

## **Van 1911 tot en met 2000: een overzicht van geringde en teruggemelde vogels in Nederland.**

Buijs, R.J. & D.L. Thomson

### **Voorwoord.**

De databank van de Nederlandse Ringcentrale is één van de grootste in Europa en vormt een belangrijke hulpbron voor onderzoekers en andere gebruikers. Tot nu toe was er geen recent overzicht van de inhoud van de databank. Een goede inhoudsbeschrijving is nuttig voor verschillende doeleinden, maar vooral om gebruikers te laten zien wat er in de database aanwezig is. De samenwerking tussen vrijwilligers en professionele wetenschappers is een uniek punt van de ringcentrale en breder gebruik van de gegevens voor wetenschappelijke doelen is belangrijk voor onze toekomst. Deze publicatie is hopelijk een middel waardoor we mensen kunnen stimuleren om de gegevens te analyseren en daarmee ons inzicht in de oecologie van vogels te verbeteren. De ruimtelijke en temporele schalen van ringgegevens zijn veel groter dan van vrijwel alle andere oecologische veldstudies, en bieden verschillende unieke mogelijkheden. Met ringgegevens kunnen we niet alleen maar vogeltrek bestuderen: we kunnen overlevingskans, broedproductiviteit, rekruteringskans en dispersieafstanden schatten en deze onderdelen samen geven een uitstekend beeld van vogelpopulatie-biologie. Dit is mogelijk geworden binnen de afgelopen vijftien jaar door ontwikkelingen in moderne statistische methodes, gestimuleerd door EURING, en door ontwikkelingen in computer technologie, inclusief het opbouwen van onze computer database op een manier die de gegevens bruikbaar en toegankelijk maakt.

Wat ook uw doel is - zuiver wetenschappelijk onderzoek, toegepast wetenschappelijk onderzoek, natuurbescherming, landbouw, of nieuwsgierigheid over hoe uw eigen ringwerk past binnen de context van de activiteiten van Nederlandse ringers door een eeuw ringwerk - wij hopen dat u deze publicatie interessant en nuttig vindt.

## **Inleiding.**

Naar aanleiding van een te doorlopen stageperiode vanuit de opleiding van de eerste auteur (STOAS Agrarisch Pedagogische Hogeschool te 's-Hertogenbosch) is contact gezocht met Gerrit Speek, manager van de Nederlandse Ringcentrale, aangesloten bij het NIOO (Nederlands Instituut voor Oecologisch Onderzoek) om de mogelijkheid te onderzoeken om een stageopdracht uit te voeren. Tijdens deze profileringsstage van tien weken is het de bedoeling de praktisch voorkomende handelingen uit te voeren en de theoretische achtergronden te belichten in een opdracht van het instituut met als doelstelling een zo compleet mogelijk overzicht te publiceren van aantallen geringde en teruggemelde vogels in Nederland.

Deze bovengenoemde doelstelling heeft geresulteerd in dit nummer van "Op Het Vinkentouw". Gedurende deze periode hebben we ons verdiept in de databank van de Nederlandse Ringcentrale en hebben wij gewerkt aan een overzicht van aantallen geringde vogels en terugmeldingen zoals dit heeft plaatsgevonden vanaf 1911.

In deze periode zijn er in Nederland zo'n 7.940.000 vogels geringd, waarvan er ruim 637.000 zijn teruggemeld. Daarnaast zijn er in ons land ongeveer 51.600 verschillende ringen teruggemeld afkomstig van buitenlandse ringcentrales.

Dit nummer van "Op Het Vinkentouw" geeft in de vorm van tabellen weer wat er zoal in Nederland is geringd en teruggemeld. Natuurlijk zou het mooier zijn om verspreidingskaartjes toe te voegen en om aan iedere vogelsoort wat regels te wijden, maar voor een tweede druk van "Thieme's Vogeltrekatlas" (Speek & Speek 1984) moet men denken aan circa drie manjaren werk. Dit voor u liggende naslagwerk is bedoeld om ringers en andere belangstellenden overzicht te bieden over de inhoud van de databank met ring- en terugmeldgegevens.

Wij hopen hiermee te hebben bijgedragen aan een overzichtelijke weergave over wat in Nederland aan informatie is verzameld over geringde vogels.

Een aantal tabellen moest drastisch worden ingekrompen om ze op het papier formaat van dit Op Het Vinkentouw te kunnen publiceren. Het is de bedoeling de volledige versie van die tabellen, waarin b.v. wél alle landen staan vermeld waaruit terugmeldingen zijn gekomen van in Nederland geringde vogels, in de nabije toekomst op de website van het NIOO of van het Vogeltrekstation te plaatsen.

## **Overzicht van aantallen geringde vogels uit de periode 1911 t/m 2000.**

In deze tabel zijn de ringtotalen verwerkt uit de periode 1911 t/m 2000 (N=7.940.218). Daarvoor werd gebruik gemaakt van de gepubliceerde verslagen van het Vogeltrekstation, zie appendix A. Een deel van de gegevens uit deze periode is in het verleden gepubliceerd in *Limosa* (Osieck & Winkelman 1983).

Vanaf het jaar 1990 komt alles rechtstreeks uit de databank van het Vogeltrekstation. Om het één en ander voor publicatie geschikt te maken is in dit overzicht gekozen voor een indeling in decades en wordt er in deze tabel geen onderscheid gemaakt tussen nestjong (pull) en vliegvlug. Voor de jaren vijftig gaat het voornamelijk om vogels die als nestjong zijn geringd, dit wil zeggen dat het om vogels gaat die bij het ringen nog zó jong waren, dat ze nog niet konden vliegen. Zonder de ganzen- en wilsterflappers en de vinkenbanen met hun slagnetten te kort te doen: pas vanaf de jaren vijftig toen de mistnetten hun intrede maakte, werden er van veel soorten ook vliegvlugge exemplaren gevangen en geringd.

Volgende pagina's:

Tabel 1. Overzicht van aantallen geringde vogels uit de periode 1911 t/m 2000. *List of ringing totals from 1911- 2000 inclusive, for the Arnhem ringing scheme.*

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
00020 Roodkeelduiker		1	1			1	4	7
00030 Parelduiker				1		3		4
00040 IJsduiker			1			1		2
00050 Geelsnavelduiker					1			1
00070 Dodaars	12	8	49	299	254	322	142	1086
00090 Fuut	22	3	18	172	315	340	153	1023
00100 Roodhalsfuut			3	3	2	2		10
00110 Kuifduiker				1	2			3
00120 Geoorde Fuut		1	1	5	1			8
00220 Noordse Stormvogel			9	3	8	22	14	56
00430 Grauwe Pijlstormvogel				1			1	2
00520 Stormvogeltje			3	7	3		1	14
00550 Vaal Stormvogeltje	3		9	10	3	1	2	28
00710 Jan van Gent	1		1	3	16	37	93	151
00720 Aalscholver	4125	79	59	8	17	1345	2668	8301
00722 P.c. sinensis							101	101
00800 Kuifaalscholver					1	3		4
00950 Roerdomp	72	22	154	159	104	72	43	626
00980 Woudaapje	356	567	542	117	40	2	3	1627
01040 Kwak		1	2	8	2	1	2	16
01190 Kleine Zilverreiger					4		2	6
01210 Grote Zilverreiger					4			4
01220 Blauwe Reiger	896	148	1010	4219	10840	10705	2492	30310
01240 Purperreiger	452	38	1222	6792	2459	975	794	12732
01310 Zwarte Ooievaar							1	1

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
01340 Ooievaar	2008	235	32	7	14	589	3581	6466
01440 Lepelaar	254	2	71	218	912	1367	2001	4825
01520 Knobbelzwaan	3	3	60	485	2264	6160	6192	15167
01530 Kleine Zwaan			1	2	7	113	284	407
01540 Wilde Zwaan	1	2		6	2	2	13	26
01570 Rietgans	2	6	710	4691	4308	4687	288	14692
01574 Toendrarietgans							168	168
01580 Kleine Rietgans			46	761	405	474	58	1744
01590 Kolgans	1	2149		8377	3742	5910	9077	29256
01592 Groenlandse Kolgans							2	2
01600 Dwerggans				1		3	3	7
01610 Grauwe Gans			1	49	62	54	369	535
01660 Canadese Gans			5	10	7	2	7	31
01670 Brandgans			211	2112	1524	1445	692	5984
01680 Rotgans	2			1	112	668	751	1534
01690 Roodhalsgans				1	1			2
01700 Nijlgans							38	38
01730 Bergeend	77	21	107	575	531	230	285	1826
01770 Carolinaeend					2	2	2	6
01780 Mandarijneend						14	67	81
01790 Smient	412	462	3696	3676	2778	6540	7839	25403
01820 Krakeend	5	61	223	393	423	458	585	2148
01830 Siberische Taling			1556				301	1857
01840 Wintertaling	1334	4136	18029	6669	10603	10028	4545	55344

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
01890 Pijstaart	135	68	3762	5739	2261	541	383	12889
01910 Zomertaling	56	804	1762	3237	407	69	34	6369
01940 Slobeend		149	1323	2506	1529	1245	667	7419
01960 Krooneend			2	8	2	3	84	99
01980 Tafeleend		3	442	53	157	93	31	779
02020 Wittoegeend			7270	3				7273
02030 Kuifeend	6	1	167	1447	1475	211	190	3497
02040 Toppereend	2	1	33	20		4	5	65
02060 Eidereend	2		14	5674	10060	5664	1002	22416
02130 Zwarte Zeeëend	4	2	7	10	2	33	310	368
02150 Grote Zeeëend			11	3		1	44	59
02180 Brilduiker	1		6	6	5	3		21
02200 Nonnetje		1	15	5	7	3	1	32
02210 Middelste Zaagbek	1	2	3	4	2	2	28	42
02230 Grote Zaagbek	1		1	3	5	3	1	14
02310 Wespendif	6	7	12	136	72	114	335	682
02380 Zwarte Wouw					1	3		4
02390 Rode Wouw				1	2	9	1	13
02430 Zearend	1							1
02600 Bruine Kiekendif	179	214	301	186	3005	4608	5916	14409
02610 Blauwe Kiekendif	12	20	64	206	893	639	771	2605
02620 Steppekiekendif			1					1
02630 Grauwe Kiekendif	365	58	187	158	237	25	240	1270
02670 Havik	54	90	142	104	1377	5932	8682	16381

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
02692 Siberische Sperwer						1		1
02870 Buizerd	55	53	126	182	2908	7464	15369	26157
02872 B.b. vulpinus						1		1
02900 Ruigpootbuizerd	3				4	8	8	23
02940 Steppenarend					1			1
02980 Dwergarend							1	1
03010 Visarend				1		1	2	4
03040 Torenavalk	607	828	2223	4973	24394	29141	35642	97808
03070 Roodpootvalk				2	2	1	8	13
3090 Smelleken	9	20	22	22	21	44	19	157
03092 IJslands Smelleken						1		1
03100 Boomvalk	58	48	55	156	521	752	875	2465
03200 Slechtvalk	3	2	2		1	3	66	77
03320 Korhoen		1	9	138	96	115		359
03580 Rode Patrijs					4			4
03670 Patrijs	51	28	117	1644	227	185	37	2289
03700 Kwartel	3	12	44	274	14	1	103	451
03940 Fazant	187	5	841	1332	876	292	137	3670
04070 Waterral	29	6	163	1228	1489	925	2039	5879
04080 Porseleinhoen	1		45	268	109	62	122	607
04100 Klein Waterhoen			6	15	5			26
04110 Kleinst Waterhoen			5	3	3		1	12
04210 Kwartelkoning		1	1	62	373	83	67	587
04240 Waterhoen	298	81	1372	6577	8552	3860	3633	24373

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
04460 Grote Trap						1		1
04500 Scholekster	2671	811	2399	10110	19475	40429	8234	84129
04550 Steltkluut	1	1	6	14		25	322	369
04560 Kluut	840	294	1836	3394	3191	5219	2564	17338
04590 Griel	8	4	2				43	57
04690 Kleine Plevier	62	58	611	1879	1305	261	314	4490
04700 Bontbekplevier	42	46	112	475	1137	1159	1176	4147
04701 C.h. hiaticula						18		18
04702 Toendrabontbekplevier						2		2
04770 Strandplevier	85	94	525	1347	1091	1221	925	5288
04820 Morinelplevier	4		1	10	1	15	10	41
04850 Goudplevier	324	211	5716	6873	12183	21761	27529	74597
04851 Zuidelijke Goudplevier						16	163	179
04860 Zilverplevier	2	1	6	32	824	1071	770	2706
04930 Klievit	7262	6629	10779	23888	43527	41221	19154	152460
04960 Kanoetstrandloper	8		24	307	2354	2393	5105	10191
04961 C.c. canutus						7	490	497
04962 IJslandse Kanoet							24	24
04970 Drieteenstrandloper	2		2	46	319	685	42	1096
05010 Kleine Strandloper		4	25	69	205	107	232	642
05020 Temmincks Strandloper	1		1	6	61	92	4	165
05090 Krombekstrandloper						7	93	100
05100 Paarse Strandloper				5	134	321	121	581
05120 Bonte Strandloper	6	6	357	2928	14158	12294	9706	39455
05123 C.a. schinzii						8		8



	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
05140 Breedbekstrandloper					1			1
05170 Kemphaan	274	177	425	2514	2626	3609	7439	17064
05180 Bokje			50	213	80	108	264	715
05190 Watersnip	28	5	431	5767	2398	2196	1782	12607
05200 Poelsnip	1					3	2	6
05270 Grote Grijsze Snip						1		1
05290 Houtsnip	3	19	209	459	436	226	329	1681
05320 Grutto	805	453	1501	9497	13032	11719	3620	40627
05321 Limosa l. limosa							1	1
05340 Rosse Grutto		1	4	268	1135	3519	4034	8961
05380 Regenwulp			1	29	666	2162	286	3144
05410 Wulp	296	145	634	1335	2138	3040	1675	9263
05450 Zwarte Ruiter			12	187	155	114	89	557
05460 Tureluur	873	232	754	4154	6076	5416	5981	23486
05461 Tringa t. totanus							10	10
05462 IJlandse Tureluur					1091	106	14	1211
05480 Groenpootruiter			18	242	436	409	627	1732
05530 Witgatje			12	75	149	254	1209	1699
05540 Bosruiter		1	13	118	131	113	132	508
05560 Oeverloper	18	4	97	655	1114	890	457	3235
05610 Steenloper	1	1	16	643	1204	1994	1245	5104
05640 Grauwe Franjepoot	1		1	52	1		2	57
05650 Rosse Franjepoot				4				6
05660 Middelste Jager					3			3
05670 Kleine Jager	1		1	1	2		1	5

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
05680 Kleinste Jager							2	2
05690 Grote Jager	5			1	1	1	5	13
05692 Stercorarius skua loennbergi								
05750 Zwartkopmeeuw		1	1	5	9	156	2228	2398
05780 Dwergmeeuw				2	121	65	2	192
05820 Kokmeeuw	9575	3265	15698	73108	82798	33757	17243	235444
05900 Stormmeeuw	115	210	731	9888	18210	18518	10200	57872
05910 Kleine Mantelmeeuw	7	11	26	142	5684	12476	8339	26685
05911 Baltische meeuw				1	1			2
05920 Zilvermeeuw	9063	470	10424	8574	40885	15854	8141	93411
05921 L.a. argentatus							7	7
05926 Geelpootmeeuw						1	6	7
05927 Pontische Meeuw							3	3
05980 Kleine Burgemeester							1	1
05990 Grote Burgemeester					1			1
06000 Grote Mantelmeeuw	3		6	24	23	38	33	127
06010 Ross' Meeuw			1					1
06020 Drieteenmeeuw	3	1	2	1	26	16	10	59
06050 Lachstern		4						4
06110 Grote Stern	3249	955	3338	5979	12424	3225	23216	52386
06150 Visdief	8205	2858	12185	20206	22511	30367	27636	123968
06160 Noordse Stern		18	42	1423	2684	1303	1192	6662
06240 Dwergstern	404	371	329	198	468	28635	1103	31508
06260 Witwangstern		3	4					7
06270 Zwarte Stern	515	644	1831	2293	930	4120	688	11021

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
06280 Witvleugelstern						5	182	187
06340 Zeekoet	5	1	3	7	109	286	1793	2204
06360 Alk	3		3	2	9	35	74	126
06470 Kleine Alk			2		1	4	3	10
06540 Papegaaiduiker	9				7	2	2	20
06680 Holenduif	700	153	179	312	1266	2390	2027	7027
06700 Houtduif	1009	464	935	4105	2533	1153	868	11067
06830 Streptopel. Roseogrisea						2	255	257
06840 Turkse Tortel			62	6720	3623	1776	870	13051
06870 Tortelduif	1821	121	390	777	676	267	101	4153
06900 Palmtortel					1			1
07120 Halsbandparkiet						1	13	14
07240 Koekoek	168	115	136	454	500	278	4711	6362
07350 Kerkuil	214	110	152	262	2428	9005	20869	33040
07390 Dwergooruil				1				1
07440 Oehoe						2	1	3
07570 Steenuil	237	49	214	433	3895	5533	8591	18952
07610 Bosuil	7	22	78	548	2389	3875	4870	11789
07670 Ransuil	242	260	733	1876	4431	3097	2899	13538
07680 Velduil	63	17	102	278	510	536	473	1979
07780 Nachtzwaluw	46	26	67	102	71	24	6	342
07950 Gierzwaluw	419	163	1575	5551	3635	2695	2266	16304
08310 IJsvogel	55	19	89	1111	1274	246	316	3110
08460 Hop			7	2	4	3		16
08480 Draaihals	74	15	75	499	271	156	133	1223

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
08550 Grijskopspecht				1				1
08560 Groene Specht	455	28	102	223	571	304	184	1867
08630 Zwarte Specht	1	2	29	64	241	115	215	667
08760 Grote Bonte Specht	120	41	216	727	1731	2211	1935	6981
08830 Middelste Bonte Specht			5	1	2		3	11
08870 Kleine Bonte Specht	3	4	2	32	109	86	98	334
09610 Kalandrleeuwerik					1			1
09680 Kortteenleeuwerik					3	4		7
09720 Kuifleeuwerik	124	64	125	151	60	24	4	552
09740 Boomleeuwerik	297	195	16	241	238	159	93	1239
09760 Veldleeuwerik	1640	373	868	11748	28549	20895	14622	78695
09780 Strandleeuwerik		13		8	133	4	31	189
09810 Oeverzwaluw	1344	608	1273	23215	21110	10972	24276	82798
09920 Boerenzwaluw	12791	2751	13607	61923	126863	85851	146535	450321
10010 Huiszwaluw	1374	168	1374	7283	6084	3409	5984	25676
10020 Grote Pieper		21	2	6	7	14	35	85
10050 Duinpieper	24	14	15	9	10	6	3	81
10080 Siberische Boompieper						1	2	3
10090 Boompieper	635	353	571	1287	1482	3470	1723	9521
10110 Graspieper	1140	552	1505	26564	42485	60101	34969	167316
10120 Roodkeelpieper					1	2	1	4
10140 Anthus spinoletta							68	68
10141 Waterpieper (A.s.s.)			4	52	66	88	267	477
10143 Oeverpieper (A.s.l.)		1	36	72	158	241	880	1388
10170 Gele Kwikstaart	413	354	855	4815	2058	2443	1527	12465

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
10171 Motacilla f. flava						1		1
10172 Engelse Gele Kwikstaart			5	19	9	15	31	79
10173 Noordse Gele Kwikstaart				20		13	10	43
10175 Italiaanse Gele Kwikstaart								
10180 Citroenkwikstaart						1		1
10190 Grote Gele Kwikstaart	52	33	36	84	635	576	559	1975
10200 Witte Kwikstaart	850	687	1382	3781	8334	7867	4204	27105
10201 Motacilla a. alba							76	76
10202 Rouwkwikstaart	7	1	1	2	2	43	190	246
10480 Pestvogel	17	9	12	75	4	7	22	146
10500 Waterspreeuw	3		7	1	2	2	4	19
10503 C.c. aquaticus						2		2
10660 Winterkoning	1562	306	1494	5837	18241	18745	26534	72719
10840 Heggemus	1296	311	2190	11301	23769	21041	24268	84176
10841 Prunella m. modularis							1	1
10940 Alpenheggemus					1			1
10990 Roodborst	1448	481	3645	16051	35514	43508	63097	163744
11030 Noordse Nachtegaal	45				3	5	5	58
11040 Nachtegaal	358	324	585	666	975	2509	5234	10651
11060 Blauw borst	1448			570	491	982	2565	6056
11061 Roodgesterde Blauw borst			6	30	6	2	6	50
11062 Witgesterde Blauw borst		3	118	479	589	1115	2279	4583
11130 Blauw staart							1	1
11210 Zwarte Roodstaart	241	213	403	1209	1523	1392	914	5895
11220 Gekraagde Roodstaart	4534	1717	6111	14052	11594	8487	7592	54087

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
11370 Paapje	1176	908	869	1709	1559	1206	747	8174
11390 Roodborsttapuit	445	436	3056	1280	1384	986	1424	9011
11394 S.t. maura					1			1
11460 Tapuit	1035	119	363	1316	2196	3078	488	8595
11462 Groenlandse Tapuit	18				18	42	56	134
11860 Beflijster		5	19	145	163	190	207	729
11861 T.t. torquatus						12		12
11862 T.t. alpestris					1			1
11870 Merel	9111	1406	10133	37991	58507	46342	62091	225581
11950 Vale lijster							4	4
11960 Turdus naumanni				1				1
11980 Kramsvogel	147	18	131	3773	3534	4439	5682	17724
12000 Zanglijster	7435	876	3910	13065	23071	18272	25647	92276
12001 T.p. philomelos						213		213
12002 T.p. clarkei						24		24
12010 Koperwiek	198	14	756	4845	16130	17294	29638	68875
12012 IJslandse Koperwiek						25	9	34
12020 Grote Lijster	1562	616	1211	3133	1741	535	296	9094
12200 Cetti's Zanger				1	56	5	5	67
12260 Waaiertaarrietzanger					1		9	10
12330 Sib. Sprinkhaanrietz.							1	1
12360 Sprinkhaanrietzanger	35	19	27	201	485	1559	4192	6518
12370 Krekelzanger			1				841	842
12380 Snor	12	1	106	1278	1510	1059	1018	4984
12390 Grote sprinkhaanzanger							145	145

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
12410 Zwartkoprietzanger				2			10	12
12420 Waterrietzanger		2	18	60	56	75	124	335
12430 Rietzanger	138	160	3840	14309	10757	7935	21228	58367
12470 Veldrietzanger				1	1	4	3	9
12480 Blyths Rietzanger					2	1	1	4
12500 Bosrietzanger	46	85	210	1271	5081	8569	14503	29765
12510 Kleine Karekiet	667	528	5396	28093	73027	106327	154091	368129
12512 A.s. fuscus						2		2
12530 Grote Karekiet	310	541	738	1831	1370	718	1583	7091
12550 Vale Spotvogel						1		1
12560 Russische Spotvogel						4		4
12590 Spotvogel	795	544	917	2158	3997	2693	2383	13487
12600 Orpheus Spotvogel					2	3	5	10
12650 Baardgrasmus						3	6	9
12670 Kleine Zwartkop							2	2
12730 Sperwergrasmus	1		1	25	58	55	106	246
12740 Braamsluiper	296	137	375	1240	3157	3539	5702	14446
12742 S.c. blythi		0			2	1		3
12750 Grasmus	1164	556	1645	4655	5086	7276	13429	33811
12760 Tuinfluiter	492	374	1114	7464	14260	21304	27455	72463
12770 Zwartkop	150	57	622	5846	24790	42670	83188	157323
12920 Swinhoes Boszanger						1		1
12930 Grauwe Fitis				1	8	10	24	43
12950 Noordse Boszanger					2	2	10	14
12980 Pallas' Boszanger				1	6	15	23	45

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
13000 Bladkoninkje			1	17	45	190	133	386
13001 Pi. inornatus						5		5
13010 Raddes Boszanger					2		8	10
13030 Bruine Boszanger						5	8	13
13070 Bergfluit				1		2	1	4
13080 Fluit	25	22	201	292	252	466	203	1461
13110 Tijftjaf	300	272	1784	9323	28524	33159	57568	130930
13111 P.c. collybita						10	9	19
13112 P.c. fulvoscens				2			12	14
13113 P.c. tristis					11	10	26	47
13114 P.c. abietinus					3	18	41	62
13120 Fitis	1282	1198	2096	16039	45622	63126	70172	199535
13122 Noordse Fitis (Pt.a.)					7	29	5	41
13123 Pt. yakutensis					1	2		3
13140 Goudhaantje	68	18	292	3402	26358	26582	26851	83571
13150 Vuurgoudhaantje	14	7	46	322	1368	2204	2852	6813
13350 Grauwe Vliegenvanger	1649	706	1600	4176	4047	2751	2335	17264
13430 Kleine Vliegenvanger				16	33	36	8	93
13480 Withalsvliegenvanger				1		1		2
13490 Bonte Vliegenvanger	35	1449	2636	20640	64863	84270	74340	248233
13640 Baardmanneetje	222	37	678	10339	26599	14024	15248	67147
14370 Staartmees	274	108	722	3439	9165	10547	12964	37219
14371 Noordelijke Staartmees						3	35	38
14400 Glanskop		8	404	2188	5216	4407	4588	16811
14420 Matkop		29	437	4114	8993	5915	4642	24130



	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
14540 Kuifmees	275	42	241	1331	1650	1593	1341	6473
14610 Zwarte Mees	1274	259	1049	8484	17829	20494	22336	71725
14620 Pimpelmees	4725	696	9796	30326	62826	66245	103669	278283
14640 Koolmees	14694	4701	44099	82326	119300	134760	195297	595177
14790 Boomklever	161	64	312	1581	2671	3272	4793	12854
14860 Taiga Boomkruiper				1	66	26	60	153
14870 Boomkruiper	107	21	239	1083	2424	2202	2889	8965
14900 Buidelmees				7	4	199	659	869
15080 Wielewaal	83	130	103	150	95	27	185	773
15150 Grauwe Klauwier	257	248	237	175	148	92	1045	2202
15200 Klapekster	33	8	54	197	277	54	21	644
15230 Roodkopklauwier		28	4				1	33
15390 Vlaamse Gaai	256	97	431	1315	2237	1301	1211	6848
15490 Ekster	347	131	154	610	2955	2951	1138	8286
15570 Notenkraaker			2	100	3		4	109
15600 Kauw	633	306	668	3171	6872	8996	5439	26085
15630 Roek	508	1163	717	270	484	729	432	4303
15671 Zwarte Kraai	174	86	218	438	2252	4858	965	8991
15673 Bonte Kraai	119	6	4	6	119	8		262
15720 Raaf	1			4	146	41	114	306
15820 Spreeuw	53358	37568	94205	143417	142688	65965	40826	578027
15840 Roze Spreeuw					1	1	1	3
15910 Huismus	1837	148	3545	4743	1456	534	6489	18752
15980 Ringmus	2734	1671	8085	30198	43445	24710	18401	129244
16140 Blauwfazantje							1	1

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
16330 Roodoogvireo						1	2	3
16360 Vink	16719	19711	35230	61645	63835	59862	31684	288686
16380 Keep	3064	2409	9888	25399	36790	24677	10539	112766
16400 Europese Kanarie	6	275	96	123	948	497	112	2057
16490 Groenling	5345	5280	7586	24424	41629	24396	22421	131081
16530 Putter	172	786	956	4041	6184	3438	2452	18029
16540 Sij	4151	4472	11334	16515	22450	30782	37601	127305
16600 Kneu	10150	6853	7971	17714	24681	15273	7801	90443
16601 Carduelis c. cannabina						1		1
16620 Frater	427	169	1386	13331	8128	6497	1029	30967
16630 Barmsijs	357	990	526	796	3291	1236	881	8077
16631 Grote Barmsijs			256	1148	5486	6361	3016	16267
16632 Groenlandse Barmsijs					1	1		2
16634 Kleine Barmsijs	256	67	167	3833	4694	2878	1548	13443
16640 Witstuitbarmsijs			1	2	61	20	6	90
16650 Witbandkruisbek					2	1	1	4
16660 Kruisbek	5	1	9	422	340	1192	603	2572
16680 Grote Kruisbek					1	14	8	23
16790 Roodmus				1	6	18	91	116
16990 Haakbek							13	13
17040 Langstaartroodmus							3	3
17100 Goudvink	103	57	458	1974	4183	2462	2141	11378
17101 Grote Goudvink		2	21	52	160	24	130	389
17170 Appelvink	8	3	125	279	241	241	253	1150
18470 IJsgors	18	1	129	191	409	505	130	1383

	1911 t/m 1940	1941 t/m 1950	1951 t/m 1960	1961 t/m 1970	1971 t/m 1980	1981 t/m 1990	1991 t/m 2000	Totaal
18500 Sneeuwgors	18	51	1706	162	1814	602	439	4792
18501 Plectrophenax n. nivalis							1	1
18530 Maskergors						1	1	2
18560 Witkopgors				6	5	4	4	19
18570 Geelgors	1168	982	2173	3510	2472	1010	740	12055
18660 Ortolaan	100	37	77	46	42	41	35	378
18700 Geelkeelgors							1	1
18710 Geelbrauwgors						1		1
18730 Bosgors					6	2	2	10
18740 Dwerggors				5	19	24	17	65
18760 Wilgengors					4	1	1	6
18770 Rietgors	1261	1037	2218	17927	26643	24501	25976	99563
18800 Bruinkopgors				2		1		3
18810 Zwartkopgors				1			1	2
18820 Grauwe Gors	57	1	65	50	17	7	3	200
19180 Baltimore Troepiaal						1		1
24995 Soort niet aanvaard						24	1	25
24996 Geringd buiten NL	275	23	23			237		558
24997 Kooivogels & exoten				1	17	7	2	27
24998 Hybrids & intermediates				2	1	20	43	66
24999 Soort onbekend	1879	370	49	3	5	19	70	2395
<b>Totaal</b>	<b>252395</b>	<b>143126</b>	<b>482795</b>	<b>1216810</b>	<b>1931194</b>	<b>1861665</b>	<b>2052233</b>	<b>7940218</b>

## Vogels in Nederland geringd en tevens in Nederland teruggemeld.

In deze tabel zijn de terugmeldingen verwerkt van vogels in Nederland geringd die ook in Nederland zijn teruggemeld uit de periode 1911 t/m 2000 (N = 581.236). Vanaf 1994 zijn ook de eigen terugvangsten (ringer en vinder zijn dezelfde persoon) in de computer ingevoerd en dit zorgde voor een gigantische toename. Voor het jaar 1993 werden er circa 3.000 tot 6.000 vogels gemeld, na 1993 circa 50.000 per jaar. Deze gegevens zijn rechtstreeks ontleend aan de databank van het Vogeltrekstation. Het gaat hier om zowel nestjongen als vliegvlugge vogels.

Verklaring van de gebruikte EURING-codes:

### *Eilanden*

NL00: Texel	NL11: Ameland
NL01: Vlieland	NL12: Schiermonnikoog
NL02: Griend	NL13: Rottumeroog
NL03: Terschelling	

### *Overig*

NL04: Drenthe	NL14: Noord-Holland
NL05: Friesland	NL15: Overijssel
NL06: Gelderland	NL16: Utrecht
NL07: Groningen	NL17: IJsselmeerpolders
NL08: Limburg	NL19: Zuid-Holland
NL09: Noord-Brabant	

Volgende pagina's:

Tabel 2. Overzicht van terugmeldingen van vogels die in Nederland zijn geringd. *Species-specific totals of birds which are both ringed and subsequently recovered in the Netherlands.*

Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001

	NL00	NL01	NL02	NL03	NL04	NL05	NL06	NL07	NL08
00020 Roodkeelduiker									
00030 Parelduiker									
00070 Dodaars							12		
00090 Fuut						5	2		1
00110 Kuifduiker						3			
00220 Noordse Stormvogel									
00710 Jan van Gent	2					4			
00720 Aalscholver	7	2	22	5	3	100	33	12	
00722 P.c. sinensis								2	
00950 Roerdomp						10	4	1	1
01040 Kwak									
01190 Kleine Zilverreiger	1								
01220 Blauwe Reiger	39	1		6	70	368	133	131	47
01240 Purperreiger						1	2	10	
01340 Ooievaar	7			1	3855	938	1553	28	4
01440 Lepelaar	225	5183	72	4121	4	5743	32	3248	
01520 Knobbelzwaan	4		2		206	1228	523	3011	3
01540 Wilde Zwaan					6	7	22	15	
01570 Rietgans	1				3	17	109	3	6
01580 Kleine Rietgans		1				57		1	
01590 Kolgans	1	4				2431	600	199	20
01610 Grauwe Gans					1	423	7923	435	5
01660 Canadese Gans									
01670 Brandgans	1			2		224	5	9	
01680 Rotgans	8	25	6	325		16		1	
01700 Nijlgans						2	80	56	
01730 Bergeend	21	8	1	6		12	1	6	7
01780 Mandarijneend							248		
01790 Smient	32	1		5		37	47	6	
01820 Krakeend	6	1				8	3	1	
01840 Wintertaling	795	2		15	13	145	139	6	4
01860 Wilde Eend	106	5		4	48	617	827	110	21
01890 Pijlstaart	313	13		13	1	31	47	16	
01910 Zomertaling	1			5			13		
01940 Slobeend	10	3		1		15	31		
01960 Krooneend									
01980 Tafeleend						2	3		
02020 Witoogeend									
02030 Kuifeend	1	1				13	5		1

Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001

NL09	NL11	NL12	NL13	NL14	NL15	NL16	NL17	NL18	NL19	Totaal
1							1		2	4
					1					1
44				10	3			3	2	74
1				576	3	2	12	2	6728	7332
1		1								5
				4			1		2	7
	2		2	9					6	25
38	10	2	1	69	29	18	141	31	166	689
										2
3				14	18	4	2	2	12	71
									1	1
159	6		2	2260	111	117	116	66	480	4112
19				11	24	28	5	3	56	159
20		3		131	295	454	7	11	3422	10729
11	2180	1628	58	980	58	18	679	141	465	24846
29	1			277	1462	70	1023	93	279	8211
11				5	33	6	68	6		179
146		1		21	39	46	29	68	53	542
1		1		3	3	1	5	4	5	82
310	3	1		180	258	228	140	151	187	4713
8				1905	53	9	3842	535	3534	18673
						2			1	3
7		20	1	3		2	13	2	61	350
	3	57		4				9	1	455
				2	1					141
	4	12	1	30	2	2	2	34	15	164
				2						250
338	13	1		41	15	18	4	32	213	803
24				6	12	1	3		39	104
736	6	1		136	70	54	32	30	233	2417
543	36	9		895	430	161	82	132		4026
300	10	6	1	22	20	2	17	15	72	899
66		1		9	7	6	5	3	42	158
67	2			66	18	8	6	5	76	308
2				1	2	10		1		16
1				6	2	11		2	19	46
							1			1
6				119	3	7	15	1	43	215

Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001

	NL00	NL01	NL02	NL03	NL04	NL05	NL06	NL07	NL08
02040	Toppereend								
02060	399	4935	57	748	1	212		71	
02130	Zwarte Zeeëend								
02180	Brilduiker								
02210	Middelste Zaagbek								
02310	Wespendief								
02390	Rode Wouw								
02600	10	2		10	9	95	9	41	4
02610	24	3	1	17	6	25		17	
02630	8	2	1	2	3	1	3	3	3
02670	Havik								
02690	43	2		10	245	259	654	100	260
02870	5				443	479	219	227	194
02900	Ruigpootbuizerd								
03040	249	27	2	38	274	1455	720	767	422
03070	Roodpootvalk								
03090	Smelleken								
03100	7				2	19	11	5	8
03200	Slechtvalk								
03320	Korhoen								
03670	1					2	8		5
03700	Kwartel								
03940	8	22		1	23	29	341	5	68
04070	9	26		1		2	1		
04080	Porseleinhoen								
04210	Kwartelkoning								
04240	247	7	3	7	7	209	196	16	33
04290	10	2		1	9	73	386	106	1
04500	753	1028	379	238	42	2387	163	159	4
04550	Steltkluut								
04560	7	21		12		120	31	22	
04690	Kleine Plevier								
04700	3	1	15	1		2		35	
04701	C.h. hiaticula								
04770	Strandplevier								
04850	3	1		1	2	569		101	
04860	Zilverplevier								
04930	39	13		83	17	436	353	27	44
04960	1	7				6			
04970	Drieteenstrandloper								

.Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001 -

NL09	NL11	NL12	NL13	NL14	NL15	NL16	NL17	NL18	NL19	Totaal
1		1								2
	270	101	25	101			26	3	14	6963
	1	2						2	1	8
									1	1
								1		2
2					1	1				19
					2					2
21	12	6		48	14	3	75	16	32	407
2	51	16	1	15	2		5	2	7	194
1				5			4			36
		2		23	158	17	41	2	13	1224
885	6	25		143	274	59	39	46	143	3193
5	9			88	307	44	293	10	65	2388
							2		2	7
383	140	28	5	3221	516	281	1381	347	1290	11546
										1
2		2		3	2		2	1	1	16
13				12	2	1	2	1	16	99
3				1	6	1		1	4	34
5					6					73
10				11	3	1		30	9	80
2										2
9	10	2		39	30	4	2	8	8	609
2		62		7		1	2	4	12	129
1							3			5
					1					26
80	3	3		181	15	8	7	31	221	1274
25				42621	94	33	13	38	387	43799
82	340	547	44	1193	281	24	112	4601	591	12968
								1		1
22	25	1		52		1	116	112	60	602
				19	1		2		7	31
		2		12			4	139	8	222
								1		1
2				11			1	207	24	247
1	1	2		90	1		4	1	7	784
		9		2				31		58
85	213	25	1	214	115	38	116	62	180	2061
		4		11				14	1	44
								3	1	6



.Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001

	NL00	NL01	NL02	NL03	NL04	NL05	NL06	NL07	NL08
05010 Kleine Strandloper						1			
05100 Paarse Strandloper		17						1	
05120 Bonte Strandloper	3	20	6	2		90	1	7	
05170 Kemphaan	166						5	1	
05180 Bokje						2		3	
05190 Watersnip	10	4				30	7	1	2
05290 Houtsnip	4	1			2	17	1		
05320 Grutto	2	1		30	6	178	122	5	3
05340 Rosse Grutto	27	7	1	2		56			
05380 Regenwulp						3		1	
05410 Wulp	57	38	1	6	6	40	10	2	3
05460 Tureluur	6	25	5	7		119	9	7	
05462 IJslandse Tureluur	2	10		1		6			
05480 Groenpootruiter									
05530 Witgatje				1					
05540 Bosruiter									
05560 Oeverloper		11					1	1	
05610 Steenloper	9	104	5			11	2	17	
05660 Middelste Jager									
05670 Kleine Jager									
05690 Grote Jager		2							
05750 Zwartkopmeeuw						1			
05780 Dwergmeeuw						1		6	
05820 Kokmeeuw	120	73	215	180	277	1261	16338	10014	89
05900 Stormmeeuw	343	50	20	14	9	470	19	163	2
05910 Kleine Mantelmeeuw	117	13		204	7	32	13	23	2
05920 Zilvermeeuw	5			8	2	3	2	4	
05921 L.a. argentatus	1522	819	31	760	178	901	100	788	7
05927 Pontische Meeuw									
05980 Kleine Burgemeester				1					2
06010 Ross' Meeuw	1	1				1		2	
06050 Lachstern	1								
06110 Grote Stern	28	18	4198	22		71	2	5	
06150 Visdief	23	14	353	9	6	230	7	116	1
06160 Noordse Stern	1	4	212	3		68		11	
06240 Dwergstern								1	
06270 Zwarte Stern					8	6	21		
06340 Zeekoet	6	6	1	6		12		4	1
06360 Alk	1								
06680 Holenduif				1	1	20	14		

*Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001*

NL09	NL11	NL12	NL13	NL14	NL15	NL16	NL17	NL18	NL19	Totaal
				152						1
	1	158		29				172	10	170
				16	8	1	2	2	3	499
	1			4	1		2			204
5		3		40	9	15	19	2	81	13
1		16		10	5	2	1	2	6	228
10	20	10		168	47	20	41	3	8	68
	2	22	1	8				5		674
2									1	131
16	5	6	3	46	7	1	1	13	8	7
1	8	7		216	5	1	1	43	21	269
1	1			12				1	2	481
		1								36
1				7					1	1
				1						10
				1						1
				1			1		2	17
		2		644		1		172	6	973
								1		1
								1		1
										2
3				1				74	42	121
							1			8
701	78	18	1	12468	4603	1739	606	355	1807	50943
7	55	300	7	872	24	16	27	53	315	2766
379	21	11	2	189	1	1	13	80	388	1496
	3			19	1	1	1	7	37	93
3724	251	278	250	6438	35	33	251	1646	2436	20448
				1				2		3
								1		4
1				28			2	2	2	40
				1					2	4
1	7	17	9	25	1	1	6	52	60	4523
65	13	10	7	478	42	4	1119	872	948	4317
	3	5	18	1				2		328
9	1		1					115	23	150
1				75		32	13		9	165
	19		11	30			1	7	12	116
	1	1							3	6
24				23	37	32	84	2	10	248

*Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001*

	NL00	NL01	NL02	NL03	NL04	NL05	NL06	NL07	NL08
06700 Houtduif	67	8		3	7	147	127	14	31
06840 Turkse Tortel	1	28		2	5	8	191	5	18
06870 Tortelduif	19						4	2	6
07240 Koekoek	4	1		1	1	5		1	1
07350 Kerkuil	2			4	811	2398	1236	416	353
07440 Oehoe									1
07570 Steenuil					16	13	2093	4	457
07610 Bosuil	1				19	4	246		461
07670 Ransuil	76	2		1	66	198	92	90	101
07680 Velduil	44	1	3	4	3	17	5	3	2
07780 Nachtzwaluw							1		
07950 Gierzwaluw					1	22	66	80	5
08310 IJsvogel	2				1	3	37		5
08480 Draaihals	1					1	4		
08560 Groene Specht					2		6		12
08630 Zwarte Specht					2	1	10		2
08760 Grote Bonte Specht	5				5	24	83	12	33
08870 Kleine Bonte Specht						2	2		
09720 Kuifleeuwerik							1		
09740 Boomleeuwerik									
09760 Veldleeuwerik	2					9	2	5	1
09810 Oeverzwaluw					312	1980	2526	102	59
09920 Boerenzwaluw	11	10		4	23	1223	4272	71	93
10010 Huiszwaluw		1			103	18	24	40	1
10020 Grote Pieper					1				
10090 Boompieper		3			1	2	5		
10110 Graspieper	1	9		2		6	2	6	3
10141 Waterpieper (A.s.s.)									
10143 Oeverpieper (A.s.l.)	1							3	
10170 Gele Kwikstaart		3					6		
10190 Grote Gele Kwikstaart							6		1
10200 Witte Kwikstaart	6	1		2	4	36	19	3	6
10202 Rouwkwikstaart									
10480 Pestvogel						1	2		
10500 Waterspreeuw									
10660 Winterkoning	797	485		93	29	1355	707	216	184
10840 Heggemus	411	113	1	13	28	333	438	186	959
10990 Roodborst	883	417	1	22	53	458	1066	246	522
11040 Nachtegaal	6	3				1	2		3
11060 Blauwborst	1	16				81	44	3	8

*Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001*

NL09	NL11	NL12	NL13	NL14	NL15	NL16	NL17	NL18	NL19	Totaal
56	10	9		112	61	35	15	32	151	885
60	1	2		84	54	19	1	3	104	586
3				8	5	8	1	2	9	67
6		3		5	3	1	1	1	5	39
703	8	10		367	827	71	1450	239	68	8963
										1
74	1			126	161	46	5	20	130	3146
166	321				431	75	3	2	154	1883
130	21	2		568	108	54	53	23	209	1794
	47			8	4	1	10	1	3	156
2				2		1				6
11				38	16	4	5	22		270
60				28	8	3	4	7	21	179
1				7	1	1	3	1		20
6				20	9			18	42	115
8				2	4	2			2	33
120		19		115	128	12	186	5	54	801
3				5	1					13
				1						2
				2		1			2	5
3	3			131	3	1	-	3	66	229
1				255	903	176	370	395	6	7085
230	3	13		145	1231	18	316	554	560	8777
101				1	101		12	5	5	412
										1
3				32	3		1	1	6	57
1		4	4	327			5	19	108	497
				1					2	3
				1						5
				7			9	5		30
				1						8
29		15	2	33	12	3	26	1	20	218
				1						1
1										4
					1					1
461	26	1888	5	1291	386	50	2332	327	405	11037
501	5	308	1	1353	776	81	1182	368	519	7576
528	11	2230	6	1458	925	76	740	626	287	10555
7	2	1		469	3		43	38	58	636
126	33			150	108	1	519	1	48	1139

*Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001*

	NL00	NL01	NL02	NL03	NL04	NL05	NL06	NL07	NL08
11061 Roodgesterde Blauwborst									
11062 Witgesterde Blauwborst	1					166	69	3	3
11130 Blauwstaart		4							
11210 Zwarte Roodstaart					1	5	4	3	6
11220 Gekraagde Roodstaart	16	81		1	5		31	5	5
11370 Paapje	1	17			2	3			
11390 Roodborsttapuit	5				15		5		4
11460 Tapuit	1								1
11462 Groenlandse Tapuit									
11860 Beflijster		6				3			
11870 Merel	4119	397		59	171	1374	1431	529	1441
11980 Kramsvogel	8	18			1	4	9	2	
12000 Zanglijster	74	52		13	8	152	205	44	54
12001 T.p. philomelos									
12010 Koperwiek	50	42		3	5	10	10	7	1
12020 Grote Lijster	8				2	11	29	6	4
12200 Cetti's Zanger		2							
12360 Sprinkhaanrietzanger	23					143	18	13	
12380 Snor						26	6		
12430 Rietzanger	2	108		3	1	1698	139	9	
12470 Veldrietzanger									
12500 Bosrietzanger		19			27	329	474	30	11
12510 Kleine Karekiet	16	157		16	76	5558	3326	174	41
12530 Grote Karekiet						5	51		
12590 Spotvogel	31	2		9		46	8	7	6
12650 Baardgrasmus									
12730 Sperwergasmus		3							
12740 Braamsluiper	41	48		1	4	68	14	18	6
12750 Grasmus	84	37		6	7	107	148	41	10
12760 Tuinfluiter	106	155		4	24	266	329	69	182
12770 Zwartkop	362	258		9	18	70	521	33	501
12930 Grauwe Fitis					1				
12950 Noordse Boszanger									
13000 Bladkoninkje	2								
13030 Bruine Boszanger									
13070 Bergfluiter									
13080 Fluiter						1	1		
13110 Tijftjaf	276	123		15	35	426	1131	183	216
13112 P.c. fulvescens									
13113 P.c. tristis									

*Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001*

NL09	NL11	NL12	NL13	NL14	NL15	NL16	NL17	NL18	NL19	Totaal
							6			6
35	4			16	57	2	1139	4	66	1565
1	3			3	2			1		29
28		123		45	91	3	9	5	30	478
		2		15			6		3	49
11				62				8	8	118
	1			9					20	32
				4						4
							1	1		11
952	36	945	6	1760	1970	456	748	557	942	17893
3		4	1	41	3	1	1		1	97
94	3	368		196	93	45	211	82	164	1858
									1	1
14	2	263	2	70	1	9	22	15	43	569
20	1	1		19	10	8		2	6	127
				4			2		1	9
4	1	11		261	10	6	331	3	41	865
1				3	2		111			149
44	17	75		530	78	81	1506	3	23	4317
							1			1
134		26		242	79	1	1207		84	2663
822	13	1289		3801	693	63	19923	90	392	36450
2				5	32	1	190	1	6	293
12	1	115		10	12	2	24	2	25	312
									1	1
			1	4			1	4	1	14
12	15	39		394	7	1	54	42	37	801
87	10	16		857	9	8	628	71	254	2380
406		166		299	116	23	1609	26	81	3861
441	6	328	4	516	166	38	622	132	101	4126
2		1								4
				1						1
		8					1			11
				2						2
							1			1
		7								9
766	12	1081	1	1231	424	147	1722	150	237	8176
				1						1
		1								1

*Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001*

		NL00	NL01	NL02	NL03	NL04	NL05	NL06	NL07	NL08
13120	Fitis	362	267	1	47	65	1957	148	250	12
13122	Noordse Fitis (P.t.a.)									
13140	Goudhaantje	204	264		1	8	73	380	26	54
13150	Vuurgoudhaantje	7	13			1	10	10	2	9
13350	Grauwe Vliegenvanger	36	16		4	4	11	15		7
13430	Kleine Vliegenvanger		1							
13490	Bonte Vliegenvanger	12	76			399	93	2525	3	22
13640	Baardmannetje	8	25	1	1		452	101	53	2
14370	Staartmees	49			28	30	233	273	170	372
14371	Noordelijke Staartmees						1			
14400	Glanskop					8	1	915		145
14420	Matkop					12	266	441	25	221
14540	Kuifmees							261		2
14610	Zwarte Mees	1	15		12		7	933	4	19
14620	Pimpelmees	333	663		69	220	1175	2942	846	3197
14640	Koolmees	919	842	1	165	708	1689	11014	1997	5486
14790	Boomklever					2	4	800	1	224
14860	Taiga Boomkruiper					2				2
14870	Boomkruiper	9				2	55	142	4	27
14900	Buidelmees						10	15		
5080	Wielewaal	1								
15150	Grauwe Klauwier		1			10				
15200	Klapekster				1			3		
15390	Vlaamse Gaai	42	11		9	20	30	106	13	50
15490	Ekster	69	4			12	53	144	37	29
15570	Notenkraker						2	2		
15600	Kauw	128	2		1	46	106	250	144	20
15630	Roek					30	27	13	6	1
15671	Zwarte Kraai	26	2		1	10	70	3322	11	41
15673	Bonte Kraai									
15720	Raaf							11	3	
15820	Spreeuw	23	14		16	181	406	677	101	126
15910	Huisms	15	2		2	21	53	204	593	47
15980	Ringms	25	6		2	11	73	173	62	1006
16360	Vink	311	88		23	20	48	297	37	432
16380	Keep	49	56		1	3	4	63	4	570
16400	Europese Kanarie									28
16490	Groenling	59	11		9	34	60	633	258	5361
16530	Putter	1					14	8		7
16540	Sijs	15	22		1	6	20	542	41	1001

*Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001*

NL09	NL11	NL12	NL13	NL14	NL15	NL16	NL17	NL18	NL19	Totaal
534	173	1587		2516	251	71	6080	179	536	15036
				2						2
88	20	548		354	90	14	40	83	59	2306
11	2	39	1	58	16	1	15	24	39	258
6		94	1	6	6	2	2	3	18	231
			1							2
24		87		30	3041	28	19		4	6363
6	3	44		139	41	1	2569	4	28	3478
557	7	648		301	353	37	522	200	261	4041
								1		2
				82	425	18		1	22	1617
322				56	146	38	880	1	70	2478
95				2	105	7			4	476
65	3	12	1	39	596	18	14	9	26	1774
1778	19	1359	2	2123	4964	435	1832	605	821	23383
3821	69	1232	3	2995	14489	1384	2822	1237	1453	52326
31				41	299	18			6	1426
		2		1			4			11
40	1	6		55	74	4	45	5	103	572
				4	3		30	5		67
										1
3				1		1				6
					1					12
				1	2	1			1	9
114	4	4		126	59	19	22	23	79	731
56	2		2	199	23	6	13	10	148	807
1				1		1			2	9
214	4	10		310	354	17	19	31	202	1858
22					137	5	24	1	15	281
385	18	7		126	104	30	37	1	100	4291
1				2				1		4
				3	4	10	1			32
277	36	10	4	1233	505	189	146	137	1439	5520
15		2		72	115	8	10	6	82	1247
64	3	1		173	274	31	9	9	219	2141
197	12	157	2	260	812	58	50	33	287	3124
34		23		69	23	11	22	8	62	1002
2							1			31
342	4	5		307	501	105	364	16	314	8383
14	1	3		13	3	1	2	9	56	132
356	1	145		78	24	38	18	8	193	2509



*Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001*

		NL00	NL01	NL02	NL03	NL04	NL05	NL06	NL07	NL08
16600	Kneu	23	8		2	1	56	9	1	16
16620	Frater					1	7	5	4	
16630	Barmsijs	4	11				2	5	1	3
16631	Grote Barmsijs	1				1	4	6	5	7
16634	Kleine Barmsijs	15	47		47		13	7	1	8
16640	Witstuitbarmsijs									
16660	Kruisbek	1	3		2			30		1
16790	Roodmus		2		1					
17100	Goudvink	5				23	9	127	70	994
17101	Grote Goudvink	10	2		1			1		2
17170	Appelvink							13		1
18470	IJsgors									
18500	Sneeuwgor						19			
18560	Witkopgor								1	
18570	Geelgor					4	1	17	10	23
18660	Ortolaan									
18770	Rietgor	2	88		2	6	1172	555	37	19
	<b>Totaal</b>	<b>16195</b>	<b>17783</b>	<b>5621</b>	<b>7676</b>	<b>9911</b>	<b>49768</b>	<b>81792</b>	<b>27929</b>	<b>26848</b>

*Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001*

<b>NL09</b>	<b>NL11</b>	<b>NL12</b>	<b>NL13</b>	<b>NL14</b>	<b>NL15</b>	<b>NL16</b>	<b>NL17</b>	<b>NL18</b>	<b>NL19</b>	<b>Totaal</b>
17	1	4	16	49	7	2	182	21	71	486
8				187	5		207	33	98	555
7	1	19		15		1	1	1	23	94
6		4		40	5	4	1	1	48	133
6	5	124		100	3		1	2	93	472
				1					1	2
				1		1			2	41
				1			29			33
30	1	1		50	75	8	1	16	46	1456
		13		3						32
				4	1	3	2			24
				2						2
			1	4			5			29
										1
3	1			6	11	2			5	83
1										1
54	16	35	1	593	367	7	2620	26	146	5746
<b>26387</b>	<b>4871</b>	<b>19048</b>	<b>519</b>	<b>108312</b>	<b>48071</b>	<b>7972</b>	<b>66724</b>	<b>17452</b>	<b>38357</b>	<b>581236</b>

## **Vogels in Nederland geringd die uit het buitenland zijn gemeld.**

Dit overzicht bevat alle buitenlandse vondsten of waarnemingen van vogels met een Nederlandse ring (N = 55.660). Het is niet doenlijk in tabelvorm alle landen weer te geven waar vogels zijn teruggemeld. Om tot een presenteerbaar geheel te komen, zijn landen samengevoegd en is er een verdeling gemaakt in Europa, Afrika, Midden-Oosten, Aziatisch en Europees Rusland (waarbij geen rekening is gehouden met de opsplitsing in nieuwe landen zoals bekend in het jaar 2001).

Verklaring van de gebruikte indelingen:

Noordoost Europa	: Tsjechië, Slowakije, Duitsland, Polen, Denemarken, Zweden, Noorwegen, Finland.
Noordwest Europa	: Kanaaleilanden, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Faeröer, IJsland.
Zuidoost Europa	: Albanië, voormalig Joegoslavië, Oostenrijk, Bulgarije, Cyprus, Griekenland, Hongarije, Malta, Roemenië, Italië, Turkije.
Zuidwest Europa	: België, Frankrijk, Luxemburg, Zwitserland, Spanje, Portugal, Gibraltar.
Midden-Oosten	: Saudi Arabië, Israël, Irak, Iran, Libanon, Syrië.
Noord Afrika	: Algerije, Ceuta, Egypte, Mali, Libië, Marokko, Spaans West Afrika, Niger, Mauritanië, Senegal, Soedan, Tunesië, Gambia.
Midden Afrika	: Oeganda, Ghana, Kenia, Guinea Bissau, Guinea, Nigeria, Siërra Leone, Liberia, Ivoorkust, Centraal Afrikaanse Republiek, Gabon, Opper Volta, Togo, Dahomey, Benin, Kongo (Brazzaville).

<i>Zuid Afrika</i>	<i>: Namibië, Zuid Afrikaanse Republiek, Malawi, Zimbabwe, Zaire, Zambia.</i>
<i>SU</i>	<i>: Europees Rusland (alles ten westen van de Oeral).</i>
<i>SI</i>	<i>: Aziatisch Rusland (alles ten oosten van de Oeral).</i>
<i>GD</i>	<i>: Groenland.</i>
<i>NA</i>	<i>: Verenigde Staten.</i>
<i>EA</i>	<i>: Canada.</i>
<i>LA</i>	<i>: Antillen.</i>
<i>MN</i>	<i>: Mongolië.</i>
<i>Elders</i>	<i>: Op zee of onbekend.</i>

Volgende pagina's:

Tabel 3. Overzicht van aantallen vogels die in Nederland zijn geringd en uit het buitenland zijn gemeld. *Species-specific totals of birds which are ringed in the Netherlands and subsequently recovered abroad.*

		NO. Eur.	NW. Eur.	ZO. Eur.	ZW. Eur.	Mid.-O.	N. Afr.	M. Afr.
00020	Roodkeelduiker							1
00070	Dodaars	5			2			
00090	Fuut	3	2		7			
00100	Roodhalsfuut	1						
00220	Noordse Stormvogel	2						
00520	Stormvogeltje	1						
00710	Jan van Gent	5	2					
00720	Aalscholver	172	32	92	99		121	
00950	Roerdomp	9	2		5		1	
00980	Woudaapje			4			1	
01190	Kleine Zilverreiger		1					
01220	Blauwe Reiger	131	78	8	267		42	2
01240	Purperreiger	14	3	53	42		76	25
01340	Ooievaar	423	5	41	220	2	26	4
01440	Lepelaar	344	152	10	169		1196	
01520	Knobbelzwaan	521	6	1	16			
01530	Kleine Zwaan	37	7		1			
01540	Wilde Zwaan	1						
01570	Rietgans	764	3	61	11			
01580	Kleine Rietgans	193	8		1			
01590	Kolgans	1880	82	29	108	1		
01592	Groenlandse Kolgans							
01610	Grauwe Gans	104	8	7	15			
01660	Canadese Gans	4						
01670	Brandgans	253	5		3			
01680	Rotgans	15	9					
01690	Roodhalsgans							
01730	Bergeend	20	13		1			
01780	Mandarijneend		2					
01790	Smient	320	243	26	17		1	

Z.Afr.	SU	SI	GD	NA	EA	LA	MN	elders	Totaal
	1								2
									7
	1								13
									1
									2
									1
									7
									516
	2								19
									5
									1
								10	538
									213
3									724
	1					1	69		1942
								2	546
	8								53
	1								2
	591	200							1630
	2							14	218
	1168	57							3325
	2								2
	17	3							154
									4
	98								359
	10	8							42
	1	1							2
									34
									2
	578	350							1535

		NO. Eur.	NW. Eur.	ZO. Eur.	ZW. Eur.	Mid.-O.	N.-Afr.	M.-Afr.
01820	Krakeend	20	16	2	1		1	
01840	Wintertaling	1262	1955	142	150		10	
01860	Wilde Eend	1036	134	10	82			
01890	Pijlstaart	257	28	98	25		20	122
01910	Zomertaling	32	10	252	13		21	1
01940	Slobeend	85	69	40	28		29	
01980	Tafeleend	19	10	1	1			
02020	Witoogeend	1						
02030	Kuifeend	15	35		5			
02040	Toppereend	17		2	6			
02060	Eidereend	990	11		2			
02130	Zwarte Zeeëend	1						
02180	Brilduiker	4						
02200	Nonnetje							
02310	Wespendief	3			2		1	5
02430	Zeearend	1						
02600	Bruine Kiekendief	14	7	2	33		41	6
02610	Blauwe Kiekendief	23	11		10			
02630	Grauwe Kiekendief	14	1	2	12		2	
02670	Havik	92			44			1
02690	Sperwer	131	10	1	197		1	
02870	Buizerd	248			117			
02900	Ruigpootbuizerd	1						
03040	Torenavalk	632	50	2	529		32	2
3090	Smelleken	4			90			
03100	Boomvalk	7		1	9		2	
03200	Slechtvalk	5						
03670	Patrijs	1			5			
03700	Kwartel						2	
03940	Fazant	1			2			

Z.Afr.	SU	SI	GD	NA	EA	LA	MN	elders	Totaal
	6	1							47
	652	16							4187
	424	1						1	1688
	557	77							1184
	88	23							440
	80	8						1	340
	25	9							65
									1
								1	56
	28	8							61
	6							8	1017
	1								1
	4	1							5
									5
									11
									1
									103
									44
									31
									137
	1								341
									365
									1
								11	1258
									94
1								1	21
									5
									6
									2
									3



		NO. Eur.	NW. Eur.	ZO. Eur.	ZW. Eur.	Mid.-O.	N. Afr.	M. Afr.
04070	Watteral	3	8					
04080	Porseleinhoen			5	1			
04210	Kwartelkoning		1		2	1		
04240	Waterhoen	68	87	1	19		1	
04290	Meerkoet	163	24		20		1	
04460	Grote Trap	1						
04500	Scholekster	149	52		83		2	
04560	Kluut	36	3	3	65		17	
04690	Kleine Plevier	3		3	5		1	
04700	Bontbekplevier	6	25		5		3	1
04770	Strandplevier	3	1		14		2	1
04850	Goudplevier	220	55	35	143		83	
04860	Zilverplevier	3	3		4		4	2
04930	Kievit	83	94	56	213		118	
04960	Kanoetstrandloper	22	34		2			1
04970	Drieteenstrandloper		4		4		1	1
05010	Kleine Strandloper						3	
05090	Krombekstrandloper	3					1	
05100	Paarse Strandloper		4					
05120	Bonte Strandloper	196	151	2	11		8	
05170	Kemphaan	29	2	71	9		33	2
05180	Bokje				1		2	
05190	Watersnip	18	69	16	59		26	
05290	Houtsnip	18	61		10			
05320	Grutto	4		49	34		257	59
05340	Rosse Grutto	8	10					3
05380	Regenwulp	4			11		3	8
05410	Wulp	29	61		15		1	
05450	Zwarte Ruiter	1	2	4			3	
05460	Tureluur	6	27	5	39		30	2

Z.Afr.	SU	SI	GD	NA	EA	LA	MN	elders	Totaal
								1	12
									6
	1								5
	2							3	181
	9								217
									1
	7							1	294
									124
									12
									40
									21
	50	6							592
	3								19
	73	8							645
1			2		1				63
									10
									3
									4
									4
	3	1							372
	11	3				1		1	162
									3
	12								200
	16								105
								1	404
	1	8							30
									26
	13								119
									10
	1							1	111

	NO. Eur.	NW. Eur.	ZO.Eur.	ZW. Eur.	Mid.-O.	N.Afr.	M.Afr.
05462 IJslandse Tureluur	1	9		1			
05480 Groenpootruiter	4	2	2	2		3	6
05530 Witgatje	1		1	1			
05540 Bosruiter	2					1	
05560 Oeverloper	7			2			
05610 Steenloper	1	17		7		2	1
05750 Zwartkopmeeuw	7	47	5	30			
05780 Dwergmeeuw	1			1			
05820 Kokmeeuw	2110	1377	28	763		79	1
05900 Stormmeeuw	640	141		82			
05910 Kleine Mantelmeeuw	31	58		85		53	
05920 Zilvermeeuw	840	53		813		9	
06000 Grote Mantelmeeuw	12			1			
06020 Drieteenmeeuw	2						
06110 Grote Stern	119	23	7	34		122	189
06150 Visdief	43	16	1	145		156	286
06160 Noordse Stern	16	1				1	10
06240 Dwergstern	11	1	1	22		2	
06270 Zwarte Stern	4	1	4	3		1	13
06280 Witvleugelstern						1	
06340 Zeekoet	16	11		4		1	
06540 Papegaaiduiker		1					
06680 Holenduif	5	2		3			
06700 Houtduif	23	2		69			
06840 Turkse Tortel	34	16		9			
06870 Tortelduif			1	12		5	
07240 Koekoek	7	4	4	2		2	1
07350 Kerkuil	398	6	1	88			

Z.Afr.	SU	SI	GD	NA	EA	LA	MN	elders	Totaal
									11
	1								20
									3
									3
									9
			3		2				33
									89
									2
	218			1				5	4582
	95								958
								3	230
	3							8	1726
									13
									2
48	1							14	557
4				1				39	691
6								2	36
									37
	6								32
									1
								1	33
									1
									10
									94
									59
									18
									20
	1			1					495

		NO. Eur.	NW. Eur.	ZO. Eur.	ZW. Eur.	Mid.-O.	N. Afr.	M. Afr.
07570	Stenuil	25			15			
07610	Bosuil	30			24			
07670	Ransuil	53	7		63			
07680	Velduil	13	4	3	1		1	
07780	Nachtzwaluw	1					1	
07950	Gierzwaluw	7	2	2	3		2	
08310	IJsvogel	17	2		30			3
08480	Draaihals	2					1	
08560	Groene Specht				1			
08630	Zwarte Specht	2			3			
08760	Grote Bonte Specht	1			6			
08870	Kleine Bonte Specht				1			
09720	Kuifleeuwerik				1			
09740	Boomleeuwerik				2			
09760	Veldleeuwerik	29	7		23		2	
09810	Oeverzwaluw	136	27	3	135		12	
09920	Boerenzwaluw	27	5	9	313		52	38
10010	Huiszwaluw	1	3		11		2	
10090	Boompieper	1			4		2	
10110	Graspieper	20	8	6	113		22	
10170	Gele Kwikstaart	1			6		1	
10173	Noordse Gele Kwikstaart						1	
10190	Grote Gele Kwikstaart	1			5			
10200	Witte Kwikstaart	2	2		31		16	
10202	Rouwkwikstaart	1						
10480	Pestvogel	2	1		1			
10500	Waterspreeuw	1						
10660	Winterkoning	8	1		10		1	
10840	Heggemus	21	1		21			
10990	Roodborst	85	55		87		14	

Z.Afr.	SU	SI	GD	NA	EA	LA	MIN	elders	Totaal
									40
									54
	2								125
	4								26
									2
6									22
									52
									3
									1
									5
									7
									1
									1
	1								2
									62
13									313
								2	459
									17
									7
									169
									8
									1
									6
									51
									1
									4
									1
									20
									43
	2								243

		NO. Eur.	NW. Eur.	ZO. Eur.	ZW. Eur.	Mid.-O.	N.Afr.	M.Afr.
11040	Nachtegaal	3			24		4	
11060	Blauwborst	1	1		11		3	
11062	Witgesterde Blauwborst				18		2	
11210	Zwarte Roodstaart	1	1	1	5		3	
11220	Gekraagde Roodstaart	16	4	2	21		20	
11370	Paapje	1			4		4	
11390	Roodborsttapuit				4		12	
11460	Tapuit				2		9	
11860	Beflijster	1			1		1	
11870	Merel	376	342		36			
11980	Kramsvogel	66	14	13	10			
12000	Zanglijster	40	62	6	115		9	
12010	Koperwiek	18	31	30	37	2	2	
12020	Grote Lijster	2	1		18			
12360	Sprinkhaanrietzanger				16			
12370	Krekelzanger			1	3			
12420	Waterrietzanger	1			1			
12430	Rietzanger	28	3	20	253		2	
12500	Bosrietzanger	6	1		63			2
12510	Kleine Karekiet	57	24	1	2924	1	38	3
12530	Grote Karekiet			1	22		1	
12590	Spotvogel	1		7	3			
12650	Baardgrasmus	1						
12750	Grasmus	1	1	1	26			
12760	Tuinfluitier	19	7		110		9	1
12770	Zwartkop	52	46	8	380		57	
13000	Bladkoninkje				1			
13080	Fluiter				1		1	
13110	Tjiftjaf	14	10	1	98		54	
13120	Fitis	24	14	2	107		16	2

Z.Afr.	SU	SI	GD	NA	EA	LA	MN	elders	Totaal
									31
									16
									20
								1	12
									63
									9
									16
									11
									3
	14							2	770
	3								106
	1								233
	7	1							128
									21
									16
									4
								1	3
									306
									72
	1							3	3052
									24
									11
									1
									29
1	1							1	149
	1							1	545
									1
									2
									177
									165



		NO. Eur.	NW. Eur.	ZO. Eur.	ZW. Eur.	Mid.-O.	N.Afr.	M.Afr.
13140	Goudhaantje	25	26	1	30			
13150	Vuurgoudhaantje	2	2		1			
13350	Grauwe Vliegenvanger	4	1		14		5	
13490	Bonte Vliegenvanger	48	6	4	47		70	
13640	Baardmannetje	15	24	1	33			
14370	Staartmees	1			16			
14400	Glanskop	1						
14420	Matkop	1						
14610	Zwarte Mees	8			29			2
14620	Pimpelmees	29			60			
14640	Koolmees	121	5	1	158		1	
14790	Boomklever				1			
14900	Buidelmees	3			4			
15080	Wielewaal	1		5				
15150	Grauwe Klauwier			2	2	1		
15200	Klapekster	2			5			
15230	Roodkopklauwier	24			8			
15490	Ekster	1			1			
15600	Kauw	16	10					
15630	Roek	5	23		1			
15671	Zwarte Kraai	9			23			
15673	Bonte Kraai	21						
15720	Raaf	3						
15820	Spreeuw	1510	1250	23	1566		4	
15910	Huismus		1					
15980	Ringmus	13	1		84			
16360	Vink	428	310	1	451			
16380	Keep	88	51	18	288			
16400	Europese Kanarie	1			13			
16490	Groenling	295	11	2	329			

Z.Afr.	SU	SI	GD	NA	EA	LA	MN	elders	Totaal
	3							1	86
									5
									24
									175
									73
									17
									1
									1
								1	40
	8							1	98
	21							3	310
1									1
									7
									7
									5
									7
	1								33
									2
									26
	1								30
									32
									21
									3
	623							22	4998
									1
									98
	4							3	1197
	5							1	451
									14
								4	641

	NO. Eur.	NW. Eur.	ZO.Eur.	ZW. Eur.	Mid.-O.	N.Afr.	M.Afr.
16530 Putter	9	3		127			
16540 Sijs	142	46	39	687		2	
16600 Kneu	19	2		368		2	
16620 Frater	304	5		208			
16630 Barmsijs	13		1	34			
16631 Grote Barmsijs	20			50			
16634 Kleine Barmsijs	10	11	1	142			
16640 Witstuitbarmsijs							
16660 Kruisbek			2	2			
17100 Goudvink	7			14			
17170 Appelvink	3		1	5			
18500 Sneeuwgor		6	1	1			
18570 Geelgor	10			18			
18770 Rietgor	34	19	1	151			
<b>Totaal</b>	<b>20011</b>	<b>8076</b>	<b>1413</b>	<b>15490</b>	<b>8</b>	<b>3125</b>	<b>807</b>

Z.Afr.	SU	SI	GD	NA	EA	LA	MN	elders	Totaal
								1	140
	11							1	928
									391
									517
	1								49
									70
									164
								1	1
									4
									21
									9
									8
									28
									205
<b>84</b>	<b>5595</b>	<b>790</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>248</b>	<b>55660</b>

## **Vogels met een buitenlandse ring die in Nederland zijn teruggemeld.**

Dit overzicht heeft betrekking op in Nederland gemelde vogels met een ring van een buitenlandse ringcentrale (N = 51.607). Hierbij is per ring één ringgegeven gepresenteerd, bijvoorbeeld van een Kokmeeuw uit Estland die meer dan 160 keer in ons land is afgelezen, staat maar één vermelding in deze tabel!

Verklaring van de gebruikte indelingen:

Noordoost Europa	: Tsjechië, Slowakije, Duitsland, Polen, Denemarken, Zweden, Noorwegen, Finland.
Noordwest Europa	: Kanaaleilanden, Verenigd Koninkrijk, Ierland, Faeröer, IJsland.
Zuidoost Europa	: voormalig Joegoslavië, Oostenrijk, Bulgarije, Hongarije, Malta, Italië.
Zuidwest Europa	: België, Frankrijk, Luxemburg, Zwitserland, Spanje, Portugal.
Midden-Oosten	: Israël.
Noord Afrika	: Egypte, Marokko, Mauritanië, Senegal, Tunesië, Gambia.
Midden Afrika	: Siërra Leone.
Zuid Afrika	: Namibië, Zuid Afrikaanse Republiek.
SU	: Europees Rusland (alles ten westen van de Oeral).
SI	: Aziatisch Rusland (alles ten oosten van de Oeral).
GD	: Groenland.
NA	: Verenigde Staten.
EA	: Canada.
Elders	: Op zee of onbekend.

Volgende pagina's:

Tabel 4. Overzicht van aantallen vogels die in het buitenland zijn geringd en in Nederland zijn teruggemeld. *Species-specific totals of birds which are ringed abroad and subsequently recovered in the Netherlands.*

N-O Eur. N-W Eur Z-O Eur. Z-W Eur.Mid. -O.

00020	Roodkeelduiker		2		
00030	Parelduiker	7			1
00070	Dodaars	12	2		
00090	Fuut	4	1		7
00110	Kuifduiker	1			
00120	Geoorde Fuut	2			
00220	Noordse Stormvogel	3	107		
00460	Noordse Pijlstormvogel	1	4		
00520	Stormvogeltje		1	1	
00710	Jan van Gent	22	178		4
00720	Aalscholver	919	35		22
00800	Kuifaalscholver		30		
00950	Roerdomp	12	1		7
00980	Woudaapje				5
01040	Kwak	2			5
01220	Blauwe Reiger	284	4		64
01310	Zwarte Ooievaar	2			2
01340	Ooievaar	114		2	40
01360	Zwarte Ibis			2	
01440	Lepelaar				9
01520	Knobbelzwaan	282	7		56
01530	Kleine Zwaan	7	481		
01540	Wilde Zwaan	50	4		
01560	Zwaangans	1			
01570	Rietgans	480			
01571	Taigarietgans	1			
01574	Toendrarietgans	11			
01580	Kleine Rietgans	31	1		
01590	Kolgans	117	29		5
01600	Dwerggans	46			

N.-Afr.	M.-Afr	Z.-Afr.	SU	SI	GD	NA	EAelders	Totaal
							1	3
								8
								14
								12
								1
								2
								110
								5
								2
								204
1			2					979
								30
								20
								5
								7
			7					359
								4
			2					158
								2
								9
			12					357
			34					522
								54
								1
								480
								1
								11
							33	65
			15	22				188
								46



		N-O Eur.	N-W Eur	Z-O Eur.	Z-W Eur.	Mid. -O.
01610	Grauwe Gans	1596	5	3	68	
01620	Indische gans	5				
01630	Sneeuwgans	1				
01660	Canadese Gans	36			3	
01632	A.c. atlanticus		1			
01670	Brandgans	178	4		1	
01680	Rotgans	17	9			
01682	Witbuikrotgans	1				
01690	Roodhalsgans					
01700	Nijlgans				25	
01710	Casarca	1				
01730	Bergeend	151	66		85	
01780	Mandarijneend		1			
01790	Smient	11	99	1	13	
01820	Krakeend	27	57		4	
01840	Wintertaling	227	386		314	
01860	Wilde Eend	693	852	2	690	
01890	Pijlstaart	38	38		21	
01910	Zomertaling	4	2		7	
01940	Slobeend	55	34		18	
01960	Krooneend	3	1			
01980	Tafeleend	49	57		29	
02030	Kuifeend	143	288		86	
02040	Toppereend	14	12		2	
02060	Eidereend	266	2		5	
02130	Zwarte Zee-eend					1
02150	Grote Zee-eend	3				
02180	Brilduiker	39	1			
02210	Middelste Zaagbek	18	1			
02310	Wespendief	3				

N.-Afr.	M.-Afr	Z.-Afr.	SU	SI	GD	NA	EAelders	Totaal
			2					1674
								5
								1
								39
								1
							1	184
				32				58
								1
			1					1
								25
								1
								302
								1
			14	1				139
			7					95
			20					947
			93			1		2331
			20	2				119
3			3					19
			63					170
								4
			96	1				232
			123					640
			3	1				32
			9					282
								1
			1					4
								40
			2					21
								3

	N-O Eur.	N-W Eur	Z-O Eur.	Z-W Eur.	Mid. -O.
02380 Zwarte Wouw	2				2
02390 Rode Wouw	6				
02430 Zeearend	1				
02510 Vale gier					1
02600 Bruine Kiekendief	48	1	1		11
02610 Blauwe Kiekendief	6	3			10
02630 Grauwe Kiekendief	6				1
02670 Havik	43				12
02690 Sperwer	478	4			135
02870 Buizerd	298				83
02900 Ruigpootbuizerd	8				
02920 Schreeuwarend			1		
03010 Visarend	12	1			
03040 Torenavalk	111	15			448
03090 Smelleken	14	1			4
03100 Boomvalk	2	1			9
03200 Slechtvalk	33				
03580 Rode Patrijs	1				
03700 Kwartel			1		
03940 Fazant	8				
04070 Waterral	11	3			1
04210 Kwartelkoning	2		1		
04240 Waterhoen	45	17			38
04290 Meerkoet	100	37	1		44
04500 Scholekster	275	207			181
04550 Steltkluut					3
04560 Kluut	39	1			50
04590 Griel		2			
04690 Kleine Plevier	4				5
04700 Bontbekplevier	29	11			2

N.-Afr.	M.-Afr	Z.-Afr.	SU	SI	GD	NA	EAelders	Totaal
								4
								6
								1
								1
								61
								19
								7
								55
			23					640
			1					382
								8
								1
								13
								574
								19
								12
			1					34
								1
								1
								8
			1					16
								3
								100
			41					223
			11					674
								3
1								91
								2
								9
1								43

N-O Eur. N-W Eur Z-O Eur. Z-W Eur.Mid. -O.

04770	Strandplevier	5			10
04820	Morinelplevier	1			
04850	Goudplevier	16	4	5	22
04852	Noordelijke Goudplevier		1		
04860	Zilverplevier	6	4		3
04930	Kievit	78	14	3	58
04960	Kanoetstrandloper	55	146		4
04970	Drieteenstrandloper	8	10		1
05010	Kleine Strandloper	6	1		
05090	Krombekstrandloper	3			
05100	Paarse Strandloper	6	6		
05120	Bonte Strandloper	656	201	4	33
05170	Kemphaan	46	3	2	27
05180	Bokje				1
05190	Watersnip	110	21		15
05290	Houtsnip	24	2		4
05320	Grutto	17	13		7
05340	Rosse Grutto	17	18		4
05380	Regenwulp				17
05410	Wulp	30	15	1	17
05450	Zwarte Ruiters	4			
05460	Tureluur	43	33		23
05462	IJslandse Tureluur		5		
05480	Groenpootruiter	7			1
05530	Witgatje	4			1
05540	Bosruiter	5			
05560	Oeverloper	16	1		4
05610	Steenloper	30	13		8
05670	Kleine Jager	4	2		1
05690	Grote Jager		117		

Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001

N.-Afr.	M.-Afr	Z.-Afr.	SU	SI	GD	NA	EAelders	Totaal
								15
								1
			1					48
								1
								13
			7					160
		2		4			1	212
								19
								7
			1					4
								12
4			12					910
6			1					85
								1
			1					147
			3					33
4								41
1	1		1					42
	1							18
			1					64
								4
2			1					102
								5
								8
								5
								5
								21
2					3		11	67
				1				8
							1	118

**N-O Eur. N-W Eur Z-O Eur. Z-W Eur.Mid. -O.**

05750	Zwartkopmeeuw	3	3	7	11
05780	Dwergmeeuw	7			
05820	Kokmeeuw	6420	914	15	2590
05900	Stormmeeuw	1584	22	1	289
05910	Kleine Mantelmeeuw	193	185		92
05920	Zilvermeeuw	901	152	5	2329
05921	L.a. argentatus	6	1		
05926	Geelpootmeeuw			12	10
05927	Pontische meeuw	4		2	5
05980	Kleine Burgemeester				1
06000	Grote Mantelmeeuw	446	23		19
06020	Drieteenmeeuw	17	82		3
06050	Lachstern	60			
06110	Grote Stern	191	163		121
06140	Dougalls stern		2		
06150	Visdief	225	10		111
06160	Noordse stern	33	5		
06240	Dwergstern	17	15		1
06270	Zwarte Stern	6		2	1
06340	Zeekoet	30	361		1
06360	Alk	4	116		2
06380	Zwarte zeekoet	2			
06540	Papegaaiduiker		9		1
06680	Holenduif	13			15
06700	Houtduif	18	1		56
06840	Turkse Tortel	21			14
06870	Tortelduif				4
07240	Koekoek	1	4		6
07350	Kerkuil	303		2	230
07440	Oehoe	2			

N.-Afr.	M.-Afr	Z.-Afr.	SU	SI	GD	NA	EAelders	Totaal
			4					28
			2					9
			4016				1	13956
			552					2448
								470
			116					3503
								7
								22
			2					13
								1
			13					501
			10	1	1			114
			3	1				64
	2	3	7			1		488
								2
3		1	12					362
			4					42
								33
			1					10
								392
			1					123
								2
								10
								28
								75
								35
								4
								11
								535
								2



**N-O Eur. N-W Eur Z-O Eur. Z-W Eur.Mid. -O.**

07570	Steenuil	46			13
07610	Bosuil	4			35
07670	Ransuil	39	2		56
07680	Velduil	7			1
07780	Nachtzwaluw		1		
07950	Gierzwaluw	4	1		5
08310	IJsvogel	32			49
08480	Draaihals	1			3
08560	Groene Specht				3
08630	Zwarte Specht				10
08760	Grote Bonte Specht	1		1	7
08870	Kleine Bonte Specht				1
09740	Boomleeuwerik				2
09760	Veldleeuwerik	7			18
09810	Oeverzwaluw	85	24	3	184
09920	Boerenzwaluw	4	15	1	172
10010	Huiszwaluw		2	1	24
10090	Boompieper		2		2
10110	Graspieper	30	9		38
10140	Anthus spinoletta	3			2
10142	Rotspieper		1		
10143	Oeverpieper (A.s.l.)	7			
10170	Gele Kwikstaart				2
10190	Grote Gele Kwikstaart	13			
10200	Witte Kwikstaart	3	5		64
10201	Motacilla a. alba				3
10202	Rouwkwikstaart		1		
10480	Pestvogel	8	1		2
10500	Waterspreeuw	1			



	N-O Eur.	N-W Eur	Z-O Eur.	Z-W Eur.	Mid. -O.
10660 Winterkoning	12	3			6
10840 Heggemus	62	5	1		50
10990 Roodborst	261	31	1		100
11040 Nachtegaal					4
11060 Blauwborst	2				17
11062 Witgesterde Blauwborst					16
11210 Zwarte Roodstaart	2				7
11220 Gekraagde Roodstaart	35	1	1		10
11370 Paapje	4	1			
11390 Roodborsttapuit	1				
11460 Tapuit	2	1			
11860 Beflijster	3				
11870 Merel	265	376	2		93
11980 Kramsvogel	50	6	1		21
12000 Zanglijster	42	45			38
12010 Koperwiek	35	12			25
12020 Grote Lijster	2				12
12360 Sprinkhaanrietzanger					5
12380 Snor					2
12430 Rietzanger	38	9	1		84
12500 Bosrietzanger	2				33
12510 Kleine Karekiet	93	16			1021
12530 Grote Karekiet	1				23
12590 Spotvogel	3		2		8
12740 Braamsluiper	4	2			7
12750 Grasmus	2				9
12760 Tuinfluiter	15	6	1		105
12770 Zwartkop	57	21	2		476
13110 Tjiftjaf	14	10			97
13120 Fitis	52	14	2		46

*Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001*

N.-Afr.	M.-Afr	Z.-Afr.	SU	SI	GD	NA	EAelders	Totaal
			3					24
								118
			13					406
1								5
								19
								16
								9
								47
								5
								1
								3
								3
			10					746
			4					82
			4					129
			4					76
								14
								5
								2
2								134
	1							36
1			3					1134
								24
								13
								14
	1							12
								127
			1					557
1								122
								114

**N-O Eur. N-W Eur. Z-O Eur. Z-W Eur. Mid. -O.**

13140	Goudhaantje	71	25		10
13150	Vuurgoudhaantje	1	3		3
13350	Grauwe Vliegenvanger	1	1		4
13490	Bonte Vliegenvanger	63	9	1	14
13640	Baardmannetje	7	4		14
14370	Staartmees	1			25
14400	Glanskop	1			1
14420	Matkop	1			8
14540	Kuifmees				1
14610	Zwarte Mees	40			25
14620	Pimpelmees	72			147
14640	Koolmees	112	3	1	194
14790	Boomklever	2			4
14870	Boomkruiper				2
14900	Buidelmees	5			6
15200	Klapekster	3	1		1
15390	Vlaamse Gaai	11			11
15490	Ekster				4
15570	Notenkraaker	3			
15572	Siberische Notenkraaker				1
15600	Kauw	15	2	1	151
15630	Roek	28			2
15671	Zwarte Kraai	1			7
15673	Bonte Kraai	42			7
15720	Raaf	1			
15820	Spreeuw	528	719	15	917
15910	Huismus	1			
15980	Ringmus	3	1		141
16360	Vink	162	106	1	140
16380	Keep	78	34		110

*Op Het Vinkentouw, nr. 95 december 2001*

N.-Afr.	M.-Afr	Z.-Afr.	SU	SI	GD	NA	EAelders	Totaal
			21					127
								7
								6
			2					89
								25
								26
								2
								9
								1
			22					87
			46					265
			150					460
								6
								2
								11
								5
			3					25
								4
								3
								1
								169
			9					39
								8
								49
								1
			450				4	2633
								1
								145
			33					442
			9					231

**N-O Eur. N-W Eur Z-O Eur. Z-W Eur.Mid. -O.**

16400	Europese Kanarie	4			1	
16490	Groenling	232	10	2	377	
16530	Putter	15	3		27	
16540	Sijs	188	88	2	304	
16600	Kneu	13	9		126	
16620	Frater	229	4		94	
16630	Barmsijs	24	19		5	
16631	Grote Barmsijs				19	
16642	C. h. exilipes	1				
16650	Witbandkruisbek	3			3	
17100	Goudvink	8			2	
17101	Grote Goudvink				1	
17170	Appelvink	3			2	
18470	IJsgors				1	
18500	Sneeuwgors	1	7		5	
18570	Geelgors	6	3		19	
18770	Rietgors	82	4		118	
20230	Chileense Flamingo	1				
	<b>Totaal</b>	<b>22693</b>	<b>7483</b>	<b>120</b>	<b>14877</b>	<b>1</b>

<b>N.-Afr.</b>	<b>M.-Afr</b>	<b>Z.-Afr.</b>	<b>SU</b>	<b>SI</b>	<b>GD</b>	<b>NA</b>	<b>EAelders</b>	<b>Totaal</b>	
								5	
								621	
								45	
			55					637	
								148	
								327	
			4					52	
								19	
								1	
								6	
								11	
			1					1	
								5	
								1	
								13	
								28	
			1					205	
								1	
<b>44</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6250</b>	<b>66</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>41</b>	<b>51607</b>



## **De Zilvermeeuw *Larus argentatus* nader bekeken. Geringde aantallen door de jaren heen.**

De Zilvermeeuw *Larus argentatus* is een talrijke broedvogel, in ons land zo'n 67.000-90.000 paren in de jaren 1992-1997 (Bijlsma e.a. 2001). Mede daardoor is deze meeuwensoort ook veel geringd door de jaren heen (zie tabel 1 en 5). Merk hierbij op dat de aantallen uit tabel 5 niet geheel overeen komen met die uit tabel 1, vanwege het feit dat vanaf grofweg 1960 pas alle ringgegevens gestandaardiseerd in de databank van het Vogeltrekstation staan.



*Het ringen van een jonge Zilvermeeuw op het Verdrongen land van Saeftinghe, 5 juli 2001 (foto Stefan Koks) Ringing of a juvenile Herring Gull *Larus argentatus*.*

Zoals te zien is in tabel 5 zijn er met name nestjongen van de soort geringd en dan vooral in kolonies op de Waddeneilanden, Noord-Hollandse en Zuid-Hollandse kust. Vliegvlugge vogels werden gevangen en geringd met behulp van slagnetten, waarmee onder andere Jaap de Vries begin jaren tachtig op vuilstortplaats Ouwsterhaule in Friesland het voortouw heeft genomen (de Vries 1990).

De Vries: Allerhande eetbaars (vleesafval, brood, bami, nasi) wordt voor de netten gedeponeerd niet te ver van het stortfront vandaan waarna de meeuwen zich als ware kamikazepiloten op het vele lekkers stortten en de ringer zijn slag slaat .

Naast deze vangsten met een slagnet bestaat het overgrote deel van de gevangen vliegvlugge exemplaren uit vogels die met behulp van inloopkooien op het nest zijn gevangen en geringd.

Volgende pagina:

Tabel 5. Overzicht van aantallen geringde Zilvermeeuwen per provincie.  
*List of numbers of Herring Gulls *Larus argentatus* ringed in each province of the Netherlands.*

	1911-1939		1940-1949		1950-1959		1960-
	pull	vliegvlug	pull	vliegvlug	pull	vliegvlug	pull
Texel	380	6	8	1	350	5	437
Vlieland	13				88	2	172
Griend							
Terschelling	36		2	1	851	3	439
Drenthe							
Friesland							859
Gelderland							
Groningen							1583
Limburg							
Noord-Brabant							1
Ameland	11				18	1	35
Schiermonnikoog	45		1				17
Rottumeroog	82	2	1		133	1	185
Noord-Holland	134	1		5	97	4	172
Overijssel				1			2
Utrecht							
IJsselmeerpolders							32
Zeeland	65	1			149		118
Zuid-Holland	292	12	14	4	218	57	130
<b>Totaal</b>	<b>1058</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>1904</b>	<b>73</b>	<b>4182</b>

<b>1969</b>	<b>1970-1979</b>		<b>1980-1989</b>		<b>1990-1999</b>		<b>Totaal</b>
<b>vliegvlug</b>	<b>pull</b>	<b>vliegvlug</b>	<b>pull</b>	<b>vliegvlug</b>	<b>pull</b>	<b>vliegvlug</b>	
1	6639	347	4119	6	1568		<b>13867</b>
45	3947	76	4	2	6	9	<b>4364</b>
						4	<b>4</b>
3	2427	25	263	5	99	4	<b>4158</b>
		4		37		1	<b>42</b>
22	2518	292	1324	903	223	155	<b>6296</b>
		4					<b>4</b>
	699	97	228	88	328	43	<b>3066</b>
		1	264	3	1761	42	<b>2072</b>
	252		549	1			<b>867</b>
15	68	15	1037	38		64	<b>1300</b>
	5736	71	356	3			<b>6570</b>
2	2531	286	218	291	1101	554	<b>5396</b>
		2		3		2	<b>10</b>
	13	1		12			<b>58</b>
	1718	1	1524	10	1009	125	<b>4720</b>
22	7392	380	4824	499	315	250	<b>14409</b>
<b>110</b>	<b>33940</b>	<b>1602</b>	<b>14710</b>	<b>1901</b>	<b>6410</b>	<b>1253</b>	<b>67203</b>

## Terugmeldomstandigheden.

Doordat de Zilvermeeuw een relatief grote vogel is zijn er in de loop der jaren vrij veel terugmeldingen verzameld. In tabel 6 worden de condities aangegeven waaronder de vogels zijn teruggemeld.

Terugmeldomstandigheden / Finding circumstances	1911-1939
gevangen en gecontroleerd door ringer <i>trapped and controlled by ringer</i>	108
ringnummer afgelezen met kijker/telescoop <i>ringnumber read in field by telescope</i>	
dood gevonden <i>found dead</i>	638
geschoten <i>shot</i>	185
opzettelijk vergiftigd <i>intentionally poisoned</i>	3
onopzettelijk gedood <i>accidentally killed</i>	
gedood door menselijke activiteit (verkeer, draadslachtoffer etc.) <i>killed through human agency (traffic, wires etc.)</i>	15
natuurlijke doodsoorzaak (ziekte, virus, verzwakt etc.) <i>natural causes (diseases etc)</i>	1
gepredeerd door natuurlijke vijand <i>predated, other than by man</i>	4
andere natuurlijke doodsoorzaken (koude, verdronken) <i>other natural circumstances (coldness, drowned)</i>	1
Totaal onbekend <i>totally unknown</i>	29
<b>Totaal teruggemeld</b> <i>total recoveries</i>	<b>984</b>

**Tabel 6. Overzicht van omstandigheden waarin geringde Zilvermeeuwen in Nederland zijn teruggemeld. *List of finding circumstances of Herring Gulls *Larus argentatus* recovered in the Netherlands.***

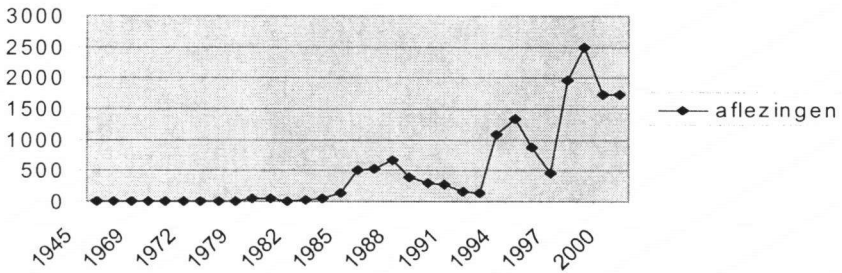
<b>1940- 1949</b>	<b>1950- 1959</b>	<b>1960- 1969</b>	<b>1970- 1979</b>	<b>1980- 1989</b>	<b>1990- 1999</b>	<b>Totaal</b>
9	38	26	201	250	131	<b>763</b>
1		1	15	2346	8788	<b>11151</b>
118	598	1107	2819	2984	935	<b>9199</b>
18	86	250	255	204	23	<b>1021</b>
1	70	100	216	306	6	<b>702</b>
2	1	21	158	175	37	<b>394</b>
1	22	59	328	477	233	<b>1135</b>
1	4	4	23	122	73	<b>228</b>
	2	3	43	49	25	<b>126</b>
1	1	6	31	134	54	<b>228</b>
15	30	44	15	3	6	<b>142</b>
<b>167</b>	<b>852</b>	<b>1621</b>	<b>4104</b>	<b>7050</b>	<b>10311</b>	<b>25089</b>

## **De invloed van ringaflezingen met behulp van de telescoop.**

Bijzonder opvallend hier is het aantal aflezingen dat behoorlijk is toegenomen in de loop van de jaren negentig (zie ook grafiek 1). Met behulp van telescopen worden ringen vrij gemakkelijk afgelezen bij huisvuilverwerkende instellingen, vissershavens, golfbrekers en zeedijken. Voor sommige ringaflezers is het zelfs een ware sport geworden en wordt stad en land afgereisd om te kunnen toegeven aan deze verslaving.



Grafiek 1. Ringaflezingen aan Zilvermeeuwen in Nederland. Frequency of Dutch Herring Gull (*Larus argentatus*) re-sightings made with telescop



Vanaf de jaren tachtig raakt het aflezen van metalen ringen in de mode. In grafiek 1 zijn drie toppen te zien, het voortouw werd min of meer genomen door een groepje enthousiasten, waaronder Ton Eggenhuizen, die midden jaren tachtig rondom Amsterdam actief waren op onder meer de vuilverbrandingscentrale (Eggenhuizen pers. med.). Een tweede piek ligt begin jaren negentig waarin Bert Winters actief was op de C.A.W.-vuilstort te Medemblik (Winters 1994). In 1996 is de eerste auteur zelf aan het ringaflezen geslagen op een tweetal stortplaatsen in Zuidwest Nederland, te weten die van Bergen op Zoom en Nieuwdorp, hetgeen een enorme stijging in de grafiek laat zien (Buijs *in prep.*).

Dat men aan de hand van ringaflezingen veel kan onderzoeken aan een soort als de Zilvermeeuw blijkt wel uit het recente onderzoek in de Meeuwenduinen op Schouwen (Vercruijssse 1999). Middels gestructureerd aflezen in kolonies en op foerageerplaatsen werd de conclusie getrokken dat 46% van de vogels, geboren in de Meeuwenduinen op Schouwen, in het Deltagebied overwinterde en dat 54% langs de kust van België en Noord-Frankrijk verbleef. Daarbij werd geconstateerd dat iedere Zilvermeeuw in die periode zijn eigen voorkeursplek had waar hij de rest van zijn leven aan vasthield.



Naarmate de vogels ouder werden keerden zij jaarlijks vroeger terug naar de geboortegrond op Schouwen, in veel gevallen zelfs vóór half januari. Voorts werd ontdekt dat er een bijzonder grote trouw aan de geboortekolonie was: 75% van de mannetjes keerde terug als broedvogel tegen zo'n 40% van de vrouwtjes. Tijdens het broedseizoen werden vanuit de meeuwenduinen foerageergebieden (met name open vuilstorten, getijdenwateren) tot op 20-25 km afstand bezocht, soms zelfs tot op 47 km of, voorafgaande aan de eileg, bijna 100 km.



Zilvermeeuw (adulte man) gevangen met inlooptkooi op nest, Vlissingen-Oost, Van Cittershaven 25 mei 2001 (foto Harry van Vugt) *Herring Gull Larus argentatus (adult male) trapped on the nest*

## Overwinterende Zilvermeeuwen in Nederland.

Het was al duidelijk dat het overgrote deel van de Nederlandse Zilvermeeuwen standvogel is (Speek & Speek 1984). Maar naast onze eigen overwinterende populatie overwinteren er ook vogels uit voornamelijk landen ten noorden en oosten van Nederland, zie tabel 7.

Tabel 7. Overzicht van Zilvermeeuwen in Nederland gemeld in de maanden november tot en met februari welke in het buitenland als nestjong zijn geringd. *Overview of numbers of foreign-ringed Herring Gulls Larus argentatus recovered in the Netherlands between November and February.*

<b>Land</b> <i>Country</i>	<b>aantal</b> <i>number</i>
België / <i>Belgium</i>	39
Frankrijk / <i>France</i>	2
Verenigd Koninkrijk / <i>United Kingdom</i>	30
Duitsland (west) / <i>Germany (west)</i>	94
Duitsland (oost) / <i>Germany (east)</i>	21
Denemarken / <i>Denmark</i>	161
Polen / <i>Poland</i>	4
Litouwen / <i>Lithuania</i>	2
Letland / <i>Latvia</i>	3
Estland / <i>Estonia</i>	19
Moermansk / <i>Murmansk</i>	34
Finland / <i>Finland</i>	69
Zweden / <i>Sweden</i>	9
Noorwegen / <i>Norway</i>	46

## **Slot.**

Natuurlijk zijn er nog tal van zaken omtrent de Zilvermeeuw en natuurlijk vele andere vogelsoorten te belichten. Dit is slechts een simpel overzicht van gegevens. De mogelijkheden van het bewerken van de data die de Nederlandse Ringcentrale bezit lijken eindeloos. Moge deze publicatie een aanleiding zijn voor u als ringer of andere geïnteresseerde om hier iets mee te doen.

## **Dankwoord.**

Het was zeer boeiend om te mogen stoeien met de gegevens uit de databank van het Vogeltrekstation. In veel opzichten was het beslist een bijzondere ervaring om te beseffen hoe groot dit gegevensbestand is dat men in Nederland door de jaren heen heeft opgebouwd. Daarnaast is er een goed beeld ontstaan van de dagelijkse gang van zaken op de Nederlandse Ringcentrale. Een tweetal personen hebben op de één of andere wijze een bijdrage geleverd aan dit naslagwerk. Hierbij een woord van dank aan Will Bax en Rinse Wassenaar.

Een bijzonder woord van dank gaat echter uit naar Gerrit Speek. Hij zag toe op een goede tijdpadbewaking evenals de feedback op de tussenrapportages. Daarnaast vond hij binnen het budget van de Nederlandse Ringcentrale de mogelijkheid om deze extra "Op Het Vinkentouw" te publiceren.

Het NIOO voorzag Roland-Jan Bujs gedurende een aantal weken van huisvesting in hun gastenverblijf wat het werk op het instituut een stuk aangenamer en efficiënter maakte. Mede hierdoor leerde hij veel andere mensen kennen in deze werkomgeving.

## **Literatuur**

**Bijlsma R.G., Hustings F. & Camphuysen C.J.** 2001. Algemene en schaarse vogels van Nederland (Avifauna van Nederland 2). GMB Uitgeverij, Haarlem/Utrecht. ISBN: 90-74345-21-2.

**Osieck E.R. & J.E. Winkelman.** 1983. Ringwerk in Nederland in 1961-80. Limosa 56, blz. 045 - 058.

**Speek B.J. & G. Speek.** 1984. Thieme's vogeltrekAtlas. Thieme, Zutphen. ISBN: 90-03-98125-6.

**Vercruisje H.J.P.** 1999. Zilvermeeuwen uit de duinen van Schouwen: Verspreiding, sterfte en broedbiologie. Vercruisje, Tilburg. ISBN: 90 9013167 1.

**de Vries, J.A.** 1990. De 1000 Zilvers van Schier: de Zilvermeeuw geobserveerd. De Vries -III, Akkrum, ISBN: 90-9003835.

**Winters, B.** 1994. Meeuwen van de CAW-vuilstort. Uitgave in eigen beheer, Medemblik.

Roland-Jan Buys  
Egelantier 9  
4841 JX Prinsenbeek

Dr. David L. Thomson  
N.I.O.O.-C.T.O.  
Postbus 40  
6666 ZG Heteren

## **Appendix A.**

### Jaarverslagen van het ringwerk en terugmeldingen in Nederland.

nr. 85, 2000:	Op Het Vinkentouw 94
nr. 84, 1999:	Op Het Vinkentouw 92
nr. 83, 1998:	Op Het Vinkentouw 89
nr. 82, 1997:	Op Het Vinkentouw 87
nr. 81, 1996:	Op Het Vinkentouw 84
nr. 80, 1995:	Op Het Vinkentouw 80
nr. 79, 1994:	niet verschenen
nr. 78, 1993:	Op Het Vinkentouw 74
nr. 77, 1992:	Op Het Vinkentouw 70
nr. 76, 1991:	Op Het Vinkentouw 66
nr. 75, 1990:	Op Het Vinkentouw 63
nr. 74, 1989:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 73, 1988:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 72, 1987:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 71, 1986:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 70, 1985:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 69, 1984:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 68, 1983:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 67, 1982:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 66, 1981:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 65, 1980:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 64, 1979:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 63, 1978:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 62, 1977:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 61, 1976:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 60, 1975:	separate uitgave Vogeltekstation
nr. 59, 1974:	Limosa 48, 1975, no.3-4, pp.129-157
nr. 58, 1973:	Limosa 47, 1974, no.3-4, pp.63-93
nr. 57, 1972:	Limosa 46, 1973, no.3-4, pp.136-165
nr. 56, 1971:	Limosa 45, 1972, no.3-4, pp.145-173
nr. 55, 1970:	Limosa 44, 1971, no.3-4, pp.105-132
nr. 54, 1969:	Limosa 43, 1970, no.3-4, pp.98-126
nr. 53, 1968:	Limosa 42, 1969, no.1-2, pp.82-109
nr. 52, 1967:	Limosa 41, 1968, no.3-4, pp.118-142
nr. 51, 1966:	Limosa 40, 1967, no.4, pp.226-250
nr. 50, 1965:	Limosa 40, 1967, no.1-3, pp.59-112
nr. 49, 1964:	Limosa 39, 1966, no.1-3, pp.85-134
nr. 48, 1963:	Limosa 38, 1965, no.3-4, pp.142-199

- nr. 47, 1962: Limosa 37, 1964, no.1-2, pp.96-186  
nr. 46, 1961: Limosa 36, 1963, no.1-2, pp.45-108  
nr. 45, 1960: Limosa 35, 1962, no.1-2, pp.78-150  
nr. 44, 1957-59: Limosa 34, 1961, no.1-2, pp.33-156  
nr. 43-2, 1956-2: Limosa 32, 1959, no.3, pp.121-147  
nr. 43-1, 1956-1: Limosa 31, 1958, no.2, pp.156-187  
nr. 42-2, 1955-2: Limosa 30, 1957, no.4, pp.201-223  
nr. 42-1, 1955-1: Limosa 30, 1957, no.2-3, pp.127-154  
nr. 41-2, 1954-2: Limosa 30, 1957, no.1, pp.13-33  
nr. 41-1, 1954-1: Limosa 29, 1956, no.1-3, pp.66-95  
nr. 40-2, 1953-2: Limosa 28, 1955, no.1-2, pp.9-27  
nr. 40-1, 1953-1: Limosa 27, 1954, no.3, pp.92-110  
nr. 39-2, 1952-2: Limosa 27, 1954, no.1-2, pp.39-60  
nr. 39-1, 1952-1: Limosa 26, 1953, no.3-4, pp.80-100  
nr. 38-2, 1951-2: Limosa 26, 1953, no.1-2, pp.49-70  
nr. 38-1, 1951-1: Limosa 25, 1952, no.3-4, pp.132-153  
nr. 37-2, 1950-2: Limosa 25, 1952, no.1-2, pp.66-85  
nr. 37-1, 1950-1: Limosa 24, 1951, no.3-4, pp.113-131  
nr. 36, 1949: Limosa 24, 1951, no.1-2, pp.27-53  
nr. 35, 1948: Limosa 23, 1950, no.3-4, pp.315-337  
nr. 34, 1947: Limosa 22, 1949, no.3, pp.295-317  
nr. 33, 1946: Limosa 20, 1947, no.4, pp.200-213  
nr. 32, 1944-45: Limosa 19, 1946, no.1-2, pp.23-36  
nr. 31, 1943: Limosa 17, 1944, no.1, pp.18-25  
nr. 30, 1942: Limosa 16, 1943, no.1-2, pp.38-46  
nr. 29, 1941: Limosa 15, 1942, no.1-2, pp.19-27  
nr. 28, 1940: Limosa 14, 1941, no.1-2, pp.42-53  
nr. 27, 1939: Limosa 13, 1940, no.4, pp.124-144  
nr. 26, 1936: Limosa 12, 1939, no.2-3, pp.99-126  
nr. 25, 1937: Limosa 11, 1938, no.1-2, pp.10-34  
nr. 24-2, 1936-2: Limosa 10, 1937, no.4, pp.151-162  
nr. 24-1, 1936-1: Limosa 10, 1937, no.3, pp.98-108  
nr. 23, 1935: Ardea 25, 1936, afl.1-2, blz.127-163  
nr. 22, 1934: Ardea 24, 1935, afl.1-2, blz.166-199  
nr. 21, 1933: Ardea 23, 1934, no.3-4, pp.172-203  
nr. 20-2, 1932-2: 's Rijks Mus. Leiden, Zoologische mededeelingen, deel XVI.  
nr. 20-1, 1932-1: 's Rijks Mus. Leiden, Zoologische mededeelingen, deel XVI.  
nr. 19, 1931: 's Rijks Mus. Leiden, Zoologische mededeelingen, deel XV.  
nr. 18, 1930: 's Rijks Mus. Leiden, Zoologische mededeelingen, deel XIV.  
nr. 17, 1929: 's Rijks Mus. Leiden, Zoologische mededeelingen, deel XIII.  
nr. 16, 1926-28: 's Rijks Mus. Leiden, Zoologische mededeelingen, deel XII.  
nr. 15, 1923-25: 's Rijks Mus. Leiden, Zoologische mededeelingen, deel IX.

- nr. 14, 1921-22: Ardea 12, 1923, afl.1, pp.8-16  
nr. 13, 1920: Ardea 10, 1921, afl.2-3, pp.106  
nr. 12, 1919: Ardea 09, 1920, afl.1, pp.6-10  
nr. 11, 1918: Ardea 07, 1918, afl.4, pp.139  
nr. 10, 1917: Ardea 06, 1917, afl.3-4, pp.110  
nr. 09, 1916: Ardea 05, 1916, afl.3-4, pp.99-102  
nr. 08, 1915: Ardea 04, 1915, afl.4, pp.119-126  
nr. 07, 1914: Ardea 03, 1914, afl.4, pp.115-123  
nr. 06, 1913: Ardea 02, 1913, afl.4, pp.149-152  
nr. 05, 1912: Ardea 02, 1913, afl.3, pp.121-128  
nr. 04, 1912: Ardea 02, 1913, afl.1, pp.11-22  
nr. 03, 1911: Ardea 01, 1912, afl.2, pp.41-43  
nr. 02, 1911: Ardea 01, 1912, afl.1, pp.31-36  
nr. 01, 1911: Jaarboekje Ned. Orn. Ver. no.8, 1911, pp.12
- 1911 t/m 1940: Limosa 14, 1941, no.3-4, pp.114-119  
1911 t/m 1970: Limosa 46, 1973, no.3-4, pp.109-135