

EURING DATA BANK

HELGOLAND

1980

NUMBERS OF BIRDS RINGED AND RECOVERED
BY THE HELGOLAND RINGING CENTRE IN 1980

COMPILED BY: H. ROGALL
VOGELWARTE HELGOLAND
AN DER VOGELWARTE 21
WILHELMSHAVEN-RÜSTERSIEL
WEST GERMANY

HELGOLAND 1980 PAGE 2

EURING CODE NR	SPECIES	RINGED IN 1980			FOUND IN 1980	GRAND TOTALS 1909-1980	
		PULLUS	FULL- GROWN	TOTAL		RINGED	FOUND
00020	GAVIA STELLATA	-	-	-	-	12	-
00030	GAVIA ARCTICA	-	-	-	-	5	-
00070	TACHYBAPTUS RUFICOLLIS	-	120	120	3	1288	33
00090	PODICEPS CRISTATUS . . .	-	1	1	1	147	13
00100	PODICEPS GRISEGENA . . .	-	-	-	-	18	2
00110	PODICEPS AURITUS	-	-	-	-	3	1
00120	PODICEPS NIGRICOLLIS . .	-	-	-	-	11	-
00220	FULMARUS GLACIALIS . . .	-	-	-	1	784	13
00230	DAPTION CAPENSE	-	-	-	-	272	-
00360	CALONECTRIS DIOMEDEA . .	64	14	78	-	443	-
00400	PUFFINUS GRAVIS	-	-	-	-	5	-
00460	PUFFINUS PUFFINUS	-	-	-	-	1	-
00520	HYDROBATES PELAGICUS . .	-	-	-	-	58	-
00550	OCEANODROMA LEUCORHOA . .	-	-	-	-	53	1
00710	SULA BASSANA	-	-	-	-	28	5
00720	PHALACROCORAX CARBO . . .	22	-	22	2	360	70
00800	PHALACROCORAX ARISTOT.	-	-	-	-	10	-
00890	PELECANUS CRISPUS	-	-	-	-	1	-
00950	BOTAURUS STELLARIS	-	1	1	-	210	32
00980	IXOBRYCHUS MINUTUS	-	-	-	-	606	12
01040	NYCTICORAX NYCTICORAX . .	-	-	-	-	6	-
01110	BUBULCUS IBIS	-	-	-	-	1	-
01190	EGRETTA GARZETTA	-	-	-	-	2	-
01210	EGRETTA ALBA	-	-	-	-	2	-
01220	ARDEA CINEREA	2	1	3	1	4499	818
01240	ARDEA PURPUREA	-	-	-	-	5	-
01310	CICONIA NIGRA	-	-	-	-	35	-
01340	CICONIA CICONIA	1199	4	1203	509	45512	4245
01470	PHOENICOPTERUS RUBER . . .	-	-	-	-	4	-
01520	CYGNUS OLOR	-	9	9	178	3979	1755
01530	CYGNUS COLUMBIANUS	-	-	-	-	5	-
01540	CYGNUS CYGNUS	-	-	-	-	52	12
01560	ANSER CYGNOIDES	-	-	-	-	3	-
01570	ANSER FABALIS	-	-	-	-	40	6
01580	ANSER BRACHYRHYNCHUS . . .	-	-	-	-	13	1
01590	ANSER ALBIFRONS	-	-	-	-	25	-
01610	ANSER ANSER	33	25	58	47	1452	233
01620	ANSER INDICUS	-	-	-	-	15	-
01630	ANSER CAERULESCENS	-	-	-	-	14	8
01660	BRANTA CANADENSIS	-	-	-	-	65	8
01670	BRANTA LEUCOPSIS	-	-	-	-	220	-
01680	BRANTA BERNICLA	-	1	1	-	224	2
01681	BRANTA BERNICLA BERN.	-	-	-	9	-	9
01690	BRANTA RUFICOLLIS	-	-	-	-	1	-
01700	ALOPOCHEN AEGYPTIACUS . .	-	-	-	-	11	1

EURING CODE NR	SPECIES	RINGED IN 1980			FOUND IN 1980	GRAND TOTALS 1909-1980	
		PULLUS	FULL- GROWN	TOTAL		RINGED	FOUND
01710	TADORNA FERRUGINEA	-	-	-	-	2	-
01730	TADORNA TADORNA	1	127	128	7	5884	562
01770	AIX SPONSA	-	-	-	-	12	4
01780	AIX GALERICULATA	-	-	-	-	15	5
01790	ANAS PENELOPE	-	-	-	-	346	19
01820	ANAS STREPERA	-	-	-	1	59	16
01840	ANAS CRECCA	-	16	16	5	1945	171
01860	ANAS PLATYRHYNCHOS	2	398	400	43	16617	1522
01890	ANAS ACUTA	-	-	-	1	339	41
01910	ANAS GUERGUEDULA	-	5	5	-	520	37
01940	ANAS CLYPEATA	5	3	8	-	448	43
01960	NETTA RUFINA	-	-	-	-	14	1
01980	AYTHYA FERINA	-	5	5	2	95	6
02020	AYTHYA NYROCA	-	-	-	-	3	-
02030	AYTHYA FULIGULA	14	69	83	57	1998	177
02040	AYTHYA MARILA	-	-	-	1	153	21
02060	SOMATERIA MOLLISSIMA	10	7	17	3	414	42
02120	CLANGULA HYEMALIS	-	-	-	-	4	1
02130	MELANITTA NIGRA	-	6	6	-	102	10
02150	MELANITTA FUSCA	-	-	-	-	11	4
02180	BUCEPHALA CLANGULA	-	12	12	4	93	8
02200	MERGUS ALBELLUS	-	-	-	-	2	1
02210	MERGUS SERRATOR	-	-	-	-	199	27
02230	MERGUS MERGANSER	-	1	1	-	36	4
02310	PERNIS APIVORUS	19	2	21	1	533	21
02380	MILVUS MIGRANS	21	-	21	3	1374	80
02390	MILVUS MILVUS	33	2	35	8	2064	255
02430	HALIAEETUS ALBICILLA	9	-	9	-	37	3
02510	GYPHUS FULVUS	-	-	-	-	2	-
02600	CIRCUS AERUGINOSUS	98	4	102	4	2495	132
02610	CIRCUS CYANEUS	-	1	1	-	223	13
02620	CIRCUS MACRODORUS	-	-	-	-	15	1
02630	CIRCUS PYGARGUS	42	-	42	1	1456	48
02670	ACCIPITER GENTILIS	299	43	342	57	6231	700
02690	ACCIPITER NISUS	455	71	526	29	6956	482
02730	ACCIPITER BREVIPES	-	-	-	-	1	-
02870	BUTEO BUTEO	339	94	433	59	10494	973
02872	BUTEO BUTEO VULPINUS	-	-	-	-	1	-
02880	BUTEO RUFINUS	-	-	-	-	4	-
02900	BUTEO LAGOPUS	-	-	-	-	82	1
02920	AQUILA POMARINA	-	-	-	-	14	2
02950	AQUILA HELIACA	-	-	-	-	3	-
02960	AQUILA CHRYSAETOS	-	-	-	-	2	-
03010	PANDION HALIAETUS	-	-	-	-	68	7
03030	FALCO NAUMANNI	-	-	-	-	5	-

EURING CODE NR	SPECIES	RINGED IN 1980			FOUND IN 1980	GRAND TOTALS 1909-1980	
		PULLUS	FULL- GROWN	TOTAL		RINGED	FOUND
03040	FALCO TINNUNCULUS . . .	225	103	328	33	13558	710
03070	FALCO VESPERTINUS . . .	-	-	-	-	2	-
03090	FALCO COLUMBARIUS . . .	-	-	-	-	56	4
03100	FALCO SUBBUTEO	1	2	3	-	500	21
03110	FALCO ELEONORAE	301	2	303	-	1034	11
03200	FALCO PEREGRINUS	11	-	11	-	231	10
03320	TETRAO TETRIX	-	-	-	-	11	-
03350	TETRAO UROGALLUS	7	-	7	-	27	5
03570	ALECTORIS GRAECA	-	-	-	-	4	-
03580	ALECTORIS RUFA	-	-	-	-	2	-
03590	ALECTORIS BARBARA	-	-	-	-	3	-
03670	PERDIX PERDIX	-	173	173	1	2238	48
03700	COTURNIX COTURNIX	-	-	-	-	163	-
03940	PHASIANUS COLCHICUS . . .	-	-	-	1	15592	76
04000	TURNIX SYLVATICA	-	-	-	-	2	-
04070	RALLUS AQUATICUS	219	174	393	7	3815	88
04080	PORZANA PORZANA	5	37	42	-	836	12
04100	PORZANA PARVA	-	-	-	-	49	2
04110	PORZANA PUSILLA	-	-	-	-	7	-
04210	CREX CREX	-	-	-	-	270	6
04240	GALLINULA CHLOROPUS	15	27	42	5	6098	335
04290	FULICA ATRA	35	302	337	11	4160	244
04330	GRUS GRUS	-	-	-	-	15	-
04410	ANTHROPOIDES VIRGO	-	-	-	-	5	-
04460	OTIS TARDA	-	-	-	-	1	1
04500	HAEMATOPUS OSTRALEGUS . . .	157	155	312	57	17144	395
04550	HIMANTOPUS HIMANTOPUS . . .	-	-	-	-	5	-
04560	RECURVIROSTRA AVOSETTA . . .	91	11	102	9	7198	176
04590	BURHINUS OEDICNEMUS	-	-	-	-	17	1
04650	GLAREOLA PRATICOLA	-	-	-	-	4	-
04690	CHARADRIUS DUBIUS	114	93	207	8	7014	126
04700	CHARADRIUS HIATICULA	105	69	174	11	8321	221
04770	CHARADRIUS ALEXANDRIN	-	1	1	-	8305	47
04790	CHARADRIUS LESCHENAU	-	-	-	-	2	-
04820	CHARADRIUS MORINELLUS	-	1	1	-	69	1
04850	PLUVIALIS APRICARIA	-	4	4	-	213	4
04860	PLUVIALIS SQUATAROLA	-	136	136	1	361	5
04870	HOPLOPTERUS SPINOSUS	-	-	-	-	5	-
04930	VANELLUS VANELLUS	788	105	893	39	60524	1129
04960	CALIDRIS CANUTUS	-	196	196	6	1457	22
04970	CALIDRIS ALBA	-	1	1	-	426	6
05010	CALIDRIS MINUTA	-	6	6	1	1358	20
05020	CALIDRIS TEMMINCKII	-	1	1	-	146	4
05040	CALIDRIS MINUTILLA	-	-	-	-	1	1
05070	CALIDRIS MELANOTOS	-	-	-	-	7	-

EURING CODE NR	SPECIES	RINGED IN 1980			FOUND IN 1980	GRAND TOTALS 1909-1980	
		PULLUS	FULL- GROWN	TOTAL		RINGED	FOUND
05090	CALIDRIS FERRUGINEA . . .	-	-	-	-	611	1
05100	CALIDRIS MARITIMA . . .	-	-	-	-	89	-
05120	CALIDRIS ALPINA . . .	2	2200	2202	44	19503	365
05140	LIMICOLA FALCINELLUS . . .	-	-	-	-	24	-
05170	PHILOMACHUS PUGNAX . . .	-	174	174	7	7108	144
05180	LYMNOCRYPTES MINIMUS . . .	-	8	8	-	1233	55
05190	GALLINAGO GALLINAGO . . .	-	59	59	7	10636	485
05200	GALLINAGO MEDIA . . .	-	-	-	-	5	-
05290	SCOLOPAX RUSTICOLA . . .	-	73	73	11	959	102
05320	LIMOSA LIMOSA	22	46	68	3	3391	83
05340	LIMOSA LAPPONICA	-	273	273	-	664	3
05380	NUMENIUS PHAEOPUS . . .	-	-	-	-	27	-
05410	NUMENIUS ARGUATA . . .	301	46	347	19	2622	117
05450	TRINGA ERYTHROPUS . . .	-	35	35	1	591	30
05460	TRINGA TOTANUS	56	111	167	3	11117	245
05470	TRINGA STAGNATILIS . . .	-	-	-	-	7	-
05480	TRINGA NEBULARIA . . .	-	66	66	5	1798	28
05530	TRINGA OCHROPUS	-	46	46	3	1597	48
05540	TRINGA GLAREOLA	-	54	54	-	4676	67
05550	XENUS CINEREUS	-	-	-	-	2	-
05560	ACTITIS HYPOLEUCOS . . .	-	90	90	3	11825	129
05610	ARENARIA INTERPRES . . .	-	3	3	-	485	12
05640	PHALAROPUS LOBATUS . . .	-	-	-	-	33	-
05650	PHALAROPUS FULICARIUS . .	-	-	-	-	2	-
05660	STERCORARIUS POMARINUS . .	-	-	-	-	1	-
05670	STERCORARIUS PARASIT. . .	-	-	-	-	3	-
05680	STERCORARIUS LONGIC. . .	-	-	-	-	15	1
05690	STERCORARIUS SKUA . . .	-	-	-	-	22	-
05750	LARUS MELANOCEPHALUS . .	-	-	-	-	11	-
05780	LARUS MINUTUS	-	1	1	-	15	-
05820	LARUS RIDIBUNDUS	4330	1498	5828	299	65736	2755
05880	LARUS AUDOUINII	-	-	-	-	24	1
05900	LARUS CANUS	382	121	503	27	40503	1748
05910	LARUS FUSCUS	5	6	11	-	293	23
05920	LARUS ARGENTATUS	696	6	702	123	27809	3119
05926	LARUS ARG. MICHAHELLIS . .	-	-	-	-	183	5
05980	LARUS GLAUCOIDES	-	-	-	-	3	-
05990	LARUS HYPERBOREUS	-	-	-	-	16	2
06000	LARUS MARINUS	-	16	16	1	213	22
06020	RISSA TRIDACTYLA	-	114	114	1	682	14
06050	GEOCHELIDON NILOTICA . . .	48	-	48	-	320	5
06060	STERNA CASPIA	-	-	-	-	3	3
06110	STERNA SANDVICENSIS . . .	-	-	-	43	43175	1110
06150	STERNA HIRUNDO	712	2	714	25	84745	1009
06160	STERNA PARADISAEA	2	-	2	32	25610	518

HELGOLAND 1980 PAGE 6

EURING CODE NR	SPECIES	RINGED IN 1980			FOUND IN 1980	GRAND TOTALS 1909-1980	
		PULLUS	FULL- GROWN	TOTAL		RINGED	FOUND
06240	STERNA ALBIFRONS	71	5	76	7	10431	420
06270	CHLIDONIAS NIGER	-	-	-	-	1346	7
06340	URIA AALGE	-	23	23	3	4391	280
06350	URIA LOMVIA	-	-	-	-	27	-
06360	ALCA TORDA	-	4	4	-	19	-
06380	CEPPHUS GRYLLE	-	-	-	-	1	-
06470	ALLE ALLE	-	-	-	-	8	-
06650	COLUMBA LIVIA	-	-	-	-	3	-
06680	COLUMBA OENAS	231	11	242	12	2806	129
06700	COLUMBA PALUMBUS	24	17	41	3	5962	568
06840	STREPTOPELIA DECAOCTO	61	47	108	3	10361	84
06870	STREPTOPELIA TURTUR	-	5	5	1	1682	45
07240	CUCULUS CANORUS	19	14	33	-	3358	58
07350	TYTO ALBA	324	53	377	49	9819	1322
07390	OTUS SCOPS	-	-	-	-	18	-
07440	BUBO BUBO	1	162	163	37	1075	141
07570	ATHENE NOCTUA	581	232	813	48	5567	244
07610	STRIX ALUCO	50	31	81	5	5722	213
07670	ASIO OTUS	28	77	105	17	7484	455
07680	ASIO FLAMMEUS	59	1	60	-	1078	61
07700	AEGOLIUS FUNEREUS	199	35	234	13	2883	58
07780	CAPRIMULGUS EUROPAEUS	-	-	-	-	261	1
07920	HIRUNDAPUS CAUDACUTUS	-	-	-	-	208	-
07950	APUS APUS	38	27	65	2	11416	94
07980	APUS MELBA	-	-	-	-	3	-
08310	ALCEDO ATTHIS	-	136	136	8	4712	200
08400	MEROPS APIASTER	-	-	-	-	6	-
08410	CORACIAS GARRULUS	-	-	-	-	32	-
08460	UPUPA EPOPS	-	-	-	-	956	12
08480	JYNX TORQUILLA	112	41	153	1	20180	55
08550	PICUS CANUS	-	-	-	-	694	6
08560	PICUS VIRIDIS	-	-	-	-	1123	31
08630	DRYOCOPOUS MARTIUS	17	-	17	-	1279	13
08760	DENDROCOPOS MAJOR	-	30	30	2	8802	88
08830	DENDROCOPOS MEDIUS	-	2	2	-	526	1
08840	DENDROCOPOS LEUCOTOS	-	-	-	-	6	-
08870	DENDROCOPOS MINOR	-	-	-	-	685	5
09610	MELANOCORYPHA CALANDRA	-	-	-	-	3	-
09680	CALANDRELLA BRACHYD.	-	-	-	-	5	-
09720	GALERIDA CRISTATA	9	3	12	-	4001	12
09730	GALERIDA THEKLAIE	-	-	-	-	9	-
09740	LULLULA ARBOREA	-	15	15	-	1260	4
09760	ALAUDA ARVENSIS	30	62	92	4	22547	73
09780	EREMOPHILA ALPESTRIS	-	-	-	-	186	1
09810	RIPARIA RIPARIA	-	3527	3527	17	96665	661

EURING CODE NR	SPECIES	RINGED IN 1980			FOUND IN 1980	GRAND TOTALS 1909-1980	
		PULLUS	FULL- GROWN	TOTAL		RINGED	FOUND
09920	HIRUNDO RUSTICA	1610	736	2346	7	385715	931
10010	DELICHON URBICA	472	311	783	5	97821	248
10020	ANTHUS NOVAESEELANDIAE	-	-	-	-	1	-
10050	ANTHUS CAMPESTRIS . . .	2	-	2	-	239	-
10090	ANTHUS TRIVIALIS	85	550	635	3	20194	27
10110	ANTHUS PRATENSIS	163	232	395	-	23043	125
10120	ANTHUS CERVINUS	-	-	-	-	27	-
10140	ANTHUS SPINOLETTA	-	15	15	-	701	1
10141	ANTHUS SPIN. SPINOLET.	-	-	-	-	74	-
10142	ANTHUS SPIN. PETROSUS	-	-	-	-	7	1
10143	ANTHUS SPIN. LITTORAL.	-	1	1	-	377	6
10170	MOTACILLA FLAVA	23	875	898	1	48519	136
10172	MOTACILLA FL. FLAVISS.	-	-	-	-	12	-
10173	MOTACILLA F. THUNBERGI	-	-	-	-	32	-
10190	MOTACILLA CINEREA	115	148	263	2	13341	92
10200	MOTACILLA ALBA	308	375	683	5	54415	267
10202	MOTACILLA ALBA YARREL.	-	20	20	-	28	2
10480	BOMBYCILLA GARRULUS . . .	-	2	2	-	1431	40
10500	CINCLUS CINCLUS	60	25	85	8	14262	150
10660	TROGLODYTES TROGLODYT.	125	610	735	2	37955	72
10840	PRUNELLA MODULARIS . . .	116	2176	2292	33	111756	537
10940	PRUNELLA COLLARIS	-	-	-	-	13	-
10950	CERCOTRICHAS GALACTOT.	-	-	-	-	1	-
10990	ERITHACUS RUBECULA . . .	112	4078	4190	16	149962	1138
11030	LUSCINIA LUSCINIA	17	28	45	-	961	2
11040	LUSCINIA MEGARHYNCHOS	19	47	66	-	18036	42
11060	LUSCINIA SVECICA	-	37	37	-	633	-
11061	LUSCINIA SVECICA SVEC.	-	1	1	-	1708	-
11062	LUSCINIA SVEC. CYANEC.	-	1	1	-	2553	14
11210	PHOENICURUS OCHRURDS . .	461	244	705	6	88661	443
11220	PHOENICURUS PHOENICUR.	366	1223	1589	3	179911	507
11270	PHOENICURUS MOUSSIERI	-	-	-	-	2	-
11370	SAXICOLA RUBETRA	155	168	323	-	18143	55
11390	SAXICOLA TORQUATA	166	8	174	2	3370	16
11440	OENANTHE ISABELLINA . . .	-	-	-	-	2	-
11460	OENANTHE OENANTHE	9	32	41	-	23700	117
11470	OENANTHE PLESCHANKA . . .	-	-	-	-	33	-
11480	OENANTHE HISPANICA	-	-	-	-	25	-
11620	MONTICOLA SAXATILIS . . .	-	-	-	-	8	-
11660	MONTICOLA SOLITARIUS . . .	-	-	-	-	6	-
11700	ZOOTHERA DAUMA	-	-	-	-	2	-
11860	TURDUS TORQUATUS	-	90	90	-	4545	98
11870	TURDUS MERULA	16	3309	3325	53	141262	1911
11962	TURDUS NAUMANNI EUNOM.	-	-	-	-	1	-
11980	TURDUS PILARIS	247	199	446	5	22621	458

EURING CODE NR	SPECIES	RINGED IN 1980			FOUND IN 1980	GRAND TOTALS 1909-1980	
		PULLUS	FULL- GROWN	TOTAL		RINGED	FOUND
12000	TURDUS PHILOMELOS . . .	4	3233	3237	31	109161	1192
12010	TURDUS ILIACUS	-	844	844	9	29477	234
12020	TURDUS VISCIVORUS . .	15	27	42	3	5521	99
12200	CETTIA CETTI	-	-	-	-	19	2
12260	CISTICOLA JUNCIDIS . .	-	-	-	-	1	-
12350	LOCUSTELLA LANCEOLATA	-	-	-	-	1	-
12360	LOCUSTELLA NAEVIA . .	-	67	67	-	2610	8
12370	LOCUSTELLA FLUVIATILIS	-	2	2	-	65	-
12380	LOCUSTELLA LUSCINIOLD.	-	21	21	-	461	-
12410	ACROCEPHALUS MELANOP.	-	-	-	-	3	-
12420	ACROCEPHALUS PALUDIC.	-	3	3	-	134	-
12430	ACROCEPHALUS SCHOENOB.	3	330	333	1	14424	23
12480	ACROCEPHALUS DUMETORUM	-	-	-	-	2	-
12500	ACROCEPHALUS PALUSTRIS	160	1819	1979	4	39538	37
12510	ACROCEPHALUS SCIRPAC.	141	3546	3687	29	75035	168
12530	ACROCEPHALUS ARUNDIN.	-	13	13	-	2485	10
12550	HIPPOLAIS PALLIDA . .	-	-	-	-	3	-
12590	HIPPOLAIS ICTERINA . .	7	220	227	-	14912	42
12600	HIPPOLAIS POLYGLOTTA .	-	3	3	-	6	-
12610	SYLVIA SARDA	-	-	-	-	2	-
12620	SYLVIA UNDATA	-	-	-	-	1	-
12640	SYLVIA CONSPICILLATA .	-	-	-	-	1	-
12650	SYLVIA CANTILLANS . .	-	-	-	-	9	-
12670	SYLVIA MELANOCEPHALA .	-	-	-	-	46	-
12720	SYLVIA HORTENSIS . . .	-	-	-	-	7	-
12730	SYLVIA NISORIA	47	18	65	-	1203	3
12740	SYLVIA CURRUCA	34	561	595	4	22066	65
12750	SYLVIA COMMUNIS	24	592	616	1	58323	122
12760	SYLVIA BORIN	71	2315	2386	12	77301	161
12770	SYLVIA ATRICAPILLA . .	111	5008	5119	19	76071	273
12930	PHYLLOSCOPUS TROCHIL.	-	-	-	-	15	-
12950	PHYLLOSCOPUS BOREALIS	-	1	1	-	3	-
12980	PHYLLOSCOPUS PROREGUL.	-	-	-	-	3	-
13000	PHYLLOSCOPUS INORNATUS	-	2	2	-	39	-
13030	PHYLLOSCOPUS FUSCATUS	-	-	-	-	1	-
13070	PHYLLOSCOPUS BONELLI .	-	1	1	-	38	-
13080	PHYLLOSCOPUS SIBILATR.	171	12	183	-	19202	33
13110	PHYLLOSCOPUS COLLYBITA	431	3246	3677	8	83119	119
13120	PHYLLOSCOPUS TROCHILUS	39	2979	3018	15	110361	135
13140	REGULUS REGULUS	-	1464	1464	2	35413	43
13150	REGULUS IGNICAPILLUS .	-	80	80	-	2516	2
13350	MUSCICAPA STRIATA . . .	257	238	495	4	35277	78
13430	FICEDULA PARVA	-	4	4	-	395	-
13480	FICEDULA ALBICOLLIS . .	26	-	26	-	216	-
13490	FICEDULA HYPOLEUCA . .	12077	1441	13518	137	445928	2308

EURING CODE NR	SPECIES	RINGED IN 1980			FOUND IN 1980	GRAND TOTALS 1909-1980	
		PULLUS	FULL- GROWN	TOTAL		RINGED	FOUND
13640	PANURUS BIARMICUS . . .	-	1	1	-	2020	18
14370	AEGITHALOS CAUDATUS . . .	11	22	33	-	14698	19
14400	PARUS PALUSTRIS . . .	428	273	701	7	28961	124
14410	PARUS LUGUBRIS . . .	-	-	-	-	3	-
14420	PARUS MONTANUS . . .	66	189	255	3	11335	26
14480	PARUS CINCTUS . . .	-	-	-	-	2	-
14540	PARUS CRISTATUS . . .	169	98	267	2	8662	16
14610	PARUS ATER . . .	3195	696	3891	17	74521	196
14620	PARUS CAERULEUS . . .	8586	1890	10476	93	400183	2035
14630	PARUS CYANUS . . .	-	-	-	-	1	-
14640	PARUS MAJOR . . .	16408	5097	21505	102	512697	3307
14790	SITTA EUROPAEA . . .	661	351	1012	9	65206	212
14810	SITTA NEUMAYER . . .	-	-	-	-	4	-
14820	TICHODROMA MURARIA . . .	-	-	-	-	1	-
14860	CERTHIA FAMILIARIS . . .	159	41	200	-	5904	2
14870	CERTHIA BRACHYDACTYLA . . .	64	103	167	2	9415	9
14900	REMIZ PENDULINUS . . .	-	28	28	-	198	4
15080	ORIOULUS ORIOULUS . . .	-	1	1	-	1498	15
15150	LANIUS COLLURIO . . .	139	42	181	-	34528	73
15153	LANIUS COL. ISABELLIN.	-	1	1	-	1	-
15190	LANIUS MINOR . . .	-	-	-	-	283	3
15200	LANIUS EXCUBITOR . . .	-	1	1	-	3358	39
15202	LANIUS EXCUBITOR ELEG.	-	-	-	-	1	-
15230	LANIUS SENATOR . . .	-	-	-	-	1098	7
15240	LANIUS NUBICUS . . .	-	-	-	-	2	-
15249	LANIUS SP. . .	-	1	1	-	1	-
15390	GARRULUS GLANDARIUS . . .	5	66	71	7	7059	101
15490	PICA PICA . . .	-	-	-	2	3231	25
15570	NUCIFRAGA CARYOCATACT.	3	-	3	-	275	12
15572	NUCIFRAGA C. MACRORH.	-	2	2	-	14	-
15580	PYRRHOCORAX GRACULUS . . .	-	-	-	-	6	-
15600	CORVUS MONEDULA . . .	31	28	59	1	7494	164
15630	CORVUS FRUGILEGUS . . .	-	1824	1824	9	5784	187
15671	CORVUS CORONE CORONE . . .	69	-	69	12	5618	159
15673	CORVUS CORONE CORNIX . . .	-	1	1	1	778	73
15720	CORVUS CORAX . . .	13	11	24	-	613	28
15820	STURNUS VULGARIS . . .	327	450	777	15	247380	1727
15910	PASSER DOMESTICUS . . .	31	277	308	3	18239	44
15920	PASSER HISPANIOLENSIS . . .	-	-	-	-	16	-
15980	PASSER MONTANUS . . .	522	315	837	17	31488	123
15990	PASSER LUTEUS . . .	-	-	-	-	1	-
16040	PETRONIA PETRONIA . . .	-	-	-	-	32	-
16360	FRINGILLA COELEBS . . .	38	1001	1039	14	154838	749
16380	FRINGILLA MONTIFRING.	-	1949	1949	2	105248	561
16400	SERINUS SERINUS . . .	13	83	96	-	27580	434

EURING CODE NR	SPECIES	RINGED IN 1980			FOUND IN 1980	GRAND TOTALS 1909-1980	
		PULLUS	FULL- GROWN	TOTAL		RINGED	FOUND
16440	SERINUS CITRINELLA . .	-	-	-	-	11	-
16490	CARDUELIS CHLORIS . .	40	2023	2063	33	88204	825
16530	CARDUELIS CARDUELIS .	5	32	37	2	52971	264
16540	CARDUELIS SPINUS . . .	-	950	950	3	169306	2003
16600	CARDUELIS CANNABINA .	244	48	292	7	87921	543
16620	CARDUELIS FLAVIROSTRIS	-	24	24	-	77844	3713
16630	CARDUELIS FLAMMEA . .	-	121	121	-	17430	129
16631	CARDUELIS FL. FLAMMEA	-	-	-	-	19	-
16634	CARDUELIS FL. CABARET	-	-	-	-	5	2
16640	CARDUELIS HORNEMANNI .	-	-	-	-	13	-
16650	LOXIA LEUCOPTERA . . .	-	-	-	-	17	-
16660	LOXIA CURVIROSTRA . .	-	90	90	-	9449	104
16680	LOXIA PYTYOPSITTACUS .	-	-	-	-	87	-
16730	RHODOPECHYS SANGUINEA	-	-	-	-	20	-
16760	BUCANETES GITHAGINEUS	-	-	-	-	1	-
16790	CARPODACUS ERYTHRINUS	-	11	11	-	82	-
17100	PYRRHULA PYRRHULA . .	6	244	250	6	62278	707
17170	COCCOTRAUSTES COCCOT.	13	325	338	5	20718	928
18470	CALCARIUS LAPPONICUS .	-	1	1	-	78	1
18500	PLECTROPHENAX NIVALIS	-	-	-	-	897	5
18530	EMBERIZA SPODOCEPHALA	-	1	1	-	1	-
18560	EMBERIZA LEUCOCEPHALOS	-	-	-	-	2	-
18570	EMBERIZA CITRINELLA .	29	773	802	2	65593	209
18580	EMBERIZA CIRLUS . . .	-	-	-	-	46	-
18600	EMBERIZA CIA	1	-	1	-	706	5
18660	EMBERIZA HORTULANA . .	-	1	1	-	687	-
18730	EMBERIZA RUSTICA . . .	-	-	-	-	4	-
18740	EMBERIZA PUSILLA . . .	-	1	1	-	16	1
18760	EMBERIZA AUREOLA . . .	-	-	-	-	4	-
18770	EMBERIZA SCHONICLUS .	113	3317	3430	19	105749	388
18800	EMBERIZA BRUNICEPS . .	-	-	-	-	13	-
18810	EMBERIZA MELANOCEPHALA	-	-	-	-	12	-
18820	MILIARIA CALANDRA . .	-	45	45	-	4761	24
18860	PHEUCTICUS MELANOCEPH.	-	-	-	-	1	-
20060	PAGODROMA NIVEA . . .	-	-	-	-	32	-
20130	FULMARUS GLACIALOIDES	-	-	-	-	68	-

TOTALS 62805 78729 141534 2941 6183964 66978

REMARKS:

1. SCIENTIFIC NAMES OF SPECIES ACCORDING TO VOUGS,
LIST OF RECENT HOLARCTIC BIRD SPECIES (IBIS 1973, 1977)
2. NOT ALL BIRDS HAVE BEEN RINGED IN GERMANY.