

# Bericht der Beringungszentrale Hiddensee für die Jahre 2006 und 2007

**Ulrich Köppen & Simone Scheil**

Köppen, U. & S. Scheil 2008: **Report on bird ringing in eastern Germany in 2006 and 2007.** Ber. Vogelwarte Hiddensee 18: 114 - 123.

During the period reported here altogether 213,246 bird individuals of 261 'species' (subspecies and hybrids included) have been ringed with rings of the Hiddensee Bird Ringing Centre. The number of active ringers (284) remained slightly below the long-term average. The total number of Hiddensee-ringed 'species' increased by ten to 479, which is due to continued ringing activities in Azerbaijan, where *Emberiza melanocephala*, *Ficedula albicilla*, and *Ficedula semitorquata* were new, in Germany *Streptopelia roseus*, *Egretta alba*, *Chlidonias hybrida*, *Chlidonias leucoptera*, and *Porzana pusilla*, *Phylloscopus [c.] ibericus* were not ringed so far. 2006 and 2007 the ringing centre received 41,176 reports on Hiddensee-ringed birds and 2.196 reports on foreign-ringed birds found in eastern Germany. Both the annual ringing and report numbers are well below those of the preceding years, possible reasons for this are discussed. Most of the ringing activities were performed within 17 centrally organized long-term and large-scale ringing programs, including e.g. the Integrated Monitoring of Songbird Populations (the German CES-approach), a national breeding population marking program, and species-defined programs as with White stork (2007: 1.276 ind. ringed), White-tailed eagle (146), Osprey (482), Bee-eater (565), and Barn swallow (8,116). The intensive co-operation of the Ringing Centre with various institutes in Germany and abroad was continued including delivery of more than 1,2 million data for research purposes, e.g. to the German Max-Planck-Institute of Demographic Research. Since 2004, the Ringing Centre is run by a staff of three full-time employees.

## 1. Vorbemerkungen

Die Jahre, über die hier zu berichten ist, waren vielleicht die schwierigsten in der Geschichte der Beringungszentrale seit 1994. Nachdem bereits Anfang 2004 aufgrund nicht mehr ausreichender Finanzmittel eine der vier Personalstellen verloren gegangen war, konnte die Arbeitsfähigkeit der Beringungszentrale, insbesondere die zeitnahe Bearbeitung der immer zahlreicher Wiederfunde und Ringablesungen, nur noch unter größten Anstrengungen gewährleistet werden. Es ist insbesondere dem Engagement der beiden Mitarbeiterinnen EVA FREDRICH und SIMONE SCHEIL zu verdanken, dass die Auswirkungen der massiven Personalkürzung zunächst ohne nach außen sichtbare Folgen blieben. Diese stellten sich erst ein, als parallel zum Ausscheiden EVA FREDRICH in den wohlverdienten Ruhestand Anfang des Jahres 2006 das neue Software-Paket der Beringungszentrale namens „Berisoft“ zu testen und in die tägliche Praxis zu überführen war.

Dieses Programmpaket, welches als Kompen-sation für den entfallenen Dienstposten aus zusätzlichen Mitteln des LUNG Mecklenburg-Vorpommern kofinanziert worden war, erwies sich sehr bald als

derart fehlerbehaftet, dass es zu massiven negativen Auswirkungen auf die Arbeitsfähigkeit der Zentrale kam. Das Produkt einer billigen, dafür aber wenig kompetenten Programmierfirma forderte von den ab Juni 2006 wieder drei Mitarbeitern immense zusätzliche Leistungen, um Schritt für Schritt einen lauffähigen Zustand der Software herzustellen. Damit im Zusammenhang mussten nicht nur außerplanmäßig umfangreiche finanzielle Mittel für professionelle Reparaturarbeiten ausgegeben werden, sondern Ende des Jahres 2007 war zudem ein mehrmonatiger Rückstand bei der Bearbeitung von Rückmeldungen entstanden. Eine Situation, die weder für die unmittelbar Beteiligten und Betroffenen in den ostdeutschen Bundesländern akzeptabel ist, noch für die zahlreichen Partnerinstitutionen und Nutzer von Hiddensee-Beringungsergebnissen in Europa und aller Welt.

Der folgende Bericht konzentriert sich wie üblich auf Zahlen und Fakten aus dem, Berichtszeitraum 2006 und 2007, Würdigungen persönlicher Anlässe, Publikationsübersichten und Nachrichten beziehen sich auf den Zeitraum bis Ende 2008. Trotz mancher empfindlicher Rückschläge an der Beringungszentrale zeugt dieser Bericht wiederum von der hohen Leistungskraft des Hiddensee-Be-

ringungswesens insgesamt, die selbstverständlich zuallererst auf dem großen Elan, dem Fleiß und der Sachkunde der Hiddensee-Beringer, unserer „ehrenamtlichen Mitarbeiter“, beruht.

## 2. Beringer

Eine aktive und ergebnisreiche Beringungstätigkeit ist nicht unbedingt eine Frage des Lebensalters. Den Beweis dafür erbringen unsere beiden ältesten aktiven Beringer. Im März 2008 feierte HELMUT SEEGER, Schwerin, seinen 85. Geburtstag bei bester Gesundheit. Als an Jahren ältester Hiddensee-Beringer nutzt er seine Beringungserlaubnis zur Fortführung von hochinteressanten Beringungsarbeiten in einem Nistkastenrevier nahe Schwerin.

Im Mai 2008 feierte DIETRICH ROEPKE in Waren/Müritz seinen 80. Geburtstag, ebenfalls mitten in der intensiven Beringungsarbeit, natürlich am Fischadler, steckend. Beiden Jubilaren sei an dieser Stelle sehr herzlich gratuliert, verbunden mit allen guten Wünschen für weiter gute Gesundheit und Freude an der Beschäftigung mit den Gefiederten.

Folgenden Beringerinnen und Beringern gratulieren wir ebenfalls ganz herzlich zu runden Geburtstagen und wünschen auch künftig Gesundheit und Schaffenskraft.

## Zum 75. Geburtstag

**2007:** HELMUT TAUCHNITZ , Halle/Saale,  
Dr. MAX DORNBUSCH, Steckby,  
GÜNTER OPPERMANN, Altlangsow,  
PAUL HAUSICKE, Dessau.

**2008:** ERNST PRIES, Templin-Fährkrug,  
Dr. JOACHIM ZAUMSEIL, Naumburg,  
WILHELM BÖHM, Aschersleben,  
PROF. Dr. ULRICH BRENNING, Rostock,  
Dr. KLAUS LIEDEL, Halle/Saale.

## Zum 70. Geburtstag

**2007:** GÜNTER WAGNER, Grevesmühlen,  
JOSEF MICHEL, Neuhaus/Rwg.  
ROLAND MARTIN, Großboltersdorf,  
HUBERT LÖCHER, Hohenmölsen,  
Dr. ILSE DORSCH, Rohrbach,  
HANS-JOACHIM SADLIK, Schwedt/Oder  
JOACHIM BECKER, Frankfurt (Oder),  
JOHANNES SCHLEGEL,  
Annaberg-Buchholz,  
FRIEDRICH WERNER, Freiberg.

**2008:** HARTMUT KOLBE, Roßlau,  
GÜNTER HÜBNER, Rathenow,  
Dr. MANFRED SCHÖNFELD,

Lutherstadt-Wittenberg,  
WOLFGANG HERRMANN, Dessau,  
Prof. Dr. ARNDT STIEFEL, Halle/Saale,  
JOHANN-JOACHIM SEEGER,  
Nennhausen,  
SR GUSTAV GRUNDLER, Calbe, Saale,  
HEINRICH RATHAI, Dessau,  
KURT LAMBERT, Rostock,  
Dr. CHRISTOPH KAATZ, Loburg.

## Zum 65. Geburtstag

**2007:** KLAUS HOLZAPFEL,  
DIETER HERGOTT, Großschirma,  
Dr. WOLFGANG MEWES,  
WILFRIED KRUCH, Wismar,  
Dr. JOACHIM MÜLLER, Magdeburg.

**2008:** JÜRGEN AUERSWALD, Dreba,  
SIEGFRIED GÖHRING, Arnstadt,  
MARTIN GÖRNER, Jena,  
GERTFRED SOHNS, Damsdorf.

Der mit Abstand dienstälteste Beringer im Hiddenseebereich ist HORST GRAFF aus Dessau. Er hat bereits am 1. Januar 1948 seine erste Beringungserlaubnis erhalten, die ihn berechtigte, damals noch mit Radolfzell-Ringen, seine nunmehr schon sechs Jahrzehnte andauernde, sehr erfolgreiche Beringerkarriere zu starten. Wir gratulieren sehr herzlich zu diesem ganz außergewöhnlichen Jubiläum und danken dem Jubilar sehr für seine einmalige Lebensleistung im Dienste der wissenschaftlichen Vogelberingung! Und wir hoffen, dass diese noch lange nicht abgeschlossen ist, denn insbesondere seine Weißstorch-Beringungen im Mittelgebirge sind für die Weißstorchforschung wie für die Erfolgsbilanz des ostdeutschen Beringungswesens insgesamt ganz unverzichtbar (s. auch S. 88 in diesem Heft).

Zu runden Beringerjubiläen gratulieren wir, verbunden mit großem Dank für die geleistete Arbeit und der Hoffnung auf viele weitere Jahre aktiver Beringungstätigkeit, auch den folgenden Beringerinnen und Beringern.

## 50 Jahre

**2007:** Dr. WOLFGANG NEUBAUER,  
Krakow am See,  
MANFRED KOLBE, Groß Behnitz,  
FRIEDRICH WERNER, Freiberg,  
Dr. GERT KLEINSTÄUBER, Freiberg,  
HARTMUT KOLBE, Roßlau,  
SABINE OESTERLE, Eisleben,  
PROF. Dr. ARNDT STIEFEL, Halle/Saale,  
GÜNTER OPPERMANN, Altlangsow,

**2008:** Prof. Dr. MICHAEL STUBBE, Halle/Saale,  
GÜNTHER HÜBNER, Rathenow.

#### 45 Jahre

**2007:** WERNER THIEME, Steina.

**2008:** SIEGFRIED GÖHRING, Arnstadt,  
KARLHEINZ FREIDANK, ehem. Genthin,  
HUBERT LÖCHER, Hohenmölsen.

#### 35 Jahre

**2007:** ROBERT NEUGEBAUER,  
Bad Liebenstein,  
JÜRGEN LUKE, Köthen,  
DIETER SAEMANN, Chemnitz,  
Dr. REINHARD MÖCKEL, Spremberg,  
ULRICH BIESELT, Jessen,  
ULRICH REDER, Westhausen,  
WINFRIED OTTO, Berlin,  
BR GERHARD ACKERMANN,  
Neubrandenburg.

**2008:** GERHARD HILDEBRANDT, Gnetsch,  
KATHARINA ILLIG, Luckau,  
FRANK URBAN, Bautzen,  
LOTHAR RECKIN, Ziegenhals,  
Dr. KLAUS-DIETER FEIGE, Matzlow,  
WOLFGANG GRÖNWALD, Magdeburg.

#### 30 Jahre

**2007:** Dr. JOACHIM ZAUMSEIL, Naumburg,  
HORST LEHMER, Lochau,  
Udo HöSSRICH, Judenbach,  
DIETER HERGOTT, Großschirma,  
Christian Scharnweber, Putzar,  
WILFRIED STARKE, Greifswald.

**2008:** GÜNTHER SCHULZE, Gera,  
BERND HOLFTER, Grimma.

#### 25 Jahre

**2007:** BERND FRIEDRICH, Stadttilm,  
PETER HAASE, Havelaue,  
HANS-JÜRGEN GERNDT, Rheinsberg,  
BURGHARD FEDTKE, Mühlenberg,  
KLAUS MÜLLER, Chemnitz,  
HANS-JOCHEN HAERLAND, Geesow,

**2008:** JOACHIM BECKER, Frankfurt (Oder),  
HANS-GÜNTHER BENECKE, Sachau,  
ERWIN SCHMIDT, Rastenberg,  
JENS SCHARON, Berlin,  
ADRIAN GUNDEL, Tabarz,  
GÜNTER EHRSAM, Arnstadt,  
GERD SMYK, Lucka,  
JÜRGEN IHLE, Einsiedel,  
TIMM SPRETKE, Halle/Saale.

Die Anzahlen zugelassener Beringer in den Bundesländern schwankten im Berichtszeitraum nur wenig um das langjährige Mittel. Dagegen gab es im Jahr 2007 erstmals seit Einführung der regelmäßigen jährlichen Beringerkurse so wenige Anmeldungen, dass der Kurs abgesagt werden musste (Tab. 1). Im Mai 2008 konnte dann ein Kurs mit ausreichender Teilnehmerzahl durchgeführt werden, doch die Zusammensetzung der Kursteilnehmer hinsichtlich ihrer geografischen Herkunft wie auch hinsichtlich des Berufsstatus setzte wiederum ein Achtungszeichen. Aus Brandenburg und Sachsen-Anhalt gab es nämlich überhaupt keinen Bewerber, was ebenso zu denken geben muss, wie der relativ geringe Anteil von Teilnehmern, die über den klassischen Weg als Beringungshelfer delegiert wurden und später die Gemeinschaft der „bodenständigen“ Hiddensee-Beringer stärken werden. Diese Gemeinschaft wird auch künftig die hauptsächliche personelle Basis für die Durchführung zentraler Beringungsprogramme in der Fläche stellen und muss schon aus diesem Grund dringend erhalten und verjüngt werden.

Selbstverständlich steht aber ganz außer Zwei-

fel, dass auch die sehr kenntnisreichen und hoch motivierten Kursteilnehmer mit studentischem Hintergrund bzw. aus anderen Bundesländern bzw. Staaten ihr Wissen sehr nutzbringend an ihren künftigen Wirkungsstätten anwenden werden. Ganz besonders gilt das für die drei jungen kubanischen Wissenschaftlerinnen, die dank der ganz bemerkenswerten Kooperation des NABU-Ortsverbandes Großfahner (Thüringen) mit der Universität von Santiago de Cuba/Kuba wiederum eine mehrwöchige Beringerausbildung auf der Greifswalder Oie absolvieren konnten. Den NABU-Verantwortlichen wie auch dem Gastgeber, dem Verein Jordsand e.V., sei auch an dieser Stelle sehr für dieses Engagement im internationalen ornithologischen Fachbereich gedankt.

Der Beringerkurs im Jahr 2008 konnte wiederum unter idealen Bedingungen und in bewährter Zusammenarbeit mit dem Verein Jordsand e.V. und dessen Inselbesatzung ERIKA und WOLFGANG GÖTTEL und MATTHIAS MÄHLER auf der Greifswalder Oie durchgeführt werden, JAN VON RÖNN war in bewährter Weise als externe Lehrkraft tätig. Allen genannten sei hier sehr herzlich gedankt! (s. Abb. 7)

**Tab. 1:** Anzahlen zugelassener Beringer und Beteiligung an Beringerkursen nach Bundesländern. –*Numbers of licensed ringers in the five federal states and participants in ringer's courses 2006 – 2008.*

	zugelassene Beringer			Teilnehmer Beringerkurse		
	2006	2007	2008	2006	2007	2008
Brandenburg	75	73	73	3		
Sachsen-Anhalt	55	53	54	3		
Sachsen	53	52	52	2		3
Mecklenburg-Vorpommern	40	41	42	1		4
Thüringen	63	64	64	1		3
Berlin				2		1
Bremen				1		
Österreich						1
Kuba				2	2	1
Summen:	286	283	285	15	2	13

### 3. Beringungszentrale

Der Personalbestand der Einrichtung blieb mit drei Vollzeitstellen seit 2004 unverändert. Ab Juni 2007 trat BERND ZIESE als Wiederfund-Bearbeiter die Nachfolge der in den Vorruhestand getretenen Eva FREDRICH an. Die Verantwortung für die Bereiche Ringausgabe, Beringungsdaten, Personal und Genehmigungen hatte weiterhin SIMONE SCHEIL. Sie widmete sich zudem auch intensiv der Bearbeitung von Rückmeldungen „fremder“ Ringvögel. Die Leitung der Einrichtung lag weiterhin in den Händen von Dr. ULRICH KÖPPEN.

Zusätzliche Bearbeitungskapazitäten konnten wiederum durch den Einsatz von Praktikanten erschlossen werden, unter diesen machte sich besonders THOMAS KELLNER verdient, wofür ihm herzlich gedankt sei. Trotzdem konnte die manuelle Erfassung (Computereingabe und Bearbeitung) der rapide zunehmenden Anzahlen von Rückmeldungen ab Anfang 2007 nicht mehr tagfertig gestaltet werden, was einerseits auf lange krankheitsbedingte Ausfallzeiten zurückzuführen war, andererseits aber auch auf große zusätzliche Arbeitsbelastungen aller Mitarbeiter im Zusammenhang mit der sehr fehlerbehafteten Software „Berisoft“ (s.o.). Auch zum Jahresende 2008 beträgt der Bearbeitungsrückstand bei Hiddensee-Wiederfunden noch knapp sechs Monate.

In den Jahren 2006 und 2007 wurden im technischen Routinebetrieb 213.307 Hiddensee-Beringungsdatensätze, 41.176 Datensätzen Hiddensee-Rückmeldungen und 2.196 Datensätzen Beringung und Rückmeldung „fremder“ Ringvögel erfasst, bearbeitet, geprüft und archiviert. Entsprechende Anzahlen von Informationsbriefen wurden an Beringer und Finder im In- und Ausland sowie an die zuständigen Beringungszentralen verschickt. Letzteres geschah zu über 95% über das Internet.

Damit umfasst die Hiddensee-Datenbank für den Zeitraum 1964 bis 2007 insgesamt 4.696.751 Datensätze Beringung (= bei der Beringung eines Individuums [Erstfang] erhobene Informationen) sowie 502.406 Datensätze Rückmeldung (= bei Wiederfund, Ringkontrolle in der Hand oder Fernableitung erhobene Informationen sowie Rechenwerte zu Zeit- und Entfernungsdifferenzen zwischen Beringung und Rückmeldung). Dieser Daten„schatz“ betrifft nunmehr 481 „statistische Vogelarten“, d.h. Arten, Unterarten und Hybriden (vgl. Anhang A).

Wichtigste Voraussetzung für die technische Bewältigung dieser regelmäßig anfallenden, großen Datenmengen war wiederum die von der Beringungszentrale kostenlos bereitgestellte Software für Beringer BERIHIDD. Dieses inzwischen in der WINDOWS-Version 3.12a vorliegende Programm-paket ermöglicht eine sehr effektive, zeitsparende Datenerfassung und –behandlung sowohl für den Beringer als auch für die Beringungszentrale. Es wurde im Jahr 2008 von 198 Beringern genutzt. Dem Schöpfer und unermüdlichen Weiterentwickler von Berihidd, Herrn OLAF KRONBACH in Limbach-Oberfrohna, sei hier insbesondere auch für seine schon seit Jahren gewährte, geduldige Nutzer-Beratung in Form einer Telefon-Hotline, sehr herzlich gedankt.

Die wissenschaftliche Aufgabenstellung der Beringungszentrale begründete sich auch im Berichtszeitraum auf dem vom Beirat der Beringungszentrale im Jahr 2006 beschlossenen „Wissenschaftliche Arbeitsprogramm der Beringungszentrale Hiddensee 2001- 2010“, welches auf der Herbstsitzung 2008 des Beirats nochmals erweitert wurde. Es umfasst gegenwärtig die folgenden 17 Einzelprogramme (in Klammern die jeweiligen Initiatoren bzw. verantwortlichen Betreuer, \* = Verantwortung bei der BZ Hiddensee):

- Strukturuntersuchungen an Brutvogelbeständen\*,
- Internationales Monitoring Greifvögel und Eulen\*,
- Internationales Farbmarkierungsprogramm Wanderfalke (Dr. G. KLEINSTÄUBER, Freiberg),
- Integriertes Monitoring von Singvogelpopulationen\*,
- Bundesweites Integriertes Monitoring Rauchschwalbe\*,
- Länderübergreifendes Beringungsprogramm Weißstorch\*,
- Länderübergreifendes Farbmarkierungsprogramm Fischadler (Dr. D. SCHMIDT, Mössingen),
- Länderübergreifendes Farbmarkierungsprogramm Graureiher (Dr. A. GOEDECKE, Hüpstedt),
- Internationales Farbmarkierungsprogramm Schwarzstorch (C. ROHDE, Jördenstorf),
- Internationales Programm EURING-Zielarten Wacholderdrossel und Rotdrossel\*
- Bundesweites Beringungsprogramm Bartmeise (LUA Brandenburg, T. DÜRR),
- Bundesweites Beringungsprogramm Beutelmeise (I. TODTE, Aken),
- Internationales Farbmarkierungsprogramm Seeadler (S. HEROLD, Lübben),
- Brutzeitberingung von Mönchgrasmücken\*,
- Länderübergreifendes Markierungsprogramm Bienenfresser (M. SCHULZE, Halle/S., I. TODTE),
- Bundesweites Farbmarkierungsprogramm Bleibralle (A. KABUS, Rathenow),
- Internationales Beringungsprogramm Feldlerche (LUA Brandenburg, T. DÜRR).

Für zahlreiche weitere, regional und lokal organisierte Beringungsprogramme fungierte die Beringungszentrale als fachliche Beratungseinrichtung und technischer Dienstleister.

Die Datenbereitstellung und die Forschungskooperation stellten auch im Berichtszeitraum wiederum ein zentrales Tätigkeitsfeld der Beringungszentrale dar. Der Hiddensee-Beitrag zur EURING Datenbank in Thetford/England wurde in Sommer 2007 durch Übergabe des gesamten aktuellen Datenbestandes auf den neuesten Stand gebracht. Über den Umfang und die Qualität der dort unter bestimmten Voraussetzungen allgemein zugänglichen Daten informiert [www.euring.org/edb/index.htm](http://www.euring.org/edb/index.htm). Durch die Neuordnung der gemeinsamen EURING-Datenbank und ihrer Nutzungsregularien im Jahre 2006 hat sich die weltweite Nutzung der EDB sehr intensiviert. So wurden 2007 und 2008 Hiddensee-Beringungsergebnisse an 17 Antragsteller in acht europäische Länder geliefert, darunter nach Dänemark

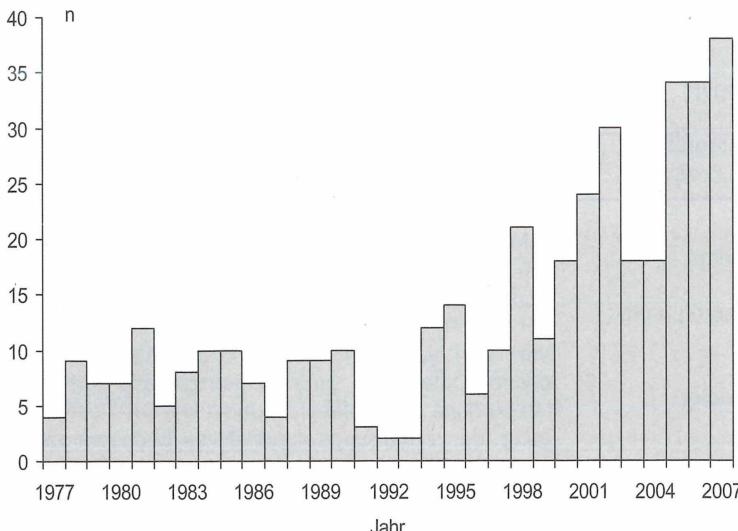
(Schwimmenarten), Spanien (Schwarzmilan, Ringeltaube, Waldschnecke), Großbritannien (Fitis, Wasservogelarten, Kollisionen mit Freileitungen als Todesursache verschiedener Vogelarten), in die Schweiz (Steinschmätzer) und in die Niederlande (Einfluss der Verhältnisse im Sahel/Afrika auf die Sterblichkeit von Langstreckenziehern).

Besonders erwähnt werden sollen hier Datenlieferungen, die der Untersuchung gesellschaftlich besonders relevanter, globaler Probleme bzw. Forschungsansätze dienten. So erhielt das Büro der FAO (Food and Agriculture Organization der Vereinten Nationen) in England den großen Hiddensee-Datenfonds zum Höckerschwan, um die tatsächliche Rolle dieser Vogelart bei der Übertragung der ernährungswirtschaftlich bedeutsamen hochpathogenen „Vogelgrippe“ zu klären. Ein umfangreicher Datenfonds wurde an die Vogelwarte Radolfzell (Max-Planck-Institut für Ornithologie) geliefert, um die Auswirkungen des Klimawandels auf Zug und Brutbiologie von bestimmten Vogelarten zu beschreiben (SMALLEGANGE et al., in press). Schon sei längerem pflegt die Beringungszentrale enge Beziehungen zum Max-Planck-Institut für Demografie in Warnemünde, das 2007 im Rahmen seiner Grundlagenforschungen zu demografischen Vorgängen wiederum Hiddensee-Beringungsergebnisse beantragte und erhielt (ca. 42.000 Datensätze zum Mäusebussard).

Weiterhin wurden 2006-2008 73 Datenbankauszüge im Gesamtumfang von 1.093.468 Datensätzen in verschiedenen aufbereiteter Form direkt an Nutzer im Inland geliefert. Dabei hatten die Bundesländer Mecklenburg-Vorpommern mit 17 Datenlieferungen, Brandenburg (15), Sachsen-Anhalt (12), Sachsen (8) und Thüringen (15) einen besonderen Anteil an der Verwendung von Hiddensee-Beringungsergebnissen.

Regelmäßige Kontakte hinsichtlich Datennutzung zu unterschiedlichen Fragestellungen bestanden zu den Naturschutzfachbehörden der Bundesländer (LUA Brandenburg, LUNG Mecklenburg-Vorpommern, VSW Steckby, Sachsen-Anhalt), zur Sächsischen Vogelschutzwarte Neschwitz sowie zu wissenschaftlich arbeitenden Einzelpersonen.

Auch in den Jahren 2007 und 2008 lieferte die Beringungszentrale im Zusammenhang mit dem eurasischen Auftreten des hochpathogenen „Vogelgrippe“-Virus regelmäßig Fachbeiträge an die auf Bundes- und Länderebene zuständigen Institutionen bzgl. Zugphänomenen bei verschiedenen Vogelarten resp. Übertragungsrisiken durch Zugvögel. Auch dieses Feld der Forschung trug zur weiter angewachsenen Publikationsaktivität unter Verwendung von Beringungsergebnissen bei (Abb. 1, s. a. Beitrag S. 109 in diesem Heft).



**Abb. 1:** Jährliche Anzahlen von „Ringfundmitteilung der Beringungszentrale Hiddensee“ deklarierten sowie weiteren Publikationen, die Hiddensee-Beringungsergebnissen verwandten 1977 – 2007. – *Annual numbers of publications with Hiddensee ringing results as registered by the ringing centre.*

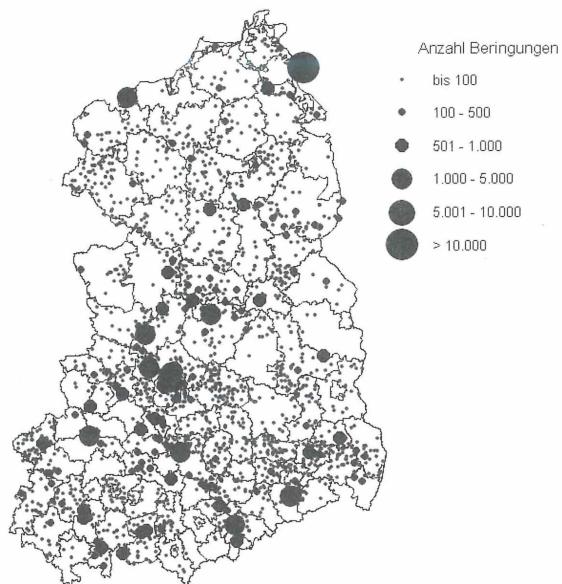
#### 4. Beringungen und Rückmeldungen

In beiden Berichtsjahren wurde das bisherige (fünfjährige) Mittel der jährlichen Beringungszahlen im 21. Jahrhundert weit unterschritten (Abb. 2). Bei prinzipiell unveränderten geografischen Schwerpunkten der Beringung (Abb. 3), kam dies durch unterdurchschnittliche Beringungszahlen in fast allen Bundesländern zustande, insbesondere wurden aber an den großen Registrierfangplätzen in Mecklenburg-Vorpommern wie auch an den zahlreichen Kleinvogelfangplätzen in Sachsen-Anhalt sehr viel weniger Vögel als in den Vorjahren gefangen (Abb. 4). So setzte sich der stark ansteigende Trend der 1990er Jahre wohl hauptsächlich deshalb in 2006 und 2007 nicht fort, weil es sich um Jahre mit (in Ostdeutschland) eher schwach ausgeprägtem Kleinvozelzug handelte. Daneben der Rück-

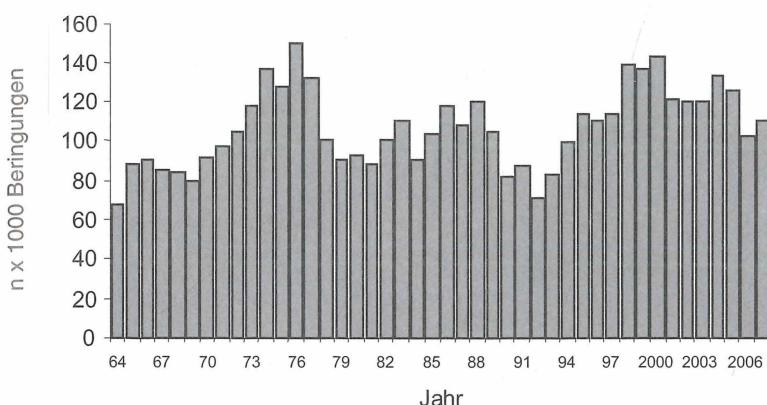
gang der Beringungszahlen aber wenigstens zum Teil auch darauf zurückzuführen sein, dass sich die Zentrale bei der Aufteilung der alljährlich über 90.000 bestellten Kleinvogelringe (und damit ihrer sehr knappen Bearbeitungskapazitäten!) auf die am besten organisierten und damit erfolgversprechendsten Beringungsprogramme konzentriert. Beringer, deren Ringbestellungen von Jahr zu Jahr höher werden, ohne dass die erforderliche Qualität der Beringungsarbeit sichtbar wird, müssen auch weiterhin mit gekürzten Ringlieferungen rechnen. Nach wie vor ist die Zahl gemeldeter bzw. aktiv erbrachter Rückmeldungen der eigenen und „fremden“ Ringvögel der wichtigste Qualitätsmaßstab für jeden Beringer. In der Regel bietet die Mitarbeit an einem der zentral (s.o.) oder auch landesweit bzw. regional organisierten Beringungsprogramme die beste Gewähr für ein hochqualitative Beringungsarbeit.

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

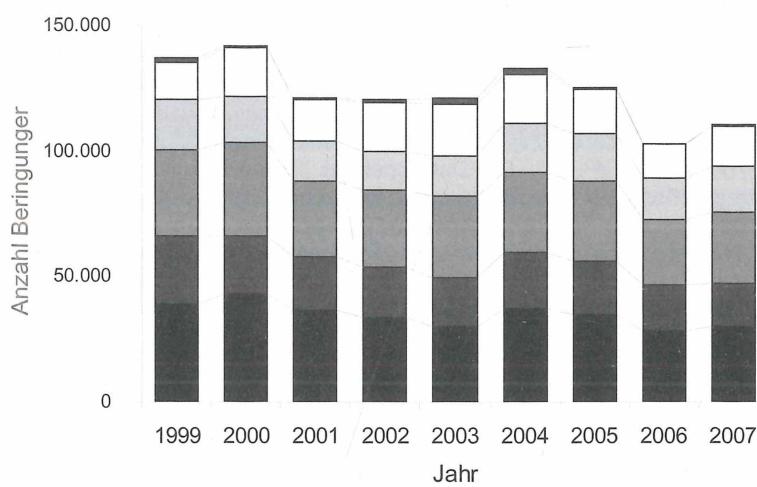
	2006	2007
Mecklenburg-Vorpommern	27.557	30.161
Brandenburg	18.813	16.938
Sachsen-Anhalt	25.736	28.773
Sachsen	16.244	17.921
Thüringen	13.915	15.960
andere deutsche Bundesländer	17	60
Antarktis	519	
Mongolei	78	183
Aserbeidshan		371
<b>Summen</b>	<b>102.879</b>	<b>110.367</b>



**Abb. 2:** Geografische Verteilung der Beringungen des Jahres 2007 innerhalb Ostdeutschlands, n=110.367. – Allocation of ringing activities 2007 within the five eastern federal states, n= 110.367 ringed birds.



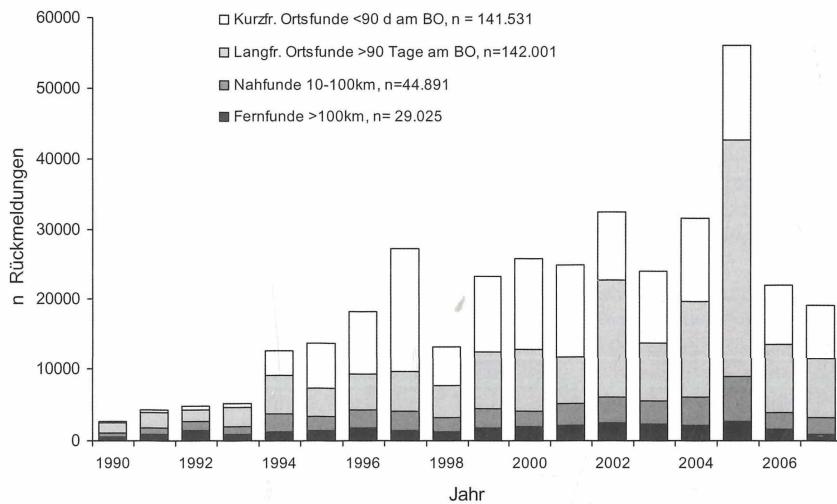
**Abb. 3:** Jährliche Anzahlen Hiddensee-beringter Vögel 1964 – 2007, n= 4.685.596. - Annual numbers of Hidden-see-ringed birds 1964 – 2007, n= 4.685.596.



**Abb. 4:** Verteilung der jährlichen Beringungen 1999 – 2007 auf die Bundesländer. - Allocation of annual numbers of ringed birds to federal states of Germany.

Die Anzahl von beringten „statistischen Arten“, d.h. Arten, Unterarten und Hybridformen (vgl. Ber. Vogelwarte Hiddensee 16, S. 14) in der Gesamt-Hiddensee-Statistik stieg im Berichtszeitraum um zehn auf 479 an, wobei im Jahr 2006 insgesamt 250 „Arten“ beringt wurden und 2007 251. Die neuen „Arten“ sind Nordafrikanische Lachtaube *Streptopelia roseus* (2006, Greifswalder Oie, M-V, BG JORDSAND E.V.), Hybrid Garten- x Hausrotschwanz (2006, Brieselang, BB, T. DÜRR), Silberreiher Egretta alba (2006, Trebbichau, ST, I.TODTE), Weißbartseeschwalbe *Chlidonias hybrida* und Weißflügelseeschwalbe *Chlidonias leucoptera* (2006 bei

Schwedt/Oder, BB, W. DITTBERNER), Kappenammer *Emberiza melanocephala* (2007, Xisi, Aserbeidshan), Taigazwergschnäpper *Ficedula albicilla* (2007, Sätzän, Aserbeidshan), Halbringsschnäpper *Ficedula semitorquata* (2007, Eldar Sham, Aserbeidshan) (K. GAUGER), Zwergralle *Porzana pusilla* (2007, bei Klotzow, M-V, B. HEROLD) sowie der Iberische Zilpzalp *Phylloscopus [c.] ibericus* (2007, Westdorf, Wendefurth, ST, U. NIELITZ). Letztere zwei Ringvögel sind in den Statistiken der Anhänge A und B rechnerisch dem Zilpzalp *P. collybita* zugeschlagen worden.

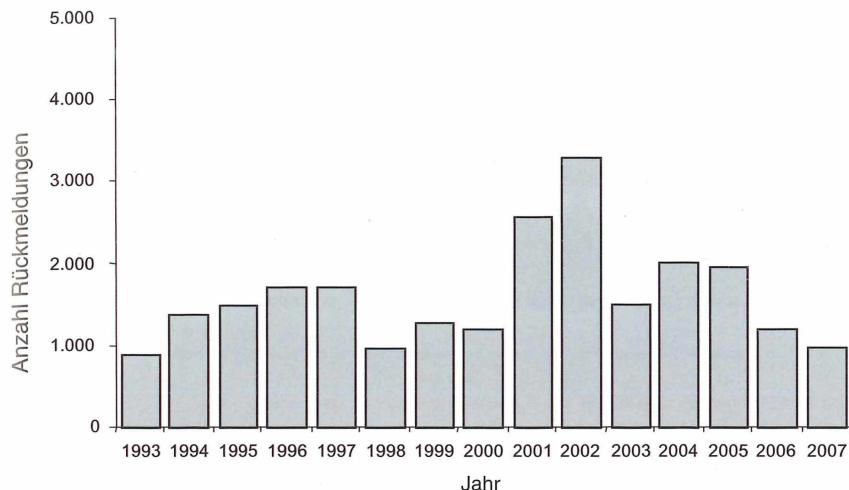


**Abb. 5:** Jährlich bearbeitete Rückmeldungen von Hiddensee-Ringvögeln 1990 bis 2007. – Annual numbers of elaborated reports of Hiddensee-ringed birds, Schwarz/black: Fernfunde/long distance recoveries; dunkelgrau/dark grey: Nahfunde/short distance; hellgrau/light grey: Langfristige Ortsfunde/long term at ringing site; weiß/white: kurzfristige Ortsfunde/short term at ringing site.

Nach dem Rekordjahr 2005, in welchem der Hiddensee-Datenspeicher durch die Übernahme von Daten aus gut organisierten Farbmarkierungsprojekten gleich um über 56.000 Rückmeldungen erweitert werden konnte, waren die entsprechenden Anzahlen in 2006 und 2007 vergleichsweise niedrig. Hierfür dürften auch natürliche Phänomene verantwortlich sein. Allerdings nahmen in diesen Jahren die Direktmeldungen an die Betreiber diverser Farbmarkierungsprojekte (Gänse, Kormoran, Schwäne, Kranich) stark zu, was durch die stark verbesserte Informationslage ([www.cr-birding.be](http://www.cr-birding.be)) begünstigt und durch die neuerdings leider recht langen Bearbeitungszeiten an der Beringungszentrale sicher zusätzlich befördert wurde. Ein großer Teil dieser Meldungen gelangt jedoch, im Gegensatz zu früheren Jahren, leider nicht mehr in den Datenspeicher der Beringungszentrale Hiddensee, denn längst nicht alle Markierungsprojekte sind so vernünftig, ihre Daten auch den zuständigen nationalen Datenbanken zur Verfügung zu stellen. Der damit verbundene fortschreitende Verlust von einheitlichen, gebiets- und artübergreifend organisierten zentralen Daten-

banken der wissenschaftlichen Vogelberingung ist eine sehr ernst zu nehmende negative Entwicklung für die ornithologische Forschung in Europa. Mehr als vier Fünftel der an die Beringungszentrale übersandten Rückmeldungen von Hiddensee-Ringvögeln stammten wiederum von den Beringern selbst, die innerhalb definierter Beringungsprogramme zahlreiche Wieder- und Kontrollfänge erzielten bzw. die Ablesung von Metallringen und Zusatzmarkierungen professionell organisierten (Abb. 5).

Der Datenspeicher „Fremde Ringvögel“ wuchs im Berichtszeitraum durch weitere Zugänge aus der täglichen Routinebearbeitung sowie aufgrund spezieller Digitalisierungsaktionen auf insgesamt 35.386 Datensätze Rückmeldungen (Stand Ende 2007) an, davon befinden sich 27.866 im digitalen Datenspeicher (Abb. 6), der Rest liegt noch auf Karteikarten vor und harrt der Digitalisierung. Diese Daten betreffen Ringvögel von 208 „statistischen“ Vogelarten (s.o.), die mit Ringen von 45 verschiedenen europäischen und außereuropäischen Beringungszentralen markiert wurden.



**Abb. 6:** Jährlich bearbeitete Rückmeldungen von „fremden“ Ringvögeln 1993 bis 2007 n= 27.866.  
– Annual numbers of elaborated reports of foreign-ringed birds, n=27.866.



**Abb. 7:** Teilnehmer und Gastgeber des Beringerkurses 2008 im Mai 2008 auf der Insel Greifswalder Oie, Mecklenburg-Vorpommern. – Participants of the 2008 ringer's course with their hosts at Greifswalder Oie island in May 2008.

## 5. Literatur

SMALLEGANGE, I., W. FIEDLER, U. KÖPPEN, O. GEITER & F. BAIRLEIN (in press): Impact of climate change on migration distance and laying date of European blue tits *Parus caeruleus*, and great tits *Parus major*. *Global Change Biology*.

## Anschrift der Autoren:

Beringungszentrale Hiddensee im LUNG  
Mecklenburg-Vorpommern  
Badenstr. 18  
18439 Stralsund  
[beringungszentrale@lung.mv-regierung.de](mailto:beringungszentrale@lung.mv-regierung.de)



**Anhang A: Beringungs- und Wiederfundstatistiken der Jahre 2006 und 2007 und Gesamtstatistik 1964-2007 für alle Hiddensee-Ringvogel“arten“, -**  
**Numbers of ringed birds and reports received in the years 2006 and 2007 and totals from the period 1964-2007 for all species/subspecies and hybrids ever ringed by the Hiddensee scheme. F: Fernfunde, long-distance recoveries (> 100km); N: Nahfunde, short distance recoveries(<101 km); LO: Langfristige Ortsfunde, long-term at ringing site (< 11 km, > 90d); KO: Kurzfristige Ortsfunde, short-term at ringing site (< 11km, <91d).**

Art/species		Beringungen/ringed			WF/				Beringungen/ringed			WF/ reports				Summen1964-2007			
		ges. total	pulli	andere others	reports total	F	N	LO	KO	ges. total	pulli	andere others	reports total	F	N	LO	KO	totals beringt ringed	1964-2007 Funde/reports ges./total
Sterntaucher	Gavia stellata	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Prachtaucher	Gavia arctica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	2
Zwergtaucher	Podiceps ruficollis	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1125	13
Haubentaucher	Podiceps cristatus	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515	12
Rothalstaucher	Podiceps grisegena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	1
Orentaucher	Podiceps auritus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Schwarzhalstaucher	Podiceps nigricollis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	2
Mollymauk	Diomedea melanophris	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141	0
Gelbnasenbalbatros	Diomedea chlororhynchos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0
Scheuer Albatros	Diomedea cauta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Wanderbalbatros	Diomedea exulans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7
Südlicher Riesensturmvogel	Macromerces giganteus	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1975	15
Eissturmvogel	Fulmarus glacialis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1643	2
Kapsturmvogel	Daption capense	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	765	2
Cooks Sturmvogel	Pterodroma cookii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Gelbschnabelsturmtaucher	Puffinus diomedea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Großer Sturmtaucher	Puffinus gravis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	0
Dunkler Sturmtaucher	Puffinus griseus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
Kleiner Sturmtaucher	Puffinus assimilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Buntfuß-Sturmschwalbe	Oceanites oceanicus	198	77	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2638	0
Fregattsturmvogel	Pelagodroma marina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sturmschwalbe	Hydrobates pelagicus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Wellenläufer	Oceanodroma leucorhoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	0
Rot schnabel-Tropikvogel	Phaeton aethereus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Weißschwanz-Tropikvogel	Phaeton lepturus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Rotfußtölpel	Sula sula	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Weißbauchtölpel	Sula leucogaster	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Baßtölpel	Sula bassana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Kormoran	Phalacrocorax carbo	129	129	0	25	6	0	10	9	238	238	0	4	3	1	0	0	7184	589
Rohrdommel	Botaurus stellaris	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	290	17
Zwergdommel	Ixobrychus minutus	4	1	3	0	0	0	0	0	22	15	7	2	0	0	0	2	280	7
Seidenreiher	Egretta garzetta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Silberreiher	Egretta alba	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Graureiher	Ardea cinerea	378	374	4	84	21	29	19	15	277	272	5	16	1	4	3	8	8494	695
Purpureireiher	Ardea purpurea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Schwarzstorch	Ciconia nigra	46	46	0	0	0	0	0	0	40	38	2	1	1	0	0	0	476	42
Weißstorch	Ciconia ciconia	1295	1278	17	822	184	417	143	78	1276	1236	40	369	101	189	70	9	47723	15346
Rosaflamingo	Phoenicopterus ruber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9
Höckerschwan	Cygnus olor	236	108	128	968	35	237	429	267	263	144	119	323	3	87	183	50	27272	63072
Trauerschwan	Cygnus atratus	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	333

Art/species		Beringungen/ringed			WF/ reports total	F	N
		ges. total	pulli	andere others			
Zwergschwan	<i>Cygnus columbianus</i>	0	0	0	1	1	0
Singschwan	<i>Cygnus cygnus</i>	0	0	0	60	20	29
Schwanengans	<i>Anser cygnoides</i>	0	0	0	0	0	0
Saaltgans (Unterart unbes)	<i>Anser fabalis</i>	0	0	0	5	5	0
Waldsaatgans	<i>Anser fabalis fabalis</i>	0	0	0	0	0	0
Tundrasaatgans	<i>Anser fabalis rossicus</i>	7	0	7	3	2	1
Kurzschnabelgans	<i>Anser brachyrhynchos</i>	0	0	0	1	0	0
Bleßgans	<i>Anser albifrons</i>	12	0	12	1	0	0
Graugans	<i>Anser anser</i>	7	3	4	74	5	35
Streifengans	<i>Anser indicus</i>	0	0	0	0	0	0
Schneegans	<i>Anser caerulescens</i>	0	0	0	10	10	0
Zwergschneegans	<i>Anser rossii</i>	0	0	0	0	0	0
Kaisergans	<i>Anser canagicus</i>	0	0	0	0	0	0
Kanadagans	<i>Branta canadensis</i>	11	8	3	70	1	25
Weißwangengans	<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0	0	0	0
Ringelgans	<i>Branta bernicla</i>	0	0	0	0	0	0
Hawaiigans	<i>Branta sandvicensis</i>	0	0	0	0	0	0
Nilgans	<i>Alopochen aegypticus</i>	0	0	0	3	0	2
Rostgans	<i>Casarca ferruginea</i>	0	0	0	0	0	0
Brandgans	<i>Tadorna tadorna</i>	15	11	4	1	0	1
Brautente	<i>Aix sponsa</i>	0	0	0	3	0	0
Mandarinente	<i>Aix galericulata</i>	63	19	44	279	0	46
Pfeifente	<i>Anas penelope</i>	3	0	3	0	0	0
Schnatteente	<i>Anas strepera</i>	3	0	3	0	0	0
Krickente	<i>Anas crecca</i>	116	0	116	28	17	0
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	205	34	171	84	3	1
Spießente	<i>Anas acuta</i>	3	0	3	0	0	0
Knäkente	<i>Anas querquedula</i>	27	0	27	0	0	0
Löffelente	<i>Anas clypeata</i>	0	0	0	0	0	0
Marmelente	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	0	0	0	0	0	0
Kolbenente	<i>Netta rufina</i>	2	0	2	6	0	0
Tafelente	<i>Aythya ferina</i>	0	0	0	0	0	0
Moorente	<i>Aythya nyroca</i>	2	0	2	0	0	0
Reiherente	<i>Aythya fuligula</i>	17	15	2	1	0	0
Bergente	<i>Aythya marila</i>	0	0	0	0	0	0
Eiderente	<i>Somateria mollissima</i>	0	0	0	3	0	0
Prachteiderente	<i>Somateria spectabilis</i>	0	0	0	0	0	0
Eisente	<i>Clangula hyemalis</i>	0	0	0	0	0	0
Trauerente	<i>Melanitta nigra</i>	1	0	1	0	0	0
Samtente	<i>Melanitta fusca</i>	2	0	2	0	0	0
Schellente	<i>Bucephala clangula</i>	13	9	4	1	0	0
Mittelsäger	<i>Mergus serrator</i>	3	0	3	2	0	0
Gänse-säger	<i>Mergus merganser</i>	2	0	2	0	0	0
Wespenbussard	<i>Pernis apivorus</i>	19	18	1	0	0	0
Gleitaar	<i>Elanus caeruleus</i>	0	0	0	0	0	0



Art/species		Beringungen/ringed			WF/ reports total	F	N
		ges. total	pulli	andere others			
Schwarzmilan	<i>Milvus migrans</i>	136	131	5	19	3	4
Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	591	580	11	210	41	20
Seeadler	<i>Haliaeetus albicilla</i>	167	131	36	66	27	33
Mönchsgeier	<i>Aegypius monachus</i>	23	23	0	0	0	0
Schlangenadler	<i>Circaetus gallicus</i>	3	3	0	2	2	0
Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	275	263	12	40	2	6
Kornweihe	<i>Circus cyaneus</i>	0	0	0	0	0	0
Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>	24	24	0	12	0	0
Habicht	<i>Accipiter gentilis</i>	131	103	28	22	0	8
Sperber	<i>Accipiter nisus</i>	793	518	275	92	5	24
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	638	241	397	739	46	106
Adlerbussard	<i>Buteo rufinus</i>	0	0	0	0	0	0
Hochlandbussard	<i>Buteo hemilasius</i>	2	1	1	0	0	0
Rauhfußbussard	<i>Buteo lagopus</i>	8	0	8	0	0	0
Schreiaadler	<i>Aquila pomarina</i>	30	25	5	0	0	0
Steppenadler	<i>Aquila nipalensis</i>	3	3	0	0	0	0
Zwergadler	<i>Hieraetus pennatus</i>	0	0	0	0	0	0
Habichtsadler	<i>Hieraetus fasciatus</i>	0	0	0	0	0	0
Fischadler	<i>Pandion haliaetus</i>	754	720	34	281	116	124
Rötelfalke	<i>Falco naumanni</i>	19	18	1	0	0	0
Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	2075	1710	365	133	27	38
Rotfußfalke	<i>Falco vespertinus</i>	0	0	0	0	0	0
Amurfalke	<i>Falco amurensis</i>	0	0	0	0	0	0
Merlin	<i>Falco columbarius</i>	3	0	3	0	0	0
Schieferfalke	<i>Falco concolor</i>	0	0	0	0	0	0
Baumfalke	<i>Falco subbuteo</i>	108	104	4	1	0	1
Würgfalke	<i>Falco cherrug</i>	0	0	0	0	0	0
Wanderfalke	<i>Falco peregrinus</i>	149	149	0	15	2	6
Haselhuhn	<i>Tetrastes bonasia</i>	2	0	2	2	0	0
Birkhuhn	<i>Lyrurus tetrix</i>	0	0	0	0	0	0
Auerhuhn	<i>Tetrao urogallus</i>	0	0	0	3	0	0
Rebhuhn	<i>Perdix perdix</i>	0	0	0	0	0	0
Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	0	0	0	0	0	0
Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	1	0	1	0	0	0
Wasserralle	<i>Rallus aquaticus</i>	159	87	72	50	0	0
Tüpfelralle	<i>Porzana porzana</i>	22	1	21	5	0	0
Kleine Ralle	<i>Porzana parva</i>	2	1	1	0	0	0
Zwergralle	<i>Porzana pusilla</i>	0	0	0	0	0	0
Wachtelkönig	<i>Crex crex</i>	62	0	62	4	0	0
Teichralle	<i>Gallinula chloropus</i>	13	0	13	33	1	0

Beringungen/ringed	WF/ reports						Summen 1964-2007							
	ges. total	puffi	andere others	ges. total	F	N	LO	KO	LO	KO	beringt totals	ringed ges./total		
LO	KO	LO	KO	LO	KO	LO	KO	LO	KO	beringt totals	ringed ges./total			
10	2	203	203	0	9	2	6	1	8414	351				
133	16	543	529	14	84	9	49	4	24827	2964				
3	3	146	143	3	140	36	80	22	2	1859	544			
0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	94	0			
0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	10	2			
3	29	407	404	3	4	0	3	1	0	30860	824			
11	3	88	75	13	8	1	4	3	0	10764	1048			
46	17	741	537	204	157	4	17	64	72	16947	1612			
416	171	529	380	149	322	6	23	266	27	39949	6214			
0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	3	1			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	8			
0	0	0	44	43	1	1	0	0	1	0	225	19		
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	335	13			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0			
36	5	482	480	2	171	53	82	34	2	8721	2588			
0	0	78	74	4	0	0	0	0	0	0	323	71		
55	13	3360	3113	247	67	6	19	26	16	71346	3478			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	647	26			
0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	69	7			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0			
3	0	26	0	26	1	0	0	0	1	512	28			
0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	35	0			
0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	94	32			
0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	549	8			
6	44	203	97	106	10	0	0	1	9	4858	586			
23	9	44	14	30	2	0	0	0	0	0	2			

Art/species		Beringungen/ringed			WF/ reports total	F	N
		ges. total	pulli	andere others			
Bleßralle	<i>Fulica atra</i>	630	22	608	527	5	23
Kranich	<i>Grus grus</i>	114	106	8	1032	57	132
Jungfernkranich	<i>Antropoides virgo</i>	14	14	0	0	0	0
Großtrappe	<i>Otis tarda</i>	28	28	0	5	5	0
Austernfischer	<i>Haematopus ostralegus</i>	6	2	4	0	0	0
Stelzenläufer	<i>Himantopus himantopus</i>	0	0	0	0	0	0
Säbelschnäbler	<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	0	0	0	0	0
Flußregenpfeifer	<i>Charadrius dubius</i>	35	13	22	10	0	1
Sandregenpfeifer	<i>Charadrius hiaticula</i>	99	0	99	10	0	0
Seeregenpfeifer	<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	0	0	0	0	0
Pazifisch. Goldregenpfeifer	<i>Pluvialis fulva</i>	0	0	0	0	0	0
Goldregenpfeifer	<i>Pluvialis apricaria</i>	1	0	1	0	0	0
Kiebitzregenpfeifer	<i>Pluvialis squatarola</i>	23	0	23	0	0	0
Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	37	11	26	5	0	0
Knutt	<i>Calidris canutus</i>	88	0	88	2	2	0
Sanderling	<i>Calidris alba</i>	9	0	9	0	0	0
Zwergstrandläufer	<i>Calidris minuta</i>	38	0	38	16	0	0
Temminckstrandläufer	<i>Calidris temminckii</i>	2	0	2	0	0	0
Graubrust-Strandläufer	<i>Calidris melanotos</i>	0	0	0	0	0	0
Spitzschwanz-Stelzenläufer	<i>Calidris acuminata</i>	0	0	0	0	0	0
Sichelstrandläufer	<i>Calidris ferruginea</i>	73	0	73	9	1	0
Meerstrandläufer	<i>Calidris maritima</i>	0	0	0	0	0	0
Alpenstrandl.(Unterart unb.)	<i>Calidris alpina</i>	1991	0	1991	123	6	24
Alpenstrandläufer	<i>Calidris alpina alpina</i>	0	0	0	0	0	0
Alpenstrandläufer	<i>Calidris alpina schinzi</i>	0	0	0	0	0	0
Sumpfläufer	<i>Limicola falcinellus</i>	7	0	7	1	1	0
Kampfläufer	<i>Philiomachus pugnax</i>	46	0	46	7	2	0
Zwergschnepte	<i>Lymnocryptes minimus</i>	58	0	58	42	3	4
Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	140	0	140	41	10	0
Doppelschnepte	<i>Gallinago media</i>	0	0	0	0	0	0
Spießbekassine	<i>Gallinago stenura</i>	0	0	0	0	0	0
Große Waldbekassine	<i>Gallinago megala</i>	0	0	0	0	0	0
Großer Schlammläufer	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	0	0	0	0	0	0
Waldschnepte	<i>Scolopax rusticola</i>	4	0	4	0	0	0
Uferschnepte	<i>Limosa limosa</i>	0	0	0	0	0	0
Pfuhlschnepte	<i>Limosa lapponica</i>	51	0	51	1	0	0
Regenbrachvogel	<i>Numenius phaeopus</i>	3	0	3	0	0	0
Großer Brachvogel	<i>Numenius arquata</i>	2	0	2	0	0	0
Dunkler Wasserläufer	<i>Tringa erythropus</i>	36	0	36	2	0	0
Rotschenkel	<i>Tringa totanus</i>	91	0	91	8	4	0
Teichwasserläufer	<i>Tringa stagnatilis</i>	0	0	0	0	0	0
Grünchenkel	<i>Tringa nebularia</i>	11	0	11	2	0	0
Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	17	0	17	2	0	0
Bruchwasserläufer	<i>Tringa glareola</i>	188	0	188	74	0	0
Terekwasserläufer	<i>Xenus cinereus</i>	0	0	0	0	0	0



Art/species		Beringungen/ringed			WF/ reports total	F	N
		ges. total	pulli	andere others			
Flußuferläufer	Tringa hypoleucos	136	0	136	10	0	0
Steinwälzer	Arenaria interpres	8	0	8	0	0	0
Odinswassertreter	Phalaropus lobatus	0	0	0	0	0	0
Thorswassertreter	Phalaropus fulicarius	0	0	0	0	0	0
Spatelraubmöwe	Stercorarius pomarinus	0	0	0	0	0	0
Schmarotzerraubmöwe	Stercorarius parasiticus	0	0	0	0	0	0
Falkenraubmöwe	Stercorarius longicaudus	0	0	0	0	0	0
Antarktische Skua	Catharacta antarctica	81	68	13	0	0	0
Südpolar Skua	Catharacta maccormicki	217	179	38	0	0	0
Schwarzkopfmöwe	Larus melanocephalus	0	0	0	38	34	0
Zwergmöwe	Larus minutus	1	0	1	0	0	0
Lachmöwe	Larus ridibundus	518	369	149	363	63	112
Sturmmöwe	Larus canus	154	12	142	58	18	15
Heringsmöwe	Larus fuscus	0	0	0	0	0	0
Silbermöwe (Unterart unb.)	Larus argentatus	33	33	0	148	60	84
Silbermöwe	Larus argentatus argent.	7	4	3	952	385	364
Mittelmeermöwe	Larus michahellis	0	0	0	0	0	0
Weißkopfmöwe	Larus cachinnans	3	3	0	33	8	24
Steppenmöwe	Larus cachinnans	0	0	0	0	0	0
Eismöwe	Larus hyperboreus	0	0	0	0	0	0
Mantelmöwe	Larus marinus	1	0	1	0	0	0
Armeniermöwe	Larus armenicus	0	0	0	0	0	0
Dreizehenmöwe	Rissa tridactyla	0	0	0	0	0	0
Elfengebinmöwe	Pagophila eburnea	0	0	0	0	0	0
Raubseeschwalbe	Hydroprogne caspia	0	0	0	0	0	0
Brandseeschwalbe	Sterna sandvicensis	0	0	0	1	1	0
Flußseeschwalbe	Sterna hirundo	1365	1329	36	148	6	2
Küstenseeschwalbe	Sterna paradisaea	2	2	0	0	0	0
Zwergseeschwalbe	Sterna albifrons	0	0	0	2	1	1
Weißbartseeschwalbe	Accipiter gentilis	15	15	0	0	0	0
Trauerseeschwalbe	Chlidonias niger	55	37	18	0	0	0
Weißflügelseeschwalbe	Chlidonias leucopterus	44	44	0	0	0	0
Trottellumme	Uria aalge	0	0	0	0	0	0
Dickschnabellumme	Uria lomvia	0	0	0	0	0	0
Grylteiste	Cephus grylle	0	0	0	0	0	0
Krabbenstaucher	Plautus alle	0	0	0	0	0	0
Straßentaube	Columba livia domestica	2	2	0	0	0	0
Hohlaube	Columba oenas	48	48	0	4	4	0
Ringeltaube	Columba palumbus	27	8	19	0	0	0
Nordafrik. Lachtaube	Streptopelia roseogriseus	1	0	1	0	0	0

		Summen 1964-2007									
		1964-2007					Funde/reports				
		totals		beringt		ringed		ges./total		ges./total	
Beringungen/ringed		KO	LO	N	LO	KO	N	LO	KO	WF/reports	WF/reports
ges. total		puffi	andere others	ges. total		F	ges. total		F	ges. total	ges. total
1	9	59	0	59	2	0	0	0	2	17147	750
0	0	19	0	19	1	0	0	0	1	1028	181
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1802	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	796	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262	161
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36945	3497
158	30	347	171	176	84	55	7	22	0	18206	1948
24	1	309	217	92	52	2	4	46	0	0	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3411	918
3	1	21	21	0	47	20	27	0	0	0	0
178	25	1	0	1	301	99	156	44	2	5978	27207
0	0	0	0	0	14	0	14	0	0	5	14
1	0	2	2	0	7	5	2	0	0	137	268
0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	2	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
0	0	4	3	1	0	0	0	0	0	239962	1269
108	32	1323	1204	119	52	4	3	32	13	44437	2928
0	0	33	33	0	0	0	0	0	0	3964	813
0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	2598	279
0	0	25	25	0	0	0	0	0	0	40	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	64	57	7	0	0	0	0	0	2103	48
0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	68	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	52	51	1	0	0	2	2	0	31	0
0	0	55	16	39	0	0	0	0	0	6144	329
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2294	132
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Art/species		Beringungen/ringed			WF/ reports total	F	N
		ges. total	pulli	andere others			
Türkentaube	Streptopelia decaocto	5	0	5	0	0	0
Turteltaube	Streptopelia turtur	2	0	2	0	0	0
Kuckuck	Cuculus canorus	16	6	10	0	0	0
Schleiereule	Tyto alba	849	801	48	141	19	58
Zwergohreule	Otus scops	0	0	0	0	0	0
Uhu	Bubo bubo	47	47	0	11	0	7
Sperlingskauz	Glaucidium passerinum	24	21	3	3	0	0
Steinkauz	Athene noctua	74	15	59	2	0	1
Waldkauz	Strix aluco	211	169	42	69	0	6
Waldodreule	Asio otus	49	8	41	8	0	2
Sumpfohreule	Asio flammeus	2	0	2	0	0	0
Rauhfußkauz	Aegolius funereus	113	78	35	16	0	4
Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	3	2	1	1	0	0
Mauersegler	Apus apus	555	432	123	98	0	0
Alpensegler	Apus melba	0	0	0	0	0	0
Eisvogel	Alcedo atthis	254	174	80	58	6	12
Blauwangenspint	Merops persicus	0	0	0	0	0	0
Bienennfresser	Merops apiaster	593	443	150	63	0	6
Blauracke	Coracias garrulus	0	0	0	0	0	0
Wiedehopf	Upupa epops	304	253	51	36	1	1
Wendehals	Jynx torquilla	470	322	148	33	0	0
Grauspecht	Picus canus	6	0	6	3	0	1
Grünspecht	Picus viridis	11	0	11	1	0	0
Schwarzspecht	Dryocopus martius	89	87	2	0	0	0
Buntspecht	Dendrocopos major	233	5	228	163	0	0
Blutspecht	Dendrocopos syriacus	0	0	0	0	0	0
Mittelspecht	Dendrocopos medius	9	0	9	8	0	0
Weißrückenspecht	Dendrocopos leucotos	0	0	0	0	0	0
Kleinspecht	Dendrocopos minor	24	0	24	6	0	0
Stummellerche	Calandrella rufescens	0	0	0	0	0	0
Salzlerche	Calandrella cheleensis	0	0	0	0	0	0
Haubenlerche	Galerida cristata	2	2	0	0	0	0
Heidelerche	Lullula arborea	40	38	2	0	0	0
Feldlerche	Alauda arvensis	111	41	70	2	2	0
Ohrenlerche	Eremophila alpestris	0	0	0	0	0	0
Uferschwalbe	Riparia riparia	2080	29	2051	183	1	18
Rauchschwalbe	Hirundo rustica	6872	2725	4147	439	1	14
Mehlschwalbe	Delichon urbica	419	18	401	14	0	0
Spornpieper	Anthus novaeseelandiae	0	0	0	0	0	0
Steppenpieper	Anthus godlewski	0	0	0	0	0	0
Brachpieper	Anthus campestris	5	0	5	0	0	0
Waldpieper	Anthus hodgsoni	0	0	0	0	0	0
Baumpieper	Anthus trivialis	133	0	133	7	0	0
Wiesenpieper	Anthus pratensis	74	0	74	2	0	0
Rotkehlpieper	Anthus cervinus	0	0	0	0	0	0



Art/species		Beringungen/ringed			WF/ reports total	F	N
		ges. total	pulli	andere others			
Wasserpieper	Anthus spinoletta	0	0	0	0	0	0
Bergpieper	Anthus sp.spinoletta	0	0	0	124	0	0
Strandpieper	Anthus petrosus	11	0	11	0	0	0
Felsenpieper	Anthus p.litoralis	1	0	1	0	0	0
Schafstelze	Motacilla flava	1114	1	1113	67	1	0
Zitronenstelze	Motacilla citreola	0	0	0	0	0	0
Gebirgsstelze	Motacilla cinerea	260	187	73	4	0	0
Bachstelze	Motacilla alba	722	156	566	58	0	0
Seidenschwanz	Bombycilla garrulus	148	0	148	4	0	0
Wasseramsel	Cinclus cinclus	778	667	111	104	0	6
Zaunkönig	Troglodytes troglodytes	674	43	631	168	0	0
Heckenbraunelle	Prunella modularis	1423	6	1417	264	4	1
Heckensänger	Cercotrichas galactotes	0	0	0	0	0	0
Rotkehlchen	Erithacus rubecula	8162	34	8128	709	6	1
Sprosser	Luscinia luscinia	29	0	29	26	0	0
Nachtigall	Luscinia megarhynchos	285	10	275	166	0	1
Rubinkehlchen	Luscinia calliope	0	0	0	0	0	0
Blaukehlchen	Luscinia svecica	41	0	41	15	0	0
Rotsterniges Blaukehlchen	Luscinia s.svecica	1	0	1	3	0	0
Weißsterniges Blaukehlchen	Luscinia s.cyanecula	47	15	32	76	0	0
Blauschwanz	Tarsiger cyanurus	0	0	0	0	0	0
Sprosserrotschwanz	Phoenicurus erythronotus	0	0	0	0	0	0
Hybr. Garten- x Hausrots Hybr.	P.phoenic.x P.ochr.	5	4	1	0	0	0
Hausrotschwanz	Phoenicurus ochruros	466	203	263	34	0	0
Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	825	308	517	40	0	0
Spiegerotschwanz	Phoenicurus auroreus	0	0	0	0	0	0
Braunkehlchen	Saxicola rubetra	345	229	116	4	0	0
Schwarzkehlchen	Saxicola torquata	96	59	37	2	0	1
Sibirisches Schwarzkehlchen	Saxiola. maura	0	0	0	0	0	0
Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	85	52	33	3	1	0
Nonnensteinschmätzer	Oenanthe pleschanka	0	0	0	0	0	0
Wüstensteinschmätzer	Oenanthe deserti	0	0	0	0	0	0
Ringdrossel	Turdus torquatus	0	0	0	0	0	0
Amsel	Turdus merula	1113	78	1035	428	6	1
Bechsteindrossel	Turdus ruficollis	0	0	0	0	0	0
Rotkehdrossel	Turdus r. ruficollis	0	0	0	0	0	0
Wacholderdrossel	Turdus pilaris	334	4	330	19	2	0
Singdrossel	Turdus philomelos	840	27	813	84	6	0
Rotdrossel	Turdus iliacus	75	0	75	1	0	0
Misteldrossel	Turdus viscivorus	7	0	7	0	0	0
Seidensänger	Cettia cetti	0	0	0	0	0	0
Streifenschwirl	Locustella certhiola	0	0	0	0	0	0
Feldschwirl	Locustella naevia	140	0	140	30	0	0
Schlagschwirl	Locustella fluviatilis	44	0	44	9	0	1
Rohrschwirl	Locustella luscinioides	334	6	328	66	1	5

Summen 1964-2007											
totals				Beringt ringed				Fund/Reports ges./total			
1964-2007		1964-2007		1964-2007		1964-2007		1964-2007		1964-2007	
LO	KO	WF / reports ges. total	andere others	F	N	LO	KO	F	N	LO	KO
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	493	16
81	43	4	0	4	0	0	0	0	0	296	1634
0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	67	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0
2	64	894	6	888	5	0	0	0	1	4	74442
2	2	346	267	79	9	0	0	0	0	7	0
6	52	370	108	262	17	0	0	1	3	5	30621
0	4	21	0	21	0	0	0	0	0	2161	11
85	13	808	699	109	147	0	13	126	8	28457	4740
46	122	1033	91	942	154	2	1	36	115	32725	3209
99	160	1150	31	1119	224	1	3	85	135	59800	5122
21	681	6936	38	6898	918	2	0	40	876	200397	12554
20	6	57	0	57	8	0	0	4	4	3734	606
113	52	236	6	230	72	0	0	42	30	20512	2819
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	25
10	0	42	1	41	1	0	0	0	0	1	1964
0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0
49	27	53	6	47	2	0	0	0	2	0	677
16	18	571	246	325	28	0	4	5	19	73296	1023
1	39	661	279	382	74	0	0	41	33	53363	1048
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
0	2	63	50	13	0	0	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6068	195
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	361	274	87	10	0	0	9	1	25106	519
1	0	88	37	51	4	0	0	0	4	2264	61
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0
0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	9129	128
225	196	1330	146	1184	343	0	0	181	162	41818	6399
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	634	18
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	16	178	5	173	2	0	0	0	0	1	0
42	36	1094	29	1065	74	0	0	29	43	21567	297
0	1	349	0	349	1	0	0	0	1	27048	1173
3	5	48	0	48	1	0	0	0	1	4447	285
31	29	286	7	279	50	0	0	14	36	1246	161
										8896	1595

Art/species		Beringungen/ringed			WF/ reports total	F	N
		ges. total	pulli	andere others			
Mariskensänger	Acrocephalus melanopogon	1	0	1	0	0	0
Seggenrohrsänger	Acrocephalus paludicola	4	0	4	1	0	0
Schilfrohrsänger	Acrocephalus schoenobaenus	616	4	612	73	1	0
Brauenrohrsänger	Acrocephalus bistrigiceps	0	0	0	0	0	0
Feldrohrsänger	Acrocephalus agricola	0	0	0	0	0	0
Buschrohrsänger	Acrocephalus dumetorum	0	0	0	0	0	0
Sumpfrohrsänger	Acrocephalus palustris	1307	89	1218	209	2	1
Teichrohrsänger	Acrocephalus scirpaceus	5947	92	5855	999	18	14
Drosselrohrsänger	Acrocephalus arundinaceus	447	81	366	71	0	0
Dickschnabel-Rohrsänger	Acrocephalus aedon	0	0	0	0	0	0
Chinarohrsänger	Acrocephalus orientalis	0	0	0	0	0	0
Blaßspötter	Hippolais pallida	0	0	0	0	0	0
Buschspötter	Hippolais caligata	0	0	0	0	0	0
Gelbspötter	Hippolais icterina	228	7	221	37	0	0
Orpheusspötter	Hippolais polyglotta	0	0	0	0	0	0
Weißbartgrasmücke	Sylvia cantillans	2	0	2	0	0	0
Tamariskengrasmücke	Sylvia mystacea	0	0	0	0	0	0
Samtkopfgrasmücke	Sylvia melanocephalus	1	0	1	0	0	0
Orpheusgrasmücke	Sylvia hortensis	1	0	1	0	0	0
Sperbergrasmücke	Sylvia nisoria	33	0	33	0	0	0
Klappergrasmücke	Sylvia curruca	787	24	763	141	0	0
Dorngrasmücke	Sylvia communis	630	9	621	136	1	0
Gartengrasmücke	Sylvia borin	1607	23	1584	258	1	0
Mönchsgrasmücke	Sylvia atricapilla	4431	62	4369	613	3	3
Wacholderlaubsänger	Phylloscopus nitidus	0	0	0	0	0	0
Middendorflaubsänger	Phylloscopus plumbeitarsus	0	0	0	0	0	0
Grüner Laubsänger	Phylloscopus trochiloides	0	0	0	0	0	0
Nordischer Laubsänger	Phylloscopus borealis	0	0	0	0	0	0
Goldhähnchenlaubsänger	Phylloscopus proregulus	2	0	2	0	0	0
Geißbrauñaubausänger	Phylloscopus inornatus	2	0	2	0	0	0
Tienschanlaubsänger	Phylloscopus i. humei	0	0	0	0	0	0
Bartlaubsänger	Phylloscopus schwarzi	0	0	0	0	0	0
Dunkellaubausänger	Phylloscopus fuscatus	0	0	0	0	0	0
Berglaubausänger	Phylloscopus bonelli	0	0	0	0	0	0
Waldblaubausänger	Phylloscopus sibilatrix	391	166	225	28	0	0
Zilpzalp	Phylloscopus collybita	2110	72	2038	180	1	0
Taigazilpzalp	Phylloscopus c. tristis	0	0	0	0	0	0
Fitis	Phylloscopus trochilus	2864	3	2861	91	3	0
Wintergoldhähnchen	Regulus regulus	3102	0	3102	464	2	1
Sommergoldhähnchen	Regulus ignicapillus	254	0	254	44	0	0
Rußschnäpper	Muscicapa sibirica	0	0	0	0	0	0
Grauschnäpper	Muscicapa striata	305	53	252	20	0	0
Zwergschnäpper	Ficedula parva	17	0	17	0	0	0
Taigazwergschnäpper	Ficedula albicilla	0	0	0	0	0	0
Goldschnäpper	Ficedula zanthopygia	0	0	0	0	0	0



Art/species		Beringungen/ringed			WF/ reports total	F	N
		ges. total	pulli	andere others			
Halsbandschnäpper	<i>Ficedula albicollis</i>	1	0	1	1	0	0
Halbringsschnäpper	<i>Ficedula semipullata</i>	0	0	0	0	0	0
Trauerschnäpper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	1241	615	626	81	2	1
Bartmeise	<i>Panurus biarmicus</i>	1967	21	1946	1011	18	29
Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	522	9	513	125	0	0
Sumpfmeise	<i>Parus palustris</i>	436	168	268	271	0	0
Weidenmeise	<i>Parus montanus</i>	224	0	224	139	0	1
Haubenmeise	<i>Parus cristatus</i>	86	5	81	39	0	0
Tannenmeise	<i>Parus ater</i>	1017	560	457	301	1	1
Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	1660	475	1185	677	1	0
Lasurmeise	<i>Parus cyanus</i>	0	0	0	0	0	0
Kohlmeise	<i>Parus major</i>	3038	1332	1706	1193	2	2
Turkestankohlmeise	<i>Parus bockarensis</i>	0	0	0	0	0	0
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	707	422	285	229	0	0
Waldbauläufer	<i>Certhia familiaris</i>	369	85	284	104	0	0
Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	240	39	201	50	0	1
Beutelmeise	<i>Remiz pendulinus</i>	312	39	273	84	17	11
Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	8	0	8	0	0	0
Braunwürger	<i>Lanius cristatus</i>	0	0	0	0	0	0
Isabellwürger	<i>Lanius isabellinus</i>	0	0	0	0	0	0
Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	847	324	523	88	1	1
Schwarzstirnwürger	<i>Lanius minor</i>	0	0	0	0	0	0
Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>	159	112	47	6	0	0
Steppengrauwürger	<i>Lanius meridionalis pal</i>	0	0	0	0	0	0
Rotkopfwürger	<i>Lanius senator</i>	0	0	0	0	0	0
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	79	6	73	26	0	0
Bläuelster	<i>Cyanopica cyana</i>	0	0	0	0	0	0
Elster	<i>Pica pica</i>	35	14	21	11	0	1
Tannenhäher (ssp.)	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	1	0	1	1	0	0
Tannenhäher	<i>Nucifraga c. caryocatactes</i>	0	0	0	0	0	0
Tannenhäher	<i>Nucifraga c. macrorhynchos</i>	0	0	0	0	0	0
Dohle	<i>Corvus monedula</i>	1369	1297	72	302	2	41
Elsterdohle	<i>Corvus dauricus</i>	0	0	0	0	0	0
Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>	90	0	90	35	7	27
Aaskrähe	<i>Corvus corone</i>	3	0	3	28	0	7
Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	12	11	1	1	0	0
Nebelkrähe	<i>Corvus corone cornix</i>	32	22	10	33	0	0
Kolkkrake	<i>Corvus corax</i>	176	133	43	24	1	17
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	838	278	560	41	4	0
Rosenstar	<i>Sturnus roseus</i>	0	0	0	0	0	0
Graustar	<i>Sturnus cinereus</i>	0	0	0	0	0	0
Hirtenstar	<i>Acridotheres tristis</i>	0	0	0	0	0	0
Haussperling	<i>Passer domesticus</i>	784	85	699	586	0	0
Weidensperling	<i>Passer hispaniolensis</i>	0	0	0	0	0	0
Feldsperling	<i>Passer montanus</i>	2384	792	1592	310	0	1



Art/species		Beringungen/ringed			WF/ reports total	F	N
		ges. total	pulli	andere others			
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	1096	1	1095	139	1	0
Bergfink	<i>Fringilla montifringilla</i>	518	0	518	25	0	0
Girlitz	<i>Serinus serinus</i>	397	3	394	21	0	0
Zitronengirlitz	<i>Serinus citrinella</i>	0	0	0	0	0	0
Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	909	42	867	52	1	2
Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	594	4	590	22	1	0
Erlenzeisig	<i>Carduelis spinus</i>	2095	0	2095	384	4	2
Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	167	11	156	5	0	0
Berghänfling	<i>Carduelis flavirostris</i>	14	0	14	0	0	0
Birkenzeisig	<i>Carduelis flammea</i>	117	0	117	22	1	0
Birkenzeisig	<i>Carduelis f. flammmea</i>	81	0	81	2	1	0
Birkenzeisig	<i>Carduelis f. cabaret</i>	28	0	28	0	0	0
Polarbirkenzeisig	<i>Carduelis hornemannii</i>	0	0	0	0	0	0
Bindenkreuzschnabel	<i>Loxia leucoptera</i>	0	0	0	0	0	0
Fichtenkreuzschnabel	<i>Loxia curvirostra</i>	252	0	252	1	0	0
Kiefernkreuzschnabel	<i>Loxia pytyopsittacus</i>	0	0	0	0	0	0
Karmingimpel	<i>Carpodacus erythrinus</i>	28	4	24	10	0	0
Hakengimpel	<i>Pinicola enucleator</i>	0	0	0	0	0	0
Sibirischer Meisengimpel	<i>Uragus sibiricus</i>	0	0	0	0	0	0
Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	279	0	279	46	0	0
Kernbeißer	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	477	0	477	37	1	0
Spornammer	<i>Calcarius lapponicus</i>	0	0	0	0	0	0
Schneammer	<i>Plectrophenax nivalis</i>	1	0	1	0	0	0
Maskenammer	<i>Emberiza spodocephala</i>	0	0	0	0	0	0
Fichtenammer	<i>Emberiza leucocephalos</i>	0	0	0	0	0	0
Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	758	19	739	120	0	0
Zippammer	<i>Emberiza cia</i>	0	0	0	0	0	0
Wiesenammer	<i>Emberiza cioides</i>	0	0	0	0	0	0
Ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	30	26	4	0	0	0
Steinortolan	<i>Emberiza buchanani</i>	0	0	0	0	0	0
Graukopfammer	<i>Emberiza fucata</i>	0	0	0	0	0	0
Waldammer	<i>Emberiza rustica</i>	1	0	1	0	0	0
Zwergammer	<i>Emberiza pusilla</i>	1	0	1	0	0	0
Weidenammer	<i>Emberiza aureola</i>	0	0	0	0	0	0
Rohammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	3570	24	3546	464	22	7
Pallasammer	<i>Emberiza pallasi</i>	0	0	0	0	0	0
Kappenammer	<i>Emberiza melanocephala</i>	0	0	0	0	0	0
Grauammer	<i>Miliaria calandra</i>	12	0	12	1	0	0
Schwarzbauchmeerkäfer	<i>Fregetta tropica</i>	12	0	12	0	0	0
Kapkormoran	<i>Phalacrocorax capensis</i>	0	0	0	0	0	0
Schneesturmvogel	<i>Pagodroma nivea</i>	0	0	0	0	0	0
Weißgesichts-Scheidenschnabel	<i>Chionis alba</i>	0	0	0	1	0	0
Graukopfaltbatros	<i>Diomedea chrysostoma</i>	0	0	0	0	0	0
Rufaltbatros	<i>Phoebetria palpebrata</i>	0	0	0	0	0	0
Kerguelensturmvogel	<i>Pterodroma brevirostris</i>	0	0	0	0	0	0



Art/species		Beringungen/ringed			WF/ reports total	F	N
		ges. total	pulli	andere others			
Silbersturmvogel	Fulmarus glacialisoides	0	0	0	0	0	0
Graurückensturmschwalbe	Garrodia nereis	0	0	0	0	0	0
Kleine Teichralle	Porphyrra flavirostris	0	0	0	0	0	0
Blausturmvogel	Halobaena caerulea	0	0	0	0	0	0
Lummensturm vogel	Pelecanoides urinatrix	0	0	0	0	0	0
Georgischer Lummensturm v	Pelecanoides georgicus	0	0	0	0	0	0
Blauaugenscharbe	Phalacrocorax atriceps	0	0	0	0	0	0
Adeliepinguin	Pygoscelis adeliae	0	0	0	0	0	0
Zügelpinguin	Pygoscelis antarctica	0	0	0	0	0	0
Eiselpinguin	Pygoscelis papua	0	0	0	0	0	0
Goldschopfpinguin	Eudyptes chrysophyphus	0	0	0	0	0	0
Taubensturm vogel	Pachyptila desolata	0	0	0	0	0	0
Chileflamingo	Phoenicopterus chilensis	0	0	0	0	0	0
Schlegels Sturm vogel	Pterodroma incerta	0	0	0	0	0	0
Natalrötel	Cossypha natalensis	0	0	0	0	0	0
Südamerikanische Seeschw	Sterna hirundinacea	0	0	0	0	0	0
Rußwellenläufer	Oceanodroma markhami	0	0	0	0	0	0
Kaptölpel	Sula bassana capensis	0	0	0	0	0	0
Dominikanermöwe	Larus dominicanus	0	0	0	0	0	0
Gabelschwanzseeschwalbe	Sterna vittata	0	0	0	0	0	0
Weißkinn-Sturm vogel	Procellaria aequinoctia	0	0	0	0	0	0
Patagonischer Felsen sitt	Cyanoliseus patagonus	0	0	0	0	0	0
Braunkehlweber	Ploceus xanthopterus	0	0	0	0	0	0
Hyb.Bleßgans x Streifengans	A.albifrons x A.indicus	0	0	0	0	0	0
Hyb.Bleßgans- x Zwerggans	A.albifrons x A.eerythrop.	0	0	0	0	0	0
Hyb. Bleßgans x Graugans	A.albifrons x A.anser	0	0	0	0	0	0
Hyb. Graugans x Schwanengans	A.anser x A.cygnoi	0	0	0	0	0	0
Gänsehybrid unbestimmt	Anser hybr. not defined	0	0	0	0	0	0
Hyb.Graugans x Streifengans	A.anser x Anser indicus	0	0	0	0	0	0
Saatgans hyb Anser f.fabalis	x A.f.rossicus	0	0	0	0	0	0
Hyb.Streifengans x Schwanengans	A.indicus x A.cygnoi.	0	0	0	0	0	0
Hyb.Streifengans x Schneegans	A.indicus x A.caerul.	0	0	0	0	0	0
Hyb.Schreitadler x Schelladler	A.pomarinax A.clanga	0	0	0	0	0	0
Hyb.Kanadagans x Graugans	B.canadensis x A.anser	0	0	0	0	0	0
Hyb.Kanadagans x Schwanengans	B.canad. x A. cygn.	0	0	0	0	0	0
0Hyb.Kanadagans x Schneegans	B.canadensis x A.caerul.	0	0	0	0	0	0
Hyb.Kanadagans x Streifengans	B.canadensis x A.indicus	0	0	0	0	0	0
Hyb.Nonnengans x Bleßgans	B.leucopsis x A.albifrons	0	0	0	0	0	0
Hyb.Nonnengans x Streifengans	Br.leucopsis x A.indicus	0	0	0	0	0	0
Hyb.Nebelkrähe x Rabenkrähe	C.cornix x C.c. crone	17	13	4	0	0	0
Hyb.Bergfink x Buchfink	F.coellebs x F.montifringilla	1	0	1	0	0	0
Hyb.Rauchschwalbe	Mehlschwalbe H.rustica x D. urbica	0	0	0	0	0	0
Hyb.Sprosser x Nachtigall L	Iuscinia.x L.megarhynchos	0	0	0	3	0	0
Hyb. Haus- x Feldsperling	P.domesticus x P.montanus	21	19	2	6	0	0
Summen / totals		102879	24826	78053	22340		

Berichte der Vogelwarte Hiddensee 18 (2008)

121



## Anhang B: Anzahlen beringter Vögel in den Jahren 2006 und 2007 nach Arten und Bundesländern.

- Number of birds ringed 2006 and 2007 in the five eastern federal states.

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

Art/species		Bundesland/federal state										Summen totals	
		MV		BB		ST		SA		TH			
		2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Wachtelkönig	Crex crex	0	0	49	53	13	2	0	0	0	3	62	58
Teichralle	Gallinula chloropus	2	16	6	2	4	6	1	19	0	1	13	44
Bleßralle	Fulica atra	0	3	392	266	10	1	227	21	1	0	630	291
Kranich	Grus grus	52	70	62	58	0	0	0	0	0	0	114	128
Großtrappe	Otis tarda	0	0	18	24	10	2	0	0	0	0	28	26
Austernfischer	Haematopus ostralegus	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	6	19
Flußregenpfeifer	Charadrius dubius	3	8	16	1	1	4	5	0	10	25	35	38
Sandregenpfeifer	Charadrius hiaticula	72	160	27	0	0	0	0	0	0	2	99	162
Goldregenpfeifer	Pluvialis apricaria	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Kiebitzregenpfeifer	Pluvialis squatarola	23	36	0	0	0	0	0	0	0	0	23	36
Kiebitz	Vanellus vanellus	0	2	12	4	7	8	11	10	7	13	37	37
Knutt	Calidris canutus	86	544	2	0	0	0	0	0	0	0	88	544
Sanderling	Calidris alba	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	9	3
Zwergstrandläufer	Calidris minuta	2	9	31	0	0	0	0	0	2	5	4	38
Temminckstrandläufer	Calidris temminckii	0	4	1	0	0	0	0	0	1	2	2	6
Graubrust-Strandläufer	Calidris melanotos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sichelstrandläufer	Calidris ferruginea	51	95	12	0	0	0	5	0	5	0	73	95
Alpenstrandläufer	Calidris alpina	1808	2334	165	0	0	0	0	0	18	8	1991	2342
Sumpfläufer	Limicola falcinellus	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7	6
Kampläufer	Philomachus pugnax	4	4	33	0	0	0	0	0	9	5	46	9
Zwergschneipe	Lymnocryptes minimus	9	2	2	1	2	1	29	72	16	6	58	82
Bekassine	Gallinago gallinago	32	18	33	25	1	0	5	30	69	81	140	154
Waldschneipe	Scopula rusticola	1	5	1	0	1	2	1	1	0	0	4	8
Pfuhlschneipe	Limosa lapponica	51	134	0	0	0	0	0	2	0	0	51	136
Regenbrachvogel	Numenius phaeopus	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Großer Brachvogel	Numenius arquata	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Dunkler Wasserläufer	Tringa erythropus	14	0	20	0	0	0	0	0	2	6	36	6
Rotschenkel	Tringa totanus	80	128	10	3	0	0	0	0	1	2	91	133
Grünshenkel	Tringa nebularia	8	0	1	0	0	0	0	0	2	1	11	1
Waldwasserläufer	Tringa ochropus	0	0	6	0	0	0	1	0	10	24	17	24
Bruchwasserläufer	Tringa glareola	6	1	113	3	0	1	0	2	69	105	188	112
Flußüblerläufer	Acitis hypoleucos	67	44	52	4	2	2	2	5	13	4	136	59
Steinwälzer	Arenaria interpres	5	19	3	0	0	0	0	0	0	0	8	19
Schwarzkopfmöwe	Larus melanocephalus	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Zwergmöwe	Larus minutus	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Lachmöwe	Larus ridibundus	189	227	18	13	204	23	107	82	0	2	518	347
Sturmmöwe	Larus canus	124	298	13	8	0	0	16	3	0	0	153	309
Silbermöwe (UA unbest.)	Larus argentatus	0	0	33	21	0	0	0	0	0	0	33	21
Silbermöwe	Larus argentatus argentatus	0	1	5	0	2	0	0	0	0	0	7	1
Weißkopfmöwe	Larus cachinnans	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	3	2
Mantelmöwe	Larus marinus	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Brandseeschwalbe	Sterna sandvicensis	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Flußseeschwalbe	Sterna hirundo	870	846	253	142	38	7	204	328	0	0	1365	1323
Küstenseeschwalbe	Sterna paradisea	2	33	0	0	0	0	0	0	0	0	2	33
Zwergseeschwalbe	Sterna albifrons	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Weißbartseeschwalbe	Chlidonias hybrida	0	0	15	0	0	25	0	0	0	0	15	25
Trauerseeschwalbe	Chlidonias niger	0	0	0	0	55	64	0	0	0	0	55	64
Weißflügelseeschwalbe	Chlidonias leucopterus	0	0	44	1	0	23	0	0	0	0	44	24
Straßentaube	Columba livia domestica	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	1
Hohlaube	Columba oenas	0	0	0	0	0	0	0	0	48	52	48	52
Ringeltaube	Columba palumbus	2	2	18	38	7	11	0	2	0	0	27	53
Nordafrikanische Lachtaube	Streptopelia roseogrisea	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Türkentaube	Streptopelia decaacto	1	0	1	1	3	6	0	0	0	2	5	9
Turteltaube	Streptopelia turtur	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1
Kuckuck	Cuculus canorus	3	5	2	2	6	7	4	3	1	2	16	19
Schleiereule	Tyto alba	149	530	170	542	214	1091	277	861	39	243	849	3267
Uhu	Bubo bubo	0	0	0	4	9	9	31	26	7	32	47	71
Sperlingskauz	Glaucidium passerinum	0	0	2	1	0	0	0	0	22	26	24	27
Steinkauz	Athene noctua	0	0	39	55	34	26	0	2	0	0	73	83
Waldkauz	Strix aluco	60	220	23	109	38	94	76	69	14	50	211	542
Waldohreule	Asio otus	17	35	4	13	3	35	3	17	22	16	49	116
Sumpföhreule	Asio flammeus	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7
Rauhfußkauz	Aegolius funereus	0	0	14	20	0	0	77	99	22	167	113	286
Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	1	3	0	0	0	7	2	0	0	0	3	10
Mauersegler	Apus apus	108	104	218	252	96	65	103	215	30	46	555	682
Eisvogel	Alcedo atthis	65	87	39	139	16	47	113	333	21	68	254	674
Bienenfresser	Merops apiaster	0	0	0	0	563	565	30	0	0	0	593	565
Wiedehopf	Upupa epops	0	0	288	284	16	0	0	95	0	0	304	379
Wendehals	Jynx torquilla	13	4	10	26	351	375	38	54	58	90	470	549
Grauspecht	Picus canus	0	0	0	0	1	1	1	0	4	7	6	8

Berichte der Vogelwarte Hiddensee 18 (2008)

125

Art/species		Bundesland/federal state										Summen totals	
		MV		BB		ST		SA		TH		2006	2007
		2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	0	0	2	2	3	14	4	3	2	5	11	24
Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>	10	38	48	40	0	4	1	0	30	32	89	114
Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>	8	23	58	73	93	88	37	70	37	44	233	298
Mittelspecht	<i>Dendrocopos medius</i>	0	4	2	10	4	10	0	1	3	1	9	26
Kleinspecht	<i>Dendrocopos minor</i>	4	1	2	7	9	27	5	1	4	6	24	42
Haubenlerche	<i>Galerida cristata</i>	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
Heidelerche	<i>Lullula arborea</i>	2	1	7	7	0	0	31	14	0	0	40	22
Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	1	4	73	32	0	0	37	60	0	1	111	97
Uferschwalbe	<i>Riparia riparia</i>	124	85	93	82	1669	1550	5	22	189	32	2080	1771
Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	317	249	2109	1645	2400	3326	1497	2537	549	359	6872	8116
Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	143	157	5	5	110	106	19	59	142	130	419	457
Brachtpieper	<i>Anthus campestris</i>	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	2
Baumpieper	<i>Anthus trivialis</i>	55	50	13	6	26	67	9	5	30	23	133	151
Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>	68	37	5	2	0	0	1	1	0	1	74	41
Bergpieper	<i>Anthus spinoletta</i>	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	4
Strandpieper	<i>Anthus petrosus</i>	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3
Felsenpieper	<i>Anthus p. littoralis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Schafstelze	<i>Motacilla flava</i>	15	10	624	92	238	392	110	48	127	352	1114	894
Gebirgsstelze	<i>Motacilla cinerea</i>	4	1	6	9	6	25	85	83	159	228	260	346
Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	75	54	209	32	65	67	206	113	167	100	722	366
Seidenschwanz	<i>Bombycilla garrulus</i>	0	0	17	21	0	0	126	0	5	0	148	21
Wasseramsel	<i>Cinclus cinclus</i>	17	21	8	8	12	10	232	192	509	577	778	808
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	291	403	90	121	138	236	79	119	76	149	674	1028
Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	874	546	39	51	205	212	129	152	176	189	1423	1150
Rotkehlchen	<i>Erythacus rubecula</i>	7057	5600	90	143	410	404	362	459	243	322	8162	6928
Sprosser	<i>Luscinia luscinia</i>	23	45	4	6	2	0	0	1	0	0	29	52
Hyb. Nachtigall x Sprosser	<i>Luscinia hybrid</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	3	3	25	28	164	125	58	48	35	22	285	226
Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica</i>	8	8	19	8	8	14	0	3	6	9	41	42
Rotst. Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica svecica</i>	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
Weissst. Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	0	0	3	17	40	20	0	0	4	16	47	53
Hyb. Garten- x Hausrotschwanz	<i>P. phoenicea</i> x <i>P. ochruros</i>	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>	67	44	94	108	132	162	69	92	104	165	466	571
Gartenrotschwanz	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	374	247	22	30	86	66	309	277	34	28	825	648
Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	78	29	193	168	10	73	54	90	10	1	345	361
Schwarzkehlchen	<i>Saxicola torquata</i>	0	6	17	9	66	55	6	10	7	8	96	88
Steinschmätzer	<i>Oenanthe oenanthe</i>	25	9	0	0	59	52	0	1	1	1	85	63
Ringdrossel	<i>Turdus torquatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Amsel	<i>Turdus merula</i>	325	313	94	118	297	396	234	289	163	203	1113	1319
Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	6	37	38	116	19	9	267	10	4	6	334	178
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	449	571	31	51	124	166	137	197	99	105	840	1090
Rotdrossel	<i>Turdus iliacus</i>	50	176	5	86	16	59	3	7	1	21	75	349
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>	1	5	3	5	1	2	0	1	2	2	7	15
Feldschwirl	<i>Locustella naevia</i>	19	24	18	10	63	87	13	4	27	20	140	145
Schlagschwirl	<i>Locustella fluviatilis</i>	0	3	1	2	37	40	6	2	0	1	44	48
Rohrschwirl	<i>Locustella lucinioides</i>	27	17	213	177	84	76	4	12	6	4	334	286
Mariskensänger	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Seggenrohrsänger	<i>Acrocephalus paludicola</i>	0	0	1	0	0	1	0	1	3	1	4	4
Schilfrohrsänger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	53	47	393	346	113	67	13	12	44	35	616	507
Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	94	169	134	96	631	465	251	286	197	110	1307	1126
Teichrohrsänger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1022	411	1033	705	2205	1359	681	495	1006	719	5947	3689
Drosselrohrsänger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	40	179	161	100	77	106	132	18	7	447	417	
Gelbspötter	<i>Hippolais icterina</i>	83	128	18	26	89	76	22	27	16	16	228	273
Weißbartgrasmücke	<i>Sylvia cantillans</i>	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
Samtkopfgrasmücke	<i>Sylvia melanocephala</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Orpheusgrasmücke	<i>Sylvia hortensis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sperbergrasmücke	<i>Sylvia nisoria</i>	13	24	3	3	3	22	5	3	9	10	33	62
Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>	367	307	38	55	170	160	85	115	127	129	787	766
Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	194	323	95	42	174	146	114	76	53	53	630	640
Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	396	512	93	86	299	292	488	424	331	252	1607	1566
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	684	489	222	302	1026	1122	1436	1778	1063	1529	4431	5220
Grüner Laubsänger	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Goldhähnchenlaubsänger	<i>Phylloscopus proregulus</i>	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1
Gelbrauenlaubsänger	<i>Phylloscopus inornatus</i>	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Dunkellaubsänger	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Art/species		Bundesland/federal state												Summen totals	
		MV		BB		ST		SA		TH					
		2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Berglaubsänger	<i>Phylloscopus bonelli</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Waldlaubsänger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	41	89	4	72	107	121	75	28	164	16	391	326		
Zipzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	437	288	312	285	390	638	406	673	565	708	2110	2592		
Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1990	1644	120	98	271	269	194	130	289	196	2864	2337		
Wintergoldhähnchen	<i>Regulus regulus</i>	2230	4724	88	207	704	1082	31	63	49	205	3102	6281		
Sommergoldhähnchen	<i>Regulus ignicapillus</i>	105	44	9	17	46	58	50	50	44	35	254	204		
Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>	193	252	18	37	31	35	20	22	43	17	305	363		
Zwergschnäpper	<i>Ficedula parva</i>	15	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17	7	
Halsbandschnäpper	<i>Ficedula albicollis</i>	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
Trauerschnäpper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	426	769	11	34	645	505	96	93	63	54	1241	1455		
Bartmeise	<i>Panurus biarmicus</i>	217	232	1261	1484	476	745	0	4	13	3	1967	2468		
Schwanzmeise	<i>Aegithalos caudatus</i>	73	30	93	146	177	210	126	88	53	53	105	522	579	
Sumpfmeise	<i>Parus palustris</i>	11	7	39	49	257	251	3	9	126	167	436	483		
Weidenmeise	<i>Parus montanus</i>	11	15	53	62	41	64	60	58	59	65	224	264		
Haubenmeise	<i>Parus cristatus</i>	4	10	13	16	24	40	8	16	37	32	86	114		
Tannenmeise	<i>Parus ater</i>	54	182	72	50	238	381	52	77	601	688	1017	1378		
Blaumeise	<i>Parus caeruleus</i>	302	360	172	315	531	571	470	326	185	254	1660	1826		
Kohlmeise	<i>Parus major</i>	637	633	211	362	1110	1194	529	531	551	551	822	3038	3542	
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>	63	45	180	14	284	454	35	63	145	281	707	857		
Waldbaumläufer	<i>Certhia familiaris</i>	25	22	17	24	237	169	16	13	74	42	369	270		
Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	0	3	8	14	192	159	8	7	32	20	240	203		
Beutelmeise	<i>Remiz pendulinus</i>	31	8	109	37	125	159	4	6	43	9	312	219		
Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>	0	0	3	32	5	2	0	3	0	1	8	38		
Neuntöter	<i>Lanius collurio</i>	120	144	42	146	165	202	358	291	162	106	847	889		
Raubwürger	<i>Lanius excubitor</i>	2	4	89	6	7	0	3	9	58	32	159	51		
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	4	7	19	30	20	35	14	23	22	22	79	117		
Elster	<i>Pica pica</i>	21	8	7	11	2	3	4	4	1	1	35	27		
Tannenhäher	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
Dohle	<i>Corvus monedula</i>	139	154	100	67	45	62	423	463	662	570	1369	1316		
Saatkrähe	<i>Corvus frugilegus</i>	90	57	0	0	0	0	0	1	0	0	90	58		
Aaskrähe	<i>Corvus corone</i>	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	3	2		
Rabenkrähe	<i>Corvus corone corone</i>	0	11	1	1	6	0	0	0	5	38	12	50		
Nebelkrähe	<i>Corvus corone cornix</i>	1	11	30	86	0	1	1	1	0	0	0	32	99	
Hyb. Nebel- x Rabenkrähe	<i>C.c.corone x C.c.cornix</i>	0	0	8	1	9	2	0	0	0	0	17	3		
Kolkrabe	<i>Corvus corax</i>	40	115	70	76	2	48	54	71	10	19	176	329		
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	145	27	334	263	245	378	58	121	56	77	838	866		
Hausperling	<i>Passer domesticus</i>	7	10	465	411	167	195	135	36	10	4	784	656		
Feldperling	<i>Passer montanus</i>	60	126	663	625	788	834	658	319	215	207	2384	2111		
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	446	220	140	155	326	187	108	87	76	73	1096	722		
Bergfink	<i>Fringilla montifringilla</i>	52	25	24	18	54	27	313	20	75	29	518	119		
Girlitz	<i>Serinus serinus</i>	4	3	5	2	226	103	60	121	102	131	397	360		
Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>	64	58	171	322	410	431	164	121	100	140	909	1072		
Stieglitz	<i>Carduelis carduelis</i>	19	5	16	75	307	372	91	108	161	130	594	690		
Erlenzeisig	<i>Carduelis spinus</i>	52	166	428	107	703	671	214	173	698	990	2095	2107		
Bluthänfling	<i>Carduelis cannabina</i>	39	113	6	19	32	71	13	7	77	55	167	265		
Berghänfling	<i>Carduelis flavirostris</i>	14	37	0	0	0	0	0	0	0	0	14	37		
Birkenzeisig	<i>Carduelis flammea</i>	65	107	24	25	10	2	7	2	11	0	117	136		
Birkenzeisig (f.flammea)	<i>Carduelis f. flammea</i>	1	0	48	19	28	0	2	2	2	0	81	21		
Birkenzeisig (f.cabaret)	<i>Carduelis f. cabaret</i>	0	0	12	4	0	0	8	21	8	0	28	25		
Polarbirkenzeisig	<i>Carduelis hornemannii</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
Fichtenkreuzschnabel	<i>Loxia curvirostra</i>	0	0	0	2	2	6	6	7	244	248	252	263		
Karmeingimpel	<i>Capodacus erythrinus</i>	23	4	5	8	0	0	0	0	0	0	28	12		
Gimpel	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	31	9	16	58	60	39	60	52	112	274	279	432		
Kernbeißer	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	23	0	33	33	180	178	97	78	144	46	477	335		
Schneeammer	<i>Plectrophenax nivalis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	30	44	188	114	260	213	121	95	159	77	758	543		
Ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	1	2	28	1	0	1	0	0	1	0	30	4		
Waldammer	<i>Emberiza rustica</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
Zwergammer	<i>Emberiza pusilla</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
Rohammer	<i>Emberiza schoeniclus</i>	349	260	1337	917	943	1308	490	458	451	588	3570	3531		
Graumammer	<i>Miliaria calandra</i>	2	0	0	85	6	2	0	0	4	0	12	87		
Hyb. Berg- x Buchfink	<i>F.montifring.x F.coellebs</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
Hyb. Haus- x Feldperling	<i>P.dominicus x P.montanus</i>	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0		
Summen/totals		27557	30161	18813	16938	25736	28773	16244	17931	13915	15960	102265	109763		

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2007

Band/Volume: [2007\\_18](#)

Autor(en)/Author(s): Köppen Ulrich, Scheil Simone

Artikel/Article: [Bericht der Beringungszentrale Hiddensee für die Jahre 2006 und 2007 101-126](#)