



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.

12/2011

Zum nächsten Vortragsabend laden wir ein! Er findet statt am Montag, den **19.12.2011** um 19.00 Uhr im Großen Hörsaal des Biozentrums Grindel (ehemals Zoologisches Institut), Martin-Luther-King-Platz 3, Hamburg.

Programm am Vortragsabend

- **22 Jahre Gartenvögel in Hamburg und Umgebung – Bestandstrends, Phänologien und Witterungseffekte**

DR. STEFAN GARTHE & J. DIEN

Seit fast einem Vierteljahrhundert werden von Mitte November bis Mitte März in jedem Winter die Vögel in den Gärten von Hamburg und Umgebung erfasst. Dieses Programm, welches Jürgen Dien aus einer Initiative des British Trusts for Ornithology (BTO) abgewandelt hat, soll die Häufigkeiten der Gartenvögel ebenso untersucht werden wie deren Veränderung über die Jahre, die jahreszeitliche Dynamik und Witterungseffekte. In dem Vortrag wird zunächst das Programm kurz vorgestellt und dann umfangreiche Ergebnisse aus den laufenden Auswertungen präsentiert.

- **Aktuelles vogelkundliches Geschehen**

ALEXANDER MITSCHKE

Internationale Wasservogelzählung

17./18.12, 14./15.01, 11./12.02, 17./18.03, 14./15.04, 12./13.05

DETLEF SCHLORF

Mittwinterzählung auf Fehmarn vom 13. bis 15. Januar 2012

Auch im kommenden 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).

Bitte beachten: verlängerter Anmeldeschluss ist der 19.12.2011! Auch wer sich selbst um seine Unterkunft kümmert, möge sich bitte bei mir anmelden.

Jens HARTMANN

Hamburger avifaunistische Beiträge: Band 38 erscheint in Kürze

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

Hamburger avifaunistische Beiträge <hab>

Die <hab> wurden 1964 von führenden Personen des Arbeitskreises und der Staatlichen Vogelschutzwarte Hamburg gegründet. Das Ziel war und ist die Dokumentation des vogelkundlichen Geschehens im Berichtsgebiet des AKVSW. Die Beiträge sind Bausteine für die Avifauna. Erschienen sind bisher 38 reguläre Bände sowie ein Sonderband zum IOC 2006. Wichtiger Inhalt der Bände sind neben den Jahresberichten Artmonografien, Auswertungen von Monitoringvorhaben sowie Gebietsberichte u. a. m.

Preise je Band: 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.

<hab>-Verkaufsaktion

Wir bieten Ihnen nachstehend die Gelegenheit, die noch vorhandenen <hab>-Bände zu Sonderpreisen zu erwerben. Unsere Pakete:

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 von Band 4, 6 - 13, Band 5 vergriffen; so lange der Vorrat je Band reicht, z.T. gebraucht)

Paket 3 / 11 - für nur 60,- € (die Bände 32 bis 38 incl. des englischsprachigen Sonderbandes 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)

Alle Angebote solange der Vorrat reicht. Zwischenverkauf vorbehalten. Alle Preise verstehen sich zuzüglich Porto und Verpackung. In Sonderfällen können wir auch noch die Bände 1, 2, 3, 5, 17, 30 und 31 anbieten.

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-, Rauchschwalben-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, Rohammer-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. SANNOU), 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 Rauchschwalbe im Raum Hamburg, Der Sperlingskauz als neuer Brutvogel im Hamburger Raum, Der Uhu in Hamburg, Beutereste des Uhus aus dem Bereich Klövensteen, 25 Jahre Stadtkorridorkartierung, Brutvögel des Ohemoores 2006, Nachrufe (D. GRÜNER, 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.

„Orni-Nachrichten“ aus Spanien: Wie die intensivierte Landwirtschaft und der Klimawandel die Vogelwelt Spaniens beeinflussen (aus „Aves y naturaleza“ 7/2011)

Der spanische Orniverein SEO/BirdLife (SEO = Sociedad Espanola de Ornitologia) führt ebenfalls Monitoring-Programme seit 1998 durch. Die letzten Erhebungen zeigen erstmalig eine Besorgnis erregende Situation bei Buschbrütern, wie Raubwürger - 61 % Bestandsverlust von 1998-2010 - und Provencegrasmücke – 54 % Verlust. Allgemein zeigen auch hier vor allem Vogelarten der landwirtschaftlichen Lebensräume starke Rückgänge. Verantwortlich ist die moderne Agrarindustrie mit größeren Parzellen, das Verschwinden extensiver Viehzucht, Grünland und Grenzbiotopen, die Verwendung von Herbiziden, Kunstdüngern und gebeiztem Saatgut sowie Arbeitsmethoden, die besonders Bodenbrüter bedrohen. Allgemein werden Insekten und Samen eliminiert, die Nahrung für die Vögel sind. Deutliche Rückgänge gibt es bei der Zwergtrappe, Feldlerche, Kalanderlerche, Cistensänger, Wachtel, Feldsperling, Mehlschwalbe, Blauracke, Schwarzkehlchen, den drei Würgerarten und Rothuhn.

Ungeklärt sind bisher viele spezielle Fragen wie; „Warum nimmt der Grünspecht ab, aber der Buntspecht zu? Warum zeigt der Rotmilan eine negative, der Schwarzmilan jedoch eine positive Entwicklung? Provencegrasmücken verschwinden, aber die Samtkopfgrasmücke zeigt Stabilität und die Orpheusgrasmücke nimmt zu. Bei Wald- und Wasservögeln ist die Entwicklung überwiegend positiv. In städtischen Lebensräumen ist eine negative Tendenz beim Haussperling, speziell in nördlichen und südlichen Gebieten zu beobachten. Alle Eulenarten, ausgenommen der Uhu, weisen Populationsverluste auf, ebenso die beiden Ziegenmelkerarten.

Aber nicht nur Bestand und Verbreitung ändern sich, im Zuge des Klimawandels passen sich einige Arten bezüglich der Brut- und Zugphänologie den neuen Bedingungen an. So wurde festgestellt, dass von Jahr zu Jahr mehr Rauchschwalben im Winter in Spanien bleiben; statt in Afrika überwintern sie in der Guadalquivirniederung. Diejenigen, die noch wegziehen, haben ihre Ankunft im Frühjahr im Zeitraum 2007-2010 um 8 Tage vorgezogen. (In England beträgt die Verfrühung gegenüber den 1960er Jahren 20, im Hamburger Raum 14 Tage). Verfrühungen um ca. 8-12 Tage zeigten auch Kuckuck, Mauersegler, Mehlschwalbe, Bienenfresser und Nachtigall.

Wasservogelerhebungen ergaben für Spanien ca. 1.200.000 Vögel; im Januar überwintern dort rund 2.100.000 Wasservögel aus ganz Europa. Die wichtigsten Gebiete sind die Coto Donana in Andalusien (über 700.000 überwintende Wasservögel) und das Ebrodelta in Katalanien (>400.000).

In den Jahren 2009 und 2010 wurden erstmalig alle Greifvogelreviere erfasst. So wurden ca. 10.400 Schlangenadler, 31.000 Bussarde, 18.500 Zwergadler, 13.800 Sperber und 10.300 Habichte u.a. registriert. Die Ergebnisse der Programme sind vor allem vielen ehrenamtlichen Mitarbeitern zu verdanken und werden insbesondere zur Effektivitätssteigerung des Naturschutzes in Spanien verwendet.

RONALD MULSOW

Veranstaltungshinweise

Sonntag, 08.01.2012, 10:10 bis 13:00 Uhr

Vogelkundliche Führung am Öjendorfer See

Treffpunkt: NABU-Hütte, Nordseite Öjendorfer See, Parkplatz Bruhnrögenredder (10 Minuten Fußweg vom HVV-Busstopp 263 Gleiwitzer Bogen)

Bitte Ferngläser mitbringen.

Falls der See zugefroren ist, findet die Führung auf dem benachbarten Öjendorfer Friedhof statt.

Informationen: NABU Öjendorf, Winfried Schmid, (040) 66 49 23

Sonntag, 08.01.2012, 09:00 bis 12:00 Uhr

Wintervogelführung Berner Au und Wandse

Beschreibung Wintervogelführung an der Berner Au und der Wandse. Lassen Sie sich von den heimischen Wintervögeln in diesen Gebieten verzaubern.

Treffpunkt: Schleusenbrücke Kupferdamm.

Informationen: Olaf Fedder (NABU Hamburg) Tel. 0176-49122688.

Mittwoch, 11.01.2012, 14.00- 15.30 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 €)

Donnerstag, 19.01.2012, 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 €)

Fragen und Hinweise für das Beobachten und Codieren im Dezember

Schon im Oktober hatten wir eine Wetterlage mit einem konstanten Hoch über Deutschland/Süd-Skandinavien bzw. Osteuropa. Der lange Zeit blaue, wolkenlose Himmel, häufig mit Dunst oder sogar Nebel, erschwerte vor allem die Vogelzug-Planbeobachtungen. Die Nachttemperaturen sanken zeitweise unter Null Grad und auch tagsüber blieb es mit meist um +2-4 Grad kühl. Erst die Ausläufer eines Sturmtiefs ab dem 25. Nov. brachten eine Wetteränderung und etwas Regen.

Beispiellos war die Trockenheit der vergangenen Wochen. Seit Mitte Oktober bis ca. 26. Nov. sind knapp 11 Liter Niederschlag (Beispiel Hamburg-Langenhorn) gefallen. Im Gegensatz dazu waren die November 2009 (141 Liter) und 2010 (113 Liter) sehr nass. Die Trockenheit lässt manchen Uferstreifen freifallen und das bringt wiederum Rastplätze für Limicolen, Krick-, Pfeifenten und andere seichtes Wasser bevorzugende Arten.

Beliebte Sammelpunkte für die Vögel sind z. B. fruchtende Sträucher. Beim Efeu sind jetzt erste Fruchtstände zu sehen – verschiedene Arten wie Amseln, Ringeltauben – welche noch? – suchen diese Plätze auf. Die beerentragenden Sträucher / Bäume wie Eibe, Eberesche, Ilex u. a. sind beliebte Sammelpunkte – obwohl offenbar Seidenschwänze noch fehlen oder?

Die traditionelle Möwenschlafplatz-Zählungen mit den Schwerpunkten im Hamburger Hafen und der Außenalster findet diesen Winter am 28. Januar 2012 statt und wird von Michael Kretschmer organisiert. Die Zähler werden noch direkt von ihm angeschrieben. Bitte den Termin vormerken. Interessenten wenden sich bitte an ihn unter: mmwkretschmer@kabelmail.de.

Ein wichtiger Bestandteil der Tätigkeiten des Arbeitskreises in den Wintermonaten ist die regelmäßige Erfassung einiger Arten an ihren Sammelschlafplätzen. So lassen sich fundierte Aussagen zu bestimmten Fragestellungen wie z. B. mittel- und langfristige Entwicklungen machen. Zufallsbeobachtungen können aber sehr hilfreich bei der Entdeckung neuer Schlafplätze sein. Zu den seit einigen Jahren erfassten Arten gehören: *Kormoran*, *Waldohreule*, *Wasseramsel*, *Krähen*, *Berghänfling*. Es bietet sich an, jetzt die *Silberreiher* neu hinzuzunehmen.

Im Wald erleben wir z. Zt. bei den Laubbäumen eine reiche Wildfruchtdernte (Mast) bei Eiche, Hain- und Rotbuche. Angelockt von der reichen Bucheckern-Ernte sind große Trupps von Bergfinken zu beobachten. Wo gibt es Bergfinken-Schlafplätze? Kommt es bei uns auch zu Massenversammlungen, wie sie aus anderen, südlicheren Gegenden bekannt sind?

Waldohreulen sind kaum noch im Fokus der Beobachter. Dabei sollte erinnert werden, dass z.B. in den 1960er Jahren über 50 Schlafplätze bekannt waren (Bruster, *Hamb.avif.Beitr.* hab 11, 1973). Zu den Gebieten gehörten u.a. (mit Koordinaten) die Rissener Fischteiche 4940, der Klövensteen 5142, Osdorfer Born 5539, Hochkamp 5636, Volkspark Altona 5939, Krupunder 5944, Bönningstedter Friedhof 6149, Friedhof Altona 6137, Niendorfer Gehege 6242, Zollenspieker 7819, Kirchwerder Friedhof 7921, Reitbrook 7328, Friedhof Bergedorf 8228, Altengamme 8422, Spadenland 7028+29, Bullenhusen 7124, Warwisch 7322, Fünfhausen 6926 um nur einige zu nennen. Weitere Einzelheiten mit den km²-Angaben in hab 11. Und das waren damals noch nicht alle! Also,

„In unserem Weinberg liegt ein Schatz, grabt danach“!

Wie sind die Schlafplätze bei Bergpiepern besetzt? Wer führt weiterhin regelmäßige Zählungen durch?

Welche Auswirkungen hat die frühe Kältephase auf potentielle Überwinterer wie Zilpzalp, Mönchsgrasmücke, Mistel-, Singdrossel, Gebirgsstelze und Bachstelze?

Die dominierende Art der Wedeler Marsch ist seit Mitte Oktober die *Weißwangengans*. Bei einer Pentadenzählung am 4. Nov. wurden durch einen Hubschrauber die WWG aufgescheucht – geschätzt 12 000 Ex. Die phasenweise geringe Fluchtdistanz ermöglicht es, farbige codierte Fußringe abzulesen. Beeindruckend sind die abendlichen Schlafplatzflüge vor Giesensand. Fliegen auch die WWG von der Oberelbe zu diesem Schlafplatz?

In den letzten Wintern traten im Berichtsgebiet *Gimpel* auf, die durch ihren außergewöhnlichen Ruf auffielen. Aufgrund des Rufes werden diese häufig als „*Trompetergimpel*“ bezeichnet. Bei den Codierungen bitte das Textfeld nutzen, um Beobachtungen dieser besonderen Rufer zu erfassen.

JÜRGEN DIEN, BERNHARD KONDZIELLA

Ornitho.de – Schon 63 Melder aus Hamburg dabei

Vor dem Vortragsabend besteht ab 18:00 im Foyer des Biozentrums Grindel die Möglichkeit, sich über die Teilnahme am neuen bundesweiten Datenportal *ornitho.de* zu informieren oder gezielte Fragen dazu zu klären. Ansprechpartner ist Alexander Mitschke (Alexander.Mitschke@ornithologie-hamburg.de; Tel.: 040/81956304).

Frohe Weihnachten
und ein gesundes
Neues Jahr!



Für den Arbeitskreis

S. Baumung | Krebs

Anlagen

- Aktuelle Beobachtungen
- Wir lasen in BTONews

Ornithologische Beobachtungen aus dem Hamburger Raum

Auf die Oktoberstürme, die uns auch einige pelagische Arten auf der Unterelbe bescherten, folgte ein ruhiger November mit überdurchschnittlich warmen und trockenen Wetterlagen. Am 20. November fütterte noch ein Haubentaucher seine beiden großen Jungen am Bramfelder See. Auch bei der Ringeltaube lohnt es sich jetzt noch, auf Spätbruten zu achten - man sollte also nicht nur durchziehende „Massen“ zählen! Inzwischen sind auch spät ziehende Wintergäste wie Säger, Wasseramseln und Berghänflinge bei uns eingetroffen.

Anfang November erreichten die Gänserastzahlen erste Höchstwerte: 12.700 **Weißwangengänse** (8.11.) in der Haseldorfer Marsch/PI, 1.970 **Tundrasaatgänse** in der Winsener Marsch/WL und 2.980 **Bläßgänse** (18.11.) in Moorburg. Ein **Krickenten**-Maximum wurde mit 4.500 Ind. im Mühlenberger Loch (3.11.) beobachtet. 950 **Pfeifenten** rasteten auf Hahnöfer Sand (11.11.) und 930 **Reiherten** (11.11.) in den Kaltehofe Becken. Der erste **Zwergsäger** wurde am 12.11. in der Winsener Marsch/WL gesichtet, 22 **Gänsesäger** am 17.11. (Hetlinger Schanzsand/PI) und 6 **Mittelsäger** ebendort am 21.11.

Die meisten **Silberreiher** (75 Ind.) waren diesmal in der Wedeler Marsch/PI; **Kraniche** gab es 1.534 Ind. (4.11.) bei Over/WL. Auch bei einigen Limikolen stiegen die Rastahlen an: 400 **Goldregenpfeifer** rasteten am 13.11. in der Wedeler Marsch/PI und am 1.11. ca. 660 **Alpenstrandläufer**. Bemerkenswerte Beobachtungen bei den Singvögeln waren: ein **Zilpzalp** (25.11.) in Halstenbek/PI und eine **Mönchsgrasmücke** (1.11.) in der Reit - mögliche Überwinterer? In Rahlstedt waren am 6.11. drei **Seidenschwänze**. Größere Anzahlen wurden gemeldet bei **Wacholderdrosseln** mit 2.500 Ind. (4.11.) im Junkerfeld/WL, 170 **Girlitze** (19.11.) in Moorburg, 130 **Fichtenkreuzschnäbel** (31.10.) bei Krabbenkamp/OD und 300 **Grünfinken** (3.11.) in der Winsener Marsch/WL - schon Wintergäste aus Skandinavien?

Umfangreiche Zugbewegungen gab es auch im November bei Gänsen und Kranichen: 180 **Saatgänse** am 27.10. in der Wedeler Marsch/PI und 630 **Bläßgänse** (4.11.) bei Krabbenkamp/OD u. a.; dort zogen an demselben Tag auch 1.370 **Kraniche** nach Westen. Am Hamburger Yachthafen/PI zogen am 5.11. noch 6.014 **Ringeltauben**, 2.453 **Wacholderdrosseln** und 1.182 **Rotdrosseln** über die Elbe. Die „letzte“ (?) **Rauchschwalbe** zog am 24.11. in Halstenbek gen SW. Bei den Finken wurden am Yachthafen Wedel/PI 1.677 **Buchfinken** (30.10.), 1.211 **Bergfinken** (3.11.) und 361 **Erlenzeisige** (30.10.) als Durchzügler gezählt.

Schlafplätze: Am 7.11. immer noch 20 **Kormorane** am Öjendorfer See. In der Wedeler Marsch/PI verbrachten 38 **Kraniche** (26.11.) die Nacht. **Elstern**-Schlafplätze wurden u. a. registriert in Rellingen/PI mit 48 Ind. (26.11.) und 39 Ind. in Halstenbek/PI am 27.11. An den bekannten Plätzen schliefen 1.000 **Stare** im Duvenstedter Brook (31.10.) und 1.800 Ind. im Heuckenlock (8.11.). Wie in den Vorjahren auch wieder eine **Wasseramsel** an der Bille, am Wehr bei Aumühle/RZ (14.11.), und 15 **Berghänflinge** (24.11.) am Hamburger Rathaus.

Seltenheiten: Am 31.10. schwammen drei weibchenfarbene **Trauerenten** auf dem Öjendorfer See und bei Bishorst/PI hielt sich am 27.10. eine **Rohrdommel** auf. Vielleicht noch als Folge der Oktoberstürme flog am 11.11. eine **Spatelraubmöwe** über der Elbe bei Pagensand/PI, eine junge **Dreizehenmöwe** mit verletztem Flügel war am 26.11. an der Kleientnahmestelle in der Wedeler Marsch/PI und je eine **Heringsmöwe** wurde am 3. bzw. 6.11. in Altona beobachtet. In einen Obstgarten in Haseldorf/PI hatte sich ein **Ziegenmelker** (3.10.) verflogen. Zu erwähnen ist noch ein **Grauspecht** (8.11.), wieder im Duvenstedter Brook, sowie der Nestfund einer **Beutelmeise** in den Eschschallen/PI (13.11.). Bemerkenswert auch eine **Spornammer** am 13.11. in der Wedeler Marsch/PI.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
83 Höckerschwäne	04.11.2011	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
16 Höckerschwäne	13.11.2011	Eschschallen/PI	Ewers, H.
76 Höckerschwäne	16.11.2011	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
72 Höckerschwäne	19.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
2 Singschwäne	11.11.2011	Haseldorfer Binnenelbe/PI	Team Elbsande
2 Singschwäne	23.11.2011	Hetlinger Schanzsand/PI	Rinke, U.
4 Zwergschwäne	02.11.2011	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
2 Zwergschwäne	05.11.2011	Duvenstedter Brook/HH;	Wesolowski, K.
90 Kanadagänse	01.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
38 Kanadagänse	01.11.2011	südl. Rönne/WL; Achterdeicher See	Krüger, S.
45 Kanadagänse	11.11.2011	Fährmannssander Watt/PI	Team Elbsande
168 Kanadagänse	16.11.2011	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
720 Weißwangengänse	01.11.2011	Marschacht/WL; Elbwiesen	Krüger, S.
2.000 Weißwangengänse	01.11.2011	Westerweiden/HH	Netzler, N.
450 Weißwangengänse	02.11.2011	Hachedesand/WL	Laessing, F.
12.000 Weißwangengänse	04.11.2011	Pentadenzählung Wedeler Marsch/PI; aufgescheucht durch Hubschrauber	Dien, J. & R.
12.700 Weißwangengänse	08.11.2011	Haseldorfer Marsch/PI	Netzler, N.
600 Weißwangengänse	11.11.2011	Hahnöfer Sand/STD; Watt	Team Elbsande
4.000 Weißwangengänse	13.11.2011	Krückausperrwerk/PI	Ewers, H.
1.100 Weißwangengänse	16.11.2011	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
430 Weißwangengänse	17.11.2011	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
2.000 Weißwangengänse	19.11.2011	Rönne/WL	Schumacher, H.-U.
3.267 Weißwangengänse	21.11.2011	Twielenflether Sand/PI	Belzer, K.
500 Weißwangengänse	21.11.2011	Westerweiden/HH	Heer, S.
40 Saatgänse	27.10.2011	Alsterschleife/Mellingburg/HH; Zug	Schulz, K.
180 Saatgänse	27.10.2011	Wedeler Marsch/PI; Zug nach SO	Sommerfeld, M.
59 Saatgänse	29.10.2011	Alsterschleife/Mellingburg/HH; Zug	Schulz, K.
115 Saatgänse	02.11.2011	Duvenstedter Brook/HH; Zug nach W	Wesolowski, K.
50 Saatgänse	02.11.2011	Duvenstedter Brook/HH; Zug nach SW	Schulz, K.
80 Saatgänse	02.11.2011	Duvenstedter Brook/HH; Zug nach SW	Schulz, K.
122 Saatgänse	03.11.2011	Alsterschleife/Mellingburg/HH; Zug nach SW	Schulz, K.
70 Saatgänse	03.11.2011	Wedeler Marsch/PI; Zug nach SO	Sommerfeld, M.
42 Saatgänse	04.11.2011	Over/WL	Netzler, N.
80 Saatgänse	07.11.2011	Öjendorfer See/HH; Zug nach W	Wesolowski, K.
300 Saatgänse	12.11.2011	Rönne/WL	Schumacher, H.-U.
450 Saatgänse	12.11.2011	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
100 Saatgänse	16.11.2011	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
110 Saatgänse	19.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL; Zug nach SW	Schumacher, H.-U.
100 Saatgänse	19.11.2011	Sasel/HH; Zug nach NO	Schulz, K.
50 Saatgänse	21.11.2011	Alte Süderelbe/HH; Zug nach O	Heer, S.
10 Saatgänse	24.11.2011	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
1.970 Saatgänse <i>A. f. rossicus</i>	03.11.2011	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
2 Kurzschnabelgänse	28.10.2011	Twielenflether Sand/PI	Belzer, K.
2 Kurzschnabelgänse	03.11.2011	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
2 Kurzschnabelgänse	10.11.2011	Bullenhausen/WL	Rupnow, G.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
375 Bläßgänse	27.10.2011	Winsener Marsch/WL; Zug nach S	Schumacher, H.-U.
140 Bläßgänse	01.11.2011	Alsterschleife/Mellingburg/HH; Zug nach SW	Schulz, K.
750 Bläßgänse	01.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
310 Bläßgänse	02.11.2011	Duvenstedter Brook/HH; Zug nach W; Trupps	Wesolowski, K.
560 Bläßgänse	02.11.2011	Krabbenkamp/OD; Zug nach NW	Fleischer, M.
100 Bläßgänse	02.11.2011	Langenhorn/HH; Zug nach W	Dien, J. & R.
2.100 Bläßgänse	03.11.2011	Winsener Marsch/WL; 2 Trupps	Krüger, S.
630 Bläßgänse	04.11.2011	Krabbenkamp/OD; Zug nach NW	Fleischer, M.
670 Bläßgänse	04.11.2011	Over/WL	Netzler, N.
600 Bläßgänse	04.11.2011	Winsener Marsch/WL; Zug nach SW	Schumacher, H.-U.
300 Bläßgänse	06.11.2011	Winsener Marsch/WL; Zug	Schumacher, H.-U.
50 Bläßgänse	08.11.2011	Langenhorn/HH; Zug nach W	Dien, J. & R.
30 Bläßgänse	11.11.2011	Krückeaumündung - Dwarsloch/PI	Team Elbsande
172 Bläßgänse	13.11.2011	Eschschallen/PI	Meyer, D.
500 Bläßgänse	16.11.2011	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
2.980 Bläßgänse	18.11.2011	Moorburg/HH	Rupnow, G.
250 Bläßgänse	19.11.2011	Langenhorn/HH; Zug nach W; Trupps (150 + 100)	Dien, J. & R.
1.000 Bläßgänse	19.11.2011	Rönne/WL	Schumacher, H.-U.
120 Bläßgänse	20.11.2011	Norderstedt/SE; Zug nach W	Dien, J. & R.
220 Bläßgänse	24.11.2011	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
700 Graugänse	01.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
410 Graugänse	01.11.2011	Marschacht/WL; Elbwiesen	Krüger, S.
95 Graugänse	03.11.2011	Hoopte/WL; Elbe	Krüger, S.
900 Graugänse	03.11.2011	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
700 Graugänse	04.11.2011	Winsener Marsch/WL;	Schumacher, H.-U.
150 Graugänse	06.11.2011	Winsener Marsch/WL; Zug	Schumacher, H.-U.
750 Graugänse	11.11.2011	Hahnöfer Sand/STD; Watt	Team Elbsande
458 Graugänse	13.11.2011	Eschschallen/PI	Ewers, H.
870 Graugänse	18.11.2011	Groß Moor/WL	Rupnow, G.
500 Graugänse	19.11.2011	Rönne/WL	Schumacher, H.-U.
300 Graugänse	21.11.2011	Westerweiden/HH	Heer, S.
800 Graugänse	24.11.2011	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
1 Nilgans	16.11.2011	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
2 Nilgänse	19.11.2011	Spülfeld/Moorburg/HH	Rupnow, G.
2 Nilgänse	19.11.2011	Winsener Marsch/WL; Paar	Schumacher, H.-U.
1.420 Brandgänse	03.11.2011	Mühlenberger Loch/HH	Netzler, N.
202 Brandgänse	04.11.2011	Pentadenzählung Wedeler Marsch/PI	Dien, J. & R.
500 Brandgänse	05.11.2011	Fährmannssander Watt/PI	Fedder, O. & S.
1.165 Brandgänse	11.11.2011	Neßsand - Mühlenberger Loch/HH	Team Elbsande
1 Rostgans	01.11.2011	Fährmannssand/PI; Watt	Netzler, N.
44 Schnatterenten	07.11.2011	Öjendorfer See/HH	Laessing, F.
38 Schnatterenten	11.11.2011	Neßsand - Mühlenberger Loch/HH	Team Elbsande
15 Schnatterenten	17.11.2011	südl. Rönne/WL; Achterdeicher See	Krüger, S.
75 Schnatterenten	19.11.2011	Spülfeld/Moorburg/HH	Rupnow, G.
15 Pfeifenten	01.11.2011	südl. Rönne/WL; Achterdeicher See	Krüger, S.
950 Pfeifenten	11.11.2011	Hahnöfer Sand/STD; Watt	Team Elbsande

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
678 Pfeifenten	13.11.2011	Eschschallen/PI	Meyer, D.
130 Pfeifenten	18.11.2011	Groß Moor/WL	Rupnow, G.
4.500 Krickenten	03.11.2011	Mühlenberger Loch/HH	Netzler, N.
530 Krickenten	04.11.2011	Pentadenzählung Wedeler Marsch/PI	Dien, J. & R.
550 Krickenten	05.11.2011	Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.
1.200 Krickenten	08.11.2011	Pinnaumündung/PI	Belzer, K.
3.359 Krickenten	11.11.2011	Krückaumündung - Dwarsloch/PI	Team Elbsande
4.050 Krickenten	11.11.2011	Neßsand - Mühlenberger Loch/HH	Team Elbsande
780 Krickenten	13.11.2011	Krückausperrwerk/PI	Ewers, H.
6 Stockenten	30.10.2011	Farmsen/HH; Trabrennbahn; ♀ mit Pulli	Born, M.
1.365 Stockenten	13.11.2011	Eschschallen/PI	Ewers, H.
1 Spießente	28.10.2011	Bramfeld/HH; Appelhoffweiher	Liehr, G.
40 Löffelenten	01.11.2011	südl. Rönne/WL; Achterdeicher See	Krüger, S.
45 Löffelenten	11.11.2011	Hahnöfer Nebelbe/STD	Team Elbsande
11 Löffelenten	17.11.2011	KESt Wedeler Marsch/PI	Brenneken, C.
70 Löffelenten	21.11.2011	Öjendorfer See/HH	Liehr, G.
105 Tafelenten	07.11.2011	Öjendorfer See/HH	Laessing, F.
45 Tafelenten	24.11.2011	Laßrönne/WL; Elbe	Krüger, S.
44 Reiherenten	01.11.2011	südl. Rönne/WL; Achterdeicher See	Krüger, S.
930 Reiherenten	11.11.2011	Kaltehofe/HH	Liehr, G.
240 Reiherenten	19.11.2011	Spülfeld/Moorburg/HH	Rupnow, G.
700 Reiherenten	24.11.2011	Laßrönne/WL; Elbe	Krüger, S.
3 Trauerenten	31.10.2011	Öjendorfer See/HH; weibchenfarben	Laessing, F.
1 Schellente	05.11.2011	Kupferteich/Wohldorf/HH	Wesolowski, K.
3 Schellenten	07.11.2011	Öjendorfer See/HH	Wesolowski, K.
16 Schellenten	24.11.2011	Laßrönne/WL; Elbe	Krüger, S.
1 Zwergsäger	12.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
1 Zwergsäger	13.11.2011	Eschschallen/PI	Meyer, D.
3 Zwergsäger	17.11.2011	Hetlinger Schanzsand/PI	Belzer, K.
1 Zwergsäger	23.11.2011	KEST Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
22 Gänsesäger	17.11.2011	Hetlinger Schanzsand/PI	Rinke, U.
2 Gänsesäger	19.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
6 Mittelsäger	21.11.2011	Hetlinger Schanzteich/PI	Belzer, K.
5 Zwergtaucher	04.11.2011	Neuallermöhe/HH	Liehr, G.
1 Zwergtaucher	08.11.2011	Kupferteich/Wohldorf/HH	Wesolowski, K.
5 Zwergtaucher	13.11.2011	Spülfeld/Moorburg/HH	Rupnow, G.
8 Haubentaucher	13.11.2011	Spülfeld/Moorburg/HH	Rupnow, G.
5 Haubentaucher	17.11.2011	Hetlinger Schanzsand/PI	Rinke, U.
400 Kormorane	01.11.2011	Mühlenberger Loch/HH;	Netzler, N.
20 Kormorane	07.11.2011	Öjendorfer See/HH; Schlafplatz	Wesolowski, K.
1 Rohrdommel	27.10.2011	Bishorst/PI	Mohrdieck, J.
4 Silberreiher	25.10.2011	Pagensand/PI	Allmer, F.
49 Silberreiher	26.10.2011	Wedeler Marsch/PI	Rinke, U.
75 Silberreiher	27.10.2011	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M. Lüchow, E.
7 Silberreiher	27.10.2011	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
33 Silberreiher	29.10.2011	Hetlinger Schanzsand/PI	Rinke, U.
1 Silberreiher	31.10.2011	Binnenhorster Teich/OD	Wesolowski, K.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
2 Silberreiher	01.11.2011	Steller See/WL	Netzler, N.
1 Silberreiher	05.11.2011	Duvenstedter Brook/HH; Zug nach S	Wesolowski, K.
3 Silberreiher	06.11.2011	Spülfeld/Moorburg/HH	Rupnow, G.
3 Silberreiher	23.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
4 Silberreiher	24.11.2011	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
1 Kornweihe	05.11.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Mitschke, A.
1 Kornweihe	28.10.2011	Duvenstedter Brook/HH; weibchenfarben	Wesolowski, K.
1 Kornweihe	06.11.2011	KESt Wedeler Marsch/PI	Fedder, O. & S.
1 Kornweihe	07.11.2011	Junkersfeld/WL; weibchenfarben	Netzler, N.
1 Kornweihe	13.11.2011	Twielenflether Sand/PI	Belzer, K.
2 Kornweihen	16.11.2011	Winsener Marsch/WL; weibchenfarben	Hektor, C.
1 Kornweihe	27.11.2011	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
1 Habicht	04.11.2011	Winsener Marsch/WL; ♀	Schumacher, H.-U.
1 Habicht	20.11.2011	Langenhorn/HH; verscheucht durch 3 Misteldrosseln	Dien, J. & R.
2 Sperber	04.11.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SW	Teenck, G.
1 Sperber	27.10.2011	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
1 Sperber	19.11.2011	Rönne/WL	Schumacher, H.-U.
1 Sperber	26.11.2011	Langenhorn Markt/HH; jagt	Plinz, W.
1 Rotmilan	27.10.2011	Hetlinger Schanze/PI	Mohrdieck, J.
1 Rotmilan	04.11.2011	Neuland/HH	Netzler, N.
1 Rotmilan	13.11.2011	Ellerbek/PI; Zug nach W	Bentzien, D.
1 Rotmilan	20.11.2011	Wittmoor/OD; Zug nach S	Schulz, K.
1 Seeadler	27.10.2011	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
1 Seeadler	31.10.2011	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1 Seeadler	31.10.2011	Fährmannssand/PI	Allmer, F.
2 Seeadler	03.11.2011	Mühlenberger Loch/HH	Netzler, N.
1 Seeadler	08.11.2011	Heuckenlock/HH; am Horst	Rupnow, G.
1 Seeadler	11.11.2011	Auberg/PI	Team Elbsande
2 Seeadler	11.11.2011	Giesensand/PI	Team Elbsande
1 Seeadler	11.11.2011	Hahnöfer Sand/STD	Team Elbsande
2 Seeadler	17.11.2011	Haseldorfer Binnenelbe/PI	Rinke, U.
1 Rauhfußbussard	24.10.2011	Pagensand/PI	Allmer, F.
1 Rauhfußbussard	27.10.2011	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
1 Rauhfußbussard	31.10.2011	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
1 Rauhfußbussard	05.11.2011	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1 Rauhfußbussard	05.11.2011	Farmsen/HH; Zug nach W	Wesolowski, K.
1 Rauhfußbussard	19.11.2011	Rönne/WL	Schumacher, H.-U.
3 Mäusebussarde	19.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
1 Wanderfalke	30.10.2011	Höltigbaum/HH	Wesolowski, K.
2 Wanderfalken	01.11.2011	Fährmannssand/PI	Netzler, N.
1 Wanderfalke	01.11.2011	Mühlenberger Loch/HH	Netzler, N.
1 Wanderfalke	13.11.2011	Pagensand/PI; Leuchtturm	Ewers, H.
1 Wanderfalke	20.11.2011	Moorfleet/HH; am Brutplatz	Rupnow, G.
170 Kraniche	03.11.2011	Bergstedt/HH; Zug nach W; Trupps (50 + 120)	Decker, P.
60 Kraniche	25.10.2011	Sachsenwald/RZ; Zug nach W	Fleischer, M.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
189 Kraniche	01.11.2011	Altona/HH; Zug nach SW	Netzler, N.
60 Kraniche	01.11.2011	Bergstedt/HH; Zug nach W	Decker, P.
75 Kraniche	01.11.2011	Die Reit/HH; Zug nach SW	Andersen, L.
740 Kraniche	01.11.2011	Hörsten/WL	Muthorst, B.
108 Kraniche	01.11.2011	Mühlenberger Loch/HH; Zug nach SW	Netzler, N.
87 Kraniche	01.11.2011	Sasel/HH; Zug nach SW	Schulz, K.
72 Kraniche	01.11.2011	Stadtpark/HH; Zug nach SW	Laessing, F.
27 Kraniche	02.11.2011	Staustufe/Geesthacht/RZ; Zug nach SW	Laessing, F.
70 Kraniche	02.11.2011	Wedeler Marsch/PI; Zug nach	Sommerfeld, M.
38 Kraniche	02.11.2011	Wedeler Marsch/PI; Schlafplatz	Sommerfeld, M.
37 Kraniche	03.11.2011	Alsterschleife/Mellingburg/HH; Zug nach SW	Schulz, K.
290 Kraniche	03.11.2011	Buttermoor/PI; Zug nach SW	Rinke, U.
100 Kraniche	03.11.2011	Duvenstedter Brook/HH; Zug nach W	Wesolowski, K.
137 Kraniche	03.11.2011	Finkenwerder/HH; Zug nach SW	Netzler, N.
27 Kraniche	03.11.2011	Georgswerder/HH; Zug nach W	Heer, S.
220 Kraniche	03.11.2011	Halstenbek/PI; Zug nach W 16_05	Bentzien, D.
137 Kraniche	03.11.2011	Othmarschen/HH; Zug nach SW	Netzler, N.
220 Kraniche	03.11.2011	Tävsmoor/PI; Zug nach S	Rinke, U.
350 Kraniche	03.11.2011	Wedeler Aual/PI	Rinke, U.
695 Kraniche	03.11.2011	Wedeler Marsch/PI; Zug nach	Sommerfeld, M.
137 Kraniche	03.11.2011	Westerweiden/HH; Zug nach SW	Netzler, N.
85 Kraniche	03.11.2011	Winsener Marsch/WL; Zug nach SW	Krüger, S.
207 Kraniche	04.11.2011	Bullenhausen/WL; Zug nach SW	Netzler, N.
170 Kraniche	04.11.2011	Fleestedt/WL; Zug nach SW	Forstmann, U.
209 Kraniche	04.11.2011	Friesenwerder Moor/WL; Zug nach SW	Netzler, N.
119 Kraniche	04.11.2011	Junkersfeld/WL; Zug nach SW	Netzler, N.
1.370 Kraniche	04.11.2011	Krabbenkamp/OD; Zug nach W	Fleischer, M.
18 Kraniche	04.11.2011	Neuland/HH; Zug nach SW	Netzler, N.
1.534 Kraniche	04.11.2011	Over/WL	Netzler, N.
300 Kraniche	04.11.2011	Winsener Marsch/WL; Trupps (120 + 180)	Krüger, S.
380 Kraniche	04.11.2011	Winsener Marsch/WL; Zug nach SW, 3 Trupps	Schumacher, H.-U.
55 Kraniche	05.11.2011	Wilhelmsburg/HH; Zug nach SW	Netzler, N.
24 Kraniche	07.11.2011	Duvenstedter Brook/HH; Zug nach SW	Wesolowski, K.
25 Kraniche	07.11.2011	Friesenwerder Moor/WL; Zug nach SW	Netzler, N.
18 Kraniche	12.11.2011	Sasel/HH; Zug nach SW	Schulz, K.
11 Kraniche	13.11.2011	Eschschallen/PI; Zug nach NO	Ewers, H.
12 Kraniche	13.11.2011	Winsener Marsch/WL; Zug nach SW	Schumacher, H.-U.
13 Kraniche	20.11.2011	Butterbargsmoor/PI; Zug nach W	Bentzien, D.
70 Kraniche	20.11.2011	Rissen/HH; Zug nach SO	Rennenberg, D.
15 Kraniche	20.11.2011	Timmermoor/HH; Zug nach NO	Decker, P.
220 Kraniche	20.11.2011	Wedel/PI; Zug nach SO; Trupps	Rennenberg, D.
480 Bläßhühner	31.10.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
510 Bläßhühner	04.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
20 Goldregenpfeifer	31.10.2011	Nienwohlder Moor/OD; Zug nach W	Wesolowski, K.
120 Goldregenpfeifer	01.11.2011	Fährmannssand/PI; Watt	Netzler, N.
23 Goldregenpfeifer	02.11.2011	Hachedesand/WL	Laessing, F.
50 Goldregenpfeifer	12.11.2011	Rönne/WL	Schumacher, H.-U.
400 Goldregenpfeifer	13.11.2011	Wedeler Marsch/PI	Lüchow, E.
215 Goldregenpfeifer	17.11.2011	Winsener Marsch/WL; Trupps	Krüger, S.
60 Goldregenpfeifer	24.11.2011	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
2.000 Kiebitze	31.10.2011	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
2.000 Kiebitze	01.11.2011	Fährmannssand/PI; Watt	Netzler, N.
67 Kiebitze	11.11.2011	Holzhafen/HH	Liehr, G.
500 Kiebitze	19.11.2011	Rönne/WL	Schumacher, H.-U.
100 Kiebitze	21.11.2011	Westerweiden/HH	Heer, S.
400 Kiebitze	27.11.2011	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
7 Große Brachvögel	26.10.2011	Fährmannssander Watt/PI	Rinke, U.
1 Waldschnepfe	25.10.2011	Pagensand/PI	Allmer, F.
1 Waldschnepfe	26.10.2011	Sasel/HH; Garten	Schulz, K.
1 Waldschnepfe	21.11.2011	Moorfleet/HH; Rupfung vom Wanderfalken	Rupnow, G.
1 Bekassine	01.11.2011	Die Reit/HH; gefangen	Andersen, L.
7 Bekassinen	01.11.2011	KESt Wedeler Marsch/PI	Brenneken, C.
7 Bekassinen	01.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
2 Waldwasserläufer	08.11.2011	Hetlinger Schanzsand/PI	Rinke, U.
2 Waldwasserläufer	24.11.2011	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
660 Alpenstrandläufer	01.11.2011	Fährmannssand/PI; Watt	Netzler, N.
600 Alpenstrandläufer	02.11.2011	Fährmannssander Watt/PI	Sommerfeld, M.
32 Alpenstrandläufer	13.11.2011	Pinnaumündung/PI	Meyer, D.
1 Spatelraubmöwe	11.11.2011	Elbe vor Pagensand/PI	Team Elbsande
1 Dreizehenmöwe	26.11.2011	KESt Wedeler Marsch/PI; dj.; Flügel verletzt	Hartmann, J. Sommerfeld, M.
1 Mittelmeermöwe	13.11.2011	Wedeler Marsch/PI; ad.	Wegst, C.
3 Steppenmöwen	06.11.2011	Altona/HH; Elbe; K1	Netzler, N.
2 Steppenmöwen	08.11.2011	Fischereihafen/HH; K1	Netzler, N.
1 Heringsmöwe	03.11.2011	Fischereihafen/HH; K3	Netzler, N.
1 Heringsmöwe	06.11.2011	Altona/HH; Elbe	Netzler, N.
36 Hohлтаuben	03.11.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Mitschke, A.
6.014 Ringeltauben	05.11.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S	Mitschke, A.
400 Ringeltauben	03.11.2011	Hirschpark/HH	Netzler, N.
125 Ringeltauben	13.11.2011	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
2 Türkentauben	15.11.2011	Osdorf/HH; Gesang	Heer, S.
2 Türkentauben	19.11.2011	Langenhorn/HH	Callsen, H.-C.
1 Türkentaube	22.11.2011	Georgswerder/HH; Kleingärten	Heer, S.
1 Schleiereule	25.11.2011	Bostelbek/HH	Rupnow, G.
1 Sumpfohreule	21.10.2011	Fährmannssand/PI; verletzt	Mohr dieck, J.
1 Uhu	13.11.2011	Hetlingen/PI	Helbing, U.
3 Uhus	22.11.2011	Haseldorfer Binnenelbe/PI	Belzer, K.
1 Waldkauz	29.10.2011	Krabbenkamp/OD; Ruf	Fleischer, M.
1 Waldkauz	30.10.2011	Bergstedt/HH; rufend, 3.00 Uhr	Decker, P.
1 Waldkauz	31.10.2011	Duvenstedter Brook/HH; Balzrufe	Wesolowski, K.
1 Ziegenmelker	03.10.2011	Haseldorf/PI; Obstgarten	Wulff, H.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
1 Eisvogel	30.10.2011	Schenefeld/PI; RHB Friedrichshulde	Heer, S. u. a.
2 Eisvögel	01.11.2011	Die Reit/HH	Andersen, L.
2 Eisvögel	04.11.2011	Wedel/PI; Wassermühle	Mohrdieck, J.
1 Eisvogel	08.11.2011	Hummelsbüttel/HH; RHB	Callsen, H.-C.
1 Grauspecht *)	08.11.2011	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1 Grünspecht	30.10.2011	Osdorf/HH; Bornpark	Heer, S. u. a.
1 Grünspecht	01.11.2011	Wellingsbüttel/HH	Callsen, H.-C.
1 Grünspecht	13.11.2011	Winsener Marsch/WL; rufend	Schumacher, H.-U.
3 Schwarzspechte	08.11.2011	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1 Schwarzspecht	20.11.2011	Lütjensee/OD	Baumung, S.
1 Mittelspecht	06.11.2011	Volksdorfer Wald/HH; Schlafhöhle	Heer, S. u. a.
1 Mittelspecht	20.11.2011	Kranika/OD	Baumung, S.
1 Kleinspecht	05.11.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S	Mitschke, A.
1 Raubwürger	26.10.2011	Alsterschleife/Mellingburg/HH	Schulz, K.
1 Raubwürger	01.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
1 Raubwürger	05.11.2011	Winsener Marsch/WL	Muthorst, B.
1 Raubwürger	06.11.2011	Hörsten/WL	Muthorst, B.
2 Raubwürger	08.11.2011	Bishorst/PI	Belzer, K.
2 Raubwürger	08.11.2011	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
1 Raubwürger	08.11.2011	Scholenfleth/PI	Netzler, N.
1 Raubwürger	13.11.2011	Wedeler Marsch/PI	Helbing, U.
1 Raubwürger	19.11.2011	Spülfeld/Moorburg/HH	Rupnow, G.
23 Elstern	03.11.2011	Höltigbaum/HH; Schlafplatzflug	Wesolowski, K.
48 Elstern	26.11.2011	Rellingen/PI; Schlafplatz	Bentzien, D.
39 Elstern	27.11.2011	Halstenbek/PI; Schlafplatz	Bentzien, D.
181 Dohlen	05.11.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug	Mitschke, A.
150 Dohlen	12.11.2011	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
100 Saatkrähen	12.11.2011	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
2.500 Krähen	06.11.2011	Köhlbrandhöft/HH; Sammelplatz	Rupnow, G.
4 Kolkkraben	04.11.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SW	Teenck, G.
1 Kolkkrabe	13.11.2011	Eschschallen/PI; außendeichs	Meyer, D.
2 Kolkkraben	17.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
2 Kolkkraben	19.11.2011	Bergstedt/HH; fliegend	Decker, P.
0 Beutelmeisen	13.11.2011	Eschschallen/PI; Nestfund	Ewers, H.
1 Haubenmeise	20.11.2011	Katharinenhof/PI	Bentzien, D.
1 Heidelerche	30.10.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Bindrich, F.
5 Heidelerchen	31.10.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S	Mitschke, A.
21 Feldlerchen	05.11.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S	Mitschke, A.
3 Feldlerchen	15.11.2011	Obergeorgswerder/HH	Rupnow, G.
1 Rauchschwalbe	24.11.2011	Halstenbek/PI; Zug nach SW	Schleef, P.
25 Schwanzmeisen	28.10.2011	Pinnaumündung/PI	Belzer, K.
33 Schwanzmeisen	06.11.2011	Winsener Marsch/WL; 2 Trupps	Schumacher, H.-U.
1 Zilpzalp	25.11.2011	Halstenbek/PI	Schleef, P.
1 Mönchsgrasmücke	01.11.2011	Die Reit/HH	Andersen, L.
3 Seidenschwänze	06.11.2011	Rahlstedt/HH	Baumung, S.
1 Seidenschwanz	12.11.2011	Georgswerder/HH	Rupnow, G.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
1.000 Stare	31.10.2011	Duvenstedter Brook/HH; Schlafplatz	Wesolowski, K.
1.800 Stare	08.11.2011	Heuckenlock/HH; Schlafplatz	Rupnow, G.
1 Wasseramsel	08.11.2011	Wohldorfer Wald/HH; Ringe: re: Rot-Gelb; li: Blau über Gelb	Wesolowski, K.
1 Wasseramsel	14.11.2011	Aumühle/RZ; Schlafplatz am Wehr	Fleischer, M.
12 Misteldrosseln	04.11.2011	Friesenwerder Moor/WL	Netzler, N.
2 Misteldrosseln	09.11.2011	Langenhorn Markt/HH	Plinz, W.
6 Misteldrosseln	19.11.2011	Entenwerder/HH	Netzler, N.
2 Misteldrosseln	19.11.2011	Langenhorn/HH; Gesang	Callsen, H.-C.
1 Misteldrossel	26.11.2011	Langenhorn/HH; Gesang	Dien, J. & R.
1 Amsel	14.11.2011	Außenalster/HH; singt ausdauernd	Lunk, S.
2.453 Wacholderdrosseln	05.11.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Mitschke, A.
1.624 Wacholderdrosseln	30.10.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Bindrich, F.
230 Wacholderdrosseln	30.10.2011	Höltigbaum/HH; Trupp	Wesolowski, K.
223 Wacholderdrosseln	31.10.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S	Mitschke, A.
300 Wacholderdrosseln	31.10.2011	Nienwohlder Moor/OD	Wesolowski, K.
2.500 Wacholderdrosseln	04.11.2011	Junkersfeld/WL	Netzler, N.
700 Wacholderdrosseln	04.11.2011	Pentadenzählung Wedeler Marsch/PI	Dien, J. & R.
150 Wacholderdrosseln	08.11.2011	Duvenstedter Brook/HH; Trupp	Wesolowski, K.
50 Wacholderdrosseln	11.11.2011	Außenalster/HH; nach SW fliegend	Lunk, S.
915 Wacholderdrosseln	13.11.2011	Winsener Marsch/WL; 7 Trupps	Schumacher, H.-U.
30 Wacholderdrosseln	16.11.2011	Nienstedten/HH	Holtz, I.
270 Wacholderdrosseln	16.11.2011	Schenefeld/PI; Feldmark	Heer, S. u. a.
250 Wacholderdrosseln	16.11.2011	Winsener Marsch/WL	Hektor, C.
600 Wacholderdrosseln	18.11.2011	Moorburg/HH	Rupnow, G.
85 Wacholderdrosseln	24.11.2011	Buttermoor/PI; Schlafplatz	Rinke, U.
500 Wacholderdrosseln	24.11.2011	Moorende/STD; Obstplantagen	Heer, S. u. a.
1 Singdrossel	26.11.2011	Langenhorn/HH; im Efeu	Dien, J. & R.
1.182 Rotdrosseln	05.11.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Mitschke, A.
654 Rotdrosseln	30.10.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Bindrich, F.
10 Rotdrosseln	30.10.2011	Höltigbaum/HH	Wesolowski, K.
128 Rotdrosseln	31.10.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S	Mitschke, A.
15 Rotdrosseln	06.11.2011	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
2 Schwarzkehlchen	24.11.2011	Appen/PI; Happelbachwiesen	Schleef, P.
1 Schwarzkehlchen	24.11.2011	Bishorst/PI	Belzer, K.
1 Hausrotschwanz	04.11.2011	Neuallermöhe/HH	Liehr, G.
2 Hausrotschwänze	06.11.2011	Schenefeld/PI; XFEL-Baustelle	Heer, S.
3 Hausrotschwänze	17.11.2011	Georgswerder/HH	Rupnow, G.
1 Hausrotschwanz	20.11.2011	KESt Wedeler Marsch/PI	Holtz, I. Sanftleben, A.
5 Heckenbraunellen	31.10.2011	Wellingsbüttel/HH; Garten	Lunk, S.
200 Feldsperlinge	31.10.2011	Winsener Marsch/WL; 2 Trupps	Schumacher, H.-U.
45 Feldsperlinge	19.11.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
70 Wiesenpieper	30.10.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Bindrich, F.

Anzahl und Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
1 Bergpieper	27.10.2011	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
2 Bergpieper	31.10.2011	KESt Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.
1 Bergpieper	05.11.2011	Duvenstedter Brook/HH; Schlafplatz	Wesolowski, K.
1 Bergpieper	13.11.2011	Wedeler Marsch/PI	Wegst, C.
2 Bergpieper	24.11.2011	KESt Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
1 Gebirgsstelze	06.11.2011	Planten un Blumen/HH	Laessing, F.
961 Buchfinken	03.11.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Mitschke, A.
1.677 Buchfinken	30.10.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Bindrich, F.
25 Buchfinken	14.11.2011	Rellingen/PI; Schlafplatz	Bentzien, D.
1.211 Bergfinken	03.11.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Mitschke, A.
747 Bergfinken	30.10.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Bindrich, F.
25 Bergfinken	05.11.2011	Binnenhorster Teich/OD; Zug nach SW	Wesolowski, K.
250 Bergfinken	27.11.2011	Hohenbuchen/HH; Trupp	Dien, J.
8 Kernbeißer	20.11.2011	Lütjensee/OD	Baumung, S.
170 Girlitze	19.11.2011	Spülfeld/Moorburg/HH	Rupnow, G.
3 Fichtenkreuzschnäbel	26.10.2011	Pagensand/PI	Allmer, F.
130 Fichtenkreuzschnäbel	31.10.2011	Krabbenkamp/OD; Trupps	Fleischer, M.
6 Fichtenkreuzschnäbel	07.11.2011	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
2 Fichtenkreuzschnäbel	07.11.2011	Ohlstedt/HH; fliegend	Wesolowski, K.
9 Fichtenkreuzschnäbel	20.11.2011	Kranika/OD	Baumung, S.
300 Grünfinken	03.11.2011	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
40 Grünfinken	07.11.2011	Öjendorfer Park/HH; Trupp	Wesolowski, K.
13 Stieglitze	04.11.2011	Pentadenzählung Wedeler Marsch/PI	Dien, J. & R.
75 Stieglitze	17.11.2011	Winsener Marsch/WL	Krüger, S.
70 Stieglitze	18.11.2011	Groß Moor/WL; Trupp	Rupnow, G.
361 Erlenzeisige	30.10.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug	Bindrich, F.
320 Erlenzeisige	07.11.2011	Duvenstedter Brook/HH; Trupps	Wesolowski, K.
30 Erlenzeisige	19.11.2011	Schenefeld/PI; Feldmark	Heer, S. u. a.
2 Berghänflinge	04.11.2011	Pentadenzählung Wedeler Marsch/PI	Dien, J. & R.
4 Berghänflinge	21.11.2011	Moorfleet/HH	Rupnow, G.
25 Berghänflinge	23.11.2011	Altenwerder/HH	Rupnow, G.
15 Berghänflinge	24.11.2011	Rathaus/HH; Schlafplatz	Bentzien, D.
6 Birkenzeisige	30.10.2011	Pagensand/PI	Allmer, F.
40 Birkenzeisige	24.11.2011	Moorende/STD	Heer, S. u. a.
1 Spornammer	13.11.2011	Wedeler Marsch/PI	Wegst, C.
1 Schneeammer	30.10.2011	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S	Bindrich, F.
2 Schneeammern	21.11.2011	Wedeler Marsch/PI	Rinke, U.
2 Schneeammern	24.11.2011	Fährmannssander Watt/PI	Schelletter, W.
33 Goldammern	19.11.2011	Winsener Marsch/WL	Schumacher, H.-U.

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

Berichtigung in November-Mitteilungen: 11.200 Ringeltauben am 19.10.2011 - richtig: 09.10.2011

Wir lasen in **BTO**news

Nr. 297, Nov.-Dezember 2011

Wie schlimm kann es werden? (James Pearce-Higgins, Seiten 12-14)

Unter dieser Überschrift wird in der vorliegenden Folge der Serie über die Auswirkungen des Klimawandels auf die Vogelwelt Großbritanniens ein Blick in die Zukunft gewagt. Die in den bisherigen beiden Artikeln (Beilagen Juli/August und Oktober 2011) beschriebenen Veränderungen haben sich über die vergangene 50 Jahre bemerkbar gemacht - einem Zeitraum signifikanter Erwärmung. In Mittelengland ist die Temperatur seit 1960 um 0,75 °C angestiegen. Global zeigt sich das gleiche Muster: Die Welt ist um 1 °C wärmer als vor hundert Jahren. Falls jedoch Hochrechnungen von Klimaexperten sich bewahrheiten (wir scheinen gegenwärtig auf dem Wege zu einem globalen Temperaturanstieg um 4 °C zu sein), wird das Ausmaß der Erwärmung, das wir bisher beobachtet haben, von der Stärke der erwarteten zukünftigen Entwicklung noch erheblich übertroffen. In diesem Artikel sollen die möglichen Folgen des künftigen Klimawandels auf die Vogelgesellschaften, mit denen wir dieses Land teilen, untersucht werden.

Eine der Methoden, mit denen Wissenschaftler die mutmaßlichen Folgen des Klimawandels auf Vögel einzuschätzen versucht haben, sind Bioklimamodelle, genannt „climate envelope modelling“. Obgleich wegen der zugrunde liegenden simplen Annahmen kritisiert, legen die Ergebnisse dieser Untersuchungen nahe, dass in Europa die Verbreitungsgebiete der einzelnen Vogelarten sich in Reaktion auf den Klimawandel nach Norden verschieben und im Ausmaß schrumpfen. Dies bedeutet, dass an jedem Ort auf mögliche zukünftige Zugänge oder Verluste innerhalb der örtlichen Vogelgesellschaft geschlossen werden kann, indem man sich die südlich davon vorkommenden Arten anschaut. Somit könnten sich in Großbritannien eine Anzahl möglicher Brutvogelarten (z. B. *Zwergrohrdommel*, *Nachtreiher*, *Zwergtrappe*, *Zwergohreule*, *Wiedehopf*, *Girlitz*) neu ansiedeln, während der Verbleib einiger nördlich verbreiteter Arten im Lande (z. B. *Mornellregenpfeifer*, *Schmarotzerraubmöwe*, *Schneeammer*) durch den Klimawandel bedroht ist.

Ein Nachteil dieser Methode ist, dass sie uns nichts darüber sagt, wie sich die Abundanz der Arten verändern wird. Dies ist bedeutsam, denn Abundanz ist ein sehr viel empfindlicherer Gradmesser für Veränderungen als Verbreitung und auch mehr verbunden mit Prioritäten des Vogelschutzes. Um diese Lücke zu füllen, hat der BTO Ansätze entwickelt, mithilfe der laufenden Erfassungsprogramme (Breeding Bird Survey, BBS) die möglichen Auswirkungen des Klimawandels auf die Abundanz von Vögeln vorauszusagen. Die Dichte der in einem bestimmten BBS-Quadrat erfassten Vögel kann in einem Modell als Funktion des örtlichen Habitats und auch des Klimas dargestellt werden, wobei auch die unterschiedliche Wahrnehmbarkeit der einzelnen Arten berücksichtigt wird. Im weiteren Verlauf des Modells lassen sich die Folgen des Klimawandels auf die zukünftige Verbreitung und Abundanz der einzelnen Arten voraussagen. Die ersten Beispiele solcher Arbeiten sind gerade veröffentlicht worden und zeigen, dass der Klimawandel mit Temperaturanstieg um 4 °C bis 2080 wahrscheinlich bis 2050 bzw. 2080 zu Bestandszunahmen bei südlich verbreiteten Arten wie *Kleiber* (+67/+190 %) und *Grünspecht* (+300/+1.000 %) führen wird, aber zu Bestandsrückgängen bei nördlichen Arten wie *Wiesenpieper* (-19/-35 %) und *Gr. Brachvogel* (-35/-66 %).

Vorausagen sind schön und gut, aber gibt es auch Nachweise, dass sie zutreffen? Beruhigenderweise zeigen eine Anzahl neuerer Studien, dass nicht nur signifikante Veränderungen in den Vogelgesellschaften aufgespürt werden, sondern auch, dass diese Veränderungen dem entsprechen was wir nach unseren Modellen erwarten. Auf europäischer Ebene zeigen Arten, die nach den Modellen aufgrund des Klimawandels im Bestand zurückgehen sollten, tatsächlich eine negative Bestandstendenz, während Arten, die nach den Voraussagen vom Klimawandel profitieren sollten, wirklich zunehmen. Die gleichen Veränderungen scheinen auch in Großbritannien einzutreten. Eine kürzliche BTO-Veröffentlichung hat mit BBS-Daten nachgewiesen, dass der Temperaturanstieg landesweit zu einer höheren Artenvielfalt bei Großbritanniens Vögeln geführt hat. Bei diesem so

positiv klingenden Ergebnis ist jedoch zu berücksichtigen, dass diese Abundanz-Zunahmen großenteils „Generalisten“ betreffen, also Arten, die über eine Reihe verschiedener Lebensräume weit verbreitet sind, während viele „Spezialisten“ mit differenzierten Lebensraumansprüchen an Zahl abgenommen haben. Im Ergebnis zeigt sich ein Rückgang in „community specialisation“, also in dem Maße, in dem Vogelgesellschaften in verschiedenen Standorten und Lebensräumen sich voneinander unterscheiden. Der Klimawandel könnte daher dazu führen, dass die einzelnen Vogelgesellschaften einander ähnlicher werden.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass der Klimawandel sich bereits auf unsere Vogelwelt auswirkt. Falls Hochrechnungen der zukünftigen Klimaentwicklung sich bewahrheiten sollten, dürften die bereits beobachteten Trends sich fortsetzen und zunehmend deutlicher werden, nämlich erhöhte Abundanz von südlich verbreiteten Arten, und Rückgang von nördlichen Arten. Während für viele von uns dies bedeuten mag, dass wir einige interessante neue Arten in der Landschaft um uns herum antreffen werden, mag es für andere ein tragisches Abschiednehmen von lieb-gewonnenen nördlichen Arten sein. Diese Veränderungen bringen erhebliche Herausforderungen für Vogelschützer mit sich, deren Probleme in der vierten und letzten Folge dieser Serie untersucht werden sollen.

Dem Kuckuck auf der Spur (Seite 6)

Der *Kuckuck* gehört auch in Großbritannien zu den Vögeln, die in den letzten Jahrzehnten einen besonders starken Bestandsrückgang erlitten. Die Ursachen hierfür können u. a. auch auf den Zugwegen und im afrikanischen Winterquartier der Art liegen, worüber jedoch noch wenig bekannt ist. Daher hat man im letzten Frühsommer in England (East Anglia) fünf männliche Vögel mit Satellitensendern ausgestattet, um ihre Zugroute verfolgen und ihr Überwinterungsgebiet bestimmen zu können. Dabei gab es einige überraschende Erkenntnisse. Der erste der Vögel machte sich bereits am 5. Juni auf den Weg nach Süden, der letzte der fünf jedoch erst am 22./23. Juli. Drei der Vögel nahmen den erwarteten Weg über Italien, Tunesien/Libyen und - nach einigen Wochen des „Auftankens“ in Nordafrika - quer durch die Sahara, zwei jedoch flogen über Spanien und Marokko entlang der westafrikanischen Küste und drehten erst kurz vor Erreichens des Golfes von Guinea nach Osten. Inzwischen sind alle fünf Vögel nach mehr oder weniger langem Verweilen im Savannengebiet des Sahel in der Regenwaldzone des westlichen Kongogebietes eingetroffen. Für jeden der fünf Vögel kann der gesamte Zugverlauf ständig im Internat auf der BTO-Website verfolgt werden unter www.bto.org/cuckoos, mit Karten und erläuterndem Text, der wie die Karten ständig aktualisiert wird. Dort finden sich auch Angaben zur Technik der Datenübermittlung.

Löffler im Aufwind (Kurzmitteilung Seite 5)

Nachdem im Jahr 2010 erstmals in Großbritannien sechs Löfflerpaare bei Holkham an der Küste von Norfolk gebrütet hatten, zogen 2011 dort bereits acht Paare 14 Junge groß. Insgesamt befinden sich in diesem Jahr etwa 40 Vögel in dem Gebiet, sodass Hoffnung auf ein Anwachsen der Kolonie besteht.

Seidensänger breitet sich weiter nach Norden aus (Kurzmitteilung Seite 4)

Die jüngsten Kaltwinter in Großbritannien haben anscheinend die weitere Ausbreitung des *Seidensängers* nach Norden nicht stoppen können. Ein Wiederfang gelang in Northumberland (etwa die geografische Breite von Schleswig!). Der Vogel war zuvor in Cleveland (ca. 100 km weiter südlich) auf seinem Weg nach Norden beringt worden.

Eisvögel auf Reisen (Kurzmitteilung Seite 3)

Ein in Polen beringter *Eisvogel* hatte mindestens 1.600 km zurückgelegt, bevor er an der Küste Suffolks von Beringern gefangen wurde. Den bisherigen Reiser rekord dieser als Standvogel geltenden Art hielt ein *Eisvogel*, der von Wales nach Spanien geflogen war.