

Ringverslag 2016

Henk van der Jeugd,
Murad Maas

In 2016 werden gegevens van ruim 282 duizend geringde vogels ingevoerd, iets minder dan in 2015. De komende tijd zullen ongetwijfeld nog wat achterstallige vangsten worden toegevoegd zodat dit aantal nog iets verder zal stijgen. Het aantal ingevoerde terugmeldingen bedroeg ruim 66 duizend, opnieuw iets meer dan het jaar daarvoor.

In het hier gepresenteerde overzicht zijn alle ring- en terugmeldgegevens verwerkt zoals bekend bij het Vogeltrekstation op 3 oktober 2017. De gepresenteerde gegevens zijn deels nog niet gechecked op fouten. Dit verslag volgt dezelfde indeling als dat over 2015 (OHV 136). Bij de terugmeldingen wordt onderscheid gemaakt tussen terugmeldingen van vogels met een Nederlandse ring in het buitenland, vogels met een buitenlandse ring in Nederland, en vogels met een Nederlandse ring in Nederland.

Ten opzichte van vorige ringverslagen kunnen –afgezien van de in 2016 toegevoegde vangsten en terugmeldingen- kleine wijzigingen zijn ontstaan in aantallen en soorten. Dit wordt veroorzaakt door het verwijderen van foutief ingevoerde vangsten, het verbeteren van fouten, en, met name, het met terugwerkende kracht invoeren van oude gegevens. Daarnaast wordt in dit verslag -voor het eerst- gewerkt met de daadwerkelijk in de database aanwezige ringvangsten voor de periode 1911-1959. De afgelopen vier jaar is hard gewerkt aan de invoer van deze oudste gegevens en dat werk is nu nagenoeg afgerond. Daardoor kunnen er bij sommige soorten nieuwe discrepanties zijn ontstaan ten opzichte van eerdere verslagen. Van sommige soorten bleken er (veel) meer geringd te zijn dan in de oude jaarverslagen was opgegeven, bij andere soorten bleken er juist minder geringd te zijn. Bij enkele soorten ontbreken nog oude ringgegevens in de database (bijvoorbeeld spreeuw). Inmiddels is ook begonnen met de invoer van ontbrekende ringgegevens uit de periode 1960-1990. Totdat ook al deze gegevens in de database zitten zijn we voor die periode nog afhankelijk van de opgegeven jaartotalen in de oude ringverslagen uit Limosa.

We volgen de taxonomische indeling volgens de IOC omdat deze in de meeste EURING landen wordt geaccepteerd en over het algemeen goed aansluit bij de Nederlandse lijst volgens de CSNA. De revisie van taxonomie en naamgeving in deze lijst is nog niet geheel afgerond, hoewel inmiddels de meest ingrijpende taxonomische wijzigingen gebaseerd op nieuwe inzichten wel zijn doorgevoerd. De verwachting is dat het aantal nieuwe taxa en verdere wijzigingen in de taxonomische volgorde van soorten de komende jaren beperkt zal blijven (G. Sangster, pers. med.). De volgorde van de soorten in dit verslag volgt nog de huidige EURING-code. Daarom is de volgorde niet strict taxonomisch omdat sommige soorten pas later zijn toegevoegd met een hoge EURING-code en dus onderaan de lijst staan. We wachten nog op een nieuwe, Europese lijst voordat we de EURING code en de volgorde aanpassen.

In 2016 werden vier nieuwe taxa voor het eerst gevangen en geringd in Nederland: oosterse tortel *Streptopelia orientalis* (1), Stejnegers roodborsttapuit *Saxicola maurus stejnegeri* (1), woestijnbraamsluiper *Sylvia minula* (1) en kroonboszanger *Phylloscopus coronatus* (1).

Opvallende zeldzame soorten waren maar liefst 6 bruine boszangers, 3 veldrietzangers, 4 struikrietzangers, 2 kleine spotvogels, 1 baardgrasmus, 1 Raddes boszanger en 9 Pallas' boszangers. Er werden één zwarte en één rode wouw geringd, vier zeearenden, 12 blauwe

kiekendieven en 13 oehoe's. Opvallend zijn de lage aantallen van enkele (voorheen) vrij algemene soorten: zo werden er nog maar 8 klapeksters geringd (was in de jaren 60 en 70 veel meer), 4 fluiters en slechts 2 kruisbekken.

Verklaring van de gebruikte termen

Geringd (ringed):

Pull: nestjong, nog niet vliegvlug (euringcode 1)

Pull: nestling or chick, unable to fly (euringcode 1)

1 kj: eerste kalenderjaar (euringcode 3)

1 kj: first calender year (euringcode 3)

Vg: volgroeid (euringcode 2 en >3)

Vg: full grown + adult (euringcode 2 and >3)

Teruggemeld (recoveries and recaptures)

NL-b: Nederlandse ring teruggemeld in het buitenland.

NL-b: Dutch ring recovered abroad

b-NL: Buitenlandse ring teruggemeld in Nederland

b-NL: Foreign ring recovered in the Netherlands

NL-NL: Nederlandse ring teruggemeld in Nederland

NL-NL: Dutch ring recovered in the Netherlands

Totaal: Totaal aantal terugmeldingen

Totaal: total number of recoveries

Code	Soort	Geringd					Terruggemeld							
		2016				1911- 2016	2016				1911-2016			
		pull	1 kj	vg	totaal		totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL
00000	soort onbekend	9	4	1000	1013	2330	1	19	18	38	41	180	281	502
00020	roodkeelduiker					21	0	0	1	1	1	13	4	18
00030	parelduiker					5					0	1	0	1
00040	ijsduiker					1								
00050	geelsnavelduiker					2								
00070	dodaars	0	0	4	4	1168	0	0	1	1	12	14	125	151
00090	fuut	0	1	1	2	1238	0	0	1	1	25	12	7444	7481
00100	roodhalsfuut					8					1	1	4	6
00110	kuifduiker	0	0	1	1	5					0	1	3	4
00120	geoorde fuut					13					0	2	0	2
00220	Noordse stormvogel	0	0	2	2	82	0	1	0	1	4	149	8	161
00360	Kuhls pijlstormvogel					1								
00430	grauwe pijlstormvogel					2								
00460	Noordse pijlstormvogel sp.										0	4	0	4
00520	stormvogeltje					16					1	3	0	4
00550	vaal stormvogeltje					28								
00710	jan-van-gent	0	0	1	1	194	0	3	0	3	12	265	26	303
00720	aalscholver	161	3	0	164	12635	7	63	10	80	1298	1924	938	4160
00721	aalscholver spp. carbo						0	1	0	1	0	3	0	3
00722	aalscholver spp. sinensis					540	0	1	0	1	29	4	16	49
00800	kuifaalscholver					5	0	1	0	1	0	77	0	77
00950	roerdomp	0	0	2	2	683					31	21	77	129
00980	woudaap					1628					15	6	19	40
01040	kwak					29	0	0	1	1	1	8	15	24
01090	kleine zilverreiger	8	0	0	8	219	0	0	2	2	8	4	284	296
01210	grote zilverreiger	0	0	3	3	10	0	20	0	20	0	31	0	31
01220	blauwe reiger	27	25	10	62	31273	0	3	10	13	939	428	4429	5796
01240	purperreiger	14	0	1	15	13817					464	0	180	644
01259	reiger sp.										0	0	2	2
01310	zwarte ooievaar					2					2	23	1	26
01340	ooievaar	473	9	0	482	14533	361	250	1144	1755	6749	1811	25793	34353
01360	zwarte lbis										0	3	0	3
01400	heremietibis										0	3	0	3
01440	lepelaar	274	0	0	274	10921	33	5	95	133	26857	77	50366	77300
01470	Europese flamingo						0	2	0	2	0	5	1	6
01520	knobbelzwaan	781	35	216	1032	28188	8	11	1389	1408	1075	824	17874	19773
01532	kleine zwaan	0	2	15	17	515	3	3	0	6	117	1880	179	2176
01540	wilde zwaan	1	0	2	3	38	0	0	3	3	2	210	15	227

Code	Soort	Geringd					Terruggemeld							
		2016				1911- 2016	2016				1911-2016			
		pull	1 kj	vg	totaal		totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL
01559	zwaan sp.					1	0	1	0	1	2	1	5	8
01560	zwaangans					1					0	1	0	1
01570	rietgans sp.					14776	3	0	0	3	1830	1955	567	4352
01571	taigarietgans					7					2	4	0	6
01573	Sushkins gans										1	0	0	1
01574	toendrarietgans	0	1	2	3	2784	4	0	0	4	208	33	36	277
01580	kleine rietgans	0	0	2	2	1992	1	2	0	3	242	125	85	452
01590	kolgans	0	355	619	974	53504	87	5	26	118	12687	666	13456	26809
01591	Europese kolgans					587	2	0	2	4	21	3	20	44
01592	groenlandse kolgans					7					1	0	0	1
01600	dwerggans					6	0	1	0	1	0	135	0	135
01610	grauwe gans	212	23	191	426	6250	3	5	71	79	574	4977	43690	49241
01613	soepgans					44	0	0	2	2	0	0	13	13
01620	Indische gans					8					1	16	0	17
01630	sneeuwvangans						0	1	0	1	0	15	0	15
01659	gans sp.					6					8	5	5	18
01660	Canadese gans sp.	257	0	127	384	1873	3	1	24	28	13	131	125	269
01661	grote Canadese gans					34	0	1	4	5	1	13	13	27
01664	kleine Canadese gans					3					0	0	1	1
01670	brandgans	1	167	331	499	12762	27	9	51	87	700	541	997	2238
01680	rotgans ssp.	0	0	3	3	882	0	5	0	5	0	34	1	35
01681	zwartbuikrotgans					1251	1	0	9	10	77	216	1009	1302
01682	witbuikrotgans										0	2	0	2
01683	zwarte rotgans										0	1	0	1
01690	roodhalsgans					4					1	2	2	5
01700	nijlgans	232	10	58	300	3000	5	5	73	83	27	69	2216	2312
01710	casarca	0	0	21	21	350	20	0	13	33	76	1	27	104
01730	bergeend	2	5	10	17	2084	1	5	0	6	56	408	190	654
01770	Carolinaeend					11								
01780	mandarijneend	4	0	1	5	280					3	1	2216	2220
01790	smient	0	137	200	337	29621	10	0	12	22	2444	177	885	3506
01820	krakeend	5	13	23	41	2695	0	1	6	7	263	110	142	515
01840	wintertaling	0	40	162	202	58630	7	2	10	19	7291	972	2476	10739
01841	wintertaling ssp. crecca					1								
01860	wilde eend	51	567	1250	1868	50428	14	4	243	261	2288	2515	7244	12047
01890	pijlstaart	0	18	26	44	12958	1	0	1	2	1712	124	908	2744
01900	bahamapijlstaart					25								
01910	zomertaling	0	0	1	1	6415	1	0	0	1	696	19	154	869
01940	slobeend	0	8	7	15	7889	2	0	0	2	1031	172	318	1521

Code	Soort	Geringd					Terruggemeld								
		2016				1911- 2016	2016				1911-2016				
		pull	1 kj	vg	totaal		totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal
01949	eend sp.					126						18	1	6	25
01960	krooneend					153	1	0	1	2		4	4	43	51
01980	tafeleend					892						95	237	73	405
02020	witooeend					5	0	1	0	1		1	1	1	3
02030	kuifeend	0	1	39	40	4045	3	2	1	6		193	666	275	1134
02040	topper					59						1	34	1	36
02060	eider	0	0	3	3	21859	0	0	3	3		1124	332	7840	9296
02120	ijseend					1						0	0	1	1
02130	zwarte zee-eend					684						10	4	20	34
02150	grote zee-eend					69						0	4	1	5
02180	brilduiker					27						3	42	1	46
02200	nonnetje					31						6	0	0	6
02210	middelste zaagbek					15						0	21	2	23
02230	grote zaagbek					24						2	13	1	16
02310	wespendief	31	0	6	37	1605	1	0	6	7		30	5	76	111
02380	zwarte wouw	1	0	0	1	14						0	4	0	4
02390	rode wouw	1	0	0	1	24						1	8	2	11
02430	zeearend	4	0	0	4	29	0	1	0	1		2	12	5	19
02510	vale gier											0	4	0	4
02550	monniksgier											0	1	0	1
02600	bruine kiekendief	291	1	0	292	20593	2	1	10	13		293	63	544	900
02610	blauwe kiekendief	11	1	0	12	3184	2	0	11	13		85	25	368	478
02620	steppenkiekendief					1									
02630	grauwe kiekendief	54	0	0	54	2122	4	0	7	11		143	16	188	347
02670	havik	543	4	13	560	28583	2	4	105	111		231	82	3046	3359
02690	sperwer	394	51	45	490	46439	6	5	78	89		749	793	5085	6627
02692	sperwer ssp. nisosimilis					1									
02870	buizerd	912	75	275	1262	53027	14	4	366	384		676	483	7075	8234
02871	steppebuizerd					1									
02900	ruigpootbuizerd					59	0	2	1	3		18	10	16	44
02920	schreeuarend											0	1	0	1
02940	steppenarend					2									
02979	arend sp.					1									
02980	dwerarend					1									
03009	roofvogel sp.					3						0	3	5	8
03010	visarend					5	0	12	0	12		0	38	1	39
03040	torenvalk	3660	90	261	4011	156302	49	15	665	729		2221	914	18574	21709
03070	roodpootvalk					6						0	1	1	2
03090	smelleken	0	0	2	2	191						7	21	10	38

Code	Soort	Geringd					Terruggemeld											
		2016				1911- 2016	2016				1911-2016							
		pull	1 kj	vg	totaal		totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal			
03092	smelleken ssp. subaesalon					1												
03100	boomvalk	35	4	5	44	3832	0	0	5	5	62	11	151	224				
03200	slechtvalk	177	0	0	177	1367	4	41	59	104	38	508	354	900				
03320	korhoen					608					0	0	79	79				
03580	rode patrijs					10					1	1	0	2				
03670	patrijs	7	0	9	16	2325	0	0	41	41	6	0	345	351				
03700	kwartel	0	6	118	124	2990	3	0	1	4	59	33	61	153				
03940	fazant	0	1	3	4	3855	0	0	2	2	3	10	635	648				
04070	waterral	0	467	198	665	19171	3	0	75	78	68	29	1386	1483				
04080	porseleinhoen	0	8	2	10	1217	0	0	1	1	13	0	19	32				
04100	klein waterhoen					29												
04110	kleinst waterhoen					16												
04210	Kwartelkoning					695					5	3	40	48				
04240	waterhoen	3	53	52	108	26921	0	0	16	16	300	151	1701	2152				
04290	meerkoet	8	38	150	196	26266	0	0	29	29	433	287	44599	45319				
04330	kraanvogel										0	3	0	3				
04460	grote trap					1					1	31	0	32				
04500	scholekster	534	74	532	1140	98814	8	11	266	285	1842	1354	17171	20367				
04550	steltkluit					100					3	5	2	10				
04560	kluit	46	0	1	47	18590	0	9	8	17	356	171	791	1318				
04590	griel					14					2	6	0	8				
04690	kleine plevier	13	1	24	38	5619	0	2	6	8	57	14	358	429				
04700	bontbekplevier	2	18	9	29	4863	0	13	1	14	98	98	1484	1680				
04701	bontbekplevier ssp. hiaticula					35					0	0	1	1				
04702	bontbekplevier ssp. tundrae					14												
04770	strandplevier	3	0	0	3	5682					60	39	775	874				
04820	morinelplevier					48					1	1	0	2				
04841	Amerikaanse goudplevier					4												
04842	Aziatische goudplevier					2												
04850	goudplevier	0	1491	3156	4647	164639	15	1	73	89	1945	70	2211	4226				
04851	zuidelijke goudplevier					164					2	0	4	6				
04852	noordelijke goudplevier										2	1	0	3				
04860	zilverplevier	0	27	24	51	3456					38	20	72	130				
04930	kievit	1286	51	238	1575	183750	5	0	317	322	3500	190	4342	8032				
04960	kanoet	0	49	258	307	14843	3	85	14	102	210	738	292	1240				
04961	kanoet ssp. canutus					24					3	0	0	3				
04962	kanoet ssp. islandica					124					1	1	2	4				

Code	Soort	Geringd					Terruggemeld							
		2016				1911- 2016	2016				1911-2016			
		pull	1 kj	vg	totaal		totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL
04970	drieteenstrand- loper	0	5	463	468	2321	0	5	5	10	33	33	19	85
05010	kleine strandloper	0	2	0	2	634	0	3	0	3	5	24	1	30
05020	Temmincks strandloper					26					0	1	0	1
05080	Siberische strandloper					1								
05090	krombekstrand- loper	0	1	0	1	543	0	3	0	3	11	11	0	22
05100	paarse strandlop- er					648	0	4	0	4	5	70	214	289
05120	bonte strandloper	0	116	337	453	50148	11	11	5	27	535	1114	683	2332
05121	bonte strandloper ssp. alpina					292					0	9	0	9
05122	bonte strandloper ssp. arctica					7								
05123	bonte strandloper ssp. schinzi					178					0	1	0	1
05129	strandloper sp.					2					4	0	0	4
05140	breedbekstrand- loper					8								
05160	blonde ruiter					1								
05170	kemphaan	0	51	235	286	31819	2	4	6	12	495	149	506	1150
05180	bokje	0	22	58	80	1583	3	1	0	4	40	2	36	78
05190	watersnip	1	90	163	254	16089	5	1	13	19	572	153	301	1026
05200	poelsnip					5								
05270	grote grijze snip					1								
05290	houtsnip	0	66	57	123	2958	0	1	16	17	251	49	166	466
05320	grutto	106	5	25	136	44413	1	0	16	17	770	124	1308	2202
05321	grutto ssp. limosa	129	61	99	289	5331	2	0	10	12	17	0	127	144
05322	grutto ssp. islandica										0	3	0	3
05340	rosse grutto	0	18	183	201	18482	5	4	4	13	145	89	384	618
05380	regenwulp	0	1	7	8	3121					71	17	7	95
05410	wulp	6	4	6	16	9991	1	8	0	9	440	155	328	923
05450	zwarte ruiter	0	2	0	2	628	1	0	0	1	22	4	1	27
05460	tureluur	190	32	71	293	30046	12	8	431	451	425	267	1767	2459
05461	tureluur ssp. totanus					69					0	0	1	1
05462	tureluur ssp. robusta	0	1	1	2	1242					16	5	39	60
05480	groenpootruiter	0	7	20	27	2357					69	11	9	89
05530	witgat	0	95	28	123	4683	1	1	0	2	23	12	18	53
05540	bosruiter	0	3	2	5	711					9	6	1	16
05550	terekruiter										0	2	0	2
05560	oeverloper	0	16	14	30	3991					20	22	28	70
05610	steenloper	0	205	54	259	9532	5	5	11	21	134	956	6413	7503
05640	grauwe franjepoot					62								

Code	Soort	Geringd					Terruggemeld											
		2016				1911- 2016	2016				1911-2016							
		pull	1 kj	vg	totaal		totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal			
05650	rosse franjepoot					2												
05659	steltloper sp.					5												
05660	middelste jager					4					0	0	1	1				
05670	kleine jager					5					0	8	0	8				
05680	kleinste jager					3					0	0	1	1				
05690	grote Jager					17	0	1	0	1	0	170	2	172				
05750	zwartkopmeeuw	224	0	11	235	5682	20	9	14	43	1222	159	250	1631				
05760	lachmeeuw										0	1	0	1				
05780	dwergmeeuw					195					1	15	6	22				
05820	kokmeeuw	1187	180	633	2000	279563	216	727	606	1549	9803	43958	147331	201092				
05850	dunbekmeeuw										0	2	0	2				
05900	stormmeeuw	9	6	51	66	65582	13	98	23	134	1540	4557	4339	10436				
05901	stormmeeuw ssp. canus	7	2	31	40	4065	3	0	3	6	110	19	678	807				
05902	Russische stormmeeuw					190					2	5	51	58				
05910	kleine mantelmeeuw	2331	34	480	2845	41589	28	118	181	327	1112	2444	4198	7754				
05911	kleine mantelmeeuw ssp. fuscus					6					0	15	0	15				
05912	kleine mantelmeeuw ssp. graellsii					4104	0	0	10	10	89	55	308	452				
05913	kleine mantelmeeuw ssp. intermedius										0	52	0	52				
05920	zilvermeeuw sp.	1078	29	198	1305	107901	15	317	256	588	3163	11529	26372	41064				
05921	zilvermeeuw ssp. argentatus					10					2	99	8	109				
05922	Heuglins Meeuw					1												
05925	Atlantische geelpootmeeuw										0	1	0	1				
05926	geelpootmeeuw	0	0	2	2	39	0	9	1	10	6	268	17	291				
05927	Pontische Meeuw	0	1	4	5	36	1	115	0	116	1	346	6	353				
05928	zilvermeeuw ssp. argenteus	109	5	37	151	1674	0	16	74	90	24	210	575	809				
05980	kleine burgemeester					2					0	0	1	1				
05990	grote burgemeester					11					0	1	0	1				
06000	grote mantelmeeuw	6	0	1	7	367	0	22	0	22	51	1139	181	1371				
06009	meeuw sp.	3	1	0	4	10	0	3	0	3	4	54	2	60				
06010	Ross' meeuw					1					0	0	1	1				
06020	drieteenmeeuw					75					2	129	3	134				
06050	lachstern					5												
06060	reuzenstern						1	2	0	3	1	799	0	800				
06110	grote stern	968	1	7	976	73253	37	37	111	185	1957	1125	7146	10228				
06140	Dougalls stern						0	1	0	1	0	3	0	3				

Code	Soort	Geringd					Terruggemeld							
		2016				1911- 2016	2016				1911-2016			
		pull	1 kj	vg	totaal		totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL
06150	visdief	1153	76	211	1440	168116	12	40	277	329	1526	1743	12137	15406
06160	Noordse stern	98	0	38	136	8821	1	3	416	420	52	95	3372	3519
06240	dwergstern	10	0	0	10	5475	2	0	0	2	93	49	197	339
06259	stern sp.					60					14	1	0	15
06260	witwangstern					443								
06270	zwarte stern	31	54	148	233	17772	12	3	22	37	94	85	530	709
06280	witvleugelstern					406								
06340	zeekoet	0	0	1	1	3154	0	2	0	2	53	503	193	749
06359	alk sp.					21					0	0	1	1
06360	alk					209	0	2	0	2	2	147	11	160
06380	zwarte zeekoet										0	10	0	10
06470	kleine alk					16								
06540	papegaaiduiker					382	0	1	0	1	1	11	0	12
06658	stadsduif	0	9	123	132	132	0	0	796	796	0	0	793	793
06680	holenduif	83	7	50	140	10409	0	0	16	16	24	30	553	607
06700	houtduif	13	18	38	69	14037	0	2	23	25	161	97	1177	1435
06829	duif sp.					1					2	0	1	3
06840	Turkse tortel	12	38	117	167	16238	0	0	58	58	544	58	1749	2351
06870	zomertortel					4250					92	4	69	165
06890	oosterse tortel	0	1	0	1	1								
06919	tortel sp.	1	0	0	1	1					1	0	1	2
07120	halsbandparkiet	0	2	25	27	364	0	0	15	15	0	1	113	114
07240	koekoek	5	6	11	22	2385	0	0	1	1	25	12	70	107
07350	kerkuil	7130	66	190	7386	123975	35	20	1220	1275	1157	1053	26824	29034
07351	kerkuil ssp. alba	2	1	0	3	18					0	0	5	5
07352	kerkuil ssp. guttata					85					1	0	17	18
07390	dwergooruil					2								
07440	oehoe	13	0	0	13	94	0	0	2	2	5	11	14	30
07490	sneeuwuil						0	0	1	1	0	0	1	1
07570	steenuil	5203	40	416	5659	68858	1	3	1671	1675	90	103	19096	19289
07610	bosuil	605	20	62	687	20299	0	2	90	92	87	64	3612	3763
07670	ransuil	21	32	52	105	16298	0	1	21	22	181	153	2554	2888
07680	velduil	4	0	7	11	2260					43	10	169	222
07700	ruigpootuil					4					0	1	0	1
07719	uil sp.					3	0	1	1	2	2	3	6	11
07780	nachtwaluw	2	24	51	77	774	1	1	28	30	6	5	78	89
07950	gierzwaluw	215	11	243	469	26766	0	0	26	26	43	11	852	906
07960	vale gierzwaluw					1								
08310	ijsvogel	27	317	64	408	5898	0	1	123	124	56	137	840	1033
08400	bijeneter					52					0	0	2	2

Code	Soort	Geringd					Terruggemeld								
		2016				1911- 2016	2016				1911-2016				
		pull	1 kj	vg	totaal		totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal
08460	hop					19						0	0	3	3
08480	draaihals	0	49	9	58	1985	1	0	2	3	6	7	62	75	
08550	grijskopspecht					1									
08560	groene specht	0	11	5	16	2066	0	0	3	3	1	3	221	225	
08630	zwarte specht	3	0	2	5	941	0	0	2	2	5	11	38	54	
08760	grote bonte specht	1	224	215	440	12698	0	0	210	210	9	12	3159	3180	
08761	Noordse grote bonte specht					1									
08830	middelste bonte specht	0	1	1	2	28					0	0	2	2	
08870	kleine bonte specht	0	5	6	11	659	0	0	1	1	1	1	64	66	
09610	kalanderleeuwerik					1									
09680	kortteenleeuwerik					8									
09720	kuifleeuwerik					552					1	0	2	3	
09740	boomleeuwerik	147	8	36	191	3220	0	0	15	15	5	4	111	120	
09760	veldleeuwerik	239	2	395	636	99520	0	1	22	23	129	39	770	938	
09780	strandleeuwerik	0	0	1	1	456					0	1	1	2	
09799	leeuwerik sp.					21									
09810	oeverzwaluw	0	2890	4238	7128	158366	11	35	2727	2773	740	672	25761	27173	
09920	boerenzwaluw	7706	9606	2655	19967	700907	36	22	1892	1950	1060	456	23828	25344	
10010	huiszwaluw	178	206	160	544	35413	0	1	102	103	30	35	1287	1352	
10019	zwaluw sp.					10					2	7	0	9	
10020	grote pieper	0	3	0	3	104					1	0	1	2	
10040	Mongoolse pieper					1									
10050	duinpieper					75									
10080	Siberische boompieper					6									
10090	boompieper	0	208	158	366	13546	0	0	6	6	10	4	200	214	
10110	graspieper	177	1056	1986	3219	210641	4	1	69	74	418	97	984	1499	
10120	roodkeelpieper					4									
10140	waterpieper/ oeverpieper					19					0	6	0	6	
10141	waterpieper	0	30	7	37	1122					0	2	7	9	
10142	oeverpieper	0	3	2	5	553	0	10	0	10	3	27	3	33	
10143	oeverpieper spp. littoralis	0	16	17	33	1712	2	1	0	3	7	16	5	28	
10159	pieper sp.					7									
10170	gele kwikstaart	35	181	482	698	16570	0	0	2	2	17	6	97	120	
10172	Engelse kwikstaart	0	13	53	66	225					0	0	1	1	
10173	Noordse kwikstaart	0	0	3	3	54					1	0	0	1	
10180	citroenkwikstaart					1									

Code	Soort	Geringd					Terruggemeld							
		2016				1911- 2016	2016				1911-2016			
		pull	1 kj	vg	totaal		totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL
10190	grote gele kwikstaart	5	255	27	287	7757	2	1	1	4	19	37	34	90
10200	witte kwikstaart	34	135	97	266	33201	1	0	13	14	100	98	420	618
10201	witte kwikstaart ssp. alba	17	0	3	20	218					0	7	0	7
10202	rouwkwikstaart	0	0	8	8	442	0	1	0	1	3	3	2	8
10239	kwikstaart sp.					20	0	0	1	1	0	0	3	3
10480	pestvogel	0	17	10	27	240	0	0	2	2	5	20	7	32
10500	waterspreeuw					22					1	2	0	3
10503	waterspreeuw ssp. aquaticus					2								
10660	winterkoning	45	2099	1581	3725	116368	1	0	1858	1859	49	36	31901	31986
10840	heggenmus	5	2832	1329	4166	136834	7	3	1501	1511	109	194	24935	25238
10940	Alpenheggenmus					1								
10990	roodborst	33	14041	3522	17596	320241	26	24	3728	3778	618	727	40667	42012
11030	Noordse nachtegaal	0	2	1	3	42								
11040	nachtegaal	0	468	112	580	23365	6	1	156	163	95	14	2877	2986
11060	blauwborst	0	298	151	449	15395	9	10	145	164	177	132	3936	4245
11061	roodsterblauwborst					135					0	1	5	6
11062	witsterblauwborst	0	261	193	454	9524	5	1	221	227	126	86	3633	3845
11130	blauwstaart					10					0	0	11	11
11170	Perzische roodborst					2					0	0	1	1
11210	zwarte roodstaart	11	31	27	69	6764					21	9	51	81
11220	gekraagde roodstaart	199	470	226	895	64348	2	2	51	55	113	63	1190	1366
11289	roodstaart sp.					35								
11370	paapje	0	89	14	103	9431					13	6	82	101
11390	roodborsttapuit	21	294	81	396	13918	6	0	58	64	54	16	620	690
11392	Aziatische roodborsttapuit ssp. stejneri	0	1	0	1	1								
11394	Aziatische roodborsttapuit					3								
11460	tapuit	367	37	31	435	12488	0	0	3	3	19	6	1649	1674
11462	groenlandse tapuit	0	3	2	5	304					0	0	5	5
11700	goudlijster					2					0	0	1	1
11860	beflijster	1	6	34	41	1232	0	1	1	2	9	4	27	40
11861	beflijster ssp. torquatus	0	0	1	1	4								
11862	beflijster ssp. alpestris					13								
11870	merel	146	8127	5173	13446	389878	51	36	3375	3462	1609	1167	58185	60961
11950	vale lijster					5								
11980	kramsvogel	0	421	255	676	43394	4	0	7	11	260	100	490	850
12000	zanglijster	24	3413	896	4333	152238	12	4	379	395	1164	191	6173	7528

Code	Soort	Geringd					Terruggemeld							
		2016				1911- 2016	2016				1911-2016			
		pull	1 kj	vg	totaal		totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL
12001	zanglijster ssp. philomelos	0	40	5	45	1794	0	0	1	1	4	0	4	8
12002	zanglijster ssp. clarkei	0	150	23	173	940	1	0	11	12	2	0	21	23
12010	koperwiek	0	2012	1243	3255	124457	12	1	63	76	544	100	1553	2197
12011	koperwiek ssp. lliacus	0	6	4	10	10	0	0	1	1	0	0	1	1
12012	koperwiek ssp. coburni					67								
12020	grote lijster	2	7	5	14	9487	0	0	1	1	138	15	153	306
12069	lijster sp.					4					0	0	0	0
12200	cetti's zanger	0	37	43	80	388	1	2	36	39	4	9	138	151
12260	graszanger					12								
12330	Siberische sprinkhaanzanger					9								
12350	kleine sprinkhaanzanger					3								
12360	sprinkhaanzanger	0	955	112	1067	24410	5	2	157	164	101	21	2982	3104
12370	krekelzanger					8					0	0	2	2
12380	snor	0	202	48	250	8171	2	0	30	32	40	6	452	498
12420	waterrietzanger	0	14	4	18	668					10	1	5	16
12430	rietzanger	0	3462	687	4149	115677	74	45	862	981	1344	645	14306	16295
12470	veldrietzanger	0	2	1	3	39					0	0	1	1
12480	struikrietzanger	0	4	0	4	35					0	0	6	6
12500	bosrietzanger	0	979	536	1515	52611	6	4	283	293	191	106	5750	6047
12510	kleine karekiet	97	14703	2878	17678	643161	287	122	2390	2799	7702	3307	73035	84044
12512	kleine karekiet ssp. fuscus					1								
12530	grote karekiet	0	18	12	30	7456	0	0	3	3	50	40	362	452
12549	karekiet sp.					69								
12550	vale spotvogel					2								
12560	kleine spotvogel	0	1	1	2	17								
12562	Sykes' spotvogel					1								0
12590	spotvogel	97	89	189	375	19215	0	0	46	46	20	17	1101	1138
12600	orpheusspotvogel	0	0	1	1	28					0	0	1	1
12650	baardgrasmus	0	0	1	1	8					1	0	0	1
12670	kleine zwartkop					6	0	1	0	1	0	1	0	1
12730	sperwergrasmus	0	21	2	23	672	3	0	0	3	3	0	80	83
12740	braamsluiper	0	508	514	1022	27989	1	1	275	277	41	29	3221	3291
12742	braamsluiper ssp. blythi	0	2	0	2	13								
12743	braamsluiper ssp. halimodendri					1								
12744	woestijnbraamsluiper	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
12750	gasmus	7	1646	666	2319	63377	3	4	527	534	97	59	8309	8465
12760	tuinfluitier	26	2344	1013	3383	121523	21	10	520	551	372	250	11158	11780

Code	Soort	Geringd				1911- 2016	Terruggemeld							
		2016					2016				1911-2016			
		pull	1 kj	vg	totaal	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal
12770	zwartkop	6	21286	5864	27156	451264	122	86	1284	1492	2016	1515	18649	22180
12779	grasmus sp.					1								
12860	kroonboszanger	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
12920	Swinhoes boszanger					2								
12930	grauwe fitis					47								
12950	Noordse boszanger					19								
12980	Pallas' boszanger	0	4	5	9	82	0	0	1	1	2	0	3	5
13000	bladkoning	0	123	60	183	1578	0	0	11	11	3	1	91	95
13001	bladkoning ssp. inornatus	0	0	1	1	7								
13002	bladkoning ssp. humei					3								
13010	Raddes boszanger	0	1	0	1	22	0	0	1	1	0	0	2	2
13030	bruine boszanger	0	2	4	6	46					0	1	9	10
13070	bergfluiters sp.					7					0	0	1	1
13080	fluiters	0	1	3	4	1634					3	0	12	15
13110	tjiftjaf	0	5805	8296	14101	270116	18	21	1963	2002	504	354	27023	27881
13111	tjiftjaf ssp. collybita					81					0	1	16	17
13112	tjiftjaf ssp. fulvescens	0	1	2	3	32					0	0	2	2
13113	tjiftjaf ssp. tristis	0	4	9	13	199	0	0	2	2	0	0	12	12
13114	tjiftjaf ssp. abietinus	0	4	2	6	222					0	1	9	10
13115	Iberische tjiftjaf					1								
13120	fitis	0	2504	1609	4113	279227	6	9	1083	1098	345	233	34269	34847
13122	fitis ssp. acredula	0	0	4	4	45	0	0	1	1	0	0	1	1
13123	fitis ssp. yakutensis					2								
13129	zanger sp.					12								
13140	goudhaan	0	6258	1523	7781	150252	4	15	704	723	171	238	7876	8285
13150	vuurgoudhaan	0	800	242	1042	18020	5	0	129	134	23	15	1463	1501
13169	goudhaan sp.	0	2	0	2	7								
13350	grauwe vliegenvanger	25	43	95	163	20433	0	0	20	20	27	8	614	649
13369	vliegenvanger sp.					7								
13430	kleine vliegenvanger	0	1	0	1	117					0	0	3	3
13480	withalsvliegen- vanger					3								
13490	bonte vliegenvan- ger	4631	120	434	5185	370764	2	3	2046	2051	268	138	27600	28006
13640	baardman	0	257	682	939	99936	0	0	234	234	115	44	8131	8290
13700	bruinkopdiksnave- lmees					6					0	0	1	1
14370	staartmees	0	266	1143	1409	63475	0	1	410	411	27	41	13486	13554

Code	Soort	Geringd					Terruggemeld							
		2016				1911- 2016	2016				1911-2016			
		pull	1 kj	vg	totaal		totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL
14371	witkopstaartmees	0	0	4	4	238	0	0	2	2	0	0	43	43
14400	glanskop	80	41	40	161	22216	0	0	72	72	1	4	3567	3572
14409	matkop / glanskop	0	1	0	1	3								
14420	matkop	0	91	44	135	28533	0	0	80	80	1	9	4941	4951
14540	kuifmees	5	12	15	32	7991	0	0	8	8	0	2	1331	1333
14610	zwarte mees	383	8	62	453	100592	2	1	79	82	111	136	4104	4351
14620	pimpelmees	2397	4061	3233	9691	549548	19	5	4635	4659	422	601	91963	92986
14623	pleskes mees					1								
14640	koolmees	2643	5198	3506	11347	987077	13	9	6508	6530	663	911	162894	164468
14669	mees sp.					390	0	0	1	1	0	1	24	25
14790	boomklever	804	24	91	919	32627	0	0	115	115	3	8	4239	4250
14860	taigaboomkruiper	0	0	7	7	302	0	0	3	3	0	0	33	33
14864	taigaboomkruiper ssp. macrodac- tyla					2					0	0	1	1
14870	boomkruiper	5	140	202	347	15748	0	0	220	220	0	2	2639	2641
14879	boomkruiper sp.					6	0	0	1	1	0	0	2	2
14900	buidelmees	0	4	3	7	1226	1	1	1	3	92	32	81	205
15080	wielewaal	0	0	1	1	621					7	0	6	13
15150	grauwe klauwier sp.					1330					3	2	11	16
15151	grauwe klauwier	9	0	4	13	7079	0	0	3	3	4	2	507	513
15152	Turkestaanse klauwier					1					0	0	1	1
15200	klapekster sp.	0	5	1	6	748	0	0	1	1	8	5	250	263
15201	klapekster	0	1	1	2	42	0	0	4	4	0	0	8	8
15230	roodkopklauwier					35								
15390	gaai	5	63	107	175	9427	0	0	34	34	36	27	1191	1254
15490	ekster	2	20	33	55	9674	0	0	34	34	2	6	991	999
15570	notenkraker					109					7	3	9	19
15571	europese notenkraker										0	0	2	2
15572	Siberische notenkraker										1	1	0	2
15600	kauw	328	35	184	547	33738	1	3	282	286	66	250	3823	4139
15630	roek	0	1	7	8	4538					33	42	286	361
15670	zwarte / bonte kraai					1								
15671	zwarte kraai	11	4	6	21	9845	0	0	7	7	31	17	4348	4396
15673	bonte kraai					399					22	49	4	75
15720	raaf	13	0	0	13	568	0	0	4	4	3	5	63	71
15749	kraai sp.					1					0	0	1	1
15820	spreeuw	2488	3423	724	6635	718247	7	21	508	536	6058	2855	8397	17310
15840	roze spreeuw					4					0	9	0	9
15910	huismus	21	1779	2354	4154	71869	0	0	4790	4790	2	5	83913	83920

Code	Soort	Geringd					Terruggemeld							
		2016				1911- 2016	2016				1911-2016			
		pull	1 kj	vg	totaal		totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL
15980	Ringmus	555	405	1235	2195	157900	0	0	376	376	155	198	5927	6280
16009	mus sp.					1	0	1	2	3	0	3	2	5
16330	roodoogvireo					5								
16360	vink	11	831	1630	2472	346765	9	11	432	452	1425	549	8755	10729
16380	keep	0	97	235	332	130388	0	4	25	29	581	300	1910	2791
16400	Europese kanarie	0	0	1	1	2207					16	5	39	60
16490	groenling	0	535	2141	2676	180324	6	31	345	382	839	969	15935	17743
16530	putter	0	273	324	597	23207	1	1	25	27	157	56	360	573
16540	sijs	0	463	2351	2814	176717	21	12	204	237	1257	962	4688	6907
16600	kneu	0	232	404	636	106624	1	0	120	121	549	172	1203	1924
16620	frater					31769					534	327	563	1424
16630	barmsijs	0	14	19	33	9350	0	0	1	1	53	67	134	254
16631	grote barsijs	0	132	77	209	31485	0	0	4	4	174	39	348	561
16632	groenlandse barmsijs					2								
16634	kleine barsijs	0	181	146	327	18765	5	6	72	83	202	58	1145	1405
16640	witstuitbarmsijs					97					0	0	3	3
16642	witstuitbarmsijs ssp. exilipes										0	1	0	1
16650	witbandkruisbek					8								
16660	kruisbek	0	1	1	2	4934					7	8	84	99
16680	grote kruisbek					26					0	0	1	1
16689	kruisbek sp.					1								
16790	roodmus	0	3	5	8	199	0	0	2	2	0	1	48	49
16820	Mexicaanse roodmus					1								
16990	haakbek					13								
17100	goudvink	0	130	181	311	18129	0	0	136	136	25	12	3816	3853
17101	Noordse goudvink	0	3	2	5	562					0	1	55	56
17170	appelvink	0	13	45	58	2010	0	1	4	5	16	12	85	113
18470	ijsgors					1381					4	1	7	12
18500	sneeuwgor	0	7	3	10	4110	0	1	0	1	10	26	50	86
18501	sneeuwgor ssp. nivalis					50					1	0	3	4
18502	IJslandse sneeuwgor					343					1	0	23	24
18530	maskergor					4					0	0	1	1
18560	witkopgor					20								
18570	geelgor	0	50	98	148	15999	0	0	11	11	31	33	759	823
18660	ortolaan	0	1	0	1	480					2	0	1	3
18670	steenortolaan					1								
18700	geelkeelgor					1								
18710	geelbrauwgor					1								
18730	bosgor					18					0	0	6	6

Code	Soort	Geringd					Terruggemeld								
		2016				1911- 2016	2016				1911-2016				
		pull	1 kj	vg	totaal		totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal	NL-b	b-NL	NL-NL	totaal
18740	dweggors	0	3	3	6	125						1	0	3	4
18760	wilgengors					10									
18770	rietgors	0	2034	1722	3756	160320	28	10	473	511	680	392	15073	16145	
18800	bruinkopgors					4									
18810	zwartkopgors					8									
18819	gors sp.	0	0	1	1	32					0	0	4	4	
18820	grauwe gors					219									
19180	Baltimoretroe- pial					1									
20230	Chileense flamingo						0	1	0	1	0	3	0	3	
20390	monniksparkiet										0	0	1	1	
20420	napoleonwever					1									
20800	zwarte Zwaan					68					2	2	28	32	
24995	soort niet aanvaard					1									
24997	kooivogel / exoot					13									
24998	hybride					74					4	0	50	54	
25700	ringtaling	0	0	1	1	2									
90100	hybr. boerenzwaluw x huiszwaluw	0	1	0	1	5									
90170	hybr. spotvogel x orpheusspotvogel					1					0	0	1	1	
90172	hybr. orpheuss- potvogel M x spotvogel V					2					0	1	0	1	
90230	hybr. nijlgans x casarca					1									
99999	ring verloren/ vernietigd	3	28	152	183	3235	0	0	3	3	4	0	75	79	
		55555	138535	88266	282356	12274940	2050	2857	61267	66174	147999	124601	1520104	1792704	