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.

11/2015

Zum nächsten Vortragsabend laden wir ein! Er findet statt am **Montag, den 16.11.2015** um 19.00 Uhr im Großen Hörsaal des Biozentrums Grindel (ehemals Zoologisches Institut), Martin-Luther-King-Platz 3, Hamburg.

Programm

Elstern-Schlafplatz Eppendorfer Moor

IRENE POERSCHKE

Ornitho - Eingabe, Auswertungsmöglichkeiten, Tipps

ALEXANDER MITSCHKE

Aktuelles vogelkundliches Geschehen

ALEXANDER MITSCHKE



Zwei in guter Nachbarschaft.... Foto: 29.09.2015, Marschacht/WL, SIMON HINRICHS.

Das Vortragsprogramm des AK VSW HH

Ausblick auf die nächsten Monate

21. Dezember 2015 Stefan Garthe

Verbreitung und Tauchverhalten Helgoländer Basstölpel: welchen

Einfluss haben Offshore-Windparks?

18. Januar 2016 Leonie Enners

Verbreitung, Ernährungsstrategien und Aktivitätsmuster ausgewählter Brutvogelarten des Wattenmeeres: Aktuelle Forschungsergebnisse

zu Silbermöwe, Säbelschnäbler und Löffler (Arbeitstitel)

15. Februar 2016 ALEXANDER MITSCHKE

"Das Vogeljahr 2015/16" in Hamburg und Umgebung

21. März 2016 Manuela Merling de Chapa

Untersuchungen zum Habicht in "Stadt und Umland" Hamburgs [Ar-

beitstitel]

18. April 2016 Thorsten Stegmann

Ornithologischer Jahresbericht 2012 bis 2014



Auch Graureiher haben so ihre Probleme... Foto: 12.10.2015, Harburger Außenmühle, Torsten Demuth.

Zum Mitmachen: Zähltermine und Erfassungsprogramme

Monitoring rastender Wasservögel – Zähltermine 2015/16

Nachfolgend finden Sie die Zähltermine der Programme des Monitorings rastender Wasservögel für die Zählperiode 2015/16. Für alle Zählungen gilt: Wichtig ist, dass so nah wie möglich am Stichtag erfasst wird. Die Gewässer können also auch unter der Woche aufgesucht werden, z.B. wenn durch schlechte Sicht o.ä. eine Zählung am vorgegebenen Wochenende nicht möglich ist.

Mittmonatstermine Wasservogelzählung

• 15.11.2015

• 13.03.2016

• 13.12.2015

• 17.04.2016

• 17.01.2016

• 15.05.2016

• 14.02.2016

• 12.06.2016

Angegeben ist jeweils der Sonntag des Zählwochenendes.

JOHANNES WAHL, MARTIN SCHLORF

Wintervogelzählung

Auch in dieser Saison wird das langjährige Monitoringprogramm der Wintervogelzählung weitergeführt. In den nächsten Tagen erfolgt die Verteilung der benötigten Unterlagen. Zunächst werden per Email die für die Software Excel erstellten Zähldateien versendet. Für die Teilnehmer, welche kein Excel zur Verfügung haben, werden die Zählbögen auf dem Besprechungsabend ausgeteilt. Die Unterlagen, die dann noch nicht vergeben sind, werden am 17.11.2015 auf dem Postweg versendet.

An der Erfassungsmethode und den Zählterminen hat sich nichts geändert. Es gibt weiterhin 3 Zähltermine, die sich wie immer auf die Zeiträume vom 15.11. bis 30.11., 25.12. bis 10.01. und 01.02. bis 15.02. verteilen. Die Wahl des konkreten Zähltermins steht

den Teilnehmern frei.

Auch am Aufbau der Erfassungsbögen hat sich nichts geändert. Sie können hier die gleichen Vorlagen verwenden wie in den letzten Jahren. Die Teilnehmer, welche ihre Ergebnisse direkt in Excel-Tabellen eintragen, werden eine auf die aktuelle Saison 2015/16 angepasste Datei zugeschickt bekommen. Bitte nutzen Sie diese Datei zur Eingabe und nicht eine Datei aus den Vorjahren. Auch sollte der Dateiname beibehalten bleiben. Dies erleichtert die automatisierte Zusammenführung der Zählungen der einzelnen Strecken.

Organisation: Bernhard Kondziella

Mittwinterzählung auf Fehmarn vom 15. bis 17. Januar 2016

Auch im kommenden Jahr führen wir die mittwinterliche Internationale Wasservogelzählung auf der Insel Fehmarn durch, es ist bereits die 45. Erfassung in Folge. Über zahlreiche Teilnehmer würden wir uns wieder freuen. Interessenten wenden sich bitte an Axel Dien (adien@Ornithologie-Hamburg.de). Auch wer sich selbst um seine Unterkunft kümmert, möge sich bitte bei Axel anmelden.

Bitte beachten: **Anmeldeschluss** ist der 21.12.2015 (Dezember-Vortragsabend)!

Die Ergebnisse der letzten Jahre sind zu finden unter http://www.ornithologie-hamburg. de/index.php/mittwintervogelzaehlung-fehmarn.

AXEL DIEN & JENS HARTMANN



Rastende Möwen, Austernfischer und Stockenten vor der südostfehmarnschen Steilküste (im Sommer dort Uferschwalben-Kolonie) - Foto: 12.01.2014, CLAUS WÖCKENER.

Aktuelles aus der Avifauna von Hamburg und Umgebung

Ohlsdorfer Friedhof - Gans hoch hinaus

Auf dem Ohlsdorfer Friedhof lebt eine der ältesten Grauganspopulationen Hamburgs. Nachdem diese Art nach dem Zweiten Weltkrieg in Norddeutschland fast ausgestorben war, wurden in den 1980er Jahren dort wieder erste Graugansfamilien beobachtet.

Der Inselteich war immer der zentrale Punkt dieser Population. Die rechteckige Insel an der Mittelallee bot jahrzehntelang den Paaren einen sicheren Brutplatz. Ab 2011 war diese Zeit allerdings vorbei. Seit diesem Jahr schlüpfte kein einziges Gössel mehr auf dieser Insel. Alle angefangenen Bruten wurden nach wenigen Tagen wieder aufgegeben. Einen Kampf um das Nest gab es nie; Gänse, die ihr Nest verlassen hatten, waren weder tot noch verletzt. Gegen welche Lebewesen geben Gänse ihr Nest so einfach ohne Gegenwehr auf?

Schon vor 2011 wurden auf dieser Insel regelmäßig einzelne Gänsenester ausgeräumt und die Eier auf einem Haufen zusammengelegt. Personen um einen ehemaligen Friedhofsangestellten wollten die Graugans-population vom Ohlsdorfer Friedhof nach eigener Aussage am liebsten ausrotten.

Friedhöfe gelten im Jagdrecht als befriedeter Bezirk. Dennoch wurden dort immer wieder Grau- und Kanadagänse erschossen. Was außerhalb der Öffnungszeiten auf dem Friedhof passiert(e), kann nur spekuliert werden, bzw. durch offensichtliches Verhalten und Reaktionen der Gänse abgelesen werden. Tagsüber erscheint dagegen alles so friedlich und tröstend und man erfreut sich am Kontrast der Lebendigkeit auf dem Friedhof.

Seit 2011 gab es nur noch einzelne, erfolglose Bruten auf der Insel. Jedes Jahr wurden es weniger. Nur im westlichen Teil des Friedhofes brütet ununterbrochen ein Paar und führt seine Gössel kurz nach dem Schlupf über die Fuhlsbütteler Straße zur Alster. 2011 tauchte Ende April trotzdem eine weitere Graugansfamilie auf dem Ohlsdorfer Friedhof auf! Der Ganter war beringt und im Jahr 2002 am Öjendorfer See geschüpft. Der Brutplatz auf dem Friedhof blieb unbekannt.



Erfindungs- und erfolgreich: Baumbrütende Graugans auf dem Ohlsdorfer Friedhof - eine Herausforderung für die "Baumganssucher". Foto: 10.04.2015, CHRISTA LÖFFEL.

Erst im Jahr 2014 wurden wieder drei Gössel auf dem Friedhof beobachtet. In einem verlassenen Habichtshorst wurde die brütende Mutter dieser Familie zuvor entdeckt. Seit 2011 wurden erstmals wieder zwei Gössel auf dem Ohlsdorfer Friedhof flügge und konnten beringt werden.

Da immer wieder auf Bäumen sitzende Graugänse auf dem Ohlsdorfer Friedhof beobachtet werden, gab es schon früher den Verdacht auf baumbrütende Gänse. Regelmäßig fanden wir im Frühling Ganter ohne ihre Partnerinnen zwischen Grabsteinen sitzend, fernab vom Inselteich und auffällig unauffällig. Später tauchten die Partnerinnen mit Merkmalen einer Brut wieder auf; die Nester blieben aber unentdeckt.

2015 konnten durch fleißige Baumganssucher gleich drei Gänsenester auf Bäumen entdeckt werden, zwei in verlassenen Greifvogelhorsten und eins in einer Astgabel. Aus teilweise 15 Metern sprangen die Gössel nach zwei Tagen schöner Aussicht aus dem Nest und wurden von ihren Eltern zum sicheren Wasser geführt.

 Interessanterweise waren in diesem Jahr alle drei Mütter beringt.

- Interessanterweise hatten alle drei Gänse die gleichen Eltern.
- Interessanterweise sind alle drei Gänse auf dem Boden (Inselteich) geschlüpft.
- Interessanterweise wurden alle drei Gänse das erste Mal Mutter.
- Interessanterweise sind zwei Gänse sogar aus einem Jahrgang; also Geschwister.
- Interessanterweise hatten die Geschwister in den Jahren zuvor einen erfolglosen Brutversuch auf dem Boden hinter sich

Im Mai tauchte noch eine vierte Familie auf dem Friedhof auf. Woher sie stammt ist unklar. Der Ganter schlüpfte 2008 im Grootmoor in Wellingsbüttel und wurde zum ersten Mal Vater.

Von sieben in 2015 flügge gewordenen Gösseln konnten fünf beringt werden. Spannend wird es in den nächsten Jahren zu beobachten sein, wie diese sich verhalten und ob bzw. wo sie dann brüten werden.

Die jahrelang erfolgreichen Brutvögel aus der Zeit ungestörten Gänselebens vor 2011 waren am Inselteich nie wieder erfolgreich und wanderten teilweise ab. Die Insel meiden sie. Man sieht diese Paare allerdings beispielsweise im Sommer mit ihrem flüggen Nachwuchs in der Wedeler Marsch – wo sie gebrütet haben, ist bisher nicht bekannt. Die Paare wurden trotz Beringung (bisher) nie an ihrem neuen Brutplatz entdeckt.

Nun gilt es alte und neue Nester von baumbrütenden Gänsen zu dokumentieren, sie zu schützen und zu überwachen. Denn nach den Vergrämungen in den letzten Jahren müssen wir leider mit Allem rechnen.

SIMON HINRICHS



Frisch vom Baum gesprungen gilt es für die Küken in einem "Gewaltmarsch" das rettende Wasser zu erreichen. Foto: 14.04.2015, CHRISTA LÖFFEL.

Schwarzkopfmöwen Wiederfund Nr. 8086



Nicht häufig sind die Codes der farbberingten Schwarzkopfmöwen geläufige Namen. Bei diesem Vogel namens "ANKA" handelt es sich nach Augenschein aber sogar um ein Weibchen! Auf der Pionierinsel Lühe wurden in diesem Sommer 42 Schwarzkopfmöwenküken farbberingt, zurückgemeldet aus dem europäischen Ausland wurden somit nun sieben Vögel.

Die Aufnahme von Salvador Garcia ist ganz frisch vom 27. Oktober aus dem Hafen von Fuengirola, Málaga (2186 km SW), und somit einer der wenigen Nachweise aus dem Mittelmeer.

AG Schwarzkopfmöwe Unterelbe / Andreas Zours

Nachrichten, Tipps, Hinweise

Dateneingabe für ornitho.de

Zur direkten und schnellen Eingabe von Beobachtungen direkt vor Ort gibt es seit rund einem Jahr die Möglichkeit für Nutzer eines Smartphones (Android-Betriebssystem) die App. "NaturaList" zu verwenden.

Diese App wurde in erster Linie dazu entwickelt, dem Beobachter eine Möglichkeit zu geben, seine Daten schnell einzugeben und an die zentrale Ornitho-Datenbank zu übermitteln. Der Funktionsumfang der App deckt dabei nicht alle Eingabemöglichkeiten ab, die von ornitho.de angeboten werden. Dies würde den Programmieraufwand deutlich in die Höhe schrauben. Dennoch lohnt es sich hier, über diese App zu berichten.

NaturaList MEINE UMGEBUNG | Gebirgsstelze (Bergstelze) Gestern 07:51. Wedeler Autal Gestern 07:51. Wedeler Autal -10500 Weißwangengans (Nonnengans) vor 2 Tagen 17:03, Fährmannssandei Elbwatt 1 Bachstelze vor 2 Tagen 16:57, Wedeler Marsch Fährmannssand [2423 2 10s] -300 Graugans vor 2 Tagen 15:41, Appen Etz. Kiesgruben

Nach dem Start des Programms auf dem Smartphone erscheint der Eingangsbildschirm, der dann in etwa so aussieht wie auf der nachfolgenden Abbildung. Es ergeben sich nun zwei grundsätzlich verschiedene Möglichkeiten in den Eingabemodus zu gelangen. Entscheidend für die Datenqualität ist hier die richtige Auswahl!

Das ist genau dann die richtige Wahl, wenn die Eingabe unmittelbar im Anschluss der Beobachtung erfolgt, denn hier wird der Beobachtung automatisch das aktuelle Datum UND die aktuelle Uhrzeit des Smartphones zugeordnet. Mit WEITER folgt unmittelbar der zweite Bildschirm mit der Kartenansicht.



Für den Fall, dass die Beobachtung später eingegeben wird (beispielsweise während der Heimfahrt mit der S-Bahn), besteht über folgendes Symbol eine zweite Möglichkeit, in den Eingabemodus zu gelangen:

In diesem Modus erfolgt zunächst die Aufforderung das Beobachtungsdatum einzugeben. Anschließend folgt dann die Kartenansicht und die Eingabe der Beobachtung erfolgt in gleicher Weise wie im ersten Fall.





Neben der schnellen Dateneingabe bietet die App weitere Möglichkeiten. So werden im Menüpunkt "Umgebung" die aktuell in der Datenbank verfügbaren Beobachtungen auch anderer Beobachter der letzten 5 Tage angezeigt. Die Umgebung erstreckt sich über einen Umkreis von 5 km zum aktuellen Aufenthaltsort. Im Menüpunkt "Seltenheiten" werden der Umkreis auf 100 km erwei-

tert und die Beobachtungen seltener Arten angezeigt.

Aufgrund der eingeschränkten Eingabemöglichkeiten in NaturaList bitten wir darum, die Eingaben ggf. anschließend über ornitho.de zu ergänzen, sei es beispielsweise um die Zugrichtung oder das Nahrungshabitat.

BERNHARD KONDZIELLA

Veranstaltungen

Datum	Veranstaltung
Sonntag,15.11.2015, 10:40 bis 13:40 Uhr	Winfried Schmid (NABU Öjendorf) Vogelkundliche Führung Holzhafen Treff: Straßensperre am Kaltehofe-Hauptdeich (Südseite Sperrwerk Billwerder Bucht) / (Buslinien 3, 120, 124, 130 bis Billhorner Deich, von dort ca. 10 Minuten Fußweg). Bitte Ferngläser aber keine Hunde mitbringen Informationen: NABU Öjendorf, Winfried Schmid, (040) 66 49 23
Donnerstag, 19.11.2015, 13:00 bis 14:30 Uhr	Marco Sommerfeld (NABU Hamburg) Vogelführung Wedeler Marsch - Weißwangengänse, Silberreiher und andere Wintergäste in der Wedeler Marsch Treffpunkt: Carl Zeiss Vogelstation Kosten: 5 €, 50% Ermäßigung für NABU-Mitglieder Ferngläser können ausgeliehen werden Informationen: NABU Hamburg Tel. 040/ 69 70 89 0
Sonntag, 22.11.2015, 10:10 bis 13:00 Uhr	Hartmut Machau, Winfried Schmid o. Geert Tafelsky (NABU Öjendorf) Gefiederte Wintergäste und Durchzügler am Öjendorfer See Treffpunkt: NABU-Hütte, Nordseite Öjendorfer See, Parkplatz Bruhnrögenredder (10 Minuten Fußweg vom HVV-Busstopp 263 Gleiwitzer Bogen) Bitte Ferngläser mitbringen. Keine Hunde. Falls der See zugefroren ist, findet die Führung auf dem Öjendorfer Friedhof statt. Informationen: NABU Öjendorf, Winfried Schmid, (040) 66 49 23
Sonntag, 06.12.2015, 10:10 bis 13:00 Uhr	Hartmut Machau, Winfried Schmid o. Geert Tafelsky (NABU Öjendorf) Gefiederte Wintergäste und Durchzügler am Öjendorfer See Treffpunkt: NABU-Hütte, Nordseite Öjendorfer See, Parkplatz Bruhnrögenredder (10 Minuten Fußweg vom HVV-Busstopp 263 Gleiwitzer Bogen) Bitte Ferngläser mitbringen. Keine Hunde. Falls der See zugefroren ist, findet die Führung auf dem Öjendorfer Friedhof statt. Informationen: NABU Öjendorf, Winfried Schmid, (040) 66 49 23
Samstag, 19.12.2015, 09:00 bis 11:00 Uhr	Krzysztof Wesolowski (NABU Hamburg) "Raubwürger, Zeisig und Co."" - Vogelwinter im Duvenstedter Brook (Ex- kursion) Auf der Suche nach Tieren und Spuren in der Winterlandschaft Treffpunkt: BROOKHUS, Duvenstedter Triftweg 140 Kosten: 5 €, Kinder und Jugendliche 2 €, 50% Ermäßigung für NABU-Mitglie- der. Bitte Fernglas mitbringen. Informationen NABU Hamburg, Tel. 040/ 69 70 89 0

Datum	Veranstaltung
Sonntag, 20.12.2015, 10:00 bis 13:00 Uhr	Hartmut Machau, Winfried Schmid o. Geert Tafelsky (NABU Öjendorf) Gefiederte Wintergäste und Durchzügler am Öjendorfer See Treff: NABU-Hütte, Nordseite Öjendorfer See, Parkplatz Bruhnrögenredder (10 Minuten Fußweg vom HVV-Busstopp 263 Gleiwitzer Bogen) Bitte Ferngläser mitbringen, aber keine Hunde. Informationen: Winfried Schmid (NABU Öjendorf), 66 49 23
Sonntag, 20.12.2015, 09:00 bis 12:00 Uhr	KP. Micheli und Christine Horn, NABU Lüneburg. Vogelkundlicher Sonntagspaziergang durch das für Rast- und Brutvögel interessante Gebiet um die Alte Elbe Treffpunkt: 9.00 Uhr Parkplatz am Schloss Bleckede am Deich Bitte Ferngläser mitbringen. Information: KP. Micheli (04134-909209) und Christine Horn (Tel. 04132-8531).

Auswahl und Zusammenstellung: Bianca Krebs



Inzwischen haben wir uns längst an die Anwesenheiten dieser weißen Schönheiten gewöhnt - vor wenigen Jahren wären sie noch eine Sensation gewesen. Foto: 10.10.2015, Wedeler Marsch/PI, HANS-HERMANN HARMS.

Aktuelle Witterung

Wettergeschehen im Oktober 2015

Der zurückliegenden Oktober war ein vergleichsweise sonniger Monat. Im Überblick zeigen sich drei Abschnitte mit langer Sonnenscheindauer, die unterbrochen waren von zwei Phasen mit täglichen Niederschlägen. Mit der im langjährigen Vergleich hohen Anzahl an Sonnenstunden fällt die gleichzeitig geringe Niederschlagssumme ins Auge.

Die sonnigen Tage vermittelten das Gefühl einen milden Oktober erlebt zu haben, die Statistik zeigt aber, dass es in den letzten 21 Jahre immerhin 14 mal eine höhere Durchschnittstemperatur gegeben hat. Im letzten Jahr betrug der Mittelwert 13°C und lag damit beachtliche 3,9°C höher als in diesem Oktober. In diesem Monat gab es ausgeprägte Wetterlagen mit Ostwind, die dann für phasenweise niedrige Temperaturen sorgten.

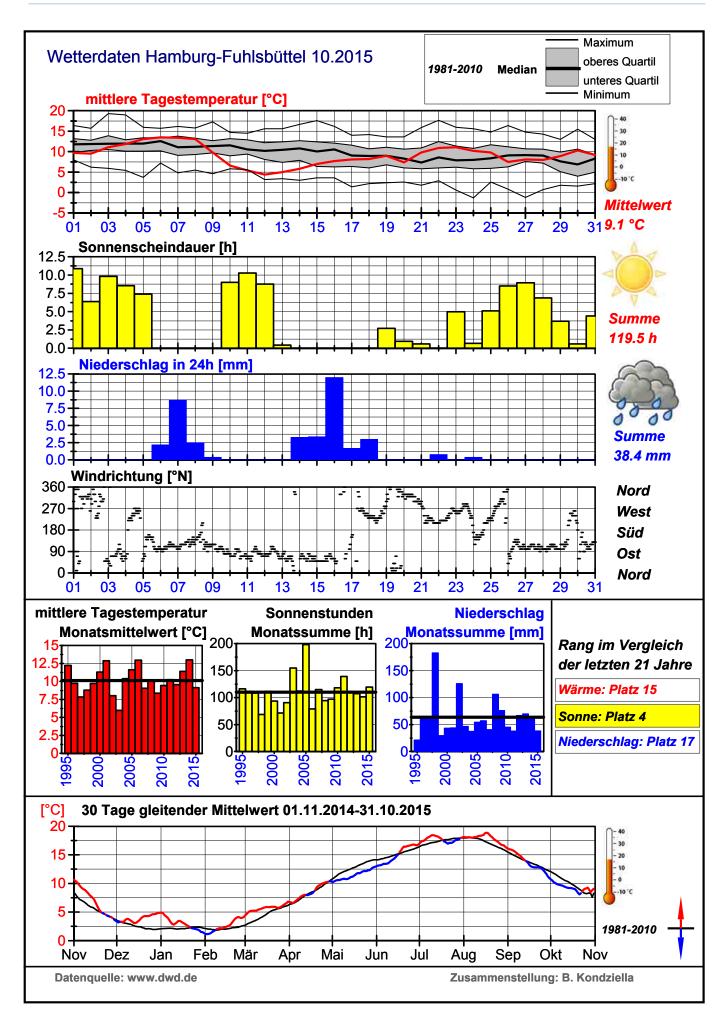
Ergänzend diesmal ein link zum Wettermast der Uni Hamburg. Dieser 300m hohe Mast ist in sechs unterschiedlichen Höhen mit Sensoren bestückt, die das Wettergeschehen aufzeichnen. Es ergibt sich ein interessanter Einblick in die Höhenschichtung des Wetters.

http://wettermast-hamburg.zmaw.de/

BERNHARD KONDZIELLA



Morgenhimmel im Herbst... Foto: 13.10.2015, Hamburger Yachthafen/PI, ALEXANDER MITSCHKE.



Aktuelles vogelkundliches Geschehen

Ornithologische Beobachtungen im Hamburger Raum Oktober - der Monat des Vogelzuges

Vogelzug

Im Oktober erreicht der Wegzug seinen Höhepunkt, mit oft beeindruckenden Artenund Individuenzahlen – zumindest wenn die Witterungsbedingungen "stimmen", um das Zuggeschehen sichtbar zu machen. Dann gelingen auch über der Stadt manchmal interessante Zufallsbeobachtungen: Z. B. zog am 02.10. ein später Weißstorch über Ottensen/HH nach SE. Gute Beobachtungsbedingungen bei den Zugplanbeobachtungen am Hamburger Yachthafen/PI sorgten am 06.10. für das Buchfinken-Herbstmaximum mit 7.327 dz. Ind. Auffälligen Gänsezug gab es u. a. am 10.10. mit 2.400 Blässgänsen über Wedel/PI. Am darauf folgenden Tag erreichte der Ringeltauben -Zug mit 21.000 Ind. über der Wedeler Marsch/PI sein vorläufiges Maximum. Auch Kraniche gehörten zu den auffälligen Arten mit bis zu 1.700 Ind. am

19.10. über Altengamme/HH. Am Yachthafen/PI Hamburger zogen am gleichen Tag noch 35 Rauchschwalben gen Süden. Der 24.10. war wieder ein guter "Zugtag": Ein Merlin zog durch den Duvenstedter Brook/HH gen SW und am Hamburger Yachthafen/PI wurden mit 1.276 Wacholderdrosseln, 3.427 Rotdrosseln und 222 Bergfinken die bisherigen Saison-Höchstzahlen erfasst. Dagegen werden nur selten ziehende Heringsmöwen gemeldet, wie am 27.10. mit 4 Ind. über Rahlstedt/HH. Ein recht spätes Datum für diese Mittel- bis Langstreckenzieher!

Abzug und Ankunft

Am 01.10. wurde der letzte Fitis des Jahres in Allermöhe/HH beobachtet. Spät dran waren 2 Bruchwasserläufer am 04.10. an der Pinnaumündung/PI. Viele Limikolen. die schon an der Nordseeküste überwintern, verlassen das Berichtsgebiet: Sowohl ein Austernfischer am 07.10. am Hetlinger Schanzsand/PI als auch ein Rotschenkel am 10.10 in der Wedeler Marsch/PI könnten die letzten des Jahres gewesen sein. Ebenfalls am 10.10. wurden letztmalig eine Beutelmeise (Kleientnahme Krümse/WL), 4 Baumpieper (Spülfeld Francop/HH) und 2 Wiesenschafstelzen (Wedel/PI) beobachtet. Erstaunlich ist die späte Meldung von gleich 9 Mehlschwalben am 17.10. in der Wedeler Marsch/PI. Noch einen weiten Weg vor sich



Im Oktober rasten die letzten Kampfläufer im Hamburger Raum, wie dieser Jungvogel auf dem Kreetsand. Foto: 02.10.2015, TORSTEN DEMUTH (ornitho.de).



Immer wieder eine beeindruckendes Naturschauspiel: "Wolken von Weißwangengänsen in der Wedeler Marsch/PI. Foto: 10.10.2015, , HANS-HERMANN HARMS.

hatte auch ein **Schwarzmilan** am 19.10. über Krogbusch/RZ. Es folgten die (vorläufigen) Letztbeobachtungen von **Knäkente** und **Flussuferläufer** (21.10. Wedeler Marsch/PI), **Säbelschnäbler** (22.10. Hetlinger Schanzsand/PI), **Rohrweihe** (23.10. Pinnaumündung/PI), **Kampfläufer** (23.10. Wedeler Marsch/PI) und **Steinschmätzer** (23.10. Fährmannssander Watt/PI) sowie

Rauchschwalbe (24.10. Wedel/PI). Für andere Arten endet der Wegzug (vorerst) bei uns und die Überwinterung beginnt. Der erste Zwergsäger des Herbstes wurde am 04.10. in der Wedeler Marsch/PI entdeckt. Am 19.10. konnten sowohl in der Alsterniederung bei Fahrenhorst/SE als auch in der Wedeler Marsch/PI die ersten Raufußbussarde beobachtet werden.

Bemerkenswerte Rastbestände

Durch den Zuzug aus den z. T. arktischen Brutgebieten füllen sich im Oktober die Winterbestände der Entenvögel auf: Am 23.10. rasteten 26

Zwergschwäne an der Kleientnahme Krümse/WL und aus der Wedeler Marsch/PI wurden bereits 6.500 Weißwangengänse gemeldet. Einen selten genutzten (Zwischen-)Rastplatz suchten sich 500 Saatgänse und 1.000 Graugänse am 13.10. bei Bargfeld-Stegen/OD. Hingegen rasteten bis zu 1.470 Brandgänse und 10.850 Krickenten am 07.10. in ihrem traditionellen Rastgebiet dem Mühlenberger Loch/HH, womit das Herbstmaximum erreicht gewesen sein dürfte. Sozusagen gleich nebenan, an der Hahnöfer Nebenelbe/STD wurden zusätzlich 4.420 Krickenten und am 28.10. max. 1.022 Pfeifenten gezählt. Keine so lange Anreise

hatten bis zu 120 **Nilgänse** am 20.10. Steller See/WL, die Vögel stammten sicherlich aus der Region. Große Trupps **Reiherenten** (350 Ind.) und **Zwergtaucher** (15 Ind.) und hielten sich bereits am 09.10. in Moorburg/HH auf. Das Mäuseangebot in der Alsterniederung bei Fahrenhorst/SE nutzten 4 **Kornweihen** am 19.10. Vorläufige Höchstzahlen bei den Watvögeln in der Wedeler Marsch/



Der Strandpieper ist im Hamburger Raum inzwischen ein seltener Gast. Foto: 18.10.2015, Wedeler Marsch/PI, BERNHARD KONDZIELLA.



"Ein kleiner Ausschnitt" aus den Staren-Massen am Schlafplatz im Heuckenlock. Foto: 11.10.2015, TORSTEN DEMUTH.

PI gab es am 08.10. mit 200 Bekassinen, am 11.10. mit 1.000 Alpenstrandläufern und am 25.10. mit 250 Goldregenpfeifern. Auch die "Winterbestände" der Körnerfresser nehmen langsam zu: max. konnten 94 Birkenzeisige (05.10. Moorgürtel/HH), 30 Berghänflinge (08.10. Wedeler Marsch/PI) und 120 Bluthänflinge (26.10. Haseldorfer Marsch/PI) gezählt werden.

Schlafplätze

Einen Eindruck von den Gesamtbeständen bestimmter Arten in einer Region erhält man durch Zählungen an Schlafplätzen: Beeindruckend waren bis zu 94.000 **Stare** am 11.10. im Heuckenlock/HH. Am 21.10. wurden 3 Mittelmeermöwen und 8 Steppenmöwen in Geesthacht/ WL gezählt. An der Unterelbe übernachteten bis zu 98 Nilgänse und 236 Silberreiher am 22.10. an ihren jeweiligen Schlafplätzen. Meist wenig beachtet werden Elstern in der Stadt, zum Glück nicht im Eppendorfer Moor/HH, wo am 25.10. max. 66 Ind. beim abendlichen Einflug gezählt wurden.

Spärlichere Arten

Von den schon im September anwesenden 2 Kolbenenten an der Kleientnahme Krümse/WL, blieb eine bis zum 25.10, während am 17.10. sogar 3 Ind. auf dem Pulvermühlenteich/WL schwammen. Am 04.10. besuchte eine adulte Ringelgans das Fährmannssander Watt/PI und eine Zwergschnepfe die Reit/HH. Zwei Schwarzhalstaucher konnten am 09.10. in Moorburg/HH bestimmt werden. Am selben Tag sang ein Sperlingskauz in den Harburger Bergen/HH, das

Vorkommen hier scheint sich zu stabilisieren. Der erste **Trompeter-Gimpel** des Winterhalbjahrs wurde bereits am 13.10. aus der Alsterniederung/SE gemeldet (früh!). Während zwei **Bergenten** am folgenden Tag am Hanskalbsand/STD ins typische Auftretensmuster passten. Die Fotos von 2 **Strandpiepern**, die sich ab dem 17.10. in der Wedeler Marsch/PI aufhielten, warfen Fragen bezüglich der Bestimmung auf. Während ein



Gleich mehrere Kolbenenten erfreuten die Beobachter südlich von Hamburg im Oktober 2015. Foto: 25.10.2015, Drennhauser Hinterdeich/WL, JENS-OLAF JOHANNSEN.



Schon etwa erschöpft und nass: Ein verspäteter Rotfußfalke bei uns im Norden. Foto: 02.10.2015, Landschaftskorridor Allermöhe, THOMAS JASCHKE.

Ind. sicher ein Strandpieper war, zeigte der andere Vogel mehr Merkmale eines **Bergpiepers**. Daran zeigte sich mal wieder, wie schwierig manche Ind. zu bestimmen sind. Einzelne **Kurzschnabelgänse** werden ab und zu in großen Gänsetrupps entdeckt, so am 19.10. in der Winsener Marsch/WI.

Seltenheiten

Ein Nachzügler des Einfluges im September war ein diesjähriger Rotfußfalke, der am 02.10. in Allermöhe/HH entdeckt wurde. Erneut konnten durchziehende Zwerggänse an der Pinnaumündung/PI bestimmt werden, dieses Mal 2 Ind. am 04.10. unter Weißwangengänsen. Eine besondere Überraschung war ein Wellenläufer, der am 25.10. vorm Fährmannssander Watt/PI elbaufwärts zog. Ein Wechsel der Windrichtung auf der Nordsee von E auf NW hat auch ohne stärkeren Sturm gereicht, um einzelne Ind. dieses Hochseevogels an die Küste und

sogar weit die Elbe hinauf zu "verdriften". Weniger überraschend aber optisch immer ein Highlight war die erste **Rothalsgans** des Winterhalbjahres am 28.10. in der Wedeler Marsch/PI.

GUIDO TEENCK





Eine große Überraschung im Oktober: Wellenläufer auf der Elbe vor Wedel/PI. Foto: 25.10.2015, Hamburger Yachthafen/PI, BERNHARD KONDZIELLA.



Großmöwen und Fischreste "satt". Foto: 11.10.2015, Fischmarkt, NICK NETZLER.

Die folgende Auflistung von bemerkenswerten Beobachtungen enthält nur eine kleine Auswahl aktueller Meldungen. Aus ca. 9.000 für die Zeit vom 01.10. bis 28.10.2015 eingegangenen Meldungen werden im Folgenden 128 Daten aufgelistet. Die Beobachtungsdaten stammen entweder aus *ornitho.de* oder wurden uns direkt übermittelt (per E-Mail, brfl. oder telefonisch, Ansprechpartner: SVEN BAUMUNG)

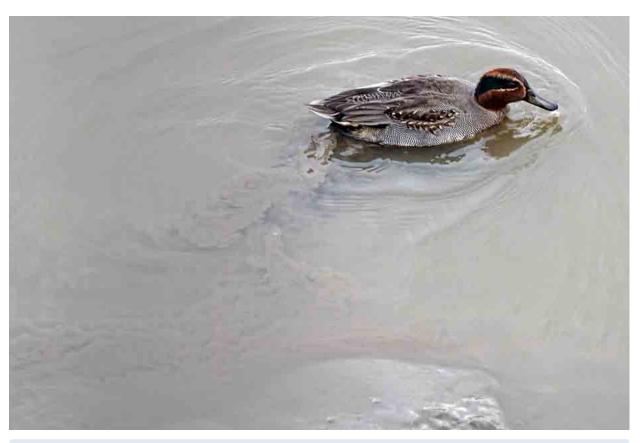
- °: Beobachtungen stammen aus *www.ornitho.de* Herausgegriffen wurden vor allem die größten Ansammlungen, zeitlich auffällige Beobachtungen sowie besonders erwähnenswerte Einzelnachweise. Alle Meldungen in *ornitho.de* sind ein wertvoller Bestandteil unserer Gesamtdatenbank und werden in unsere Datenbestände integriert.
- *: Arten müssen mit Steckbrief und ausführlicher Dokumentation gemeldet werden

Anzahl	Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
26	Zwergschwäne°	23.10.2015	Kleientnahme Krümse/WL	Dierschke, V.
1	Rothalsgans°	28.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Rust, T.
1	Ringelgans°	04.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Hinrichs, S.
320	Kanadagänse°	05.10.2015	Appen-Etz / Kiesgruben/PI	Heise, U.
6.500	Weißwangengänse°	23.10.2015		Sommerfeld, M.
500	Saatgänse°	13.10.2015	Bargfeld-Stegen/OD	Wesolowski, K.
1	Kurzschnabelgans°	19.10.2015		Krüger, S.
2	Zwerggänse°	04.10.2015	Pinnaumündung/PI; mit Sender	Fröbel, F.
2.400	Blässgänse°	10.10.2015	ي ب	Mohrdieck, J.
1.712	Blässgänse°	24.10.2015	, 0	Schmidt, T. u.a.
1.000	Graugänse°	10.10.2015	,	Carl-Zeiss-Statio
1.000	Graugänse°	11.10.2015		Carl-Zeiss-Statio
1.000	Graugänse°	13.10.2015		Wesolowski, K.
1.142	Graugänse°	26.10.2015		Rodriguez, M. u.
120	Nilgänse°	20.10.2015		Witt, M.
98	Nilgänse°	22.10.2015	Wedeler Marsch/PI; Schlafplatz	Sommerfeld, M.
1.470	Brandgänse°	14.10.2015	, 1	Mitschke, A.
179	Schnatterenten°	12.10.2015		Schnee, J., Prage R.
1.022	Pfeifenten°	28.10.2015	Hahnöfersand/STD	Mitschke, A.
4.420	Krickenten°	07.10.2015	Hahnöfersand/STD	Mitschke, A.
10.850	Krickenten°	07.10.2015	Mühlenberger Loch/HH	Mitschke, A.
1	Knäkente°	12.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
1	Knäkente°	21.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Bunzel, J. u.a.
2	Kolbenenten°	02.10.2015	Kleientnahme Krümse/WL; Weibcher	Dierschke, V.
2	Kolbenenten°	13.10.2015	Kleientnahme Krümse/WL; Weibcher	Dierschke, V.
3	Kolbenenten°	17.10.2015	Pulvermühlenteich/WL; Weibchen	Giesenberg, A.
2	Kolbenenten°	23.10.2015	Kleientnahme Krümse/WL; Weibcher	Dierschke, V.
1	Kolbenente°	25.10.2015	Kleientnahme Krümse/WL	Johannsen, JO.
350	Reiherenten^	09.10.2015	Moorburg - Spülfelder/HH	Chmill, J.
2	Bergenten°	14.10.2015		Mitschke, A.
1	Zwergsäger°	04.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Kuhns, R.
11	Rebhühner°	04.10.2015	Braaker Krug/OD	Baumung, S.
15	Zwergtaucher^	09.10.2015	Moorburg - Spülfelder/HH	Chmill, J.
2	Schwarzhalstaucher^	09.10.2015		Chmill, J.
1	Wellenläufer°	25.10.2015		Kondziella, B.
1	Rohrdommel°	10.10.2015	Öjendorfer See/HH	Machau, H.
1	Rohrdommel°	11.10.2015	Kleientnahme Krümse/WL	Ahrens, I.
236	Silberreiher°	22.10.2015	Hetl. Schanzsand/PI; Schlafplatz	Fick, G.
9	Silberreiher°	24.10.2015		Teenck, G.
1	Weißstorch°	02.10.2015	· -	Teenck, G.
4	Kornweihen°	19.10.2015	, 0	Berg, J. W.
1	Rohrweihe°	23.10.2015		Fröbel, F.
1	Schwarzmilan°	19.10.2015	Krogbusch/RZ	Struwe-Juhl, B.

1.000 Alpenstrandläufer° 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Carl-Zeiss-Statio	Anzahl	Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
Raufußbussard° 19.10.2015 Wedeler Marseh/PI Fick, G.	1	Raufußbussard°	19.10.2015	Alsterniederung bei Fahrenhorst/SE	Berg, J. W.
1 Merlin° 11.10.2015 Divenstedter Brook/HH Wesolowski, K. Merlin° 19.10.2015 Divenstedter Brook/HH Dierking, U. 1 Merlin° 21.10.2015 Divenstedter Brook/HH Dierking, U. 1 Merlin° 21.10.2015 Divenstedter Brook/HH, Zug - SW Wesolowski, K. 1 Merlin° 24.10.2015 Divenstedter Brook/HH, Zug - SW Wesolowski, K. 1 Rotfußfälke°* 02.10.2015 Landschaftskorridor Allermohe/HH Jaschke, T. 1 Merlin° 19.10.2015 Krabbenkamp/RZ, Zug nach W Fleischer, M. 1 Merlin° 19.10.2015 Krabbenkamp/RZ, Zug nach SW Diederichs, E. 1 Merlin° 19.10.2015 Altengammer / Drage/WL Hafke, L. 1 Merlin° 19.10.2015 Altengammer/HH; Zug nach SW Obiederichs, E. 1 Merlin° 27.10.2015 Altena-Nord/HH; Zug nach SW Obiederichs, E. 1 Merlin° 27.10.2015 Altena-Nord/HH; Zug nach SW Obiederichs, E. 1 Merlin° 27.10.2015 Altena-Nord/HH; Zug nach SW Schmidt, T. 1 Merlin° 27.10.2015 Altstadt / St. Georg/HH; Zug nach SW Schmidt, T. 2 Merlinche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Schmidt, T. 2 Merlinche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 3 Mittelmecrmischer° 27.10.2015 Hetl. Schanzsand/P1 Kringel, S. 1 Säbelschnäbler° 22.10.2015 Hetl. Schanzsand/P1 Kringel, S. 2 Medler Marsch/P1 Brämer, M. 3 Mittelmecrmere 04.10.2015 Wedeler Marsch/P1 Brämer, M. 4 Waldwasserlaufer° 04.10.2015 Wedeler Marsch/P1 Brämer, M. 4 Waldwasserlaufer° 03.10.2015 Wedeler Marsch/P1 Brümer, M. 5 Bruchwasserläufer° 23.10.2015 Wedeler Marsch/P1 Brümer, M. 1 Mampfläufer° 23.10.2015 Wedeler Marsch/P1 Becks, G. 3 Mittelmecrmowen° 21.10.2015 Hetl. Schanzsand/P1 Rodriguez, M. u 1 Merlingsmöwen 04.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 3 Meringsmöwen 04.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 4 Merlingsmöwen 04.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 4 Merlin° 10.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 5 Merlingshaue* 1	1	Raufußbussard°	19.10.2015	-	<u> </u>
1 Merlin° 16.10.2015 Duvenstedter Brook/HH Wesolowski, K. 1 Merlin° 19.10.2015 Drommel und Dwarsloch/PI Dierking, U. 1 Merlin° 21.10.2015 Winsener Marsch/WL Dierschke, V. 1 Merlin° 24.10.2015 Duvenstedter Brook/HH; Zug - SW Wesolowski, K. 800 Kraniche° 19.10.2015 Kanbenkamp/RZ; Zug nach W Hafke, L. 1.300 Kraniche° 19.10.2015 Krabbenkamp/RZ; Zug nach W Fleischer, M. 1.700 Kraniche° 19.10.2015 Altengamme/HH; Zug nach SW Sokollek, V. 80 Kraniche° 27.10.2015 Altona-Nord/HH; Zug nach SW Schmidt, T. 100 Kraniche° 27.10.2015 Hoheluff/HH; Zug nach SW Schmidt, T. 120 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Horn, C. 200 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 1 Säbelschnäbler° 27.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Kringel, S. 1 Süberkenhäbler° 22.10.2015 Hetl. Schanzsand/P	1	Merlin°	11.10.2015	Pinnaumündung/PI	
Merlin° 19,10,2015 Drommel und Dwarsloch/PI Dierking, U.	1	Merlin°		C	· ·
Merlin° 21.10.2015 Winsener Marsch/WL Dierschke, V.	1	Merlin°	19.10.2015	Drommel und Dwarsloch/PI	
Merlin°	1				O,
Rotfußfalke* 02.10.2015 Landschaftskorridor Allermöhe/HH Jaschke, T.	1	Merlin°		Duvenstedter Brook/HH; Zug - SW	•
800 Kraniche° 19.10.2015 Neuengamme / Drage/WL Hafke, L. 1.300 Kraniche° 19.10.2015 Krabbenkamp/RZ; Zug nach W Fleischer, M. 1.700 Kraniche° 19.10.2015 Altengamme/HH; Zug nach SW Sokollek, V. 80 Kraniche° 27.10.2015 Altona-Nord/HH; Zug nach SW Diederichs, E. 100 Kraniche° 27.10.2015 Altstadt / St. Georg/HH; Zug nach SW Schmidt, T. 120 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 07.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Kringel, S. 1 Austernfischer° 07.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Kringel, S. 1 Zwergschnepfe° 04.10.2015 Die Reit/HH Ostwald, A. 250 Goldregenpfeifer° 25.10.2015 Wedeler Marsch/PI Brüngel, S. 1 R	1	Rotfußfalke°*		, ε	· ·
1.300 Kraniche° 19.10.2015 Krabbenkamp/RZ; Zug nach W Fleischer, M. 1.700 Kraniche° 19.10.2015 Altengamme/HH; Zug nach SW Sokollek, V. 80 Kraniche° 27.10.2015 Altona-Nord/HH; Zug nach SW Diederichs, E. 100 Kraniche° 27.10.2015 Hoheluft/HH; Zug nach SW Schmidt, T. 120 Kraniche° 27.10.2015 Altstadt / St. Georg/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 12 Zusterländer° 25.10.2015 Berl. Schanzsand/PI Reckert, F. 1<	800	Kraniche°		Neuengamme / Drage/WL	· ·
1.700 Kraniche° 19.10.2015 Altengamme/HH; Zug nach SW Diederichs, E.					
80 Kraniche° 27.10.2015 Altona-Nord/HH; Zug nach SW Diederichs, E. 100 Kraniche° 27.10.2015 Hoheluft/HH; Zug nach SW Schmidt, T. 120 Kraniche° 27.10.2015 Altstadt / St. Georg/HH; Zug nach SW Horn, C. 120 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Kringel, S. 1 Austermfischer° 07.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Kringel, S. 1 Säbelschnäbler° 22.10.2015 Wedeler Marsch/PI Reckert, F. 250 Goldregenpfeifer° 25.10.2015 Wedeler Marsch/PI Brämer, M. 1 Flussuferläufer° 04.10.2015 Wedeler Marsch/PI Brämer, M. 1 Flussuferläufer° 21.10.2015 Hoisdorf/OD Hunger, M. 4 Waldwasserläufer° 03.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Becks, G. 1 Kampfläufer°	1.700	Kraniche°			
100 Kraniche° 27.10.2015 Hoheluft/HH; Zug nach SW Schmidt, T. 120 Kraniche° 27.10.2015 Altstadt / St. Georg/HH; Zug nach SW Horn, C. 120 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Hett. Schanzsand/PI Fleischer, M. 1 Austernfischer° 07.10.2015 Hett. Schanzsand/PI Fick, G. 250 Goldregenpfeifer° 25.10.2015 Wedeler Marsch/PI Reckert, F. 1 Zwergschnepfe° 04.10.2015 Wedeler Marsch/PI Brämer, M. 200 Bekassiner° 08.10.2015 Wedeler Marsch/PI Brämer, M. 1 Flussuferläufer° 21.10.2015 Wedeler Marsch/PI Kringel, S. 4 Waldwasserläufer° 03.10.2015 Hoisdorf/OD Hunger, M. 2 Bruchwasserläufer° 04.10.2015 Pinnaumündung/PI Fröbel, F. 1 Kampfläufer° 23.10.2015 Wedeler Marsch/PI Sommerfeld, M. 1.000 Alpenstrandläufer°					*
120 Kraniche° 27.10.2015 Altstadt / St. Georg/HH; Zug nach SW Jahn, A. 120 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Krabbenkamp/RZ; Zug nach W Fleischer, M. 1 Austernfischer° 07.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Kringel, S. 1 Säbelschnäbler° 22.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G. 250 Goldregenpfeifer° 25.10.2015 Wedeler Marsch/PI Reckert, F. 1 Zwergschnepfe° 04.10.2015 Wedeler Marsch/PI Brämer, M. 200 Bekassinen° 08.10.2015 Wedeler Marsch/PI Bunzel, J. 1 Rotschenkel° 10.10.2015 Wedeler Marsch/PI Kringel, S. 4 Waldwasserläufer° 03.10.2015 Hoisdorf/OD Hunger, M. 2 Bruchwasserläufer° 03.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Becks, G. 1 Kampfläufer° 23.10.2015 Wedeler Marsch/PI Schrigel, M. 1.000 Alpenstrandläufer°				·	
120 Kraniche° 27.10.2015 Berliner Tor/HH; Zug nach SW Jahn, A. 810 Kraniche° 27.10.2015 Krabbenkamp/RZ; Zug nach W Fleischer, M. 1 Austernfischer° 07.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Kringel, S. 1 Säbelschnäbler° 22.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G. 250 Goldregenpfeifer° 25.10.2015 Wedeler Marsch/PI Reckert, F. 1 Zwergschnepfe° 04.10.2015 Die Reit/HH Ostwald, A. 200 Bekassinen° 08.10.2015 Wedeler Marsch/PI Brämer, M. 1 Flussuferläufer° 21.10.2015 Wedeler Marsch/PI Kringel, S. 4 Waldwasserläufer° 03.10.2015 Hoisdorf/OD Hunger, M. 2 Bruchwasserläufer° 04.10.2015 Pinnaumündung/PI Fröbel, F. 11 Kampfläufer° 10.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Becks, G. 1 Kampfläufer° 23.10.2015 Heseler Marsch/PI Sommerfeld, M. 1.000 Alpenstrandläufer° 11.10.2				, ,	ŕ
810Kraniche°27.10.2015Krabbenkamp/RZ; Zug nach WFleischer, M.1Austernfischer°07.10.2015Hetl. Schanzsand/PIKringel, S.1Säbelschnäbler°22.10.2015Hetl. Schanzsand/PIFick, G.250Goldregenpfeifer°25.10.2015Wedeler Marsch/PIReckert, F.1Zwergschnepfe°04.10.2015Die Reit/HHOstwald, A.200Bekassiner°08.10.2015Wedeler Marsch/PIBrämer, M.1Flussuferläufer°21.10.2015Wedeler Marsch/PIBunzel, J.1Rotschenkel°10.10.2015Wedeler Marsch/PIKringel, S.4Waldwasserläufer°03.10.2015Hoisdorf/ODHunger, M.2Bruchwasserläufer°04.10.2015Pinnaumündung/PIFröbel, F.11Kampfläufer°10.10.2015Hetl. Schanzsand/PIBecks, G.1Kampfläufer°23.10.2015Wedeler Marsch/PISommerfeld, M.1.000Alpenstrandläufer°11.10.2015Wedeler Marsch/PICarl-Zeiss-Static920Alpenstrandläufer°26.10.2015Haseldorfer Marsch/PIRodriguez, M. u3Mittelmeermöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.10Steppenmöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.10Steppenmöwen°25.10.2015Fischmarkt/HH; zwei beringt in PLNetzler, N.4Heringsmöwen°27.10.2015Rahlstedt/HH; Zug nach SWWesolowski, K.21.000Ringeltauben°11.10.20					
1 Austernfischer° 07.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G. 1 Säbelschnäbler° 22.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G. 250 Goldregenpfeifer° 25.10.2015 Wedeler Marsch/PI Reckert, F. 1 Zwergschnepfe° 04.10.2015 Die Reit/HH Ostwald, A. 200 Bekassiner° 08.10.2015 Wedeler Marsch/PI Brämer, M. 1 Flussuferläufer° 21.10.2015 Wedeler Marsch/PI Bunzel, J. 1 Rotschenkel° 10.10.2015 Wedeler Marsch/PI Kringel, S. 4 Waldwasserläufer° 03.10.2015 Hoisdorf/OD Hunger, M. 2 Bruchwasserläufer° 04.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fröbel, F. 11 Kampfläufer° 10.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Becks, G. 1 Kampfläufer° 23.10.2015 Wedeler Marsch/PI Sommerfeld, M. 1.000 Alpenstrandläufer° 23.10.2015 Wedeler Marsch/PI Sommerfeld, M. 1.000 Alpenstrandläufer° 26.10.2015 Haseldorfer Marsch/PI Carl-Zeiss-Station Mittelmeermöwere 21.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 8 Steppenmöwere 21.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 10 Steppenmöwere 25.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 11 Steppenmöwere 25.10.2015 Fischmarkt/HH; zwei beringt in PL Netzler, N. 4 Heringsmöwere 27.10.2015 Rahlstedt/HH; Zug nach SW Wesolowski, K. 21.000 Ringeltaubere 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Rust, S. u.a. 9.078 Ringeltaubere 11.10.2015 Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S Mitschke, A. 1 Sperlingskauze 09.10.2015 Hamburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 Ujgschin, K. 20.078 Vögel 1.10.2015 Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH Yoo, A. 66 Elsterne 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V.					•
1 Säbelschnäbler° 22.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G. 250 Goldregenpfeifer° 25.10.2015 Wedeler Marsch/PI Reckert, F. 1 Zwergschnepfe° 04.10.2015 Die Reit/HH Ostwald, A. 200 Bekassinen° 08.10.2015 Wedeler Marsch/PI Brämer, M. 1 Flussuferläufer° 21.10.2015 Wedeler Marsch/PI Bunzel, J. 1 Rotschenkel° 10.10.2015 Wedeler Marsch/PI Kringel, S. 4 Waldwasserläufer° 03.10.2015 Hoisdorf/OD Hunger, M. 2 Bruchwasserläufer° 04.10.2015 Pinnaumündung/PI Fröbel, F. 11 Kampfläufer° 10.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Becks, G. 1 Kampfläufer° 23.10.2015 Wedeler Marsch/PI Sommerfeld, M. 1.000 Alpenstrandläufer° 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Sommerfeld, M. 1.000 Alpenstrandläufer° 26.10.2015 Haseldorfer Marsch/PI Carl-Zeiss-Static P20 Alpenstrandläufer° 26.10.2015 Haseldorfer Marsch/PI Rodriguez, M. u Dierschke, V. 3 Mittelmeermöwen° 21.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 10 Steppenmöwen 25.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 11 Steppenmöwen 25.10.2015 Fischmarkt/HH; zwei beringt in PL Netzler, N. 4 Heringsmöwen 04.10.2015 St.Pauli Fischmarkt/HH Netzler, N. 4 Heringsmöwen 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Rust, S. u.a. 1 Sperlingskauz° 09.10.2015 Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S Mitschke, A. 1 Sperlingskauz° 09.10.2015 Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 Iljuschin, K. Vögel 1 Sumpfohreule° 17.10.2015 Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH Yoo, A. 66 Elstern° 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V.				1 , 2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
250Goldregenpfeifer°25.10.2015Wedeler Marsch/PIReckert, F.1Zwergschnepfe°04.10.2015Die Reit/HHOstwald, A.200Bekassinen°08.10.2015Wedeler Marsch/PIBrämer, M.1Flussuferläufer°21.10.2015Wedeler Marsch/PIBunzel, J.1Rotschenkel°10.10.2015Wedeler Marsch/PIKringel, S.4Waldwasserläufer°03.10.2015Hoisdorf/ODHunger, M.2Bruchwasserläufer°04.10.2015Pinnaumündung/PIFröbel, F.11Kampfläufer°10.10.2015Hetl. Schanzsand/PIBecks, G.1Kampfläufer°23.10.2015Wedeler Marsch/PISommerfeld, M.1.000Alpenstrandläufer°11.10.2015Wedeler Marsch/PIRodriguez, M. u3Mittelmeermöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.4Steppenmöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.3Heringsmöwen04.10.2015Fischmarkt/HH; zwei beringt in PLNetzler, N.4Heringsmöwen04.10.2015St.Pauli Fischmarkt/HHNetzler, N.4Heringsmöwen°27.10.2015Rahlstedt/HH; Zug nach SWWesolowski, K.21.000Ringeltauben°11.10.2015Wedeler Marsch/PIRust, S. u.a.9.078Ringeltauben°27.10.2015Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SMitschke, A.1Sperlingskauz°17.10.2015Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HHYoo, A.66Elstern°25.10				Hetl. Schanzsand/PI	•
1Zwergschnepfe°04.10.2015Die Reit/HHOstwald, A.200Bekassinen°08.10.2015Wedeler Marsch/PIBrämer, M.1Flussuferläufer°21.10.2015Wedeler Marsch/PIBunzel, J.1Rotschenkel°10.10.2015Wedeler Marsch/PIKringel, S.4Waldwasserläufer°03.10.2015Hoisdorf/ODHunger, M.2Bruchwasserläufer°04.10.2015Pinnaumündung/PIFröbel, F.11Kampfläufer°10.10.2015Hetl. Schanzsand/PIBecks, G.1Kampfläufer°23.10.2015Wedeler Marsch/PISommerfeld, M.1.000Alpenstrandläufer°11.10.2015Wedeler Marsch/PICarl-Zeiss-Station920Alpenstrandläufer°26.10.2015Haseldorfer Marsch/PIRodriguez, M. u3Mittelmeermöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.8Steppenmöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.10Steppenmöwen°25.10.2015Fischmarkt/HH; zwei beringt in PLNetzler, N.3Heringsmöwen04.10.2015St.Pauli Fischmarkt/HHNetzler, N.4Heringsmöwen°27.10.2015Rahlstedt/HH; Zug nach SWWesolowski, K.21.000Ringeltauben°11.10.2015Wedler Marsch/PIRust, S. u.a.9.078Ringeltauben°17.10.2015Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SMitschke, A.1Sperlingskauz°09.10.2015Halmburger Bucht / Kalte Hofe/HHYoo, A.66Elstern°<	250	Goldregenpfeifer°	25.10.2015	Wedeler Marsch/PI	•
200Bekassinen°08.10.2015Wedeler Marsch/PIBrämer, M.1Flussuferläufer°21.10.2015Wedeler Marsch/PIBunzel, J.1Rotschenkel°10.10.2015Wedeler Marsch/PIKringel, S.4Waldwasserläufer°03.10.2015Hoisdorf/ODHunger, M.2Bruchwasserläufer°04.10.2015Pinnaumündung/PIFröbel, F.11Kampfläufer°10.10.2015Hetl. Schanzsand/PIBecks, G.1Kampfläufer°23.10.2015Wedeler Marsch/PISommerfeld, M.1.000Alpenstrandläufer°11.10.2015Wedeler Marsch/PIRodriguez, M. u3Mittelmeermöwen°21.10.2015Haseldorfer Marsch/PIRodriguez, M. u3Mittelmeermöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.4Steppenmöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.3Heringsmöwen04.10.2015St.Pauli Fischmarkt/HH; zwei beringt in PLNetzler, N.4Heringsmöwen27.10.2015Rahlstedt/HH; Zug nach SWWesolowski, K.21.00Ringeltauben°11.10.2015Wedeler Marsch/PIRust, S. u.a.9.078Ringeltauben°11.10.2015Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 VögelIljuschin, K. Vögel1Sumpfohreule°17.10.2015Halmburger Bucht / Kalte Hofe/HHYoo, A.66Elstern°25.10.2015Eppendorfer Moor/HH; SchlafplatzPoerschke, I.1Beutelmeise°07.10.2015Halnöfersand/STD; Zug nach OMitschke	1	O I		Die Reit/HH	•
1Flussuferläufer°21.10.2015Wedeler Marsch/PIBunzel, J.1Rotschenkel°10.10.2015Wedeler Marsch/PIKringel, S.4Waldwasserläufer°03.10.2015Hoisdorf/ODHunger, M.2Bruchwasserläufer°04.10.2015Pinnaumündung/PIFröbel, F.11Kampfläufer°10.10.2015Hetl. Schanzsand/PIBecks, G.1Kampfläufer°23.10.2015Wedeler Marsch/PISommerfeld, M.1.000Alpenstrandläufer°26.10.2015Haseldorfer Marsch/PIRodriguez, M. u.3Mittelmeermöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.8Steppenmöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.10Steppenmöwen25.10.2015Fischmarkt/HH; zwei beringt in PLNetzler, N.4Heringsmöwen04.10.2015St.Pauli Fischmarkt/HHNetzler, N.4Heringsmöwen27.10.2015Rahlstedt/HH; Zug nach SWWesolowski, K.21.00Ringeltauben°11.10.2015Wedeler Marsch/PIRust, S. u.a.9.078Ringeltauben°11.10.2015Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SMitschke, A.1Sperlingskauz°09.10.2015Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 VögelIljuschin, K. Vögel1Sumpfohreule°17.10.2015Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HHYoo, A.66Elstern°25.10.2015Eppendorfer Moor/HH; SchlafplatzPoerschke, I.1Beutelmeise°07.10.2015Hahnöfersand/STD; Zug nach O<	200		08.10.2015	Wedeler Marsch/PI	· · ·
4 Waldwasserläufer° 03.10.2015 Hoisdorf/OD Hunger, M. 2 Bruchwasserläufer° 04.10.2015 Pinnaumündung/PI Fröbel, F. 11 Kampfläufer° 10.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Becks, G. 1 Kampfläufer° 23.10.2015 Wedeler Marsch/PI Sommerfeld, M. 1.000 Alpenstrandläufer° 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Rodriguez, M. u 3 Mittelmeermöwen° 21.10.2015 Haseldorfer Marsch/PI Rodriguez, M. u 5 Steppenmöwen° 21.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 8 Steppenmöwen° 21.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 10 Steppenmöwen 25.10.2015 Fischmarkt/HH; zwei beringt in PL Netzler, N. 4 Heringsmöwen 04.10.2015 St.Pauli Fischmarkt/HH Netzler, N. 4 Heringsmöwen° 27.10.2015 Rahlstedt/HH; Zug nach SW Wesolowski, K. 21.000 Ringeltauben° 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Rust, S. u.a. 9.078 Ringeltauben° 27.10.2015 Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S Mitschke, A. 1 Sperlingskauz° 09.10.2015 Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 Iljuschin, K. Vögel 1 Sumpfohreule° 17.10.2015 Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH Yoo, A. 66 Elstern° 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise° 07.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V. 10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	1	Flussuferläufer°	21.10.2015	Wedeler Marsch/PI	•
4 Waldwasserläufer° 03.10.2015 Hoisdorf/OD Hunger, M. 2 Bruchwasserläufer° 04.10.2015 Pinnaumündung/PI Fröbel, F. 11 Kampfläufer° 10.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Becks, G. 1 Kampfläufer° 23.10.2015 Wedeler Marsch/PI Sommerfeld, M. 1.000 Alpenstrandläufer° 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Carl-Zeiss-Static P20 Alpenstrandläufer° 26.10.2015 Haseldorfer Marsch/PI Rodriguez, M. u. 3 Mittelmeermöwen° 21.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 8 Steppenmöwen° 21.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 10 Steppenmöwen 25.10.2015 Fischmarkt/HH; zwei beringt in PL Netzler, N. 3 Heringsmöwen 04.10.2015 St.Pauli Fischmarkt/HH Netzler, N. 4 Heringsmöwen° 27.10.2015 Rahlstedt/HH; Zug nach SW Wesolowski, K. 21.000 Ringeltauben° 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Rust, S. u.a. 9.078 Ringeltauben° 27.10.2015 Harburger Yachthafen/PI; Zug nach S Mitschke, A. 1 Sperlingskauz° 09.10.2015 Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 Iljuschin, K. Vögel 1 Sumpfohreule° 17.10.2015 Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH Yoo, A. 66 Elstern° 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V.	1	Rotschenkel°	10.10.2015	Wedeler Marsch/PI	·
2Bruchwasserläufer°04.10.2015Pinnaumündung/PIFröbel, F.11Kampfläufer°10.10.2015Hetl. Schanzsand/PIBecks, G.1Kampfläufer°23.10.2015Wedeler Marsch/PISommerfeld, M.1.000Alpenstrandläufer°11.10.2015Wedeler Marsch/PICarl-Zeiss-Station920Alpenstrandläufer°26.10.2015Haseldorfer Marsch/PIRodriguez, M. u.3Mittelmeermöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.8Steppenmöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.10Steppenmöwen25.10.2015Fischmarkt/HH; zwei beringt in PLNetzler, N.3Heringsmöwen04.10.2015St.Pauli Fischmarkt/HHNetzler, N.4Heringsmöwen°27.10.2015Rahlstedt/HH; Zug nach SWWesolowski, K.21.000Ringeltauben°11.10.2015Wedeler Marsch/PIRust, S. u.a.9.078Ringeltauben°11.0.2015Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SMitschke, A.1Sperlingskauz°09.10.2015Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2Iljuschin, K.Vögel1Sumpfohreule°17.10.2015Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HHYoo, A.66Elstern°25.10.2015Eppendorfer Moor/HH; SchlafplatzPoerschke, I.1Beutelmeise°07.10.2015Hahnöfersand/STD; Zug nach OMitschke, A.1Beutelmeise°10.10.2015Kleientnahme Krümse/WLDierschke, V.10Rauchschwalben°19.10.2015He	4	Waldwasserläufer°	03.10.2015	Hoisdorf/OD	_
1 Kampfläufer° 23.10.2015 Wedeler Marsch/PI Sommerfeld, M. 1.000 Alpenstrandläufer° 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Carl-Zeiss-Station 920 Alpenstrandläufer° 26.10.2015 Haseldorfer Marsch/PI Rodriguez, M. u. 3 Mittelmeermöwen° 21.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 8 Steppenmöwen° 21.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 10 Steppenmöwen 25.10.2015 Fischmarkt/HH; zwei beringt in PL Netzler, N. 3 Heringsmöwen 04.10.2015 St.Pauli Fischmarkt/HH Netzler, N. 4 Heringsmöwen° 27.10.2015 Rahlstedt/HH; Zug nach SW Wesolowski, K. 21.000 Ringeltauben° 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Rust, S. u.a. 9.078 Ringeltauben° 27.10.2015 Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S Mitschke, A. 1 Sperlingskauz° 09.10.2015 Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 Iljuschin, K. Vögel 1 Sumpfohreule° 17.10.2015 Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH Yoo, A. 66 Elstern° 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V. 10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	2	Bruchwasserläufer°	04.10.2015	Pinnaumündung/PI	Fröbel, F.
1.000Alpenstrandläufer°11.10.2015Wedeler Marsch/PICarl-Zeiss-Static920Alpenstrandläufer°26.10.2015Haseldorfer Marsch/PIRodriguez, M. u3Mittelmeermöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.8Steppenmöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.10Steppenmöwen25.10.2015Fischmarkt/HH; zwei beringt in PLNetzler, N.3Heringsmöwen04.10.2015St.Pauli Fischmarkt/HHNetzler, N.4Heringsmöwen°27.10.2015Rahlstedt/HH; Zug nach SWWesolowski, K.21.000Ringeltauben°11.10.2015Wedeler Marsch/PIRust, S. u.a.9.078Ringeltauben°27.10.2015Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SMitschke, A.1Sperlingskauz°09.10.2015Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 VögelIljuschin, K. Vögel1Sumpfohreule°17.10.2015Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HHYoo, A.66Elstern°25.10.2015Eppendorfer Moor/HH; SchlafplatzPoerschke, I.1Beutelmeise°07.10.2015Hahnöfersand/STD; Zug nach OMitschke, A.1Beutelmeise°10.10.2015Kleientnahme Krümse/WLDierschke, V.10Rauchschwalben°19.10.2015Hetl. Schanzsand/PIFick, G.	11	Kampfläufer°	10.10.2015	Hetl. Schanzsand/PI	Becks, G.
920 Alpenstrandläufer° 26.10.2015 Haseldorfer Marsch/PI Rodriguez, M. u 3 Mittelmeermöwen° 21.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 8 Steppenmöwen° 21.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 10 Steppenmöwen 25.10.2015 Fischmarkt/HH; zwei beringt in PL Netzler, N. 3 Heringsmöwen 04.10.2015 St.Pauli Fischmarkt/HH Netzler, N. 4 Heringsmöwen° 27.10.2015 Rahlstedt/HH; Zug nach SW Wesolowski, K. 21.000 Ringeltauben° 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Rust, S. u.a. 9.078 Ringeltauben° 27.10.2015 Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S Mitschke, A. 1 Sperlingskauz° 09.10.2015 Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 Iljuschin, K. Vögel 1 Sumpfohreule° 17.10.2015 Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH Yoo, A. 66 Elstern° 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V. 10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	1	Kampfläufer°	23.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
3Mittelmeermöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.8Steppenmöwen°21.10.2015Hachedesand/WLDierschke, V.10Steppenmöwen25.10.2015Fischmarkt/HH; zwei beringt in PLNetzler, N.3Heringsmöwen04.10.2015St.Pauli Fischmarkt/HHNetzler, N.4Heringsmöwen°27.10.2015Rahlstedt/HH; Zug nach SWWesolowski, K.21.000Ringeltauben°11.10.2015Wedeler Marsch/PIRust, S. u.a.9.078Ringeltauben°27.10.2015Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SMitschke, A.1Sperlingskauz°09.10.2015Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 VögelIljuschin, K. Vögel1Sumpfohreule°17.10.2015Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HHYoo, A.66Elstern°25.10.2015Eppendorfer Moor/HH; SchlafplatzPoerschke, I.1Beutelmeise°07.10.2015Hahnöfersand/STD; Zug nach OMitschke, A.1Beutelmeise°10.10.2015Kleientnahme Krümse/WLDierschke, V.10Rauchschwalben°19.10.2015Hetl. Schanzsand/PIFick, G.	1.000	Alpenstrandläufer°	11.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Carl-Zeiss-Station
8 Steppenmöwen° 21.10.2015 Hachedesand/WL Dierschke, V. 10 Steppenmöwen 25.10.2015 Fischmarkt/HH; zwei beringt in PL Netzler, N. 3 Heringsmöwen 04.10.2015 St.Pauli Fischmarkt/HH Netzler, N. 4 Heringsmöwen° 27.10.2015 Rahlstedt/HH; Zug nach SW Wesolowski, K. 21.000 Ringeltauben° 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Rust, S. u.a. 9.078 Ringeltauben° 27.10.2015 Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S Mitschke, A. 1 Sperlingskauz° 09.10.2015 Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 Vögel 1 Sumpfohreule° 17.10.2015 Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH Yoo, A. 66 Elstern° 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V. 10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	920	Alpenstrandläufer°	26.10.2015	Haseldorfer Marsch/PI	Rodriguez, M. u.a.
10 Steppenmöwen 25.10.2015 Fischmarkt/HH; zwei beringt in PL Netzler, N. 3 Heringsmöwen 04.10.2015 St.Pauli Fischmarkt/HH Netzler, N. 4 Heringsmöwen° 27.10.2015 Rahlstedt/HH; Zug nach SW Wesolowski, K. 21.000 Ringeltauben° 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Rust, S. u.a. 9.078 Ringeltauben° 27.10.2015 Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S Mitschke, A. 1 Sperlingskauz° 09.10.2015 Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 Iljuschin, K. Vögel 1 Sumpfohreule° 17.10.2015 Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH Yoo, A. 66 Elstern° 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V. 10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	3	Mittelmeermöwen°	21.10.2015	Hachedesand/WL	Dierschke, V.
3 Heringsmöwen 04.10.2015 St.Pauli Fischmarkt/HH Netzler, N. 4 Heringsmöwen° 27.10.2015 Rahlstedt/HH; Zug nach SW Wesolowski, K. 21.000 Ringeltauben° 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Rust, S. u.a. 9.078 Ringeltauben° 27.10.2015 Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S Mitschke, A. 1 Sperlingskauz° 09.10.2015 Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 Iljuschin, K. Vögel 1 Sumpfohreule° 17.10.2015 Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH Yoo, A. 66 Elstern° 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V. 10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	8	Steppenmöwen°	21.10.2015	Hachedesand/WL	Dierschke, V.
4 Heringsmöwen° 27.10.2015 Rahlstedt/HH; Zug nach SW Wesolowski, K. 21.000 Ringeltauben° 11.10.2015 Wedeler Marsch/PI Rust, S. u.a. 9.078 Ringeltauben° 27.10.2015 Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S Mitschke, A. 1 Sperlingskauz° 09.10.2015 Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 Vögel 1 Sumpfohreule° 17.10.2015 Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH Yoo, A. 66 Elstern° 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V. 10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	10	Steppenmöwen	25.10.2015	Fischmarkt/HH; zwei beringt in PL	Netzler, N.
21.000Ringeltauben°11.10.2015Wedeler Marsch/PIRust, S. u.a.9.078Ringeltauben°27.10.2015Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SMitschke, A.1Sperlingskauz°09.10.2015Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 VögelIljuschin, K.1Sumpfohreule°17.10.2015Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HHYoo, A.66Elstern°25.10.2015Eppendorfer Moor/HH; SchlafplatzPoerschke, I.1Beutelmeise°07.10.2015Hahnöfersand/STD; Zug nach OMitschke, A.1Beutelmeise°10.10.2015Kleientnahme Krümse/WLDierschke, V.10Rauchschwalben°19.10.2015Hetl. Schanzsand/PIFick, G.	3	Heringsmöwen	04.10.2015	St.Pauli Fischmarkt/HH	Netzler, N.
9.078 Ringeltauben° 27.10.2015 Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S Mitschke, A. 1 Sperlingskauz° 09.10.2015 Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 Iljuschin, K. Vögel 1 Sumpfohreule° 17.10.2015 Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH Yoo, A. 66 Elstern° 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V. 10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	4	Heringsmöwen°	27.10.2015	Rahlstedt/HH; Zug nach SW	Wesolowski, K.
1 Sperlingskauz° 09.10.2015 Harburger Berge/HH; Herbstbalz, 2 Iljuschin, K. Vögel 1 Sumpfohreule° 17.10.2015 Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH Yoo, A. 66 Elstern° 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V. 10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	21.000	Ringeltauben°	11.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Rust, S. u.a.
Vögel 1 Sumpfohreule° 17.10.2015 Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH Yoo, A. 66 Elstern° 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V. 10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	9.078	Ringeltauben°	27.10.2015	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S	Mitschke, A.
66 Elstern° 25.10.2015 Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz Poerschke, I. 1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V. 10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	1	Sperlingskauz°	09.10.2015		Iljuschin, K.
1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V. 10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	1	Sumpfohreule°	17.10.2015	Billwerder Bucht / Kalte Hofe/HH	Yoo, A.
1 Beutelmeise° 07.10.2015 Hahnöfersand/STD; Zug nach O Mitschke, A. 1 Beutelmeise° 10.10.2015 Kleientnahme Krümse/WL Dierschke, V. 10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	66	Elstern°	25.10.2015	Eppendorfer Moor/HH; Schlafplatz	Poerschke, I.
10 Rauchschwalben° 19.10.2015 Hetl. Schanzsand/PI Fick, G.	1	Beutelmeise°	07.10.2015	Hahnöfersand/STD; Zug nach O	
,	1	Beutelmeise°	10.10.2015	Kleientnahme Krümse/WL	Dierschke, V.
•	10	Rauchschwalben°	19.10.2015	Hetl. Schanzsand/PI	Fick, G.
	25	Rauchschwalben°	19.10.2015	Pinnaumündung/PI	

Anzahl	Art	Datum	Gebiet und Sonstiges	Beobachter
35	Rauchschwalben°	19.10.2015	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S	Zours, A.
3	Rauchschwalben°	21.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Rust, T., Sommer feld, M.
	Rauchschwalben°	22.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
3	Rauchschwalben°	22.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Orthmann, T., Sommerfeld, M.
1	Rauchschwalbe°	24.10.2015	Wedel/PI	Rust, S.
5	Mehlschwalben°	09.10.2015	Niedermarschachter Werder/WL	Hinrichs, S.
1	Mehlschwalbe°	14.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Sommerfeld, M.
9	Mehlschwalben°	17.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Möllenkamp, M.
1	Fitis°	01.10.2015	Allermöhe/HH	Wesolowski, K.
14	Mönchsgrasmücken°	10.10.2015	Georgswerder, Deponie/HH	Demuth, T.
1	Mönchsgrasmücke°	14.10.2015	Wilstorf/HH	Demuth, T.
1	Sommergoldhähnchen°	05.10.2015	Sachsenwald - Sachsenwaldau/RZ	Sokollek, V.
1	Sommergoldhähnchen°	10.10.2015	Die Reit/HH	Ostwald, A.
1	Sommergoldhähnchen°	16.10.2015	Duvenstedter Brook/HH	Wesolowski, K.
94.000	Stare°	11.10.2015	Heuckenlock/HH; Schlafplatz	Demuth, T.
400	Wacholderdrosseln°	24.10.2015	Ottensen/HH; Zug nach SW	Teenck, G.
1.276	Wacholderdrosseln°	24.10.2015	Hamburger Yachthafen/PI; dz.	Schmidt, T. u.a.
1.689	Rotdrosseln°	21.10.2015	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Zours, A.
3.427	Rotdrosseln°	24.10.2015	Hamburger Yachthafen/PI; dz.	Schmidt, T. u.a.
1	Steinschmätzer°	23.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Teenck, G.
2	Baumpieper°	04.10.2015	Alvesen / Kiekeberg/WL	Grimm, R.
4	Baumpieper°	10.10.2015	Francop mit Spülfeld/HH	Demuth, T.
2	Strandpieper°	17.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Möllenkamp, M.
1	Strandpieper°	18.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Kondziella, B. u.a
2	Strandpieper°	24.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Rust, S., Rust, T.
1	Gebirgsstelze°	11.10.2015	Hoheluft / Harvestehude/HH	Weiß, F.
2	Wiesenschafstelzen°	10.10.2015	Wedel/PI; Zug nach S	Kringel, S.
7.327	Buchfinken°	06.10.2015	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach SO	Mitschke, A., Schmidt, T.
4.784	Buchfinken°	18.10.2015	Hamburger Yachthafen/PI; Zug nach S	Zours, A., Fick, A.&G.
222	Bergfinken°	24.10.2015	Hamburger Yachthafen/PI; dz.	Schmidt, T. u.a.
1	Gimpel, Trompeter-°	13.10.2015	Alsterniederung O Naherwohld/SE	Wesolowski, K.
5	Gimpel, Trompeter-°	21.10.2015	Krabbenkamp/RZ	Fleischer, M.
2	Gimpel, Trompeter-°	24.10.2015	Ahrensburg/OD	Garthe, S.
3	Girlitze°	04.10.2015	Schenefeld S/PI	Wegst, C.
3	Girlitze°	12.10.2015	Francop mit Spülfeld/HH	Demuth, T.
1	Girlitz°	26.10.2015		Mitschke, A.
15	Fichtenkreuzschnäbel°	12.10.2015		Blei, P.
100	Bluthänflinge°	24.10.2015	Mühlenbachniederung S Nienwohld/ OD	Berg, J. W.
120	Bluthänflinge°	26.10.2015	Haseldorfer Marsch/PI	Rodriguez, M. u.a

Anzahl	Art	Datum (Gebiet und Sonstiges	Beobachter
11	Berghänflinge°	05.10.2015	Steinwerder/HH; Schlafplatzflug;	Zours, A.
30	Berghänflinge°	08.10.2015	Wedeler Marsch/PI	Brämer, M.
94	Birkenzeisige°	05.10.2015	Moorgürtel/HH	Schawaller, F.



Krickente in ihrem Element ("Schlick") - so langsam werden die Enten wieder prächtig. Foto: 05.11.2015, Mühlenberger Loch, ALEXANDER MITSCHKE.

Literatur

Wir lasen in BTONEWS

Nr. 314 (Mai-Juni 2015)

11/2015

Der Wanderfalke in Großbritannien und Nordirland

(Dawn Balmer, Mark Wilson & Kelvin Jones, Seiten 16-17)

Zwei verschiedene Ansätze gab es bei der 6. Wanderfalken-Zählung 2014 in Großbritannien: Das traditionelle Monitoring bekannter Brutplätze, und die nach dem Zufallsprinzip erfolgte Wahl von 5x5-Kilometer-Suchquadraten als neues Element. Die Zufallsquadrate wurden hinzugenommen, um Wanderfalken zu erfassen, die neue Brutreviere in Stadtzentren und anderen nicht-traditionellen Standorten gefunden hatten, welche nicht routinemäßig vom Monitoring bekannter Nistplätze erfasst werden. Nachdem nun die meisten Meldungen eingegangen sind, werden die Daten eifrig analysiert und gedeutet. Ein erster Blick bietet ein sehr gemischtes Bild dieser manche Fragen aufwerfenden Vogelart.

In Schottland gelang eine gute Erfassung sowohl traditioneller Brutplätze wie auch in Zufallsquadraten durch Greifvogel-Studiengruppen und ehrenamtliche BTO-Beobachter. Viele dieser Standorte liegen in entlegenen Teilen Nord- und West-Schottlands, wo eine Kombination von weiträumigem, geeignetem Habitat und ein Fehlen von Straßen und menschlicher Besiedlung besondere Anforderungen an die Zähler stellten. Schon während der Zählung wurde deutlich, dass nur wenige der früher besetzten Reviere noch aktiv waren, und dass an noch weniger Standorten Junge flügge wurden. So kontrollierten BTO-Mitarbeiter etwa 80 historische Brutplätze, stellten aber nur vier Brutversuche fest. Dies bestätigt das im Brutatlas

2007-11 gezeigte Bild, nach dem der Bestand des Wanderfalken in vielen Berggegenden Großbritanniens zurückgegangen ist.

Andererseits deuten in Nordirland die Zähldaten darauf hin, dass dort die Art seit der letzten Erfassung von 2002 im Bestand zugenommen hat. In Zufallsquadraten fanden sich 35 besetzte Horste, die mindestens 45 flügge Jungvögel hervorbrachten. Wanderfalkenexperte Derek Ratcliffe meinte, dass Populationen, die im Schnitt ein oder zwei Junge pro Paar im Jahr aufziehen, sich vermutlich selbst erhalten könnten. Demnach scheint sich der Wanderfalkenbestand Nordirlands auf gutem Wege zu befinden.

In England wurden neue Brutplätze in Zufallsquadraten und auch durch Nachsuche an möglichen Standorten entdeckt. Viele dieser neuen Brutplätze liegen auf Strommasten im Flachland oder in Stadtgebieten. Einige Gegenden melden gute Horstbesetzung, aber schlechten Bruterfolg.

Aus Wales kamen ebenfalls gemischte Nachrichten: Geringe Horstnutzung in einigen Bereichen und Fälle von Verfolgung in anderen. Wanderfalken brüten aber immer noch auf dem Felssims der Klippe South Stack, wo Charles Tunnicliffe sie 1947 für sein Shoreland Summer Diary skizzierte. Meldungen von der Isle of Man besagen, dass der dortige Bestand seit der letzten Zählung von 2002 stabil geblieben zu sein scheint.

Erfassung von Hochseevögeln

(Ali Johnston, Seiten 19-20)

Neue Technologien haben viele Aspekte von Vogelzählungen revolutioniert, aber Feldbeobachter werden immer noch gebraucht. Statistische Kunstgriffe können bei der Schätzung von Seevogelpopulationen helfen, Technologiemängel auszugleichen.

Ständig steigt der Bedarf an Schätzungen von Seevogelbeständen, die bestimmte Seegebiete nutzen, um abschätzen zu können, wie viele Vögel etwa durch geplante Windkraftanlagen auf See und andere Entwicklungen betroffen sein könnten. Die Schätzung von Vogelzahlen auf hoher See kann jedoch eine wirkliche Herausforderung sein, da dort nicht viele BTO-Beobachter tätig sind. Solche Erfassungen werden im Allgemeinen von professionellen Feldbeobachtern von Booten aus durchgeführt, sind jedoch zeitraubend und teuer. Boote können auch das Verhalten der Vögel beeinflussen, da manche Vogelarten Schiffsfolger sind und damit eine genaue Zählung erschweren.

technologie-gestützte Neue, Erfassungsmethoden werden daher im maritimen Zusammenhang immer beliebter und können viele dieser Probleme vermeiden. Von Flugzeugen aus lassen sich in kurzer Zeit weite Seegebiete durch Fotos und Videos erfassen. Diese Aufnahmen zeigen die auf dem Meer schwimmenden oder unterhalb des Flugzeugs fliegenden Vögel und können eine genauere Schätzung der allgemeinen Vogelzahlen ermöglichen. Luftaufnahmen haben jedoch nicht immer eine ausreichende Auflösung, um Vogelarten unterscheiden zu können. Wie leicht eine Bestimmung möglich ist, hängt auch von der Vogelart ab. So sind etwa Basstölpel auf Luftaufnahmen leicht zu bestimmen, da sie relativ groß sind und eine charakteristische Färbung haben, während

Papageitaucher und andere Alkenarten sich schwerer unterscheiden lassen. Wie können also solche Zählungen aus der Luft genutzt werden, um etwa die Abundanz von Papageitauchern festzustellen, wenn diese auf den Fotos nur allgemein als Alkenvögel zu erkennen sind?

Von Booten aus arbeitende Beobachter sind manchmal zuverlässiger als digitale Luftaufnahmen, da sie bis zu 95 % der erfassten Vögel nach Arten bestimmen. In einer kürzlichen BTO-Studie nutzte man das Mengenverhältnis von Tordalken, Lummen und Papageitauchern, wie es bei der Zählung von Booten aus im gleichen Seegebiet und zur selben Zeit ermittelt wurde, um die auf Luftaufnahmen nur als "Alkenvögel" zu bestimmenden Individuen nach Arten zu trennen. Da hierbei manchmal Fehler auftreten, wurden mehrere solcher Schätzungen durchgeführt und aus den Ergebnissen ein Durchschnittswert ermittelt, um den Bestand jeder Art festzulegen. Diese Methode kann für Kartierungen der Bestandsdichte je Art oder für Bestandstrends genutzt werden, sie zeigen den Artbestand, der ein Seegebiet in verschiedenen Jahreszeiten nutzt, mit weit höherer Zuverlässigkeit.

Dieses System "intelligenten Ratens" nutzt die Stärken zweier unterschiedlicher Erfassungen: Verwendet werden Daten von Beobachtern auf Booten mit zuverlässiger Artbestimmung, um die von Luftfotos stammenden Daten, die eine genauere Momentaufnahme des Gesamtbestandes liefern, nach Arten zu differenzieren. Diese Verfahrensweise führt zu guten Schätzungen der Verteilung von Vogelarten u.a. für die Entscheidungsfindung bei Offshore-Projekten.

Auswahl und Übersetzung: ROLF DÖRNBACH



Rabenkrähe mit "Fischkopp" - der Partner hat zwar nichts dergleichen, tut aber so als ob... Foto: 01.11.2015, Hamburger Yachthafen/PI, ALEXANDER MITSCHKE.

Zu dieser Ausgabe der Mitteilungen trugen Beiträge bzw. Fotos bei:

TORSTEN DEMUTH, ROLF DÖRNBACH, HANS-HERMANN HARMS, SIMON HINRICHS, THO-MAS JASCHKE, JENS-OLAF JOHANNSEN, BERNHARD KONDZIELLA, BIANCA KREBS, NICK NETZLER, MARTIN SCHLORF, GUIDO TEENCK, ANDREAS ZOURS.

Dem ganzen Team sei herzlich gedankt.

Für den Arbeitskreis

S. Baumung Cross Illalle

Sven Baumung, Hüllenkamp 29, 22149 Hamburg, 0 40 / 672 19 29 Sven. Baumung@ornithologie-hamburg.de

Bianca Krebs, 0 40 / 4 28 40-33 79 (montags bis donnerstags)

Bianca.Krebs@bsu.hamburg.de