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.

01/2011

Zum nächsten Vortragsabend laden wir ein! Er findet statt am Montag, den **17.01.2011** um 19.00 Uhr im Großen Hörsaal des Biozentrums Grindel (ehemals Zoologisches Institut), Martin-Luther-King-Platz 3, Hamburg.

Programm am Vortragsabend

• 100 Jahre ornithologische Forschung auf Helgoland

• Aktuelles vogelkundliches Geschehen

ALEXANDER MITSCHKE

Der 1. April 1910 gilt als Gründungstag der "Vogelwarte Helgoland". Sie besteht kriegsbedingt seit 1946 als niedersächsisches Institut für Vogelforschung "Vogelwarte Helgoland" (IfV) fort und hat seit 1947 ihren Hauptsitz in Wilhelmshaven. Auf der kleinen Insel weit draußen in der Nordsee standen Untersuchungen zum Vogelzug und zur Ökologie von See- und Küstenvögeln naturgemäß stets im Vordergrund. Als besonders wertvoll haben sich, nicht zuletzt vor dem Hintergrund des Klimawandels, die in ihrer Form einzigartigen Langzeitdatenreihen aus dem Fanggarten der Inselstation einem für die Vogelzugforschung idealen Standort, erwiesen.

Möwen-Schlafplatzzählungen am Sonnabend, dem 29. Januar 2011

Wir möchten schon jetzt auf die nächste Zählung an den Möwenschlafplätzen in Hamburg und Umgebung hinweisen. Die Zählbögen werden von Jürgen Dien rechtzeitig per E-Mail versandt; die Nicht-eMail-Inhaber erhalten die Bögen auf dem Vortragsabend am 17. Januar 2011. Wer nicht anwesend ist, erhält die Bögen per Post. Wir bitten alle Zähler, sich auf diesen Termin einzustellen.

Vielen Dank für die Bereitschaft, sich auch in diesem Jahr zu beteiligen. Rückfragen an Jürgen Dien, 040 531 28 32. Juergen.Dien@ornithologie-hamburg.de

Mittwinterzählung auf Fehmarn vom 14. bis 16. Januar 2011

Auch in diesem Jahr führen wir die mittwinterliche Internationale Wasservogelzählung auf der Insel Fehmarn durch. Interessenten wenden sich bitte an Jens Hartmann (Jens.Hartmann@Ornithologie-Hamburg.de; 0176 - 29 18 23 74 oder 040 - 32 59 67 66).

JENS HARTMANN

Hamburger avifaunistische Beiträge 37

Der 37. Band der *hab* ist erschienen.

Er ist erstmals durchgängig in Farbe gestaltet und hat 192 Seiten.

Der Inhalt:

FRÄMKE, M.: Vogelberingung in der Forschungsstation Die Reit 2007 bis 2009

GARTHE, S, A. MITSCHKE, B. KREBS & G. RUPNOW: Expansion des Möwen-Brutbestandes im Hamburger Hafen zu Beginn des 21. Jahrhunderts

HARTMANN, J.: Quantitative Bestandserfassung ausgewählter Brutvogelarten in der Stadt Norderstedt im Jahre 2000

HARTMANN, J., A. DWENGER, B. KONDZIELLA & A. MITSCHKE: Der Brutvogelbestand des Himmelmoores/PI 2001

HARTMANN, J. & A. ZOURS: Schwarzkopfmöwe (*Larus melanocephalus*): Biometrie und Geschlechtsbestimmung

LÜCHOW, E.: Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*) überwintert in der Stadt: Beobachtungen zur Überwinterung von zwei Waldschnepfen in Hamburg-Groß Flottbek

MULSOW, R., H. MULSOW & D. SCHLORF: Die Feldlerche (*Alauda arvensis*) im Hamburger Raum

NETZ, B.-U. & J. HARTMANN: Die Vogelwelt der Elbinsel Auberg-Drommel/PI WITTENBERG, J. & J. HARTMANN: Rezensionen

Der Band kann für 15 Euro (+ Porto/Verpackung) bestellt werden bei Jürgen DIEN, Scharnskamp 10a, 22415 Hamburg (hab.Versand@Ornithologie-Hamburg.de oder 040 / 531 28 32). Im Abonnement reduziert sich der Preis auf 12 Euro (+ Porto/Verpackung). Auf den nächsten Vortragsabenden kann der Band auch direkt erworben werden.

Weitere Informationen sind bei Jens HARTMANN (Jens.Hartmann@Ornithologie-Hamburg.de) oder Jürgen DIEN zu erhalten.

JENS HARTMANN

Internationale Wasservogel und Kormoranschlafplatzzählung

Folgende, als nächstes anstehende Termine sind zu beachten: 15./16.01., 12./13.02., 12./13.03., 16./17.04., 14./15.05., 11./12.06.2011

DETLEF SCHLORF

Wintervogelzählung

Im Winter 2002/03 startete unser Arbeitskreis die Wintervogelzählung. Die Daten der Zählungen bis einschließlich 2008/09 bilden die Verhältnisse in milden Wintern ab und bilden eine gute Grundlage für einen Vergleich mit harten Wintern wie 2009/10 und dem aktuellen Winter. Der vergangene Winter hat bereits deutliche Spuren im Bestand einzelner Vogelarten hinterlassen (z.B. Eisvogel, Zaunkönig). Wie wird sich die Situation nach Ablauf der aktuellen Zählsaison darstellen? Langjährige, systematische Erfassungen wie die Wintervogelzählung werden eine Antwort geben können.

Wir bedanken uns bei den zahlreichen Teilnehmerinnen und Teilnehmern der letzten Jahre und wünschen weiterhin viel Freude und spannende Beobachtungen bei diesem Zählprogramm.

BERNHARD KONDZIELLA

Eissituation an Hamburger Gewässern

Nach der lang anhaltenden Frostphase im Dezember dürften viele Gewässer in Hamburg nahezu komplett mit Eis bedeckt sein. Es könnte sich lohnen, verbliebene Restlöcher regelmäßig zu besuchen, die Artzusammensetzung und Individuenanzahl zu erfassen und diese dann zu codieren.

Im langjährigen Beringungsprogramm für Blässhühner im Hamburger Raum sind zahlreiche Vögel mit individuellen Farbringen markiert worden (weißer Ring, schwarzer Code). Bitte achten Sie an den verbliebenen Eislöchern auch speziell auf derart beringte Vögel.

BERNHARD KONDZIELLA

Aktueller Ringfund, Sturmmöwe

In den Jahren 2006 und 2007 wurden in der Brutkolonie "Hohe Schaar" im Hamburger Hafen insgesamt 314 Sturmmöwen mit weißen Fußringen mit schwarzer Aufschrift markiert. Die bisher 87 Rückmeldungen verteilen sich auf 42 Individuen. Die vorläufig letzte Rückmeldung betrifft die Sturmmöwe mit dem Code A035, beringt als pullus am 23.06.2006:

27.04.2008	Bremen, Hafen	Bremen
03.07.2008	Billwerder Bucht	Hamburg
11.07.2008	Billwerder Bucht	Hamburg
28.01.2009	Central Station	Amsterdam, NL
28.12.2010	Central Station	Amsterdam, NL

Die Beringungen wurden erst durch Unterstützung durch den Förderverein Tierartenschutz in Norddeutschland e.V. möglich.

BERNHARD KONDZIELLA

Fragen und Hinweise für das Beobachten und Codieren im Januar

Bei Arbeiten an den ornithologischen Jahresberichten fällt auf, dass eine nicht unerhebliche Anzahl der für das Mitteilungsblatt gemeldeten Beobachtungen von den Meldern nicht zusätzlich codiert wird. Dies erschwert die Auswertungen. Es gehen viele wertvolle Informationen verloren. Sind im Mitteilungsblatt meist nur Ort, Anzahl und Beobachtungsdatum einer Art erfasst, so ermöglicht die Codierung vielerlei Ergänzungsmöglichkeiten, etwa zu Alterkleid, Nahrungsart, Lebensraum usw. Gerade diese Angaben machen unsere Datenbank so wertvoll und ermöglichen weitergehende, standardisierte Auswertungen. In diesem Zusammenhang wiederholen wir gern den Appell, die für das Mitteilungsblatt gemeldeten Beobachtungen ZUSÄTZLICH zu codieren.

- Wie stark sind die bekannten Schlafplätze der Waldohreulen besetzt (z.B. Bergedorf, Ohlsdorfer Friedhof, Rahlstedt, Harburg, Haseldorf/PI, Wedel/PI)? Gibt es weitere Schlafplätze? Eine langjährige Beobachtungsreihe lässt Rückschlüsse auf die Winterbestandsentwicklung zu.
- Gibt es noch winterliche Ansammlungen der Türkentaube? Mit Rückgang der Brutbestände in den vergangenen Jahren dürften auch die Truppbildungen seltener geworden sein. Die Trupps bildeten sich früher häufig in Bereichen mit gutem Nahrungsangebot (z.B. Getreidesilos, Kleintierhaltung).
- Gibt es eine Fortsetzung der Zunahme von Winterbeobachtungen von Gebirgsstelzen auch abseits von Fließgewässern oder haben die letzten beiden Winter diesen Trend gestoppt?
- Bitte weiterhin alle Winterbeobachtungen von z.B. Singdrossel, Hausrotschwanz, Mönchsgrasmücke und Bachstelze codieren.
- Das Hamburger Rathaus ist auch in diesem Winter Schlafplatz der Berghänflinge. Gibt es Informationen zu weiteren möglichen Gebäudeschlafplätzen? Liegen Beobachtungen nahrungsuchender Trupps aus dem städtischen Bereich (Flächen mit Ruderalbewuchs) vor? Im Bereich von Neubauflächen in der Hafen-City bilden sich derzeit immer wieder neue Ruderalflächen, die eine intensivere Beobachtung lohnen (z.B. Baakenhafen, Baustelle U4)

BERNHARD KONDZIELLA

Für den Arbeitskreis

Anlagen

- Aktuelle Beobachtungen
- Wir lasen in BTOnews

Ornithologische Beobachtungen aus dem Hamburger Raum

Heißer Juli, nasser August und jetzt der kälteste Dezember seit Beginn der Wetteraufzeichnungen? Unerwartet früh am 26. November kam der Winter mit Frost und Schnee. Kurzfristig gab es noch einmal Tauwetter, das die Stillgewässer aber nur teilweise vom Eis befreite. Heftiger Frost und Schneetreiben sorgten in der Vorweihnachtszeit für eine ausgeprägte Winterflucht der Stand- und Strichvogelarten. So viel Schnee gab es zu Weihnachten noch nie! Inzwischen sind die noch verbliebenen Wasservögel auf die noch offene Elbe und schnell fließende Nebenflüsse ausgewichen, weil die Tiefsttemperaturen auch Ende Dezember noch anhielten.

Demgegenüber traten einige Wintergäste vermehrt auf wie z. B. Singschwäne, u. a. 25 Ind. (1.12.) im Duvenstedter Brook. In der Wedeler Marsch harrten Weißwangengänse weiter aus, 4.200 Ind. wurden am 8.12. im Fährmannssander Watt gezählt. 680 Bläßgänse hielten sich noch am 3.12. im Friesenwerder Moor/WL auf. Die Rastzahlen bei Brandgänsen und Krickenten sanken deutlich, während Schellenten und Sägerbeobachtungen im Elbtal zunahmen: 60 Schellenten, Bullenhausen/WL (10.12.) und 16 Zwergsäger bei Laßrönne/WL (10.12.). Auf der Geest wurden Gänsesäger nur aus dem Alstertal/Außenalster gemeldet. Von den seltenen Rebhühnern sind im Moorgürtel noch 6 Ind. (25.12.) gesehen worden. Auch Graureiher und Silberreiher sind wohl teilweise abgezogen: am 22.12. hielten sich allerdings noch 10 Silberreiher in der Winsener Marsch/WL auf. Vorwiegend im Elbtal traten vermehrt Kornweihen, Raufußbussarde und Rotmilane auf, letzterer u. a. mit 5 Ind. (1.12.) in Moorburg. Von sieben Seeadler-Meldungen stammte nur eine von der Geest: 2 Ind. am 11.12. im Duvenstedter Brook. Im Aßmannkanal hatten sich am 25.11. 18 **Teichhühner** versammelt; solche Winterzahlen gibt es sonst nur in Grünanlagen wie Hagenbecks Tierpark. Ein Flussuferläufer versucht im Baakenhafen (2.12.) zu überwintern - ob er jetzt noch da ist? Mittelspechte wandern entlang der Alster, der letzten durchgehenden Grünachse in die Stadt (praktische Biotopverbundmaßnahmen zur Erhaltung der Artenvielfalt wären in Hamburg dringend erforderlich): Je ein Ind. am 3. und 19.12. auf dem Ohlsdorfer Friedhof. Mögliche Überwinterer waren: Ein Zilpzalp (6.12.) in Bergstedt; je eine Singdrossel (1.12.) im Duvenstedter Brook und in der Winsener Marsch/WL; 2 Hausrotschwänze (30.11.) am Köhlbrand und 1 Ind. (14.12.) in Siek/OD; eine Bachstelze (19.12.) am Niendorfer Gehege und eine Mönchsgrasmücke in Sasel am Futterhaus seit dem 18.12. (im Vorjahr ab 19.12.). Noch am 27.12. wurde ein Sommergoldhähnchen an der Harburger Außenmühle beobachtet. Weiterhin wurden Seidenschwänze gemeldet, maximal 150 Ind. (16.12.) in Wedel/PI. Ist die Hauptinvasion schon vorbei? Von der nordischen Wasseramsel hat sich erst je ein Ind. im Wesselhoeftpark und an der Schwarzen Au/RZ eingestellt. In größerer Zahl bisher nur im Umland trat die Wacholderdrossel auf; u. a. 800 Ind. (11.12.) in der Haseldorfer Marsch/PI. Ein nordischer "Trompeter-Gimpel" zeigte sich in Finkenwerder (15.12.). Im Elbtal bei Gut Moor wurden am 1.12. ca. 200 **Stieglitze** in einem Trupp gezählt.

Ziehende Vögel gab es u. a. noch bei den Schwänen und Gänsen: 36 Höckerschwäne (25.12., Langenhorn); 9 Singschwäne (21.12., nach W, Moorgürtel); 80 Weißwangengänse (18.12., nach SW, Duvenstedter Brook); 95 Saatgänse (18.12., nach W, Moorgürtel); 340 Bläßgänse (28.11., nach W, Moorgürtel). Am 8.12. zog ein Rauhfußbussard über die Außenalster und am 22.12. ebendort 2 Mäusebussarde nach SW. Der im November auffällige Kranich-Zug setzte sich fort; noch am 19.12. zogen 9 Ind. über die Wedeler Marsch/PI nach SW. An der Außenalster wurden am 17.12. 19 ziehende Wacholderdrosseln gesehen sowie am 10.12. 8 Grünfinken.

Schlafplätze: Für den **Kormoran** sind drei Orte gemeldet: Bunthäuser Spitze, Schweenssand und Süderelbe; letzterer am 9.12. mit 330 Ind. **Lachmöwen**-Schlafplätze wurden registriert in Tonndorf (9.12., 35 Ind.), auf der Binnenalster (17.12., 2.000 Ind.) und auf der Außenalster (17.12., 3.000 Ind.). Seit Mitte November sind sieben **Waldohreulen**-Schlafplätze bekannt: Im Stadtpark waren 5 Ind. am 26.12., in Heist/PI waren es 14 Ind. am 22.12. **Elstern** schliefen am Blakshörn (10.12. 38 Ind.), im Moorgürtel (21.12. 64 Ind.) und am Öjendorfer See (21.12. 35 Ind.). Am 4.12. besuchten ca. 1.600 **Wacholderdrosseln** den aus dem Vorjahr bekannten Schlafplatz im Moorgürtel. Auch am ersten Weihnachtsfeiertag "besetzten" 24 **Berghänflinge** wieder das Hamburger Rathaus.

Seltenheiten und Gefangenschaftsflüchtlinge: Eine männliche Kolbenente hielt sich vom 28.11. bis mindestens 11.12. in noch offenen Teilen des Öjendorfer Sees auf, eine weibliche am Bramfelder See (27.11.). Bei einer Moschusente (6.12.) auf der Elbe bei Hoopte/WL handelt es sich um einen Gefangenschaftsflüchtling. Auf dem Pastorenberg/PI trotzten am 10.12. zwei Rohrdommeln der Kälte. Ein Merlin-Männchen jagte am 3.12. am Junkersfeld/WL. Für den seltenen Steinkauz wurde eines der letzten Vorkommen in Hamburg am 29.11. in Moorwerder bestätigt. Für die Rauchschwalbe war bisher die späteste Meldung der 27.11.2000; nun flog noch am 3.12. ein Jungvogel an der Pinnaumündung /PI umher - hat sie den "Abflug" verpasst? Am Köhlbrand hielt sich am 7.12. ein Strandpieper auf, am 20. bzw. 22.12. wurden zwei Schneeammern in der Haseldorfer Marsch/PI bzw. auf dem Twielenflether Sand/PI gesichtet. Völlig ungewöhnlich war der Fund eines erschöpften Dunklen Sturmtauchers am 28.11. auf einer Straße in Wandsbek, was sogar dem Hamburger Abendblatt eine Meldung wert war.

RONALD MULSOW

Anzah	l und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
43	Höckerschwäne	04.12.2010	Öjendorfer See/HH; Eisloch	Laessing, F.
18	Höckerschwäne		Bergstedt/HH; Zug nach W	Decker, P.
61	Höckerschwäne		Eschschallen/PI; auf Raps	Ewers, H.
16	Höckerschwäne		Pinnaumündung/PI; fliegend	Meyer, D.
94	Höckerschwäne		Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
12	Höckerschwäne	22.12.2010	Außenalster/HH; Zug nach S	Lunk, S.
21	Höckerschwäne	25.12.2010	Hausbruch/HH; Zug nach SW	Schawaller, F.
36	Höckerschwäne	25.12.2010	Langenhorn/HH; Zug nach SW	Dien, J. & R.
25	Singschwäne	01.12.2010	Duvenstedter Brook/HH;	Wesolowski, K.
	_		2 Trupps; ad.	
17	Singschwäne	12.12.2010	Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
5	Singschwäne	14.12.2010	Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.
3	Singschwäne	18.12.2010	Bullenhausen/WL; Süderelbe	Rupnow, G.
9	Singschwäne	21.12.2010	Moorgürtel/HH; Zug nach W	Schawaller, F.
10	Singschwäne	23.12.2010	Außenalster/HH; rastend	Lunk, S.
2	Singschwäne	26.12.2010	Alster:	Lunk, S.
			Mellingburg - Poppenbüttel/HH	
10	Kanadagänse	30.11.2010	Kupferteich/Wohldorf/HH; Wiese	Wesolowski, K.
125	Kanadagänse	03.12.2010	Friesenwerder Moor/WL	Netzler, N.
1	Kanadagans	09.12.2010	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
210	Weißwangengänse	25.11.2010	KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
2.800	Weißwangengänse	01.12.2010	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
3.600	Weißwangengänse	05.12.2010	Giesensand/PI	Sommerfeld, M.
4.200	Weißwangengänse		Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.
1.385	Weißwangengänse	12.12.2010	Auwiesen/Pinnau/PI	Ewers, H.
2.020	Weißwangengänse	12.12.2010	Krückaumündung/PI	Meyer, D.
21	Weißwangengänse		Moorgürtel/HH	Marbes, W.
65	Weißwangengänse	12.12.2010	Westerweiden/HH	Marbes, W.
230	Weißwangengänse	12.12.2010	Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
400	Weißwangengänse		Francop/HH; Nahrungssuche	Rupnow, G.
250	Weißwangengänse	16.12.2010	Giesensand/PI	Sommerfeld, M.
600	Weißwangengänse	17.12.2010	Brunnenschutzgebiet/	Mohrdieck, J.
			Wedeler Marsch/PI	
40	Weißwangengänse	18.12.2010	Duvenstedter Brook/HH;	Wesolowski, K.
			Zug nach SW	

Anzah	l und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter 3
80	Weißwangengänse	18.12.2010	Duvenstedter Brook/HH; Zug nach SW	Wesolowski, K.
7	Saatgänse	08.12.2010	Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.
130	Saatgänse		Halstenbek/PI; Zug nach W	Bentzien, D.
95	Saatgänse		Moorgürtel/HH; Zug nach W	Schawaller, F.
250	Bläßgänse		KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
340	Bläßgänse	28.11.2010	Moorgürtel/HH; Zug nach W	Schawaller, F.
200	Bläßgänse		Bullenhausen/WL; Kleiner Hagen	Netzler, N.
680	Bläßgänse		Friesenwerder Moor/WL	Netzler, N.
3	Bläßgänse	09.12.2010	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
250	Bläßgänse	12.12.2010	Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
120	Bläßgänse	18.12.2010	Lokstedt/HH; Zug nach W	Völler, W.
100	Bläßgänse		Moorgürtel/HH; Zug nach W	Schawaller, F.
173	Bläßgänse		Rübke/WL; Zug nach W	Marbes, W.
200	Graugänse		Kupferteich/Wohldorf/HH; Wiese	Wesolowski, K.
465	Graugänse		Bullenhausen/WL; Kleiner Hagen	Netzler, N.
660	Graugänse		Friesenwerder Moor/WL	Netzler, N.
16	Graugänse	10.12.2010	Außenalster/HH; Zug nach SW	Lunk, S.
120	Graugänse		Bergedorf/HH; Zug nach S	Wesolowski, K.
334	Graugänse		Eschschallen/PI	Meyer, D.
119	Graugänse	12.12.2010	Moorgürtel/HH	Marbes, W.
106	Graugänse		Westerweiden/HH	Marbes, W.
1.110	Graugänse	12.12.2010	Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
380	Graugänse	15.12.2010	Staustufe/Geesthacht/RZ	Krüger, S.
45	Graugänse	18.12.2010	Duvenstedter Brook/HH;	Wesolowski, K.
	_		Zug nach SW	
100	Graugänse	18.12.2010	Wellingsbüttel/HH; Zug nach W	Lunk, S.
130	Graugänse		Tonndorf/HH; Zug nach W	Wesolowski, K.
1	Streifengans	30.11.2010	Kupferteich/Wohldorf/HH; Wiese	Wesolowski, K.
2	Nilgänse	25.11.2010	KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
	Nilgänse	03.12.2010	Hörsten/WL	Netzler, N.
124	Brandgänse	30.11.2010	Billwerder Bucht/HH	Netzler, N.
50	Brandgänse	04.12.2010	Oberhafen/HH	Netzler, N.
26	Brandgänse	10.12.2010	Holzhafen/HH	Wulf, T.
120	Brandgänse	15.12.2010	Mühlenberger Loch/HH	Wulf, T.
240	Brandgänse	22.12.2010	Spreehafen/HH	Netzler, N.
1	Mandarinente	15.12.2010	Norderstedt/SE; Tarpenbek, ♂	Rust, S.
7	Schnatterenten	29.11.2010	Außenalster/HH; Trupp	Laessing, F.
12	Schnatterenten	22.12.2010	Neuallermöhe/HH	Liehr, G.
60	Pfeifenten	10.12.2010	Junkernfeldsee/WL	Netzler, N.
80	Pfeifenten	10.12.2010	Hoopte/WL	Netzler, N.
4	Pfeifenten	11.12.2010	Öjendorfer See/HH	Mulsow, R.
400	Pfeifenten	12.12.2010	Krückausperrwerk/PI	Meyer, D.
300	Pfeifenten	13.12.2010	Altengamme/HH	Netzler, N.
20	Pfeifenten	13.12.2010	Drage/WL	Netzler, N.
120	Pfeifenten	13.12.2010	Schwinde/WL	Netzler, N.
200	Krickenten	30.11.2010	Billwerder Bucht/HH	Netzler, N.
35	Krickenten	15.12.2010	Mühlenberger Loch/HH	Wulf, T.
200	Stockenten		Kupferteich/Wohldorf/HH	Wesolowski, K.
114	Stockenten	12.12.2010	Krückausperrwerk/PI	Ewers, H.
2	Spießenten		KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
3	Spießenten	03.12.2010	Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.

Anzah	l und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
12	Löffelenten	03.12.2010	Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.
1	Kolbenente	27.11.2010	Bramfelder See/HH; ♀	Wulf, T.
1	Kolbenente		Öjendorfer See/HH; ♂; seit 28.11.	Mulsow, R. u. a.
22	Tafelenten		Hoopte/WL; Elbe	Krüger, S.
300	Tafelenten		Bullenhausen/WL	Netzler, N.
450	Tafelenten		Laßrönne/WL	Netzler, N.
450	Tafelenten	10.12.2010	Over/WL	Netzler, N.
300	Tafelenten		Kleiner Grasbrook/HH	Netzler, N.
800	Reiherenten		Norderelbe/Kaltehofe/HH	Netzler, N.
	Reiherenten		Hoopte/WL; Elbe	Krüger, S.
	Reiherenten		Bullenhausen/WL; Süderelbe	Rupnow, G.
	Reiherenten		Kleiner Grasbrook/HH	Netzler, N.
	Reiherenten		Teufelsbrück/HH; Elbe	Vidal, V.
30	Schellenten		Öjendorfer See/HH	Wesolowski, K.
8	Schellenten		Außenalster/HH; Trupp	Laessing, F.
			, 11	•
110	Schellenten Schellenten		Hoopte/WL; Elbe	Krüger, S.
60	Schellenten		Bullenhausen/WL; Elbe	Netzler, N.
50	Schellenten		Fliegenberg/WL	Netzler, N.
6	Schellenten		Kaltehofe/HH	Wulf, T.
40	Schellenten		Drage/WL	Netzler, N.
35	Schellenten		Teufelsbrück/HH; Elbe	Schmidt, T.
1	Schellente		KESt Winsener Marsch/WL; ♀	Krüger, S.
9	Schellenten	17.12.2010	Tonnenhafen/	Mohrdieck, J.
			Hamburger Yachthafen/PI	
30	Schellenten		Teufelsbrück/HH; Elbe	Vidal, V.
1	Moschusente	06.12.2010	Hoopte/WL; Elbe;	Krüger, S.
			Gefangenschaftsflüchtling	
1	Zwergsäger	28.11.2010	Öjendorfer See/HH; weibchenfarber	nWesolowski, K.
6	Zwergsäger	30.11.2010	Kattwykhafen/	Rupnow, G.
2	Zwergsäger	30.11.2010	KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
2	Zwergsäger	03.12.2010	Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.
2	Zwergsäger	03.12.2010	Junkernfeldsee/WL	Netzler, N.
2	Zwergsäger	10.12.2010	Billwerder Bucht/	Wulf, T.
	6 6		Moorfleeter Kanal/HH; weibchenfa	rben
4	Zwergsäger	10.12.2010	Kaltehofe/HH;	Wulf, T.
	66.		1 ♂ und 3 weibchenfarbene	, ,
16	Zwergsäger	10 12 2010	Laßrönne/WL	Netzler, N.
6	Zwergsäger		Außenalster/HH	Liehr, G.
2	Zwergsäger		Reiherstieg/HH	Netzler, N.
	Zwergsäger		Dradenauhafen/HH;	Wulf, T.
2	Zweigsagei	13.12.2010	weibchenfarben	wuii, 1.
1	Zwarasägar	15 12 2010		Wulf T
1	Zwergsäger		Finkenwerder/HH; Fähranleger; A	Wulf, T.
3 11	Zwergsäger		Mühlenberger Loch/HH Tonnenhafen/	Wulf, T. Mohrdieck, J.
11	Zwergsäger	17.12.2010		Monituleck, J.
4	7.vv.angaë ~~~	10 10 2010	Hamburger Yachthafen/PI	Elaigakan M
	Zwergsäger		Schleuseninsel/Geesthacht/RZ	Fleischer, M.
	Zwergsäger		Kleiner Grasbrook/HH	Netzler, N.
7	Zwergsäger		Finkenwerder/HH; Fähranleger	Fleischer, M.
1	Zwergsäger		Teufelsbrück/HH; &	Vidal, V.
	Gänsesäger	22 11 2010	Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
5	-		:	
5 26 37	Gänsesäger Gänsesäger	25.11.2010	Hetlinger Schanzsand/PI Billwerder Bucht/HH	Rinke, U. Netzler, N.

Anzah	l und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter 5
14	Gänsesäger	06.12.2010	Hoopte/WL; Elbe	Krüger, S.
11	Gänsesäger		Außenalster/HH; Zug nach SW	Lunk, S.
22	Gänsesäger		Kaltehofe/HH	Wulf, T.
4	Gänsesäger	13.12.2010	Blankenese/HH; Elbe	Schmidt, T.
9	Gänsesäger		Kupferteich/Wohldorf/HH	Wesolowski, K.
5	Gänsesäger		Dradenauhafen/HH	Wulf, T.
10	Gänsesäger	15.12.2010	Mühlenberger Loch/HH	Wulf, T.
15	Gänsesäger		Staustufe/Geesthacht/RZ;	Krüger, S.
27	Gänsesäger		Tonnenhafen/Hamburger	Mohrdieck, J.
	Č		Yachthafen/PI	,
40	Gänsesäger	18.12.2010	Kleiner Grasbrook/HH	Netzler, N.
28	Gänsesäger	18.12.2010	Schleuseninsel/Geesthacht/RZ	Fleischer, M.
18	Gänsesäger	22.12.2010	Finkenwerder/HH; Fähranleger	Fleischer, M.
5	Gänsesäger	26.12.2010	Alster:	Lunk, S.
			Poppenbüttel - Wellingsbüttel/HH	
2	Gänsesäger	26.12.2010	Teufelsbrück/HH; ♂	Vidal, V.
1	Graugans/Kanadagans-	03.12.2010	Friesenwerder Moor/WL	Netzler, N.
	Hybride			
6	Rebhühner	25.12.2010	Moorgürtel/HH	Demuth, T.
1	Zwergtaucher	04.12.2010	Öjendorfer See/HH; Eisloch	Laessing, F.
1	Zwergtaucher	20.12.2010	Kupferteich/Wohldorf/HH	Wesolowski, K.
1	Dunkler	28.11.2010	Wandsbek/HH; Vogel wurde	Hamburger
	Sturmtaucher *)		erschöpft aufgegriffen.	Abendblatt
6	Kormorane	02.12.2010	Außenalster/HH; Zug nach S	Lunk, S.
30	Kormorane	09.12.2010	Bunthäuser Spitze/HH; Schlafplatz	Rupnow, G.
330	Kormorane	09.12.2010	Süderelbe/HH; Schlafplatz	Rupnow, G.
8	Kormorane	10.12.2010	Außenalster/HH; Zug nach SW	Lunk, S.
260	Kormorane	10.12.2010	Schweenssand/HH; Schlafplatz	Netzler, N.
8	Kormorane		Kupferteich/Wohldorf/HH	Wesolowski, K.
56	Kormorane	24.12.2010	Langenhorn/HH	Dien, A.
2	Rohrdommeln		Pastorenberg/PI	Ketelhut, T. u. a.
1	Silberreiher		Hetlinger Hafen/PI	Rinke, U.
1	Silberreiher		Moorgürtel/HH	Schawaller, F.
4	Silberreiher	30.11.2010	KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
2	Silberreiher		Friesenwerder Moor/WL	Netzler, N.
3	Silberreiher		Winsener Marsch/WL	Netzler, N.
1	Silberreiher	12.12.2010	Pinnaumündung/PI;	Ewers, H.
			pinnauabwärts fliegend	
1	Silberreiher		Rübker Moor/WL	Marbes, W.
1	Silberreiher	13.12.2010	Staustufe/Geesthacht/RZ;	Netzler, N.
	W. 10	20.11.2010	Großer Werder	G 1 '11 G
1	Weißstorch		Allermöhe/HH	Schiller, G.
3	Kornweihen		KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
3	Kornweihen	01.12.2010	Duvenstedter Brook/HH; Schlafplatz	Wesolowski, K.
2	Kornweihen	01.12.2010	Giesensand/PI	Sommerfeld, M.
2	Kornweihen	03.12.2010	Bishorst/PI	Pierick, K. u. a.
1	Kornweihe	10.12.2010	Außenalster/HH; ♂; Zug nach SW	Lunk, S.
1	Kornweihe		Moorburg/HH; weibchenfarben	Rupnow, G.
1	Kornweihe	23.12.2010	Höltigbaum/HH; weibchenfarben	Wesolowski, K.
1	Habicht	30.11.2010	KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
1	Habicht	03.12.2010	Stadtpark/HH; diesj.	Wulf, T.

Anzah	l und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter 6
1	Habicht	15.12.2010	Finkenwerder/HH; ad.	Wulf, T.
1	Habicht		Wedel/PI; Gartenstadt; jagend	Mohrdieck, J.
1	Sperber		Berne/HH; jagend	Decker, P.
2	Rotmilane		Giesensand/PI	Sommerfeld, M.
1	Rotmilan	01.12.2010	Gut Moor/HH	Netzler, N.
5	Rotmilane		Moorwerder/HH; Nahrungssuche	Rupnow, G.
4	Rotmilane		Neuland/HH	Netzler, N.
3	Rotmilane	01.12.2010	Wilhelmsburg/HH; Trupp	Netzler, N.
1	Rotmilan		Bullenhausen/WL; Süderelbe; Nahrungssuche	Rupnow, G.
2	Seeadler	15.11.2010	Winsener Marsch/WL; ad.	Schumacher, HU.
2	Seeadler	01.12.2010	Neuland/HH	Netzler, N.
2	Seeadler	03.12.2010	Bishorst/PI; fliegend	Ketelhut, T. u. a.
2	Seeadler		Hoopte/WL	Netzler, N.
2	Seeadler	11.12.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1	Seeadler	13.12.2010	Stove/WL	Netzler, N.
1	Seeadler	18.12.2010	Schleuseninsel/Geesthacht/RZ	Fleischer, M.
1	Seeadler	21.12.2010	Holzhafen/HH	Liehr, G.
2	Rauhfußbussarde	30.11.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1	Rauhfußbussard	30.11.2010	Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
2	Rauhfußbussarde	01.12.2010	Fünfhausen/Harburg/HH	Netzler, N.
2	Rauhfußbussarde	01.12.2010	Giesensand/PI	Sommerfeld, M.
2	Rauhfußbussarde	03.12.2010	Bullenhausen/WL	Netzler, N.
1	Rauhfußbussard	08.12.2010	Außenalster/HH; Zug nach SW	Lunk, S.
1	Rauhfußbussard	17.12.2010	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
1	Rauhfußbussard	18.12.2010	Schleuseninsel/Geesthacht/RZ	Fleischer, M.
1	Rauhfußbussard	26.12.2010	Duvenstedter Brook/HH; Zug nach NO	Wulf, T.
1	Mäusebussard	07.12.2010	Stellingen/HH; versucht auf	Dittrich, M.
			Gartenterrasse Igel zu schlagen.	Jacobs, D.
2	Mäusebussarde		Außenalster/HH; Zug nach W	Lunk, S.
1	Merlin		Junkersfeld/WL; ♂	Netzler, N.
1	Wanderfalke		Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1	Wanderfalke		Gut Moor/HH	Netzler, N.
1	Wanderfalke		Kraftwerk Wedel/PI; Schornstein	Rinke, U.
1	Turmfalke		Finkenwerder/HH	Wulf, T.
3	Kraniche		Winsener Marsch/WL; Zug	Schumacher, HU.
38	Kraniche		KESt Winsener Marsch/WL; Zug nach S	Schumacher, HU.
47	Kraniche		Duvenstedter Brook/HH; Zug nach SW	Wesolowski, K.
70	Kraniche		Halstenbek/PI; Zug nach W	Bentzien, D.
49	Kraniche	28.11.2010	KESt Wedeler Marsch/PI; Zug nach SW	Sommerfeld, M.
50	Kraniche		Moorgürtel/HH; Zug nach SW	Schawaller, F.
23	Kraniche		Westerweiden/HH; Zug nach W	Marbes, W.
13	Kraniche	29.11.2010	Bunthäuser Spitze/HH; Zug nach SW	Rupnow, G.
4	Kraniche	29.11.2010	Obergeorgswerder/HH; Zug nach NO	Netzler, N.
19	Kraniche	29.11.2010	Wedel/PI; Zug nach SW	Mohrdieck, J.
28	Kraniche		KESt Wedeler Marsch/PI;	Sommerfeld, M.

Anzah	l und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter 7
			Zug nach SW	
3	Kraniche	03.12.2010	Over/WL; Zug nach O	Netzler, N.
	Kraniche		Außenalster/HH; Zug nach SW	Lunk, S.
3	Kraniche		Schwinde/WL; Zug nach SO	Netzler, N.
9	Kraniche		KESt Wedeler Marsch/PI;	Kohlrausch, H.
			Zug nach SW	,
1	Wasserralle	18.12.2010	Moorgürtel/HH	Schawaller, F.
1	Wasserralle		Berner Au/HH	Hanoldt, W.
1	Wasserralle	20.12.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
18	Teichhühner		Aßmannkanal/HH	Netzler, N.
5	Teichhühner	26.12.2010		Lunk, S.
			Mellingburg - Wellingsbüttel/HH	,
400	Bläßhühner	28.11.2010	Öjendorfer See/HH;	Wesolowski, K.
			im eisfreien Wasserloch	,
225	Bläßhühner	18.12.2010	Kleiner Grasbrook/HH	Netzler, N.
260	Bläßhühner	18.12.2010	Schleuseninsel/Geesthacht/RZ	Fleischer, M.
120	Bläßhühner		Finkenwerder/HH; Fähranleger	Fleischer, M.
2	Austernfischer		KESt Wedeler Marsch/PI	Montalva, M.
1	Kiebitz	05.12.2010	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
2	Große Brachvögel	28.11.2010	Wedeler Marsch/PI	Rinke, U.
8	Große Brachvögel		Laßrönne/WL	Netzler, N.
8	Große Brachvögel	15.12.2010	Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.
1	Großer Brachvogel	15.12.2010	Mühlenberger Loch/HH	Wulf, T.
9	Große Brachvögel		Neßsand/HH/PI	Rinke, U.
1	Waldschnepfe	28.11.2010	Pulverhofsteich/Rahlstedt/HH	Wesolowski, K.
1	Waldschnepfe	04.12.2010	Farmsen/HH	Wesolowski, K.
1	Waldschnepfe	05.12.2010	Groß Flottbek/HH;	Lüchow, E.
	•		Nahrungssuche im Garten	,
1	Waldschnepfe	08.12.2010	Stellingen/HH; Totfund	Wesolowski, K.
1	Waldschnepfe	18.12.2010	Moorgürtel/HH	Schawaller, F.
1	Waldschnepfe		Tonndorf/HH	Wesolowski, K.
3	Bekassinen	28.11.2010	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
1	Bekassine	30.11.2010	Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
4	Bekassinen	03.12.2010	Georgswerder/HH	Rupnow, G.
1	Bekassine	18.12.2010	Moorgürtel/HH	Schawaller, F.
1	Bekassine	26.12.2010	Eidelstedt/HH; Mühlenau	Studt, O.
1	Flußuferläufer	02.12.2010	Baakenhafen/HH	Netzler, N.
2	Waldwasserläufer	10.12.2010	Winsener Marsch/WL	Netzler, N.
140	Alpenstrandläufer	01.12.2010	Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.
180	Alpenstrandläufer	04.12.2010	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
35	Lachmöwen	09.12.2010	Tonndorf/HH; Schlafplatz	Wesolowski, K.
3.000	Lachmöwen		Außenalster/HH; auf dem Eis	Wesolowski, K.
			mit anderen Möwen; 16.20 Uhr	
2.000	Lachmöwen	17.12.2010	Binnenalster/HH; auf dem Eis mit anderen Möwen; 16.10 Uhr	Wesolowski, K.
9	Mantelmöwen	15 12 2010	Dradenauhafen/HH	Wulf, T.
1	Mantelmöwe		Mühlenberger Loch/HH; versucht	Wulf, T.
1	1414111011110WC	13.12.2010	Stockente zu töten; Ausgang ungew	
9	Mantelmöwen	15 12 2010	Mühlenberger Loch/HH	Wulf, T.
650	Silbermöwen		Fischereihafen/HH	Netzler, N.
360	Silbermöwen		Fischmarkt/HH	Netzler, N.
200	SHOOTHIO W CH	12.12.2010	1 150mmarky 1111	11002101, 11.

Anzah	l und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter 8
50	Silbermöwen	26.12.2010	Stellingen/HH;	Studt, O.
			Gewerbegebiet; fast alle subadult	,
1	Hohltaube	01.12.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1	Ringeltaube	20.12.2010	Bergstedt/HH; Balzruf	Geißler, HH.
1	Ringeltaube		Wellingsbüttel/HH; Balzruf	Lunk, S.
1	Steinkauz	29.11.2010	Moorwerder/HH; rufend	Rupnow, G.
12	Waldohreulen	29.11.2010	Wedel/PI; Gartenstadt; Schlafplatz	Mohrdieck, J.
2	Waldohreulen	03.12.2010	Stadtpark/HH; Schlafplatz	Wulf, T.
1	Waldohreule		Duvenstedter Brook/HH;	Wesolowski, K.
			Schlafplatz	
9	Waldohreulen	15.12.2010	Kirchdorf/HH; Schlafplatz	Rupnow, G.
13	Waldohreulen	22.12.2010	Haseldorf/PI; Schlafplatz	Mohrdieck, J.
14	Waldohreulen	22.12.2010	Heist/PI; Schlafplatz	Mohrdieck, J.
6	Waldohreulen	22.12.2010	Holm/PI; Schlafplatz	Mohrdieck, J.
5	Waldohreulen	26.12.2010	Stadtpark/HH; Schlafplatz	Mulsow, R.
1	Uhu	04.12.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1	Uhu	24.12.2010	Ohlsdorfer Friedhof/HH;	Mulsow, R.
			♀am Nistplatz	
2	Waldkäuze	07.12.2010	Wesselhoeftpark/HH; Paar rufend	Holtz, I.
1	Eisvogel	24.11.2010	Harburg/HH; Staatl. Liegehafen	Netzler, N.
1	Eisvogel	15.12.2010	Finkenwerder/HH; am Gartenteich	Wulf, T.
1	Eisvogel	26.12.2010	Eidelstedt/HH; Mühlenau	Studt, O.
1	Eisvogel	26.12.2010	Lurup/HH; Fangdiekgraben	Heer, S.
1	Grünspecht	05.12.2010	Volksdorf/HH; Garten	Dörnbach, R.
1	Schwarzspecht	30.11.2010	Kaltehofe/HH	Netzler, N.
1	Schwarzspecht	20.12.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1	Mittelspecht	19.12.2010	Ohlsdorfer Friedhof/HH	Mulsow, R.
1	Mittelspecht	20.12.2010	Ohlstedt/HH; U-Bahnhof	Wesolowski, K.
1	Kleinspecht	29.11.2010	Halstenbek/PI	Bentzien, D.
1	Kleinspecht	08.12.2010	Neuland/HH	Rupnow, G.
2	Raubwürger	27.11.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1	Raubwürger	27.11.2010	KESt Wedeler Marsch/PI	Fähnders, M.
				Montalva, M.
1	Raubwürger	30.11.2010	KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
1	Raubwürger	12.12.2010	KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
1	Raubwürger	18.12.2010	Moorgürtel/HH	Schawaller, F.
38	Elstern	10.12.2010	Berne/HH; RHB Blakshörn;	Decker, P.
			Schlafplatz	
	Elstern		Moorgürtel/HH; Schlafplatz	Schawaller, F.
35	Elstern		Öjendorfer See/HH; Schlafplatz	Wesolowski, K.
800	Rabenkrähen	10.12.2010	Außenalster/HH; auf dem Eis und auf den Bäumen; 16.10 Uhr	Wesolowski, K.
1	Kolkrabe	19 12 2010	Volksdorfer Wald/HH	Dörnbach, R.
3	Kolkraben		Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1	Blaumeise		Mellingburger Schleuse/HH;	Lunk, S.
1	Diadificise	20.12.2010	Gesang	Lunk, 5.
2	Haubenmeisen	27.11.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
3	Haubenmeisen	21.12.2010	Holmer Sandberge/PI	Ketelhut, T.
1	Sumpfmeise		Volksdorf/HH; Garten	Dörnbach, R.
3	Feldlerchen	04.12.2010	Seester/PI; Schneelage am	Haack, A.
			angetauten Straßenrand; auffliegend	
1	Feldlerche	10.12.2010	Kaltehofe/HH; Zug nach NW	Wulf, T.

Anzah	l und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter 9
4	Feldlerchen	12.12.2010	Spülfeld/Moorburg/HH; Trupp	Rupnow, G.
1	Feldlerche		Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.
1	Rauchschwalbe *)	03.12.2010	Pinnaumündung/PI; juv.	Pierick, K.
	,		2 /3	Ketelhut, T.
4	Bartmeisen	30.11.2010	Kaltehofe/HH	Netzler, N.
4	Bartmeisen	08.12.2010	Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.
2	Bartmeisen	10.12.2010	Laßrönne/WL	Netzler, N.
2	Bartmeisen	22.12.2010	Pastorenberg/PI	Ketelhut, T.
60	Schwanzmeisen		Wilhelmsburg/HH	Netzler, N.
12	Schwanzmeisen		Volksdorf/HH; Garten	Dörnbach, R.
1	Zilpzalp	06.12.2010	Bergstedt/HH;	Fuhrmann, H.
			Nahrungssuche im Garten	ŕ
1	Mönchsgrasmücke	18.12.2010	Sasel/HH; & am Futterhaus	Mulsow, R.
1	Mönchsgrasmücke	22.12.2010		Mulsow, R.
	· ·		♀ am Futterhaus bis 25.12.	
1	Wintergoldhähnchen	24.12.2010	Ohlsdorfer Friedhof/HH;	Mulsow, R.
	-		♀ am Futterhaus	
1	Sommergoldhähnchen	27.12.2010	Außenmühlenteich/HH	Barthold, D.
1	Seidenschwanz	25.11.2010	Niedergeorgswerder/HH	Netzler, N.
20	Seidenschwänze	27.11.2010	Hammerbrook/HH	Netzler, N.
1	Seidenschwanz	27.11.2010	Kleiner Grasbrook/HH	Netzler, N.
16	Seidenschwänze	01.12.2010	Boberger Niederung/HH;	Dawes, J.
			in einem Weißdornbusch	
19	Seidenschwänze		Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
3	Seidenschwänze		Ammersbek/OD	George, F.
18	Seidenschwänze		Stellingen/HH; Trupp	Jacobs, D.
1	Seidenschwanz		Langenhorn/HH	Dien, J. & R.
150	Seidenschwänze		Wedel/PI; Lülanden	Rennenberg, C. D.
1	Seidenschwanz		KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
3	Seidenschwänze		Eichtalpark/HH	Hanoldt, W.
24	Seidenschwänze		Stellingen/HH; Trupp	Wallheinke, R.
25	Seidenschwänze		Stellingen/HH	Studt, O.
10	Seidenschwänze		Lokstedt/HH	Studt, O.
60	Stare		Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
17	Stare		Wedeler Marsch/PI	Rinke, U.
14	Star		KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
40	Stare		Klärwerk/Köhlbrandhöft/HH	Liehr, G.
1	Wasseramsel		Aumühle/RZ; Schwarze Au	Fleischer, M.
1	Wasseramsel	23.12.2010	Wesselhoeftpark/HH; Kleine Flottbek	Vidal, V.
3	Misteldrosseln	01.12.2010	Planten un Blomen/HH; an Eiben	Wulf, T.
1	Misteldrossel	06.12.2010	Halstenbek/PI	Bentzien, D.
2	Misteldrosseln		Nettelnburg/HH	Wesolowski, K.
1	Misteldrossel		Rellingen/PI	Bentzien, D.
100	Wacholderdrosseln		Halstenbek/PI; Baumschule	Bentzien, D.
139	Wacholderdrosseln		Westerweiden/HH	Marbes, W.
	Wacholderdrosseln		Tatenberg/HH	Laessing, F.
1600	Wacholderdrosseln		Moorgürtel/HH; Schlafplatz	Schawaller, F.
45	Wacholderdrosseln		Volksdorf/HH; Trupp	Geißler, HH.
4	Wacholderdrosseln		Außenalster/HH; Zug nach SW	Lunk, S.
800	Wacholderdrosseln		Haseldorfer Marsch/PI	Fechtner, E.
35	Wacholderdrosseln	14.12.2010	Wohldorf/HH; Bergkoppel	Wesolowski, K.

Anzah	l und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter	10
19	Wacholderdrosseln	17.12.2010	Außenalster/HH; Zug nach SW	Lunk, S.	
400	Wacholderdrosseln		Wedeler Marsch/PI; Obstplantage	Mohrdieck, J.	
1	Singdrossel		Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.	
1	Singdrossel	01.12.2010	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.	
15	Rotdrosseln		Öjendorfer See/HH; Trupp	Wesolowski, K.	
1	Rotdrossel		Ohlsdorfer Friedhof/HH	Wulf, T.	
11	Rotkehlchen	30.11.2010	Kattwyk/HH;	Rupnow, G.	
			Trupp, ehemaliges Spülfeld	1 ,	
1	Rotkehlchen	18.12.2010	Lokstedt/HH; Gesang	Völler, W.	
2	Hausrotschwänze		Köhlbrand/HH	Rupnow, G.	
1	Hausrotschwanz	14.12.2010	Siek/OD	Hunger, M.	
40	Feldsperlinge	14.12.2010	Wiemerskamp/OD; , Hof	Wesolowski, K.	
10	Feldsperlinge		Duvenstedter Brook/HH;	Wesolowski, K.	
			Futterstelle		
2	Wiesenpieper	30.11.2010	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.	
4	Bergpieper	28.11.2010	Duvenstedter Brook/HH; Trupp	Wesolowski, K.	
1	Bergpieper	04.12.2010	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.	
1	Strandpieper	07.12.2010	Köhlbrand/HH	Rupnow, G.	
1	Gebirgsstelze	03.12.2010	Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.	
1	Gebirgsstelze	04.12.2010	Kupferteich/Farmsen/HH	Wesolowski, K.	
1	Gebirgsstelze	04.12.2010	Pulverhofsteich/Rahlstedt/HH	Wesolowski, K.	
1	Gebirgsstelze		Sinstorf/HH	Schawaller, F.	
1	Gebirgsstelze		Köhlbrand/HH	Rupnow, G.	
1	Gebirgsstelze	13.12.2010	Eidelstedt/HH;	Bentzien, D.	
			offener Abwassergraben		
1	Gebirgsstelze		Lokstedt/HH; Schillingsbek	Völler, W.	
1	Bachstelze	19.12.2010	Niendorfer Gehege/HH;	Heer, S. u. a.	
_	D 0.1	10.10.0010	Futterplatz	** 11	
_	Bergfink		Lokstedt/HH; rufend	Völler, W.	
3	Kernbeißer		Schnelsen/HH	Bentzien, D.	
1	Kernbeißer		Mellingburger Schleuse/HH	Lunk, S.	
3	Kernbeißer		Stadtpark/HH	Mulsow, R.	
1	Kernbeißer		Volksdorf/HH; Garten	Dörnbach, R.	
15	Gimpel		Ohlsdorfer Friedhof/HH; Trupp	Wulf, T.	
11	Gimpel		Aumühle/RZ; Schwarze Au	Fleischer, M.	
1 50	Gimpel Girlitze		Finkenwerder/HH; "Trompeter"	Wulf, T.	
1	Fichtenkreuzschnabel		Spülfeld/Moorburg/HH; Trupp Duvenstedter Brook/HH	Rupnow, G. Wesolowski, K.	
3	Fichtenkreuzschnäbel		Wellingsbüttel/HH	Lunk, L.	
6	Fichtenkreuzschnäbel		Wellingsbüttel/HH; fliegend	Lunk, S.	
8	Grünfinken		Außenalster/HH; Zug nach SW	Lunk, S. Lunk, S.	
32	Grünfinken		Halstenbek/PI	Bentzien, D.	
200	Stieglitze		Gut Moor/HH; Trupp	Netzler, N.	
50	Stieglitze		Spülfeld/Moorburg/HH; Trupp	Rupnow, G.	
50	Stieglitze		KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.	
90	Erlenzeisige		Duvenstedter Brook/HH; Trupps	Wesolowski, K.	
15	Erlenzeisige		Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU	J.
	Erlenzeisige		Tonndorf/HH; Trupp	Wesolowski, K.	
100	Erlenzeisige		Wilhelmsburg/HH	Netzler, N.	
	Erlenzeisige		Haseldorfer Marsch/PI	Ketelhut, T.	
	Erlenzeisige	12.12.2010	Eschschallen/PI	Ewers, H.	
250	Erlenzeisige	14.12.2010	Moorburg/HH	Rupnow, G.	

Anzah	l und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter 11
38	Berghänflinge	27.11.2010	Steinwerder/HH	Netzler, N.
70	Berghänflinge	30.11.2010	KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
30	Berghänflinge	12.12.2010	Spülfeld/Moorburg/HH; Trupp	Rupnow, G.
24	Berghänflinge	25.12.2010	Rathaus/HH; Schlafplatz	Kondziella, B.
4	Birkenzeisige	27.11.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
45	Birkenzeisige	30.11.2010	Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
75	Birkenzeisige	12.12.2010	KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, HU.
35	Birkenzeisige	22.12.2010	Wedel/PI; Ihlseewald	Mohrdieck, J.
2	Schneeammern	20.12.2010	Haseldorfer Marsch/PI	Ketelhut, T.
2	Schneeammern	22.12.2010	Twielenflether Sand/PI	Ketelhut, T.
2	Goldammern	16.12.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1	Rohrammer	14.12.2010	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
1	Rohrammer	15.12.2010	Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.
2	Rohrammern	22.12.2010	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.

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

Aufgestellt: Hans-Hermann Geißler

Wir lasen in **BTO**NEWS

Nr. 291, November-Dezember 2010

Auswirkungen kalter Winter auf Gartenvögel (Tim Harrison & David Glue, Seiten 12-14)

Die jährliche Wintervogelzählung des BTO an Gartenfutterstellen (Garden Bird Feeding Survey, GBFS) wurde im Winter 1970/71 eingeführt, um die Auswirkung der immer beliebter werdenden Fütterung von Gartenvögeln festzustellen. Anders als das umfangreichere, ganzjährige "Garden BirdWatch" (GBW) des BTO, an der jedermann teilnehmen kann, ist die GBFS beschränkt auf rund 250 jedes Jahr strategisch ausgewählte Gärten und auf die Wintermonate, außerdem werden nur Vögel erfasst, die das von Menschen angebotene Futter und Wasser annehmen. Von einem Freizeithobby, das hauptsächlich im Auslegen von Küchenabfällen bestand, hat sich die Vogelfütterung in Großbritannien über die vergangenen 40 Jahre auf dramatische Weise zu einer Industrie mit einem jährlichen Millionenumsatz entwikkelt.

Der GBFS hat viele interessante Erkenntnisse erbracht. Durch die sich ausbreitende Fütterung stellte sich eine zunehmende Artenvielfalt in den beteiligten Gärten ein, welche von durchschnittlich 17 (Gartenstadt) bzw. 21 (ländliches Milieu) Vogelarten in den 1970er Jahren auf 23 bzw. 25 Arten seit dem Jahr 2000 anstieg. Der GBFS hat auch die Bedeutung der Gärten im größeren Landschaftszusammenhang verdeutlicht. Wenn z.B. die Buchenmast in den Wäldern gering ausfällt, machen sich verschiedene Arten wie *Buntspecht*, *Kleiber*, *Kohlmeise* und *Eichelhäher* stärker das Futterangebot in Gärten zunutze. Die GBFS-Ergebnisse korrelieren stark mit den relativen Bestandszahlen vieler Arten in der vorherigen Brutsaison; die GBFS kann also als Indikator von Bestandsveränderungen in einem weiteren Rahmen dienen.

Heutige Gärten haben sich für manche Vogelarten buchstäblich als "gefundenes Fressen" erwiesen, nicht zuletzt für den *Stieglitz*. Begünstigt durch neuartige und auf Zielarten zugeschnittene Futterangebote ist das durchschnittliche wöchentliche Zählergebnis pro Garten für diese Art von 0,2 Exemplaren im Winter 1990/91 auf 2,6 im vorigen Winter empor geschnellt. Auch das Erscheinen von *Schwanzmeisen* in den Gärten hat sich in 20 Jahren rasant verzehnfacht. *Mönchsgrasmücke* und *Buntspecht* sind heute ebenfalls regelmäßige Nahrungsgäste an den Gartenfutterstellen. Zu den weniger willkommenen Erfolgsarten gehört die *Ringeltaube*, die mit ihrem Riesenappetit an den Gartenfutterstellen jetzt mehr als sechsmal häufiger auftritt als vor 20 Jahren.

Hingegen fiel die wöchentliche Durchschnittszahl beim *Haussperling* trotz seiner engen Anpassung an den Menschen von 17,9 Exemplaren pro Garten im Winter 1970/71 auf 5,3 im vorigen Winter. Ähnliche Rückgänge gab es beim *Star* und bei der *Singdrossel*, deren GBFS-Ergebnisse im selben Zeitraum um 75 % schrumpften. Auch neue Sorgen traten auf: Über die jüngsten sechs Winter haben sich die Ergebnisse beim *Grünfink* infolge der Seuche Trichomonose mehr als halbiert. Selbst die scheinbar allgegenwärtige *Blaumeise* zeigte über die vergangenen 40 Winter in den Gärten einen Rückgang von 42 %, obgleich ihre Gesamtpopulation im gleichen Zeitraum zugenommen hat. Vielleicht verteilen sich die Vögel nun mit der immer populärer werden Winterfütterung über eine größere Zahl von Gärten und erreichen so eine geringere Dichte. Oder spielen heutige Fütterungsgeräte eine Rolle? Diese bieten im Gegensatz zu damaligen Eigenbau-Futterspendern auch anderen, weniger geschickten Arten als der akrobatischen *Blaumeise* größere Chancen bei der Nahrungskonkurrenz.

Während des Rekordwinters 2009/10 erreichten *Stieglitz* und *Ringeltaube* ihre bislang höchsten Zählergebnisse – mit Meldungen aus 87 bzw. 86 % der beteiligten Gärten, während der *Star* mit 81% erstmals aus der Spitzengruppe der am weitesten verbreiteten 12 Arten heraus fiel. Die geringste Artenzahl wies ein Garten in der Grafschaft Kent mit vier Arten über den gesamten Winter hinweg auf, während aus einem Garten in Wales erstaunliche 53 Arten gemeldet wurden, darunter *Wasserralle*, *Waldschnepfe* und *Kolkrabe*. Drosseln strömten nur so in die Gärten, die Amsel war an allen GBFS-Standorten vertreten, und verglichen mit dem Kaltwinter 2008/09 gab es Zunahmen bei *Wacholderdrossel* (+19%), *Rotdrossel*

WIR LASEN IN BTONEWS 2

(+16%), *Misteldrossel* (+12%) und *Singdrossel* (+4%). Insgesamt wurden im vergangenen Winter 82 Arten aus GBFS-Gärten gemeldet, darunter als neue Art der *Seidenreiher*, womit die Artenzahl über den Gesamtzeitraum seit 1970/71 auf 176 anstieg.

Der wahre Wert der GBFS erweist sich natürlich nicht in einer einzigen Wintersaison, so eindrucksvoll diese auch verlaufen sein mag – aber mit den über 40 Jahre hinweg angesammelten Daten stellt das Projekt eine unschätzbare Informationsquelle für künftige Untersuchungen dar.

In einem gesonderten Kasten werden noch einmal die wichtigsten Aspekte des Winters 2009/10 an den Gartenfutterstellen zusammengefasst: Eine gute Brutsaison 2009 führte zu einer hohe Zahl von einjährigen Meisen, Heckenbraunellen, Finken und Drosseln; ein milder Altweibersommer bot den Jungvögeln Gelegenheit, Kräfte für den Winter zu sammeln; ein feuchter November mit teilweise überschwemmten Gärten brachte Stockenten, Limikolen sowie Bach- und Gebirgsstelzen an die Futterstellen; eine reiche Ernte an Heckenbeeren und Fallobst lockte zusätzliche Drosseln, Stare, Grünspechte, Teichhühner und Hühnervögel an; nach Weihnachten trieb starker Schneefall Rot- und Wacholderdrosseln sowie Mönchsgrasmücken und Agrarlandvögel in die Gärten; Nachtfröste führten zu Verlusten u.a. bei Wintergoldhähnchen und Schwanzmeisen; vor allem Grünfinken, aber auch Buchfink, Goldammer und Türkentaube wurden von der anhaltenden Trichomonose-Seuche getroffen; der sich hinziehende Winterschränkte frühe Brutaktivitäten ein.

Ein weiterer Kasten gewährt einen vorläufigen Blick auf die Brutsaison 2010. Erste Hinweise zeigen, dass Gewitter mit Wolkenbrüchen Ende April und Mitte Mai örtlich zu schweren Verlusten bei nistenden Möwen, Regenpfeifern, Piepern, Lerchen, Schmätzern und Uferschwalben führte. Mäusebussarde, Rotmilane und Kolkraben lagen zeitlich im Plan, aber die Familiengrößen waren kleiner als in den Vorjahren, allerdings bei gleichzeitiger weiterer Ausbreitung des Brutareals. Der Schlüsselmonat Mai war der kälteste seit 1996, mit regelmäßigen Nachtfrösten und geringen Niederschlägen, und das erste Halbjahr war das trockenste seit fast 80 Jahren, mit entsprechenden Auswirkungen auf den Bruterfolg vieler Arten.

Trichomonose-Seuche dezimiert Grünfinkenbestand (Mike Toms, Seite 15)

Auch in Großbritannien grassiert, vornehmlich unter Finkenvögeln und hier vor allem unter *Grünfinken*, die Vogelseuche Trichomonose. Verursacht wird sie durch das parasitäre Protozoon (Einzeller) *Trichomonas gallinae*. Gemeldet wurde sie in Großbritannien erstmals im Jahr 2005, seitdem hat sie dort bei *Grünfinken* beträchtliche Bestandseinbußen verursacht. Typischerweise führt die Erkrankung zur Bildung von Wundstellen im hinteren Rachenraum und im Kropf. Betroffene Vögel zeigen allgemeine Krankheitssymptome (lethargisches Verhalten, aufgeplustertes Gefieder) und können Schluck- und Atembeschwerden aufweisen.

Die Ausbreitung dieser neu aufgetretenen Infektionskrankheit wurde durch die Gesundheitsinitiative für Gartenvögel geografisch erfasst, die vom BTO unterstützt wird, und eine kürzlich veröffentlichte Analyse beleuchtet den Umfang ihrer Auswirkung. Die Auswertung von Zufallsmeldungen (von der RSPB gesammelt) und systematischer, im Garden BirdWatch-Programm (GBW) des BTO gesammelter Daten ermöglichten, die Auswirkungen der Seuche auf Populationsebene zu betrachten. Anhand der GBW-Daten von 2006, dem ersten Jahr mit einem nennenswerten Ausbruch der Seuche, zeigte sich, dass in den am stärksten betroffenen Gebieten die Meldungen von *Grünfinken* nach dem Ausbruch um ca. 20% zurückgingen. Ein solcher Rückgang wurde in anderen Gebieten nicht festgestellt. Um zu ermitteln, ob die Seuche sich auf Populationsebene ausgewirkt hatte, musste die Brutpopulation im Jahr 2007 mit der vor Eintritt der Seuche verglichen werden. Die Daten aus der jährlichen Brutvogelerfassung (BBS) ergaben, dass in Gebieten mit stärkstem Seuchenbefall die Bestände von *Grünfink* und *Buchfink* um 35 bzw. 21% geschrumpft sind. Dies entspricht einer Sterblichkeit von einer halben Million Vögeln. Obwohl die Seuche mehrere Arten betrifft, ist noch unbekannt, warum *Grünfinken* besonders gefährdet sind. Weitere Untersuchungen sind also nötig, u.a. auch, um Wege zu finden, die Ansteckungsrate zu senken.