

Bericht der Beringungszentrale Hiddensee für das Jahr 2009

Ulrich Köppen

Köppen, U. 2010: **Report on bird ringing in eastern Germany in 2009**. Ber. Vogelwarte Hiddensee 20: 115-124.

During the period reported here altogether 106.760 individuals of 267 'species' (subspecies and hybrids included) have been ringed with rings of the Hiddensee Bird Ringing Centre. Hiddensee rings were used beside Germany also in Mongolia and Azerbaijan. The number of active ringers (268) met the long-term average. The total number of Hiddensee-ringed 'species' increased by two to 486. In 2009 the ringing centre processed 26,644 reports on Hiddensee-ringed birds and 1,286 reports of foreign-ringed birds found in eastern Germany. The number of ringed birds in 2009 was well below the average of the preceding years while the numbers of reports of Hiddensee-ringed birds raised to a new record. Most of the ringing activities were performed within the 17 centrally organized long-term and large-scale ringing programs, including e.g. the Integrated Monitoring of Songbird Populations (the German CES-approach). The intensive co-operation of the Ringing Centre with various institutes in Germany and abroad was continued including delivery of more than 300.000 ringing/recovery data for research purposes. The Ringing Centre was run by a staff of three full-time employees, from 2010 on a half time permanent position was added.

1. Vorbemerkungen

Mit der Schritt für Schritt verbesserten Funktionsfähigkeit des hauseigenen EDV-Systems Berisoft war es den Mitarbeitern der Beringungszentrale bereits im Jahr 2009 gelungen, die Rückstände bei der Bearbeitung von Wiederfunden „fremder“ Ringvögel stark zu verringern. Durch die Einstellung einer speziell damit betrauten neuen Mitarbeiterin konnte bis Ende 2010 auch in diesem Aufgabenbereich wieder eine fast tagfertige Bearbeitung erreicht werden. Der folgende Jahresbericht zeigt anhand einiger Statistiken, was sich dahinter quantitativ verbirgt und damit auch an Leistungen der beteiligten nationalen Beringungszentralen beim laufenden Austausch von Daten. Ringfundkarten, u.a. zur geografischen Herkunft der aktuell bei uns gefundenen Kormorane, Schwarzkopfmöwen und Mittelmeermöwen, zeigen beispielhaft, welche hochinteressanten Details die Datenbasis „fremde“ Ringvögel bereithält und sind darüber hinaus eine schöne Bestätigung für alle Ringableser, die mit ihrer mehr oder minder „professionell“ betriebenen, aufwändigen Freizeitbeschäftigung dazu beitrugen. Der kontinuierliche Ausbau dieser Datenbasis ist für die ornithologische Forschung hierzulande sehr wichtig und damit auch für den Einzelnen eine lohnende Aufgabe! Zwar gab es in der Vergangenheit oftmals schnelleren Rücklauf, wenn man direkt an die ausländischen Zentralen meldete, aber das

hat sich mit der personellen Verstärkung der Beringungszentrale in Stralsund geändert. So kann die EURING-Regel, auch „fremde“ Ringfunde immer und ausschließlich an die eigene nationale Beringungszentrale zu melden, künftig wieder eingehalten werden.

Der Jahresbericht konzentriert sich im Weiteren wie üblich auf statistische Zahlen und Fakten zur Hiddensee-Beringung im Jahr 2009. Die detaillierten art- und bundeslandbezogenen Beringungs- und Wiederfundstatistiken des Jahres können den Anhängen A und B zu diesem Bericht entnommen werden, weitere Details zur Beringungsarbeit des Jahres 2009 sind unter www.lung.mv-regierung.de/beringungszentrale/statistiken abrufbar. Würdigungen persönlicher Anlässe der Beringer sowie weitere Nachrichten aus dem Beringungswesen beziehen sich auf den Zeitraum bis Ende 2010.

Beringer

Mit besonderer Freude und Hochachtung möchten wir an dieser Stelle zwei Personen würdigen, die schon seit vielen Jahren aktiv als Hiddensee-Beringer wirken und das ungeachtet ihres hohen Alters bis heute tun.

Frau SABINE OESTERLE (Eisfeld) konnte im Jahr 2010 ihren 88. Geburtstag begehen und gleichzeitig auf 53 Jahre Beringungstätigkeit zurückblicken. Herr HELMUT SEEGER (Schwerin) feierte 2010

seinen 87. Geburtstag, er ist seit 1960 Beringer der Vogelwarte Hiddensee.

In der Geschichte des Hiddensee-Beringungswesens seit 1964 sind aktive Beringer dieses Alters beispieldlos. Zwar konnte Frau OESTERLE gesundheitsbedingt schon seit einigen Jahren nicht mehr die Nester ihrer geliebten Fitisse draußen aufspüren, aber einige Mauersegler bekamen noch immer ihre Ringe, und 2010 wurden auf ihre Anregung und unter ihrer Aufsicht auch einige Rauchschwalbennestlinge vom Beringungshelfer Herrn OEHLRL beringt.

Helmut SEEGER ist somit zwar nur knapp, aber doch nicht ganz der älteste behördlich zugelassene Hiddensee-Beringer (vgl. Ber. Vogelwarte Hiddensee 18 [2008]: 102). Dafür ist er ganz sicher einer der aktivsten unter den älteren Jahrgängen, was sich an 174 beringten Vögeln (Kohl-, Blau- und Tannenmeisen in speziellem Nistkastenprogramm) im Jahr 2010 wohl messen lässt.

Wir gratulieren Frau OESTERLE und Herrn SEEGER ganz herzlich nachträglich, verbunden mit allen guten Wünschen für Gesundheit, Schaffenskraft und weiter viel Freude am Umgang mit den Gefiederten!

Verbunden mit einer herzlichen Gratulation gehen diese Wünsche nachträglich auch an jene Beringer, die im Jahre 2010 runde Geburtstage feiern konnten!

75 Jahre

ROBERT NEUGEBAUER, Bad Liebenstein,
Dr. JÖRG GRAUL, Dessau,
Dr. WOLFGANG NEUBAUER, Krakow am See,
KLAUS DANNEBERG, Jerichow,
JÜRGEN LUGE, Köthen,
PETER HAUFF, Neu-Wandrum.

70 Jahre

Dr. HORST ZIMMERMANN, Schwerin,
KLAUS SCHMIDT, Großfahner,
JÜRGEN RICHTER, Hoyerswerda,
GÜNTER DECHANT, Ronneburg.

65 Jahre

GERHARD HECLAU, Waren (Müritz),
PETER ILLMANN, Carlow,
HANS-JÜRGEN JESSEL, Waren (Müritz),
JÖRG-PETER SCHWANBECK, Groß Kiesow.

Weiterhin gratulieren wir, verbunden mit großem Dank für die geleistete Arbeit und der Hoffnung auf viele weitere Jahre aktiver Beringungstätig-

keit, den folgenden Beringerinnen und Beringern zu runden Beringerjubiläen im Jahr 2010.

56 Jahre

KLAUS DANNEBERG, Jerichow.

55 Jahre

Dr. MANFRED SCHÖNFELD, Lutherstadt Wittenberg.

50 Jahre

HELMUT SEEGER, Schwerin,
HANS-JOACHIM SADLIK, Schwedt / Oder,
HERBERT GEHLHAAR, Luckenau.

40 Jahre

Dr. HORST ZIMMERMANN, Schwerin,
GERHARD BARNIKOW, Auma,
BODO BANDEY, Binz,
GÜNTER MINACK, Guben,
JÜRGEN AUERSWALD, Dreba,
PETER WIECZOREK, Lehesten.

35 Jahre

PETER SCHUBERT, Planebruch,
Dr. CHRISTOPH KAATZ, Loburg,
PETER KOSELLECK, Cottbus,
RÜDIGER FLATH, Joachimsthal,
HELMUT TAUCHNITZ, Halle (Saale).

30 Jahre

Dr. JÜRGEN KAATZ, Dranse,
Dr. JOCHEN WIESNER, Jena,
BERND KATZER, Meißen,
STEFFEN MÜLLER, Colditz,
DIETRICH ROEPKE, Waren.

25 Jahre

THOMAS PFEIFFER, Weimar,
Dr. BEATRIX WUNTKE, Schenkenberg,
TORSTEN RYSLAVY, Retzow,
GÜNTER DECHANT, Frauenprießnitz,
MANFRED KUHNERT, Wulkau,
JOHANNES SCHLEGEL, Annaberg-Buchholz,
BERND HEINZE, Annenhof,
HERBERT GRIMM, Seehausen.

Zu vermelden sind auch für das Jahr 2010 wiederum drei Todesfälle. Verstorben sind die langjährigen und sehr verdienstvollen Beringer HEINZ SELBMANN (Claußnitz) (21.1.1941 - 2.4.2010), KARLHEINZ FREIDANK (ehem. Genthin) (7.11.1934 - 2.9.2010) sowie Dr. DIETER MISSBACH (Möser) (9.6.1938 - 6.12.2010). Wir werden ihr Andenken in Ehren bewahren!

Hinsichtlich der Anzahlen zugelassener Beringer in den Ländern (Tab. 1) ist der Kenntnisstand der Beringungszentrale wegen nicht immer zeitnah weitergegebener Informationen leider nicht ganz zuverlässig. Die Zahl der tatsächlich aktiven Hiddensee-Beringer lässt sich aber anhand der eingesandten Beringungsdaten genau angeben: 2009 waren es 238 und 2010 244.

Wie schon im Vorjahr war auch 2010 der jährliche Beringerkurs mit 15 Teilnehmern aus sechs

deutschen Bundesländern sehr gut ausgelastet. Er fand Anfang Mai auf der Greifswalder Oie statt, wo der Verein Jordsand e.V. und dessen Inselbesatzung unter Leitung von MATTHIAS MÄHLER wiederum für ideale Bedingungen sorgten. Wärmeres Wetter, das sicher allen Kurseilnehmern gut getan hätte (Abb. 2), stellte sich allerdings erst nach Abschluss des Kurses ein. JAN VON RÖNN beteiligte sich in bewährter Weise als externe Lehrkraft. Allen genannten sei hier sehr herzlich gedankt!

Tab. 1: Anzahlen zugelassener Beringer und Beteiligung an Beringerkursen nach Bundesländern, korrigiert. – *Numbers of licensed ringers in the five federal states and participants in ringer's courses 2009, corrected figures.*

	zugelassene Beringer			Teilnehmer Beringerkurse	
	2008	2009	2010	2009	2010
Brandenburg	71	61	62	2	3
Sachsen-Anhalt	53	55	57	3	2
Sachsen	51	49	48	4	1
Mecklenburg-Vorpommern	41	44	44	4	5
Thüringen	61	54	57	1	2
Berlin					2
Nordrhein-Westfalen				1	
Kuba				1	
	277	260	268	16	15



Abb. 1: Teilnehmer des Beringerkurses der BZ Hiddensee im Mai 2010 auf der Greifswalder Oie. – *Participants of the ringer's course held in May 2010 at the island of Greifswalder Oie.*

Beringungszentrale

Im Jahr 2010 wurde der Personalbestand der Einrichtung nach sechs Jahren Tiefststand (drei Mitarbeiter) endlich wieder vergrößert. Dank der tatkräftigen Unterstützung der Mitglieder des (Länder-)Beirats der Beringungszentrale konnte auf der Grundlage des „Verwaltungsabkommens zur gemeinsamen Sicherung der wissenschaftlichen Vogelberingung“ erstmals seit 1994 eine Anhebung der Finanzbeiträge der fünf am o.g. Abkommen beteiligten Bundesländer um 10,0 T€ je Jahr und Bundesland erreicht werden.

Auf dieser finanziellen Grundlage nahm Anfang Februar 2010 die neue Mitarbeiterin, Frau PETRA POSSELT, ihre Tätigkeit an der Beringungszentrale Hiddensee auf. Sie widmet sich im Rahmen einer Halbtagsstelle der Bearbeitung von Rückmeldungen von Ringvögeln anderer Beringungszentralen und füllt damit eine Lücke, die der Zentrale in den letzten Jahre viel Kritik einbrachte. Die Besetzung der drei weiteren (Vollzeit-)Stellen blieb unverändert. BERND ZIESE war mit der Hiddensee-Wiederfundbearbeitung betraut sowie mit den damit untrennbar verbundenen Aufgaben bei der laufenden kritischen Prüfung und Korrektur der Hiddensee-Datenbank. SIMONE SCHEIL widmete sich wie bisher der Ringausgabe, der Eingabe, Prüfung und Korrektur der Beringungsdaten sowie den Personal- und Genehmigungsfragen, und für alle BERIHIDD-Nutzer war sie kompetente Beraterin. Die Leitung der Einrichtung lag weiterhin in den Händen von Dr. ULRICH KÖPPEN.

Zusätzliche Wiederfund-Bearbeitungskapazitäten konnten wiederum durch den Einsatz von Praktikanten und werkvertraglich gebundenen Helfern erschlossen werden. Unter diesen machte sich besonders SILKE FREGIN aus Greifswald verdient, wofür ihr hier ganz herzlich gedankt sei.

Im technischen Routinebetrieb des Jahres 2009 bewältigten die o.g. Mitarbeiter die Prüfung und Archivierung von 106.636 Hiddensee-Beringungsdatensätzen und die komplette Bearbeitung (Prüfung, Archivierung, Versand von Beringer-, Finder- und Zentralenbriefen) von 24.644 Hiddensee-Rückmeldungen (s. Anhang A). Weiterhin wurden 1.286 Datensätze Beringung und Rückmeldung „fremder“ Ringvögel erfasst, bearbeitet, geprüft und archiviert (Tab. 4).

Ende des Jahres 2009 beinhaltete die Hiddensee-Datenbank der wissenschaftlichen Vogelberingung damit insgesamt 4.928.083 Datensätze Beringung sowie 549.560 Datensätze aus dem Zeitraum 1964 bis 2009 betreffend 486 „statistische Vogelarten“, d.h. Arten, Unterarten und

Hybriden (vgl. Anhang A).

Selbstverständlich wäre die Bearbeitung derartiger Datenmengen eines Jahres ohne die Beringer-Software BERIHIDD, die inzwischen in der WINDOWS-Version 3.21 vorliegt, schwerlich möglich gewesen. Herrn OLAF KRONBACH, der auch im zurückliegenden Jahr 2010 wieder sehr emsig an der Weiterentwicklung von BERIHIDD arbeitete, sei hier für die gute Zusammenarbeit wie auch für die geduldige Nutzer-Beratung wiederum sehr herzlich gedankt.

Gemäß dem Verwaltungsabkommen zur Sicherung der wissenschaftlichen Vogelberingung ergibt sich die wissenschaftliche Aufgabenstellung der Beringungszentrale aus dem jeweils für fünf Jahre vom Beirat der Beringungszentrale zu beschließenden Arbeitsplan. Nach intensiver Diskussion auf der Grundlage vorliegender Berichte der Programmbetreiber wurde auf der Herbstsitzung des Beirates 2010 das „Wissenschaftliche Arbeitsprogramm der Beringungszentrale Hiddensee 2011- 2015“ beschlossen.

Es umfasst 16 zentral koordinierte Beringungsprogramme, die in den ostdeutschen Bundesländern, zum Teil auch darüber hinaus, von der Beringungszentrale bzw. anderen Verantwortlichen betrieben werden (* = inhaltliche und technische Verantwortung bei der BZ Hiddensee):

- Strukturuntersuchungen an Brutvogelbeständen*,
- Internationales Monitoring Greifvögel und Eulen*,
- Internationales Farbmarkierungsprogramm Wanderfalke,
- Integriertes Monitoring von Singvogelpopulationen*,
- Bundesweites Integriertes Monitoring Rauchschwalbe*,
- Länderübergreifendes Beringungsprogramm Weißstorch*,
- Länderübergreifendes Farbmarkierungsprogramm Fischadler,
- Länderübergreifendes Farbmarkierungsprogramm Graureiher,
- Internationales Farbmarkierungsprogramm Schwarzstorch,
- Bundesweites Beringungsprogramm Bartmeise,
- Bundesweites Beringungsprogramm Beutelmeeise,
- Internationales Farbmarkierungsprogramm Seeadler,
- Länderübergreifendes Markierungsprogramm Bienenfresser,

- Bundesweites Farbmarkierungsprogramm Bleßralle,
- Internationales Beringungsprogramm Feldlerche,
- Länderübergreifendes Farbmarkierungsprogramm Kormoran.

Die Bereitstellung von Daten war auch 2009 wieder eine wichtige Aufgabe der Einrichtung.

Insgesamt wurden auf fachlich begründete Anforderungen hin 494.364 Datensätze Beringungen bzw. Rückmeldungen in verschieden aufbereiteter Form direkt an 38 Datennutzer (Personen, Verbände und Institute) in der BRD geliefert, darunter an zehn Adressaten in Mecklenburg Vorpommern, zwei in Brandenburg, neun in Sachsen-Anhalt, acht in Sachsen und drei in Thüringen.

Ins Ausland wurden Daten geliefert nach Dänemark (Seeadler), Norwegen (Wasseramsel), Großbritannien / EURING (Rauchschwalbe) und in die Schweiz (Nachtigall). Über die EURING-Datenbank in Thetford (GB) wurden Hiddensee-Daten u.a. geliefert nach Spanien (Lachmöwe und Heringsmöwe, Großer Brachvogel, Mauersegler),

Belgien (Eisvogel), Deutschland (Wiesenpieper), Spanien (WF im Baskenland, mehrere Zugvogelarten), Niederlande (Pfuhlschnepfe, Kampfläufer), Norwegen (Wasserralle), Ungarn (Schwarzstorch), Schweden (Heringsmöwe), Dänemark (Entenarten, Ringfundatlas Färöer Inseln).

Im Ergebnis vielfältiger Forschungs Kooperationen der Beringungszentrale mit Personen und Institutionen im In- und Ausland entstanden in den Jahren 2009 und 2010 wiederum eine Reihe von Publikationen mit Bezug auf bzw. unter Verwendung von Hiddensee-Beringungsergebnissen (Abb. 2, s. auch Beitrag Publikationen zu Beringungsergebnissen im Jahr 2010 in diesem Heft).

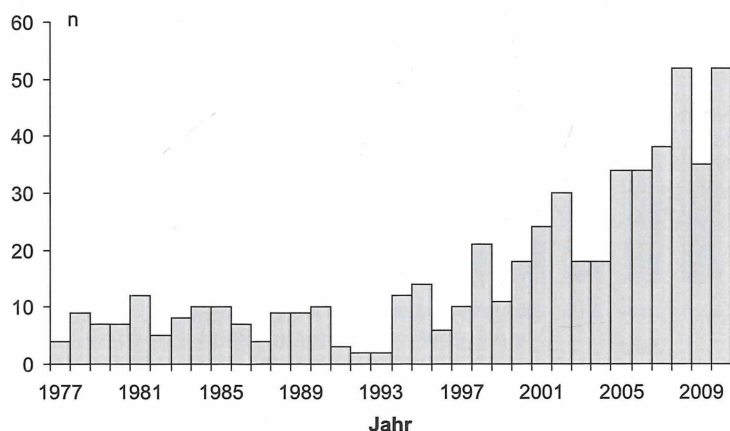


Abb. 2: Jährliche Anzahlen von als „Ringfundmitteilung der Beringungszentrale Hiddensee“ deklarierten sowie weiteren Publikationen, die unter Verwendung von Hiddensee-Beringungsergebnissen entstanden 1977 – 2010. – *Annual numbers of publications with Hiddensee ringing results as registered by the ringing centre.*

Beringungen und Rückmeldungen

Mit 106.635 Beringungen im Berichtsjahr 2009 wurde das langjährige Mittel der jährlichen Beringungszahlen 2001-2008 ($\bar{O} = 119.152$) deutlich unterschritten. Bei unveränderten geografischen Schwerpunkten der Beringung kam dies durch gegenüber 2008 in allen ostdeutschen Bundesländern verringerte Beringungszahlen zustande (Tab. 2, Abb. 3).

Tab. 2: Jährliche Anzahlen beringter Vögel in den deutschen Bundesländern und außerhalb Deutschlands 2007 bis 2009, korrigiert.- *Annual numbers of birds ringed in the German federal states and abroad 2006 - 2008, corrected figures.*

	2007	2008	2009
Mecklenburg- Vorpommern	30.161	33.401	28.350
Brandenburg	16.938	20.443	17.144
Sachsen-Anhalt	28.773	28.754	25.163
Sachsen	17.921	21.682	18.570
Thüringen	15.960	17.664	17.095
andere deutsche Bundesländer	60	67	55
Antarktis	-	-	41
Mongolei	183	97	217
Aserbeidshan	371	2.639	-
	110.367	124.747	106.635

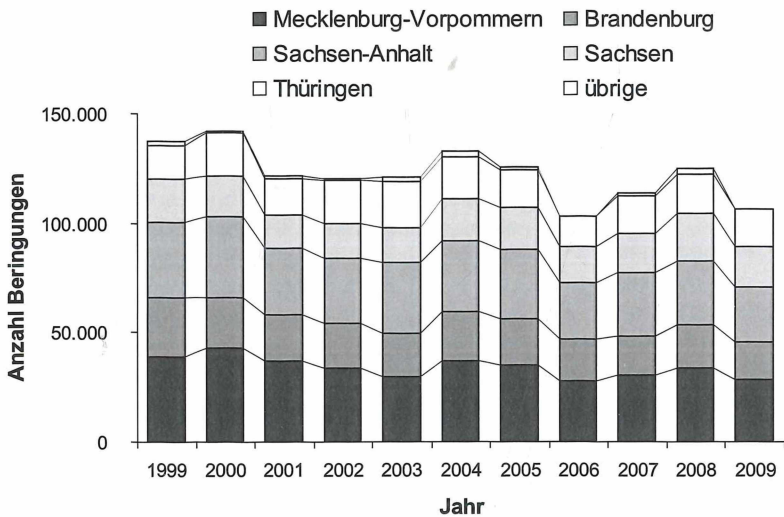


Abb. 3: Verteilung der jährlichen Beringungen 1999 – 2009 auf die Bundesländer.- *Allocation of annual numbers of ringed birds 1999 – 2009 to eastern federal states.*

Die Anzahl von beringten „statistischen Arten“, d.h. Arten, Unterarten und Hybridformen (vgl. Ber. Vogelwarte Hiddensee 16, S. 14) in der Hiddensee-Gesamtstatistik stieg 2009 wiederum um zwei auf nun insgesamt 486 an. Die neuen „Arten“ sind Keilschwanzwürger *Lanius sphenocercus* (beringt von Prof. M. STUBBE in Chatanbulag / Mongolei) und Schopfente *Lophonetta specularioides* (beringt im Berliner Tiergarten von Dr. S. HOMMA).

Mit insgesamt 24.644 abschließend bearbeiteten Rückmeldungen von Hiddensee-Ringvögeln, darunter 2.725 Fernfunde (> 100 km Entfernung vom Beringungsort), 3.978 Nahfunde (>10

u. <101 km vom BO), 8.834 langfristige Ortsfunde (>90 Tage, 0-10 km vom BO) und 9.107 kurzfristige Ortsfunde (<10 Tage, 0-10 km vom BO) setzte sich die ansteigende Tendenz bei den „Wiederfunden“ fort (Abb. 4). Mehr als vier Fünftel der bei der Beringungszentrale registrierten Rückmeldungen von Hiddensee-Ringvögeln stammten wiederum von den Beringern selbst, die innerhalb definierter Beringungsprogramme zahlreiche Wieder- und Kontrollfänge erzielten bzw. die gezielte Ablesung von Metallringen und Zusatzmarkierungen gut organisierten.

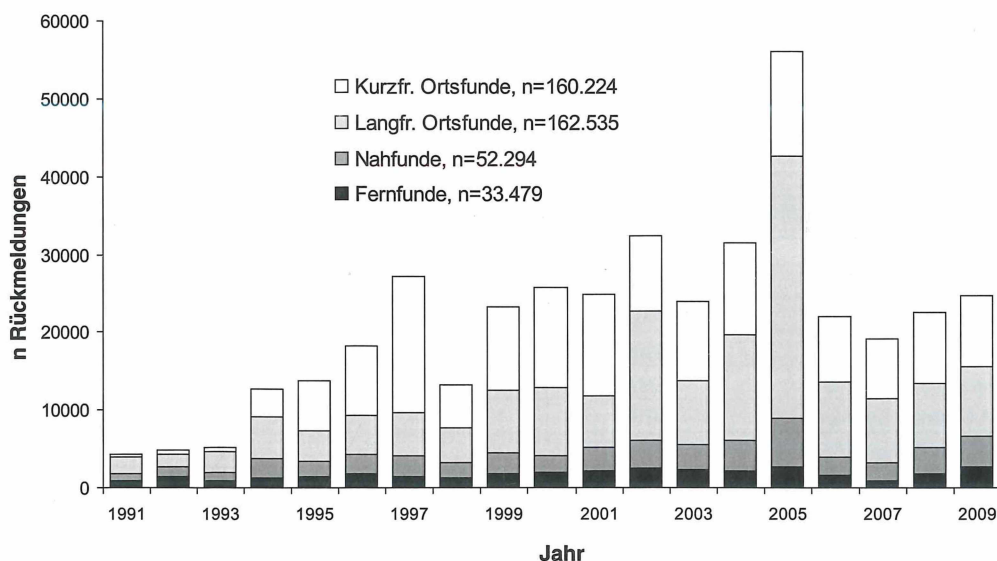


Abb. 4: Jährlich bearbeitete Rückmeldungen von Hiddensee-Ringvögeln 1990 bis 2009. – Annual numbers of processed reports of Hiddensee-ringed birds, Schwarz/black: Fernfunde/long distance recoveries; dunkelgrau/dark grey: Nahfunde/short distance; hellgrau/light grey: Langfristige Ortsfunde/long term at ringing site; weiß/white: kurzfristige Ortsfunde/short term at ringing site.

Der Datenspeicher „Fremde Ringvögel“ wuchs im Berichtszeitraum um 1.286 Datensätze aus der täglichen Routinebearbeitung an. Ende des Jahres 2010 lagen 43.950 Datensätze Rückmeldungen fremder Ringvögel im digitalen Datenspeicher vor, weitere aus dem Zeitraum 1964 bis 1991 auf Karteikarten, die noch auf die Digitalisierung warten. Diese Daten betreffen Ringvögel von 208 „statistischen“ Vogelarten, die mit Ringen von über 30 verschiedenen europäischen Beringungszentralen markiert waren (Tab. 3).

Die Zahlen erfasster „fremder“ Ringfunde für das Jahr 2010 sind gegenüber dem Vorjahr um mehr als das Doppelte angestiegen, was einerseits auf die verbesserte Personalsituation der Beringungszentrale zurückzuführen ist, andererseits aber natürlich ohne die fleißige Feldarbeit von Ringablesern mit und ohne Beringerlizenz ganz undenkbar gewesen wäre.

Besonders zahlreiche Meldungen von Ringkontrollen bzw. Ablesungen von Zusatzmarkierungen bei einer breiten Palette von Vogelarten tätigten während der vergangenen drei Jahre das Beringerkollektiv des Vereins Jordsand e.V. auf der Greifswalder Oie unter Leitung von M. MÄHLER sowie die Herren H. TRAPP (Klipphausen), J. STEUDTNER (Leipzig) und P. REUSSE (Treueböhl), die im o.g. Zeitraum jeweils mehr als 150 Rückmeldungen einsandten. Ebenfalls sehr aktiv hin-

sichtlich „fremder“ Ringvögel waren W. HERSCHMANN (Pirna), G. KUHNERT (Wulkau), M. MODROW (Bernau), I. TODTE (Aken), W. STARKE (Greifswald), Dr. H. ZIMMERMANN (Schwerin, U. KIRCHHOFF (Arnsdorf), C. ROHDE (Jördenstorf) und S. KOSCHKAR (Biehain) mit jeweils über 50 Meldungen. Ihnen allen sei hier, auch im Namen der ausländischen Projektbetreiber bzw. Beringungszentralen, sehr herzlich für ihr besonderes Engagement bei der aktiven Erbringung von „Ringfunden“ gedankt.

Tab. 3: Anzahlen von bearbeiteten Rückmeldungen „fremder“ Ringvögel“ 2008 – 2010 nach Beringungszentralen. – *Numbers of reports of foreign-ringed birds processed 2008 – 2010.*

Zentrale	EURING Code	2008	2009	2010
Bruxelles / Belgien	BLB	35	71	111
Minsk / Belarus	BYM	3	3	20
Praha / Tschechische Republik	CSP	49	63	100
Radolfzell / Deutschland	DER	42	46	86
Helgoland / Deutschland	DEW	140	186	266
Copenhagen / Dänemark	DKC	74	55	278
Kaloe / Dänemark	DKK	2	1	3
San Sebastian / Spanien	ESA	2	0	1
ICONA Madrid / Spanien	ESI	30	24	44
Biol. Station Donana / Spanien	Ohne	0	0	1
Matsalu / Estland	ETM	15	10	20
Paris / Frankreich	FRP	48	44	86
Strasbourg / Frankreich	FRS	9	4	9
BTO / Großbritannien	GBT	12	21	22
Sempach / Schweiz	HES	7	14	22
Budapest / Ungarn	HGB	11	4	38
Zagreb / Kroatien	HRZ	3	2	9
Bologna / Italien	IAB	21	40	29
Tel Aviv / Israel	ILT	0	0	1
Kaunas / Litauen	LIK	24	15	113
Riga / Lettland	LVR	163	149	436
Arnhem / Niederlande	NLA	36	70	81
Stavanger / Norwegen	NOS	22	6	37
Gdansk / Polen	PLG	148	324	924
Lissabon / Portugal	POL	1	1	1
Moskau / Russland	RUM	10	7	29
Helsinki / Finnland	SFH	49	59	205
Ljubljana / Slowenien	SLL	5	0	0
Bratislava / Slowakische Republik	SKB	0	9	6
Stockholm / Schweden	SVS	64	56	88
Kiew / Ukraine	UKK	1	2	10
Summen		1.026	1.286	3.076

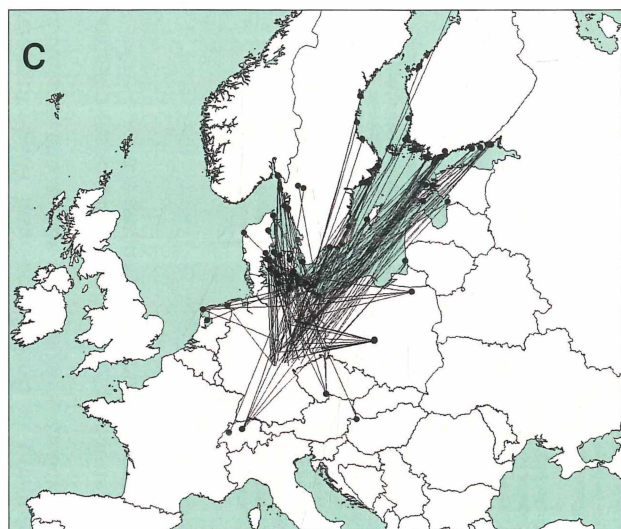
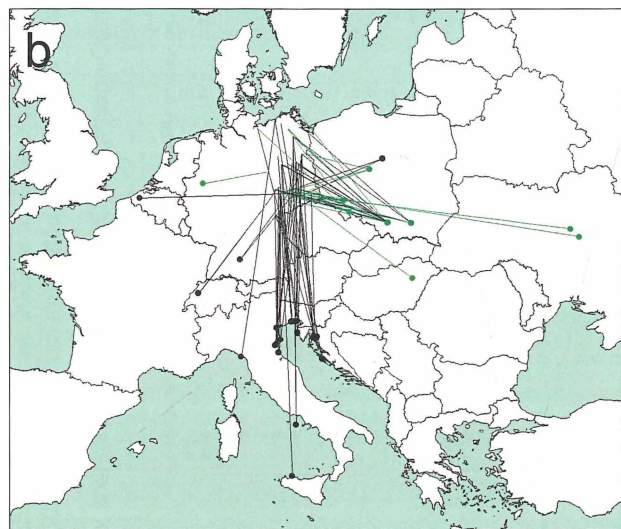
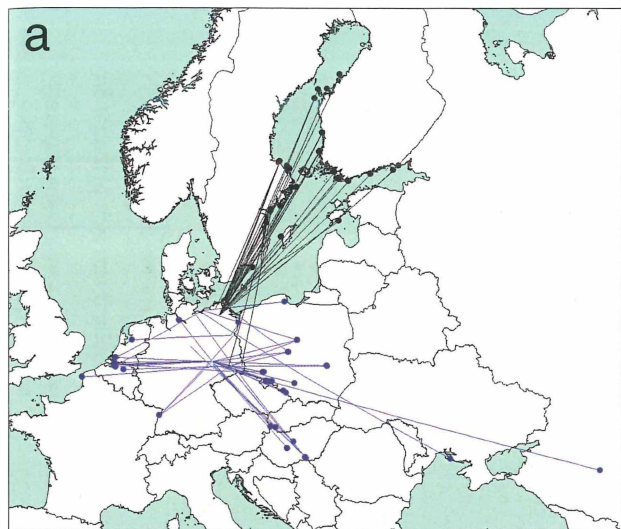


Abb. 5: Beringungsorte (Punkte) und Fundorte (Strichende) von aus Ostdeutschland gemeldeten „fremden“ Ringvögeln 1992 – 2010,

- a) Raubseeschwalbe *Sterna caspia* (schwarz, n= 60) und Schwarzkopfmöwe *Larus melanocephalus* (blau, n=274),
- b) Definitive Steppenmöwen *Larus cachinnans* (grün, n=33) und Mittelseemöwe *Larus michahellis* (schwarz, n= 158),
- c) Kormoran *Phalacrocorax carbo* (n=325) Zeitraum 2000-2010(!).

Anschrift des Verfassers:

Beringungszentrale Hiddensee
LUNG Mecklenburg-Vorpommern
Badenstr. 18
18439 Stralsund
beringungszentrale@lung.mv-regierung.de

Anhang A: Beringungs- und Wiederfundstatistiken des Jahres 2009 und Gesamtstatistik 1964-2009 für alle Hiddensee-Ringvogel“arten“.

- Numbers of ringed birds and reports received in 2009 and totals from the period 1964-2009 for all species ever ringed by the Hiddensee scheme.

F: Fernfunde; long-distance recoveries N: Nahfunde; short distance recoveries LO: Langfristige Ortsfunde; long-term at ringing site KO: Kurzfristige Ortsfunde; short-term at ringing site

Art/species	Beringungen/ringed			Rückmeldungen/reports					Summen 1964 - 2009	
	ges. total	pulli	andere others	gesamt total	F	N	LO	KO	beringt ringed	Rückmeldungen reports
Sterntaucher	<i>Gavia stellata</i>	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Prachtaucher	<i>Gavia arctica</i>	1	0	1	0	0	0	0	19	2
Zwergtaucher	<i>Podiceps ruficollis</i>	0	0	0	0	0	0	0	1125	13
Haubentaucher	<i>Podiceps cristatus</i>	4	0	4	0	0	0	0	519	12
Rothalstaucher	<i>Podiceps grisegena</i>	0	0	0	0	0	0	0	55	1
Ohrentaucher	<i>Podiceps auritus</i>	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Schwarzhalstaucher	<i>Podiceps nigricollis</i>	0	0	0	0	0	0	0	131	2
Mollymauk	<i>Diomedea melanophrys</i>	0	0	0	0	0	0	0	141	0
Gelbnasenalbatros	<i>Diomedea chlororhynchos</i>	0	0	0	0	0	0	0	85	0
Scheuer Albatros	<i>Diomedea cauta</i>	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Wanderalbatros	<i>Diomedea exulans</i>	0	0	0	0	0	0	0	6	7
Südlicher Riesensturmvogel	<i>Macronectes giganteus</i>	0	0	0	0	0	0	0	1975	15
Eissturmvogel	<i>Fulmarus glacialis</i>	0	0	0	0	0	0	0	1643	2
Kapsturmvogel	<i>Daption capensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	765	2
Cooks Sturmvogel	<i>Pterodroma cookii</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Gelbschnabelsturmtaucher	<i>Puffinus diomedea</i>	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Großer Sturmtaucher	<i>Puffinus gravis</i>	0	0	0	0	0	0	0	93	0
Dunkler Sturmtaucher	<i>Puffinus griseus</i>	0	0	0	0	0	0	0	37	0
Kleiner Sturmtaucher	<i>Puffinus assimilis</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Buntfuß-Sturmschwalbe	<i>Oceanites oceanicus</i>	0	0	0	0	0	0	0	2638	0
Fregattsturmvogel	<i>Pelagodroma marina</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sturmschwalbe	<i>Hydrobates pelagicus</i>	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Wellenläufer	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	0	0	0	0	0	0	0	290	0
Rotschnabel-Tropikvogel	<i>Phaeton aethereus</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Weißschwanz-Tropikvogel	<i>Phaeton lepturus</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Rotfußtölpel	<i>Sula sula</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Weißbauchtölpel	<i>Sula leucogaster</i>	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Baßtölpel	<i>Sula bassana</i>	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	437	436	1	67	52	14	1	7968	682
Rohrdommel	<i>Botaurus stellaris</i>	3	0	3	0	0	0	0	294	17
Zwergdommel	<i>Ixobrychus minutus</i>	9	0	9	0	0	0	0	309	7
Seidenreiher	<i>Egretta garzetta</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Silberreiher	<i>Egretta alba</i>	1	0	1	0	0	0	0	2	0
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	216	213	3	82	38	32	12	9056	837
Purpureiher	<i>Ardea purpurea</i>	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>	49	48	1	16	10	3	0	580	67
Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	1202	1177	25	1712	507	856	216	50150	18533
Rosaflamingo	<i>Phoenicopterus ruber</i>	0	0	0	0	0	0	0	8	10
Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	245	128	117	1416	65	452	651	27733	65758

Art/species		Beringungen/ringed		andere others
		ges. total	pulli	
Trauerschwan	<i>Cygnus atratus</i>	2	0	2
Zwergschwan	<i>Cygnus columbianus</i>	0	0	0
Singschwan	<i>Cygnus cygnus</i>	0	0	0
Schwanengans	<i>Anser cygnoides</i>	0	0	0
Saatgans (Unterart unbes	<i>Anser fabalis</i>	0	0	0
Waldsaatgans	<i>Anser fabalis fabalis</i>	0	0	0
Tundrasaatgans	<i>Anser fabalis rossicus</i>	0	0	0
Kurzschnabelgans	<i>Anser brachyrhynchos</i>	0	0	0
Bleßgans	<i>Anser albifrons</i>	2	0	2
Graugans	<i>Anser anser</i>	169	21	148
Streifengans	<i>Anser indicus</i>	0	0	0
Schneegans	<i>Anser caerulescens</i>	0	0	0
Zwergschneegans	<i>Anser rossii</i>	0	0	0
Kaisergans	<i>Anser canagicus</i>	0	0	0
Kanadagans	<i>Branta canadensis</i>	40	20	20
Weißwangengans	<i>Branta leucopsis</i>	1	0	1
Ringelgans	<i>Branta bernicla</i>	0	0	0
Hawaiigans	<i>Branta sandvicensis</i>	0	0	0
Nilgans	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	0	0	0
Rostgans	<i>Casarca ferruginea</i>	0	0	0
Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	0	0	0
Brautente	<i>Aix sponsa</i>	0	0	0
Mandarinente	<i>Aix galericulata</i>	15	2	13
Pfeifente	<i>Anas penelope</i>	5	0	5
Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	17	0	17
Krickente	<i>Anas crecca</i>	36	0	36
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	353	50	303
Spießente	<i>Anas acuta</i>	4	0	4
Knäkente	<i>Anas querquedula</i>	10	0	10
Löffelente	<i>Anas clypeata</i>	1	0	1
Marmelente	<i>Marmaronetta anguirostris</i>	0	0	0
Kolbenente	<i>Netta rufina</i>	1	0	1
Tafelente	<i>Aythya ferina</i>	0	0	0
Moorente	<i>Aythya nyroca</i>	0	0	0
Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	27	14	13
Bergente	<i>Aythya marila</i>	0	0	0
Eiderente	<i>Somateria mollissima</i>	1	0	1
Prachteiderente	<i>Somateria spectabilis</i>	0	0	0
Eisente	<i>Clangula hyemalis</i>	0	0	0
Trauerente	<i>Melanitta nigra</i>	0	0	0
Samtente	<i>Melanitta fusca</i>	0	0	0
Schellente	<i>Bucephala clangula</i>	23	17	6
Mittelsäger	<i>Mergus serrator</i>	0	0	0
Gänsesäger	<i>Mergus merganser</i>	0	0	0

Rückmeldungen/reports					Summen 1964 - 2009				
gesamt total	F	N	LO	KO	beringt ringed	totals 1964 - 2009	Rückmeldungen reports		
12	1	6	5	0	77		347		
1	1	0	0	0	43		86		
211	65	118	22	6	156		741		
0	0	0	0	0	33		223		
1	1	0	0	0	2990		3641		
0	0	0	0	0	51		1		
5	5	0	0	0	281		191		
0	0	0	0	0	25		2		
4	4	0	0	0	596		616		
112	7	41	60	4	3967		15271		
0	0	0	0	0	59		808		
1	0	0	1	0	64		389		
0	0	0	0	0	2		2		
0	0	0	0	0	1		18		
34	0	9	25	0	1952		35659		
0	0	0	0	0	97		484		
0	0	0	0	0	310		80		
0	0	0	0	0	2		3		
18	8	4	5	1	222		532		
0	0	0	0	0	6		3		
1	0	0	1	0	1620		115		
0	0	0	0	0	1		6		
35	0	0	33	2	195		810		
1	1	0	0	0	85		5		
2	1	0	0	1	757		88		
7	7	0	0	0	4565		524		
69	6	4	52	7	19167		3728		
1	1	0	0	0	94		20		
0	0	0	0	0	342		18		
0	0	0	0	0	1263		33		
0	0	0	0	0	1		26		
0	0	0	0	0	13		43		
0	0	0	0	0	1835		150		
0	0	0	0	0	33		1		
1	0	0	0	1	3350		243		
0	0	0	0	0	3		0		
0	0	0	0	0	45		22		
0	0	0	0	0	2		0		
0	0	0	0	0	9		0		
0	0	0	0	0	3		0		
0	0	0	0	0	5		2		
5	0	0	5	0	1324		106		
2	0	0	1	1	1263		288		
0	0	0	0	0	24		1		

Art/species		Beringungen/ringed		
		ges. total	pulli	andere others
Wespenbussard	<i>Pernis apivorus</i>	7	7	0
Gleitaar	<i>Elanus caeruleus</i>	0	0	0
Schwarzmilan	<i>Milvus migrans</i>	175	171	4
Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	452	418	34
Seeadler	<i>Haliaeetus albicilla</i>	174	168	6
Mönchsgeier	<i>Aegypius monachus</i>	29	29	0
Schlangenadler	<i>Circaetus gallicus</i>	1	1	0
Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	152	149	3
Kornweihe	<i>Circus cyaneus</i>	2	0	2
Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>	68	68	0
Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>	129	91	38
Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	576	400	176
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	702	180	522
Adlerbussard	<i>Buteo rufinus</i>	0	0	0
Hochlandbussard	<i>Buteo hemilasius</i>	4	4	0
Rauhfußbussard	<i>Buteo lagopus</i>	10	0	10
Schreiadler	<i>Aquila pomarina</i>	45	34	11
Steppenadler	<i>Aquila nipalensis</i>	5	5	0
Zwergadler	<i>Hieraetus pennatus</i>	0	0	0
Habichtsadler	<i>Hieraetus fasciatus</i>	0	0	0
Fischadler	<i>Pandion haliaetus</i>	503	501	2
Rötelfalke	<i>Falco naumanni</i>	55	52	3
Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	2353	1996	357
Rotfußfalke	<i>Falco vespertinus</i>	0	0	0
Amurfalke	<i>Falco amurensis</i>	11	11	0
Merlin	<i>Falco columbarius</i>	4	0	4
Schieferfalke	<i>Falco concolor</i>	0	0	0
Baumfalke	<i>Falco subbuteo</i>	69	59	10
Würgfalke	<i>Falco cherrug</i>	5	5	0
Wanderfalke	<i>Falco peregrinus</i>	227	226	1
Haselhuhn	<i>Tetrastes bonasia</i>	20	0	20
Birkhuhn	<i>Lyrurus tetrix</i>	0	0	0
Auerhuhn	<i>Tetrao urogallus</i>	24	0	24
Rebhuhn	<i>Perdix perdix</i>	1	0	1
Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	1	0	1
Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	0	0	0
Wasserralle	<i>Rallus aquaticus</i>	328	121	207
Tüpfelralle	<i>Porzana porzana</i>	87	7	80
Kleine Ralle	<i>Porzana parva</i>	43	0	43
Zwergralle	<i>Porzana pusilla</i>	5	1	4
Wachtelkönig	<i>Crex crex</i>	62	0	62
Teichralle	<i>Gallinula chloropus</i>	53	6	47
Bleßralle	<i>Fulica atra</i>	520	10	510
Kranich	<i>Grus grus</i>	91	80	11

Rückmeldungen/reports				Summen 1964 - 2009 totals 1964 - 2009			
gesamt total	F	N	LO	KO	beringt ringed	Rückmeldungen reports	
0	0	0	0	0	899	32	
0	0	0	0	0	1	0	
19	2	3	3	11	8793	378	
103	29	21	42	11	25859	3138	
155	45	104	4	2	2213	840	
0	0	0	0	0	124	0	
0	0	0	0	0	11	2	
2	2	0	0	0	31259	886	
0	0	0	0	0	284	15	
11	3	0	2	6	556	45	
32	3	13	9	7	11021	1089	
82	5	23	15	39	18210	1795	
275	27	61	162	25	41350	6627	
0	0	0	0	0	3	1	
0	0	0	0	0	88	8	
1	1	0	0	0	245	20	
2	2	0	0	0	443	23	
0	0	0	0	0	16	0	
0	0	0	0	0	2	0	
0	0	0	0	0	2	2	
757	286	396	67	8	9746	3873	
0	0	0	0	0	378	71	
235	40	73	90	32	77405	3840	
0	0	0	0	0	3	0	
0	0	0	0	0	658	26	
1	0	0	0	1	80	8	
0	0	0	0	0	2	0	
21	1	6	6	8	2573	62	
0	0	0	0	0	233	7	
11	5	6	0	0	2254	438	
0	0	0	0	0	185	4	
0	0	0	0	0	1	0	
10	0	2	6	2	567	40	
0	0	0	0	0	36	0	
0	0	0	0	0	99	32	
0	0	0	0	0	550	8	
37	1	0	7	29	5428	664	
1	0	0	0	1	1005	83	
1	0	0	0	1	296	18	
0	0	0	0	0	11	0	
15	0	0	2	13	1238	119	
6	0	0	4	2	2872	419	
509	4	38	177	290	22871	3506	
254	1	40	192	21	1210	5560	

Art/species		Beringungen/ringed		andere others
		ges. total	pulli	
Jungfernkranich	<i>Antropoides virgo</i>	22	22	0
Großtrappe	<i>Otis tarda</i>	20	20	0
Austernfischer	<i>Haematopus ostralegus</i>	5	0	5
Stelzenläufer	<i>Himantopus himantopus</i>	0	0	0
Säbelschnäbler	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	0	0
Flußregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>	79	28	51
Sandregenpfeifer	<i>Charadrius hiaticula</i>	204	3	201
Seereggenpfeifer	<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	0	0
Pazifisch. Goldregenpfeifer	<i>Pluvialis fulva</i>	0	0	0
Goldregenpfeifer	<i>Pluvialis apricaria</i>	0	0	0
Kiebitzregenpfeifer	<i>Pluvialis squatarola</i>	15	0	15
Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	4	4	0
Knutt	<i>Calidris canutus</i>	44	0	44
Sanderling	<i>Calidris alba</i>	5	0	5
Zwergstrandläufer	<i>Calidris minuta</i>	7	0	7
Temminckstrandläufer	<i>Calidris temminckii</i>	5	0	5
Graubrust-Strandläufer	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0
Spitzschwanz-Stelzenläufer	<i>Calidris acuminata</i>	0	0	0
Sichelstrandläufer	<i>Calidris ferruginea</i>	42	0	42
Meerstrandläufer	<i>Calidris maritima</i>	2	0	2
Alpenstrandl. (UA unbek.)	<i>Calidris alpina</i>	1326	0	1326
Alpenstrandläufer	<i>Calidris alpina alpina</i>	0	0	0
Alpenstrandläufer	<i>Calidris alpina schinzii</i>	0	0	0
Sumpfläufer	<i>Limicola falcinellus</i>	2	0	2
Kampfläufer	<i>Philomachus pugnax</i>	7	0	7
Zwergschnepfe	<i>Lymnocyrtus minimus</i>	98	0	98
Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	132	0	132
Doppelschnepfe	<i>Gallinago media</i>	0	0	0
Spießbekassine	<i>Gallinago stenura</i>	0	0	0
Große Waldbekassine	<i>Gallinago megala</i>	0	0	0
Großer Schlammläufer	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	0	0	0
Waldschnepfe	<i>Scolopax rusticola</i>	24	0	24
Uferschnepfe	<i>Limosa limosa</i>	0	0	0
Pfuhlschnepfe	<i>Limosa lapponica</i>	19	0	19
Regenbrachvogel	<i>Numenius phaeopus</i>	2	0	2
Großer Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	0	0	0
Dunkler Wasserläufer	<i>Tringa erythropus</i>	1	0	1
Rotschenkel	<i>Tringa totanus</i>	58	0	58
Teichwasserläufer	<i>Tringa stagnatilis</i>	0	0	0
Grünschenkel	<i>Tringa nebularia</i>	3	0	3
Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	8	0	8
Bruchwasserläufer	<i>Tringa glareola</i>	120	0	120
Terekwasserläufer	<i>Xenus cinereus</i>	0	0	0

Rückmeldungen/reports		Summen 1964 - 2009		Totals 1964 - 2009	
gesamt	F	gesamt	beringt	beringt	Rückmeldungen
total		total	ringed	ringed	reports
0	0	0	242	6	6
2	0	2	850	455	455
2	0	2	1673	336	336
0	0	0	3	0	0
0	0	0	2763	58	58
60	1	2	4472	280	280
1	0	1	9496	614	614
0	0	0	12	0	0
0	0	0	6	0	0
0	0	0	29	1	1
0	0	0	1905	39	39
2	2	0	11891	254	254
13	13	0	5967	282	282
0	0	0	545	10	10
1	1	0	3140	314	314
0	0	0	235	7	7
0	0	0	3	0	0
0	0	0	4	0	0
1	1	0	3214	103	103
0	0	0	11	1	1
29	22	1	75649	2092	2092
1	0	0	65	2	2
0	0	0	10	0	0
0	0	0	165	4	4
2	1	0	3403	123	123
25	1	0	2148	514	514
12	5	1	14210	1255	1255
0	0	0	9	0	0
0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	0	0
3	2	0	204	18	18
0	0	0	934	17	17
2	2	0	1973	48	48
0	0	0	223	11	11
0	0	0	450	31	31
0	0	0	739	47	47
3	3	0	11893	550	550
0	0	0	4	6	6
0	0	0	886	36	36
2	1	0	1116	35	35
71	7	0	7527	417	417
0	0	0	5	0	0

Art/species		Beringungen/ringed		
		ges. total	pulli	andere others
Flußuferläufer	<i>Tringa hypoleucos</i>	86	4	82
Steinwälzer	<i>Arenaria interpres</i>	4	0	4
Odinswassertreter	<i>Phalaropus lobatus</i>	0	0	0
Thorswassertreter	<i>Phalaropus fulicarius</i>	0	0	0
Spatelraubmöwe	<i>Stercorarius pomarinus</i>	0	0	0
Schmarotzerraubmöwe	<i>Stercorarius parasiticus</i>	0	0	0
Falkenraubmöwe	<i>Stercorarius longicauda</i>	0	0	0
Antarktische Skua	<i>Catharacta antarctica</i>	17	11	6
Südpolar Skua	<i>Catharacta maccormicki</i>	24	0	24
Schwarzkopfmöwe	<i>Larus melanocephalus</i>	10	7	3
Zwergmöwe	<i>Larus minutus</i>	0	0	0
Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>	611	335	276
Sturmmöwe	<i>Larus canus</i>	76	22	54
Heringsmöwe	<i>Larus fuscus</i>	0	0	0
Silbermöwe (Unterart unb)	<i>Larus argentatus</i>	2	2	0
Silbermöwe	<i>Larus argentatus argentatus</i>	4	0	4
Mittelmeermöwe	<i>Larus michahellis</i>	2	0	2
Weißkopfmöwe	<i>Larus cachinnans</i>	0	0	0
Steppenmöwe	<i>Larus cachinnans</i>	0	0	0
Eismöwe	<i>Larus hyperboreus</i>	0	0	0
Mantelmöwe	<i>Larus marinus</i>	0	0	0
Armeniermöwe	<i>Larus armenicus</i>	0	0	0
Dreizehenmöwe	<i>Rissa tridactyla</i>	0	0	0
Elfenbeinmöwe	<i>Pagophila eburnea</i>	0	0	0
Raubseeschwalbe	<i>Hydroprogne caspia</i>	0	0	0
Brandseeschwalbe	<i>Sterna sandvicensis</i>	0	0	0
Flußseeschwalbe	<i>Sterna hirundo</i>	789	734	55
Küstenseeschwalbe	<i>Sterna paradisaea</i>	1	0	1
Zwergseeschwalbe	<i>Sterna albifrons</i>	0	0	0
Weißbartseeschwalbe	<i>Accipiter gentilis</i>	71	70	1
Trauerseeschwalbe	<i>Chlidonias niger</i>	72	45	27
Weißflügelseeschwalbe	<i>Chlidonias leucopterus</i>	0	0	0
Trottellumme	<i>Uria aalge</i>	0	0	0
Dickschnabellumme	<i>Uria lomvia</i>	0	0	0
Gryllteiste	<i>Cephus grylle</i>	0	0	0
Krabbentaucher	<i>Plautus alle</i>	0	0	0
Straßentaube	<i>Columba livia domestica</i>	0	0	0
Hohлтаube	<i>Columba oenas</i>	80	80	0
Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	39	19	20
Nordafrikanische Lachtaube	<i>Streptopelia roseogriseus</i>	0	0	0
Türkentaube	<i>Streptopelia decaocto</i>	13	1	12
Turteltaube	<i>Streptopelia turtur</i>	1	0	1
Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	23	7	16
Schleiereule	<i>Tyto alba</i>	1048	973	75

Rückmeldungen/reports

gesamt total	F	N	LO	KO	Summen 1964 - 2009 totals 1964 - 2009 beringt ringed	Rückmeldungen reports
0	0	0	0	0	17304	753
4	4	0	0	0	1034	186
0	0	0	0	0	30	1
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	9	0
0	0	0	0	0	9	0
0	0	0	0	0	9	0
3	0	0	3	0	1819	11
0	0	0	0	0	820	4
31	30	0	1	0	275	195
0	0	0	0	0	51	3
586	197	54	285	50	38204	4419
524	15	62	446	1	18454	2595
0	0	0	0	0	9	1
111	77	34	0	0	3457	1112
1320	651	436	233	0	5992	28904
48	22	26	0	0	8	62
9	3	6	0	0	145	280
13	2	11	0	0	5	16
0	0	0	0	0	6	0
0	0	0	0	0	47	31
0	0	0	0	0	17	0
0	0	0	0	0	95	2
0	0	0	0	0	143	4
0	0	0	0	0	7	0
45	44	1	0	0	23962	1331
280	23	37	198	22	46758	3546
2	0	1	1	0	4008	817
0	0	0	0	0	2598	282
0	0	0	0	0	111	0
5	1	0	1	3	2230	53
0	0	0	0	0	68	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	4	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	5	0
0	0	0	0	0	33	0
1	1	0	0	0	6271	334
0	0	0	0	0	2347	134
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	5702	244
0	0	0	0	0	310	1
5	0	0	0	5	1398	40
356	56	147	100	53	44676	4909

Summen 1964 - 2009

Art/species		Beringungen/ringed		
		ges. total	pulli	andere others
Zwergohreule	<i>Otus scops</i>	1	0	1
Uhu	<i>Bubo bubo</i>	42	38	4
Sperlingskauz	<i>Glaucidium passerinum</i>	45	33	12
Steinkauz	<i>Athene noctua</i>	123	68	55
Waldkauz	<i>Strix aluco</i>	250	162	88
Waldohreule	<i>Asio otus</i>	77	10	67
Sumpfohreule	<i>Asio flammeus</i>	4	0	4
Rauhfußkauz	<i>Aegolius funereus</i>	109	74	35
Ziegenmelker	<i>Caprimulgus europaeus</i>	3	0	3
Mauersegler	<i>Apus apus</i>	1389	939	450
Alpensegler	<i>Apus melba</i>	0	0	0
Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	440	258	182
Blauwangenspint	<i>Merops persicus</i>	0	0	0
Bienenfresser	<i>Merops apiaster</i>	570	364	206
Blauracke	<i>Coracias garrulus</i>	0	0	0
Wiedehopf	<i>Upupa epops</i>	690	601	89
Wendehals	<i>Jynx torquilla</i>	715	564	151
Grauspecht	<i>Picus canus</i>	6	0	6
Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	14	0	14
Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	37	33	4
Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	246	9	237
Blutspecht	<i>Dendrocopos syriacus</i>	0	0	0
Mittelspecht	<i>Dendrocopos medius</i>	12	1	11
Weißbrückenspecht	<i>Dendrocopos leucotos</i>	0	0	0
Kleinspecht	<i>Dendrocopos minor</i>	26	0	26
Kurzzehenlerche	<i>Calandrella brachydactyla</i>	0	0	0
Stummellerche	<i>Calandrella rufescens</i>	0	0	0
Salzlerche	<i>Calandrella cheleensis</i>	0	0	0
Haubenlerche	<i>Galerida cristata</i>	1	0	1
Heidelerche	<i>Lullula arborea</i>	23	17	6
Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	1114	34	1080
Ohrenlerche	<i>Eremophila alpestris</i>	0	0	0
Uferschwalbe	<i>Riparia riparia</i>	2190	13	2177
Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	8884	3968	4916
Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	659	415	244
Spornpieper	<i>Anthus novaeseelandiae</i>	1	0	1
Steppenpieper	<i>Anthus godlewski</i>	0	0	0
Brachpieper	<i>Anthus campestris</i>	10	8	2
Waldpieper	<i>Anthus hodgsoni</i>	0	0	0
Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	134	5	129
Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	57	0	57
Rotkehlpieper	<i>Anthus cervinus</i>	0	0	0
Wasserpieper	<i>Anthus spinoletta</i>	0	0	0
Bergpieper	<i>Anthus sp.spinoletta</i>	6	0	6

Rückmeldungen/reports gesamt total	F	N	LO	KO	totals 1964 - 2009 beringt ringed	Rückmeldungen reports
	0	0	0	0	15	7
30	6	22	2	0	1602	297
4	0	2	1	1	2862	292
4	0	3	1	0	2240	155
63	0	6	53	4	15217	1903
3	0	1	0	2	7180	353
1	1	0	0	0	205	3
40	1	8	28	3	8795	699
3	0	0	0	3	353	76
237	0	0	203	34	27000	1692
0	0	0	0	0	1	0
123	9	11	17	86	21505	2485
0	0	0	0	0	9	0
136	1	3	129	3	3760	637
1	0	0	0	0	46	2
170	2	33	98	37	4112	458
24	2	1	16	5	15570	402
0	0	0	0	0	386	41
1	0	0	1	0	947	62
1	0	0	1	0	5491	109
127	0	0	70	57	18327	2764
0	0	0	0	0	5	0
3	0	1	2	0	793	175
0	0	0	0	0	7	4
2	0	0	0	2	2083	183
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	4	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1142	212
0	0	0	0	0	1474	19
10	6	0	0	4	7175	47
0	0	0	0	0	174	0
177	10	14	70	83	79716	4498
479	11	14	286	168	125592	3616
62	0	0	56	6	57483	3036
0	0	0	0	0	12	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	899	11
0	0	0	0	0	5	0
5	0	0	2	3	14048	283
1	1	0	0	0	9554	62
0	0	0	0	0	50	1
0	0	0	0	0	493	16
0	0	0	0	0	308	1634

Art/species		Beringungen/ringed		andere others
		ges. total	pulli	
Strandpieper	<i>Anthus petrosus</i>	4	0	4
Felsenpieper	<i>Anthus p. littoralis</i>	0	0	0
Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	1530	5	1525
Zitronenstelze	<i>Motacilla citreola</i>	0	0	0
Gebirgsstelze	<i>Motacilla cinerea</i>	256	191	65
Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	620	206	414
Seidenschwanz	<i>Bombycilla garrulus</i>	27	0	27
Wasseramsel	<i>Cinclus cinclus</i>	720	657	63
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	886	57	829
Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	1145	12	1133
Heckensänger	<i>Cercotrichas galactotes</i>	0	0	0
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	9547	39	9508
Sprosser	<i>Luscinia luscinia</i>	27	0	27
Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	284	21	263
Rubinkehlchen	<i>Luscinia calliope</i>	0	0	0
Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica</i>	70	1	69
Rotsterniges Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica svecica</i>	0	0	0
Weißsterniges Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	31	0	31
Blauschwanz	<i>Tarsiger cyanurus</i>	0	0	0
Sprosserrotschwanz	<i>Phoenicurus erythronotus</i>	0	0	0
Hybr. Garten- x Hausrotschwanz	Hybr. <i>P.phoenic.x P.ochruros</i>	0	0	0
Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>	786	359	427
Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	756	330	426
Spiegelrotschwanz	<i>Phoenicurus aureus</i>	0	0	0
Braunkelchen	<i>Saxicola rubetra</i>	331	263	68
Schwarzkehlchen	<i>Saxicola torquata</i>	222	132	90
Sibirisches Schwarzkehlchen	<i>Saxicola t. maura</i>	0	0	0
Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	106	53	53
Nonnensteinschmätzer	<i>Oenanthe pleschanka</i>	0	0	0
Wüstensteinschmätzer	<i>Oenanthe deserti</i>	0	0	0
Ringdrossel	<i>Turdus torquatus</i>	1	0	1
Amsel	<i>Turdus merula</i>	2208	105	2103
Bechsteindrossel	<i>Turdus ruficollis</i>	0	0	0
Rotkehl drossel	<i>Turdus ruficollis ruficollis</i>	0	0	0
Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	253	15	238
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	1065	22	1043
Rotdrossel	<i>Turdus iliacus</i>	162	0	162
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	4	0	4
Seidensänger	<i>Cettia cetti</i>	0	0	0
Streifenschwirl	<i>Locustella certiola</i>	0	0	0
Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	107	1	106
Schlagschwirl	<i>Locustella fluviatilis</i>	45	0	45
Rohrschwirl	<i>Locustella luscinioides</i>	311	7	304
Mariskensänger	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0	0	0

Rückmeldungen/reports					Summen 1964 - 2009	
gesamt					totals 1964 - 2009	
total	F	N	LO	KO	beringt ringed	Rückmeldungen reports
0	0	0	0	0	75	0
0	0	0	0	0	66	0
8	0	1	4	3	76915	1717
0	0	0	0	0	9	0
13	1	0	8	4	31202	527
62	1	0	10	51	60530	1350
3	3	0	0	0	2206	14
149	5	14	104	26	29824	5026
173	1	0	53	119	34869	3602
243	3	2	106	132	61963	5566
0	0	0	0	0	1	0
1622	14	2	61	1545	221731	15093
9	0	0	0	9	3862	620
61	0	0	27	34	21072	2970
0	0	0	0	0	48	25
20	1	3	4	12	2091	222
0	0	0	0	0	40	5
20	1	0	12	7	759	468
0	0	0	0	0	16	4
0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	5	0
43	0	1	17	25	74740	1088
130	0	0	65	65	54880	1282
0	0	0	0	0	36	1
1	0	0	1	0	25745	521
3	0	0	2	1	2567	64
0	0	0	0	0	4	0
0	0	0	0	0	6217	195
0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	104	0
553	7	0	229	317	46023	7387
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0
5	3	0	0	2	21968	316
119	9	0	47	63	29512	1388
3	1	0	1	1	9588	144
3	2	0	0	1	649	21
0	0	0	0	0	12	0
0	0	0	0	0	11	1
12	0	0	0	12	4694	317
16	0	1	7	8	1340	189
71	0	4	21	46	9594	1727
0	0	0	0	0	117	0

Art/species		Beringungen/ringed		andere others
		ges. total	pulli	
Seggenrohrsänger	<i>Acrocephalus paludicola</i>	4	0	4
Schilfrohrsänger	<i>Acrocephalus schoenobae</i>	600	1	599
Braunrohrsänger	<i>Acrocephalus bistrigice</i>	0	0	0
Feldrohrsänger	<i>Acrocephalus agricola</i>	0	0	0
Buschrohrsänger	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	0	0	0
Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	931	39	892
Teichrohrsänger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	4813	101	4712
Drosselrohrsänger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	543	62	481
Dickschnabel-Rohrsänger	<i>Acrocephalus aedon</i>	0	0	0
Chinarohrsänger	<i>Acrocephalus orientalis</i>	0	0	0
Blaßspötter	<i>Hippolais pallida</i>	0	0	0
Buschspötter	<i>Hippolais caligata</i>	0	0	0
Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	188	2	186
Orpheusspötter	<i>Hippolais polyglotta</i>	0	0	0
Weißbartgrasmücke	<i>Sylvia cantillans</i>	0	0	0
Tamariskengrasmücke	<i>Sylvia mystacea</i>	0	0	0
Samtkopfgrasmücke	<i>Sylvia melanocephalus</i>	0	0	0
Orpheusgrasmücke	<i>Sylvia hortensis</i>	0	0	0
Sperbergrasmücke	<i>Sylvia nisoria</i>	81	13	68
Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	592	12	580
Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	605	9	596
Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	1052	4	1048
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	5458	69	5389
Wacholderlaubsänger	<i>Phylloscopus nitidus</i>	0	0	0
Middendorflaubsänger	<i>Phylloscopus plumbeitarsus</i>	0	0	0
Grüner Laubsänger	<i>Phylloscopus trochiloid</i>	0	0	0
Nordischer Laubsänger	<i>Phylloscopus borealis</i>	0	0	0
Goldhähnchenlaubsänger	<i>Phylloscopus proregulus</i>	1	0	1
Gelbbraunenlaubsänger	<i>Phylloscopus inornatus</i>	1	0	1
Tienschanlaubsänger	<i>Phylloscopus i. humei</i>	0	0	0
Bartlaubsänger	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	0	0	0
Dunkellaubsänger	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	0	0	0
Berglaubsänger	<i>Phylloscopus bonelli</i>	0	0	0
Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	406	66	340
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	2417	130	2287
Taigazilpzalp	<i>Phylloscopus c. tristis</i>	0	0	0
Iberischer Zilpzalp	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	0	0	0
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2099	9	2090
Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>	3172	0	3172
Sommergoldhähnchen	<i>Regulus ignicapillus</i>	209	0	209
Rußschnäpper	<i>Muscicapa sibirica</i>	0	0	0
Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	253	68	185
Zwergschnäpper	<i>Ficedula parva</i>	13	0	13
Taigazwergschnäpper	<i>Ficedula albicilla</i>	0	0	0

Rückmeldungen/reports				Summen 1964 - 2009			
gesamt	F	N	LO	KO	beringt ringed	Rückmeldungen reports	totals 1964 - 2009
total							
0	0	0	0	0	562	5	
70	5	2	28	35	27383	1526	
0	0	0	0	0	3	0	
0	0	0	0	0	31	0	
0	0	0	0	0	44	0	
177	1	0	58	118	67662	4485	
856	38	5	303	510	263700	36077	
106	7	1	44	54	18798	1967	
0	0	0	0	0	2	0	
0	0	0	0	0	2	0	
0	0	0	0	0	38	0	
0	0	0	0	0	4	0	
30	0	0	15	15	19695	849	
0	0	0	0	0	2	0	
0	0	0	0	0	6	0	
0	0	0	0	0	64	0	
0	0	0	0	0	2	0	
0	0	0	0	0	2	0	
19	0	0	10	9	4870	210	
168	0	1	40	127	45450	2288	
112	0	0	33	79	32009	1765	
326	2	0	122	202	79159	5521	
841	12	5	261	563	139472	8085	
0	0	0	0	0	34	0	
0	0	0	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	32	2	
0	0	0	0	0	13	0	
0	0	0	0	0	11	1	
0	0	0	0	0	48	1	
0	0	0	0	0	4	1	
0	0	0	0	0	7	0	
0	0	0	0	0	31	18	
0	0	0	0	0	3	0	
17	1	0	5	11	20843	320	
260	3	2	104	151	123034	5275	
0	0	0	0	4	4	0	
0	0	0	0	0	2	0	
115	2	0	43	70	113901	3349	
396	9	0	25	362	117732	6254	
30	0	0	0	30	6847	424	
0	0	0	0	0	2	0	
10	0	0	2	8	16150	167	
1	1	0	0	0	830	9	
0	0	0	0	0	1	0	

Art/species		Beringungen/ringed		
		ges. total	pulli	andere others
Goldschnäpper	<i>Ficedula zanthopygia</i>	0	0	0
Halsbandschnäpper	<i>Ficedula albicollis</i>	2	0	2
Halbringschnäpper	<i>Ficedula semicollaris</i>	0	0	0
Trauerschnäpper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1142	780	362
Bartmeise	<i>Panurus biarmicus</i>	1508	45	1463
Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	474	0	474
Sumpfmeise	<i>Parus palustris</i>	428	147	281
Weidenmeise	<i>Parus montanus</i>	197	21	176
Haubenmeise	<i>Parus cristatus</i>	112	7	105
Tannenmeise	<i>Parus ater</i>	684	368	316
Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	1562	307	1255
Lasurmeise	<i>Parus cyanus</i>	0	0	0
Kohlmeise	<i>Parus major</i>	3483	1673	1810
Turkestan-Kohlmeise	<i>Parus bokharensis</i>	0	0	0
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	697	475	222
Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>	302	98	204
Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	175	13	162
Beutelmeise	<i>Remiz pendulinus</i>	290	128	162
Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	52	31	21
Braunwürger	<i>Lanius cristatus</i>	0	0	0
Isabellwürger	<i>Lanius isabellinus</i>	0	0	0
Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	701	248	453
Schwarzstirnwürger	<i>Lanius minor</i>	0	0	0
Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>	33	2	31
Steppengrauwürger	<i>Lanius meridionalis pall.</i>	0	0	0
Keilschwanzwürger	<i>Lanius sphenocercus</i>	1	0	1
Rotkopfwürger	<i>Lanius senator</i>	0	0	0
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	95	7	88
Blauelster	<i>Cyanopica cyana</i>	0	0	0
Elster	<i>Pica pica</i>	24	3	21
Tannenhäher (UA unbek.)	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	2	0	2
Tannenhäher	<i>Nucifraga c. caryocatactes</i>	0	0	0
Tannenhäher	<i>Nucifraga c. macrorhynchos</i>	0	0	0
Dohle	<i>Corvus monedula</i>	1699	1635	64
Elsterdohle	<i>Corvus dauricus</i>	0	0	0
Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>	48	1	47
Aaskrähe	<i>Corvus corone</i>	3	0	3
Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	50	31	19
Nebelkrähe	<i>Corvus corone cornix</i>	61	18	43
Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>	200	137	63
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	1014	321	693
Rosenstar	<i>Sturnus roseus</i>	0	0	0
Graustar	<i>Sturnus cinereus</i>	0	0	0
Hirtenstar	<i>Acridotheres tristis</i>	0	0	0

Rückmeldungen/reports

gesamt
total

F

N

LO

KO

Summen 1964 - 2009

totals 1964 - 2009

beringt
ringedRückmeldungen
reports

0	0	0	0	0	4	0
0	0	0	0	0	54	3
0	0	0	0	0	4	0
60	1	0	42	17	107421	1225
795	17	40	241	497	40939	18162
90	0	0	66	24	20813	2641
208	0	1	115	92	21841	4217
135	0	0	75	60	21375	3912
37	0	0	20	17	15107	1362
130	1	0	93	36	94037	6820
573	2	1	277	293	67324	11667
0	0	0	0	0	42	12
923	4	2	417	500	122439	18396
0	0	0	0	0	1	0
146	0	2	84	60	47246	5038
49	0	0	25	24	13779	1662
58	0	0	26	32	10010	1022
99	27	10	12	50	24260	2284
10	0	0	9	1	2014	35
0	0	0	0	0	9	0
0	0	0	0	0	30	1
81	0	0	12	69	55155	1584
0	0	0	0	0	5	0
2	0	0	2	0	2786	91
0	0	0	0	0	32	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	41	0
28	1	0	15	12	9742	1077
0	0	0	0	0	15	0
13	3	0	3	7	2666	164
0	0	0	0	0	557	56
0	0	0	0	0	6	1
0	0	0	0	0	2	2
740	9	100	537	94	30163	3621
0	0	0	0	0	13	5
32	6	24	2	0	21060	876
10	0	9	1	0	4077	333
4	0	0	4	0	289	15
21	0	1	12	8	889	285
651	1	458	176	16	10225	3622
16	2	1	9	4	46257	1246
0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	2	0

Art/species		Beringungen/ringed		
		ges. total	pulli	andere others
Hausperling	<i>Passer domesticus</i>	725	123	602
Weidensperling	<i>Passer hispaniolensis</i>	0	0	0
Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	2390	890	1500
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	878	5	873
Bergfink	<i>Fringilla montifringilla</i>	578	0	578
Girlitz	<i>Serinus serinus</i>	283	0	283
Zitronengirlitz	<i>Serinus citrinella</i>	0	0	0
Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	904	26	878
Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	585	1	584
Erlenzeisig	<i>Carduelis spinus</i>	1000	1	999
Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	189	41	148
Berghänfling	<i>Carduelis flavirostris</i>	84	0	84
Birkenzeisig	<i>Carduelis flammea</i>	251	0	251
Birkenzeisig	<i>Carduelis f.flammea</i>	24	0	24
Birkenzeisig	<i>Carduelis f.cabaret</i>	7	0	7
Polarbirkenzeisig	<i>Carduelis hornemanni</i>	0	0	0
Polarbirkenzeisig	<i>Carduelis hornemanni</i>	0	0	0
Bindenkreuzschnabel	<i>Loxia leucoptera</i>	0	0	0
Fichtenkreuzschnabel	<i>Loxia curvirostra</i>	729	7	722
Kiefernkreuzschnabel	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	0	0	0
Karmingimpel	<i>Carpodacus erythrinus</i>	15	2	13
Hakengimpel	<i>Pinicola enucleator</i>	0	0	0
Sibirischer Meisengimpel	<i>Uragus sibiricus</i>	0	0	0
Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	329	3	326
Kernbeißer	<i>Coccothraustes coccothor.</i>	741	1	740
Spornammer	<i>Calcarius lapponicus</i>	0	0	0
Schneeammer	<i>Plectrophenax nivalis</i>	0	0	0
Maskenammer	<i>Emberiza spodocephala</i>	0	0	0
Fichtenammer	<i>Emberiza leucocephalos</i>	0	0	0
Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	591	20	571
Zippammer	<i>Emberiza cia</i>	0	0	0
Wiesenammer	<i>Emberiza cioides</i>	0	0	0
Ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	1	0	1
Steinortolan	<i>Emberiza buchanani</i>	0	0	0
Graukopammer	<i>Emberiza fucata</i>	0	0	0
Waldammer	<i>Emberiza rustica</i>	0	0	0
Zwergammer	<i>Emberiza pusilla</i>	0	0	0
Weidenammer	<i>Emberiza aureola</i>	0	0	0
Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	3362	14	3348
Pallasammer	<i>Emberiza pallasi</i>	0	0	0
Kappenammer	<i>Emberiza melanocephala</i>	0	0	0
Grauummer	<i>Miliaria calandra</i>	10	1	9
Schwarzbauchmeerläufer	<i>Fregetta tropica</i>	0	0	0
Kapkormoran	<i>Phalacrocorax capensis</i>	0	0	0
Schneesturmvogel	<i>Pagodroma nivea</i>	0	0	0

Rückmeldungen/reports

gesamt total	F	N	LO	KO	Summen 1964 - 2009 totals 1964 - 2009 beringt ringed	Rückmeldungen reports
77	0	1	57	19	19200	8245
0	0	0	0	0	19	0
128	1	2	76	49	39095	2183
69	1	2	42	24	107169	4245
12	2	0	0	10	78983	405
17	0	1	8	8	25054	390
0	0	0	0	0	1	0
52	3	3	27	19	50318	5103
9	0	0	6	3	55015	703
312	0	0	5	307	89541	6175
4	0	0	4	0	15807	487
0	0	0	0	0	26898	2368
12	0	0	0	12	37607	2108
0	0	0	0	0	823	7
0	0	0	0	0	1421	44
0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	41	0
15	1	0	0	14	26292	155
0	0	0	0	0	162	0
1	0	0	1	0	1481	849
0	0	0	0	0	58	0
0	0	0	0	0	14	14
52	0	0	27	25	49635	3257
46	3	1	11	31	41891	1581
0	0	0	0	0	31	0
0	0	0	0	0	63	0
0	0	0	0	0	28	7
0	0	0	0	0	5	0
62	0	0	42	20	47946	1781
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	389	4
0	0	0	0	0	11	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	5	1
0	0	0	0	0	13	0
0	0	0	0	0	54	10
337	32	7	161	137	222335	15349
0	0	0	0	0	21	2
0	0	0	0	0	23	0
8	0	0	4	4	4331	460
0	0	0	0	0	86	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	3	0

Art/species		Beringungen/ringed		
		ges. total	pulli	andere others
Weißgesichts-Scheidensch	<i>Chionis alba</i>	0	0	0
Graukopfalbatros	<i>Diomedea chrysostoma</i>	0	0	0
Rußalbatros	<i>Phoebastria palpebrata</i>	0	0	0
Kerguelensturmvogel	<i>Pterodroma brevirostris</i>	0	0	0
Silbersturmvogel	<i>Fulmarus glacialis</i>	0	0	0
Graurückensturmschwalbe	<i>Garrodia nereis</i>	0	0	0
Kleine Teichralle	<i>Porphyryla flavirostris</i>	0	0	0
Blausturmvogel	<i>Halobaena caerulea</i>	0	0	0
Lummensturmvogel	<i>Pelecanoides urinatrix</i>	0	0	0
Georgischer Lummensturmv	<i>Pelecanoides georgicus</i>	0	0	0
Blauaugenscharbe	<i>Phalacrocorax atriceps</i>	0	0	0
Adeliepinguin	<i>Pygoscelis adeliae</i>	0	0	0
Zügelpinguin	<i>Pygoscelis antarctica</i>	0	0	0
Eselspinguin	<i>Pygoscelis papua</i>	0	0	0
Goldschopfpinguin	<i>Eudyptes chrysolophus</i>	0	0	0
Taubensturmvogel	<i>Pachyptila desolata</i>	0	0	0
Chileflamingo	<i>Phoenicopterus chilensis</i>	0	0	0
Schlegels Sturmvogel	<i>Pterodroma incerta</i>	0	0	0
Natalrötel	<i>Cossypha natalensis</i>	0	0	0
Südamerikanische Seeschwalbe	<i>Sterna hirundinacea</i>	0	0	0
Rußwellenläufer	<i>Oceanodroma markhami</i>	0	0	0
Kaptöpel	<i>Sula bassana capensis</i>	0	0	0
Dominikanermöwe	<i>Larus dominicanus</i>	0	0	0
Gabelschwanzseeschwalbe	<i>Sterna vittata</i>	0	0	0
Weißkinn-Sturmvogel	<i>Procellaria aequinoctia</i>	0	0	0
Mähnengans	<i>Chenonetta jubata</i>	0	0	0
Schopfente	<i>Lophonetta specularioides</i>	1	0	1
Braunkehlweber	<i>Ploceus xanthopterus</i>	0	0	0
Patagonischer Felsensittich	<i>Cyanoliseus patagonus</i>	0	0	0
Hybr. Schrei- x Schelladler	<i>A. clanga x A. pomarina</i>	0	0	0
Hybr. Schwarz- x Rotmilan	<i>M. migrans x M. milvus</i>	0	0	0
Saatgans intermediär	<i>Anser f.fabalis x A.f.ross.</i>	0	0	0
Hybr. Grau- x Schwanengans	<i>Anser anser x Anser cyg.</i>	0	0	0
Gänsehybrid unbestimmt	<i>Anser hybrid</i>	0	0	0
Hybr. Streifen- x Schwanengans	<i>A. indicus x A. cygn.</i>	0	0	0
Hybr. Kanada- x Graugans	<i>B. canadensis x A. anser</i>	0	0	0
Hybr. Kanada- x Schwanengans	<i>B. canadensis x A. cygn.</i>	0	0	0
Hybr. Bleßgans x Streifengans	<i>A. albifrons x A. ind.</i>	0	0	0
Hybr. Graug- x Streifengans	<i>A. anser x A. indicus</i>	0	0	0
Hybr. Kanada- x Schneegans	<i>B. canadensis x A. caerul.</i>	0	0	0
Hybr. Streifen- x Schneegans	<i>A.indicus x A.caerul.</i>	0	0	0
Hybr. Kanada- x Streifengans	<i>B.canadensis x A. indic.</i>	0	0	0
Hybr. Bleß- x Zwerggans	<i>A. albifrons x A. erythr.</i>	0	0	0
Hybr. Bleß- x Graugans	<i>Anser albifrons x A. anser</i>	0	0	0

Rückmeldungen/reports					Summen 1964 - 2009	
gesamt					totals 1964 - 2009	
total	F	N	LO	KO	beringt ringed	Rückmeldungen reports
0	0	0	0	0	485	13
0	0	0	0	0	14	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	5	0
0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	4	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	4	0
0	0	0	0	0	10	0
0	0	0	0	0	24	0
0	0	0	0	0	72	0
0	0	0	0	0	7	0
0	0	0	0	0	353	0
0	0	0	0	0	34	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	9	0
0	0	0	0	0	18	167
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	122	3
0	0	0	0	0	436	1
0	0	0	0	0	189	0
0	0	0	0	0	588	0
2	0	0	2	0	1	2
0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	212	0
0	0	0	0	0	1	0
3	0	3	0	0	1	3
0	0	0	0	0	18	13
0	0	0	0	0	6	149
0	0	0	0	0	4	8
0	0	0	0	0	2	9
1	0	0	1	0	30	1660
1	0	0	1	0	3	150
0	0	0	0	0	1	7
0	0	0	0	0	3	18
0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	1	5
0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	1	8
0	0	0	0	0	10	34

Art/species		Beringungen/ringed		
		ges. total	pulli	andere others
Hybr. Nonnen- x Bleißgans	<i>B. leucopsis x A. albifrons</i>	0	0	0
Hybr. Nonnen- x Streifengans	<i>B. leucopsis x A. caerul.</i>	0	0	0
Hybr. Nebel- x Rabenkrähe	<i>C. c.cornix x C.c.corone</i>	4	1	3
Hybr. Sprosser x Nachtigall	<i>L. luscinia x L.megarh.</i>	0	0	0
Hybr. Rauch- x Mehlschwalbe	<i>H. rustica x D. urbica</i>	2	0	2
Hybr. Bergfink x Buchfink	<i>F.coelebs x F. montifring.</i>	0	0	0
Hybr. Haus- x Feldsperling	<i>P.domesticus x P.montanus</i>	0	0	0
Summen		106635	27620	79015

Rückmeldungen/reports

gesamt <i>total</i>	F	N	LO	KO
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
24644	2725	3978	8834	9107

Summen 1964 - 2009*totals 1964 - 2009*

beringt <i>ringed</i>	Rückmeldungen <i>reports</i>
1	0
1	0
114	6
190	26
7	0
2	0
36	14
4928082	549560

Anhang B: Anzahlen beringter Vögel nach Arten und Bundesländern im Jahr 2009.- Number of birds ringed in 2009 in the five eastern federal states of Germany.

MV=Mecklenburg-Vorpommern, BB=Brandenburg, ST=Sachsen-Anhalt, TH=Thüringen, SA=Sachsen

Art/species		Bundesland/federal state					Summen totals
		MV	BB	ST	SA	TH	
Prachtaucher	<i>Gavia arctica</i>	0	0	0	1	0	1
Haubentaucher	<i>Podiceps cristatus</i>	0	1	1	2	0	4
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	209	120	108	0	437
Rohrdommel	<i>Botaurus stellaris</i>	1	1	0	0	1	3
Zwergdommel	<i>Ixobrychus minutus</i>	0	8	1	0	0	9
Silberreiher	<i>Egretta alba</i>	0	0	0	1	0	1
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	0	135	55	21	5	216
Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>	31	4	0	8	6	49
Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>	223	457	347	153	22	1202
Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>	7	22	3	213	0	245
Bleßgans	<i>Anser albifrons</i>	2	0	0	0	0	2
Graugans	<i>Anser anser</i>	126	22	0	4	0	152
Kanadagans	<i>Branta canadensis</i>	0	7	0	0	0	7
Nonnengans	<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0	0	0	0
Mandarinente	<i>Aix galericulata</i>	0	8	0	6	0	14
Pfeifente	<i>Anas penelope</i>	5	0	0	0	0	5
Schnatterente	<i>Anas strepera</i>	15	0	0	0	2	17
Krickente	<i>Anas crecca</i>	20	0	0	2	14	36
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	120	97	39	91	6	353
Spießente	<i>Anas acuta</i>	4	0	0	0	0	4
Knäkente	<i>Anas querquedula</i>	0	9	0	0	1	10
Löffelente	<i>Anas clypeata</i>	1	0	0	0	0	1
Kolbenente	<i>Netta rufina</i>	0	0	0	1	0	1
Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	0	0	1	26	0	27
Eiderente	<i>Somateria mollissima</i>	0	1	0	0	0	1
Schellente	<i>Bucephala clangula</i>	0	20	0	3	0	23
Wespenbussard	<i>Pernis apivorus</i>	0	6	0	0	1	7
Schwarzmilan	<i>Milvus migrans</i>	2	65	45	39	13	164
Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	4	50	160	90	148	452
Seeadler	<i>Haliaeetus albicilla</i>	86	47	11	30	0	174
Mönchsgeier	<i>Aegypius monachus</i>	0	0	0	0	0	0
Schlangenadler	<i>Circus gallicus</i>	0	0	0	0	0	0
Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	13	41	38	56	4	152
Kornweihe	<i>Circus cyaneus</i>	2	0	0	0	0	2
Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>	6	42	18	0	2	68
Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>	4	58	41	20	6	129
Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	106	76	34	244	116	576
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	195	62	248	103	94	702
Hochlandbussard	<i>Buteo hemilasius</i>	0	0	0	0	0	0
Rauhfußbussard	<i>Buteo lagopus</i>	1	5	4	0	0	10
Schreiadler	<i>Aquila pomarina</i>	30	14	1	0	0	45
Steppenadler	<i>Aquila nipalensis</i>	0	0	0	0	0	0
Fischadler	<i>Pandion haliaetus</i>	217	252	34	0	0	503
Rötelfalke	<i>Falco naumanni</i>	0	0	0	0	0	0
Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	316	457	559	526	429	2287
Amurfalke	<i>Falco amurensis</i>	0	0	0	0	0	0
Merlin	<i>Falco columbarius</i>	0	4	0	0	0	4
Baumfalke	<i>Falco subbuteo</i>	0	52	3	2	9	66
Würgfalke	<i>Falco cherrug</i>	0	0	0	0	0	0
Wanderfalke	<i>Falco peregrinus</i>	36	64	52	25	50	227
Haselhuhn	<i>Tetrastes bonasia</i>	0	0	0	0	20	20
Auerhuhn	<i>Tetrao urogallus</i>	0	0	0	0	24	24
Rebhuhn	<i>Perdix perdix</i>	0	1	0	0	0	1
Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	0	1	0	0	0	1
Wasserralle	<i>Rallus aquaticus</i>	183	106	11	0	28	328
Tüpfelralle	<i>Porzana porzana</i>	55	19	1	3	9	87
Kleine Ralle	<i>Porzana parva</i>	36	6	0	0	1	43
Zwergralle	<i>Porzana pusilla</i>	5	0	0	0	0	5
Wachtelkönig	<i>Crex crex</i>	4	56	1	1	0	62
Teichralle	<i>Gallinula chloropus</i>	4	11	11	25	2	53
Bleßralle	<i>Fulica atra</i>	0	379	0	138	3	520
Kranich	<i>Grus grus</i>	63	28	0	0	0	91
Jungfernkranich	<i>Antropoides virgo</i>	0	0	0	0	0	0

Art/species		Bundesland/federal state					Summen totals
		MV	BB	ST	SA	TH	
Großtrappe	<i>Otis tarda</i>	0	20	0	0	0	20
Austernfischer	<i>Haematopus ostralegus</i>	5	0	0	0	0	5
Flußregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>	29	3	15	4	28	79
Sandregenpfeifer	<i>Charadrius hiaticula</i>	204	0	0	0	0	204
Kiebitzregenpfeifer	<i>Pluvialis squatarola</i>	15	0	0	0	0	15
Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	0	1	3	0	0	4
Knutt	<i>Calidris canutus</i>	44	0	0	0	0	44
Sanderling	<i>Calidris alba</i>	5	0	0	0	0	5
Zwergstrandläufer	<i>Calidris minuta</i>	6	0	0	0	1	7
Temminckstrandläufer	<i>Calidris temminckii</i>	2	0	0	0	3	5
Sichelstrandläufer	<i>Calidris ferruginea</i>	42	0	0	0	0	42
Meerstrandläufer	<i>Calidris maritima</i>	2	0	0	0	0	2
Alpenstrandläufer	<i>Calidris alpina</i>	1307	0	0	0	19	1326
Sumpfläufer	<i>Limicola falcinellus</i>	2	0	0	0	0	2
Kampfläufer	<i>Philomachus pugnax</i>	0	0	0	0	7	7
Zwergschnepfe	<i>Lymnocyrtus minimus</i>	2	2	0	90	4	98
Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	34	2	2	19	75	132
Waldschnepfe	<i>Scolopax rusticola</i>	24	0	0	0	0	24
Pfuhlschnepfe	<i>Limosa lapponica</i>	19	0	0	0	0	19
Regenbrachvogel	<i>Numerius phaeopus</i>	2	0	0	0	0	2
Dunkler Wasseriäfläufär	<i>Tringa erythropus</i>	0	0	0	0	1	1
Rotschenkel	<i>Tringa totanus</i>	58	0	0	0	0	58
Grünschenkel	<i>Tringa nebularia</i>	0	0	0	0	3	3
Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	0	0	0	0	8	8
Bruchwasserläufer	<i>Tringa glareola</i>	2	2	0	0	116	120
Flußuferläufer	<i>Actitis hypoleucos</i>	42	1	9	4	30	86
Steinwäzler	<i>Arenaria interpres</i>	4	0	0	0	0	4
Antarktische Skua	<i>Catharacta antarctica</i>	0	0	0	0	0	0
Südpolar Skua	<i>Catharacta maccormicki</i>	0	0	0	0	0	0
Schwarzkopfmöwe	<i>Larus melanocephalus</i>	0	0	0	10	0	10
Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>	321	22	159	109	0	611
Sturmmöwe	<i>Larus canus</i>	73	1	0	2	0	76
Silbermöwe - Unterart u	<i>Larus argentatus</i>	0	2	0	0	0	2
Silbermöwe	<i>Larus argentatus argentatus</i>	3	1	0	0	0	4
Mittelmeermöwe	<i>Larus michahellis</i>	0	0	0	2	0	2
Flußseeschwalbe	<i>Sterna hirundo</i>	674	52	17	45	0	788
Küstenseeschwalbe	<i>Sterna paradisaea</i>	1	0	0	0	0	1
Weißbartseeschwalbe	<i>Chlidonias hybrida</i>	0	0	71	0	0	71
Trauerseeschwalbe	<i>Chlidonias niger</i>	0	0	55	17	0	72
Hohлтаube	<i>Columba oenas</i>	0	0	0	0	80	80
Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	6	7	10	14	2	39
Türkentaube	<i>Streptopelia decaocto</i>	0	1	1	9	2	13
Turteltaube	<i>Streptopelia turtur</i>	0	0	1	0	0	1
Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	5	0	6	10	2	23
Schleiereule	<i>Tyto alba</i>	241	237	367	164	39	1048
Zwergohreule	<i>Otus scops</i>	0	0	0	1	0	1
Uhu	<i>Bubo bubo</i>	0	2	8	16	16	42
Sperlingskauz	<i>Glaucidium passerinum</i>	0	0	0	1	44	45
Steinkauz	<i>Athene noctua</i>	0	75	27	15	5	122
Waldkauz	<i>Strix aluco</i>	106	27	48	48	21	250
Waldohreule	<i>Asio otus</i>	24	8	22	7	13	74
Sumpfohreule	<i>Asio flammeus</i>	2	0	1	0	1	4
Rauhfußkauz	<i>Aegolius funereus</i>	0	25	14	39	31	109
Ziegenmelker	<i>Caprimulgus europaeus</i>	3	0	0	0	0	3
Mauersegler	<i>Apus apus</i>	86	240	136	881	46	1389
Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	67	135	30	179	29	440
Bienenfresser	<i>Merops apiaster</i>	0	0	499	71	0	570
Wiedehopf	<i>Upupa epops</i>	0	423	82	185	0	690
Wendehals	<i>Jynx torquilla</i>	8	61	467	107	72	715
Grauspecht	<i>Picus canus</i>	0	0	0	3	3	6
Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	0	1	3	5	5	14
Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	0	0	2	1	34	37
Buntspecht	<i>Dendrocopus major</i>	33	36	65	57	55	246
Mittelspecht	<i>Dendrocopus medius</i>	2	1	7	0	2	12
Kleinspecht	<i>Dendrocopus minor</i>	0	3	17	2	4	26
Haubenlerche	<i>Galerida cristata</i>	0	1	0	0	0	1
Heidelerche	<i>Lullula arborea</i>	2	4	0	17	0	23
Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	465	420	0	159	70	1114

Art/species		Bundesland/federal state					Summen totals
		MV	BB	ST	SA	TH	
Uferschwalbe	<i>Riparia riparia</i>	460	40	1164	62	464	2190
Rauchschnäpper	<i>Hirundo rustica</i>	414	2296	3386	2642	146	8884
Hybr. Rauch-x Mehlschwa	<i>H.rustica x D.urbica</i>	0	0	1	0	1	2
Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	76	35	40	46	462	659
Spornpieper	<i>Anthus novaeseelandiae</i>	1	0	0	0	0	1
Brachpieper	<i>Anthus campestris</i>	0	0	0	10	0	10
Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	26	36	23	2	47	134
Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	46	1	0	2	8	57
Bergpieper	<i>Anthus spinoletta spinoletta</i>	0	0	0	0	6	6
Strandpieper	<i>Anthus petrosus</i>	4	0	0	0	0	4
Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	37	82	592	1	818	1530
Gebirgsstelze	<i>Motacilla cinerea</i>	0	0	45	75	136	256
Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	68	50	142	85	275	620
Seidenschwanz	<i>Bombycilla garrulus</i>	1	20	6	0	0	27
Wasseramsel	<i>Cinclus cinclus</i>	7	1	6	272	434	720
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	474	96	125	88	103	886
Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	562	83	186	143	171	1145
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	7860	264	537	553	333	9547
Sprosser	<i>Luscinia luscinia</i>	23	3	1	0	0	27
Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	6	79	121	61	17	284
Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica</i>	7	21	22	7	13	70
Weisst. Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	0	11	13	0	7	31
Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>	59	121	249	129	228	786
Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	264	75	48	317	52	756
Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	41	161	12	115	2	331
Schwarzkehlchen	<i>Saxicola torquata</i>	63	11	94	49	5	222
Steinschnäpper	<i>Oenanthe oenanthe</i>	49	0	56	1	0	106
Ringdrossel	<i>Turdus torquatus</i>	1	0	0	0	0	1
Amsel	<i>Turdus merula</i>	1115	97	401	357	238	2208
Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	14	39	134	38	28	253
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	610	40	128	159	128	1065
Rotdrossel	<i>Turdus iliacus</i>	127	12	20	2	1	162
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	1	1	0	1	1	4
Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	9	9	54	11	24	107
Schlagschwirl	<i>Locustella fluviatilis</i>	1	2	39	3	0	45
Rohrschwirl	<i>Locustella luscinoides</i>	20	189	89	11	2	311
Seggenrohrsänger	<i>Acrocephalus paludicola</i>	0	1	2	0	1	4
Schilfrohrsänger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	19	384	73	38	86	600
Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	91	82	400	222	136	931
Teichrohrsänger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	456	1139	1589	657	972	4813
Drosselrohrsänger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	38	227	138	119	21	543
Gelbspötter	<i>Hippobais icterina</i>	53	23	59	37	16	188
Sperbergrasmücke	<i>Sylvia nisoria</i>	22	8	27	20	4	81
Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	173	67	140	117	95	592
Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	180	42	197	109	77	605
Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	224	76	166	324	262	1052
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	582	385	1013	1984	1494	5458
Goldhähnchenlaubsänger	<i>Phylloscopus proregulus</i>	1	0	0	0	0	1
Gelbbrauenlaubsänger	<i>Phylloscopus inornatus</i>	1	0	0	0	0	1
Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	29	135	102	64	76	406
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	304	273	449	662	729	2417
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1494	96	179	168	162	2099
Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>	2574	51	348	32	167	3172
Sommeregoldhähnchen	<i>Regulus ignicapillus</i>	99	9	33	49	19	209
Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	155	40	38	10	10	253
Zwergschnäpper	<i>Ficedula parva</i>	13	0	0	0	0	13
Halsbandschnäpper	<i>Ficedula albicollis</i>	1	0	0	1	0	2
Trauerschnäpper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	257	60	687	99	39	1142
Bartmeise	<i>Panurus biarmicus</i>	158	1034	282	0	34	1508
Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	37	126	154	66	91	474
Sumpfmeise	<i>Parus palustris</i>	4	52	244	5	123	428
Weidenmeise	<i>Parus montanus</i>	20	28	58	39	52	197
Haubenmeise	<i>Parus cristatus</i>	2	10	44	12	44	112
Tannenmeise	<i>Parus ater</i>	80	33	150	57	364	684
Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	212	191	617	320	222	1562
Kohlmeise	<i>Parus major</i>	843	308	1099	616	617	3483
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	36	89	351	50	171	697
Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>	22	23	140	14	103	302
Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	5	18	130	10	12	175

Art/species		Bundesland/federal state					Summen totals
		MV	BB	ST	SA	TH	
Beutelmeise	<i>Remiz pendulinus</i>	39	76	128	37	10	290
Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	3	44	3	1	1	52
Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	77	87	168	293	76	701
Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>	4	6	2	7	14	33
Keilschwanzwürger	<i>Lanius sphenocercus</i>	0	0	0	0	0	0
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	9	36	11	21	18	95
Elster	<i>Pica pica</i>	8	5	4	7	0	24
Tannenhäher	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	0	0	0	0	2	2
Dohle	<i>Corvus monedula</i>	360	125	44	510	660	1699
Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>	29	17	1	1	0	48
Aaskrähe	<i>Corvus corone</i>	0	0	0	3	0	3
Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	16	2	4	1	27	50
Nebelkrähe	<i>Corvus corone cornix</i>	20	40	0	1	0	61
Hybr. Nebel-x Rabenkräh	<i>C.c.corone x C.c.cornix</i>	0	3	1	0	0	4
Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>	60	56	2	68	14	200
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	131	303	254	128	198	1014
Haus Sperling	<i>Passer domesticus</i>	37	185	296	134	73	725
Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	136	691	692	317	554	2390
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	243	133	280	126	96	878
Bergfink	<i>Fringilla montifringilla</i>	39	66	90	147	236	578
Girlitz	<i>Serinus serinus</i>	1	3	75	96	108	283
Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	59	132	300	189	224	904
Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	12	17	302	115	139	585
Erlenzeisig	<i>Carduelis spinus</i>	27	79	192	110	592	1000
Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	63	20	44	33	29	189
Berghänfling	<i>Carduelis flavirostris</i>	76	8	0	0	0	84
Birkenzeisig	<i>Carduelis flammea</i>	74	55	3	50	69	251
Birkenzeisig	<i>C. f. flammea</i>	0	24	0	0	0	24
Birkenzeisig	<i>C. f. cabaret</i>	0	5	0	2	0	7
Fichtenkreuzschnabel	<i>Loxia curvirostra</i>	0	0	9	37	683	729
Karmingimpel	<i>Carpodacus erythrinus</i>	3	11	1	0	0	15
Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	18	21	29	60	201	329
Kernbeißer	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	26	61	294	147	213	741
Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	41	164	177	118	91	591
Ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	0	0	1	0	0	1
Rohrhammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	213	1061	1125	433	530	3362
Grauammer	<i>Miliaria calandra</i>	0	4	5	0	1	10
Trauerschwan	<i>Cygnus atratus</i>	0	0	0	0	0	0
Schopffente	<i>Lophonetta specularioides</i>	0	0	0	0	0	0
Summen/totals		28350	17144	25163	18570	17095	106322

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte aus der Vogelwarte Hiddensee](#)

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [2010_20](#)

Autor(en)/Author(s): Köppen Ulrich

Artikel/Article: [Bericht der Beringungszentrale Hiddensee für das Jahr 2009 115-140](#)