

Mitteilungen des Arbeitskreises an der Staatlichen Vogelschutzwarte Hamburg

in Zusammenarbeit mit dem NABU-Landesverband Hamburg, der OAG-SH/HH,
dem DJN und dem Förderverein Tierartenschutz in Norddeutschland e. V.

2/2010

Zum nächsten Vortragsabend laden wir ein! Er findet statt am Montag, den
15.02.2010 um 19.00 Uhr im Großen Hörsaal des Biozentrums Grindel
(ehemals Zoologisches Institut), Martin-Luther-King-Platz 3, Hamburg.

Programm am Vortragsabend

- **Vögel in der Stadt –
Aktuelle Ergebnisse und Ziele für 2010** ALEXANDER MITSCHKE
- **Aktuelles vogelkundliches Geschehen** ALEXANDER MITSCHKE

In guter Tradition widmet sich der Vortragsabend im Februar einer Zwischenbilanz unserer zahlreichen laufenden Zähl- und Kartierungsvorhaben. Nach Abschluss der ADEBAR-Kartierungen wird eine weitere Qualifizierung unserer Monitoringvorhaben einen Schwerpunkt unserer Aktivitäten bilden. Außerdem wollen wir uns verstärkt um die Aktualisierung der Atlaskartierungen im Stadtgebiet kümmern. Die erste vollständige Inventarisierung unserer Brutvögel liegt nun schon mehr als zehn Jahre zurück! Im Rahmen des Vortrags werden wir aktuelle Ergebnisse aus den letztjährigen Kartierungen und konkrete Ideen für Kartierungsschwerpunkte 2010 diskutieren.

Codierte Beobachtungen für 2009

Wir bitten, die handschriftlich codierten Beobachtungen für 2009 an Hans-Hermann Geißler, Lottbeker Feld 14, 22359 Hamburg, zu schicken.

Die mit unserem Eingabeprogramm codierten Beobachtungen sind in den Dateien „co_meldn.dbf“ und „co_meldx.dbf“ gespeichert und in dem Verzeichnis „co-ak“ zu finden; diese Dateien bitte an *HH-Geissler@ornithologie-hamburg.de* senden.

Internationale Wasservogelzählung

Folgende Termine sind bei der o. a. Zählung zu beachten:

13./14.02. 13./14.03. 17./18.04. 15./16.05. 12./13.06.

Aktuelle Auswertungen - Wem geht es besser, „Stadtmeisen“ oder „Landmeisen“?

Ausgewertet wurden bei der **Blaumeise** die Daten des Höhlenbrüterprogramms von P. Ruthke (†) für die Jahre 1970-1978 (und 1980 für Gelegegröße und Bruterfolg) aus der Hahnenkoppel, einem isolierten Mischwaldgebiet im Kreis Stormarn und aktuelle Werte von Nistkastenkontrollen auf dem Ohlsdorfer Friedhof von 2005-2009. Verglichen wurden Legebeginn, Gelegegröße, Bruterfolg und Siedlungsdichte.

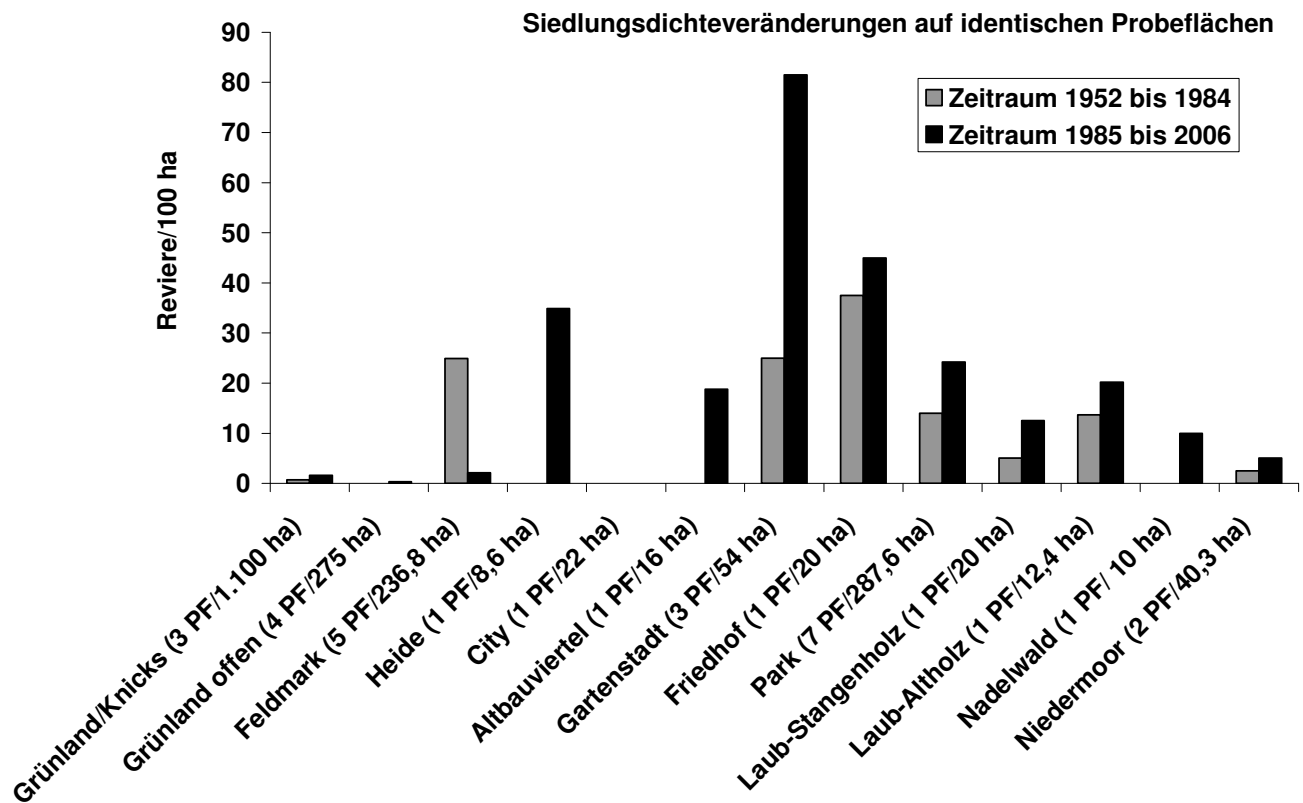
	Hahnenkoppel	Ohlsdorfer Friedhof	Einheit
Habitatgröße	ca. 150	ca. 400	ha
Probeflächengröße	60	54	ha
Mittlere Nistkastendichte	2,5	0,6	Kästen/ha
Erstbruten-Legebeginn	N=171	N=33	
1. Ei	15.04.	07.04.	
Median	28.04. *)	17.04.	
Spanne	15.04 - 07.06.	07.04. - 03.05.	
Erstbruten	N=216	N=39	
Gelegegröße	10,5	8,9	Eier/Brut
Bruterfolg	7,7	5,2	Pulli/Brut
Anteil der Totalverluste	14,4	20,5	%
Mittlere Siedlungsdichte	2,4 - 5,2	2,6 - 4,0	Rev./10 ha

*) Der 28.4. als mittlerer Legebeginn wurde auch schon von Berndt et al. (1983) für die Jahre 1970-1975 ermittelt; er scheint signifikant abhängig zu sein von der mittleren Tagstemperatur in der ersten Aprilhälfte ($r = -0,877$; $p < 0,01$ für 1970-1978).

Danach haben die „Stadtmeisen“ trotz früheren Legebeginns eine kleinere Gelegegröße und geringeren Bruterfolg. Daraus ergeben sich die Fragen: Warum früherer Legebeginn? Stadtklima? Klimawandel? Inwiefern konnte die Art in Hamburg bei dem geringen Bruterfolg in den letzten Jahren so zunehmen? Leben Stadtmeisen länger? Gibt es Zuwanderungen von „Landmeisen“? Ist der Bruterfolg habitatabhängig? Weitere Auswertungen und Untersuchungen sind offenbar notwendig, auch schon wegen der unterschiedlichen Zeiten und Stichprobengröße im obigen Beispiel.

Literatur: Berndt, R., W. Winkel & H. Zang (1983): Über Legebeginn und Gelegestärke von Kohl- und Blaumeise (*Parus major*, *P. caeruleus*) in Beziehung zur geographischen Lage des Brutortes. *Vogelwarte* 32:46-56.

H. UND R. MULSOW



Hamburger avifaunistische Beiträge (hab)

Um die Attraktivität der hamburgener avifaunistischen Beiträge (hab) zu steigern, soll die Anzahl der Bilder in den nächsten Bänden erhöht werden. Dazu suchen wir Fotos und Bilder aus dem Hamburger Raum. Dies können Vogelfotos, Landschaftsaufnahmen oder Vögel vor erkennbarer Hamburger Kulisse sein. Bevorzugt werden Farbbilder, aber auch Schwarzweißbilder können von Interesse sein. Am einfachsten ist die Vorgehensweise bei digitalen Bildern, diese können unverkleinert an Jens.Hartmann@Ornithologie-Hamburg.de gemailt werden (mehrere Bilder bitte auf mehrere E-Mails verteilen, so dass die Größe der E-Mails unter 10 MB bleibt). Dias und Negativstreifen würden von uns digitalisiert (eingescannt) und anschließend zurückgegeben werden.

Auch ältere Landschafts- und Gebietsbilder sind von großem Interesse, um die Veränderungen und Entwicklungen der Landschaft zu zeigen. In Planung ist der Aufbau eines Bildarchivs mit alten und aktuellen Landschaftsaufnahmen, um langfristige Veränderungen der Landschaft dokumentieren zu können und dadurch möglicherweise Erklärungen für Veränderungen der Vogelwelt zu finden.

Außerdem möchten wir den Anteil von Artikeln und Kurzmitteilungen von unseren Beobachtern selbst erhöhen. Dies können Beschreibungen von besonderen Beobachtungen und Verhaltensweisen, aber auch die Vorstellung der Vogelwelt aus bestimmten Gebieten sein. Unterstützung beim Verfassen und technische Hilfestellung ist durch die Redaktion der hab möglich.

Für Fragen und Hinweise steht Jens HARTMANN (Jens.Hartmann@Ornithologie-Hamburg.de, 040 - 325 967 66) zur Verfügung.

Veranstaltungshinweise

Samstag, den 13.2.2010, ganztägig

Vogellexkursion in die Sudeniederung (Anfahrt: Gemeinschafts-Pkw's).

Führung mit Ronald Mulsow (Wanderkreis Umweltzentrum Karlshöhe).

Treffpunkt: 9.00 Uhr Farmsen, Berner Heerweg, Parkplatz gegenüber der Eissporthalle.

Informationen: R. Mulsow, T.: 6014571.

Sonntag, 14.2.2010, 10.40 Uhr bis ca. 13.40 Uhr

Die Vogelwelt im Winter am Holzhafen

Vogelkundliche Führung mit Winfried Schmid, NABU Hamburg

Treffpunkt: Busstation Billhorner Deich, von da 10 min. Fußweg zum Treffpunkt an der Südseite des Sperrwerks Billwerder Bucht.

Mittwoch, 17.02.2010, 14.00 Uhr bis 15.30 Uhr

Gänse und andere Wintergäste in der Wedeler Marsch

Vogelkundliche Führung an der Kleientnahmestelle und am Fährmannssander Watt

Marco Sommerfeld (NABU Hamburg)

Treffpunkt: Carl Zeiss Vogelstation in der Wedeler Marsch westlich von Wedel, 20 Minuten Fußweg am Deich entlang vom Parkplatz Fährmannssand

Ferngläser können ausgeliehen werden, Kosten: 4 € (NABU-Mitglieder 2 €)

Mittwoch, 03.03.2010, 14.00 Uhr bis 15.30 Uhr

Gänse und andere Wintergäste in der Wedeler Marsch

Vogelkundliche Führung an der Kleientnahmestelle und am Fährmannssander Watt

Marco Sommerfeld (NABU Hamburg)

Treffpunkt: Carl Zeiss Vogelstation in der Wedeler Marsch westlich von Wedel, 20 Minuten Fußweg am Deich entlang vom Parkplatz Fährmannssand

Ferngläser können ausgeliehen werden, Kosten: 4 € (NABU-Mitglieder 2 €)

Ankündigung: 8. Deutsches See- und Küstenvogelkolloquium der AG Seevogelschutz vom 26. bis 28. November 2010 im Deutschen Meeresmuseum/Ozeaneum in Stralsund

Die AG Seevogelschutz veranstaltet in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Meeresmuseum und dem Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern in Stralsund das 8. Deutsche See- und Küstenvogelkolloquium.

Die Arbeitsgemeinschaft Seevogelschutz, ein seit 1982 bestehender Zusammenschluss von Vereinen und Institutionen, die für den Schutz bzw. die Erforschung von Küstenvögeln an der deutschen Nord- und Ostsee amtlich oder ehrenamtlich tätig sind, setzt damit die 1996 begonnene Tradition fort, alle zwei Jahre insbesondere auch jungen Referenten ein Forum zu bieten, ihre Forschungsergebnisse vorzustellen und aktuelle Erfahrungsberichte aus den Schutzgebieten auszutauschen.

Das Kolloquium widmet sich dieses Mal dem Thema „2010 - Jahr der Biodiversität“:

- Was kann die AG Seevogelschutz zur Biodiversitätsstrategie in Deutschland beitragen?
- Wie ist der Zustand der Küstenvögel als typischem und charakteristischem Bestandteil unserer Biodiversität einzustufen?
- Welche Belastungs- und Gefährdungsfaktoren wirken derzeit in besonderem Maße auf die Küstenvögel an Ost- und Nordsee?

Weitere Schwerpunktthemen des 8. Kolloquiums sind:

- Biodiversität im Wandel - langfristige Entwicklungen unserer Schutzgebiete und ihrer Vogelwelt
- Raubsäuger und Raubsäugermanagement in den Küstenvogelbrutgebieten
- Das Life-Projekt BALTCOAST

Außerdem sind Vorträge aus den Schutzgebieten und auch zu freien Themen willkommen. Zu allen Themen können Vorträge (ca. 20 Minuten) angemeldet werden. Jeder Vortragsanmeldung ist eine kurze Inhaltsangabe (ca. 10 - 20 Schreibmaschinenzeilen) beizufügen. Anmeldungen von Vorträgen und Postern bitte bis spätestens 31. Mai 2010 an:

Christof Herrmann

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern

Goldberger Str. 12

18273 Güstrow

E-Mail: Christof.Herrmann@lung.mv-regierung.de

Es wird ein Tagungsbeitrag von 25 € erhoben. Dieser Beitrag schließt den Tagungsband, der in der Schriftenreihe des LUNG erscheinen soll, sowie die Kosten für das Abendbuffet am 27.11.2010 ein.

Großer Wacholderdrossel-Schlafplatz im Moorgürtel

An einem seit drei Jahren bekannten Schlafplatz von Wacholderdrosseln spielt sich in diesem Winter Erstaunliches ab. Der Schlafplatz befindet sich im Naturschutzgebiet Moorgürtel in einem knapp 7 ha großen Areal, welches mit dichtem, teils im Wasser stehendem Weidengebüsch bestanden ist. Die bei Dämmerung einfallenden Wacholderdrosseln halten sich tagsüber v.a. im benachbarten Alten Land auf, wo sie in nicht abgeernteten Apfelplantagen noch reichlich Nahrung finden.

Am 21.1.2010 waren wir bereits wohlweislich zu viert (D. Barthold, T. Demuth, R. Kues und ich), als wir uns zu einer Zählung am Schlafplatz aufmachten. Gegen 16:15 Uhr tauchten die ersten Drosseltrupps auf, die schnell an Größe zunahmen. Eine Viertelstunde später hatte sich ein kontinuierlicher Strom von Wacholderdrosseln gebildet, der sich unaufhörlich in Richtung Schlafplatz bewegte. Es war nun kaum noch möglich, zwi-

schendurch Zahlen zu notieren, ohne im selben Moment eine große Zahl an Drosseln zu verpassen – Vogelkundler im Stress. Über 40 Minuten lang existierte die „Drossel-Einbahnstraße“ vom Alten Land in den Moorgürtel. Erst gegen 17:10 Uhr ebte der Zustrom so weit ab, dass sich wieder einzelne Trupps unterscheiden ließen. Die letzten Wacholderdrosseln erreichten den Schlafplatz im Dunkeln, über eine Stunde nach Beginn des Einfluges. Auf dem Rückweg zum Auto entlang des Weidendickichts hielten wir mehrfach inne: Die Luft war erfüllt mit einem eigentümlichen knisternden Geräusch, das von den Bewegungen tausender Drosseln in den überfrorenen Ästen herrührte.

Insgesamt haben wir bei der Schlafplatzzählung 30.730 Wacholderdrosseln notiert. Die Zählung dokumentiert einen massiven Einflug von Wacholderdrosseln in das Alte Land im Verlaufe des Januars. Noch am 3.1.2010 hatten wir an dem Schlafplatz „nur“ 1.816 Ind. gezählt.

FREDERIK SCHAWALLER

Fragen und Hinweise für das Beobachten und Codieren im Februar

Es gilt die dringende Bitte, die für die Übersicht im Mitteilungsblatt sowie die am Vortragsabend gemeldeten Beobachtungen auch weiterhin zu codieren. Nur so ist eine zusammenfassende Auswertung sämtlicher Beobachtungen in den ornithologischen Jahresberichten möglich.

- Viele Vogelarten bilden im Winter Schlafplatzgemeinschaften. Wo gibt es alte/neue Plätze mit Kormoranen, Waldohreulen, Wasseramseln, Amseln, Wacholderdrosseln, Krähen, Elstern, Staren, Ringeltauben u.a.? Wann beginnt die jahreszeitliche Auflösung dieser Gemeinschaften?
- Der Heimzug von Blässgans und Zwergschwan erreicht meist Ende Februar/ Anfang März seinen Höhepunkt. An traditionellen Rastplätzen wie der Wedeler, Haseldorfer und Seestermüher Marsch sowie an der Elbe oberhalb Hamburgs bitte verstärkt auf Bestandszahlen und farbige Halsringe achten, die die Herkunft der Tiere klären. Bei Blässgänsen werden schwarze und mintgrüne Halsringe verwendet. Bei Zugbeobachtungen, die sich auf wenige Tage konzentrieren können, ist für eine gesonderte Auswertung die getrennte Codierung der einzelnen Trupps mit Angabe der jeweiligen Uhrzeit (Stunden+Minuten) erwünscht.
- Gibt es trotz der lang anhaltenden Schneelage im Hamburger Raum bereits Nestbauaktivitäten zu beobachten, z.B. bei Graureiher oder Saatkrähe?
- Die Brutzeit der Nilgans ist weit gefächert. Nilgänse sind nicht so sehr an Gewässer gebunden wie z.B. die Graugänse. Aus den letzten Jahren gibt es vereinzelt gemeldete Bruten aus Mäusebussardhorsten. Bitte auffällige Beobachtungen von Einzelpaaren in der Folgezeit auf mögliche Ansiedlung kontrollieren. Die Art befindet sich weiterhin in einer starken Ausbreitungsphase.

- In welchen Gebieten findet jetzt Eulenbalz statt? Wo balzen jetzt z.B. Uhu, Raufußkauz oder eventuell Sperlingskauz?
- Wie sieht es mit der Besetzung der letztjährigen Kolonien der Saatkrähe aus? Gibt es Neugründungen zu verzeichnen?

BERNHARD KONDZIELLA

Wintervogelzählung

Nach vielen Jahren des Zählprogramms gibt es in dieser Saison endlich einen Winter, der diesen Namen verdient. Man darf jetzt schon gespannt sein, wie sich die Ergebnisse der aktuellen Zählungen im Vergleich zu den Vorjahren darstellen. Wie immer findet in der Zeit vom 01.02.-15.02. die letzte Zählung der Saison statt. Wir möchten alle Teilnehmer bitten, ihre Ergebnisse möglichst zeitnah zu übermitteln (Februar-Vortragsabend, per E-Mail oder per Post), damit die Auswertungen aktualisiert werden können:

BERNHARD KONDZIELLA, Niflandring 10, 22559 Hamburg,
Bernhard.Kondziella@ornithologie-hamburg.de

Weitere Mitteilungen

- Vor dem Vortragsabend am 15.02.2010 besteht ab 18:00 Uhr im Foyer des Biozentrums Grindel die Möglichkeit, ornithologische Themen zu diskutieren und Fragen zu klären.
- Wer hat ältere ornithologische Literatur (besonders hab 1 - 11, Sonderhefte Vogel und Heimat, Corax usw.), die nicht mehr benötigt wird, und ist bereit, diese unseren jungen Mitarbeitern in der Schriftleitung zur Verfügung zu stellen. Bitte Hans-Hermann Geißler (*HH-Geissler@ornithologie-hamburg.de* oder 0 40 / 6 04 94 05) verständigen.

Für den Arbeitskreis

Mitschke Krebs

Anlagen

- Abgegebene Meldungen 2009
- Aktuelle Beobachtungen
- Wir lasen in BTONews

Alexander Mitschke, Hergartweg 11, 22559 Hamburg, 0 40 / 81 95 63 04,

Alexander.Mitschke@ornithologie-hamburg.de

Bianca Krebs, 0 40 / 4 28 40-33 79 (montags bis donnerstags), *Bianca.Krebs@bsu.hamburg.de*

Beobachtungen: Hans-Hermann Geißler, Lottbeker Feld 14, 22359 Hamburg-Volksdorf, 0 40 / 6 04 94 05,

HH-Geissler@ornithologie-hamburg.de

Abgegebene codierte Beobachtungen für 2009

Stand: 26.01.2010

Beobachter	B-Nr.	Beobachtungen / Blätter
Ahlers, Peter	662.....	146 / 0
Allmer, Frank	266.....	199 / 0
Aust, Volker	605.....	360 / 0
Bartels, Jürgen	397.....	40 / 2
Beck, Sigrid.....	709.....	38 / 1
Berg, Jürgen W.	128.....	3.736 / 0
Blume, Anne.....	586.....	97 / 4
Callsen, Hans-Christian	438.....	148 / 3
Carl-Zeiss-Vogelstation,	635.....	85 / 0
Duncker, Hans	677.....	542 / 0
Fleischer, Manfred	704.....	947 / 0
Fuhrmann, Wilfried	138.....	111 / 0
Geißler, Hans-Hermann	524.....	1.508 / 0
Grzondziel, Adrienne.....	201.....	14 / 0
Hampe, Wolfram.....	559.....	275 / 5
Hanoldt, Wolfram	148.....	54 / 1
Harms, Frieda	354.....	649 / 0
Hauschildt, Dorit.....	132.....	51 / 1
Heer, C. Johanna	706.....	25 / 1
Kellner, Peter.....	413.....	128 / 0
Kohlmann, Hedda	673.....	27 / 0
Kopitz, Michael	695.....	72 / 2
Laessing, Dr. Frank	616.....	501 / 0
Liehr, Günther	479.....	290 / 10
Lunk, Prof. Dr. Stefan.....	649.....	177 / 0
Mohrdieck, Jörn	700.....	224 / 0
Mulsow, Heinke.....	423.....	69 / 0
NABU Haseldorf,	708.....	233 / 0
Netzler, Nick	391.....	127 / 0
Reynolds, Graham.....	680.....	92 / 2
Schumacher, Hans-Uwe.....	560.....	1.473 / 0
Simon, Klaus	627.....	79 / 0
Tafelsky, Geerd.....	345.....	127 / 0
Ulrich, Günther	660.....	129 / 5
Urbasch, Dr. Irene	177.....	80 / 2
Wegst, Christian.....	382.....	601 / 0
Gesamtsumme		13.463

Ornithologische Beobachtungen aus dem Hamburger Raum

Der letzte ähnlich kalte Januar war im Jahre 1996. Es wird also wohl mal wieder einer der inzwischen seltenen Kältewinter. Dementsprechend lag der Schwerpunkt der Beobachtungen auf den großen Wasservogeltrupps, die sich auf noch eisfreie „Löcher“ oder an Fließgewässern konzentrierten, auf den Schwärmen nordischer Drosseln, die in die Apfelplantagen einfallen und den größeren Gesellschaften körnerfressender Finkenvögel. Andererseits bereiten sich einige Standvogelarten schon auf die nächste Brutsaison vor; trotz Schnee und -10°C war von **Kohl-, Blau-, Sumpf- und Tannenmeise** Gesang zu hören, **Ringeltauben** und **Wanderfalken** zeigten schon Balzverhalten, am Außenmühlenteich erprobten sich 4 **Buntspechte** am 18.1. in Revierkämpfen und in Sasel bauten 2 **Elstern** am 5.1. an ihrem Nest.

Die größten Trupps rastender Schwäne und Gänse wurden am 8.1. in der Winsener Marsch/WL beobachtet: 279 **Höcker-**, 155 **Sing-** und 11 **Zwergschwäne**; 180 **Kanada-**, 390 **Saat-**, 1.825 **Grau-**, 465 **Bläß-** und 5 **Nilgänse**. Die Enten, die nicht vor der Kälte flüchteten, hatten sich oft auf die noch halb-offene Elbe, meist im Hafengebiet, gerettet: 600 **Reiherten** am 26.1. bei den Harburger Elbbrücken, 74 **Schellenten** am 12.1. im Köhlbrand, 18 **Zwergsäger** am 22.1. ebendort, 89 **Haubentaucher** am 14.1. im Finkenwerder Vorhafen und 820 **Kormorane** am 5.1. auf der Süderelbe. Dagegen zog es 74 **Gänsesäger** an die Oberalster bei Ohlsdorf (14.1.). Nur wenige **Krickenten** versuchen außerhalb des Elbtals zu überwintern; am 2.1. 4 Ind. im Rodenbeker Quellental und am 13.1. 12 Ind. im Regenerückhaltebecken Langenhorn. **Rohrdommeln** wurden an fünf Orten im Elbtal gesehen, z. B. am 25.1. an der Haseldorfer Binnenelbe. Ein **Silberreiher** zog am 12.1. sogar in die Stadt und damit zum Erstnachweis auf dem Ohlsdorfer Friedhof. Nordische **Rauhfußbussarde** wurden dreimal aus dem Elbtal und einer am 9.1. aus dem Duvenstedter Brook gemeldet. Am 28.12 jagte ein **Merlin** auf dem Ohlsdorfer Friedhof. Neben wenigen **Großen Brachvögeln** und **Waldschnepfen** gab es Limikolen in größerer Zahl nur noch bei **Bekassine** (14 Ind. am 28.12. am abgelassenen Grabauer See), **Waldwasserläufer** (13 Ind. am 28.12. ebendort) und **Alpenstrandläufer** (250 Ind. ab 2.1. im Fähmannsander Watt). Überraschend viele **Türkentauben** fanden sich mit 30 Ind. am 18.1. in Kirchdorf. Als inzwischen seltene Wintergäste wurden zweimal **Sumpfohreulen** gesehen, z. B. 14.1. an der Süderelbe, und siebenmal **Raubwürger**, u. a. ein eine Maus schlagendes Ind. am 14.1. in den Kirchwerder Wiesen. Vom **Eisvogel**, einer Art, die in Kältewintern oft große Verluste erleidet, gab es noch relativ viele Meldungen, 16 Ind. von 14 Orten. Auch **Bartmeisen** wurden noch an sechs Stellen gesehen; außerhalb der Elbmarsch aber nur am Öjendorfer See: 6 Ind. am 14.1. Mit einem neuen Truppgrößenrekord wartet die **Schwanzmeise** auf; 41 Ind. am 22.1. im Klövensteen. Schnee und Kälte bringen immer große **Wacholderdrosselmengen** in unser Berichtsgebiet; in diesem Jahr aber offensichtlich besonders hohe Zahlen: Aus der Hamburger Elbmarsch wurden dreimal je 6.000 Ind. gemeldet (Finkenwerder, Nincop, Neuenfelde), aus der Umgebung weitere Trupps zwischen 3 - 5.000 Ind. Bei den **Rotdrosseln** wurden 3.000 Ind. am 14.1. auf Finkenwerder gezählt. Überwinterungsversuche zeigen immer noch folgende Singvogelarten: **Stare** mit 56 Ind. (20.1.) in der Kollauniederung, **Singdrossel** mit 1 Ind. (2.1.) im Rodenbeker Quellental und 1 Ind. (20.1.) in Barmbek; **Schwarzkehlchen**, 1 Männchen immer noch im Moorgürtel (5.1.); 2 **Hausrotschwänze** ebendort am 28.12.; **Bachstelze** mit 1 Ind. (28.12.) KEST Winsener Marsch/WL; **Mönchsgrasmücke**, 1 Weibchen in Sasel vom 11.1. - 24.1. Bei den Finkenvögeln nahmen die Trupps an Zahl und Größe deutlich zu, beim **Bergfinken** u. a. 250 Ind. (30.12.) in Wohldorf; für den **Grünfinken** wurden 500 Ind. am 3.1. in einem alten Sonnenblumenfeld in der Boberger Niederung gezählt. Weitere Maximalzahlen: 100 **Stieglitze** (13.1.) Ammersbek/OD, 50 **Birkenzeisige** (9.1.) Duvenstedter Brook und 130 **Goldammern** am 25.1. in Stillhorn.

Zugbewegungen als Winterflucht zeigten u. a. einige Wasservögel: 11 **Zwergschwäne** am 25.1. in Ottensen nach NW; 170 **Weißwangengänse** am 14.1. in der Wedeler Marsch nach SW; 90 **Saatgänse** am 24.1. über Hummelsbüttel nach W; 150 **Bläßgänse** am 21.1. in Ammersbek/OD nach N; 230 **Kormorane** am 25.1. über der Außenalster nach SO. Ein **Rotmilan** zog am 13.1. in Stapelfeld/OD nach S und ein **Merlin** am 24.1. über den Landungsbrücken nach NO. Und immer noch sieht man wegziehende **Kraniche**, u. a. am 31.12. über Bergstedt 25 Ind. nach S. Bei **Ringeltauben** gab es eine Zugbeobachtung von 115 Ind. am 31.12. im Jenischpark nach W. An Singvogelarten zogen 50 **Dohlen** (13.1.) an der Außenalster nach S und am 4.1. im Duvenstedter Brook 4 **Feldlerchen** nach W.

Schlafplätze wurden gemeldet für die **Kanadagans** am Eppendorfer Mühlenteich mit 120 Ind. am 23.1. Auf dem Eis des Öjendorfer Sees schliefen am 25.1. ca. 500 **Graugänse**. Auf dem Weg zum Schlafplatz waren 1.030 **Ringeltauben** am 31.12. in der Haseldorfer Marsch/PI. In Wedel/PI hatten 15 **Waldohreulen** ihren Einstand am 18.1. und im Stadtpark saßen am 24.1. inzwischen 5 Ind. in der bekannten Eibe. Zwei **Waldkäuze** (Januar) fanden sich wieder im bekannten Kamin im Haineschland. Für die **Elster** wurde am 14.1. ein recht großer Schlafplatz mit 90 Ind. im Spreehafen beobachtet.

Seltene Beobachtungen betrafen im Januar zwei **Schwarzschwäne**, die sich am 23.1. am Eppendorfer Mühlenteich ihrer Freiheit erfreuten und 1 **Brautente** am 16.1. auf der Außenalster. Im Schiffbeker Moor wurde am 8.1. eine **Schwarzkopfmöwe** ohne Füße beobachtet; sie ist am 22.3.2009 in Polen beringt worden, trägt jetzt nur noch den Farbring und hielt sich seit dem 26.12. dort auf. Von der bei uns fast ausgestorbenen **Haubenlerche** wurden am 8.1. 4 Ind. in der Winsener Marsch/WL gesehen. Eine adulte **Mittelmeermöwe** hatte sich am 27.12. zum Hachedesand/WL verflogen und in Haseldorf/PI wurde am 25.1. eine einsame **Schneeammer** entdeckt.

RONALD MULSOW

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
187 Höckerschwäne	07.01.2010	Bishorster Sand/PI	Team Haseldorf
279 Höckerschwäne	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
68 Höckerschwäne	16.01.2010	Audeich/PI, auf Raps	Ewers, H.
106 Höckerschwäne	16.01.2010	Eschschallen/PI, auf Raps	Meyer, H.
10 Singschwäne	30.12.2009	Wohldorfer Wald/HH	Wesolowski, K.
2 Singschwäne	02.01.2010	Holzhausen/HH, fliegend	Kocum, A. Kehlert, T.
155 Singschwäne	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
11 Singschwäne	16.01.2010	Audeich/PI	Meyer, D.
7 Singschwäne	23.01.2010	Eppendorfer Mühlenteich/HH	Callsen, H.-C.
11 Singschwäne	25.01.2010	Öjendorfer See/HH, Schlafplatz auf Eis, davon 1 beringtes Ind. aus Litauen	Hoff, H.-J.
11 Zwergschwäne	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
11 Zwergschwäne	25.01.2010	Ottensen/HH, Zug nach NW	Sommerfeld, M.
2 Schwarzschwäne	23.01.2010	Eppendorfer Mühlenteich/HH	Callsen, H.-C.
40 Kanadagänse	04.01.2010	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
9 Kanadagänse	05.01.2010	Außenalster/HH, Zug nach S	Lunk, S.
180 Kanadagänse	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
160 Kanadagänse	18.01.2010	Groß Moor/WL	Rupnow, G.
120 Kanadagänse	23.01.2010	Eppendorfer Mühlenteich/HH	Hinrichs, S.
170 Weißwangengänse	14.01.2010	Wedeler Marsch/PI, Zug nach	Sommerfeld, M.
330 Weißwangengänse	16.01.2010	Seestermüher Marsch/PI	Meyer, D.
12 Weißwangengänse	18.01.2010	Rübke/WL	Marbes, W.
390 Saatgänse	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
35 Saatgänse	16.01.2010	Bergstedt/HH, Zug nach N	Riesch, H.
105 Saatgänse	21.01.2010	Rahlstedt/HH, 2 Trupps nach W ziehend zusammen mit 1 bzw. 3 Bläßgänsen	Hanoldt, W.
40 Saatgänse	23.01.2010	Duvenstedter Brook/HH, Zug nach S	Wesolowski, K.
90 Saatgänse	24.01.2010	Hummelsbüttel/HH, Zug nach W	Callsen, H.-C.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
465 Bläßgänse	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
308 Bläßgänse	16.01.2010	Seestermüher Marsch/PI	Meyer, D.
308 Bläßgänse	18.01.2010	Rübke/WL	Marbes, W.
150 Bläßgänse	21.01.2010	Ammersbek/OD, Zug nach N	Riesch, H.
100 Bläßgänse	21.01.2010	Ammersbek/OD, Zug nach SW	Riesch, H.
50 Bläßgänse	23.01.2010	Tonndorf/HH, Zug nach NW	Wesolowski, K.
50 Bläßgänse	24.01.2010	Ammersbek/OD, Zug nach SW	Riesch, H.
80 Bläßgänse	24.01.2010	Ottensen/HH, Zug nach SW	Sommerfeld, M.
760 Graugänse	02.01.2010	Bullenhausen/WL	Rupnow, G.
520 Graugänse	02.01.2010	Over/WL	Rupnow, G.
524 Graugänse	04.01.2010	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
1.825 Graugänse	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
40 Graugänse	13.01.2010	Neu Wulmstorf/WL, Zug nach W	Marbes, W.
1.327 Graugänse	16.01.2010	Seestermüher Marsch/PI	Ewers, H.
42 Graugänse	17.01.2010	Rübke/WL, Zug nach O	Marbes, W.
20 Graugänse	24.01.2010	Bredenkauer Teich/OD, Zug nach SW	Riesch, H.
110 Graugänse	25.01.2010	Eppendorfer Mühlenteich/HH	Hinrichs, S.
500 Graugänse	25.01.2010	Öjendorfer See/HH, Schlafplatz auf Eis	Hoff, H.-J.
320 Graugänse	25.01.2010	Stillhorn/HH	Rupnow, G.
2 Nilgänse	06.01.2010	Klein Moor/WL	Barthold, D.
5 Nilgänse	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
4 Nilgänse	16.01.2010	Seestermüher Marsch/PI	Ewers, H.
230 Brandgänse	07.01.2010	Veddell/HH, Müggenburger Kanal	Rupnow, G.
12 Brandgänse	23.01.2010	Binnenalster/HH	Riesch, H.
1 Brautente	16.01.2010	Außenalster/HH, ♂	Liehr, G.
268 Pfeifenten	16.01.2010	Audeich/PI, auf Raps	Ewers, H.
4 Krickenten	02.01.2010	Rodenbeker Quellental/HH, 2 Paare	Mulsow, R.
19 Krickenten	05.01.2010	Moorende/STD	Harms, F.
8 Krickenten	06.01.2010	Klein Moor/WL	Barthold, D.
2 Krickenten	10.01.2010	Veddell/HH, Hafenbecken	Witt, M.
12 Krickenten	13.01.2010	Langenhorn/HH, RHB	Callsen, H.-C.
90 Krickenten	16.01.2010	Pagensander Nebelbe/PI, auf Eis	Meyer, D.
1 Krickente	25.01.2010	Eppendorfer Mühlenteich/HH	Hinrichs, S.
120 Stockenten	12.01.2010	Teufelsbrück/HH, Elbe, auf Eis	Lunk, S.
175 Stockenten	16.01.2010	Pagensander Nebelbe/PI, auf Eis	Ewers, H.
80 Tafelenten	24.01.2010	Hachedesand/WL, Schlafplatz	Hektor, C.
600 Reiherenten	04.01.2010	Norderelbe/HH	Liehr, G.
79 Reiherenten	08.01.2010	Hamburger Yachthafen/PI	Mohr dieck, J.
60 Reiherenten	12.01.2010	Peute/HH, Hafenbecken	Witt, M.
360 Reiherenten	22.01.2010	Köhlbrand/HH	Rupnow, G.
600 Reiherenten	26.01.2010	Harburg/HH, Elbbrücken	Rupnow, G.
19 Schellenten	08.01.2010	Hamburger Yachthafen/PI	Mohr dieck, J.
66 Schellenten	12.01.2010	Howe/HH	Netzler, N.
74 Schellenten	22.01.2010	Köhlbrand/HH	Rupnow, G.
6 Schellenten	22.01.2010	Teufelsbrück/HH, Elbe	Holtz, I.
9 Zwergsäger	28.12.2009	KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
8 Zwergsäger	28.12.2009	Öjendorfer See/HH	Schmid, W.
7 Zwergsäger	03.01.2010	Finkenwerder/HH, Elbe	Liehr, G.
1 Zwergsäger	03.01.2010	See im Großen Moor/WL	Witt, M.
13 Zwergsäger	04.01.2010	Billwerder Bucht/HH	Hagen, A. Liehr, G.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
17 Zwergsäger	08.01.2010	Hamburger Yachthafen/PI	Mohr dieck, J.
3 Zwergsäger	09.01.2010	Wedeler-Au-Mündung/PI	Duncker, H.
6 Zwergsäger	13.01.2010	Außenmühlenteich/HH	Forstmann, U.
4 Zwergsäger	14.01.2010	Ohlsdorf/HH, Alster	Callsen, H.-C.
2 Zwergsäger	17.01.2010	Alsterdorf/HH, Alster	Hinrichs, S.
18 Zwergsäger	22.01.2010	Köhlbrand/HH	Rupnow, G.
3 Zwergsäger	23.01.2010	Ohlsdorfer Schleuse/HH	Callsen, H.-C.
4 Gänsesäger	01.01.2010	Poppenbüttel/HH, Alster	Callsen, H.-C.
42 Gänsesäger	02.01.2010	Holzhausen/HH	Kocum, A. Kehlert, T.
21 Gänsesäger	04.01.2010	Billwerder Bucht/HH	Liehr, G.
57 Gänsesäger	08.01.2010	Hamburger Yachthafen/PI	Mohr dieck, J.
5 Gänsesäger	09.01.2010	Teufelsbrück/HH, Elbe	Vieth, H.
16 Gänsesäger	09.01.2010	Wedeler-Au-Mündung/PI	Duncker, H.
25 Gänsesäger	10.01.2010	Alsterdorf/HH, Alster	Paulsen, U.
9 Gänsesäger	13.01.2010	Außenalster/HH	Lunk, S.
78 Gänsesäger	14.01.2010	Ohlsdorf/HH, Alster	Callsen, H.-C.
12 Gänsesäger	16.01.2010	Pagensander Nebelbe/PI, auf Eis	Meyer, D.
8 Gänsesäger	18.01.2010	Außenmühlenteich/HH	Harms, W.
6 Gänsesäger	23.01.2010	Poppenbütteler Schleuse/HH	Callsen, H.-C.
38 Gänsesäger	24.01.2010	Harburger Hafen/HH	Rupnow, G.
4 Zwergtaucher	01.01.2010	Öjendorfer See/HH	Wesolowski, K.
2 Zwergtaucher	03.01.2010	Boberger Niederung/HH, Baggersee	Kocum, A. Kehlert, T.
1 Zwergtaucher	06.01.2010	Klein Moor/WL	Barthold, D.
1 Zwergtaucher	10.01.2010	Teufelsbrück/HH, Elbe	Holtz, I.
3 Zwergtaucher	14.01.2010	Ohlsdorf/HH, Alster	Callsen, H.-C.
1 Zwergtaucher	23.01.2010	Ohlsdorfer Schleuse/HH	Callsen, H.-C.
85 Haubentaucher	07.01.2010	Fährmannssand/PI, Elbe	Sommerfeld, M.
35 Haubentaucher	08.01.2010	Hamburger Yachthafen/PI	Mohr dieck, J.
1 Haubentaucher	10.01.2010	Teufelsbrück/HH, Elbe	Holtz, I.
89 Haubentaucher	14.01.2010	Finkenwerder Vorhafen/HH	Netzler, N.
12 Haubentaucher	24.01.2010	Harburger Hafen/HH	Rupnow, G.
820 Kormorane	05.01.2010	Süderelbe/HH	Rupnow, G.
9 Kormorane	07.01.2010	Klein Borstel/HH, Alster	Callsen, H.-C.
63 Kormorane	08.01.2010	Hamburger Yachthafen/PI	Mohr dieck, J.
50 Kormorane	13.01.2010	Eppendorfer Mühlenteich/HH	Hinrichs, S.
18 Kormorane	14.01.2010	Alsterdorf/HH, Alster	Callsen, H.-C.
2 Kormorane	18.01.2010	Außenmühlenteich/HH, fischen unter der Eisfläche	Harms, W.
110 Kormorane	23.01.2010	Außenalster/HH, fliegend	Callsen, H.-C.
60 Kormorane	24.01.2010	Harburger Hafen/HH	Rupnow, G.
230 Kormorane	25.01.2010	Außenalster/HH, Zug nach SO	Lunk, S.
1 Rohrdommel	07.01.2010	Seester/PI, Flug nach SW und rufend in Abenddämmerung	Haack, A.
1 Rohrdommel	16.01.2010	Die Reit/HH, auffliegend	NABU Bergedorf
1 Rohrdommel	18.01.2010	Neuland/HH	Rupnow, G.
1 Rohrdommel	20.01.2010	Pastorenberg/PI	Team Haseldorf
1 Rohrdommel	25.01.2010	Haseldorfer Binnenelbe/PI	Team Haseldorf
8 Silberreiher	27.12.2009	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
1 Silberreiher	02.01.2010	Over/WL	Rupnow, G.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
2 Silberreiher	04.01.2010	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
1 Silberreiher	05.01.2010	Moorende/STD	Harms, F.
1 Silberreiher	05.01.2010	Moorgürtel/HH	Schawaller, F.
1 Silberreiher	06.01.2010	Klein Moor/WL	Barthold, D.
1 Silberreiher	22.01.2010	Ohlsdorfer Friedhof/HH, Teich, am Eisloch	Hinrichs, S.
4 Graureiher	18.01.2010	Außenmühlenteich/HH	Harms, W.
2 Kornweihen	03.01.2010	Bargtheider Moor/OD	Schmid, W.
2 Kornweihen	09.01.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
2 Kornweihen	13.01.2010	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
1 Kornweihe	18.01.2010	Nincop/HH	Netzler, N.
2 Habichte	29.12.2009	Tonndorf/HH	Schmid, W.
1 Habicht	03.01.2010	Boberger Niederung/HH	Kocum, A. Kehlert, T.
1 Habicht	03.01.2010	Farmsen/HH, jagt Straußentauben	Wesolowski, K.
1 Habicht	05.01.2010	Moorende/STD	Harms, F.
1 Habicht	12.01.2010	Eppendorfer Mühlenteich/HH	Hinrichs, S.
1 Habicht	18.01.2010	Ohlsdorfer Friedhof/HH	Hampe, W.
1 Sperber	08.01.2010	Rotherbaum/HH, auf Balkonzäun	Vieth, H.
1 Rotmilan	13.01.2010	Stapelfeld/OD, Zug nach S	Wesolowski, K.
1 Rotmilan	13.01.2010	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
2 Seeadler	28.12.2009	Nienwohlder Moor/OD	Wesolowski, K.
1 Seeadler	30.12.2009	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1 Seeadler	16.01.2010	Eschschallen/PI	Meyer, H.
1 Rauhfußbussard	31.12.2009	Haseldorfer Marsch/PI	Schawaller, F.
1 Rauhfußbussard	08.01.2010	Hetlinger Schanzsand/PI	Team Haseldorf
1 Rauhfußbussard	09.01.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1 Rauhfußbussard	09.01.2010	Haseldorfer Binnenelbe/PI	Duncker, H.
1 Mäusebussard	07.01.2010	Außenalster/HH, fliegend	Lunk, S.
8 Mäusebussarde	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
5 Mäusebussarde	24.01.2010	BAB A7, Bahrenfeld - Schnelsen Nord/HH, in Bäumen, offenbar auf Verkehrsopfer wartend	Lunk, S.
1 Merlin	28.12.2009	Ohlsdorfer Friedhof/HH, ♂, jagend	Hampe, W.
1 Merlin	24.01.2010	Landungsbrücken/HH, ♀, Zug nach NO	Kretschmer, M.
2 Wanderfalken	01.01.2010	Peute/HH, balzend	Rupnow, G.
2 Wanderfalken	02.01.2010	Rothenburgsort/HH, Wasserturm, an Einflugsöffnung	Kocum, A. Kehlert, T.
1 Wanderfalke	07.01.2010	Innenstadt/HH, Nikolaikirchturm	Hampe, W.
1 Wanderfalke	13.01.2010	Eichenpark/HH, jagt erfolglos Lachmöwen	Hinrichs, S.
1 Wanderfalke	15.01.2010	Moorgürtel/HH	Netzler, N.
2 Wanderfalken	16.01.2010	Pagensand/PI	Ewers, H.
1 Wanderfalke	23.01.2010	Innenstadt/HH, Nikolaikirchturm	Mulsow, R.
5 Turmfalken	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
23 Kraniche	28.12.2009	Grabauer See/OD, Zug nach N	Wesolowski, K.
15 Kraniche	28.12.2009	Ohlsdorfer Friedhof/HH	Hampe, W.
24 Kraniche	28.12.2009	Winsener Marsch/WL, Zug nach SO	Schumacher, H.-U.
2 Kraniche	30.12.2009	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
25 Kraniche	31.12.2009	Bergstedt/HH, Zug nach S	Decker, P.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
4 Kraniche	03.01.2010	Boberger Niederung/HH, fliegend	Kocum, A. Kehlert, T.
3 Kraniche	04.01.2010	Hoisdorf/OD	Toschek, R.
1 Kranich	07.01.2010	Wedeler Marsch/PI, Zug nach	Sommerfeld, M.
6 Kraniche	20.01.2010	Francop/HH, Außendeich	Netzler, N.
1 Wasserralle	02.01.2010	Ammersbek/OD, Bredenbek	Riesch, H.
2 Wasserrallen	05.01.2010	Die Reit/HH, Nahrung suchend	Baumung, S.
1 Wasserralle	07.01.2010	Alstervorland/HH	van der Voort, K.
1 Wasserralle	08.01.2010	Rahlstedt/HH, Wandse	Liehr, G.
1 Wasserralle	16.01.2010	Volksdorfer Teichwiesen/HH	Mulsow, R.
1 Wasserralle	18.01.2010	Außenmühlenteich/HH	Harms, W.
11 Teichhühner	18.01.2010	Außenmühlenteich/HH	Harms, W.
16 Teichhühner	20.01.2010	Wilhelmsburg/HH, Aßmannkanal	Rupnow, G.
800 Bläbühner	01.01.2010	Öjendorfer See/HH	Wesolowski, K.
200 Bläbühner	12.01.2010	Eichenpark/HH, Alster	Hinrichs, S.
700 Bläbühner	14.01.2010	Harburg/HH, Elbbrücken	Rupnow, G.
270 Bläbühner	16.01.2010	Norderelbe/HH	Rupnow, G.
7 Große Brachvögel	04.01.2010	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
3 Große Brachvögel	16.01.2010	Eschschallen/PI	Ewers, H.
1 Waldschnepfe	02.01.2010	Tonndorf/HH	Wesolowski, K.
1 Waldschnepfe	04.01.2010	Groß Flottbek/HH, Nahrungssuche im/unterm Schnee	Lüchow, E.
2 Waldschnepfen	13.01.2010	Ammersbek/OD, Bredenbek	Riesch, H.
1 Waldschnepfe	21.01.2010	Rahlstedt/HH, fliegend	Hanoldt, W.
14 Bekassinen	28.12.2009	Grabauer See/OD, Wasser abgelassen	Wesolowski, K.
1 Bekassine	05.01.2010	Hummelsbüttel/HH, Susebek	Callsen, H.-C.
13 Waldwasserläufer	28.12.2009	Grabauer See/OD, Wasser abgelassen	Wesolowski, K.
250 Alpenstrandläufer	02.01.2010	Fährmannssander Watt/PI	Mohr dieck, J.
3.500 Lachmöwen	24.01.2010	Binnenalster/HH	Netzler, N.
1 Schwarzkopfmöwe	08.01.2010	Schiffbeker Moor/HH, Möwe hat keine Füße mehr, in Polen beringt am 22.3.2009	Hoff, H.-J.
380 Silbermöwen	04.01.2010	Fischereihafen/HH	Netzler, N.
1.400 Silbermöwen	18.01.2010	Moorgürtel/HH, Schlafplatzflug	Netzler, N.
1 Mittelmeermöwe	27.12.2009	Hachedesand/WL, ad.	Hanoldt, W.
200 Straßentauben	02.01.2010	Steinwerder/HH	Netzler, N.
1 Hohltaube	24.01.2010	Wohldorfer Wald/HH	Wesolowski, K.
1.030 Ringeltauben	31.12.2009	Haseldorfer Marsch/PI, Schlafplatzflug	Schawaller, F.
115 Ringeltauben	31.12.2009	Jenischpark/HH, Zug nach W	Lüchow, E.
300 Ringeltauben	02.01.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1 Ringeltaube	10.01.2010	Wellingsbüttel/HH, balzend	Lunk, S.
700 Ringeltauben	17.01.2010	Peute/HH, Schlafplatz	Rupnow, G.
9 Türkentauben	29.12.2009	Langenhorn/HH	Callsen, H.-C.
2 Türkentauben	09.01.2010	Harburg/HH, in Efeu bewachsenem Ahorn	Witt, M.
1 Türkentaube	15.01.2010	Wilhelmsburg/HH	Witt, M.
30 Türkentauben	18.01.2010	Kirchdorf/HH	Rupnow, G.
3 Waldohreulen	01.01.2010	Stadtpark/HH, Schlafplatz in Eibe	Kocum, A. Kehlert, T.
10 Waldohreulen	09.01.2010	Haseldorf/PI, Schlafplatz	Mohr dieck, J.
12 Waldohreulen	09.01.2010	Heist/PI, Schlafplatz	Mohr dieck, J.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
6 Waldohreulen	09.01.2010	Holm/PI, Schlafplatz	Mohr dieck, J.
1 Waldohreule	16.01.2010	Kirchwerder/HH, Friedhof	Schrader, J.
15 Waldohreulen	18.01.2010	Wedel/PI, Geesthang, Schlafplatz	Mohr dieck, J.
3 Waldohreulen	21.01.2010	Stadtpark/HH, Schlafplatz	Hampe, W.
5 Waldohreulen	24.01.2010	Stadtpark/HH, Schlafplatz	Mulsow, R.
1 Sumpfohreule	03.01.2010	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
1 Sumpfohreule	14.01.2010	Finkenwerder Süderelbe/HH	Netzler, N.
1 Waldkauz	02.01.2010	Bergedorfer Gehölz/HH, in Nisthöhle	Schrader, P. & J.
2 Waldkäuze	24.01.2010	Hainesch-Iland/HH	Mulsow, R.
2 Eisvögel	27.12.2009	Großensee/OD	Schmid, W.
1 Eisvogel	30.12.2009	Rahlstedt/HH, Wandse	Schmid, W.
1 Eisvogel	31.12.2009	Öjendorfer Friedhof/HH, Teiche	Wesolowski, K.
1 Eisvogel	03.01.2010	Bargteheider Moor/OD	Schmid, W.
1 Eisvogel	03.01.2010	Boberger Niederung/HH	Kocum, A. Kehlert, T.
1 Eisvogel	04.01.2010	Tonndorf/HH, Rahlau	Schmid, W.
1 Eisvogel	07.01.2010	Kupferteich Farmsen/HH	Schmid, W.
2 Eisvögel	08.01.2010	Hamburger Yachthafen/PI	Mohr dieck, J.
1 Eisvogel	14.01.2010	Finkenwerder Süderelbe/HH	Netzler, N.
1 Eisvogel	16.01.2010	Bergstedt/HH, Alster	Riesch, H.
1 Eisvogel	20.01.2010	Wilhelmsburg/HH, Aßmannkanal	Rupnow, G.
1 Eisvogel	21.01.2010	Wesselhoeftpark/HH	Vidal, V.
1 Eisvogel	23.01.2010	Wohldorfer Wald/HH	Wesolowski, K.
1 Eisvogel	24.01.2010	Duvenstedter Brook/HH, Ellernbek	Wesolowski, K.
1 Grünspecht	04.01.2010	Tonndorf/HH	Schmid, W.
1 Grünspecht	17.01.2010	Wellingsbüttel/HH	Lunk, S.
1 Grünspecht	23.01.2010	Wohldorfer Wald/HH	Wesolowski, K.
1 Schwarzspecht	02.01.2010	Bergedorfer Gehölz/HH	Schrader, P. & J.
4 Buntspechte	18.01.2010	Außenmühlenteich/HH, Revierkampf?	Harms, W.
1 Mittelspecht	02.01.2010	Rodenbeker Quellental/HH	Mulsow, R.
1 Mittelspecht	03.01.2010	Wohldorf/HH, Nahrung suchend	Wesolowski, K.
1 Mittelspecht	14.01.2010	Ammersbek/OD, Lottbek	Riesch, H.
2 Mittelspechte	16.01.2010	Rodenbeker Quellental/HH	Riesch, H.
1 Mittelspecht	24.01.2010	Duvenstedter Brook/HH, an Futterstelle	Wesolowski, K.
1 Kleinspecht	07.01.2010	Moorwerder/HH	Rupnow, G.
1 Raubwürger	31.12.2009	Höltigbaum/HH	Schmid, W.
1 Raubwürger	03.01.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1 Raubwürger	05.01.2010	Stellmoorer Tunneltal/HH	Rademann, M.
1 Raubwürger	08.01.2010	Hetlinger Schanzsand/PI	Team Haseldorf
1 Raubwürger	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
1 Raubwürger	14.01.2010	Kirchwerder Wiesen/HH, Maus schlagend	Baumung, S.
1 Raubwürger	15.01.2010	Francop/HH	Netzler, N.
2 Elstern	05.01.2010	Sasel/HH, Nestbau	Mulsow, R.
25 Elstern	07.01.2010	Wedel/PI, Buchenpark, Schlafplatz	Mohr dieck, J.
90 Elstern	14.01.2010	Spreehafen/HH, Schlafplatz	Rupnow, G.
150 Dohlen	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
50 Dohlen	13.01.2010	Außenalster/HH, Zug nach S	Lunk, S.
1.000 Rabenkrähen	24.01.2010	Hachedesand/WL, Schlafplatz	Hektor, C.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
1 Nebelkrähe/ Rabenkrähe -Hybride	02.01.2010	Tonndorf/HH	Wesolowski, K.
1 Kolkrabe	02.01.2010	Wittmoor/OD	Velten, R.
7 Kolkraben	23.01.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
2 Haubenmeisen	22.01.2010	Nienstedten/HH	Holtz, I.
1 Tannenmeise	10.01.2010	Wellingsbüttel/HH, Gesang	Lunk, S.
1 Tannenmeise	11.01.2010	Ohlsdorfer Friedhof/HH, Gesang	Mulsow, R.
1 Sumpfmeise	11.01.2010	Ohlsdorfer Friedhof/HH, Gesang	Mulsow, R.
4 Haubenlerchen	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
4 Feldlerchen	03.01.2010	Duvenstedter Brook/HH, Zug nach W	Wesolowski, K.
2 Feldlerchen	14.01.2010	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
4 Bartmeisen	27.12.2009	Moorburg/HH, Spülfeld	Rupnow, G.
6 Bartmeisen	29.12.2009	Öjendorfer See/HH	Wesolowski, K.
15 Bartmeisen	30.12.2009	Bunthäuser Spitze/HH	Rupnow, G.
7 Bartmeisen	31.12.2009	Haseldorfer Marsch/PI	Schawaller, F.
5 Bartmeisen	04.01.2010	Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.
16 Bartmeisen	14.01.2010	Finkenwerder Süderelbe/HH	Netzler, N.
8 Schwanzmeisen	29.12.2009	Bergstedt/HH, Trupp, Nahrungssuche (Pfaffenhütchenstrauch)	Decker, P.
28 Schwanzmeisen	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
8 Schwanzmeisen	09.01.2010	Volksdorf/HH, Garten	Dörnbach, R.
41 Schwanzmeisen	22.01.2010	Klövensteen/HH	Mohr dieck, J.
1 Mönchsgrasmücke	24.01.2010	Sasel/HH, ♀ seit dem 11.1. im Garten	Mulsow, R.
7 Zaunkönige	07.01.2010	KESt Wedeler Marsch/PI, Schlafplatz in künstlicher Nisthilfe für Rauchschwalben	Sommerfeld, M.
1 Star	28.12.2009	Hummelsbütteler Feldmark/HH, Gesang	Callsen, H.-C.
5 Stare	31.12.2009	Stellmoorer Tunneltal/HH	Schmid, W.
2 Stare	03.01.2010	Wulfsdorf/OD, Feldmark	Mulsow, R.
56 Stare	20.01.2010	Niendorf/HH, Kollauniederung	Kopitz, M.
35 Stare	22.01.2010	Köhlbrand/HH	Rupnow, G.
1 Wasseramsel	21.01.2010	Aumühle/RZ	Hanoldt, W.
3 Misteldrosseln	29.12.2009	Langenhorn/HH	Callsen, H.-C.
3 Misteldrosseln	02.01.2010	Wandsbek/HH, Botanischer Sondergarten	Schmid, W.
2 Misteldrosseln	04.01.2010	Außenalster/HH, Kennedybrücke	Netzler, N.
3 Misteldrosseln	04.01.2010	Veddel/HH	Netzler, N.
1 Misteldrossel	08.01.2010	Ottensen/HH	Sommerfeld, M.
1 Misteldrossel	16.01.2010	Wittmoor/OD	Weber, V.
4 Misteldrosseln	19.01.2010	Cranz/HH	Netzler, N.
1 Misteldrossel	22.01.2010	Jenischpark/HH	Holtz, I.
1 Misteldrossel	23.01.2010	Wellingsbüttel/HH, Garten	Lunk, S.
1 Misteldrossel	25.01.2010	Planten un Blumen/HH	Netzler, N.
1.410 Wacholderdrosseln	31.12.2009	Haseldorfer Marsch/PI, Schlafplatz	Schawaller, F.
1.816 Wacholderdrosseln	03.01.2010	Moorgürtel/HH, Schlafplatz	Schawaller, F. u. a.
450 Wacholderdrosseln	03.01.2010	Wedel/PI	Mohr dieck, J.
700 Wacholderdrosseln	03.01.2010	Winsener Marsch/WL, Trupps	Schumacher, H.-U.
7 Wacholderdrosseln	05.01.2010	Außenalster/HH, Zug nach S	Lunk, S.
2 Wacholderdrosseln	09.01.2010	Rotherbaum/HH	Vieth, H.
75 Wacholderdrosseln	13.01.2010	Außenalster/HH, 2 Trupps	Lunk, S.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
20 Wacholderdrosseln	13.01.2010	Barmbek/HH	Schmidt, T.
300 Wacholderdrosseln	13.01.2010	Wedel/PI, Lülanden	Rennenberg, D.
6.000 Wacholderdrosseln	14.01.2010	Finkenwerder/HH	Netzler, N.
3.500 Wacholderdrosseln	15.01.2010	Moorburg/HH	Netzler, N.
6.000 Wacholderdrosseln	15.01.2010	Nincop/HH	Netzler, N.
300 Wacholderdrosseln	16.01.2010	Eschschallen/PI	Ewers, H.
6.000 Wacholderdrosseln	18.01.2010	Neuenfelde/HH	Netzler, N.
3 Wacholderdrosseln	19.01.2010	Bergstedt/HH, Garten	Decker, P.
5.000 Wacholderdrosseln	19.01.2010	Cranz/HH	Netzler, N.
5.000 Wacholderdrosseln	20.01.2010	Francop/HH	Netzler, N.
4.000 Wacholderdrosseln	20.01.2010	Hasselwerder (Neuenfelde)/HH	Netzler, N.
30.730 Wacholderdrosseln	21.01.2010	Moorgürtel/HH, Schlafplatz	Schawaller, F. u. a.
1.200 Wacholderdrosseln	23.01.2010	Hausbruch/HH, Schlafplatz	Schawaller, F.
1 Wacholderdrossel	24.01.2010	Wellingsbüttel/HH	Lunk, S.
1 Singdrossel	02.01.2010	Rodenbeker Quellental/HH	Mulsow, R.
1 Singdrossel	20.01.2010	Barmbek/HH	Liehr, G.
20 Rotdrosseln	30.12.2009	Nienstedten/HH	Holtz, I.
10 Rotdrosseln	03.01.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
40 Rotdrosseln	03.01.2010	Wellingsbüttel/HH, Trupp fliegend	Lunk, S.
300 Rotdrosseln	10.01.2010	Alsterdorf/HH	Paulsen, U.
3.000 Rotdrosseln	14.01.2010	Finkenwerder/HH	Netzler, N.
180 Rotdrosseln	16.01.2010	Hohenfelde/HH	Liehr, G.
1 Rotdrossel	18.01.2010	Außenmühlenteich/HH	Harms, W.
7 Rotdrosseln	18.01.2010	Norderstedt/SE, Garten	Velten, R.
4 Rotdrosseln	19.01.2010	Bergstedt/HH, Garten	Decker, P.
30 Rotdrosseln	20.01.2010	Rahlstedt/HH	Jansen, W.
4 Rotdrosseln	22.01.2010	Jenischpark/HH	Holtz, I.
15 Rotdrosseln	24.01.2010	Ohlsdorfer Friedhof/HH	Hampe, W.
1 Schwarzkehlchen	05.01.2010	Moorgürtel/HH, ♂	Schawaller, F.
2 Hausrotschwänze	27.12.2009	Moorgürtel/HH	Schawaller, F.
1 Heckenbraunelle	10.01.2010	Wellingsbüttel/HH, am Futterhaus	Lunk, S.
130 Haussperlinge	02.01.2010	Steinwerder/HH	Netzler, N.
1 Wiesenpieper	07.01.2010	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
9 Bergpieper	27.12.2009	Winsener Marsch/WL	Hanoldt, W.
1 Bergpieper	28.12.2009	Grabauer See/OD	Wesolowski, K.
1 Gebirgsstelze	24.12.2009	Farmsen/HH, Berner Au	Schmid, W.
1 Gebirgsstelze	01.01.2010	Poppenbüttel/HH, Minsbek	Callsen, H.-C.
1 Gebirgsstelze	12.01.2010	City Nord/HH, auf Geländer sitzend (2. Stock)	Hinrichs, S.
1 Gebirgsstelze	12.01.2010	Westerpark/HH	Vidal, V.
1 Bachstelze	28.12.2009	KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
250 Bergfinken	30.12.2009	Wohldorf/HH, Trupp Nahrung suchend an Schleuse	Wesolowski, K.
150 Bergfinken	01.01.2010	Stadtpark/HH	Kocum, A. Kehlert, T.
10 Bergfinken	03.01.2010	Boberger Niederung/HH	Kocum, A. Kehlert, T.
12 Bergfinken	05.01.2010	Moorende/STD	Harms, F.
89 Bergfinken	05.01.2010	Wedel/PI, Ruderalfläche	Mohr dieck, J.
1 Bergfink	08.01.2010	Harburg/HH, ♀ zusammen mit Grünfinken	Witt, M.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
200 Bergfinken	08.01.2010	Ohlsdorfer Friedhof/HH	Hampe, W.
63 Bergfinken	08.01.2010	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
50 Bergfinken	09.01.2010	Rodenbeker Quellental/HH	Mulslow, R.
30 Bergfinken	14.01.2010	Süderelbe/HH, Finkenriek	Rupnow, G.
19 Bergfinken	16.01.2010	Lemsahl/HH	Weber, V.
3 Bergfinken	18.01.2010	Volksdorf/HH, Garten	Dörnbach, R.
2 Bergfinken	19.01.2010	Bergstedt/HH	Decker, P.
25 Bergfinken	23.01.2010	Wellingsbüttel/HH, Garten	Lunk, S.
7 Bergfinken	28.01.2010	Volksdorf/HH, Garten	Dörnbach, R.
180 Buchfinken und Bergfinken	03.01.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
18 Kernbeißer	30.12.2009	Süderelbe/HH, Finkenriek	Rupnow, G.
12 Kernbeißer	11.01.2010	Ohlsdorfer Friedhof/HH	Mulslow, R.
1 Kernbeißer	15.01.2010	Norderstedt/SE	Velten, R.
1 Kernbeißer	16.01.2010	Lemsahl/OD	Weber, V.
1 Kernbeißer	19.01.2010	Bergstedt/HH	Decker, P.
1 Kernbeißer	22.01.2010	Jenischpark/HH	Holtz, I.
6 Fichtenkreuzschnäbel	02.01.2010	Bergedorfer Gehölz/HH	Schrader, P. & J.
14 Fichtenkreuzschnäbel	03.01.2010	Duvenstedter Brook/HH, Trupps	Wesolowski, K.
500 Grünfinken	03.01.2010	Boberger Niederung/HH, altes Sonnenblumenfeld	Kocum, A. Kehlert, T.
40 Grünfinken	22.01.2010	Kattwyk/HH	Rupnow, G.
13 Stieglitze	05.01.2010	Ottensen/HH	Sommerfeld, M.
30 Stieglitze	12.01.2010	Hummelsbütteler Feldmark/HH	Callsen, H.-C.
8 Stieglitze	14.01.2010	Eppendorfer Mühlenteich/HH	Hinrichs, S.
100 Stieglitze	18.01.2010	Groß Moor/WL	Rupnow, G.
10 Stieglitze	24.01.2010	Bredenkauer Teich/OD	Riesch, H.
89 Erlenzeisige	03.01.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
100 Erlenzeisige	13.01.2010	Ammersbek/OD	Riesch, H.
12 Erlenzeisige	15.01.2010	Wilhelmsburg/HH, Nahrungssuche	Witt, M.
80 Erlenzeisige	18.01.2010	Groß Moor/WL	Rupnow, G.
2 Birkenzeisige	28.12.2009	Nienwohlder Moor/OD	Wesolowski, K.
17 Birkenzeisige	03.01.2010	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
6 Birkenzeisige	05.01.2010	Moorende/STD	Harms, F.
2 Birkenzeisige	05.01.2010	Ottensen/HH	Sommerfeld, M.
50 Birkenzeisige	09.01.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
3 Birkenzeisige	09.01.2010	Volksdorf/HH, Garten	Dörnbach, R.
20 Birkenzeisige	13.01.2010	Ammersbek/OD	Riesch, H.
40 Birkenzeisige	23.01.2010	Bramfeld/HH	Hampe, W.
4 Birkenzeisige	24.01.2010	Wellingsbüttel/HH, Garten	Lunk, S.
2 Birkenzeisige	28.01.2010	Volksdorf/HH	Dörnbach, R.
1 Schneeammer	25.01.2010	Haseldorf/PI	Team Haseldorf
70 Goldammern	25.12.2009	Siek/OD, Industriegebiet	Schmid, W.
7 Goldammern	28.12.2009	Nienwohlder Moor/OD, Trupp	Wesolowski, K.
1 Goldammer	09.01.2010	Bergstedt/HH, Garten	Decker, P.
3 Goldammern	09.01.2010	Stegen/OD, Gut, Gärtnerei	Wesolowski, K.
1 Goldammer	16.01.2010	Lemsahl/HH	Weber, V.
130 Goldammern	25.01.2010	Stillhorn/HH	Rupnow, G.
25 Rohrammern	30.12.2009	Bunthäuser Spitze/HH	Rupnow, G.
37 Rohrammern	05.01.2010	Wedel/PI, Ruderalfläche	Mohr dieck, J.

Erfolgreiches Brutjahr 2009 (David Glue, Seite 15)

Der Winter 2008/2009 war - im Gegensatz zu den vorhergehenden - relativ hart gewesen, sodass Winterbruten diesmal nur sehr begrenzt auftraten. Ein spät einsetzendes Frühjahr brachte dann jedoch bald warme Witterung mit ausreichenden Niederschlägen. Dies begünstigte einen schnellen Aufwuchs der Vegetation mit eifriger Insektenaktivität und damit eine produktive Brutsaison für viele Vogelarten wie u.a. **Meisen**, **Rotkehlchen** und **Limikolen**, die alle in den vorausgegangenen beiden (zu feuchten) Jahren Brutverluste erlitten hatten.

Betreiber von Nistkastenprojekten meldeten, dass die Gelege diesmal zwei bis drei Wochen später als in den letzten Jahren vollständig waren, aber von Beginn an sorgte milde Witterung für ein erfolgreiches Flüggewerden großer Bruten. Im Verlauf des Sommers wurde das Wetter dann zunehmend unbeständiger, mit plötzlichen Überflutungen, die stellenweise zu starken Verlusten an jungen **Höcker-
schwänen**, **Regenpfeifern** und (an der Küste) **Möwen** führten. Feuchte Böden und warme Witterung erwiesen sich jedoch als ideal für zahlreiche Arten. Von vielen dieser Arten wurden Mehrfachbruten gemeldet, was die Erinnerung an die extrem schlechten Brutergebnisse der beiden vorangegangenen Sommer schnell vergessen ließ.

Besonderes Interesse erfuhr die Entwicklung bei einigen neu in Großbritannien brütenden Arten. Der Versuch, **Großtrappen** auf der Ebene von Salisbury (Südengland) wiederanzusiedeln, hatte bislang immer wieder Rückschläge erlitten. Ein Meilenstein wurde daher 2009 erreicht, als beim ersten Nistversuch in Großbritannien seit 1832 zwei Jungvögel flügge wurden. Jungtrappen können bei diesem Auswilderungsprogramm weit umherstreifen, zwei beringte Vögel wurden in Frankreich gesichtet. In der Republik Irland wurden zwei **Steinadler** flügge, die zweite erfolgreiche Brut im Rahmen des dortigen Wiederansiedlungsprogramms. Und in Nordirland brütete die **Rohrweihe** erstmals wieder seit 160 Jahren.

Andere Arten dehnen weiterhin ihr Brutareal auf natürliche Weise aus. Zwei **Kranichpaare** brüteten 2009 in einem Schutzgebiet der RSPB in Südostengland, nach 400 Jahren der Abwesenheit der Art in diesem Bereich. Dieser kleine Bestand ergänzt die Artgenossen in Norfolk (ebenfalls Südostengland), die sich dort seit den 1980er Jahren im Sommer aufhalten. In Westengland (Chew Valley, Avon) ließen sich **Kuhreiher** nach ihrem ersten Auftreten im Jahr 2008 nun endgültig nieder. Die **Provence-
Grasmücke** war von dem harten Winterwetter schwer getroffen worden, aber der Bestand erholte sich durch Doppelbruten in den Kerngebieten und setzte seine Ausbreitung fort. Der Bestand dieser Art ist in England von nur 11 Brutpaaren im Jahr 1963 auf die in den jüngsten Jahren geschätzten 3.200 Brutpaare angestiegen, während auf dem europäischen Kontinent der Bestand weiterhin zurückgeht.

Während des Winters 2008/2009 stellten Beobachter Trupps von **Sumpfohreulen**, **Waldohreulen** und **Schleiereulen** bei der Jagd über Grünland an der Küste sowie Brachland, Heiden und Mooren fest, was auf eine erhöhte Mobilität dieser Arten und einen gemeinsam erlittenen Nahrungsmangel hinwies. Als Folge dieses winterlichen Nahrungsmangels haben zahlreiche Eulen im Jahr 2009 eine „Auszeit“ genommen und auf eine Brut verzichtet, darunter selbst eine Anzahl Paare des größeren und in seinen Nahrungsansprüchen flexibleren **Waldkauzes**.

Bei dem guten Frühjahrs Wetter und dem regen Brutgeschehen war es enttäuschend zu sehen, dass viele der in Afrika überwinternden Fernzieher weiterhin im Bestand abgenommen haben, wobei insbesondere **Kuckuck**, **Grauschnäpper**, **Trauerschnäpper** und **Turteltaube** in weitere seit langem von ihnen besiedelte Reviere nicht mehr zurückkehrten.

Nesterfassungsprogramm macht Ursachen von Bestandsrückgängen deutlich

(Dave Leech & Carl Barimore, Seiten 10-11)

Das Nesterfassungsprogramm des BTO geht über das bloße Melden von besetzten Nestern hinaus. Soweit möglich, wird von den Beobachtern die gesamte Entwicklung einer Brut von der Eiablage bis ggf. zum Flüggewerden der Jungen verfolgt und registriert. Der Gesamtverlauf der Entwicklung wird dabei auf verschiedene Einflussgrößen zurückgeführt, nämlich Gelegegröße, Nestlingszahl (nicht aus allen Eiern schlüpfen Jungvögel) und Überlebensrate des betreffenden Nestes. Diese Differenzierung erlaubt eine stärkere Eingrenzung möglicher Ursachen für mangelnden Bruterfolg und damit unter Umständen stärker zielgerichtete Abhilfemaßnahmen. Letztlich entscheidendes Kriterium für den Bruterfolg ist jedoch die Zahl der tatsächlich flügge gewordenen Jungvögel je Brutversuch. Von diesem Parameter (auf Englisch „fledglings produced per breeding attempt“ = FPBA) wurden jetzt für über 80 Vogelarten erstmals Trends von 1966 bis heute ermittelt. Dabei zeigen elf Arten signifikante Rückgänge des FPBA-Wertes, darunter neun gefährdete Arten der Roten bzw. Gelben Liste, deren Bestand zurückgeht oder deren Verbreitung schrumpft.

Tab.: Arten mit signifikantem Rückgang an flügge gewordenen Jungvögeln pro Brutversuch

Art	Status (Liste)	Rückgang %	in Jahren	Einflussgrößen für Rückgang an flügge gewordenen Jungvögeln
Ziegenmelker *)	rot	56	43	Gelegegröße, Nestlingszahl, Nestüberlebensrate
Baumpieper *)	rot	47	20	Nestüberlebensrate während Nestlingszeit
Heckenbraunelle	gelb	14	20	Nestüberlebensrate insgesamt
Grauschnäpper	rot	15	24	Nestlingszahl, Nestüberlebensrate insgesamt
Waldbaumläufer *)	-	21	19	Nestlingszahl
Hausperling	rot	7	15	Nestlingszahl
Buchfink	-	20	23	Nestlingszahl, Nestüberlebensrate
Bluthänfling	rot	18	43	Gelegegröße, Nestlingszahl, Nestüberlebensrate
Gimpel *)	gelb	54	22	Nestlingszahl, Nestüberlebensrate insgesamt
Goldammer	rot	34	18	Gelegegröße, Nestlingszahl, Nestüberlebensrate
Rohrhammer	gelb	24	43	Nestüberlebensrate während des Brütens

*) geringe jährliche Probezahl (durchschnittlich < 25 Meldungen pro Jahr)

Drei der genannten Arten aus der Roten Liste, **Ziegenmelker**, **Baumpieper** und **Grauschnäpper**, sind Fernzieher. Ihre sinkende Nachwuchsrate mag u.a. eine Folge von Habitatvernichtung, Störungen und Prädation im Brutgebiet sein, aber Untersuchungen in Nordamerika haben gezeigt, dass auch die Bedingungen im Überwinterungsgebiet den Bruterfolg beeinflussen können, indem sie Kondition und Körperverfassung der Altvögel in der kommenden Brutsaison bestimmen. Als Modell-Art bei der Verfolgung der Auswirkungen des Klimawandels hat der **Trauerschnäpper** an Aufmerksamkeit gewonnen. Erstmals konnten nun auch für diese Art FPBA-Trends ermittelt werden. In verschiedenen Untersuchungen werden diese Daten nun mit der sich wandelnden Klimaentwicklung in den Brut- und Überwinterungsgebieten der Art in Beziehung gesetzt.

Auch viele körnerfressende Vogelarten des Agrarlandes wie **Rohr-** und **Goldammer** sowie **Gimpel** zeigen Rückgänge und Verluste in den Stadien des Brutablaufes und der Jungenaufzucht als vermutliche Ursache ihrer Bestandsabnahme, von sinkenden Gelegegrößen und Nestlingszahlen bis zu erhöhten Nestverlusten sowohl im Gelege- wie im Nestlingsstadium. Veränderte Anbaumethoden haben dabei sicher einen direkten Einfluss, indem sie im Frühjahr und Sommer die Nahrungsverfügbarkeit für die Jungvögel einschränken. Aber auch die Nahrungssituation für die Altvögel im Winter, gekennzeichnet durch den Rückgang an Getreidestoppeln infolge zunehmender Wintersaat, hat indirekte Auswirkungen auf den Bruterfolg, indem der Nahrungsmangel die Kondition der Altvögel für die nachfolgende Brutsaison schwächt.