen hard werken in het najaar van 2002.

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 7 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)

Frank Majoor
Arnhem

Harry de Groot
Warten

Holmer Vonk
Doesburg

Vangmethoden en ringactiviteiten

In 2002 is er met maximaal 207 meter mistnet gevangen. De opstelling van netten was gelijk aan 2000. Hiermee werd voor het derde 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.

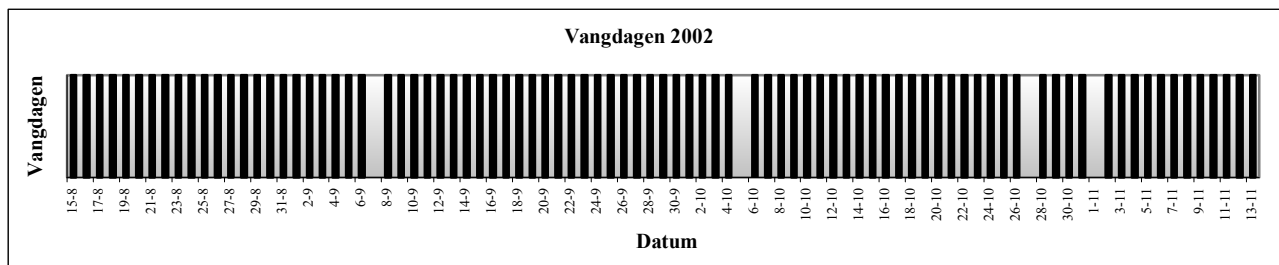
Naast de mistnetten werd ook het klassieke slagnet van de vinkenbaan gebruikt. Het slagnet werd alleen gebruikt als de vangsten van de mistnetten dit tijdmatic toeliet.

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 met name 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” 2002.



Resultaten

Ringaantallen

Onderstaande tabel presenteert de aantallen gevangen vogels per maand in 2002.

Tabel 1. Ringaantallen Ringgroep Derde KP Vlieland 2002. * = Niet op de vinkenbaan gevangen, maar elders op Vlieland

Soort	Aug	Sep	Okt	Nov	Totaal	1997	1998	1999	2000	2001	Soort
Baardmannetje			20	6	26				1	20	Baardmannetje
Barmsijs		2		1	3	5	2	1	1		Barmsijs
Kleine barsijs			6		6	14				5	Kleine barsijs
Grote barsijs			2		2					2	Grote barsijs
Beflijster		1	4		5	1		1	4	3	Beflijster
Blauwborst	9	1			10	1		1	1	14	Blauwborst
Witgesterde blauwborst								1	1		Witgesterde blauwborst
Blauwstaart								1			Blauwstaart
Boerenzwaluw			1		1				1		Boerenzwaluw
Bokje			5	2	7					4	Bokje
Bonte vliegenvanger	49	22			71	23	45	1	27	38	Bonte vliegenvanger
Boomkruiper	1				1					1	Boomkruiper
Boompieper	2	3			5	4	7	12	14	5	Boompieper
Bosrietzanger	1	4			5		6	1	1	1	Bosrietzanger
Braamsluiper	49	8	1		58	4	33	19	8	34	Braamsluiper
Draaihals	12	1			13		5	3	1	3	Draaihals
Dwerggors					0				2	1	Dwerggors
Ekster		1	2		3		1				Ekster
Fazant					0				1		Fazant
Fitis	208	49	2		259	13	193	87	155	116	Fitis
Gekraagde roodstaart	8	21	7		36	41	68	2	57	88	Gekraagde roodstaart
Geelgors			1		1	1					Geelgors
Gele kwikstaart					0			1	5		Gele kwikstaart
Goudhaan	1	9	52	1	63	123	35	84	134	104	Goudhaantje
Goudvink					0			4			Goudvink
Grote goudvink										2	Grote goudvink
Grasmus	41	14			55	14	38	27	25	33	Grasmus
Graspieper		17	4		21	203	40	127	40	9	Graspieper
Grauwe fitis					0		1			1	Grauwe fitis
Grauwe klauwier					0		1				Grauwe klauwier
Grauwe vliegenvanger		2	1		3	1	13		8	9	Grauwe vliegenvanger
Groenlandse tapuit		2			2		1		2	1	Groenlandse tapuit
Groenling					0				1	2	Groenling
Grote bonte specht					0			2		5	Grote bonte specht
Grote gele kwikstaart					0					1	Grote gele kwikstaart
Grote lijster					0	1					Grote lijster
Heggemus	8	41	45		94	58	85	45	43	101	Heggemus
Holeduif					0		1			1	Holeduif
Houtsnip			3		3	5	3			3	Houtsnip
IJsgors		1			1						IJsgors
IJsvogel					0			1			IJsvogel
Kauw					0		1				Kauw

Soort	Aug	Sep	Okt	Nov	Totaal	1997	1998	1999	2000	2001	Soort
Keep		26	141	2	169	28	12	4	43	99	Keep
Kerkuil					0					1	Kerkuil
Kleine karekiet	135	112	29	3	279	26	48	4	11	123	Kleine karekiet
Kleine mantelmeeuw					0		4				Kleine mantelmeeuw
Kleine vliegenvanger					0					2	Kleine vliegenvanger
Kneu	3				3	1					Kneu
Koolmees		1	8		9	16	2	51	1	4	Koolmees
Koperwiek		5	773	35	813	924	634	432	97	816	Koperwiek
Kramsvogel		2	161	84	247	179	27	143	22	233	Kramsvogel
Kruisbek	38	13			51					1	Kruisbek
Meerkoet					0					1	Meerkoet
Merel	4	37	824	461	1326	297	1246	134	584	1890	Merel
Nachtegaal	3				3		1			2	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	17	19			36	18	9	18	7	34	Paapje
Pallas' boszanger					0	1		1	2		Pallas' boszanger
Pimpelmees		1	8	4	13	41	8	62	3	6	Pimpelmees
Raddes boszanger					0				1		Raddes boszanger
Ransuil					0			1			Ransuil
Rietgors	68	36	51	1	156	79	75	44	43	54	Rietgors
Rietzanger	115	38	2		155	3	44	28	33	86	Rietzanger
Ringmus					0	1			1		Ringmus
Roodborst	8	119	367	21	515	200	177	13	253	458	Roodborst
Roodborsttapuit			1		1			1			Roodborsttapuit
Roodmus	1	1			2		1			3	Roodmus
Sijs		12	10		22			5	16		Sijs
Sperwer	1	1	1		3	2		1	1	1	Sperwer
Sperwergrasmus	8	1			9	1	1	1	1	2	Sperwergrasmus
Spreeuw	32	2	117	34	185	41	38	33	83	41	Spreeuw
Sprinkhaanrietzanger	26	5			31	4	22	14	21	37	Sprinkhaanrietzanger
Tapuit	7	5			12		7	6	12	12	Tapuit
Tjiftjaf	13	38	135	2	188	29	79	21	52	38	Tjiftjaf
Torenavalk					0				1		Torenavalk
Tuinfluit	258	97	6		361	66	26	76	11	177	Tuinfluit
Tureluur					0			1*			Tureluur
Velduil			1		1						Velduil
Vink		50	61	7	118	18	48	51	51	110	Vink
Vuurgoudhaantje		10	13	6	29	4	2	4	17	4	Vuurgoudhaantje
Waterral	2	4	5		11	1	3	3	1	17	Waterral
Watersnip		3	1		4			6	3	3	Watersnip
Wespendief					0			1			Wespendief
Winterkoning	44	18	54	6	122	60	43	75	94	106	Winterkoning
Witbandkruisbek	1				1						Witbandkruisbek
Witte kwikstaart	1				1	3	1	4	6		Witte kwikstaart
Zanglijster	6	121	437	8	572	98	158	14	346	475	Zanglijster
Zilvermeeuw			1		1	1	2		2		Zilvermeeuw
Zwarte mees					0	3				1	Zwarte mees

Soort	Aug	Sep	Okt	Nov	Totaal	1997	1998	1999	2000	2001	Soort
Zwarte roodstaart			1		1						Zwarte roodstaart
Zwartkop	43	195	195	19	452	289	78	389	596	505	Zwartkop
TOTAAL	1226	1173	3561	709	6669	2950	3377	2062	2914	5965	TOTAAL

Opmerkelijke vangsten

Augustus bracht dit jaar opmerkelijke vangsten. De laatste tien dagen werden er maar liefst 12 draaihalzen gevangen, gevolgd door nog één in september. Gedurende twee dagen werden er zelfs 8 gevangen (24-25 augustus). Vanaf 16 augustus werden er ook veel Kruisbekken gevangen. Na aankomst begonnen groepen op zoek te gaan naar voedsel en vooral water. Op het slag vonden ze water en in de lijsterbes voedsel. Tussen de vele kruisbekken werd er zelfs een Witbandkruisbek gevangen!

De laatste opmerkelijke soort voor augustus, maar ook september is de Sperwergrasmus. Zoals overal in Nederland en België waren ze ook op Vlieland veel gezien en gevangen.

Zowel in augustus als september werd een Roodmus gevangen. Ook dit keer onvolwassen vogels.

De IJsgors was een nieuwe soort voor de vinkenbaan. Op dezelfde dag (24 september) werden ook een Beflijster en veel roodborsten gevangen.

Na jaren werd er weer eens een Geelgors gevangen. Er werden er dit jaar ook erg veel langs trekkend gezien.

Volgens vogelaars zaten er in oktober zelfs vele tientallen bij de haven.

In de avondschemer van een mooie oktoberavond sloeg een Velduil na enig rondvliegen op een koperwiek in het net. Fladderend tegen het net kon de velduil bij de poten gepakt worden in het donker.

Een andere nieuwe baansoort in oktober was de zwarte roodstaart.

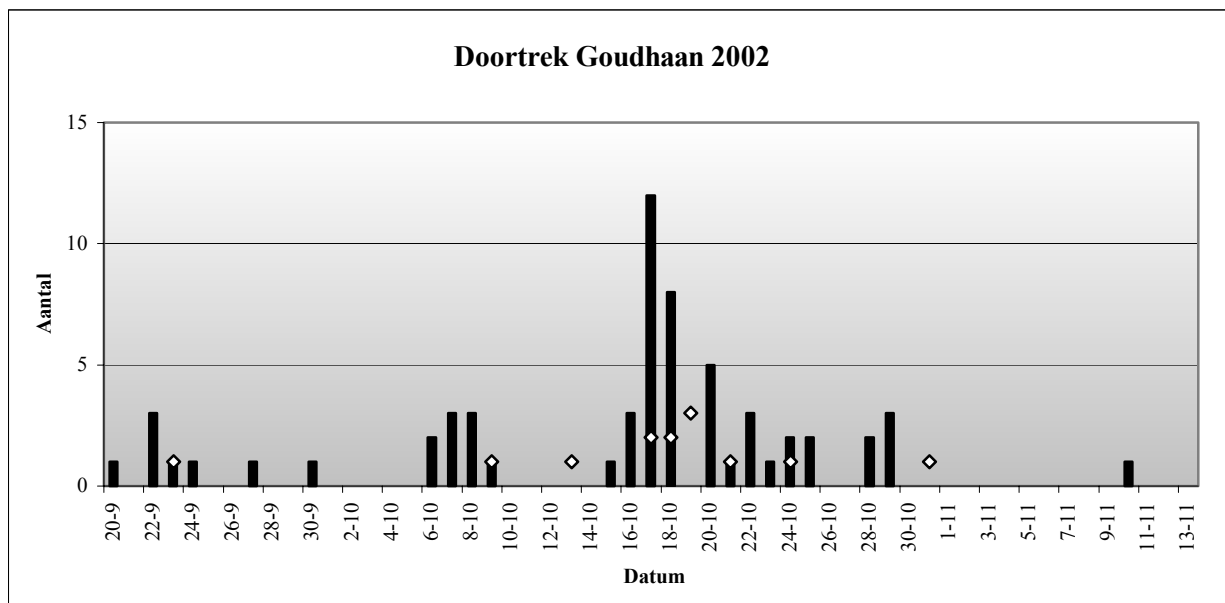
Doortrekpatronen van algemeenst doortrekkende soorten:

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

Goudhaan

De aantallen geringde Goudhanen is dit jaar erg laag. Per dag werden er slechts een tot enkele vogels gevangen.

Figuur 2. Ring- en terugvangstaantallen Goudhaan 2002.



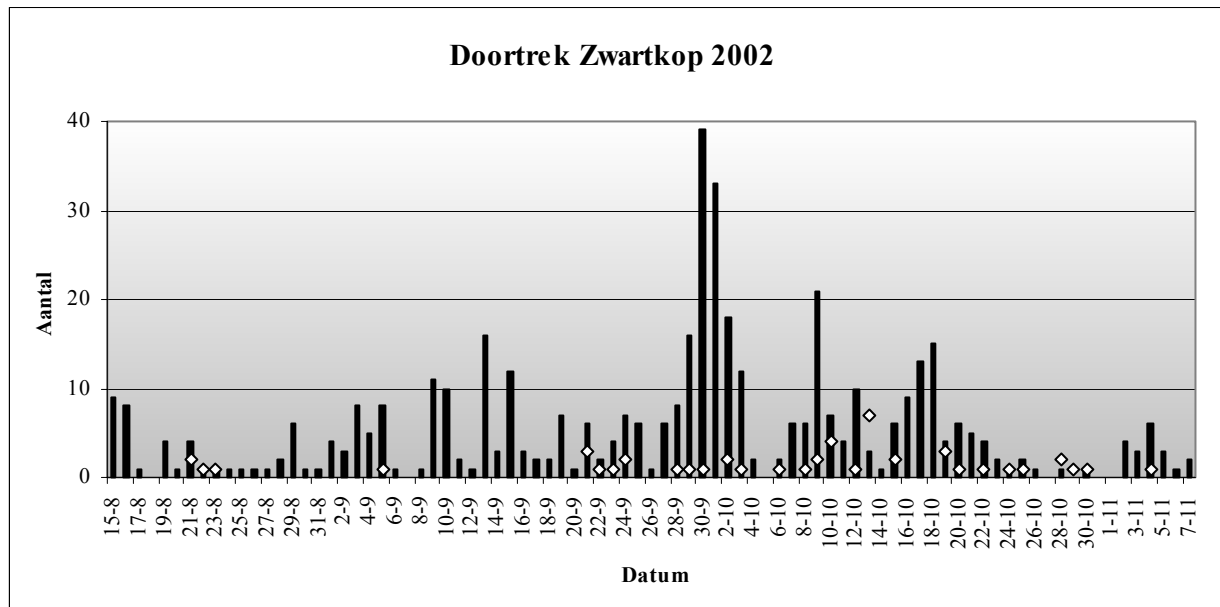
Zwartkop

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

De trek lijkt erg gespreid te zijn geweest met een duidelijke piek op de scheiding van september en oktober.

Opvallend zijn de vangsten in de eerste week van november. Zwartkoppen lijken ook snel door te trekken, getuige het geringe aantal terugvangsten in opvolgende dagen.

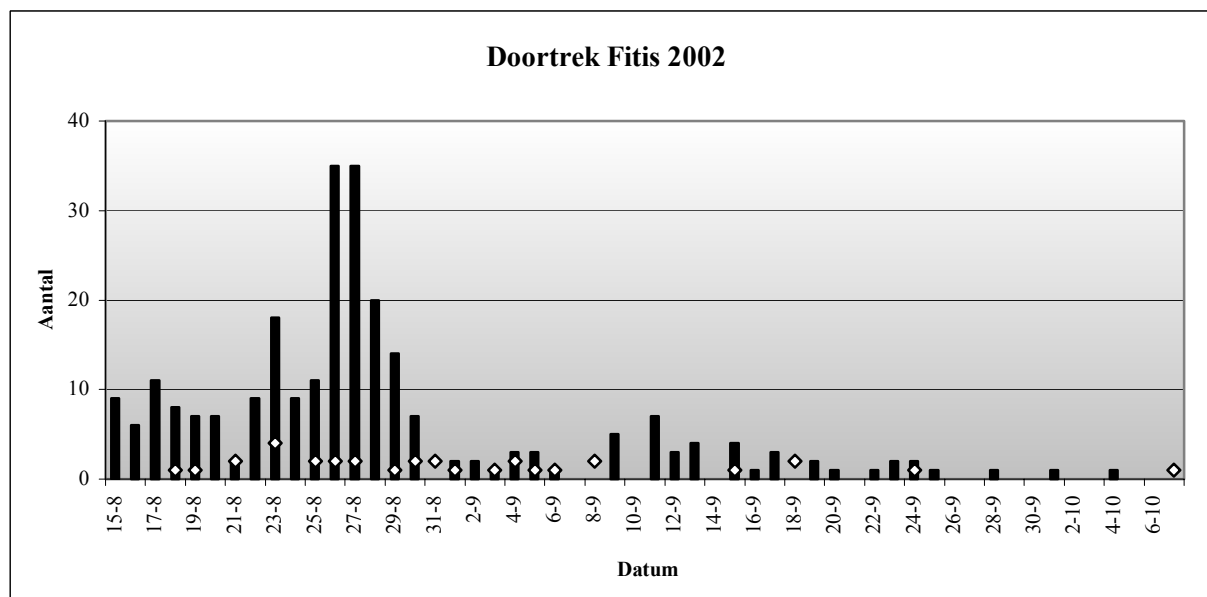
Figuur 3. Ring- en terugvangstaantallen Zwartkop 2002.



Fitis

Het beeld lijkt sterk op vorig jaar. De laatste dagen van augustus nog stevige doortrek, die in september slechts mondjesmaat verder gaat. De vangantallen liggen wel hoger dan andere jaren.

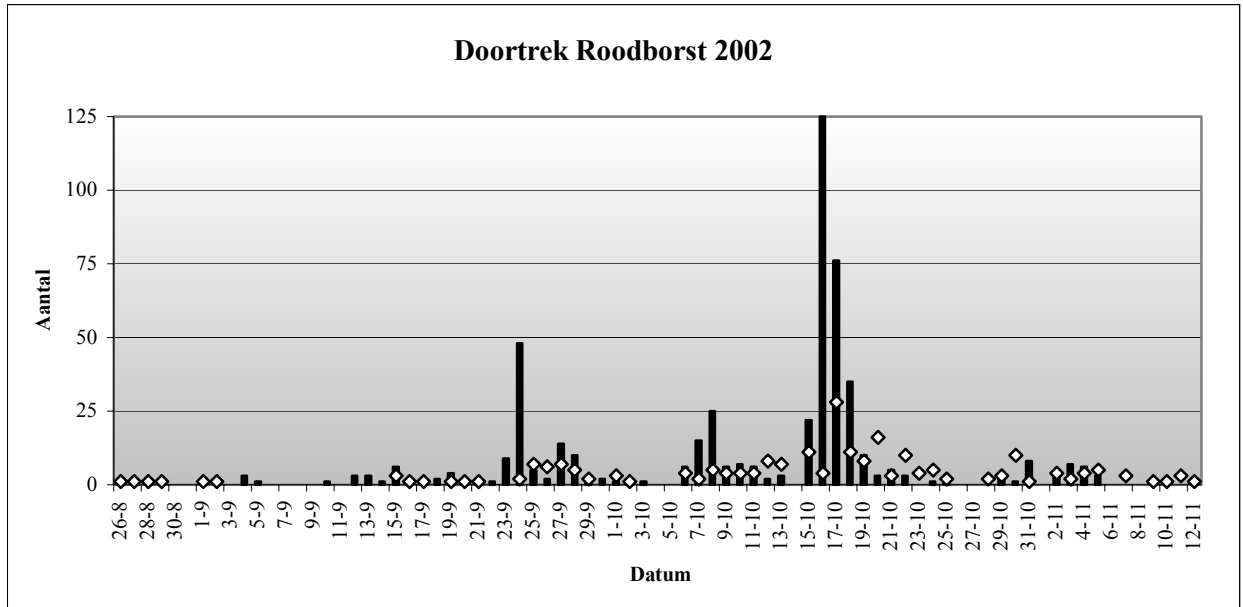
Figuur 4. Ring- en terugvangstaantallen Fitis 2002.



Roodborst

Ieder jaar zijn er twee duidelijke doortrekgolven te herkennen die vrij ver uit elkaar liggen (laatste decade september en half oktober). De aantallen in oktober zijn extreem hoog. Dit waren Roodborsten die pas in de loop van de dag in een fall op het eiland landden. De condities waren extreem slecht. Een van de Roodborsten werd de volgende dag op Texel terug gemeld.

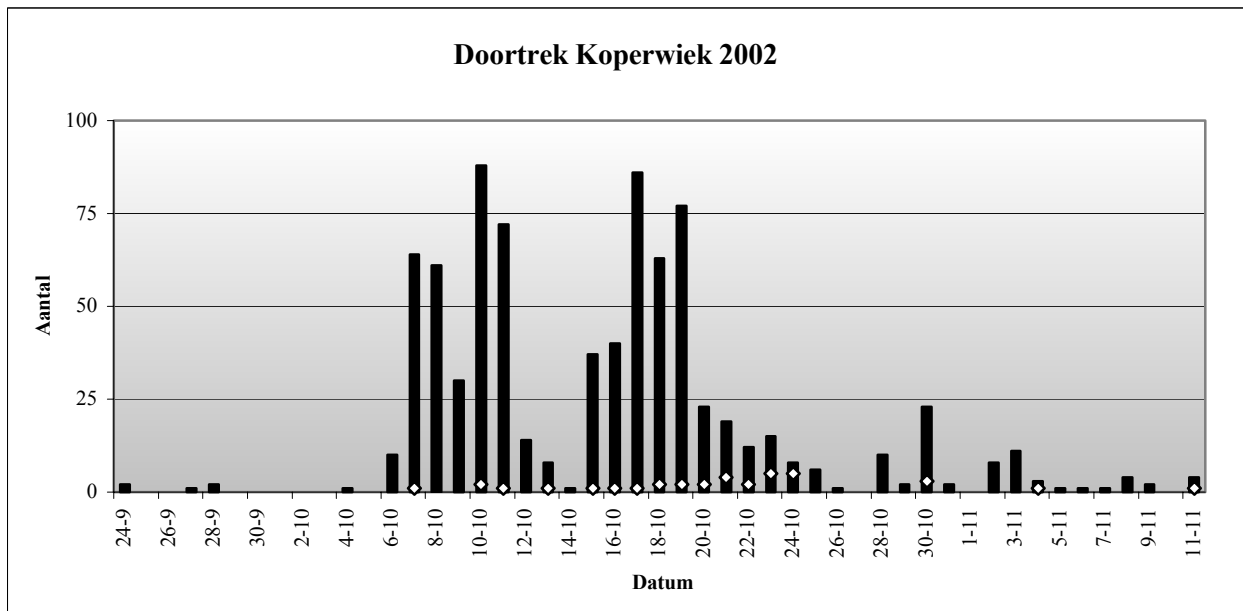
Figuur 5. Ring- en terugvangstaantallen Roodborst 2002.



Koperwiek

De gehele trek van Koperwiek lijkt zich in een erg kort tijdbestek te hebben afgespeeld. *Figuur 7* suggereert twee gescheiden trekgolven. Op de 14 stormde het echter, waardoor er nauwelijks gevangen kon worden.

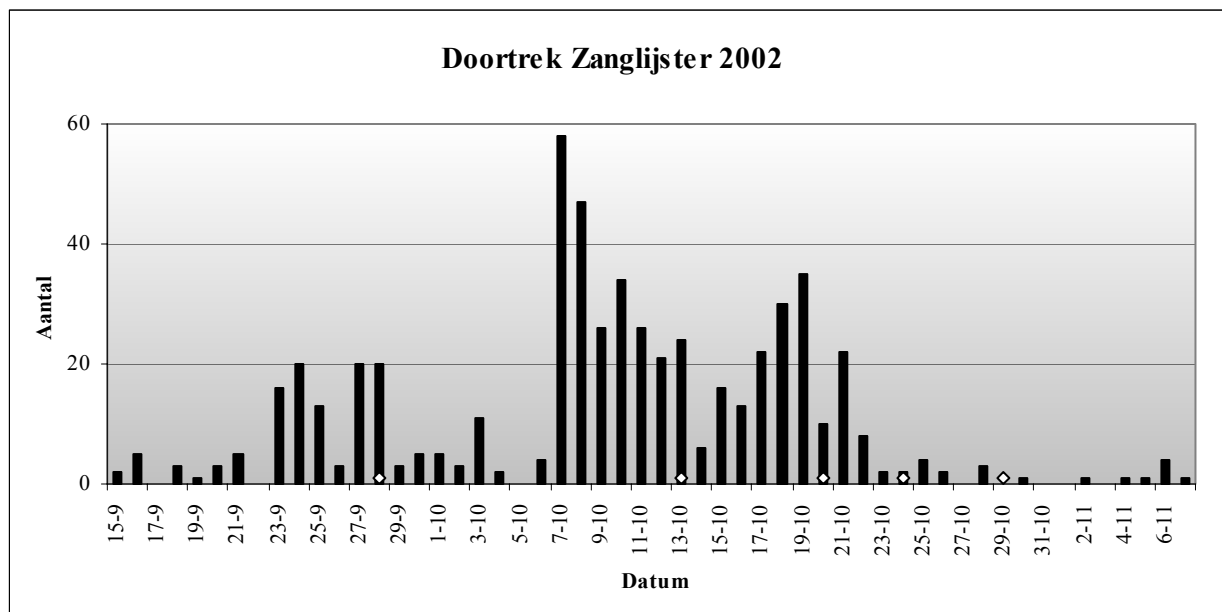
Figuur 6. Ring- en terugvangstaantallen Koperwiek 2002.



Zanglijster

Een topjaar voor Zanglijsters. En dat terwijl deze lijster niet of nauwelijks met geluid te lokken is. De meeste Zanglijsters zijn tegelijkertijd met de Koperwieken langs gekomen. De laatste week van september is de eerste golf duidelijk door gekomen.

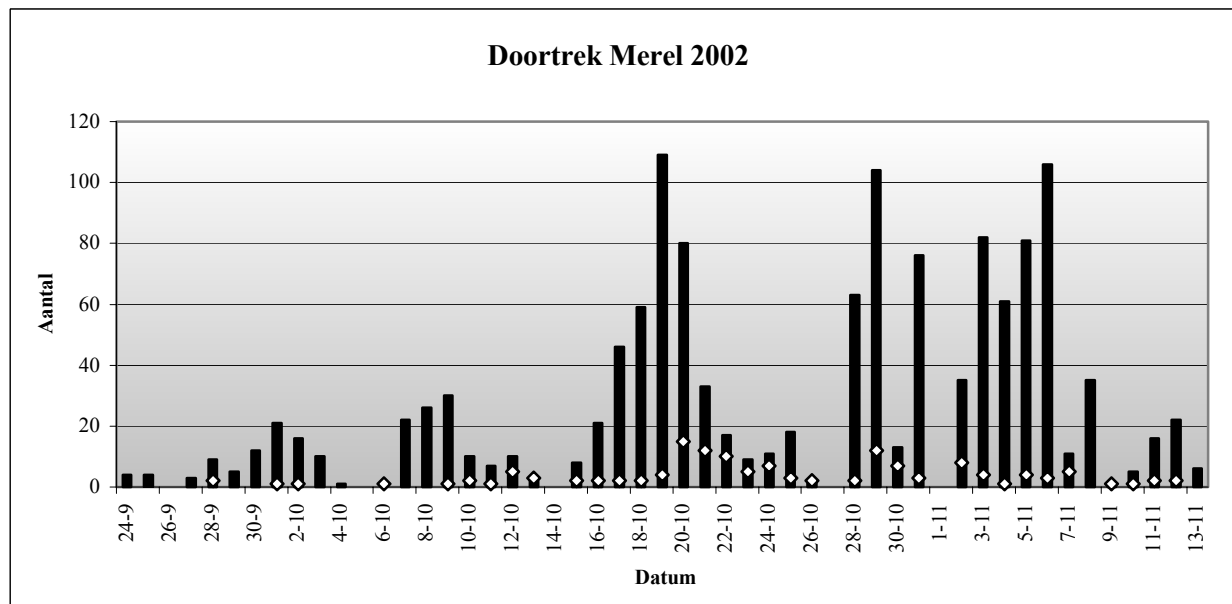
Figuur 7. Ring- en terugvangstaantallen Zanglijster 2002.



Merel

In andere jaren valt de grootste piek begin november. Dit jaar waren de pieken wat verdeeld.

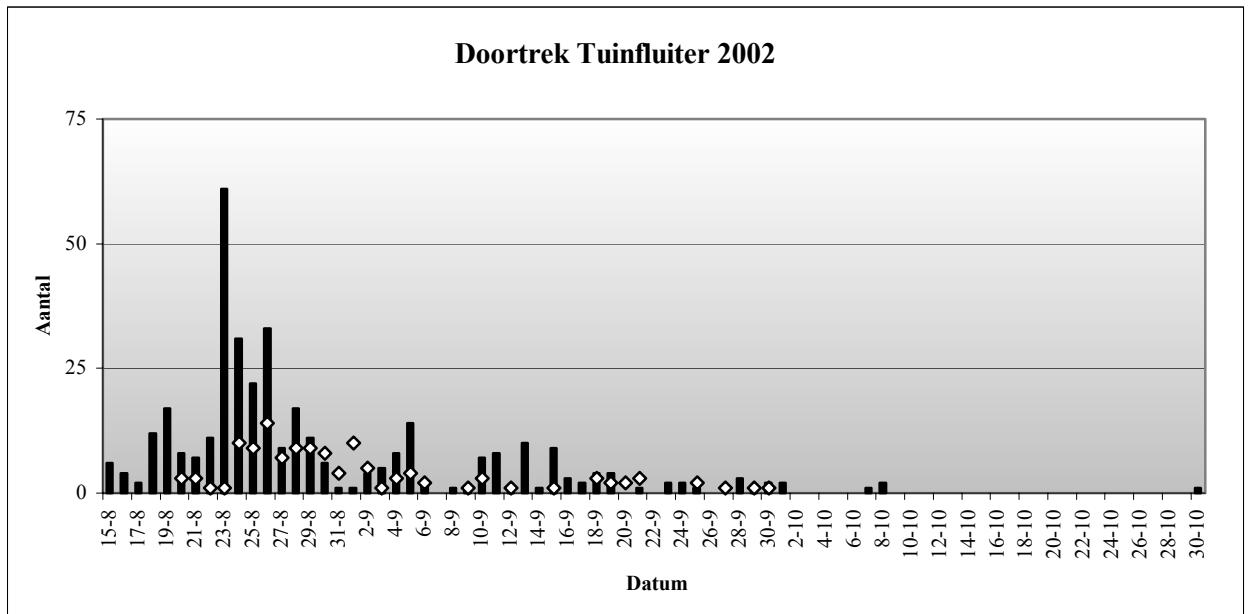
Figuur 8. Ring- en terugvangstaantallen Merel 2002.



Tuinfluiter

De laatste decade van augustus werden de meeste Tuinfluiter gevangen. Dit in tegenstelling tot 2001. In dat jaar werden de meeste Tuinfluiter een maand later gevangen!!

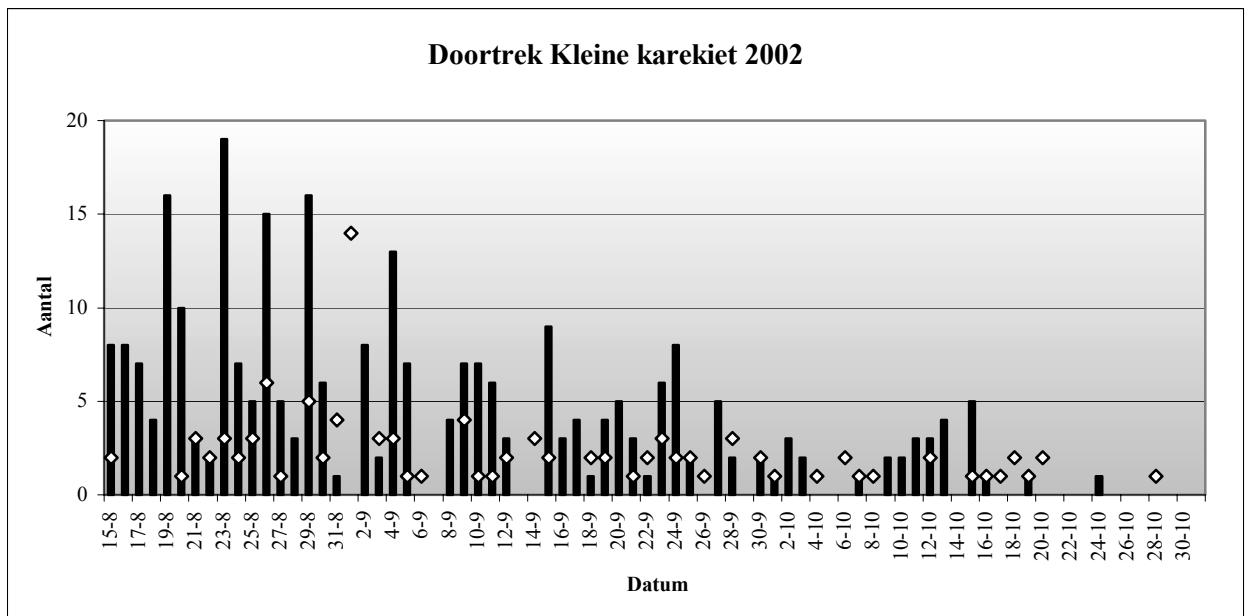
Figuur 9. Ring- en terugvangstaantallen Tuinfluiter 2002.



Kleine karekiet

In tegenstelling tot andere Afrikagangers wordt de Kleine karekiet nog lang in het najaar gevangen.

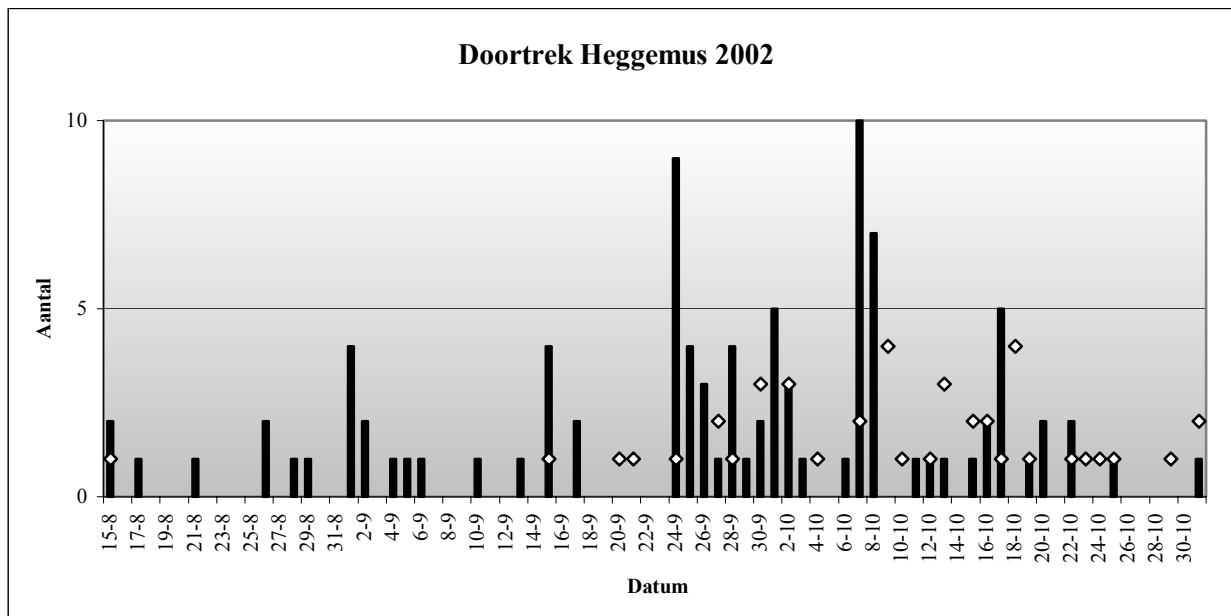
Figuur 10. Ring- en terugvangaantallen Kleine karekiet 2002.



Heggemus

Net als in 2002 zijn er twee pieken in doortrek te herkennen.

Figuur 11. Ring- en terugvangstaantallen Heggemus 2002.



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.

<u>Heggemus</u>	1 kj	AC.23656
Geringd:	Kroonspolders Vlieland. 17-10-2000	VRG Derde KP Vlie.
Gecontroleerd:	Korverskooi, Texel. 2-12-2000	VRS Korverskooi
	18 km, 46 dagen	
<u>Heggemus</u>	1 kj	AE.53897
Geringd:	Kroonspolders Vlieland. 25-9-2002	VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd:	Herselt, Antwerpen. België. 17-10-2002	
	245 km, 22 dagen	
<u>Heggemus</u>	1 kj	AE.33186
Geringd:	Laaxum. Friesland. 12-10-2001	VRS Mokkebank
Gecontroleerd:	Kroonspolders Vlieland. 24-9, 4-10-2002	VRG Derde KP Vlie
	55 km, 357 dagen	
<u>Kleine karekiet</u>	1 kj	AC.23120
Geringd:	Kroonspolders Vlieland. 16-10-1999	VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd:	Berendrecht, Antwerpen. België. 15-8-2000	
	217 km, 304 dagen	
<u>Kleine karekiet</u>	1 kj	Stavanger 3E.24727
Geringd:	Hodne, Klepp, Rogaland. Noorwegen. 25-8-2002	
Gecontroleerd:	Kroonspolders Vlieland. 27-8-2002	VRG Derde KP Vlie
	616 km, 2 dagen	
<u>Kleine karekiet</u>	1 kj	Stockholm BD.72310
Geringd:	Svarte hal, Revinge, Malmohus. Zweden. 15-8-2002	
Gecontroleerd:	Kroonspolders Vlieland. 23-8, 26-8-2002	VRG Derde KP Vlie
	612 km, 8 en 11 dagen	
<u>Kleine karekiet</u>	1 kj	F.314928
Geringd:	Kroonspolders Vlieland. 15-9-1999	VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd:	Oud Turnhout, Antwerpen. België. 29-8-2002	
	215 km, 1079 dagen	
<u>Kleine karekiet</u>	1 kj	AE.53187
Geringd:	Kroonspolders Vlieland. 23-8-2002	VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd:	Villeton, Lot et garonne. Frankrijk. 2-9-2002	
	1046 km, 10 dagen	
<u>Koperwiek</u>	2 kj	London RW.53239
Geringd:	Graveney, Faversham, Kent. GBR. 4-1-2002	
Gecontroleerd:	Kroonspolders, Vlieland. 18-10-2002	VRG Derde KP Vlie
	347 km, 52 dagen	
<u>Koperwiek</u>	1 kj	H.270742
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 18-10-2002	VRG Derde KP Vlie

Gepakt door roofvogel:	Soest-zuid. Utrecht. 31-10-2002 31 km, 13 dagen	
<u>Koperwiek</u>	1 kj	H.270792
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 19-10-2002	VRG Derde KP Vlie
Gevonden, lang dood:	Kroonspolders, Vlieland. 17-11-2002 3 km, 29 dagen	
<u>Kramsvogel</u>	Vrouw 1 kj	L.134053
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 11-11-2000	VRG Derde KP Vlie
Geschoten:	Notre dame des landes, Loire-Atlantique. Frankrijk. 11-11-2001 806 km, 365 dagen	
<u>Kramsvogel</u>	Vrouw 1 kj	L.171206
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 27-10-2001	VRG Derde KP Vlie
Geschoten:	Gesvres, Mayenne. Frankrijk. 16-12-2001 648km, 50 dagen	
<u>Merel</u>	Vrouw na 1 kj	L.134022
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 9-11-2000	VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd:	Wieringermeer, Noord-holland. 7-3-2001 37 km, 118 dagen	Bert Winters
<u>Merel</u>	Man 1 kj	K.969676
Geringd:	Groene Glop, Schiermonnikoog. 31-7-1997	VRS Schiermonnikoog
Gecontroleerd:	Kroonspolders, Vlieland. 16-8, 28-9-2002 86 km, 1842 en 1885 dagen	VRG Derde KP Vlie
<u>Merel</u>	Vrouw 1kj	Stavanger .7390863
Geringd:	Revtangen, Klepp, Rogaland. Noorwegen. 23-10-2001	
Gecontroleerd:	Kroonspolders, Vlieland. 22-10-2002 612 km, 364 dagen	VRG Derde KP Vlie
<u>Merel</u>	Vrouw na 1 kj	L.171040
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 23-10-2001	VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd:	Sandwich bay estate, Kent. GBR. 2-11-2001 328 km, 10 dagen	
<u>Merel</u>	Vrouw 1kj	L.149958
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 23-10-2001	VRG Derde KP Vlie
Raamslachtoffer:	Tosse, Vansberg, Alvsborg. 26-7-2002 795 km, 276 dagen	
<u>Merel</u>	Vrouw 1kj	Stockholm .4448082
Geringd:	Sundre, Hoburgen, Gotland. Zweden. 27-7-2001	
Gecontroleerd:	Kroonspolders, Vlieland. 5-11-2002 932 km, 466 dagen	VRG Derde KP Vlie
<u>Merel</u>	Vrouw 1 kj	L.195149
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 20-10-2002	VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd:	Korverskooi, Texel. 25-10-2002 18 km, 5 dagen	VRS Korverskooi
<u>Merel</u>	Vrouw 1 kj	L.195883
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 2-11-2002	VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd:	De waal, Texel. 7-12-2002 20 km, 35 dagen	VRS Korverskooi
<u>Merel</u>	Man na 1 kj	L.196024

Geringd: Verkeerslachtoffer:	Kroonspolders, Vlieland. 4-11-2002 Pad van 13, Vlieland. 4-11-2002 2 km, 0 dagen	VRG Derde KP Vlie Carl Zuhorn
<u>Merel</u> Geringd: Verkeerslachtoffer:	Vrouw 1 kj Kroonspolders, Vlieland. 6-11-2002 Polderweg, Vlieland. 7-11-2002 10 km, 1 dag	L.196185 VRG Derde KP Vlie Volkert Janssens
<u>Rietgors</u> Geringd: Gecontroleerd:	Vrouw na 1 kj Kroonspolders, Vlieland. 17-9-2002 Castricum duinen, Noord-holland. 29-9-2002 81 km, 12 dagen	AE.53721 VRG Derde KP Vlie VRS Castricum
<u>Rietgors</u> Geringd: Gecontroleerd:	Man 1 kj Kroonspolders, Vlieland. 25-10-2002 Castricum duinen, Noord-holland. 18-11-2002 81 km, 24 dagen	AF.75477 VRG Derde KP Vlie VRS Castricum
<u>Rietzanger</u> Geringd: Gecontroleerd:	1 kj Kroonspolders Vlieland. 18-8-2001 Veurne, West vlaanderen. België. 24-8-2001 288 km, 6 dagen	AC.23819 VRG Derde KP Vlie
<u>Rietzanger</u> Geringd: Gecontroleerd:	1 kj Kroonspolders Vlieland. 18-8-2002 Verdronken land saeftinghe, Zeeland. 23-8-2002 217 km, 5 dagen	AE.53094 VRG Derde KP Vlie VRS Saeftinghe
<u>Rietzanger</u> Geringd: Gecontroleerd:	1 kj Kroonspolders Vlieland. 30-8-2002 Castricum duinen, Noord-holland. 4-9-2002 81 km, 5 dagen	AE.53441 VRG Derde KP Vlie VRS Castricum
<u>Roodborst</u> Geringd: Raamslachtoffer:	1 kj Kroonspolders Vlieland. 24-9-2002 Broek op langedijk, Noord-holland. 10-12-2002 66 km, 77 dagen	AE.53834 VRG Derde KP Vlie
<u>Roodborst</u> Geringd: Verkeerslachtoffer:	1 kj Kroonspolders Vlieland. 31-10-2002 Den burg, Texel. 1-11-2002 24 km, 1 dag	AF.75500 VRG Derde KP Vlie
<u>Sperwer</u> Geringd: Gevonden, vers dood:	Man 1kj Kroonspolders Vlieland. 28-9-2002 Oosterend, Texel. 26-12-2002 19 km, 89 dagen	.1399766 VRG Derde KP Vlie
<u>Tijftjaf</u> Geringd: Gecontroleerd:	1 kj Groene Glop, Schiermonnikoog. 26-7-2001 Kroonspolders Vlieland. 24-9-2002 86 km, 425 dagen	T.72777 VRS Schiermonnikoog VRG Derde KP Vlie
<u>Tuinfluiter</u> Geringd: Gecontroleerd:	1 kj Kroonspolders Vlieland. 26-8-2002 Bloemendaal, Kennemerduinen, Zuid-holland. 27-8-2002 96 km, 1 dag	V.144257 VRG Derde KP Vlie VRS van Lennep

<u>Zanglijster</u>	1 kj	K.879672
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 4-10-1998	VRG Derde KP Vlie
Geschoten:	Pardilho, Aveiro. Portugal. 15-2-2000 1720 km, 499 dagen	
<u>Zanglijster</u>	1 kj	L.174917
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 7-10-2002	VRG Derde KP Vlie
Kort dood, door storm	BP Unity Platform, Forties Field. Noordzee 560 km, 7 dagen	
<u>Zanglijster</u>	1 kj	L.197276
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 15-10-1998	VRG Derde KP Vlie
Gepakt door kat:	Lemmer, Friesland. 30-10-2002 68 km, 15 dagen	
<u>Zwartkop</u>	1 kj	V.105872
Geringd:	Groene Glop, Schiermonnikoog. 10-8-2002	VRS Schiermonnikoog
Gecontroleerd:	Kroonspolders Vlieland. 21-9-2002 86 km, 42 dagen	VRG Derde KP Vlie
<u>Zwartkop</u>	Vrouw 1kj	V.132378
Geringd:	Korverskooi, Texel. 12-8-2002	VRS Korverskooi
Gecontroleerd:	Kroonspolders Vlieland. 21-9-2002 18 km, 40 dagen	VRG Derde KP Vlie
<u>Zwartkop</u>	Vrouw na 1kj	V.144226
Geringd:	Kroonspolders, Vlieland. 24-8-2002	VRG Derde KP Vlie
Gecontroleerd:	Lapscheure, West-vlaanderen. België 244 km, 18 dagen	
<u>Vuurgoudhaan</u>	Vrouw 1 kj	G.03339
Geringd:	Wieringermeer, Noord-holland. 23-10-2002	Bert Winters
Gecontroleerd:	Kroonspolders, Vlieland. 28-10-2002 38 km, 5 dagen	VRG Derde KP Vlie

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.

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 24-31 augustus

24-25 augustus:

Boven land vogeltrek 3 ZZW (de dominante vliegrichting), boven zee niets.

25-26 augustus:

Boven land vogeltrek 8 ZW, boven zee vogeltrek 1 (is niets).

In de loop van de middag komt een lichte stroom trekkers vanuit het ONO over de Waddenzee opgang en gaat door in een WZW richting naar Engeland of buigt af naar het ZW langs de Hollandse kust. Het lijkt erop dat het hier vooral watervogels (steltlopers/eenden) betrof. Dit gaat tot in de avond door. Vooral langs de kust, vrij weinig over het binnenland of IJsselmeer. 's Nachts vindt redelijke trek plaats (ca vogeltrek 6) in de gebruikelijke ZW richting.

26-27 augustus:

Boven land vogeltrek 8 ZW -> draaiend naar Z, boven zee vogeltrek 5 WZW, later in de nacht vogeltrek 7 Z (overdag doorgaand).

's Nachts nog steeds ZW trek boven Nederland, maar boven de Noordzee zijn in de nanacht al de verschijnselen van aankomst vanuit Noorwegen (vliegrichting 180 tot 190 graden) te zien. Na zonsopgang komt deze stroom steeds spectaculairder op gang. Gedurende de gehele ochtend vindt massale trek uit zee plaats (vogeltrek 7). Uit de radarbeelden komt verder naar voren dat de vogels niet in de onderste luchtlagen vliegen, maar op vele 100den meters hoogte tot zo'n 1-1,5 km. Vermoedelijk gaat het ook om zangvogels. In de vroege ochtend valt wel het één en ander in op de Waddeneilanden, maar later gaat alles ook door het vaste land op. In de loop van de ochtend is de stroom steeds verder boven het land zichtbaar. Pas in de loop van de middag neemt de intensiteit af. Noorwegen heeft veel vogels losgelaten deze dag.

Gezien het weerbeeld (droog en N tot NO wind) zal het vannacht ook wel flink trekken.

Inderdaad. Gisteravond boven land zeer veel trek in ZW richting (vogeltrek 8). Dit hield een groot deel van de nacht aan.

27-28 augustus:

Boven land vogeltrek 8 ZW draaiend naar Z, boven zee vogeltrek 5 WZW, later vogeltrek 5 ZZW

In de vroege morgen is wederom aankomst uit Noorwegen te zien. Hoewel niet zo spectaculair als gisterochtend, is toch vogeltrek 6 op grotere hoogte in zuidelijke richting (180-200 graden) te zien. In de ochtend vindt boven land trek op lage hoogte ZW plaats (vogeltrek 5). Rond het middaguur is alles voorbij.

28-29 augustus:

Boven land vogeltrek 7 ZW, boven zee vogeltrek 3 (weinig, niet echt een richting te ontdekken)

Op radar was het de afgelopen nacht inderdaad ook weer goed. Boven land ging de stroom ZW trekkers gestaag door (vogeltrek 8, verzadiging van het scherm dus). Dit is al de 5e nacht achtereen. Gezien het weerbeeld zal het ook vannacht (29 op 30 aug) weer goed zijn. Veel nieuwe vogels dus.

Overdag was het op de radar vandaag niet veel. Ook geen aankomst meer uit Noorwegen (tegenwind). Zelfs op dit moment (20.15 uur) is er nog geen trek te zien. Toch verwacht ik na zonsondergang wel weer flinke doortrek richting ZW.

Het eind van de grote nachtelijke golf lijkt in zicht te komen. Vogels raken ook op? Of blijft alles vol vet zitten?

29-30 augustus:

Boven land vogeltrek 6-7 Z !!, boven zee vogeltrek 4 (zonder echt een richting)

Hedenmorgen was weinig trekactiviteit op de radarbeelden te zien. Vannavond echter weer een ouderwetse vertrekavond vanuit de Waddenzee.

Vanaf Texel tot aan de Dollard vertrekken vogels in een ZW richting over land (vrij hoog). Vooral langs de Hollandse kust, het lijkt op vertrek vanaf het Balgzand, maar ook in de ZW hoek van het Markermeer (bij de Vijfhoek dus), komen grote aantallen voorbij (20.10-20.20 uur).

30-31 augustus:

Boven land vogeltrek 3 NO (zogenaamde reversed migration of omkeertrek), boven zee vrijwel niets.

Boven land komt een duidelijke vogeltrek golf naar voren, die 4 dagen heeft aangehouden. Het begin en eind van deze golf is ook keurig te zien geweest. Boven zee was niet veel te zien, met uitzondering van twee nachten. In beide nachten heeft na een start vanuit Nederland (de WZW richtingen) een prachtige aankomst plaatsgehad vanuit Noorwegen. Het weer leende zich daar dan ook uitstekend voor. In Stavanger (uiterste zuidelijke punt van Noorwegen) overheersten een ZO wind. In de nacht dat de grootste aantallen aangekomen zijn, draaide de wind naar het noorden. Rond middernacht was de wind tot 1 km hoogte N tot NNO, hogerop draaide de wind naar O. In de tweede nacht met aankomst uit het noorden was de wind nog steeds N, en draaide vanaf 300 meter hoogte al naar NW. In de loop van de 28e draaide de wind naar ZW, waardoor vogels de oversteek niet meer kunnen maken (minimaal 600 km naar Nederland).

In Noorwegen was het prettig weer en draaide de wind gunstig voor een zuidwaartse trip. Een afstand van minimaal 600 km, maar vermoedelijk meer, kost natuurlijk bijzonder veel energie. Het lijkt mij dan ook logisch dat deze kleine zangvogels uitgemergeld aankomen en een kortere route op weg naar Afrika hebben gekozen, dan om de barière Noordzee heen te vliegen. Ze zijn niet in slecht weer terecht gekomen.

Kommentaar 10-12 September

Het is weer zover. Nadat een prachtige golf tussen 25 en 30 augustus Nederland overspoelde, met een opvallende aankomst uit Noorwegen op de 26, maar vooral de 27ste augustus, begint nu weer een nieuwe golf. In de tussentijd is het niet stil geweest, maar echt grote aantallen zijn de afgelopen twee nachten langsgekomen.

11-12 september

Voor de afgelopen nacht 11/12 september, stroomde veel vogels in een ZW richting verder. Op het radarscherm de afgelopen nacht vogeltrek 8, de nacht daarvoor vogeltrek 7. Opvallend, maar gezien de wind logisch, was dat de afgelopen nacht ook bijzonder veel trek op grote hoogte plaats vond (vogeltrek 7/8), terwijl de voorliggende nachten niet boven de 5/6 uitkwamen (maxima).

Ook overdag was trek waarneembaar boven land, 11 september (ochtend ca vogeltrek 5/6), 12 september (vogeltrek 5). Opvallend vandaag was wel dat veel thermiek werd waargenomen op radar.

Tot slot de trek boven zee. Nadat enkele dagen lichte wegtrek naar Engeland te zien gaven, was het gister al enigszins waarneembaar: tegen de ochtend aankomst uit Noorwegen (vogeltrek 5/6). In Zuid-Noorwegen

De overige tijd volgden we groepen die we op het radarscherm oppikte. Door de parallel gemonteerde video-camera konden we tot bijna 2 km afstand de groepen Graspiepers en Vinken (vooral later op de ochtend?) zien passeren. Tussen 8 en 9:00 werden 60 groepen gevolgd, waarbij ca 500 vogels (vrijwel allen Graspiepers) werden geteld!! Er ging dus nogal wat over de veldwaarnemers heen. Zelf zag ik er in het veld dus ook geheel niets van. Slechts de onderkant van de grote bulk!!

27-28/9

In één woord WAANZINNIG.

De afgelopen nacht begon de gebruikelijke nachttrek, maar de intensiteit boven land liep niet hoger op dan vogeltrek 6 tot 7. Gestaa ging de stroom naar het ZW voort en niet eens zo extreem hoog. De wind was matig tot zwak uit het NNW (ca 3B). Maar wat gebeurt er hedenochtend? Een giga stroom boven land. Zo'n dag op het radarscherm die je maar een enkele keer per najaar meemaakt. Uit zee komen op grotere hoogte een flink aantal vogels naar het zuiden gevlogen (afkomstig uit Noorwegen), in een intensiteit van ca vogeltrek 5, maar toch...

Boven land, in ieder geval noord en midden Nederland, maar volgens berichten ook uit Noord-Limburg, een hele dikke vogeltrek 8!! Volgens de waarnemers bij de Flycatcher radar (de peel) gaat de hoofdmoot tussen de 500 en 900 meter en zakt in de loop van de ochtend tot 500 meter hoogte. Hoewel zij in het veld ook duidelijk meer groepen zien dan afgelopen dinsdag (24e, ook veel en hoge trek), is het nog maar de vraag of zij proportioneel nu wel zoveel meer zien? De stroom is bijna tweemaal zo sterk als afgelopen dinsdag. We moeten dus maar wachten op het uitwerken van die gegevens, en dat duurt nog wel een poos.

Zag in ieder geval dat er bij de Vijfhoek aanzienlijke aantallen werden waargenomen, ben benieuwd hoe het elders in het land is verlopen. De verwachtingen blijven natuurlijk hooggespannen. Zeker bij een zich over ons land uitbreidend hogedruk gebied, waarbij het centrum zich ten ZO van ons land gaat bevinden. De ZO wind zal, vooral aan de kust, voor gigantische aantallen gaan zorgen de komende dagen.

27-28/9

Het is vannacht inderdaad weer goed geweest. Gedurende de hele nacht gaat er een gestage stroom vogels naar het ZW (vogeltrek 8, ofwel verzadiging van het radarscherm). Boven zee is het de hele nacht rustig, ook tegen de ochtend. Boven land komt echter een grote stroom op gang. Hoewel deze op radar niet zo spectaculair oogt, is het duidelijk dat er een ENORME vogeltrekgolf aan de gang is (8:30 uur). Ook deze haalt zo'n beetje de schaal van 7 tot 8, maar doordat veel onder de radarbundels door lijkt te vliegen is dit moeilijker in te schatten. Alles gaat laag, zeg maar in de onderste 100 tot 200 meter!! Dit in tegenstelling tot bijvoorbeeld gisteren. Zo op het eerste gezicht laten zich langs de kust grote aantallen opstuwten.

28-29/9

Het lijkt wat voorbij. Hoewel er veel radarstoringen door inversie in de lucht aanwezig zijn, is het duidelijk dat de afgelopen nacht weinig trek heeft plaatsgevonden (vogeltrek 5 tot 6). Vanmorgen was dat niet veel anders. Ondanks het mooie weer, met laaghangende mist, was boven land niet veel meer dan vogeltrek 5 (op de schaal van 1 tot 8) vast te stellen. Boven zee was het al helemaal rustig.

Wat ons de komende dagen gaat brengen met een zuidelijke tot zuidoostelijke stroming laat ik even in het midden. Zeker is in iedergeval dat er geen trek uit zee is te verwachten én dat het op radar minder spectaculair zal zijn dan in het veld (de vogels zullen op lage hoogte over of in het landschap trekken).

29-30/9

De vogeltrek gaat door!! Gisteravond en gedurende een de gehele nacht overheerste een wat meer westelijke stroom trekkers. Op de grote radar in Friesland ondervonden we flinke hinder van de grondnevel en inversielagen iets hogerop. Toch was er een duidelijke vogeltrek 8. Fraai was het dan ook om te zien dat gedurende de eerste uren na zonsondergang de vlieghoogte toenam. Uiteindelijk werden de hoogste vogels rond de 3150 meter hoogte waargenomen. Deze hoge nachttrek deed in eerste instantie misschien het ergste vrezten voor de volgende ochtend, maar eigenlijk was het al snel duidelijk toen de wind iets aantrok van ZO-0/1B rond zonsopgang naar een Z tot ZZO 2/3B enkele uren later. Een prima dag in het veld, maar minder op radar. Hoewel het in eerste instantie nog om vogeltrek 7 ging overdag, nam het vrij snel af naar 5 of minder. Hoe dit kwam? Want in het veld, waar ik in de Peel wederom getuige van was, stroomde de vogels door. De grote radar in Friesland ziet de vogels eigenlijk pas vanaf ca 70 meter hoogte en hoger. Wanneer ze lager gaan is heel dichtbij nog wel het één en ander waar te nemen, maar daarvoor is een geoefend oog nodig. In de Peel konden we dan ook constateren dat de gehele stroom dagtrekkers onder de 70 à 80 meter plaatsvond. Later op de ochtend eigenlijk uitsluitend onder de 50 meter. Voor de trekteller dus een dag waarop weinig gemist zal zijn, tenzij jullie ook zo'n "last" van de blauwe lucht hebben gehad. Door de zuiden tot zuidoosten wind veranderde de hoofdtrekkrichting naar WZW tot W. Aan de kust moet dit leiden tot een ideale trekdag. Gezien de reeds binnengekomen berichten correct.

30/9 – 2-10

Het is niet zoveel meer op radar. De afgelopen twee nachten ondervinden we op de grote radar veel hinder van inversielagen in de lucht. Hierdoor zien we eigenlijk niet zoveel. Vanuit de Peel, alwaar we nog steeds meten met een Flycatcher doelvolgradar, blijkt dat de trek toch nog twee nachten is doorgedaan. Beide ochtenden kenmerkte zich door extreem lage trek, eigenlijk alles onder de 50 tot 75 meter hoogte.

De verwachtingen zijn niet hooggespannen meer. Met de komst van het koufront wat nu tussen Engeland en Nederland ligt, maar naar ons onderweg is, zal de trek afnemen (denk ik).

Kommentaar 7-11 oktober

7-8 oktober

Het is weer zover. Reeds vanaf zondagavond begonnen, maar weinig radarbeelden. Op maandag 7 oktober trokken grote aantallen, opvallend laag over het vaste land. Boven zee was nog niet veel te zien. Maar waar ik jullie vooral op wilde attenderen is de afgelopen nacht en hedenmorgen: **WAT KAN BIJ MEEWIND DIE VOGELTREK OP RADAR SPECTACULAIR ZIJN EN HOOG PLAATSVINDEN**

Boven land was gedurende de hele nacht een dikke vogeltrek 8 te zien. Eigenlijk konden de dichtheden nog enkele malen worden verdubbeld en zou ik ongeveer op vogeltrek 10 tot 11 uit moeten komen (bijzonder veel dus). Tegen de ochtend werd ook duidelijk dat boven de Noordzee een flinke golf uit Noorwegen onderweg was. Deze gingen erg hoog, schoten veelal over de Waddeneilanden heen, maar hiervan moet toch ook veel gezien zijn (vooral Texel en Vlieland). Gezien de hoge snelheden tijdens een flink deel van de nacht en ochtend zouden het lijsters of watervogels kunnen betreffen. Gezien de waarnemingen elders op trektelposten neem ik vooral aan dat het om lijsters is gegaan. Deze trek ging tot ver in de middag door, vooral later op de ochtend en in de middag deden de vogels ook de Waddeneilanden aan.

Boven land wil je als trekteller eigenlijk niet weten. Gedurende de eerste uren na zonsopgang heeft de trek tot bijna 2 km hoogte plaats gehad, waarbij de dichtheden opliepen tot vogeltrek 8 à 9. Rond de middag namen de hoog vliegende vogels snel af en is de trek opgehouden of ging nog laag door.

WEER ZON SUPPERDAG OP RADAR. Maar nu is er ook flinke trek (echter nog niet super) langs de kust waargenomen (Nolle).

Vannacht zal het weer flink trekken, en zullen de lijsters, vinken en graspiepers mogelijk de rest van Nederland overspoelen. Gezien de oostelijke winden is het te hopen dat er nog wat in het veld te zien zal zijn.

8-9/10

Na spectaculaire dagtrek, vond ook vannacht flinke trek plaats (vogeltrek 8 WZW). In de loop van de nacht zakte één en ander al in en tegen de ochtend was het niet zo spectaculair als 8 oktober. Maximaal vogeltrek 6, waarbij de trek eerder laag dan hoog mag worden beschreven. (Voor de trektellers echter weer niet zó laag, merendeel vanaf ca 75 - 100 m (?). Uit zee kwamen kleine aantallen, maar ze waren er wel. Voor zover zichtbaar viel het merendeel ook op de Wadden in. Maar wat wil je ook bij een stevige oosten wind!

De komende nacht zal er wel weer flinke trek plaatsvinden. Het is de vraag of dit donderdag overdag nog flink doorzet? Vermoedelijk vergelijkbaar met vandaag.

9-10/10

De afgelopen nacht was het weer beter dan een nacht eerder. Boven land een gestage trek in WZW tot ZW richting (vogeltrek 8, later afnemend tot 7). Tegen de ochtend was ook trek boven de Noordzee, ten noorden van de Wadden, zichtbaar. De trek was niet zuid, maar ZW geïntendeerd. De vogels kwamen duidelijk uit Denemarken vandaan. De aantallen waren niet extreem, maar ging toch enkele uren door (maximaal vogeltrek 6 ZW). Boven land wederom flinke trek, maar zeker niet hoog. Voor de veldwaarnemer moet het goed zichtbaar geweest zijn. Intensiteit om en na bij vogeltrek 6. Opvallend was dat rond de middag nog steeds flinke grote groepen met hoge snelheid tussen de Dollard en Friesland vlogen (ganzen uit Denemarken, Noord Duitsland??). Dit hield tot ver in de middag aan, en op het moment van schrijven is dit nog niet over (nu ca vogeltrek 4).

Nog één nacht met goede trek? Vervolgens nog een leuke ochtend, waarna de regen ons land aan gaat doen.

10-15/10

In de nacht van 10 op 11 oktober zijn grote aantallen vogels over land naar het ZW getrokken (vogeltrek 8). Tegen de ochtend werd ook duidelijk dat zich een stroom vogels vanuit Noorwegen in zuidelijke richting verplaatste: aankomst boven de Wadden dus, vanuit Noorwegen (ca. vogeltrek 6). De opvolgende dagen weten we ondertussen wel was niets, op radar uitsluitend regenbuien en geen vogeltrek. Dat kan dus ook in oktober.

Kommentaar 14-17 oktober

14-15 oktober

Nadat het in de middag van de 14e droog werd, is 's avonds, ondanks het lage drukgebied en de zware bewolking, toch weer enige activiteit geweest. In de nacht van 14 op 15 trok boven land een stroom ZW waarts (vogeltrek 5/6). Aan het eind van de nacht en in de ochtend ging dit nog even door (rond zonsopgang nog vogeltrek 6, maar snel invallend naar 4/5 rond 10.00 uur. Ook was er activiteit boven zee, wat op lichte aankomst vanuit Noorwegen duidde (vogeltrek 4/5).

De verwachtingen zijn niet hooggespannen. Komende nacht, voor de regen uit mogelijk nog matige trek, maar voor morgen verwacht ik niet veel (tenzij het KNMI ea. er naast zitten, wind is/was namelijk wel gunstig).

15-16 oktober

Afgelopen nacht was er op radar niet veel. Vanmorgen was er inderdaad stevige trek, maar voor zover ik het kon waarnemen vooral ten noorden van de Wadden (vogeltrek 6). Dit was snel voorbij. Het feit dat jij grote aantallen vlak over het water zag schuiven, duidt er inderdaad op dat grote aantallen ook de Wadden zijn gepasseerd. Gezien de wind is het voor de vogels echter zeer ongunstig om hogerop te gaan vliegen (boven 50m hoogte), hierdoor zijn ze op radar geheel onzichtbaar. Vandaag dus een prachtig voorbeeld.

16-17 oktober

Gisteren op radar een vreemd fenomeen. Boven land eigenlijk nagenoeg geen trek, maar boven de Waddeneilanden lijkt het alsof de vogels naar het oosten vliegen (deden ze ook). Hierdoor komen ze echter niet geheel op de eilanden terecht, maar in het oostelijk Waddengebied??

De daarop volgende nacht was het niet veel, maar vanmorgen (17 okt) deed zich een prachtig fenomeen voor. De kern van een laag drukgebied ligt ca 50 km ten noorden van Vlieland en verplaatst zich heel langzaam NO waarts. Wat doen die slimme vogels? Vanaf Noorwegen maken zij gebruik van de op deze manier ontstane winden. Om een laag draait de wind tegen de wijzers van de klok: in Noorwegen een NO tot N wind, de vogels moeten een ZW koers aanhouden en in de buurt van de lagedruk kern (binnen radarbereik) is fraai te zien dat de vogels van een Z naar ZO vliegrichting, dus om de kern heen vliegend en daardoor de wind zoveel als mogelijk in de rug houden op de Wadden afvliegen. De dichtheden zijn niet extreem hoog (vogeltrek 6), maar omdat alles op de Wadden invalt én dit vanmiddag nog steeds door ging (afgenomen tot vogeltrek 4), zouden er wel weer eens grote aantallen gevangen kunnen zijn? Op radar was fraai te zien hoe vogeltrek en regenbuien tóch samen kunnen gaan. Regen is deze dag zeker geen remmende factor geweest voor een flink aantal vogels.

Het is heel spannend op deze manier. Mede gezien de weersverwachtingen zou zelfs de komende nacht een vergelijkbaar beeld kunnen geven. Sorry voor de landtrek, dit is niet spannend en zal nog even niet spannend worden...

30-31 oktober

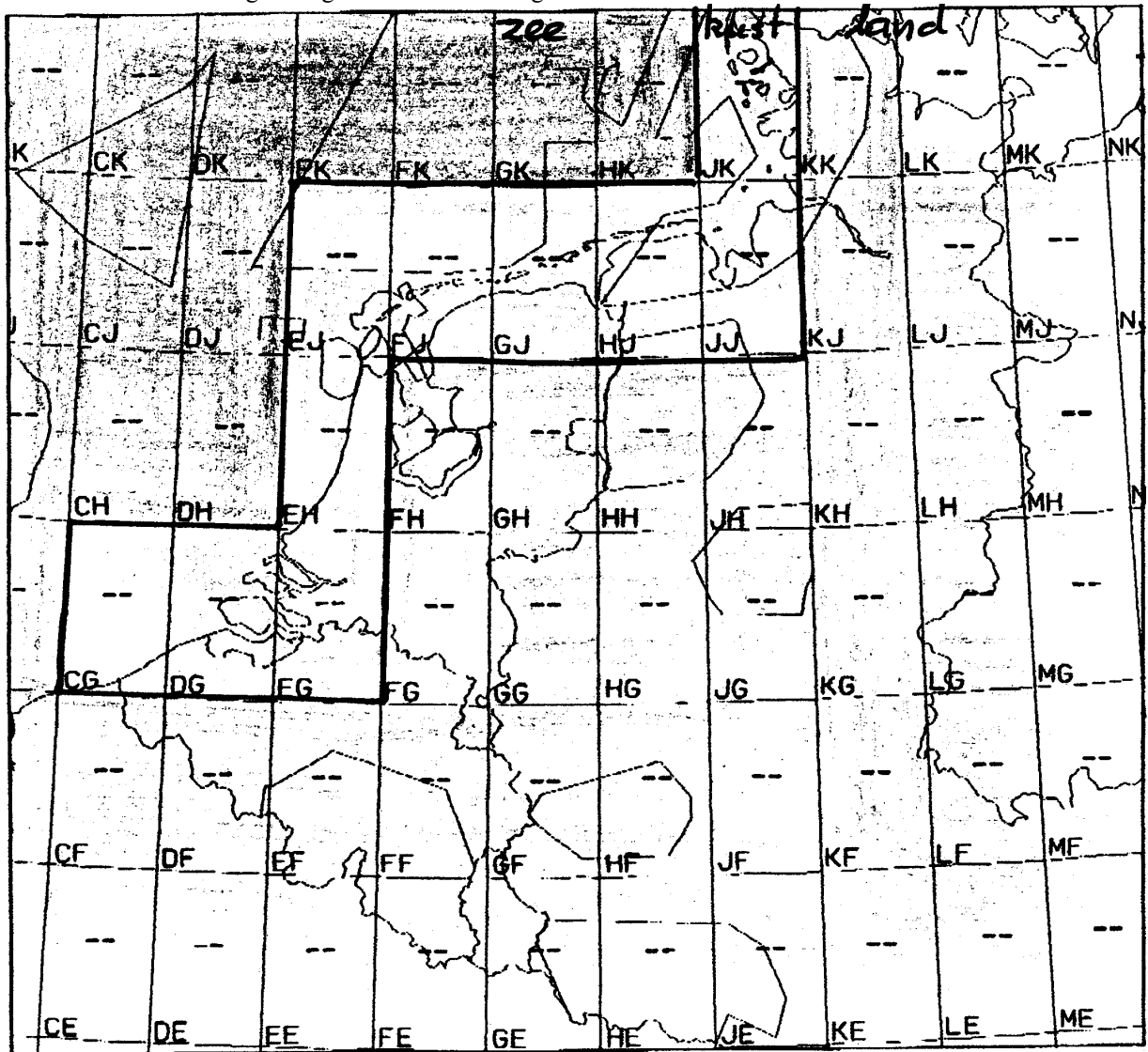
Nadat ook op Vlieland op de 29e 1000den Kramsvogels waren binnengekomen: rechtstreeks uit Noorwegen kwamen grote groepen vanuit het NW op het eiland aangevlogen. Op lage hoogte moeten waanzinnige aantallen doorgevlogen zijn naar het ZW, via Texel langs de Hollandse kust (zie de waarnemingen op de trektellersnieuwsgroep). In de nacht van 29 op 30 okt begon onder een heerlijke oosten wind (althans op Vlieland en niet in het zuiden van Nederland), een ONGELOOFLIJKE oversteek naar Engeland. Aan de gevolgde vogels te zien (vleugelslagfrequentie), was het een grote mengelmoes aan soorten, maar domineerden lijsterachtigen, spreeuwen (?). Deze trek werd de 30e, overdag, weer gevolgd door grote aantallen uit zee. Boven land weet ik het niet.

Deze nacht waren ook grote aantallen Merels meegekomen, evenals diverse Houtsnippen.

De afgelopen nacht deed niet veel onder. Wederom zijn ongelooflijke aantallen richting Engeland vertrokken (ook weer vogeltrek 8, 9 of eigenlijk bijna 10). Op dit moment, 31/10 (ochtend) komen gigantische aantallen uit zee, op flinke hoogte, maar boven land is het misschien nog wel spectaculairder. Op relatief lage hoogte zijn langs het IJsselmeer allerlei stuwbanen zichtbaar (rechts om het IJsselmeer, langs Ketelmeer, maar ook Oostvaardersdijk). De vogeltrek heeft wederom een waarde van 7/8, maar nu alleen op lage hoogte (gunstig voor de trektellers).

Resultaten metingen

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



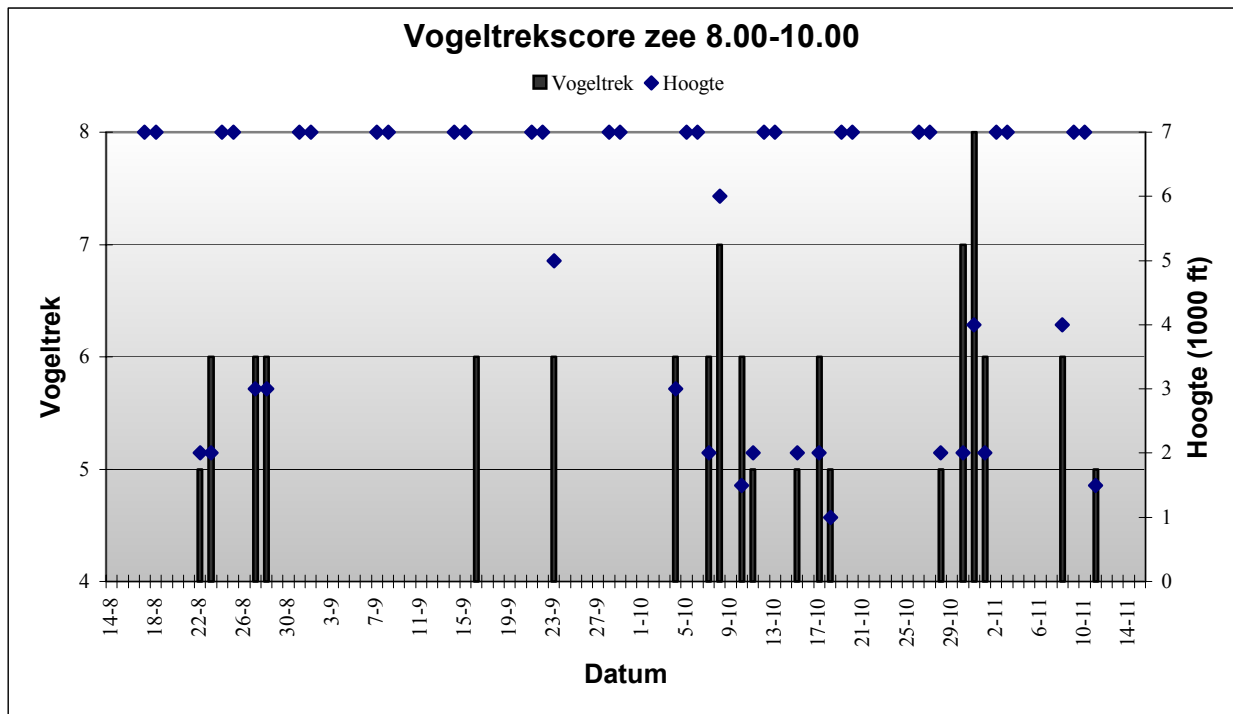
LEGENDA: 7.8: Restrictie
 5.6: Waarschuwing
 2000: Hoogte (ft) tot waarop de vogeltrek geldig is
 -- : Vogeltrek < 5
 ?? : Vogeltrek onbekend

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.

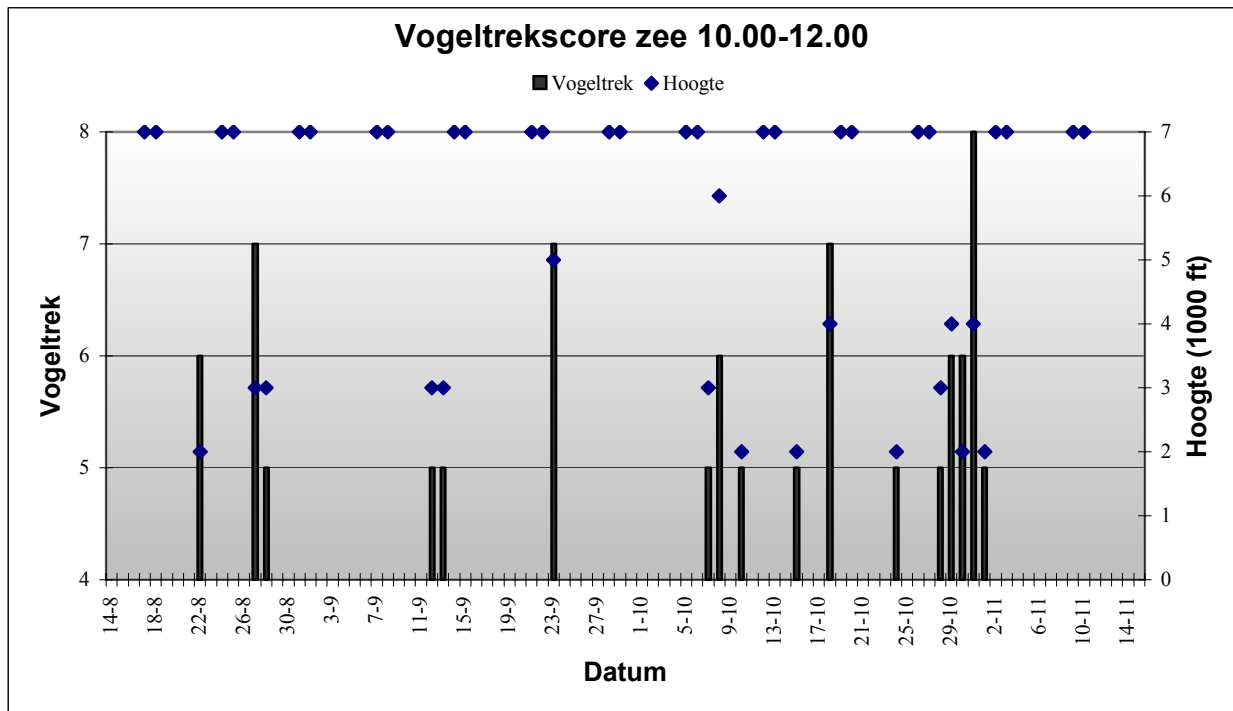
Weekeinden worden in de bovenranden van de grafieken met ruitjes weergegeven. Van de weekeinden zijn gegevens beschikbaar.

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.

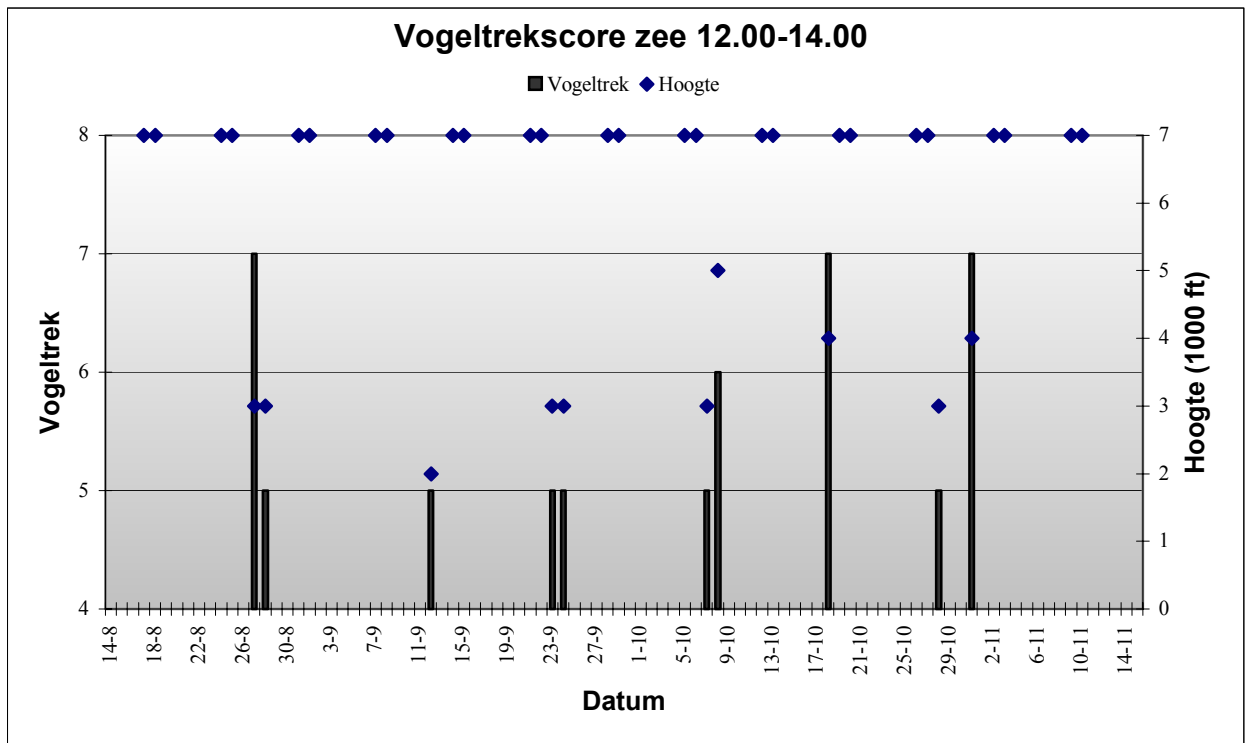
Figuur 12. Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 8.00-10.00.



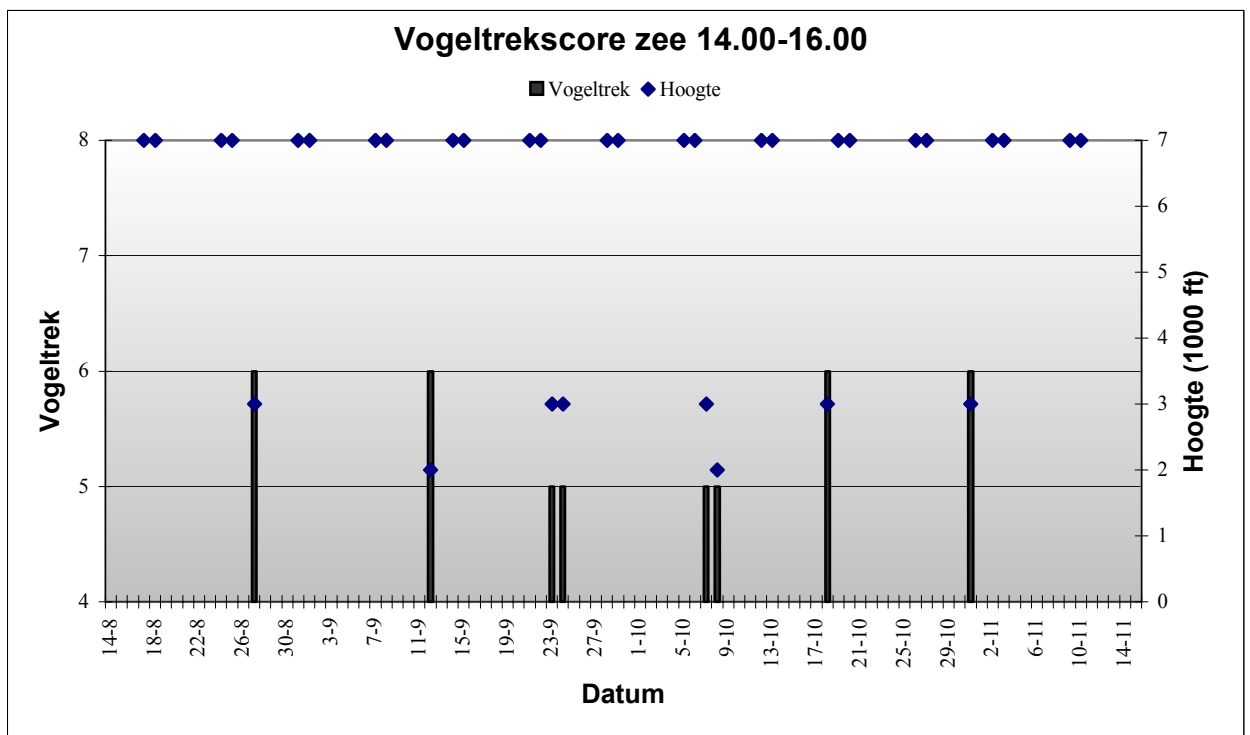
Figuur 13. Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 10.00-12.00.



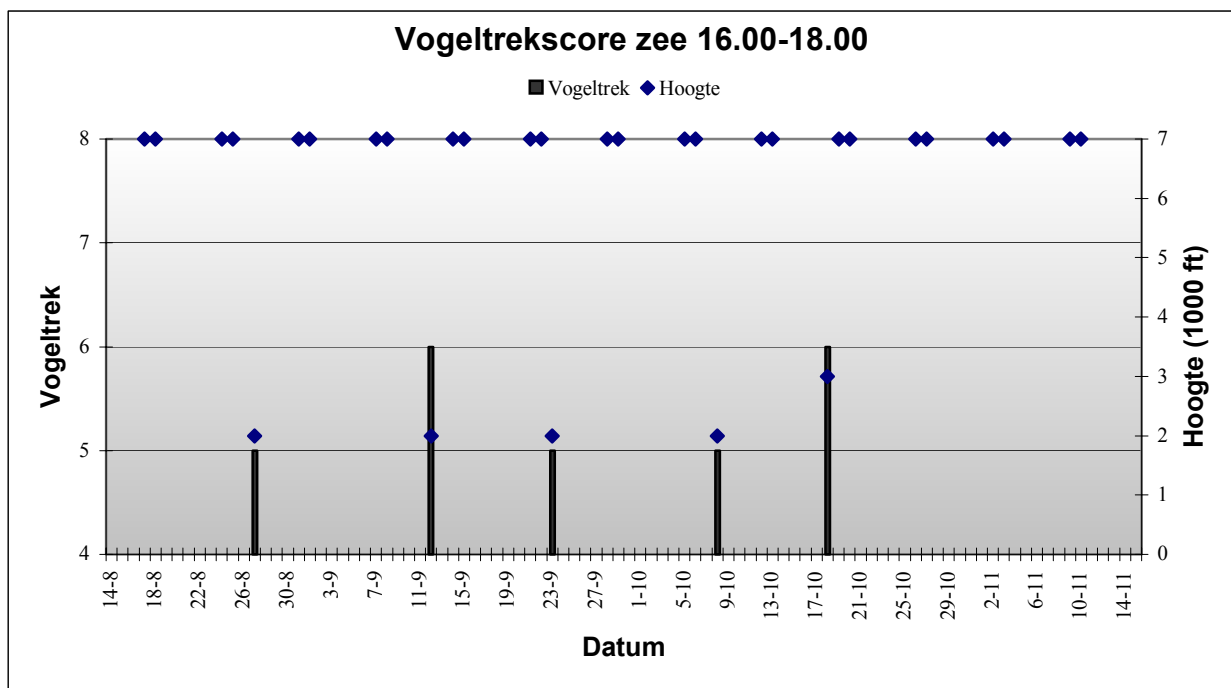
Figuur 14. Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 12.00-14.00.



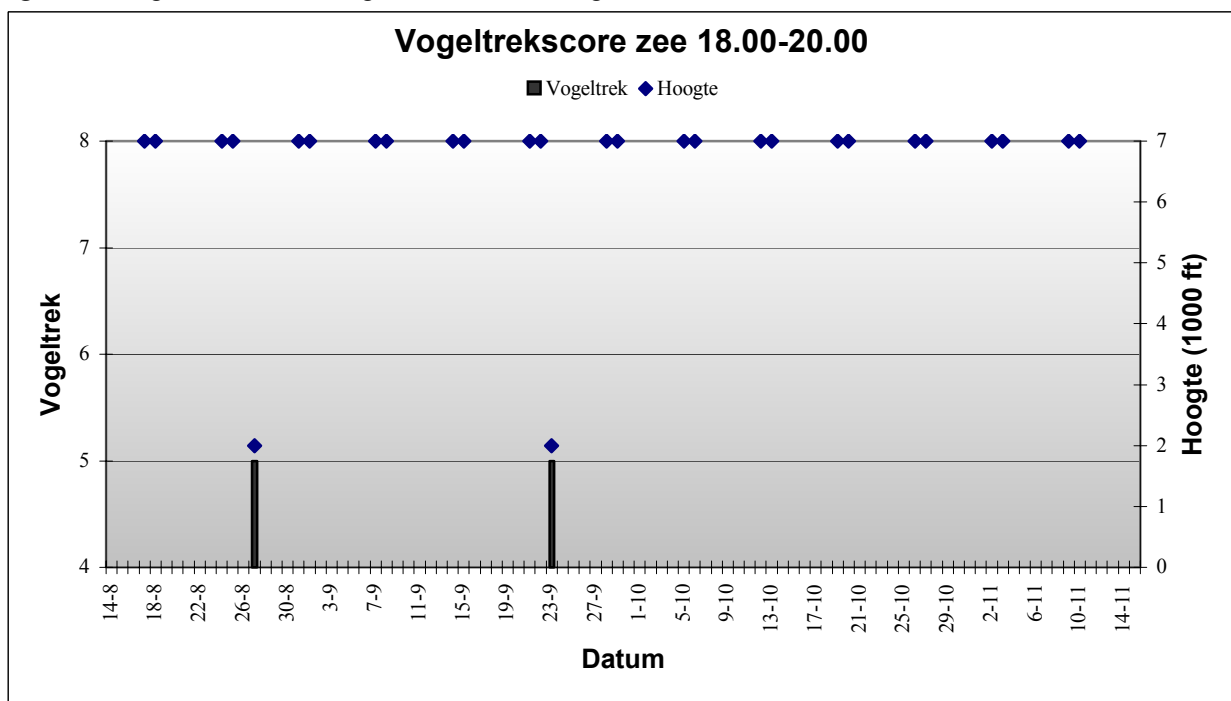
Figuur 15. Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 14.00-16.00.



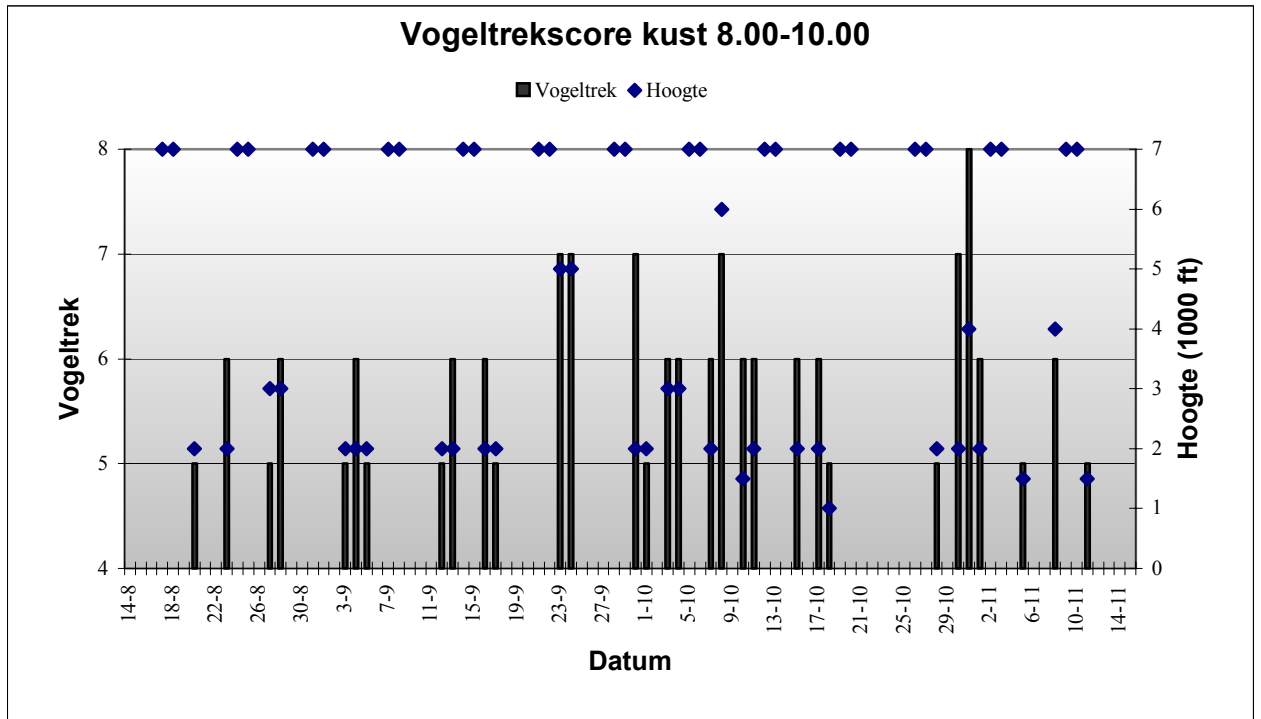
Figuur 16. Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 16.00-18.00.



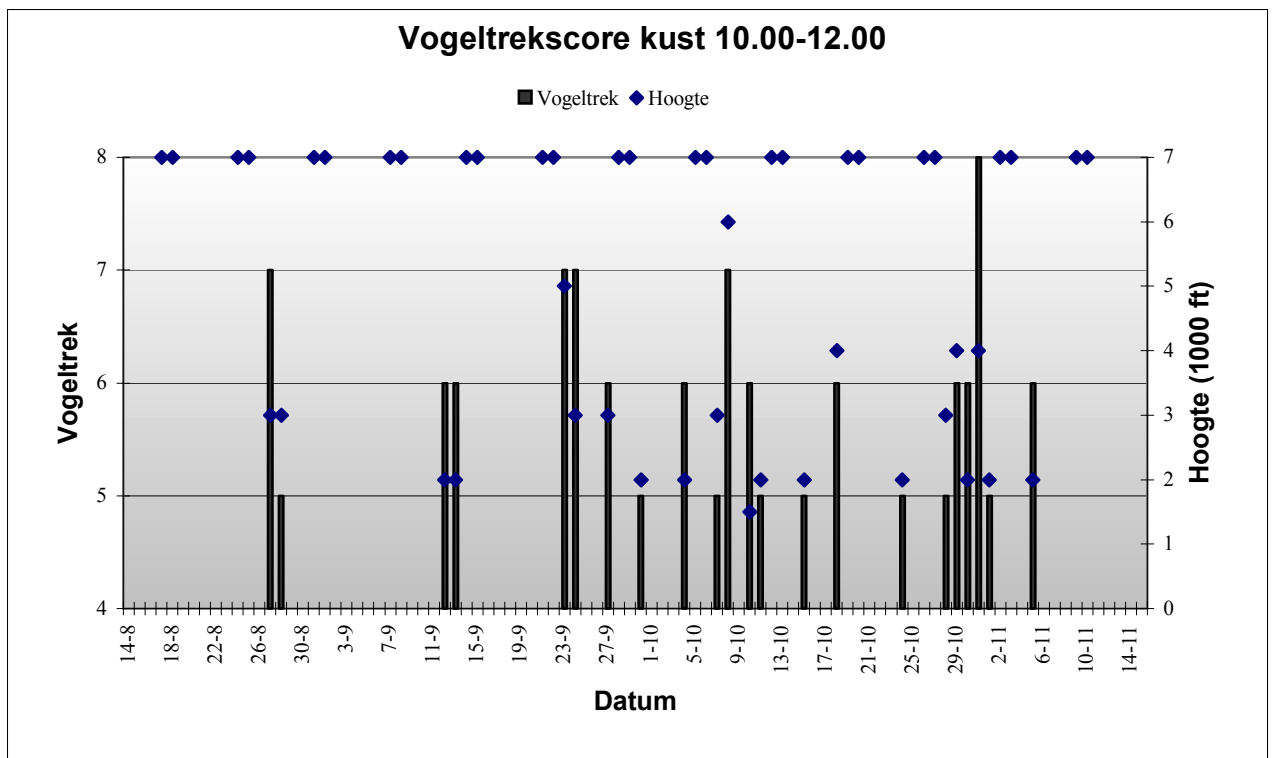
Figuur 17. Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 18.00-20.00.



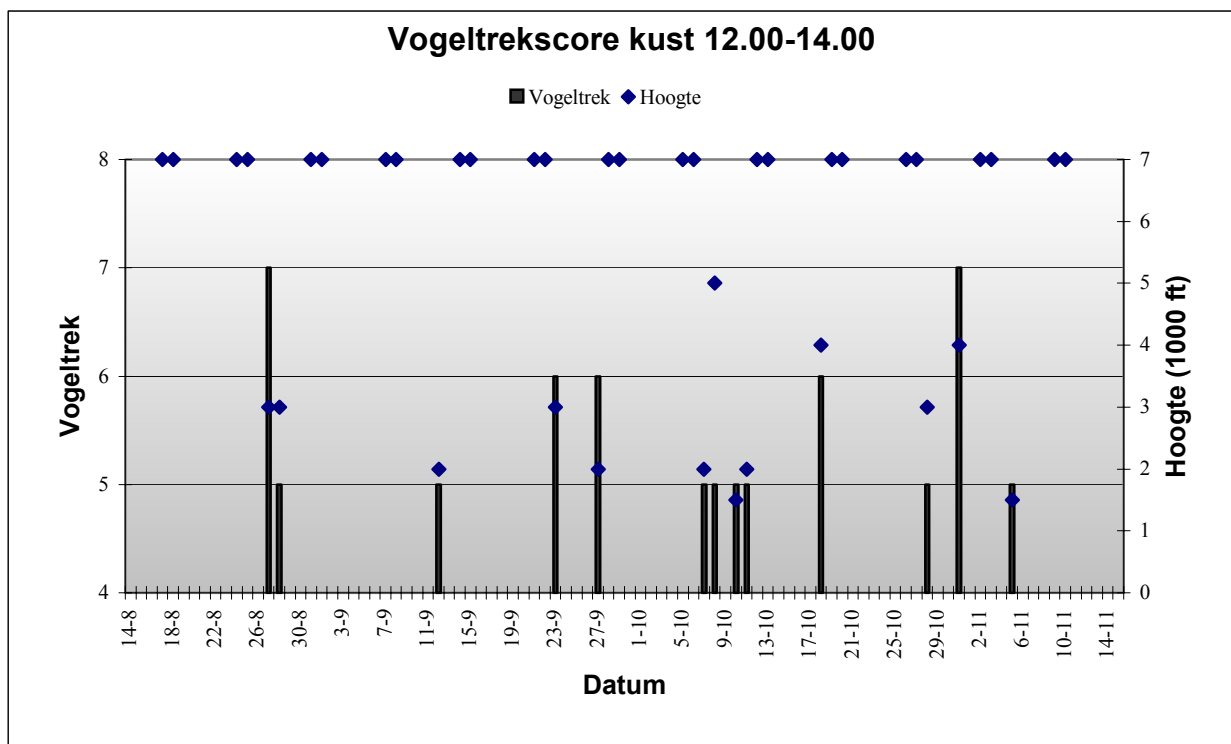
Figuur 18. Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 8.00-10.00.



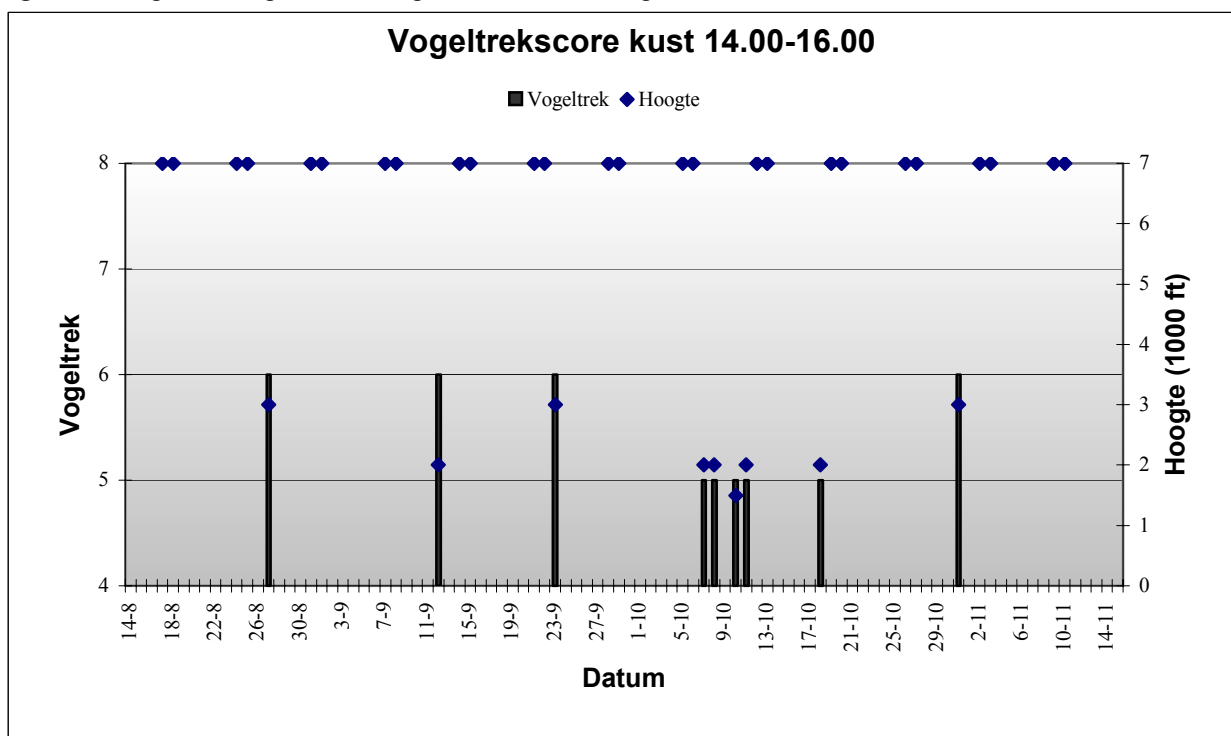
Figuur 19. Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 10.00-12.00.



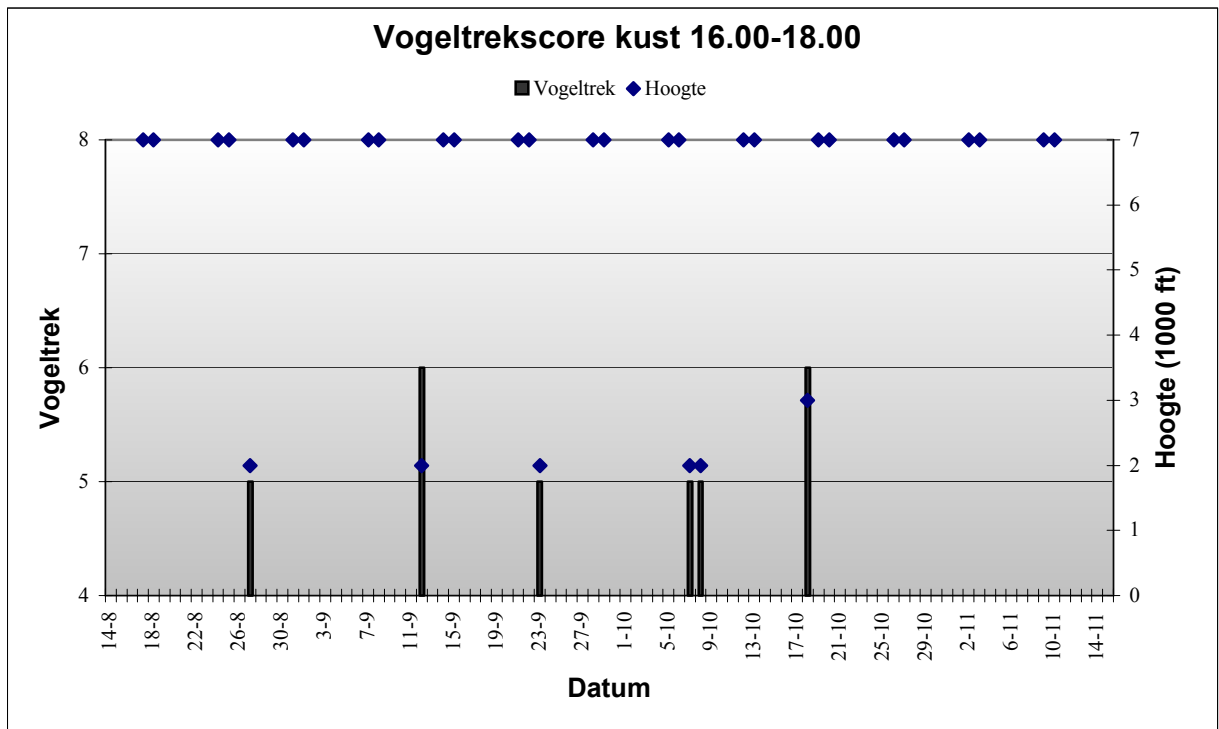
Figuur 20. Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 12.00-14.00.



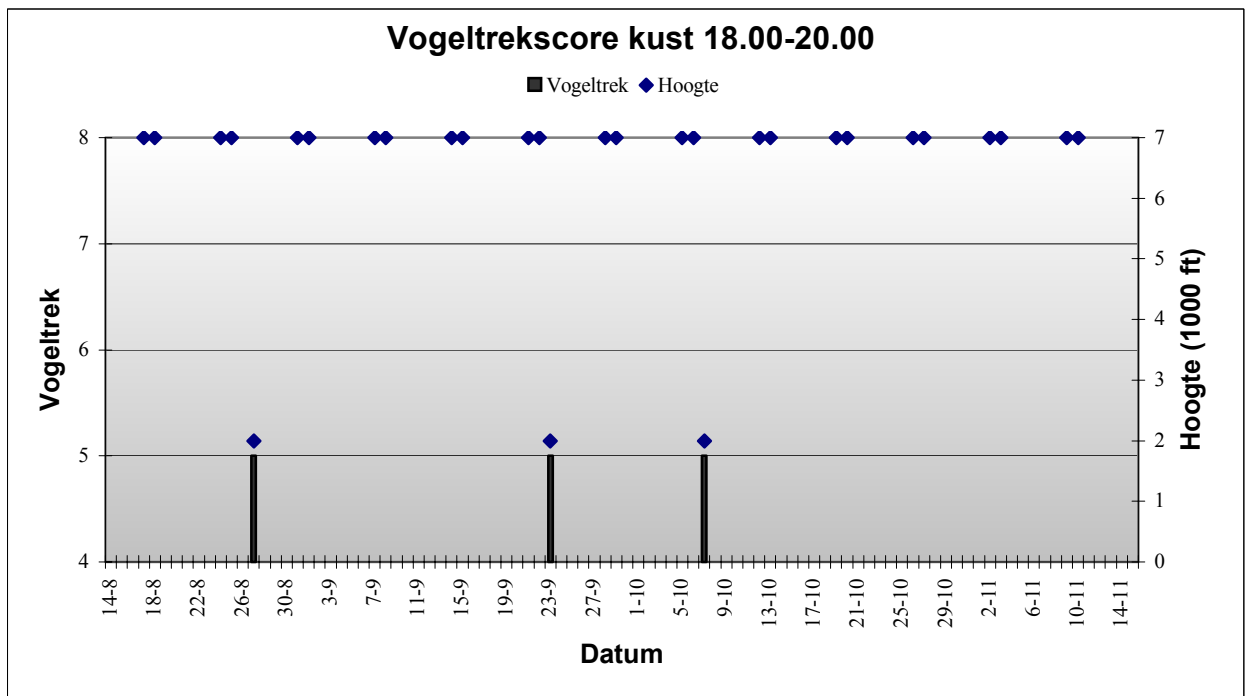
Figuur 21. Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 14.00-16.00.



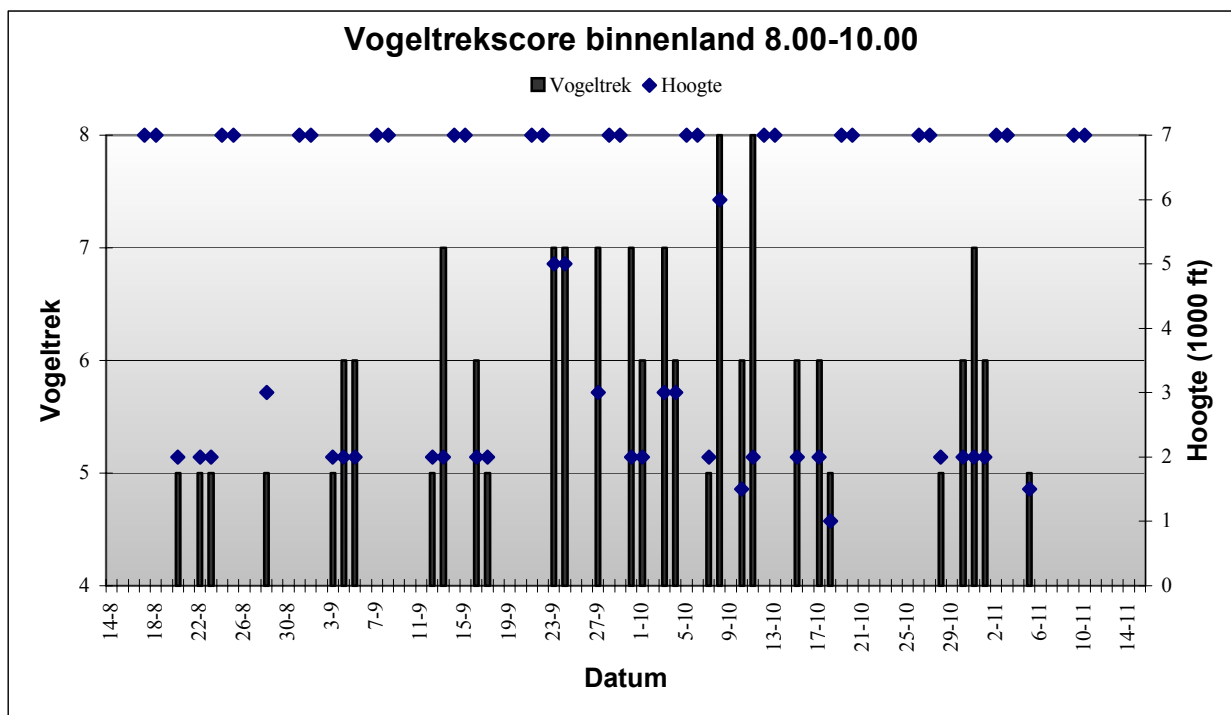
Figuur 22. Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 16.00-18.00.



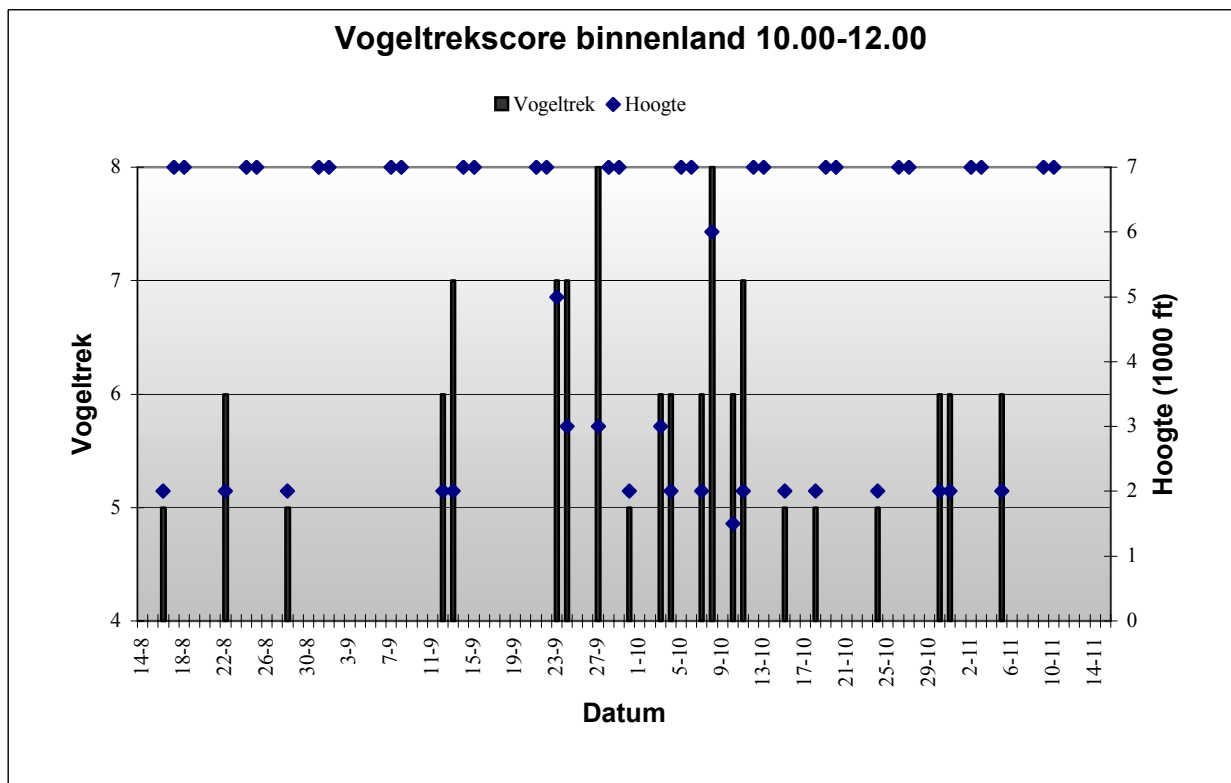
Figuur 23. Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 18.00-20.00.



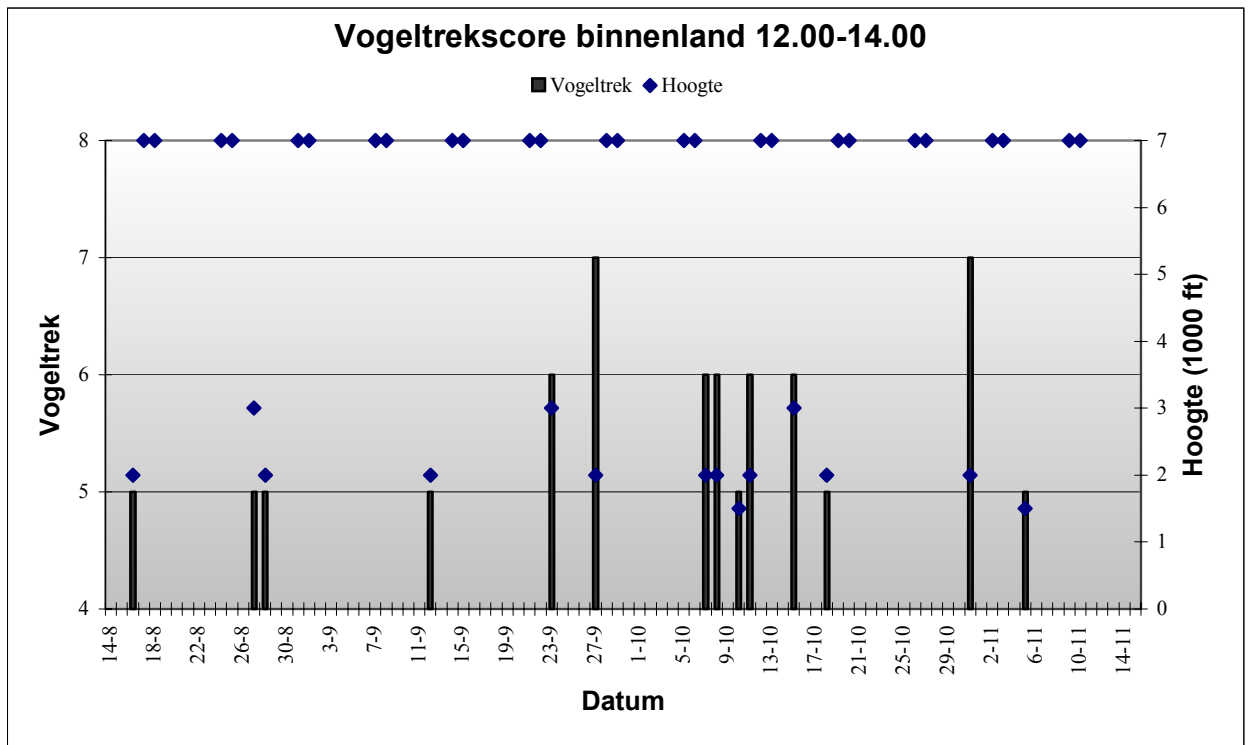
Figuur 24. Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 8.00-10.00.



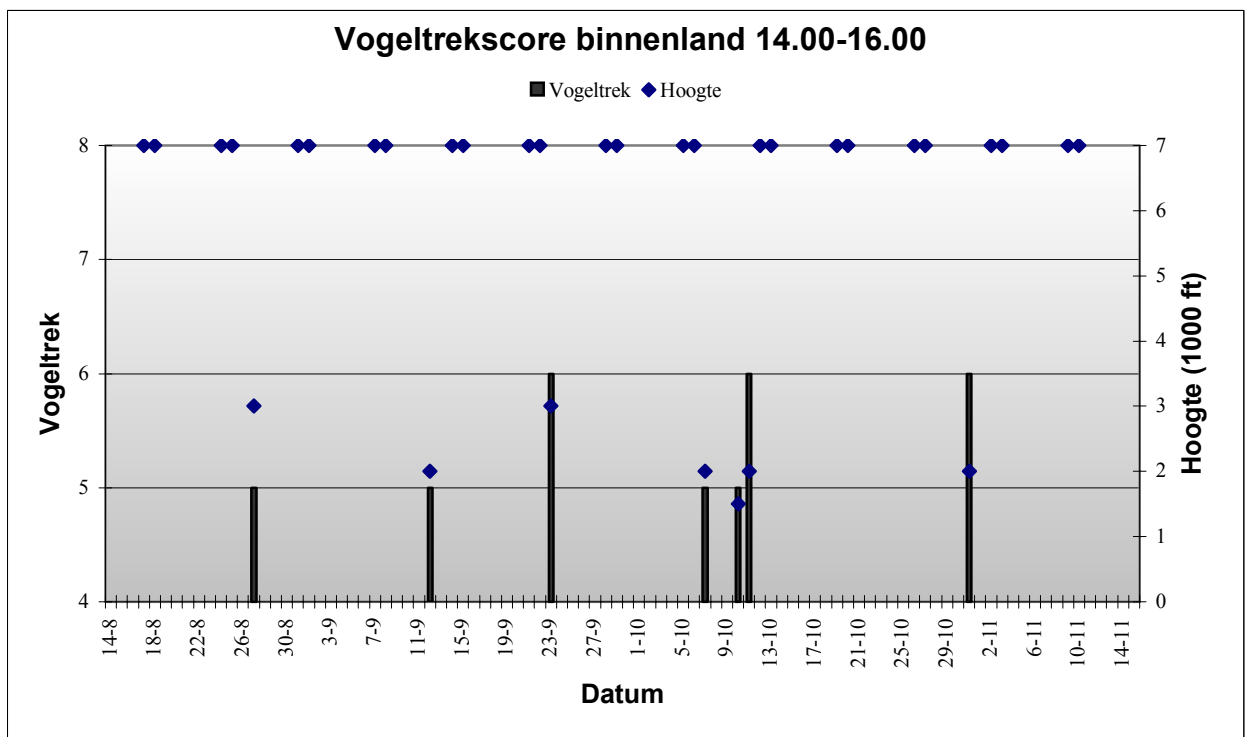
Figuur 25. Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 10.00-12.00.



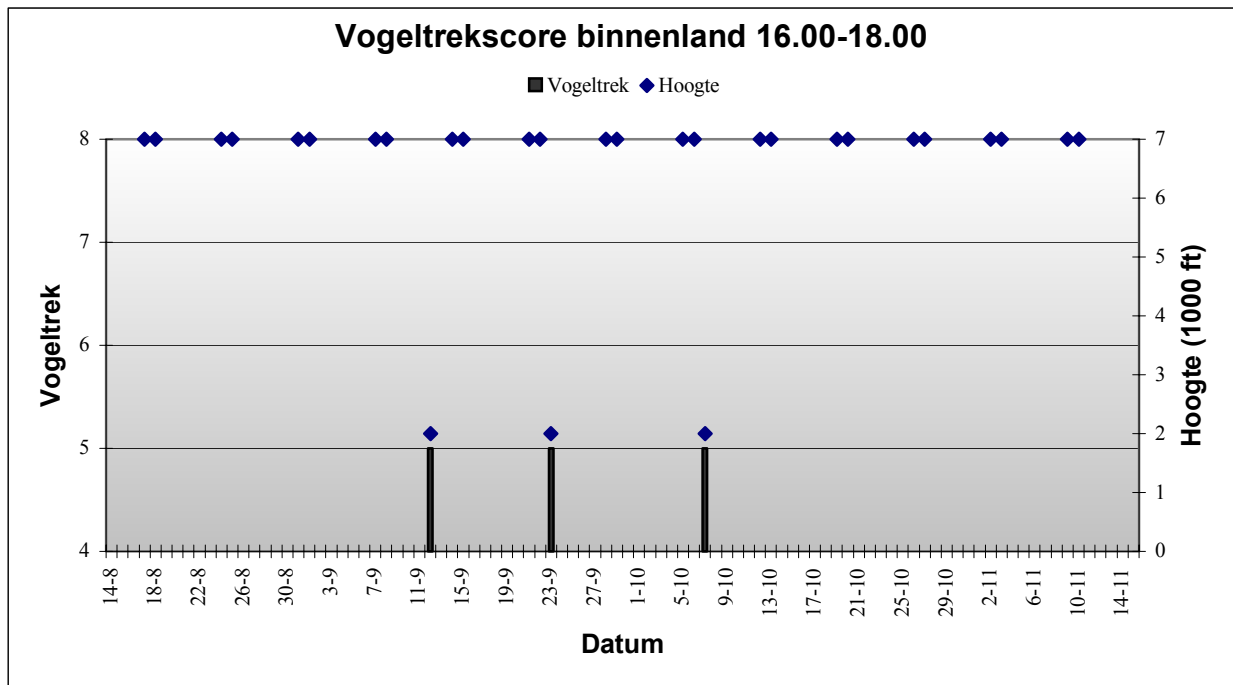
Figuur 26. Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 12.00-14.00.



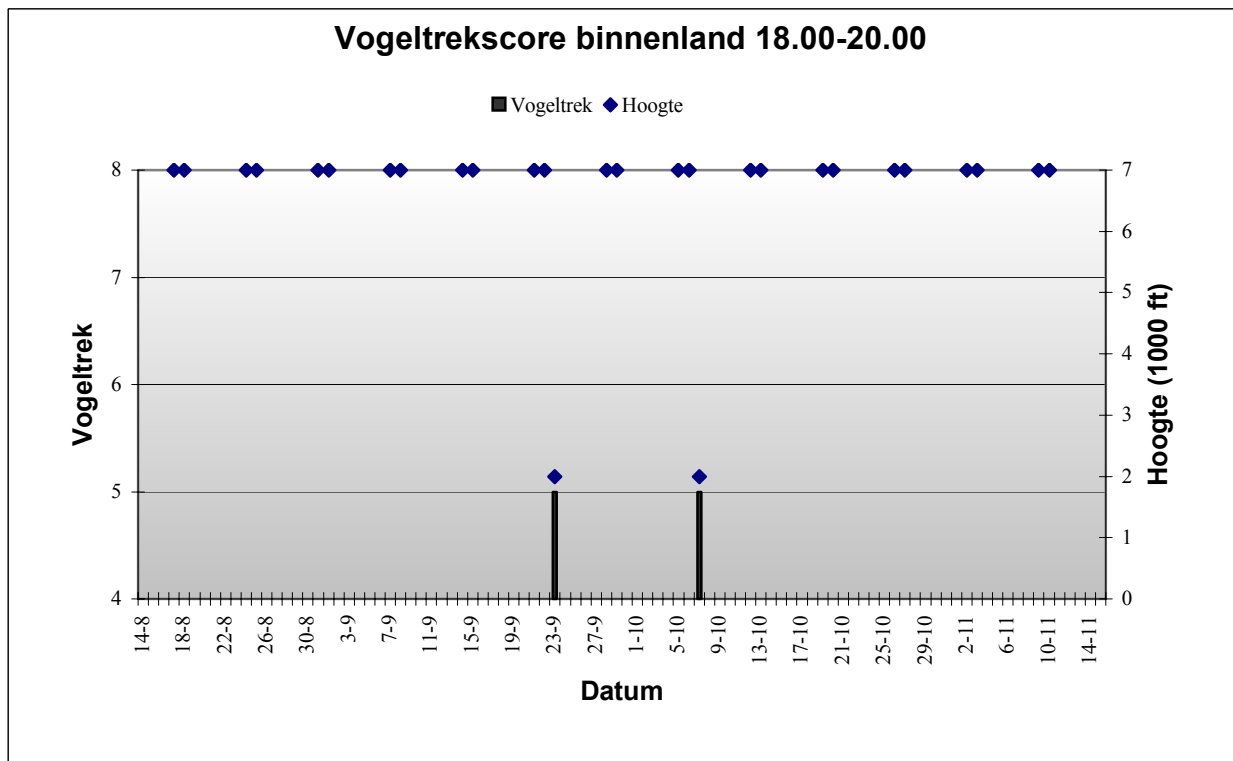
Figuur 27. Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 14.00-16.00.



Figuur 28. Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 16.00-18.00.



Figuur 29. Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 18.00-20.00.



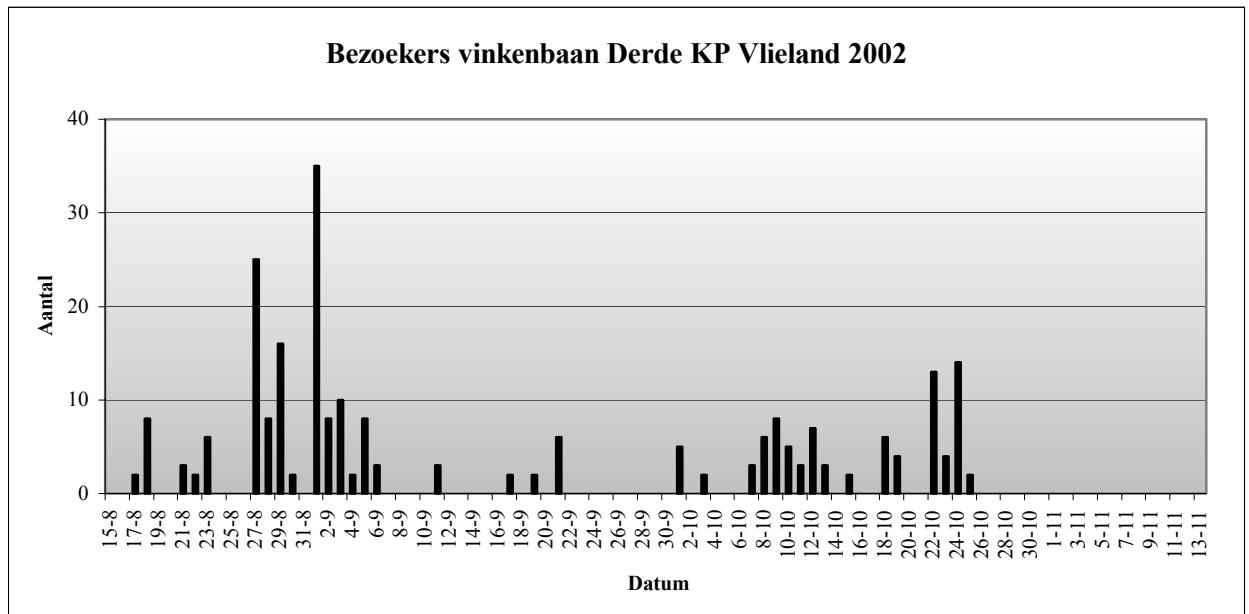
Bezoekers

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 2002 was 238. Dit is hoger dan het aantal bezoekers in 2001, maar lager dan 1999. Ook in 2002 waren er de traditionele bezoekers die ook voorgaande jaren langs zijn geweest.

Figuur 30. Bezoekersaantal Vinkenbaan Vlieland 2002.



Logboek 2002

- 7 augustus Bij StaatsBosBeheer het jaarverslag afgegeven en de vergunning voor de Kroonspolders opgehaald.
- 8-14 augustus Het inrichten van de Vinkenbaan door paden en mistnetgangen te maaien en te snoeien. Opzetten van netten, uitleggen van vinkenslag en inrichten van geluid.
- 15 augustus Op de eerste vangochtend is het de eerste ronden erg druk. Veel lokale vogels (vooral Rietgorzen) die de netten nog niet kennen worden gevangen. Na het middaguur drogen de aantallen snel op door het warme weer.
- 16 augustus Twee Kruisbekken hangen er in de netten. Ze fourageren op de Lijsterbes in de duinen. De temperaturen zijn erg zomers, ook s'nachts.
- 17 augustus Het blijft zonnig en warm. Er is een beetje nieuwe aankomst van vogels. Van de Kruisbekken die weer tussen de netten zitten worden er weer twee gevangen. Wat zal het seizoenstotaal worden?
- 18 augustus Dit keer geen Kruisbek maar Witbandkruisbek gevangen!! Uiteindelijk vloog deze Siberiër richting Texel. Verder blijft het eentonig zonnig en warm.
- 19 augustus Bij het langs komen van een flitsende onweersbui in de vroege morgen komen er ook vogels naar beneden. Hoofdzakelijk Kleine karekieten en Tuinfluiters, maar ook andere kleine zangers.
- 20 augustus Vanaf half elf regent het. De aantallen zitten vandaag in de Spreeuwen die tussen de netten de Vlierbessen wilden verorberen.
- 21 augustus Een gevarieerde dag met veel soorten. Highlight is de Waterral die nog net gevangen kon worden en de Bonte vliegvanger die op de vinkenbaan geslagen werd.
- 22 augustus Door de noordwesten wind kracht 6 met regen leek het niets te zijn. Het tegendeel met een Draaihalzen en Kruisbekken bleek waar. Vele tientallen Kruisbekken kwamen langs vliegen op weg naar Texel.
- 23 augustus Veel Kruisbekken, Kleine karekieten en vooral Tuinfluiters. Één van de Kleine karekieten droeg een Zweedse ring.
- 24 augustus Een goede vangdag met veel soorten en zelfs 4 Draaihalzen. Het toetje is een Sperwer vrouw die een door ons geringde Kruisbek bij zich had.
- 25 augustus En wederom 4 Draaihalzen aangevuld met weer wat Kruisbekken. Van de laatste nemen de vangantallen nu aardig toe.
- 26 augustus Alle soorten zangvogels die redelijkerwijs gevangen kunnen worden hangen vandaag in de netten. De vangsten krijgen een oost-europees tintje door de Kruisbekken, Sperwergrasmus, Roodmus en Draaihalzen.
- 27 augustus Er worden nog steeds Tuinfluiters gevangen, maar de hoofdmoot bestaat nu uit Fitissen. De tweede Kleine karekiet met een buitenlandse ring komt uit Noorwegen.
- 28 augustus De oost-europese stroming blijft gehandhaaft gezien de Sperwergrasmussen. Fitis is vandaag weer de hoofdsoort, net als op Schiermonnikoog.
- 29 augustus Voor het eerst deze vangweek wordt er een rondje geen vogels gevangen. Hiermee lijkt de golf vogels van de afgelopen week een beetje op te drogen.

30 augustus	Door de hardere wind worden er beduidend minder zangvogels geringd. wel worden er door verschillende Paapjes gevangen.
31 augustus	Harde wind met buien. dan worden er eenvoudig ook weinig vogels gevangen.
1 september	Het aantal terugvangsten is vandaag hoger dan het aantal vers geringde vogels. Dit is een teken van afnemende trek.
2 september	Er zijn weer nieuwe vogels aangekomen, waaronder een Roodmus. Rond de vinkenbaan vliegt een Ransuil rond.
3 september	De eerste Vuurgoudhanen worden gevangen. ook de Kruisbekken zijn noig steeds aanwezig. Er worden zowel ongeringde als geringde gevangen.
4 september	Normaal worden Kramsvogels pas in oktober gevangen, maar in de nazomer trekken er ook altijd een antal door. Dit keer vangen we er een van.
5 september	De laatste dag mooi volgens het KNMI. Op de valreep dus nog een Draaihals gevangen.
6 september	De Waterrallen wilden zich s' ochtends vroeg niet laten vangen. Alleen een paar zangertjes laten zich verschalken. In de loop van de ochtend begint het te regenen.
7 september	Niet gevangen.
8 september	De vangsten zijn erg laag. Er vliegen meer kiekendieven dan zangvogeltjes.
9 september	Naast de grbuikeleijke zangvogels laat een Groenlandse tapuit zich op het slag vangen.
10 september	De tijd van de Zwartkoppen begint weer. Het is de meest gevangen zangvogel van vandaag.
11 september	De stiekeme hoop op nieuwe aanvoer wordt niet bewaarheid. Desondanks toch 31 vogels verdeeld over leuke soorten.
12 september	De voorspellingen zijn goed, maar de meeste trek is over het eiland gegaan. De meest gevangen soort van vandaag is de Gekraagde roodstaart.
13 september	Ook vandaag vliegen de meeste vogels door. Zwartkop is samen met de Tuinfluiter de algemeenste soort.
14 september	De vogels zijn op. Slechts enkelen laten zich door het geluid lokken.
15 september	Tussen de vele soortewn van vandaag een Kleine karekiet met een Noorse ring. De derde buitenlandse karekiet en de tweede uit Noorwegen.
16 september	Als afwisseling op de zangvogels een watersnip gevangen. De eerste Sijs van het seizoen hangt ook in de netten.
17 september	Een hele mooie dag met weinig wind en veel zon. Alleen jammer dat er ook geen vogels zijn.
18 september	Zeer weinig vogels vandaag.
19 september	Roodborsten, Heggemussen en lijsters zijn er s' ochtends te horen. Veel worden ze niet gevangen. Een Kleine karekiet is in 8 dagen 30% in gewicht gegroeid.

- 20 september De weinige vogels (21) laten enig snoeiwerk toe. De rest zal in de winter gesnoeid moeten worden.
- 21 september Een Buizerd weet te ontsnappen, maar een Bladkoning laat zich wel vangen. Het slag levert vandaag ook weer wat op.
- 22 september Door de harde wind is het moeilijk met mistnetten te vangen. Toch wordt duidelijk dat er vliegenvangers zijn aangekomen.
- 23 september Er is veel trek, maar het meeste gaat over het eiland op 1,5 km hoogte. Voor het eerst worden er meerdere Zanglijsters gevangen. De eerste Koperwieken komen s'middags binnen.
- 24 september In tegenstelling tot de vorige dagen is het zo goed als windstil. Naast de Beflijster, Waterral en vele Roodborsten is vooral de IJsgors als nieuwe baansoort spectaculair.
- 25 september De Zanglijsters worden nog steeds in redelijke aantallen gevangen. Rond de hut vliegt s' ochtends een Ransuil.
- 26 september Een ongeringde Koolmees is altijd een verassing op Vlieland. Het NIOO heeft zo goed als alle vogels geringd. Bij de netten in het riet is zonder lieslaarzen bijna niet meer te komen.
- 27 september De eerste Barmsijs van het seizoen. De Sprinkhaanzanger en Rietzanger zijn late vangsten.
- 28 september Een gevarieerd aantal soorten wordt gevangen. Daaronder ook de enige roofvogel van vandaag: een Sperwer.
- 29 september De vangsten gaan na de laatste dagen weer omlaag. Wel een vroege Kramsvogel. Zwartkop is vandaag de algemeenste soort.
- 30 september Samen met een bezoeker wordt een Waterral gevangen. Verder veel bezoek van oa de Zaanse Vogelwacht.
- 1 oktober Een zonnige windstille dag met veel vogels en bezoekers. De eerste Merels van betekenis komen aan. En dat terwijl er ook nog volop echte zomervogels worden gevangen.
- 2 oktober Er lijkt weinig aankomst op deze windstille dag. De weinige wind zorgt toch voor goede vangsten. Al dagen jaagt er een juveniele Havik vrouw door de polder.
- 3 oktober Door de harde wind zijn de resultaten vandaag een stuk minder. Veel vogels vliegen over de netten van bosje naar bosje. Er moet gesnoeid worden.
- 4 oktober Op de baan is een stukje zwarte grond aangebracht. Dit doet wonderen voor vooral zaadeters. Voor de hevige regen uit duikt er een nieuwe baansoort in de netten: Ekster.
- 5 oktober Door regen en harde wind vandaag niet gevangen. Zelfs wachten hielp niet.
- 6 oktober Na de wind en regen in de ochtend en middag kunnen er s' avonds zowaar vogels gevangen worden. Zo worden er toch nog een par van de vele Koperwieken gevangen.
- 7 oktober Door de regen komen er veel vogels naar de grond wat te merken is aan de goede vangsten. s' Avonds is er al in de vroege schemer forse wegtrek van Koperwieken.

8 oktober	Volgens de vogeltrekberichten vliegen de hele dag veel vogels op 2 km hoogte over de Wadden. De vele vogels die gevangen worden zijn meest in erg slechte conditie.
9 oktober	De snijdende oostenwind brengt nog steeds veel lijsters. De vogeltrekberichten melden dit niet. Zowel een Waterral als Bokje vliegen in de netten. De netten zijn met het oog op de wind extra geschoord.
10 oktober	De Koperwieken lijken een andere grondkleur te hebben dan de voorgaande dagen. De radar meldt nu ook trek uit NO en niet uit NNW. Op spectaculaire wijze vangt Henri in de avondschemer een prachtige Velduil.
11 oktober	De ochtendschemer brengt een Houtsnip. De Koperwieken blijven voor de zoveelste dag langs vliegen. We blijven ze ook vangen.
12 oktober	In het riet hangt een Watersnip in het net. Het slag biedt vaak wat verassends. Dit keer een Zilvermeeuw in goede conditie.
13 oktober	Door de iets liggende wind worden er wat meer kleine vogels gevangen. De Koperwieken en Kepen die gevangen worden zijn achterblijvers van de eerste trek golf die nu afgelopen is.
14 oktober	Pas s' middags kunnen er bij afnemende wind en regen enkele vogels gevangen worden.
15 oktober	
16 oktober	Het is s' ochtends regen en storm, maar toch ook vogels. Ondanks de regen in het begin van de middag naar de baan waar het miegelt van de Roodborsten in slechte conditie. Het slechte weer brengt ook een Beflijster en Merel met Duitse ring.
17 oktober	
18 oktober	
19 oktober	De gehele dag is er aankomst van lijsters. De Houtsnip die de hele dag al tussen de netten zit laat zich uiteindelijk toch vangen. In de avondschemer is het de aanhouder die wint: een Koperwiek met Engelse ring.
20 oktober	Ondanks de geringe aankomst van vogels worden er wel veel gevangen. Het zijn rondzwervende vogels uit de omgeving.
21 oktober	Bijna 100 verse vogels. De vroegste ochtendronde moet het doen met 2 Bokjes en een Houtsnip. Ondanks het feit dat er in het donker geen lijsters hoorbaar waren zitten ze wel plotseling tussen de netten.
22 oktober	Door het gebrek aan aankomst nemen de ringaantallen af. De sjeu van de dag is een Noorse Merel die op het slag geslage werd.
23 oktober	De enige aankomst zijn Kramsvogels die met 120 km per uur over Engeland uit Noorwegen zijn komen vliegen. Niet de kortste maar energetisch wel de meest optimale route. De Roodborsttapuit is erg laat.
24 oktober	Het is relatief stil in de polder. Er vliegen wel een Sperwer, Smelleken en Slechtvalk rond.
25 oktober	s'Ochtends kan er nog gevangen worden. s,Middags regent het teveel.
26 oktober	Gedurende de storm alleen een avondronde gevangen. Weinig vogels geringd dus.

27 oktober	De zwaarste storm in 12 jaar. Niet gevangen.
28 oktober	Na de storm zijn er weer Merels en Kramsvogels aangekomen. Een moddervette Kleine karekiet is opmerkelijk.
29 oktober	Spectaculaire trek van Kramsvogels en Merels. Daarnaast ook Roeken en Watersnippen. Vooral de lijsters lieten zich vandaag goed vangen.
30 oktober	Aankomst van lijsters en Spreeuwen. De Spreeuwen laten zich op het slag slaan met tientallen tegelijk.
31 oktober	Het is een ijskoude nacht geweest. De netten zijn licht bevroren. Volgens de Luchtmacht is er wel degelijk trek uit het noorden geweest. Het zouden kleinere vogels moeten zijn. Veel worden er daarvan niet op Vlieland gevangen.
1 november	Geveld door ziekte. Niet gevangen.
2 november	Tussen de tientallen lijsters van vandaag hingen ook 5 Staartmezen in de netten.
3 november	Door harde wind en regen later naar de baan. Toch wordt het een goede Mereldag met opvallend veel adulten.
4 november	Weinig trek. De Merels die gevangen worden, zijn allemaal in goede conditie.
5 november	Pas na het licht worden laten de Merels zich zien. Er zit zelfs een Zweedse Merel tussen. Er is ook trek van Kauwen, Kepen, Vinken en Zelfs Kleine zwanen.
6 november	Het gaat door met de Merels. Ook nu worden ze in de loop van de ochtend gevangen. Er zit zelfs een Engelse ring tussen. Het slag werkt weer goed voor de Spreeuwen.
7 november	De vangantallen zakken erg in. Ook de condities nemen erg af.
8 november	Ook vandaag weer een Bokje. We vangen ze veel dit jaar. Ondanks het feit dat er geen paarse bessen meer op het eiland te vinden zijn is er wel de vangst van Kramsvogel met paarse veren rond bek en cloaca.
9 november	De weinige vogelactiviteiten zijn zichtbaar in de vangantallen. De weinige vogels die langs vliegen zijn Kramsvogels.
10 november	Er blijft weinig trek. Het blijft zichtbaar in de vangantallen.
11 november	De Kramsvogels zijn deels vervangen door Merels. De Spreeuwen zijn allemaal verdwenen.
12 november	Het aantal soorten op een dag is gedaald naar 8 met als bijzonderheid een Ekster. Een deel van de netten wordt afgebroken.
13 november	De laatste 7 vogels van het seizoen worden geringd. De laatste netten worden opgeruimd.

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 verichtten zij veel nuttig ondersteunend werk. Alies-Willemien van Dockum, Suzanne Heideveld, Leon Kelder, Harry Linckens, Rene Oosterhuis, , Annemieke Rebel, Walter Snoeren, Berry Striekwold, Trees, Judith van Veen, Roland van de Vliet, Michiel van de Weide, Sylvia Willems, Jaap Zijp, 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” 2002.	4
<i>Figuur 2.</i> Ring- en terugvangstaantallen Goudhaan 2002.	7
<i>Figuur 3.</i> Ring- en terugvangstaantallen Zwartkop 2002.	8
<i>Figuur 4.</i> Ring- en terugvangstaantallen Fitis 2002.	8
<i>Figuur 5.</i> Ring- en terugvangstaantallen Roodborst 2002.	9
<i>Figuur 6.</i> Ring- en terugvangstaantallen Koperwiek 2002.	9
<i>Figuur 7.</i> Ring- en terugvangstaantallen Zanglijster 2002.	10
<i>Figuur 8.</i> Ring- en terugvangstaantallen Merel 2002.	10
<i>Figuur 9.</i> Ring- en terugvangstaantallen Tuinfluiter 2002.	11
<i>Figuur 10.</i> Ring- en terugvangstaantallen Kleine karekiet 2002.	11
<i>Figuur 11.</i> Ring- en terugvangstaantallen Heggemus 2002.	12
<i>Figuur 12.</i> Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 8.00-10.00.	24
<i>Figuur 13.</i> Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 10.00-12.00.	24
<i>Figuur 14.</i> Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 12.00-14.00.	25
<i>Figuur 15.</i> Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 14.00-16.00.	25
<i>Figuur 16.</i> Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 16.00-18.00.	26
<i>Figuur 17.</i> Vogeltrek over zee volgens radarwaarnemingen KLu. 18.00-20.00.	26
<i>Figuur 18.</i> Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 8.00-10.00.	27
<i>Figuur 19.</i> Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 10.00-12.00.	27
<i>Figuur 20.</i> Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 12.00-14.00.	28
<i>Figuur 21.</i> Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 14.00-16.00.	28
<i>Figuur 22.</i> Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 16.00-18.00.	29
<i>Figuur 23.</i> Vogeltrek langs de kust volgens radarwaarnemingen KLu. 18.00-20.00.	29
<i>Figuur 24.</i> Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 8.00-10.00.	30
<i>Figuur 25.</i> Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 10.00-12.00.	30
<i>Figuur 26.</i> Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 12.00-14.00.	31
<i>Figuur 27.</i> Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 14.00-16.00.	31
<i>Figuur 28.</i> Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 16.00-18.00.	32
<i>Figuur 29.</i> Vogeltrek over het binnenland volgens radarwaarnemingen KLu. 18.00-20.00.	32
<i>Figuur 30.</i> Bezoekersaantal Vinkenbaan Vlieland 2002.	33