

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.

02/2012

Zum nächsten Vortragsabend laden wir ein! Er findet statt am Montag, den **20.02.2011** um 19.00 Uhr im Großen Hörsaal des Biozentrums Grindel (ehemals Zoologisches Institut), Martin-Luther-King-Platz 3, Hamburg.

Ornitho-Sprechstunde: Ab 18:00 besteht im Foyer des Biozentrums wieder Gelegenheit, Erfahrungen mit der neuen Eingabemöglichkeit für Beobachtungen im Internet auszutauschen, Fragen zu klären oder sich das System einmal „live“ anzuschauen. Ansprechpartner: Alexander Mitschke (Alexander.Mitschke @ornithologie-hamburg.de).

Programm am Vortragsabend

- **Die Vogelwelt in Hamburg und Umgebung "aktuell" - Ergebnisse unserer Aktivitäten 2011 und geplante Zählungen 2012**

A. MITSCHKE

- **Aktuelles vogelkundliches Geschehen**

A. MITSCHKE

Der Februar-Vortragsabend steht traditionell im Zeichen eines Rückblicks auf 2011 und der Vorstellung unserer geplanten Aktivitäten 2012. Im vergangenen Jahr haben wir beispielsweise wieder annähernd 50 Quadratkilometer des Stadtgebietes kartiert, um die Daten aus dem 2001 erschienenen Brutvogelatlas zu aktualisieren. Dabei ergaben sich äußerst spannende Bestandsveränderungen, sowohl im Positiven (Tannenmeise, Schwanzmeise, Misteldrossel u. a.) als auch im Negativen (Haussperling, Türkentaube, Star (!) und weitere). Außerdem „im Programm“: z. B. eine aktuelle Fortschreibung der Bestandsveränderungen häufigerer Brutvögel auf Basis unseres alljährlichen Monitorings, ein kurzer Rückblick auf die Herbstzugsaison, Auswertungen der Wintervogelzählung, ein Zwischenstand der Mehlschwalbenerfassung.

ACHTUNG NEU!!!!

Vorankündigung: Programm am Vortragsabend am 19. März 2012

Blässrallen - Verhalten in der Partnerschaft, Partner- und Revierwahl

MARTINA BORN

Internationale Wasservogelzählung

11./12.02., 17./18.03., 14./15.04., 12./13.05.; 16./17.06.; 15./16.07.;

DETLEF SCHLORF

Ableser für das Hamburger Gänseprojekt gesucht

Im Frühjahr werden wieder viele kleine und zum Teil auch neue Gewässer von einzelnen Grauganspaaren aufgesucht. Viele junge Gänsepaare suchen jetzt nach neuen Revieren.

Diese sind uns häufig (noch) gar nicht bekannt. Auch entziehen sich viele Jungvögel dem stressigen Treiben der Brutzeit in der Stadt und suchen in kleineren Trupps im Umland nach Nahrung. Bitte hier und auch bei den Paaren auf beringte Gänse achten. Außerdem suchen wir noch regelmäßige Ableser/innen für folgende Gebiete:

- ♣ Osdorf, Helmut-Schack-See
- ♣ Ochsenzoll, Kiwittsmoor
- ♣ Berner Heerweg, Rückhaltebecken
- ♣ Planten un Blomen
- ♣ Wandsbek, Eichtalpark

Für Fragen und Hinweise: Simon_Hinrichs@web.de Tel.: 040/796 900 55

Aus der Arbeitskreisleitung

2012 wird der Arbeitskreis im September sein 50-jähriges Jubiläum feiern. Einzelheiten werden rechtzeitig bekanntgegeben und Einladungen folgen. Das Jubiläum wird durch die Damen und Herren Krebs, Baumung, Diederichs, Garthe, Geißler und mir vorbereitet. Wer mit helfen möchte, gebe bitte ein Zeichen. Das Jubiläum ist gleichzeitig eine Art Abschluss-Veranstaltung für die Gründergeneration und soll einen Übergang auf jüngere Mitarbeiter einleiten. Die in der bisherigen Arbeitskreisleitung tätigen Jürgen Dien, Hans-Hermann Geißler, Detlef Schlorf, Ronald Mulsow und Jörg Wittenberg sind ausgeschieden. Sie nehmen für eine Übergangszeit noch viele Aufgaben wahr wie z. B. Wasservogelzählungen (D. Schlorf) Mehlschwalbenerfassung und Phänologie (R. Mulsow) zentrale Datenbanken (H.-H. Geißler) oder Gardenbirds (J. Dien) u. a. m.

Dieser Übergang beginnt im Frühjahr bei der Mitgliederversammlung des Fördervereins mit dem Ausscheiden der Herren Velten als 2. Vorsitzenden und Hans-Hermann Geißler als Schriftführer (nach 22 Jahren). Während es mit Ekkehard Diederichs einen Kandidaten für den 2. Vorsitzenden gibt, fehlt noch eine personelle Lösung für den Schriftführer. Der Vorstand hält Ausschau nach zusätzlichen Kandidaten, die auch als Beisitzer im Vorstand des Fördervereins tätig sein können. Das wäre eine gute Gelegenheit, die Arbeiten des Fördervereins für unseren Arbeitskreis näher kennen zu lernen. 2013 beende auch ich meine organisatorischen Tätigkeiten.

Jürgen Dien

Mitteilungsblatt in eigener Sache

Der Arbeitskreis befindet sich im Wandel. Ältere Aktive ziehen sich zurück, einige Jüngere rücken nach; insgesamt verteilt sich jedoch die Arbeit auf weniger Schultern. Die Tätigkeitsfelder sind zum Teil noch komplexer geworden, dafür bieten neue Medien schnellere, einfachere und billigere Hilfestellungen für diverse Verwaltungsaufgaben, auch im Arbeitskreis. Das Mitteilungsblatt, das nun seit Jahrzehnten regelmäßig und zuverlässig monatlich an alle interessierten Arbeitskreismitglieder und -freunde als Heftchen versendet wird, wird nun von diesen Veränderungen betroffen sein, weil wir die vorhandenen Kräfte möglichst effizient und interessenorientiert einsetzen wollen. Der Versand des Blattes mit der Post ist mit erheblichem Aufwand verbunden, der durch etwas Umorganisation beträchtlich verringert werden kann.

Das Mitteilungsblatt wird nicht eingestellt!

Aber es gibt eine organisatorische Veränderung: Ab der April-Ausgabe werden wir das Mitteilungsblatt nicht mehr postalisch vor dem Vortragsabend versenden. Der Versand erfolgt vor dem Vortragsabend

nur noch als E-Mail über den Verteiler, in den jeder Interessierte mit Mailadresse aufgenommen werden kann, hier zu bitte eine kurze Rückmeldung in der Vogelschutzkarte unter Bianca.Krebs@bsu.hamburg.de oder Tel. **040- 428 40 3379**.

Für alle, die weiterhin gern das Papierheft haben möchten, verteilen wir es künftig im gewohnten Format auf dem Besprechungsabend am Infotisch. Wer verhindert war und deshalb eine Ausgabe nicht bekommen konnte, kann diese auch am nächsten Vortragsabend noch erhalten oder es sich auf Anfrage in der VSW auch im Einzelfall zuschicken lassen.

Damit trotzdem jeder künftig rechtzeitig über die Themen der Vortragsabende informiert ist, werden wir nun auch das Thema des nächsten Vortragsabends bereits im Heft ankündigen. In diesem Heft finden Sie deshalb auch die **Ankündigung für den 19.März** auf der ersten Seite.

Zur Ankunft der Zugvögel in Zeiten des Klimawandels

11. Fitis (*Phylloscopus trochilus*)

Der Fitis ist im Berichtsgebiet ein weit verbreiteter Brutvogel (das Stadtgebiet ausgenommen); die Bestände haben aber in den letzten Jahrzehnten abgenommen. Die Art ist ein nächtlicher Langstreckenzieher. Der Wegzug in SW-Richtung beginnt Juli/August und dauert bis September/Oktober; Hauptüberwinterungsgebiet ist Zentral- und Südafrika südlich 10° Nord von Oktober bis Februar. Der Heimzug beginnt im März, die Ankunft im Berichtsgebiet erfolgte früher in der ersten Aprilhälfte, ausnahmsweise Ende März, in den letzten Jahrzehnten Ende März/Anfang April, ausnahmsweise im zweiten Märzdrittel. Die drei **bisher frühesten Ankunfts-Beobachtungen erfolgten am 17.3.; im Jahr 1984 im Eppendorfer Moor (H. Fuhrmann); 2001 in der Wedeler Marsch, KEST (Carl Zeiss Station); 2004 in Wedel (J. Mohrdieck).**

Daten aus der älteren Literatur (Erstbeobachtungen):

Zeitraum	Mittelwert/Median	Spanne	Autor	
1876 - 1884	13./14.4.	08.4.-204.4.	Böckmann in Krohn, 1924	
aus 24 Jahren	19.4.	25.3.-?	Dietrich, 1928	
1924 - 1936	17.4.	16.4.	06.4.- 30.4.	Hennings, 1937
1948 - 1957	13.4.	6./7.4.	01.4.- 29.4.	Bruns, 1961

Alle Arbeitskreisdaten (systematische, unsystematische und solche aus Bruns (1961), wenn sie früher lagen:

Bei dieser Art konnten die Daten seit 1955 für die Erst- und Zweitbeobachtung mit ausgewertet werden (ohne 1977-86!), also insgesamt 44 Jahre.

Zeitraum	Erstbeobachtung Median/Spanne	Zweitbeobachtung Median/Spanne	Ankunft des 20. Ind. ¹⁾ Median/Spanne
1955 - 1965	06.4./03.4. - 13.4.	09.4./04.4. - 17.4.	
1966 - 1976	31.3./25.3. - 09.4.	05.4./29.3. - 16.4.	17.4./07.4. - 22.4.
1987 - 1997 ²⁾	30.3./20.3. - 08.4.	30.3./23.3. - 08.4.	11.4./02.4. - 16.4.
1998 - 2008	26.3./17.3. - 06.4.	30.3./20.3. - 07.4.	07.4./01.4. - 15.4.
(1955-2008 ²⁾)	02.4.	05.4.	1966-2008: 12.4.)

¹⁾ Auswertungsmethode: Bei mehreren Meldungen für dieselbe Koordinate wurde nur der Höchstwert, bei späteren noch höheren nur die Differenz berücksichtigt.

²⁾ Der Zeitraum 1977 - 1986 wurde wegen mangelhafter Datenlage nicht ausgewertet. Gegenüber den 1950/60er Jahren kommen die ersten Vögel 11 Tage, gegenüber den 1960/70er Jahren 6-7 Tage früher an; die Verfrühung ist signifikant. Die Ankunft des 20. Ind. hat sich um 10 Tage verfrüht. Auch die Korrelationen zwischen den Ankunftsreihen sind hochsignifikant. Für Berlin gibt es Ankunftsdaten seit

1975; Korrelationskoeffizient (Spearman): Hamburg-Berlin, Erstbeobachtungen (1975-79,1982-2008) = 0,45*; (p = 0,011), also schwach signifikant.

Zweitbeobachtungen = 0,65***; (p < 0,001), also hoch signifikant. Die Verfrühung für die Berliner Fitisse beträgt für diesen Zeitraum 0,20** Tage/Jahr (Erstbeobachtungen) und 0,22 Tage/Jahr bei den Zweitbeobachtungen.

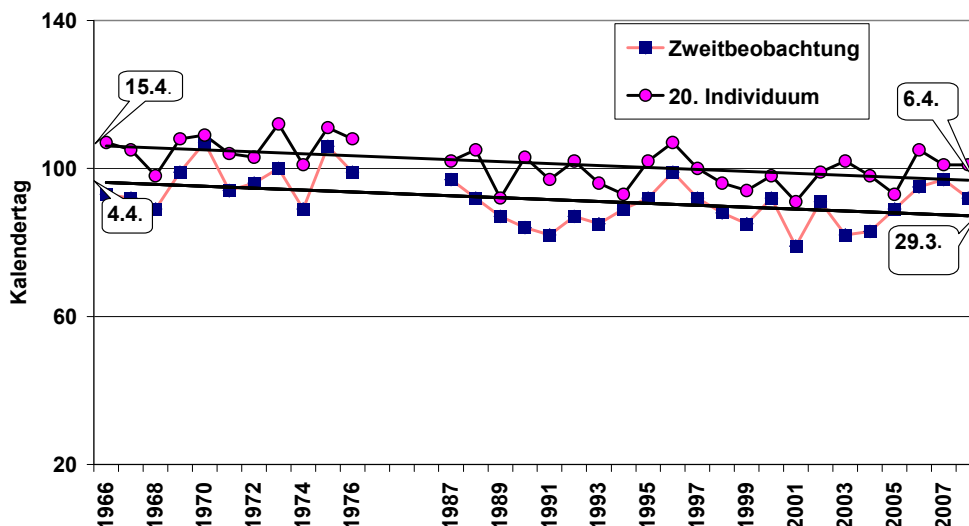
Vergleich der bisher ausgewerteten Arten

Ankunft: 1966-76 / 1998-2008 / Verfrühung: 1966-76; 1987-2008 = 33 Jahre

Ankunft (Median)	Erstbeob. 66-76/98-08	Verfrüh. Tage/Jahr 66-76/87-08	Zweitbeob. 66-76/98-08	Verfrüh. Tage/Jahr 66-76/87-08	20. Ind. 66-76/98-08	Verfrüh. Tage/Jahr 66-76/87-08
Kuckuck	23.04./21.04.	0,02	30.04./22.04.	0,16	10.05./01.05.	0,20***
Teichrohrs.	01.05./21.04.	0,61***	04.05./25.04.	0,65***	19.05./04.05.	0,64***
Sumpfrohrs.	09.05./01.05.	0,20*	11.05./03.05.	0,21***	24.05./12.05.	0,31***
Gartengras.	22.04./18.04.	0,16	28.04./21.04.	0,19*	13.05./01.05.	0,39***
Klappergras.	18.04./10.04.	0,25*	18.04./14.04.	0,16	27.04./20.04.	0,19**
Dorngras.	28.04./17.04.	0,24**	01.05./22.04.	0,21**	10.05./30.04.	0,27***
Mönchsgras.	11.04./27.03.	0,53***	12.04./29.03.	0,53***	25.04./10.04.	0,47***
Trauerschn.	17.04./18.04.	0,07	20.04./18.04.	0,12	03.05./30.04.	0,05
(1948-2008: Median Erstbeob.: 18.4.; Verfr.: 0,05; Zweitbeob.: 20./21.4.; Verfr.: 0,05)						
Grauschn.	27.04./26.04.	0,09	27.04./01.05.	0,11	23.05./09.05.	0,33***
(1955-2008: Med. Erstbeob. 26./27.4; Verfr.:0,11; Zweitbeob.: 02.05.; Verfr.: 0,14**)						
Zilpzalp	17.03./09.03.	0,16	22.03./11.03.	0,28**	02.04./18.03.	0,47***
(1955 – 2008, ohne 1977 – 1986, = 44 Jahre: Median Erstbeob.: 15./16.3.; Verfr.: 0,23** Zweitbeob. 20./21.3. Verfr.: 0,29***)						
Fitis	31.03./26.03.	0,16	05.04./30.03.	0,22**	17.04./07.04.	0,22**
(1955-2008, ohne 1979-81 = 51 Jahre: Median der Erstbeob. 02.04 0,24*** der Zweitbeob. 05.04. 0,26***)						

je mehr Sterne, desto höher die Signifikanz

Zur Ankunft des Fitis im Raum Hamburg
Zweitbeobachtungen und 20. Individuum (1966-76; 1987-2008)



Hamburger avifaunistische Beiträge: Band 38 ist erschienen

Er hat 256 Seiten und ist durchgängig in Farbe gestaltet. Der Inhalt:

- Mitschke, A. & J. Hartmann: Elbinsel Pagensand - Brutvogelbestände von 1934 bis 2009
- Hartmann, J. & A. Mitschke: Elbinsel Pagensand und Umgebung - Gastvogelbestände von 1960 bis 2009
- Garthe, S.: Die Literaturdatenbank des Arbeitskreises an der Staatlichen Vogelschutzwarte Hamburg
- Dien, J.: Der Arbeitskreis an der Staatlichen Vogelschutzwarte Hamburg (AKVSW) und der Förderverein für Tierartenschutz Norddeutschland e.V. (FTN) - aus der aktuellen Arbeit in den Jahren 2009 bis 2011
- Geissler, H.-H., J. Dien & A. Mitschke: Nachruf Frau Ellen Meyer
- Wittenberg, J.: Das Berichtsgebiet
- Rezensionen

Der Preis beträgt 15 € (12 € im Abonnement **oder** Mitgliedschaft im Förderverein Tierartenschutz in Norddeutschland e.V.; 10 € im Abonnement **und** Mitgliedschaft im Förderverein Tierartenschutz in Norddeutschland e.V.), zuzüglich Porto und Verpackung.

Bestellungen richten Sie bitte an:

hab.versand@Ornithologie-Hamburg.de oder Jürgen Dien, Scharnskamp 10 a, 22415 Hamburg

Am Besprechungsabend zu erhalten!

Veranstaltungshinweise

Ab 25. März 2012

„Vögel sind das Gedächtnis der Landschaft“

Ornithopoesie von Georg Jappe

Die Ausstellung zeigt bis zum 8. Juli 2012 im Saal der Meisterzeichnung der Hamburger Kunsthalle Kunstwerke aus Ornithologie, Kunst und Lyrik.

Donnerstag, 29.03.2012, 14.00 -16.00 Uhr

Gänse und andere Wintergäste in der Wedeler Marsch

Vogelkundliche Führung an der Kleientnahmestelle und am Fährmannssander Watt mit 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 €)

Informationen: NABU Hamburg, (040) 69 70 89 0

Freitag, 02.03.2012, 19.00 - 20.30 Uhr

Rotmilan-Vortrag

Bestand und Naturschutz für den Rotmilan von Dr. Hans Wirth (NABU Hamburg) Ort: Naturschutz-Infohaus Duvenstedter Brook, Duvenstedter Triftweg 140, 22397 Hamburg

Kosten: 4 €, NABU-Mitglieder 2 €

Informationen: NABU Hamburg, (040) 69 70 89 0

Sonntag, 04.03.2012, 10.10 - 13.00 Uhr

Vogelkundliche Führung Öjendorfer See

Falls der See zugefroren ist, findet die Führung auf dem benachbarten Öjendorfer Friedhof statt
Treffpunkt: NABU-Hütte, Nordseite Öjendorfer See, Parkplatz Bruhnrögenredder (10 Minuten Fußweg vom HVV-Busstopp 263 Gleiwitzer Bogen)

Bitte Ferngläser mitbringen. Bitte keine Hunde.

Informationen: Winfried Schmid (NABU Öjendorf), 66 49 23 / . /

Sonntag, 04. März 2012 : 9.00 Uhr

OAG Schleswig-Holstein/Hamburg Jahrestagung

Jährliche Mitgliederversammlung der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft Hamburg- Schleswig-Holstein im Hotel Prisma in Neumünster (Max-Johannsen-Brücke 1, 24537 Neumünster)

Gäste sind zur Jahrestagung herzlich eingeladen, die OAG kennenzulernen! Hier haben Sie die Möglichkeit sich mit den Mitgliedern auszutauschen und alles über ornithologische Neuigkeiten in Schleswig-Holstein zu erfahren.

Aufruf Mitarbeit bei Pentadenzählungen in der Wedeler Marsch

Das Zählerteam der Wedeler Marsch sucht dringend Verstärkung! Wer hat Lust und Zeit für Vogelzählungen in der Elbmarsch? Wo, wie und wann wird gezählt?

Die Wedeler Marsch ist ein für viele Wasser-, Wat- und Wiesenvögel wichtiges Rast- und Überwinterungsgebiet und gehört zum EU-Vogelschutzgebiet „Unterelbe bis Wedel“. Eine systematische Erfassung der Rastvögel in der Wedeler Marsch wird seit 1986 durchgeführt. Als Methode hat sich dabei die Pentadenzählung durchgesetzt, wobei pro Fünftageszeitraum eine Zählung stattfindet. Die Zählungen der Wasser- und Watvögel finden in der Regel zwei bis drei Stunden nach Hochwasser vom Elbdeich statt. In einem abgegrenzten Teil der Wedeler Marsch werden alle Vogelarten quantitativ erfasst. Gezählt werden dabei alle Vögel mit Gebietsbezug, also auf den Land- oder Wasserflächen rastende bzw. flach durch das Gebiet fliegende Individuen. Die Zählungen können zu Fuß oder per Rad durchgeführt werden. Die Zählstrecke ist 6 km lang (eine Strecke).

Im Untersuchungsjahr 2010 wurden im Rahmen der Pentadenzählung insgesamt 165 Vogelarten erfasst. Darunter waren viele schöne Beobachtungen mit Weißflügel-Seeschwalben, Spornammer, Rothalsgans, Sumpfohreulen und tausende von Gänsen. Durch die Zählungen ist es möglich aktuelle Veränderungen (Bestandszunahme von Silberreiher und Weißwangengans, Wintervorkommen von Kornweihe/ Raufußbussard in Kältewintern) exakt zu dokumentieren. Zudem gibt es immer wieder schöne Momente wie ruhende Seeadler auf großen Eisblöcken Richtung Hamburg driften usw.....

Wer Interesse daran hat, kann sich unter folgender Email-Adresse bei mir melden. Wer will, kann bei einer Zählung auch hospitieren. Weitere Fragen zum Zählprogramm beantworte ich gerne, auch telefonisch.

Marco Sommerfeld: Email wedelmarsch@ornithologie-Hamburg.de

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 bei ornitho.de zu melden oder zu codieren. Nur so ist eine zusammenfassende Auswertung sämtlicher Beobachtungen in den ornithologischen Jahresberichten möglich.

- Auch der Januar war wieder regenreich und wir haben viele überschwemmte Wiesen und Niederungen. Sind diese Flächen auch attraktiv für die Vögel?

- Viele Vogelarten bilden im Winter Schlafplatzgemeinschaften. Wo gibt es alte/neue Plätze mit Kormoranen, Waldohreulen, Wasseramseln, Amseln, Wacholderdrosseln, Krähen, Elstern, Staren, Ringeltauben, Bergfinken, Berghänflingen u. a.? Wann beginnt die jahreszeitliche Auflösung dieser Gemeinschaften?
- Ornitho.de belegt, dass Berghänflinge vor allem in den norddeutschen Niederungen anzutreffen sind. Früher fingen die Beringer Berghänflinge z. B. an den Deichen bei Geesthacht, Niedermarschacht, den Untereilmarschen sowie auf der Hohen Schaar. Die Beobachtung aus Allermöhe (15. Dez. 2011 - 20 Ex. Hohmann) weist darauf hin. Vorabendliche Sammelplätze können auch Antennen sein.
- Viele Gänse und Schwäne rasten auf Grund der milden Witterung östlicher. Die Rückkehr des Winters wird sie veranlassen, wieder nach Westen in wärmere Gegenden zu fliegen. Das ist dann Randzug wie er auch Ende Dezember zu beobachten war – auf den wir besonders achten sollten mit Angabe der jeweiligen Uhrzeit (Stunden und Minuten).
- Der Heimzug von Bläss- und Saatgans, Zwerg- und Singschwan 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 und Minuten) erwünscht.
- Es gibt wegen der milden Witterung bereits Nestbauaktivitäten zu beobachten, z. B. bei der Saatkrähe. Bleiben die Vögel auch bei der Winterwitterung an den Nestern? Wie sieht es mit der Besetzung der letztjährigen Kolonien aus? Gibt es Neugründungen zu verzeichnen?
- Wo harren bei uns die Stare aus? Sind sie im Umland oder auch in der Gartenstadt-Zone bzw. den Parks? Sind immer noch Kraniche in den Brutgebieten – wo schlafen diese? Die Schlafplatz-Gesellschaften geben Rückschlüsse auf den Bestand.
- 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 z. B. in Kiesgruben und Re-Naturierungsflächen 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? Gibt es noch „Stadt-Waldkäuze“?

Bernhard Kondziella, Jürgen Dien

Für den Arbeitskreis

S. Baumung | Krebs

Anlagen

- Aktuelle Beobachtungen
- hab-Werbung
- Wir lasen in BTONews

Der Januar ähnelte aufgrund überdurchschnittlicher Temperaturen und Niederschlagsmengen zunächst sehr dem Dezember. Das führte bei einigen Standvögeln zu erstem Revierverhalten. Andererseits nahmen die Anzahlen bei typischen Wintergästen wie Raubwürger und Seidenschwanz zu. Auch eine zweite Wasseramsel tauchte noch auf. Erst das letzte Wochenende wurde dann winterlich mit frostigen Nächten. Ein heftiger Nordweststurm zu Monatsbeginn bescherte dem Berichtsgebiet im Elbebereich etliche Hochseevögel.

Bereits am 24.1. begannen vier **Rostgänse** bei Fahrenhorst/SE zu balzen und in Harburg wurde ein sehr früher, nach Osten fliegender **Weißstorch** beobachtet; wahrscheinlich derselbe, der am nächsten Tag lt. Hamburger Abendblatt auf seinem Nest in Curslack landete. Am 21.1. balzte eine **Hohltaube** auf dem Wohldorfer Friedhof und 5 **Türkentauben** schon am 28.12. in Georgswerder. Im Sachsenwald war „Reviergesang“ bei **Rauhfuß-** und **Sperlingskauz** (14.1.) zu hören und **Schwarzspecht** (26.12.) und **Grauspecht** (19.1.) fielen auf durch Balzrufe beim Wohldorfer Friedhof. Frühe Sänger waren außerdem eine **Misteldrossel** (1.1.) auf dem Ohlsdorfer Friedhof, eine **Amsel** (2.1.) in Georgswerder sowie eine **Heckenbraunelle** (18.1.) in Volksdorf.

Hohe Rastbestände gab es weiterhin bei einigen Wasservögeln: 12 **Singschwäne** (17.1.) KEST Krümse/WL, 8 **Zwergschwäne** (10.1.) bei Fahrenhorst/SE, noch mehr **Weißwangengänse** in der Wedeler Marsch/PI, nämlich 6.500 Ind. am 12.1. In der Seeveniederung/WL waren am 10.1. noch 920 **Bläßgänse**, bei Appen-Etz/PI 33 **Nilgänse** (18.1.) und beachtliche 3.390 **Brandgänse** (10.1.) im Mühlenberger Loch. Dort wurden am 10.1. auch 6 **Trauerenten** und 7 **Samtenten** (8.1.) gesehen. Beim **Zwergsäger** erhöhten sich die Rastzahlen, u. a. maximal 24 Ind. (12.1.) in der Winsener Marsch/WL, beim **Gänsesäger** 138 Ind. (10.1.) bei Kollmar/PI. Überwinternde **Rauhfußbussarde** wurden wiederum von 10 Orten, überwiegend in der Elbmarsch, gemeldet und ein **Merlin** (6.1.) aus der Feldmark bei Delingsdorf/OD. Unter den zehn „Winter-Limikolenarten“ war diesmal ein **Kiebitzregenpfeifer** (6.1.) bei Fährmannssand/PI. Spitzenwerte bei den Möwen waren: 20 **Zwergmöwen** (14.1.) im Mühlenberger Loch, 5.000 **Lachmöwen** (20.1.) auf der Außenalster, 1.000 **Sturmmöwen** bei Fahrenhorst/SE und 6 **Steppenmöwen** (22.1.) in Altona an der Elbe. Die Zahl der einzelnen **Raubwürger** erhöhte sich von 3 im Dezember auf 14 an mindestens 12 verschiedenen Orten. **Seidenschwänze** wurden in 6 verschiedenen Trupps gesehen, der größte mit 20 Ind. (20.1.) in Garstedt/SE. Je eine **Wasseramsel** wurde an der Bille/RZ und an der Wohldorfer Mühle (zuletzt 26.1.) bestätigt. Bemerkenswerte Zahlen bei den Körnerfressern: 23 **Girlitze** (22.1.) in Appen-Etz/PI, 90 **Fichtenkreuzschnäbel** in drei Trupps im Sachsenwald/RZ, 500 **Erlenzeisige** in Baumschulen südlich der Holmer Sandberge/PI und 15 **Berghänflinge** (5.1.) an der Rathausschleuse. Überwinterungsversuche bei den bekannten Arten: Zwei **Zilpzalpe** im Elbtal, eine **Mönchsgrasmücke** (1.1.-24.1.) in Lokstedt; je eine **Singdrossel** an drei Orten; acht **Hausrotschwanz**-Meldungen, davon 7 im Elbtal und drei **Bachstelzen**-Beobachtungen, auch alle im Elbtal.

Zugbewegungen gab es bei Gänsen wieder in verschiedene Richtungen, u. a. 100 **Tundrasaatgänse** (15.1.) im Mühlenberger Loch nach W und 500 **Bläßgänse** (28.12.) elbabwärts. Mehrere **Kranich**-Trupps zogen überwiegend in östliche Richtungen, z. B. 110 Ind. am 15.1. bei Kirchwerder.

Schlafplätze: 575 (!) **Kanadagänse** hatten sich am 18.1. an einem Baggerteich in Appen-Etz/PI zum Übernachten versammelt – wie groß mag da der Einzugsbereich sein? Am Öjendorfer See fiel eine **Rohrdommel** (1.1.) abends in das Schilfgebiet ein. Von **Waldohreulen** gab es nur eine Meldung: 1 Ind. (15.1.) im Stadtpark. Zwei neue **Elstern**-Schlafplätze wurden bekannt: 42 Ind. (8.1.) im Spreehafen und 60 Ind. (24.1.) in der Osdorfer Feldmark.

Seltenheiten: Auf Neuland hielt sich am 8.1. eine **Zwerggans** auf und bei Övelgönne flog am 6.1. eine **Krähenscharbe** (letzte Meldung: 31.01.09, Totfund Wedel). Ab 6.1. entdeckte man verschiedene pelagische Arten im Elbtal: 1 **Eissturmvogel** (6.1.) vor der Wedeler Marsch/PI (zuletzt 06.09. 09 Wedel). Eine **Spatelraubmöwe**, am 15.1. (Westerweiden). sogar 2 Ind. im Fährmannssander Elbwatt/PI; ebendort am 6.1. ein **Tordalk** aus der Fahrinne auffliegend (zuletzt 30.10.98 Wedeler Marsch). Am 8.1. hielt sich eine **Skua** im Mühlenberger Loch auf und außerdem gab es zwischen 6. - 22.1. insgesamt 29 Meldungen von **Dreizehenmöwen**, maximal mit 27 Ind. bei Stadersand/STD (10.1.). Eine **Sumpfohreule** war am 8.1. im Friesenwerder Moor/WL und in der Wedeler Marsch/PI je eine **Schneeammer** am 15. und 22.1.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
22 Höckerschwäne	10.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
44 Höckerschwäne	15.01.2012	Eschschallen/PI; auf Raps	Ewers, H.
80 Höckerschwäne ^o	17.01.2012	Kleinentnahme Krümse/WL	Ludewigs, K.
86 Höckerschwäne ^o	24.01.2012	Altengamme - Gammer Weg/HH	Hinrichs, S.
12 Singschwäne	27.12.2011	KEST Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
10 Singschwäne	28.12.2011	Krümse/WL	Schumacher, H.-U.
10 Singschwäne	02.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
14 Singschwäne ^o	10.01.2012	Alsterniederung bei Fahrenhorst/SE	Berg, J. W.
5 Singschwäne	15.01.2012	Eschschallen/PI; auf Raps	Meyer, D.
12 Singschwäne ^o	17.01.2012	Kleinentnahme Krümse/WL	Ludewigs, K.
8 Zwergschwäne ^o	10.01.2012	Alsterniederung bei Fahrenhorst/SE	Berg, J. W.
1 Schwarzschan	01.01.2012	Ohlsdorfer Schleuse/HH	Callsen, H.-C.
110 Kanadagänse	23.12.2011	Friesenwerder Moor/WL	Rupnow, G.
70 Kanadagänse	12.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
120 Kanadagänse ^o	15.01.2012	Kirchwerder Wiesen / Hower See/HH	Witt, M.
575 Kanadagänse ^o	18.01.2012	Appen-Etz, Kiesgruben/PI	Kondziella, B.
250 Weißwangengänse	23.12.2011	Friesenwerder Moor/WL	Rupnow, G.
1.300 Weißwangengänse	27.12.2011	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
1.200 Weißwangengänse ^o	07.01.2012	Marsch W Neuendeich/PI	Kruse, M.
620 Weißwangengänse ^o	07.01.2012	Grüner Damm, Holmerberg/PI	Kondziella, B.
450 Weißwangengänse ^o	09.01.2012	Untere Seeveniederung/WL	Krüger, S.
320 Weißwangengänse ^o	10.01.2012	Alsterniederung bei Fahrenhorst/SE	Berg, J. W.
48 Weißwangengänse	12.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
6.500 Weißwangengänse ^o	12.01.2012	Wedeler Marsch: Giesensand/PI	Sommerfeld, M.
2.500 Weißwangengänse ^o	13.01.2012	NSG "Finkenwerder Westerweiden"/HH	Marbes, W.
180 Weißwangengänse	14.01.2012	Moorwerder/HH; Zug nach N	Rupnow, G.
550 Weißwangengänse ^o	15.01.2012	Groß Moor/WL; zusammen mit Blässgänsen	Weseloh, R.
60 Weißwangengänse	19.01.2012	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
2.490 Weißwangengänse	10.01.2012	Krückaumündung/PI	Team Elbsande
3.000 Weißwangengänse	10.01.2012	Wedeler Marsch/PI	Team Elbsande
50 Saatgänse	28.12.2011	Wellingsbüttel/HH; Zug nach O	Riesch, H.
80 Saatgänse A.f. rossicus ^o	02.01.2012	Kleientnahme Krümse/WL; Zug nach Ost	Dierschke, V.
100 Saatgänse A.f. rossicus ^o	15.01.2012	Mühlenberger Loch/HH; Zug nach West	Teenck, G.
1 Saatgans A. f. rossicus	19.01.2012	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
1 Zwerggans ^o	08.01.2012	Neuland S/HH	Witt, M., Schawaller, F.
600 Blässgänse	23.12.2011	Bullenhausen/WL	Rupnow, G.
2.100 Blässgänse	23.12.2011	Friesenwerder Moor/WL	Rupnow, G.
500 Blässgänse	28.12.2011	Hafencity/HH; elbabwärts ziehend	Netzler, N.
300 Blässgänse	28.12.2011	KEST Winsener Marsch/WL; Zug nach NO	Schumacher, H.-U.
150 Blässgänse	30.12.2011	Staustufe/Geesthacht/RZ	Krüger, S.
420 Blässgänse	02.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL; Zug nach SO	Schumacher, H.-U.
300 Blässgänse	02.01.2012	Spadenland/HH; ; Zug nach O	Laessing, F.
500 Blässgänse	02.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
170 Blässgänse	02.01.2012	Halstenbek/PI; Zug nach SO	Bentzien, D.
70 Blässgänse	03.01.2012	Hauptbahnhof/HH; Zug nach SW	Lunk, S.
55 Blässgänse	03.01.2012	Außenalster/HH; Zug nach SW	Lunk, S.
560 Blässgänse ^o	07.01.2012	Hetlinger Neuer Koog-West/PI	Kondziella, B.
150 Blässgänse	10.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL; Zug nach SO	Schumacher, H.-U.
920 Blässgänse ^o	10.01.2012	Untere Seeveniederung/WL	Dierschke, V.
480 Blässgänse	14.01.2012	Moorwerder/HH; Zug nach O	Rupnow, G.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
220 Blässgänse	19.01.2012	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
580 Blässgänse ^o	26.01.2012	Kleientnahme Krümse/WL	Dierschke, V.
23 Blässgänse	10.01.2012	Krückaumündung/PI	Team Elbsande
83 Blässgänse	10.01.2012	Pinnaumündung/PI	Team Elbsande
318 Blässgänse	10.01.2012	Neßsand - Mühlenberger Loch/HH	Team Elbsande
300 Graugänse	23.12.2011	Friesenwerder Moor/WL	Rupnow, G.
200 Graugänse	23.12.2011	Bullenhausen/WL	Rupnow, G.
250 Graugänse	30.12.2011	Altengamme/HH; Elbwiesen	Krüger, S.
160 Graugänse	10.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
217 Graugänse	15.01.2012	Eschschallen/PI	Ewers, H.
74 Graugänse	17.01.2012	Außenalster/HH; Zug nach SW; 3 Trupps	Lunk, S.
200 Graugänse	18.01.2012	Zollenspieker/HH	Wieland, M.
920 Graugänse	19.01.2012	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
100 Graugänse	25.01.2012	Kupferteich/Wohldorf/HH	Riesch, H.
1 Streifengans	25.01.2012	Kupferteich/Wohldorf/HH	Riesch, H.
24 Nilgänse ^o	14.01.2012	Kleiner Brook/HH	Baumung, S.
2 Nilgänse	15.01.2012	Halstenbek/PI	Bentzien, D.
33 Nilgänse ^o	18.01.2012	Schäferhof/PI; ein Trupp rastend	Kondziella, B.
5 Brandgänse	02.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
2.800 Brandgänse ^o	07.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Baumung, S.
3.390 Brandgänse	10.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Netzler, N.
250 Brandgänse	12.01.2012	Spreehafen/HH	Netzler, N.
1.651 Brandgänse ^o	14.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Mitschke, A.
600 Brandgänse ^o	16.01.2012	Holzhafen und Billwerder Bucht/HH	Fleischer, M.
150 Brandgänse	22.01.2012	Holzhafen/HH	Riesch, H.
1.400 Brandgänse	24.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Krüger, S.
230 Brandgänse ^o	26.01.2012	Spreehafen / Wilhelmsburg/HH	Zours, A.
1.400 Brandgänse	10.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Team Elbsande
4 Rostgänse ^o	24.01.2012	Alsterniederung bei Fahrenhorst/SE	Kellner, P.
1 Mandarinente	20.12.2011	Hummelsbüttel/HH; RHB Susebek	Callsen, H.-C.
1 Mandarinente ^o	16.01.2012	Lurup / Bornmoor/HH	Dwenger, A.
15 Mandarinenten ^o	25.01.2012	Nienstedten: Klein Flottbek/HH	Fick, G.
1 Brautente	27.12.2011	Klein Borstel/HH; Alster; Männchen	Callsen, H.-C.
1 Brautente ^o	21.01.2012	Eppendorfer Mühlenteich/HH	Tacke, M.
75 Schnatterenten	26.12.2011	Dradenauhafen/HH	Rupnow, G.
24 Schnatterenten	02.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
12 Schnatterenten	07.01.2012	Öjendorfer See/HH	Laessing, F.
55 Schnatterenten	12.01.2012	Rönne/WL; Achterdeicher See	Krüger, S.
50 Schnatterenten ^o	26.01.2012	Junkernfeldsee/WL	Witt, M.
450 Pfeifenten	30.12.2011	Altengamme/HH; Elbe	Krüger, S.
11 Pfeifenten	02.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
11 Pfeifenten	06.01.2012	Außenalster/HH; kreisend	Lunk, S.
300 Pfeifenten ^o	06.01.2012	Neuengamme / Drage/HH	Timmann, H.
552 Pfeifenten	15.01.2012	Eschschallen/PI; Elbe	Meyer, D.
290 Pfeifenten ^o	15.01.2012	Pinnaumündung/PI; auf Elbe	Meyer, D.
25 Krickenten	02.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
550 Krickenten ^o	07.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Baumung, S.
40 Krickenten	12.01.2012	Rönne/WL; Achterdeicher See	Krüger, S.
986 Krickenten ^o	14.01.2012	Hahnöfersand (Ausgleichsflächen)/STD	Mitschke, A.
718 Krickenten	15.01.2012	Eschschallen/PI; Flutsaum	Ewers, H.
800 Krickenten ^o	16.01.2012	Holzhafen und Billwerder Bucht/HH	Fleischer, M.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
200 Krickenten	22.01.2012	Holzhafen/HH	Riesch, H.
370 Krickenten	24.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Krüger, S.
140 Stockenten	26.12.2011	Dradenauhafen/HH	Rupnow, G.
2 Stockenten	04.01.2012	Außenmühlenteich/HH; Paar; Kopula	Rupnow, G.
1.762 Stockenten°	14.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Mitschke, A.
1.115 Stockenten	15.01.2012	Pagensand/PI; Watt	Ewers, H.
10 Spießenten°	08.01.2012	Hetlinger Schanzteich/PI	Belzer, K.
1 Spießente	15.01.2012	Klein Borstel/HH; Alster	Callsen, H.-C.
4 Löffelenten°	02.01.2012	Kleinentnahme Krümse/WL	Schumacher, H.
8 Löffelenten°	18.01.2012	Hetlinger Schanzteich/PI	Waldeck, M.
300 Tafelenten	30.12.2011	Staustufe/Geesthacht/RZ;	Krüger, S.
150 Tafelenten°	07.01.2012	Junkernfeldsee/WL	Witt, M.
230 Tafelenten	14.01.2012	Norderelbe/HH; Trupps	Rupnow, G.
90 Tafelenten	20.01.2012	Spadenland/HH; Norderelbe	Laessing, F.
60 Reiherenten	30.12.2011	Staustufe/Geesthacht/RZ	Krüger, S.
129 Reiherenten	02.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
550 Reiherenten°	07.01.2012	Junkernfeldsee/WL	Witt, M.
50 Reiherenten	18.01.2012	Zollenspieker/HH	Wieland, M.
1 Trauerente°	15.01.2012	Auberg/PI	Belzer, K.
6 Trauerenten	10.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Team Elbsande
1 Samtente°	06.01.2012	Öjendorfer See/HH	Machau, H.
7 Samtenten°	08.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Wegst, C.
3 Samtenten°	13.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Wegst, C.
7 Schellenten	30.12.2011	Drage/WL; Elbe	Krüger, S.
22 Schellenten	30.12.2011	Staustufe/Geesthacht/RZ	Krüger, S.
37 Schellenten	14.01.2012	Norderelbe/HH; Trupps	Rupnow, G.
2 Zwergsäger	27.12.2011	Rönne/WL; Achterdeicher See	Krüger, S.
5 Zwergsäger	30.12.2011	Öjendorfer See/HH	Laessing, F.
24 Zwergsäger	12.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
3 Zwergsäger	14.01.2012	Norderelbe/HH	Rupnow, G.
18 Gänsesäger	30.12.2011	Staustufe/Geesthacht/RZ	Krüger, S.
7 Gänsesäger	02.01.2012	Süderelbe/HH; Finkenriek	Decker, P.
16 Gänsesäger	04.01.2012	Außenmühlenteich/HH	Rupnow, G.
33 Gänsesäger	10.01.2012	Bredembeker Teich/OD	Riesch, H.
52 Gänsesäger	14.01.2012	Norderelbe/HH; Trupps	Rupnow, G.
47 Gänsesäger	15.01.2012	Pinnaumündung/PI	Meyer, D.
1 Gänsesäger	17.01.2012	Hummelsbüttel/HH; RHB Susebek	Callsen, H.-C.
7 Gänsesäger	19.01.2012	Drage/WL; Ziegeleiteich	Krüger, S.
21 Gänsesäger	24.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schrader, J.
13 Gänsesäger	24.01.2012	Neßsand/HH/PI; Elbe	Krüger, S.
138 Gänsesäger	10.01.2012	Kollmar - Dwarsloch/PI	Team Elbsande
24 Gänsesäger	10.01.2012	Neßsand - Mühlenberger Loch/HH	Team Elbsande
3 Mittelsäger°	14.01.2012	Wedeler Au-Mündung/PI	Velten, R.
2 Mittelsäger°	15.01.2012	Fährmannssander Watt/PI	Wegst, C., Bromberger, H.
8 Rebhühner	08.01.2012	Spülfeld/Moorburg/HH	Rupnow, G.
1 Zwergtaucher	30.12.2011	Staustufe/Geesthacht/RZ	Krüger, S.
1 Zwergtaucher	06.01.2012	Barmbek/HH; Osterbekkanal	Liehr, G.
4 Zwergtaucher°	06.01.2012	Öjendorfer See/HH	Machau, H.
1 Zwergtaucher	16.01.2012	Klein Borstel/HH; Alster	Callsen, H.-C.
2 Zwergtaucher	25.01.2012	Harburg/HH; Staatl. Liegehafen	Netzler, N.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
1 Haubentaucher	12.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
9 Haubentaucher	14.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Krüger, S.
1 Haubentaucher	15.01.2012	Ohlsdorfer Schleuse/HH	Callsen, H.-C.
1 Sterntaucher [°]	14.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Mitschke, A.
1 Eissturmvogel *)	06.01.2012	Fährmannsand/PI; Elbe	Teenck, G., Bindrich, F.
1 Eissturmvogel [°] *)	06.01.2012	Elbe vor Hetlinger Schanze/PI	Chmill, J.
3 Kormorane	15.01.2012	Ohlsdorfer Schleuse/HH	Callsen, H.-C.
150 Kormorane [°]	15.01.2012	Mühlenberger Loch/HH; Nahrung suchend	Teenck, G.
1 Krähenscharbe *)	06.01.2012	Övelgönne/HH; elbaufwärts fliegend	Wegst, C.
1 Rohrdommel [°]	01.01.2012	Öjendorfer See/HH; einf. ins Schilf	Wesolowski, K.
6 Silberreiher	23.12.2011	Friesenwerder Moor/WL	Rupnow, G.
2 Silberreiher	27.12.2011	Kleiner Brook/Allermöhe/HH	Laessing, F.
3 Silberreiher	27.12.2011	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
6 Silberreiher	27.12.2011	KEST Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
3 Silberreiher	28.12.2011	Krümse/WL	Schumacher, H.-U.
1 Silberreiher	03.01.2012	Neuallermöhe/HH	Liehr, G.
2 Silberreiher	18.01.2012	Fünfhausen/Neuland/HH; Elbmarsch	Krüger, S.
11 Silberreiher [°]	19.01.2012	Kleientnahmestelle Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
2 Silberreiher	24.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schrader, J.
14 Silberreiher [°]	26.01.2012	Binnenhorster Teich/OD	Berg, J. W.
1 Weißstorch [°]	24.01.2012	Harburg/HH; "Sand", 11 Uhr, Flug nach Osten in geringer Höhe	Studt, O.
1 Kornweihe	28.12.2011	KEST Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
3 Kornweihen	19.01.2012	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
2 Kornweihen [°]	26.01.2012	Drennhausener Hinterdeich/WL	Dierschke, V.
2 Habichte	07.01.2012	Berner Wald/HH; Nestbau	Decker, P.
1 Habicht	15.01.2012	Auwiesen/Pinnau/PI; fliegend	Ewers, H.
1 Habicht	15.01.2012	Halstenbek/PI	Bentzien, D.
1 Habicht	19.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
1 Sperber	27.12.2011	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
1 Seeadler	02.01.2012	Heuckenlock/HH	Rupnow, G.
1 Seeadler	06.01.2012	Bishorst/PI	Mulsow, R.
1 Seeadler	06.01.2012	Butterbargsmoor/PI; Moorhof	Bentzien, D.
1 Seeadler	14.01.2012	Kreetsand/HH	Rupnow, G.
1 Seeadler	15.01.2012	Pinnaumündung/PI	Ewers, H.
1 Seeadler	19.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL; ad.	Krüger, S.
1 Seeadler	22.01.2012	Holzhafen/HH	Riesch, H.
1 Seeadler	24.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL; juv.	Schrader, J.
1 Seeadler	25.01.2012	Wilhelmsburg/HH; ad.	Netzler, N.
1 Raufußbussard [°]	02.01.2012	Kleinentnahme Krümse/WL	Ludewigs, K.
1 Raufußbussard [°]	06.01.2012	Duvenstedter Brook (zentral)/HH	Heinrich, P.
1 Raufußbussard [°]	06.01.2012	Elbinsel Geesthacht West/RZ	Fleischer, M.
1 Raufußbussard [°]	07.01.2012	Friesenwerder Moor/WL	Weseloh, R.
1 Raufußbussard [°]	08.01.2012	Duvenstedter Brook (zentral)/HH	Wesolowski, K.
1 Raufußbussard	10.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
1 Raufußbussard [°]	15.01.2012	Gut Stegen und Alte Alster/OD	Kellner, P.
1 Raufußbussard [°]	16.01.2012	Nincoper Moor - Hinterdeich/HH	Harms, F.
1 Raufußbussard [°]	18.01.2012	Wedeler Marsch/PI	Waldeck, M.
1 Raufußbussard [°]	19.01.2012	Duvenstedter Brook (zentral)/HH	Wesolowski, K.
1 Raufußbussard [°]	23.01.2012	Brandfeld/WL	Dierschke, V.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
1 Raufußbussard	24.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schrader, J.
2 Raufußbussarde°	26.01.2012	Brandfeld/WL	Dierschke, V.
4 Mäusebussarde	28.12.2011	Krümse/WL	Schumacher, H.-U.
1 Merlin°	06.01.2012	Feldmark SO Delingsdorf/OD	Berg, J. W.
2 Wanderfalken	23.12.2011	Groß Moor/WL	Rupnow, G.
1 Wanderfalke	31.12.2011	Peute/HH	Rupnow, G.
1 Wanderfalke°	02.01.2012	Altstadt/St. Georg/HH, St. Jacobi	Harms, H.-H.
1 Wanderfalke°	06.01.2012	Kleine Alster, Rathausschleuse/HH;	Meister, P.
2 Wanderfalken	10.01.2012	Hafencity/HH; Baakenhafen	Netzler, N.
1 Wanderfalke	15.01.2012	Pagensand Nord/PI; Leuchtturm	Ewers, H.
1 Wanderfalke	10.01.2012	Pagensand Nord/PI	Team Elbsande
1 Wanderfalke	10.01.2012	AKW Stade/STD	Team Elbsande
1 Wanderfalke	10.01.2012	Hetlingen/PI	Team Elbsande
1 Wanderfalke	10.01.2012	Wedel/PI	Team Elbsande
94 Kraniche	28.12.2011	KEST Winsener Marsch/WL; Zug nach SW	Schumacher, H.-U.
9 Kraniche	28.12.2011	Volksdorf/HH; kreisend und dann nach NO	Decker, P.
16 Kraniche	02.01.2012	Neu Wulmstorf/WL; kreisend; Zug nach O	Steinfeld, M.
3 Kraniche	02.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL; Zug	Schumacher, H.-U.
7 Kraniche	03.01.2012	Neuallermöhe/HH; fliegend	Liehr, G.
36 Kraniche	03.01.2012	Georgswerder/HH; Zug nach NO	Rupnow, G.
18 Kraniche°	03.01.2012	Rissen/HH; Zug nach Nordost	Kondziella, B.
50 Kraniche°	07.01.2012	S Nienwohlder Moor/OD; Zug nach NW	Ruesbuedt, A.
4 Kraniche	08.01.2012	Duvenstedter Brook/HH	Riesch, H.
29 Kraniche	10.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL; Zug nach SO	Schumacher, H.-U.
16 Kraniche°	10.01.2012	Moorgürtel/HH; Zug nach Ost	Schawaller, F., Witt, M.
17 Kraniche°	10.01.2012	Kirchwerder/HH; Zug nach NO	Hinrichs, S.
23 Kraniche°	14.01.2012	Niedermarschachter Werder/WL; fliegend	Averdieck, H.
110 Kraniche°	15.01.2012	Kirchwerder (Fischteiche)/HH; Zug nach Ost	Witt, M.
2 Kraniche	25.01.2012	Wilhelmsburg/HH; Zug nach Süd	Netzler, N.
1 Teichhuhn	12.01.2012	Rönne/WL; Achterdeicher See	Krüger, S.
210 Blässhühner°	06.01.2012	Elbinsel Geesthacht West/RZ	Fleischer, M.
1 Austernfischer°	02.01.2012	Wedeler Marsch/PI	Bindrich, F.
1 Austernfischer°	06.01.2012	Wedeler Marsch/PI	Teenck, G.
1 Kiebitzregenpfeifer	06.01.2012	Fährmannssand/PI; Elbe	Teenck, G.
9 Goldregenpfeifer°	26.01.2012	Wedeler Marsch: Giesensand/PI	Sommerfeld, M.
12 Kiebitze	27.12.2011	KEST Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
75 Kiebitze	28.12.2011	Krümse/WL	Schumacher, H.-U.
180 Kiebitze°	22.01.2012	Alsterniederung O Naherwohld/SE	Berg, J. W.
35 Große Brachvögel	30.12.2011	Altengamme/HH; Elbwiesen	Krüger, S.
1 Waldschnepfe°	06.01.2012	Buttermoor / Klövensteen/PI	Belzer, K.
1 Bekassine°	06.01.2012	Alsterniederung bei Fahrenhorst/SE	Kellner, P.
1 Bekassine°	06.01.2012	Buttermoor / Klövensteen/PI	Belzer, K.
3 Bekassinen°	14.01.2012	Auwiesen Pinnau/PI	Kruse, M.
1 Waldwasserläufer°	14.01.2012	NSG "Billetal" / Sachsenwald SW/OD;	Fleischer, M.
1 Waldwasserläufer°	24.01.2012	Alsterniederung bei Fahrenhorst/SE	Kellner, P.
120 Alpenstrandläufer°	15.01.2012	Lühe/STD; auf Bühne rastend	Teenck, G.
1 Spatelraubmöwe *)	06.01.2012	Fährmannssand/PI; Elbe	Teenck, G.
1 Spatelraubmöwe°*)	06.01.2012	Wedeler Au-Mündung/PI	Dwenger, A.
1 Spatelraubmöwe°*)	06.01.2012	Elbe vor Hetlingen/PI; 12:30-13:30 h	Bindrich, F., Teenck, G.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
2 Spatelraubmöwen ^{o*})	15.01.2012	Elbe vor Fährmannssand/PI	Wegst, C, Bromberger, H.
1 Skua ^{o*})	08.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Wegst, C.
1 Tordalk ^o	06.01.2012	Fährmannssander Elbwatt/PI	Teenck, G., Bindrich, F.
5 Dreizehenmöwen	06.01.2012	Fährmannssand/PI; Elbe	Teenck, G.
2 Dreizehenmöwen ^o	07.01.2012	Altona, Fischereihafen/HH; elbabwärts	Teenck, G.
6 Dreizehenmöwen ^o	07.01.2012	Fährmannssander Watt Ost/PI	Wegst, C.
12 Dreizehenmöwen	08.01.2012	Altona/HH; Elbe	Netzler, N.
1 Dreizehenmöwe	08.01.2012	Kleiner Grasbrook/HH	Netzler, N.
1 Dreizehenmöwe	08.01.2012	Reiherstieg/HH	Netzler, N.
1 Dreizehenmöwe	08.01.2012	Steinwerder/HH	Netzler, N.
1 Dreizehenmöwe ^o	08.01.2012	Elbe vor Fährmannssand/STD; Nahrungsflug	Dwenger, A.
5 Dreizehenmöwen ^o	08.01.2012	Elbe vor Hetlingen/PI; Nahrung suchend	Zirpel, S.
2 Dreizehenmöwen ^o	08.01.2012	Elbe vor Teufelsbrück / Rüsshalbinsel/HH	Eikhorst, W.
3 Dreizehenmöwen ^o	08.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Wegst, C.
1 Dreizehenmöwe	10.01.2012	Nienstedten/HH; Elbe	Netzler, N.
10 Dreizehenmöwen ^o	13.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Teenck, G., Tacke, M.
9 Dreizehenmöwen ^o	13.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Wegst, C.
1 Dreizehenmöwe	14.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Krüger, S.
1 Dreizehenmöwe ^o	14.01.2012	Elbe vor Finkenwerder/HH	Teenck, G.
2 Dreizehenmöwen ^o	14.01.2012	Altona, Fischereihafen/HH	Teenck, G.
1 Dreizehenmöwe ^o	14.01.2012	Wedeler Au-Mündung/PI	Wulf, T.
1 Dreizehenmöwe ^o	14.01.2012	Wedeler Marsch/PI	Wulf, T.
1 Dreizehenmöwe ^o	14.01.2012	Wedeler Marsch: Giesensand/PI	Herfurth, T.
1 Dreizehenmöwe ^o	14.01.2012	Othmarschen mit Elbe/HH	Wulf, T.
1 Dreizehenmöwe ^o	15.01.2012	Mühlenberger Loch/HH; fliegend	Teenck, G.
1 Dreizehenmöwe ^o	15.01.2012	Fährmannssander Elbwatt/PI	Teenck, G.
1 Dreizehenmöwe	16.01.2012	Steinwerder/HH; Tollerort	Netzler, N.
1 Dreizehenmöwe ^o	18.01.2012	Fährmannssander Watt West/PI	Waldeck, M.
1 Dreizehenmöwe	22.01.2012	Fischmarkt/HH; ad.	Laessing, F.
1 Dreizehenmöwe ^o	22.01.2012	Kleientnahmestelle Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
27 Dreizehenmöwen	10.01.2012	Stadersand/STD	Team Elbsande
3 Dreizehenmöwen	10.01.2012	Lühemündung/STD	Team Elbsande
8 Zwergmöwen	06.01.2012	Fährmannssand/PI; Elbe	Teenck, G.
2 Zwergmöwen ^o	06.01.2012	Wedeler Au-Mündung/PI; Nahrungsflug	Dwenger, A.
1 Zwergmöwe ^o	07.01.2012	Altona, Fischereihafen/HH; elbabwärts	Teenck, G.
1 Zwergmöwe ^o	08.01.2012	Altona, Fischereihafen/HH	Meister, P.
5 Zwergmöwen	09.01.2012	Steinwerder/HH; Norderelbe	Netzler, N.
1 Zwergmöwe	14.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Krüger, S.
20 Zwergmöwen ^o	14.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Mitschke, A.
18 Zwergmöwen ^o	14.01.2012	Othmarschen mit Elbe/HH; nach W	Wulf, T.
1 Zwergmöwe ^o	16.01.2012	Airbus-Werksgelände mit Elbe/HH.	Fick, G.
1 Zwergmöwe ^o	18.01.2012	Othmarschen mit Elbe/HH	Dwenger, A.
3 Zwergmöwen ^o	18.01.2012	Kleientnahmestelle Wedeler Marsch/PI	Waldeck, M.
1 Zwergmöwe ^o	19.01.2012	Airbus-Werksgelände mit Elbe/HH	Fick, G.
2 Zwergmöwen ^o	19.01.2012	Kleientnahmestelle Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
8 Zwergmöwen	10.01.2012	Neßsand/HH/PI; Stromelbe	Team Elbsande
800 Lachmöwen	27.12.2011	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
5.000 Lachmöwen ^o	20.01.2012	Außenalster/HH; rastend	Wesolowski, K.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
150 Sturmmöwen	27.12.2011	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
1.000 Sturmmöwen ^o	08.01.2012	Alsterniederung bei Fahrenhorst/SE	Eggert, B.
663 Sturmmöwen	15.01.2012	Eschschallen/PI	Meyer, D.
50 Mantelmöwen	11.01.2012	Steinwerder/HH; Tollerort	Netzler, N.
365 Silbermöwen ^o	20.01.2012	Geesthacht (Hafen, Elbe)/RZ; rastend	Dierschke, V.
500 Silbermöwen	22.01.2012	Steinwerder/HH; Tollerort	Netzler, N.
1 Mittelmeermöwe	30.12.2011	Hoopte/WL; Ilmenaumündung	Krüger, S.
1 Mittelmeermöwe ^o	13.01.2012	Mühlenberger Loch/HH	Wegst, C.
1 Mittelmeermöwe ^o	18.01.2012	Altona, Fischereihafen/HH	Dwenger, A.
1 Mittelmeermöwe ^o	20.01.2012	Geesthacht (Hafen, Elbe)/RZ; rastend	Dierschke, V.
3 Steppenmöwen	25.12.2011	Altona/HH; Elbe	Netzler, N.
1 Steppenmöwe ^o	02.01.2012	Fährmannssander Elbwatt/PI	Bindrich, F.
2 Steppenmöwen	04.01.2012	Billwerder Bucht/HH	Laessing, F.
1 Steppenmöwe	10.01.2012	Landungsbrücken/HH	Netzler, N.
3 Steppenmöwen	10.01.2012	Fischereihafen/HH	Netzler, N.
1 Steppenmöwe ^o	20.01.2012	Geesthacht (Hafen, Elbe)/RZ; rastend	Dierschke, V.
6 Steppenmöwen	22.01.2012	Altona/HH; Elbe	Netzler, N.
1 Hohлтаube ^o	18.01.2012	Volksdorfer Wald/HH	Berg, J. W.
1 Hohлтаube ^o	21.01.2012	Wohldorfer Friedhof/HH; Gesang	Eggert, B.
2 Hohлтаuben ^o	25.01.2012	Volksdorfer Wald/HH	Berg, J. W.
270 Ringeltauben ^o	01.01.2012	Wedeler Kiesgruben/PI	Kondziella, B.
600 Ringeltauben	12.01.2012	Spreehafen/HH	Netzler, N.
6 Türkentauben	23.12.2011	Wilhelmsburg/HH	Rupnow, G.
5 Türkentauben	28.12.2011	Georgswerder/HH; balzend	Rupnow, G.
6 Türkentauben	07.01.2012	Bramfeld/HH	Decker, P.
5 Türkentauben ^o	13.01.2012	Ottensen/HH; in Innenhof	Andersen, L.
5 Türkentauben ^o	17.01.2012	Bramfeld/HH	Waldeck, M.
1 Raufußkauz ^o	14.01.2012	Sachsenwald - Vierthege/RZ; Reviergesang	Fleischer, M.
1 Sperlingskauz ^o	14.01.2012	Sachsenwald - Vierthege/RZ; Reviergesang	Fleischer, M.
1 Waldohreule ^o	15.01.2012	Stadtpark/HH; rastend	Tacke, M.
1 Sumpfohreule ^o	08.01.2012	Friesenwerder Moor/WL	Witt, M., Schawaller, F.
1 Waldkauz	24.01.2012	Volksdorf/HH; Rittmeisterkoppel	Hanoldt, W.
1 Eisvogel	06.01.2012	Neuallermöhe/HH	Wieland, M.
1 Eisvogel	10.01.2012	Bredenbeker Teich/OD	Riesch, H.
1 Eisvogel	12.01.2012	Ernst-August-Kanal/HH	Netzler, N.
2 Eisvögel	14.01.2012	Poppenbütteler Schleuse/HH	Callsen, H.-C.
1 Eisvogel	24.01.2012	Wulfsdorf/OD	Hanoldt, W.
1 Grauspecht ^o	19.01.2012	Ammersbek / Wohldorfer Friedhof/HH	Wesolowski, K.
1 Grünspecht	17.01.2012	Volksdorf/HH	Callsen, H.-C.
2 Schwarzspechte	26.12.2011	Wohldorfer Wald/HH; Sitzrufe	Mulsow, R.
2 Buntspechte	18.01.2012	Außenalster/HH; jagen sich und fliegen in Richtung Esplanade	Lunk, S.
1 Mittelspecht	28.12.2011	Rodenbeker Quellental/HH	Riesch, H.
3 Mittelspechte	25.01.2012	Wohldorfer Wald/HH	Riesch, H.
1 Raubwürger	02.01.2012	KEST Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
1 Raubwürger ^o	02.01.2012	Kleientnahme Krümse/WL	Dierschke, V.
1 Raubwürger ^o	04.01.2012	Duvenstedter Brook (zentral)/HH	Rühling, R.
1 Raubwürger ^o	06.01.2012	Nienwohlder Moor-West/OD	Stieg, J.
1 Raubwürger ^o	06.01.2012	Mühlenauniederung N Tangstedt/OD	Stieg, J.
1 Raubwürger ^o	07.01.2012	Fährmannssander Watt West/PI	Sommerfeld, M.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
1 Raubwürger ^o	08.01.2012	Ammersbek / Wohldorfer Friedhof/HH	Eggert, B.
1 Raubwürger ^o	08.01.2012	Duvenstedter Brook (zentral)/HH	Wesolowski, K.
1 Raubwürger ^o	08.01.2012	Rotwegen/OD; anwesend	Wesolowski, K.
1 Raubwürger ^o	08.01.2012	Wakendorfer Moor/OD	Eggert, B.
1 Raubwürger ^o	08.01.2012	Kayhuder Moor/SE	Eggert, B.
1 Raubwürger	12.01.2012	KEst Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
1 Raubwürger ^o	15.01.2012	Fährmannssander Watt/PI; dz. nach S	Wegst, C.
1 Raubwürger ^o	19.01.2012	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1 Raubwürger ^o	25.01.2012	Ammersbek / Wohldorfer Friedhof/HH	Heinrich, P.
1 Raubwürger	10.01.2012	Pagensand/P;	Team Elbsande
1 Raubwürger	10.01.2012	Haseldorfer Binnenelbe/PI	Team Elbsande
67 Elstern	05.01.2012	Berne/HH; RHB Blakshörn	Decker, P.
42 Elstern	08.01.2012	Spreehafen/HH; Schlafplatz	Rupnow, G.
20 Elstern ^o	14.01.2012	Hoisdorfer Teich/OD	Harder, T.
50 Elstern ^o	24.01.2012	Helmuth-Schack-See/HH; Schlafplatz	Dwenger, A.
300 Dohlen	19.01.2012	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
2.000 Saatkrähen ^o	12.01.2012	Feldmark NW Garstedt/SE; ein Trupp	Rühling, R.
60 Saatkrähen	19.01.2012	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
1.000 Saatkrähen ^o	23.01.2012	Garstedt, Langenhorn/SE; Schlafplatzflug	Eggert, B.
300 Rabenkrähen ^o	10.01.2012	Hohe Schaar - Shellraffinerie/HH	Witt, M.
350 Rabenkrähen ^o	13.01.2012	Alsterpark, Alstervorland/HH	Hinrichs, S.
220 Rabenkrähen	19.01.2012	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
1 Kolkrabe	14.01.2012	Wedeler Marsch/PI	Mulsow, R.
1 Haubenmeise	24.01.2012	Meiendorf/HH	Hanoldt, W.
17 Feldlerchen ^o	05.01.2012	Winsener Marsch/WL; Nahrung suchend	Dierschke, V.
45 Feldlerchen	19.01.2012	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
2 Bartmeisen ^o	02.01.2012	Fährmannssander Elbwatt/PI	Bindrich, F.
4 Bartmeisen ^o	06.01.2012	Auwiesen Pinnau/PI; Nahrung suchend	Dinse, V.
2 Bartmeisen ^o	14.01.2012	Auwiesen Pinnau/PI	Kruse, M.
2 Bartmeisen	15.01.2012	Pinnaumündung/PI	Meyer, D.
3 Bartmeisen ^o	23.01.2012	Bishorst/PI	Eggert, B.
1 Zilpzalp ^o	14.01.2012	Wedeler Marsch: Giesensand/PI	Herfurth, T.
1 Zilpzalp ^o	25.01.2012	Neugrabener Wiesen/HH	Schawaller, F.
1 Mönchsgrasmücke ^o	01.01.2012	Lokstedt/HH	Schlorf, D.
1 Mönchsgrasmücke ^o	19.01.2012	Lokstedt/HH	Schlorf, D.
1 Mönchsgrasmücke ^o	21.01.2012	Lokstedt/HH	Schlorf, D.
1 Mönchsgrasmücke ^o	22.01.2012	Lokstedt/HH	Schlorf, D.
1 Mönchsgrasmücke ^o	24.01.2012	Lokstedt/HH; Gesang	Schlorf, D.
12 Seidenschwänze ^o	12.01.2012	Glashütte: Gewerbegebiet/SE	Eggert, B.
20 Seidenschwänze ^o	16.01.2012	Garstedt/SE	Reimann, M.
4 Seidenschwänze ^o	16.01.2012	NSG "Billetal"/Wohltorf/Krabbenkamp/RZ	Fleischer, M.
17 Seidenschwänze ^o	20.01.2012	Feldmark NW Schenefeld/PI	Wegst, C.
13 Seidenschwänze ^o	22.01.2012	Niendorf/HH	Dannenber, R.
11 Seidenschwänze ^o	23.01.2012	Haslohfurt/SE; rastend	Grell, S.
4 Seidenschwänze	25.01.2012	Neuallermöhe/HH	Niemeyer, C.
4 Waldbaumläufer	26.12.2011	Wohldorfer Wald/HH; sich jagend	Mulsow, R.
2 Gartenbaumläufer	13.01.2012	Neuallermöhe/HH	Wieland, M.
3 Stare	06.01.2012	Außenalster/HH	Lunk, S.
210 Stare ^o	07.01.2012	Wedeler Marsch mit Carl Zeiss-Station/PI	Sommerfeld, M.
2 Stare	15.01.2012	Halstenbek/PI	Bentzien, D.
8 Stare	20.01.2012	Außenalster/HH; Alsterpark	Liehr, G.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
120 Stare°	21.01.2012	Harksheide: Heidberg/SE; rastend	Eggert, B.
1 Wasseramsel°	14.01.2012	Aumühle, Mühlenteich/RZ; am Schlafplatz um 16.50 Uhr eingetroffen	Baumung, S.
1 Wasseramsel°	17.01.2012	Wohldorfer Graben und Mühlenteich/HH; beringt, links blau über gelb	Berg, J. W.
1 Wasseramsel°	18.01.2012	Wohldorfer Graben und Mühlenteich/HH	Wischmann, S.
1 Wasseramsel°	18.01.2012	NSG "Billetal"/Sachsenwald/RZ	Fleischer, M.
1 Wasseramsel	19.01.2012	Wohldorfer Schleuse/HH	Hanoldt, W.
1 Wasseramsel°	24.01.2012	Wohldorfer Graben und Mühlenteich/HH	Wischmann, S.
1 Wasseramsel°	24.01.2012	Wohldorfer Graben und Mühlenteich/HH	Heinrich, P.
1 Wasseramsel°	26.01.2012	Wohldorfer Graben und Mühlenteich/HH	Berg, J. W.
1 Misteldrossel	25.12.2011	Hohenfelde/HH; Gesang	Laessing, F.
4 Misteldrosseln	25.12.2011	Planten un Blomen/HH	Netzler, N.
4 Misteldrosseln	26.12.2011	Entenwerder/HH	Netzler, N.
3 Misteldrosseln	27.12.2011	Veddel/HH	Netzler, N.
1 Misteldrossel	01.01.2012	Kleiner Grasbrook/HH	Netzler, N.
1 Misteldrossel	01.01.2012	Ohlsdorfer Friedhof/HH; Gesang	Mulsow, R.
4 Misteldrosseln°	02.01.2012	Halstenbek, Rellingen/PI; Hausgärten, 2 singend	Schleef, P.
9 Misteldrosseln°	04.01.2012	Ammersbek/Wohldorfer Friedhof/HH	Rühling, R.
2 Misteldrosseln	06.01.2012	Buttermoor/PI	Bentzien, D.
2 Misteldrosseln	08.01.2012	Spülfeld/Moorburg/HH	Rupnow, G.
1 Misteldrossel	10.01.2012	Ammersbek/OD; Gesang	Riesch, H.
1 Misteldrossel	17.01.2012	Stadtpark/HH; Gesang	Liehr, G.
4 Misteldrosseln°	25.01.2012	Altonaer Friedhof/HH; paarweise	Dwenger, A.
1 Amsel	02.01.2012	Georgswerder/HH; Gesang	Rupnow, G.
280 Wacholderdrosseln°	07.01.2012	Wedeler Marsch mit Carl Zeiss-Station/PI	Sommerfeld, M.
320 Wacholderdrosseln°	08.01.2012	Marsch W Neuendeich/PI	Kruse, M.
230 Wacholderdrosseln	15.01.2012	Auwiesen/Pinnau/PI	Meyer, D.
130 Wacholderdrosseln	15.01.2012	Krückausperrwerk/PI	Meyer, D.
220 Wacholderdrosseln°	16.01.2012	Rüpke/WL; in Hochstamm Apfelanlage	Harms, F.
90 Wacholderdrosseln	17.01.2012	Rellingen/PI	Bentzien, D.
75 Wacholderdrosseln	18.01.2012	Fünfhausen/Neuland/HH; Elbmarsch	Krüger, S.
200 Wacholderdrosseln	24.01.2012	KESt Winsener Marsch/WL	Schrader, J.
1 Singdrossel°	09.01.2012	Estebügg / Esteburg/STD	Harms, F.
1 Singdrossel°	19.01.2012	Wohldorf/Ammersbek/Wohldorfer Wald/HH	Wesolowski, K.
1 Singdrossel°	22.01.2012	Farmsen-Berne / Tonndorf/HH	Jüttner, R.
20 Rotdrosseln°	19.01.2012	Ohe, Rugenwedelsau/SE; Nahrung suchend	Hinrichs, S.
1 Hausrotschwanz	01.01.2012	Steinwerder/HH	Netzler, N.
1 Hausrotschwanz°	02.01.2012	Wedeler Marsch: Fährmannssand/PI	Bindrich, F.
1 Hausrotschwanz°	05.01.2012	Kleientnahmestelle Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
1 Hausrotschwanz°	06.01.2012	Wedeler Marsch mit Carl Zeiss-Station/PI	Teenck, G.
2 Hausrotschwänze°	08.01.2012	Staustufe Geesthacht/RZ	Ahrens, I.
1 Hausrotschwanz°	14.01.2012	Stellmoorer Tunneltal/HH	Hoyer, H.
2 Hausrotschwänze	16.01.2012	Steinwerder/HH; Tollerort	Netzler, N.
2 Hausrotschwänze°	25.01.2012	Estemündung/HH	von Fintel, C.
1 Heckenbraunelle	18.01.2012	Volksdorf/HH; Gesang	Geißler, H.-H.
2 Heckenbraunellen	20.01.2012	Wellingsbüttel/HH; am Futterhaus	Lunk, S.
70 Feldsperlinge	31.12.2011	Tangstedt/PI	Bentzien, D.
100 Feldsperlinge	16.01.2012	Steinwerder/HH; Tollerort	Netzler, N.
1 Wiesenpieper°	02.01.2012	Wedeler Marsch/PI	Bindrich, F.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
1 Wiesenpieper ^o	14.01.2012	Kleiner Brook/HH	Baumung, S.
42 Wiesenpieper ^o	25.01.2012	Neugraben-Fischbek/HH	Schawaller, F.
6 Bergpieper ^o	02.01.2012	Fährmannssander Elbwatt/P;	Bindrich, F.
18 Bergpieper ^o	15.01.2012	Kleinentnahme Krümse/WL; rastend;	Eggert, B.
1 Gebirgsstelze ^o	12.01.2012	Eidelstedt, Lurup/HH; Nahrung suchend	Dwenger, A.
1 Gebirgsstelze ^o	13.01.2012	NSG "Billetal"/Wohltorf/Krabbenkamp/RZ	Fleischer, M.
1 Gebirgsstelze ^o	22.01.2012	Wandsbek/HH; Nahrung suchend	Wesolowski, K.
1 Gebirgsstelze ^o	25.01.2012	AK Eilbek/Dulsberg/Friedrichsberg/HH	Vinke, P.
1 Bachstelze	01.01.2012	Müggelburger Zollhafen/HH	Netzler, N.
2 Bachstelzen	08.01.2012	Spülfeld/Moorburg/HH	Rupnow, G.
1 Bachstelze ^o	14.01.2012	Die Hohe/HH	Baumung, S.
200 Buchfinken ^o	18.01.2012	Friedhof Altona/HH; sich sammelnd	Dwenger, A.
200 Bergfinken ^o	02.01.2012	Bahrenfeld/HH; 1 Trupp unter Buchen	Dwenger, A.
300 Bergfinken ^o	02.01.2012	Ohlsdorfer Friedhof/HH	Waldeck, M.
400 Bergfinken ^o	25.01.2012	Ohlsdorfer Friedhof/HH	Waldeck, M.
12 Kernbeißer	28.12.2011	Egenbüttel/PI	Bentzien, D.
13 Kernbeißer	08.01.2012	Ohlsdorfer Friedhof/HH	Mulsow, R.
3 Kernbeißer	24.01.2012	Meiendorf/HH	Hanoldt, W.
15 Gimpel	26.12.2011	Schnelsen/HH	Bentzien, D.
2 Trompetergimpel ^o	17.01.2012	Hausbrucher Moor/HH	Schawaller, F.
1 Trompetergimpel ^o	22.01.2012	Farmsen-Berne / Tonndorf/HH	Wesolowski, K.
23 Girlitze ^o	07.01.2012	Appen-Etz, Kiesgruben/PI	Kondziella, B.
15 Fichtenkreuzschnäbel	28.12.2011	Fischbeker Heide/HH	Rupnow, G.
90 Fichtenkreuzschnäbel ^o	14.01.2012	NSG "Billetal"/Sachsenwald/OD; 3 Trupps	Fleischer, M.
70 Fichtenkreuzschnäbel ^o	26.01.2012	Sachsenwald - Vierthege/RZ; in Trupps	Fleischer, M.
17 Grünfinken	14.01.2012	Volksdorf/HH; Gesang	Geißler, H.-H.
200 Stieglitze	23.12.2011	Neuland/HH	Rupnow, G.
60 Stieglitze	08.01.2012	Spülfeld/Moorburg/HH	Rupnow, G.
12 Stieglitze	14.01.2012	Wedeler Marsch/PI	Mulsow, R.
30 Stieglitze	18.01.2012	Fünfhausen/Neuland/HH	Krüger, S.
90 Stieglitze ^o	20.01.2012	Kleientnahme Krümse/WL	Witt, M.
500 Erlenzeisige ^o	01.01.2012	Baumschulen S Holmer Sandberge/PI	Kondziella, B.
50 Erlenzeisige	04.01.2012	Außenmühlenteich/HH	Rupnow, G.
400 Erlenzeisige ^o	20.01.2012	Drage, Ziegeleiteiche/WL	Witt, M.
400 Erlenzeisige	25.01.2012	Neuland/HH; Trupp	Netzler, N.
1 Bluthänfling ^o	19.01.2012	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
15 Berghänflinge ^o	05.01.2012	Rathaus/HH; mindestens, 16.20 Uhr	Baumung, S.
7 Berghänflinge ^o	14.01.2012	Wakendorfer Moor/SE	Kellner, P.
2 Berghänflinge ^o	17.01.2012	Rathaus/HH	Normann, U.
10 Birkenzeisige	25.01.2012	Neuland/HH	Netzler, N.
3 Birkenzeisige			
C. f. cabaret	18.01.2012	Fünfhausen/Neuland/HH; Elbmarsch	Krüger, S.
1 Schneeammer ^o	15.01.2012	Wedeler Marsch: Fährmannssand/PI	Dwenger, A.
1 Schneeammer ^o	22.01.2012	Wedeler Marsch: Fährmannssand/PI	Kondziella, B.
17 Goldammern	24.01.2012	KESSt Winsener Marsch/WL	Schrader, J.
4 Rohrammern ^o	06.01.2012	Wedeler Marsch/PI; anwesend	Teenck, G.
20 Rohrammern ^o	10.01.2012	Haseldorfer Marsch und Hafen/PI	Belzer, K.
3 Rohrammern ^o	18.01.2012	Wedeler Marsch: Fährmannssand/PI	Waldeck, M.

*)Arten müssen mit Steckbrief und ausführlicher Dokumentation gemeldet werden.

^o)Beobachtungen wurden über www.ornitho.de an den Arbeitskreis gegeben.

Bestellschein

an Jürgen Dien, Scharnskamp 10 a, 22415 Hamburg oder
hab.versand@Ornithologie-Hamburg.de

- Ich bestelle Ex. Hamburger avifaun. Beiträge, **Band 38 - Preis je Band: 15 €.**
- Ich bitte darum, mich bis auf Widerruf als **Abonnent** zu notieren.
- Ich bestelle **ältere Bände** der Hamburger avifaun. Beiträge Band-Nummer(n) oder Pakete:

hab Verkaufsaktion

Wir bieten Ihnen nachstehend die Gelegenheit, die noch vorhandenen hab-Bände zu Sonderpreisen zu erwerben (Zwischenverkauf vorbehalten). Weitere Einzelheiten wie z. B. die Inhaltsverzeichnisse oder Details über den ARBEITSKREIS AN DER STAATLICHEN VOGELSCHUTZWARTE HAMBURG finden Sie auf unserer Internetseite www.Ornithologie-Hamburg.de .

Paket 1 / 11 - für nur 30,- €:

16 hab-Ausgaben von Band 14 - 16, 18 - 29 (ohne Band 17), z. T. gebraucht

Paket 2 / 11 - für nur 50,- €

9 hab-Ausgaben: Bände 4, 6 - 13 (ohne Band 5) , z. T. gebraucht

Paket 3 / 11 - für nur 60,- €

Die Bände 32 bis 38 incl. englischsprachigem Sonderband zum IOC 2006 in Hamburg

Paket 4 / 11 - für nur 175,- €

Die Bände 2 bis 38 (ohne Bände 1 und 31) incl. des englischsprachigen Sonderbandes zum IOC 2006 in Hamburg (z. T. gebraucht)

Paket 5 / 11 - für nur 200,- €

Die Bände 1 bis 38 incl. des englischsprachigen Sonderbandes zum IOC 2006 in Hamburg (z. T. gebraucht)

Angebote so lange der Vorrat reicht, z. T. gebrauchte Bände. Zwischenverkauf vorbehalten. Alle Preise verstehen sich zuzüglich Porto und Verpackung. In Sonderfällen können wir auch noch die hab-Bände 1 - 3, 5, 17, 30 + 31 anbieten - bitte sprechen Sie uns an. Bestellungen richten Sie bitte an hab.versand@Ornithologie-Hamburg.de oder

Jürgen Dien, Scharnskamp 10 a, 22415 Hamburg

NAME UND ANSCHRIFT (BITTE DEUTLICH SCHREIBEN):

Name:

Vorname:

PLZ:

Ort:

Straße:

Tel.-Nr.:

E-Mail:

Datum:

Unterschrift:

Bezugsadresse „Hamburger avifaunistische Beiträge“

JÜRGEN DIEN, Scharnskamp 10 a, 22415 Hamburg

E-Mail: hab.versand@Ornithologie-Hamburg.de

LIEFERBARE BÄNDE ab Band 19 (STAND: OKTOBER 2011)

ÄLTERE bzw. VERGRIFFENE Bände auf Rückfrage, eventuell antiquarisch

Band 19 (1983): Sommervogelbestand 1980 Wedeler Marsch, Ornithologischer Jahresbericht 1981, Ringfundbericht, Neuwerk 1981 & 1982, Sommervogelbestand Ammersbekniederung & Wohldorfer Wald 1982. *Kurzmitteilungen:* Bachstelzen-, Rauchschnalben-Schlafplätze, Brut Schwarzkopfmöwe, Kleinralle auf Lühesand, Kohlmeise füttert Blaumeisenbrut, Ornithologische Literatur Hamburg 1978 & 1979. **Band 20 (1985):** Vögel in Wäldern, im Sachsenwald, Ornithologischer Jahresbericht 1982 & 1983, Waldohreulen-Gewölle, Biologie Elster, Elsterkartierung 1984, Brutvogelbestand Uferschnepfe schleswig-holsteinische Elbmarsch, Botulismus 1984 Wedeler Marsch, Zug-/Winterrast von Wasservögeln Wedeler Marsch 1980-1984, Rasterkartierung Hamburg 1982 & 1983. *Kurzmitteilungen:* Jagdmethode Habicht, Beringte Lachmöwen, Winterbeobachtungen Waldschnepfe. **Band 21 (1988):** Vogelwelt Achtermoor, Botulismus Wedeler Marsch, Brutversuch Heringsmöwe Lühesand, Sommervogel 1984 & 1985 Sachsenwald, Ornithologischer Jahresbericht 1984 & 1985, Ringfundbericht, Flachdach-Brut Austernfischer, Winter-Wasservogel Eilbeker Mühlenteich. *Kurzmitteilungen:* Brut Trauerbachstelze, Waldschnepfe Winter, Rohrammer-Schlafplatz, Zaunkönig füttert Kohlmeise, Brutplatz Bachstelze, Habicht erbeutet Brandgans, ungewöhnlicher Nistplatz Elster. **Band 22 (1990):** Vorkommen Kolkrabe, Bestand Rebhuhn 1955-1984, Wiesenvogel & Landwirtschaft, Vogelwelt Wedeler Marsch 1984 - 1986, Ringfundbericht, Siedlungsdichte Star, Struktur Arbeitskreis an der Staatlichen Vogelschutzwarte Hamburg. *Kurzmitteilungen:* Bodenbrut Graureiher, Drittbrut Bachstelze, Schlafplatz Gänsesäger, Rast Zwergschnepfe, Bestand Wacholderdrossel 1980-1987 Wedeler Marsch. **Band 23 (1991):** Heimzug von Kleinvögeln in Hamburg (MRI-Programm). **Band 24 (1993):** Stadtaube in Hamburg, Ökologische Katastrophe: Siedlungsdichte Wedeler Marsch 1987-1989, Wiesenvogel Untere Seeveniederung 1978-1990, Parkvogel Kanadagans, Vogelwelt Ilmenau-Luhe-Niederung, Ornithologischer Jahresbericht 1986 (Rückblick Beobachteraktivität ab 1945). *Kurzmitteilung:* Hausrotschwanz in Halstenbek/PI. **Band 25 (1993):** Multivariate Analyse der Brutvögel Hamburgs, Nutzung von Abfall & "Beifang" der Fischerei in der südöstl. Nordsee durch Vögel. **Band 26 (1994):** Ornithologischer Jahresbericht 1987-1990, Bedeutung Mühlenberger Loch als Rast- und Nahrungsgebiet für Wasser- und Watvögel. **Band 27 (1995):** Vögel Neuwerks 1981-1993. **Band 28 (1996):** Nahrung Elster, Bruterfolg Rabenkrähe, Brutbestand Sperber, City-Schlafplatz Berghänfling, Raben-Nebelkrähen, Wasseramsel-Schlafplatz, Ornithologischer Jahresbericht 1991-1993, Brutbestand Graugans, Dachbruten Austernfischer, ungewöhnliche Graureiher-Nester, Rezensionen. **Band 29 (1997):** Ernährungsökologie Sturmmöwe, Ornithologischer Jahresbericht 1994-1995, Greifvogelbestand Kreis Pinneberg/SH 1985-1997, Brut Wachtelkönig Boberger Niederung, Entwicklung Mühlenberger Loch, Spätbrut Haussperling, Dachbrut Rabenkrähe, Rezensionen. **Band 30 (1999):** Haseldorfer Marsch 1979-1998, Winsener Marsch 1993-1997, Haussperlinge im Hamburger Stadtgebiet, Ornithologischer Jahresbericht 1996-1997, Berghänfling City-Schlafplatz 1994/95 - 1998/99, Gewölle-Analyse Waldohreule, Nachrufe (H. BÖRNER, D. KURTH, A. SANNOW), Rezensionen. **Band 32 (2003):** Geschichte der Kodierung in Hamburg, Phänologiediagramme, Zaunkönig Schlafplatz, Entwicklung der Brutpopulationen von Graugans, Wintervorkommen der Mönchsgrasmücke, Ornithologischer Jahresbericht 1998. **Band 33 (2005):** Gänsehybriden, Brutnachweis Raufußkauz, Siedlungsdichte 1952-2004 Übersicht, Hybride Schellente x Kappensäger, Ornithologischer Jahresbericht 1999 und 2000, Mantelmöwe - neuer Brutvogel in Hamburg, Farbige beringte Graugänse in Hamburg-Öjendorf, Nachrufe (H. DRECHSEL, K. HARTMANN, T. OSTROWSKI). **Band 34 (2007):** Geschichte Arbeitskreis, Waldschnepfenerfassung, Herbstzug Rotmilan, Ornithologischer Jahresbericht 2001-2005, Partnerschaft Stockente/Graugans, Rote Liste Hamburg: 3. Fassung 2006, Nachruf (B. RICHTER). **Band 35: (2008):** Rastvögel der Haseldorfer und Wedeler Marsch 1997-2004, Brutvögel Wedeler Marsch 1992-2007, Zugzeitverschiebung Graugans, Vogelkundliches Monitoring Unterelbe 2000-2006 („Elbsande“-Fahrten), Herkunft und Zugverhalten von Lachmöwen im Hamburger Raum, Schlafplatz und Zugverhalten Zwergmöwen Wedeler Marsch, Nachruf (W. LEMKE), Rezensionen. **Band 36: (2009):** Funktionsplan des AKVSW, Ornithologischer Jahresbericht 2006, Die Haubenlerche im Hamburger Raum, Die Rauchschnalbe im Raum Hamburg, Der Sperlingskauz als neuer Brutvogel im Hamburger Raum, Der Uhu in Hamburg, Beutereste des Uhus aus dem Bereich Klövensteen, 25 Jahre Stadtkorridor kartierung, Brutvögel des Ohemoeres 2006, Nachrufe (D. GRUNER, V. HAHN, H. KRISCH, W. STEPPAN), Rezensionen. **Band 37 (2010):** Vogelwelt der Elbinsel Auberg-Drommel/PI 2008, Brutvogelbestand im Himmelmoor/PI 2001, Quantitative Bestandserfassung ausgewählter Brutvogelarten in Norderstedt 2000, Die Feldlerche im Hamburger Raum, Expansion des Möwenbrutbestandes im Hamburger Hafen im 21. Jahrhundert, Schwarzkopfmöwe: Biometrie und Geschlechtsbestimmung, Vogelberingung in der Forschungsstation DIE REIT 2007-2009, Waldschnepfen überwintern in der Stadt, Rezensionen. **Band 38 (2011):** Brutvogelbestände Elbinsel Pagensand 1934-2009, Gastvogelbestände Pagensand und Umgebung 1960-2009, Die Literaturdatenbank des AKVSW, Der AKVSW und FTN - aus der aktuellen Arbeit in den Jahren 2009-2011, Nachruf (E. MEYER), Rezensionen.

Wir lasen in **BTO**news

Nr. 296, Sept.-Oktober 2011

Diese Ausgabe von *BTO News* kommt als „Jahresbericht 2011“ daher und bietet anhand kurzer Zusammenfassungen einen Querschnitt durch die aktuelle Arbeit der Stiftung, von denen hier einige Themen herausgegriffen werden, soweit sie für unseren Arbeitskreis von Interesse sein könnten.

Wildverbiss als Ursache für Bestandsrückgang der Nachtigall (Seite 24)

Wie einige andere fernziehende Kleinvogelarten, hat auch die *Nachtigall* in Großbritannien in den jüngsten 20 Jahren deutlich im Bestand abgenommen. Ursache hierfür dürfte eine Kombination von Stressfaktoren sowohl im britischen Brutgebiet wie auch im afrikanischen Winterquartier und auf den Zwischenstationen während des Zuges sein. Es ist daher wichtig herauszufinden, wie u. a. das hiesige Bruthabitat für die Art verbessert werden kann. Im englischen Flachland dürfte z. B. die Waldqualität wegen des in den jüngsten Jahrzehnten stark gestiegenen Schalenwildbestandes gelitten haben. Eine kürzliche Untersuchung in einem Waldgebiet in Suffolk, in dem Rehwild und Muntjaks (eine eingebürgerte asiatische Zwergghirschart) seit den 1980er Jahren erheblich zugenommen haben, machte den Zusammenhang deutlich: Die aus Brombeeren und andern Büschen bestehende Deckung ist durch den Wildverbiss stark zurückgegangen, sodass die Anzahl singender Nachtigallenmännchen von 20 um die Mitte der 1980er Jahre auf fünf im Jahr 2006 geschrumpft ist.

Durch Funkortung der Vögel in den Jahren 2006/2007, kombiniert mit Revierkartierungen in früheren Jahren, konnte nachgewiesen werden, dass *Nachtigallen* deutlich wildfreie Vegetation bevorzugen. Die Revierdichte war in Bereichen, von denen das Wild ausgesperrt war, 15 mal höher als in beäster Vegetation gleichen Alters, und die per Funk georteten Vögel verbrachten erstaunliche 69 % ihrer Zeit in den nur 6 % der Waldfläche, die vor dem Wild geschützt war. Das Wild vermindert nicht nur das Unterholz, sondern bewirkt durch sein Äsen oft auch erhöhten Graswuchs, der wiederum kahle Bodenflächen überwuchert, die die *Nachtigall* zur Nahrungssuche benötigt. Solche starken Auswirkungen auf die Habitatnutzung legen nahe, dass der erhöhte Rotwildbestand zum Rückgang der *Nachtigall* in den Wäldern des englischen Flachlandes wahrscheinlich beigetragen hat. Als Folge kam es mancherorts zum völligen Verschwinden der Art.

Insbesondere zeigten die landesweite Nachtigallenerhebung von 1999 und anschließende Untersuchungen die Bedeutung von gebüschreichen Lebensräumen für Großbritanniens *Nachtigallen*. Es wurden mehr singende Vögel in Buschgelände gefunden als in Wäldern, wo die Auswirkungen des Wildverbisses am stärksten sind. Die Ergebnisse der nächsten landesweiten Erhebung, geplant für 2012, dürften weitere Erkenntnisse über die Bedrohungen für die Art im englischen Brutgebiet bringen und die laufenden Untersuchungen während des Zuges und im Winterquartier ergänzen.

Bedeutung von Feldrainen für Grünlandvögel (Seite 24-25)

Vogelarten des Agrarlandes sind in Großbritannien schneller im Bestand zurückgegangen als andere Vogelgruppen. Die Intensivierung der Landwirtschaft besonders in den 1970er und 80er Jahren brachte die Zerstörung von Nist- und Schlaflebensräumen (Knicks) und, besonders kritisch, einen Verlust winterlicher Nahrungsquellen (Stoppelfelder) infolge Wintersaat, die das Überleben der Vögel im Winter beeinträchtigten. Eine Anzahl von Agrarlandvögeln wie *Feldsperling*, *Grau-* und *Goldammer*, steht inzwischen auf der Roten Liste.

Die Behörden haben beträchtliche Mittel für Versuche aufgewendet, das Problem des Rückgangs von Vögeln und auch von anderen Wildtieren auf landwirtschaftlich genutzten Flächen in den Griff zu bekommen. Eine beliebte Maßnahme bei solchen Projekten ist die Anlage von naturfreundlich gestalteten Feldrainen. Dabei geht es bei den meisten Untersuchungen um den Wert von Feldrainen für Vögel des Ackerlandes, doch gibt es auch einen möglichen Nutzen solcher Feldraine in Grünlandgebieten, wo der Rückgang der Vögel der abnehmenden Menge und Zugänglichkeit von Nahrungsressourcen wie Insekten und Sämereien zugeschrieben wird. Ein vom BTO zusammen mit

andren Institutionen durchgeführtes, staatlich finanziertes Projekt untersuchte auf vier Betrieben in Südwest-England den möglichen Nutzen von entsprechend gestalteten (beackerten) Feldrainen an Grasflächen für die Artenvielfalt (Biodiversität). Erfasst wurden alle Pflanzen und Wirbellosen auf den Versuchsflächen, und die Auswirkungen von mit Quinoa (Reismelde) und anderen Körnerpflanzen eingesäten Grünland-Rainen wurden verglichen mit Grasrainen von unterschiedlich beweidetem und gemähtem Grünland. Die Eigenschaften benachbarter Knicks wurden für die Dauer des Versuchs vereinheitlicht, was Gelegenheit bot, die Nistplatzwahl von Vögeln zu erfassen. Untersucht wurden drei häufige Vogelarten: *Amsel*, *Heckenbraunelle* und *Buchfink*.

Die Studie ergab, dass die Neststandorte von *Amsel* und *Buchfink* von der Art der benachbarten Feldraine nicht beeinflusst waren. Bei der *Heckenbraunelle* hingegen waren die Nester signifikant häufiger in der Nähe von Rainen zu finden, die mit Körnerpflanzen eingesät waren. Mit Sendern versehene *Heckenbraunellen* zeigten, dass die Vögel sich im Allgemeinen in einem Umkreis von weniger als 50 m um den Neststandort bewegten, besanderte Amseln hingegen bis zu einem halben Kilometer. Der kleinräumige Versuch erwies, dass Vogelarten, die in einem relativ begrenzten Bereich auf Nahrungssuche gehen, positiv auf das Vorhandensein von kurzen Strecken von eingesäten Feldrainen in der Weidelandschaft reagieren, und dass es bei Umweltprojekten ganz allgemein wichtig ist, dass strukturell reich gestaltete Feldraine in der Nachbarschaft von hochwertigen Knicks angelegt werden.

Studien an Stadtvögeln (Mike Toms, Seite 8)

Erst in jüngerer Zeit ist die Wissenschaft auf Stadtvögel und die Faktoren, die deren Verbreitung und Dichte beeinflussen, aufmerksam geworden. Stadtlandschaften beherbergen bedeutende Populationen mancher Vogelarten, darunter auch solche, die im Bestand bedroht sind. Darüber hinaus macht der zunehmende Verstädterungsprozess es dringend notwendig zu verstehen, wie Vögel auf die damit verbundene Zerstörung und Zerstückelung von natürlichen Lebensräumen reagieren. Die Möglichkeit, städtische Vogelpopulationen durch Monitoring-Projekte oder gezielte Studien wie das Londoner Vogel-Projekt zu untersuchen, ist entscheidend für unser Verständnis dieser Vorgänge. Daten der jährlichen BTO-Brutvogelerfassung wurden z. B. dazu verwendet, auch die Zusammensetzung der Brutvogelgesellschaften in der Stadt Bristol zu ermitteln.

Diese Arbeit hat deutlich gemacht, dass die „Stadtvogelgesellschaft“ keine homogene Einheit ist, sondern eher aus einer Reihe von eigenständigen Unter-Gesellschaften besteht, die von den besonderen Komponenten der jeweiligen Stadtlandschaften abhängen. Restfragmente von natürlichen oder naturnahen Lebensräumen (z. B. ein Waldblock innerhalb einer Grünfläche) beherbergen Vogelarten, die gewöhnlich als Vögel der freien Landschaft gelten. Die mehr verstädterten Bestandteile der Stadt zeigen jedoch eine weniger artenreiche Vogelgesellschaft, die interessanterweise aber eine ähnliche Vogeldichte wie naturnähere Stadtteile aufweist. Dies deutet darauf hin, dass Arten, die den stark verstädterten Raum tolerieren, dort eine hohe Abundanz erreichen können. Die ökologischen Gruppen, die diese Vogelgesellschaften ausmachen, verändern sich mit dem Grad der Verstädterung, ein Muster, das sich auch andernorts zeigt. Körnerfresser und allesfressende Arten scheinen am besten geeignet, städtische Lebensräume zu nutzen.

Eine mehr ins Einzelne gehende Studie befasste sich mit den Lebensraumpräferenzen von brütenden Haussperlingen. Sie zeigte, dass die Vögel stärker an Häuser mit Gärten gebunden waren, als an irgendeinen anderen Lebensraum. Diese Bindung war besonders ausgeprägt innerhalb der stärker verstädterten Gebiete, wobei städtische Grünflächen und Schrebergärten brauchbare Alternativen zu Gärten in vorstädtischen Gebieten boten.

Zusammen unterstreichen beide Studien (in Bristol und London) die Notwendigkeit von Untersuchungen von unterschiedlichem räumlichem Maßstab. Umfangreiche Datensätze wie die lang-fristige BTO-Brutvogelerfassung können den allgemeinen Trend aufzeigen, aber sie müssen mit ins Einzelne gehenden Studien ergänzt werden, um die Faktoren zu ermitteln, welche die einzelnen Arten beeinflussen.