

Deutsche Ornithologen-Gesellschaft

148. Jahresversammlung

30. September - 05. Oktober 2015

Wissenschaftliches Programm



Inhalt Wissenschaftliches Programm

Almasi B, Apolloni N, Béziers P, Séchaud R, Naef-Daenzer B, Roulin A & Spaar R (Sempach/Schweiz, Lausanne/Schweiz): Raumnutzung der Schleiereule im Jahresverlauf	439
Barabanov M & Töpfer T (Bonn): Schnabelborsten bei Vögeln	450
Bastian H-V & Feulner J (Kerzenheim, Grafengehaig): „International Whinchat Working Group“: Eine neue AG mit internationaler Reichweite	439
Bauch C, Riechert J, Verhulst S & Becker PH (Groningen/Niederlande, Wilhelmshaven): Lohnt sich der Aufwand? Zusammenhänge zwischen Fortpflanzungserfolg, Kortikosteron und Telomerlänge	416
Bauer H-G (Radolfzell): Ornithologie am Bodensee	359
Becker P (Zürich/Schweiz): Macht Inzucht Wasseramseln klein? Erkenntnisse aus einer Langzeitstudie	425
Berger-Geiger B (Radolfzell): 15 Jahre Schutzprogramm für Wiesenweihen <i>Circus pygargus</i> in der Serena-Steppe in Südwestspanien: Erfolge, Rückschläge, Perspektiven	440
Borrmann RM, Paiva VH, Ceia FR, Garthe S & Ramos JA (Büsum, Coimbra/Portugal): Individuelle Spezialisierung bestimmt das Nahrungssuchmuster der Mittelmeermöwe	417
Braun MP & Wink M (Heidelberg): Der molekulare Stammbaum der Edelsittiche (Aves: Psittaciformes: Psittacidae: Psittacula)	448
Bunzel-Drücke M, Neuhäuser M & Zimball O (Soest, Remagen, Soest): Was beeinflusst die Schnabellänge des Eisvogels <i>Alcedo atthis</i>?	452
Cimadom A, Fessl B, Damiens D, Lincango P, Hood-Novotny R & Tebbich S (Wien/Österreich, Galapagos/Ecuador, Seibersdorf/Österreich): Darwin-Finken entdecken ein Abwehrmittel gegen Ektoparasiten	407
Cimiotti D, Hötker H & Garthe S (Büsum, Bergenhusen): Habitatwahl mausernder Brandgänse in der Elbmündung	410
Cimiotti DV, Klinner-Hötker B & Hötker H (Bergenhusen, Husum): Habitatwahl und Schutz von Seeregenpfeifern in Schleswig-Holstein	437
Corman AM, Voigt CC & Garthe S (Büsum, Berlin): Weibchen an Land, Männchen auf See? Geschlechtsspezifische Unterschiede im Nahrungssuchverhalten von Heringsmöwen <i>Larus fuscus</i>	418
Dittmann T, Liechti F, Muheim R, Schulz A, Sjøberg S, Steuri T, von Rönn J, Weidauer A & Coppack T (Rostock, Sempach/Schweiz, Lund/Schweden): Vom Individuum zur Zugwelle: Charakterisierung des nächtlichen Vogelzuges über der Ostsee mit Peilsender und Fixbeam-Radar	384
Donath S & Heim W (Berlin, Potsdam): Wer zuerst kommt, mahlt zuerst? Untersuchungen zu protandrischem Zugverhalten an einem Zwischenrastplatz in Fernost-Russland	386
Eid B (Radolfzell): MaxCine, ein Beispiel für Interaktive Öffentlichkeitsarbeit, ein Ort für Impulse und Austausch am Max-Planck-Institut für Ornithologie in Radolfzell	408
Engländer W & Bergmann H-H (Salzburg/Österreich, Bad Arolsen):: Das neue Poster-Poster	455
Enners L, Schwemmer P & Garthe S (Büsum): Meer, Watt oder Festland - wo frisst es sich am besten? Habitat- und Nahrungswahl von Silbermöwen anhand von GPS-Datenloggern und stabilen Isotopendaten	410
Epp P (Karlsruhe): Frugivorie einiger Vogelarten im Erwerbsobstbau	455
Ferger SW, Spangenberg A & Schwaderer G (Radolfzell): Tatort Adria – Gefährdung und Schutz von Zugvögeln auf der Adria-Zugroute	395
Festetics A (Göttingen): Stappenvögel und Weidevieh - Ein verhaltensökologisches Beziehungsgefüge	408
Finkel M, Martens S, Garthe S & Ismar SMH (Kiel, Itzehoe, Büsum): Partying youngsters – human mass event age-specifically affects the distribution and feeding behaviour of Herring Gulls <i>Larus argentatus</i>	419
Förschler MI (Freudenstadt): Wandel der Vogelwelt im Schwarzwald durch Nutzungsänderungen und Klima	363

Vogelwarte 53 (2015)	355
Fritz J & Unsöld M (Mutters/Österreich, München): Mortalität durch Stromschlag beim Waldrapp <i>Geronticus eremita</i>	443
Fritz J & Voelkl B (Mutters/Österreich, Bern/Schweiz): Zur Evolution von Kooperation: Formationsflug bei Waldrapen als Beispiel für Kooperation durch direkte Reziprozität	387
Fuller R (Thetford/Großbritannien): Forest dynamics past, present and future: problem or opportunity for birds?	364
Gamauf A & Friedl C (Wien/Österreich, Mariathal/Österreich): Existieren Unterschiede zwischen immaturren und subadulten Wespenbussarden <i>Pernis apivorus</i> während des Zuges und der Habitatnutzung in Afrika?	388
Gottschalk T & Kövér L (Rottenburg, Debrecen/Ungarn): Maisfelder – ein unterschätzter Lebensraum für Vögel? Untersuchungen zu Gast- und Rastvögeln im Mais	383
Grendelmeier A, Arlettaz R & Pasinelli G (Sempach/Schweiz, Bern/Schweiz): Die Wichtigkeit konspezifischer Auslöserreize für die Revierwahl: ein experimenteller Ansatz	409
Grüebler MU, Perrig M, Keil H & Naef-Daenzer B (Sempach/Schweiz, Oberriexingen): Vögel auf Abwegen: Abwanderungsdistanzen von Steinkäuzen <i>Athene noctua</i>	382
Grünkorn T (Husum): Dramatischer Bestandsrückgang des Mäusebussards im Landesteil Schleswig/Schleswig-Holstein - Ursachenforschung mit 10 Videokameras	430
Guse N, Weiel O, Hüppop O, Dierschke J & Garthe S (Büsum, Wilhelmshaven, Helgoland): Plastikmüll als Nistmaterial – Verstrickung von Seevögeln auf Helgoland	415
Hegelbach J (Zürich/Schweiz): Populationsdynamische und brutbiologische Ergebnisse aus einer Langzeitstudie an der Wasseramsel <i>Cinclus cinclus</i>	424
Heim W (Potsdam): Das Amur Bird Project: Vogelzugforschung und Umweltbildung in Fern Ost Russland	395
Heiss M & Schmitz-Ornés A (Greifswald): Ein unbekannter Zugkorridor! Vogelzug am Besh Barmag in Aserbaidschan	389
Hering J & Heim W (Limbach-Oberfrohn, Potsdam): Türkentauben <i>Streptopelia decaocto</i> 'mal maritim – Hohe Brutdichte in Mangroven am Roten Meer	433
Hoffmann J & Wittchen U (Kleinmachnow): Dynamik oder Konstanz der Abundanz und Revierflächenzusammensetzung von Agrarvögeln während der Brutsaison?	428
Hummel L, Müller F, Kühnigk M, Crysler Z, Brzustowski J, Taylor P & Schmaljohann H (Oldenburg, Nova Scotia/Kanada, Wilhelmshaven): Sagt die Intensität der nächtlichen Zugunruhe die Abzugsrichtung von Steinschmätzern <i>Oenanthe oenanthe</i> voraus?	396
Immer A, Martens J, Päckert M & Tietze DT (Heidelberg, Mainz, Dresden): Einfluss des Klimas auf die Evolution von Laubsänger-Gesängen	446
Jaime Chagas AL, Enners L, Schwemmer P, Ismar SMH & Garthe S (Büsum, Kiel): Das Nahrungsverhalten des Säbelschnäblers <i>Recurvirostra avosetta</i> im deutschen Wattenmeer	419
Janocha MM, Schäfer JE & Tietze DT (Frankfurt am Main, Heidelberg): Gesänge dreier häufiger Singvogelarten entlang von Urbanitätsgradienten in Frankfurt am Main und Heidelberg	456
Kämpfer S, Fritsch A, Kima R, Lebus K, Eikenaar C & Schmaljohann H (Münster, Greifswald, Wilhelmshaven): Der Start der nächtlichen Zugunruhe sagt den Start der nächtlichen Wanderung freifliegender Vögel voraus	377
Keller V (Sempach/Schweiz): Haubentaucher und Co: Reaktionen auf die Veränderungen der Wasserqualität am Sempachersee	425
Kilian M, Wegener A, Weidauer A & Coppack T (Rostock, Greifswald, Einbeck): „Die Weisheit der Vielen“ – ein Crowdsourcing-Experiment zur Bestimmung von Seevögeln anhand digitaler Luftbilder	421
Kima R, Kämpfer S, Fritsch A, Eikenaar C & Schmaljohann H (Oldenburg, Münster, Greifswald, Wilhelmshaven): Führen Zugvögel Erkundungsflüge durch, um abzugsrelevante Windinformationen zu gewinnen?	398
Klug K, Müller I, Figuerola J, Wikelski M & Kraus RHS (Konstanz, Radolfzell, Doñana/Spainien): Analysis of genetic structure in a mixed flock of migratory and non-migratory Mallards	430
Kölzsch A, Müskens G, Kruckenberg H, Glazov P & Wikelski M (Radolfzell, Wageningen/Niederlande, Verden/Aller, Moskau/Russland): Nutzung von Rastgebieten beim Frühjahrs- und Herbstzug der Blässgänse	383
Kowalski H. (Bergneustadt): Was kostet ein Rotmilan? Die schwierige Inwertsetzung von Ökosystemleistungen der Vögel	438
Kramer M (Tübingen): Vogelschutzgebiete in Baden-Württemberg - eine kritische Betrachtung	363
Kraus RHS, Söderquist P, Gunnarsson G, Thulin CG, Champagnon J, Guillemain M, Kreisinger J, Prins HHT, Crooijmans RPMA & Elmerg J (Kristianstad/Schweden, Umea/Schweden, Tour du Valat/Frankreich, Prag/Tschechische Republik, Wageningen/Niederlande): Freigelassenes Federwild führt zu kontinent-weiter genetischer Introgression: Die sich ändernde genetische Landschaft der Stockente <i>Anas platyrhynchos</i> in Europa	436

Krietsch J, Kopp M, Esefeld J, Stelter M, Peter H-U & Lisovski S (Jena, Geelong/Australien): Braune Skuas auf hoher See: Wie Individuen die Verbreitungsmuster einer Population bestimmen	403
Krueger S & Töpfer T (Bonn): Die Evolution des Wasseraufnahmevermögens von Flughuhn-Federn	446
Kübler S & Neubeck K (Landsberg/Lech, Weilheim): <i>Columba livia f. „domestica-solaris“</i> - Zunahme der Stadtaubenpopulation in Ingolstadt, in Abhängigkeit von Photovoltaikanlagen	435
Kuhnigk M, Müller F, Hummel L & Schmaljohann H (Oldenburg, Wilhelmshaven): Variieren der Start der nächtlichen Zuginruhe und der Abzugszeitpunkt in der Nacht stärker bei jungen als bei adulten Zugvögeln?	399
Lanz M, Graf R & Bollmann K (Sempach/Schweiz, Wädenswil/Schweiz, Birmensdorf/Schweiz): Habitatnutzung eines heimlichen Waldbewohners: Die Waldschnepfe in den Schweizer Voralpen	366
Liedvogel M (Plön): Zugvogelgenetik - vom Phänotyp zum Genotyp	382
Lisovski S, Bauer S, Hoye BJ & Klaassen M (Geelong/Australien, Sempach/Schweiz): Zugvögel und Vogelgrippe, eine explosive Mischung?	380
Ludwig T, Andreev AV & Siano R (Freiburg im Breisgau, Magadan/Russland, Dresden): Auswirkungen von Kahlschlägen auf das Sichelhuhn <i>Falci pennis falci pennis</i>: erste Ergebnisse zweier Forschungsreisen in die Ochotskische Taiga in Fernost-Russland	368
Ludwig T & Klaus S (Freiburg im Breisgau, Jena): Habitatwahl des Haselhuhns im Böhmerwald (Šumava, CZ)	369
Maier M, Schwemmer P & Garthe S (Büsum): Verbreitung und Nahrungsgrundlage von Meereseenten in der östlichen deutschen Ostsee	406
Markones N, Guse N, Borkenhagen K, Schwemmer H & Garthe S (Büsum): Aktuelle Ergebnisse aus dem deutschen Seevogel auf See-Monitoring	413
Martens J & Woog F (Stuttgart): Höhlenforschung 'mal anders: Populationsentwicklung und Brutbiologie der Stuttgarter Amazonen (Fam. Psittacidae)	431
Marx M, Lormée H, Eraud C, Dunn J, Rocha G, Zehntindjiev P, Peev S, Bakaloudis D, Metzger B, Cecere JG, Voigt C, Kramer-Schadt S & Quillfeldt P (Gießen, Villiers en Bois/Frankreich, Plasencia/Spanien, Sofia/Bulgarien, Thessaloniki/Griechenland, Ta' Xbiex/Malta, Ozzano dell'Emilia/Italien, Berlin): Brut- und Überwinterungsgebiete Europäischer Turteltauben <i>Streptopelia turtur</i>	380
Merling de Chapa M, Kenntner N, Czirjak GA & Krone O (Berlin): Kosten vom Leben in der Stadt – Ein Vergleich des Befalles mit <i>Trichomonas gallinae</i> zwischen urbanen und ruralen Habichtpopulationen <i>Accipiter gentilis</i>	406
Meyburg B-U, Hinz A, Graszynski K, Langgemach T, Börner I, Simm-Schönholz I, Lehnigk I, Bergmanis U, Meyburg C & Kraatz U (Berlin, Templin, Casekow, Buckow/Nennhausen, Milmersdorf, Potsdam, Laudona/Lettland, Paris/Frankreich): Jungvogelmanagement 2004 bis 2014 beim Schreiadler <i>Aquila pomarina</i> in Brandenburg	442
Meyburg BU & Meyburg C (Berlin, Paris/Frankreich): Der Landvogel, der zweimal jährlich drei Tage lang Non-Stop über den Ozean zieht – Telemetrieergebnisse zum Zug des Amurfalken <i>Falco amurensis</i>	390
Meyburg BU & Meyburg C (Berlin, Paris/Frankreich): Die Flughöhen eines Langstreckenziehers im Jahresverlauf - Schreiadler <i>Aquila pomarina</i> ziehen auch in über 4.000 m Höhe	390
Michel VT, Naef-Daenzer B, Keil H & Gruebler MU (Sempach/Schweiz, Oberriexingen): Häufigkeit, Ursachen und Konsequenzen der Brutplatzwechsel beim Steinkauz <i>Athene noctua</i>	426
Müller C & Ernst M (Sempach/Schweiz, Winterthur/Schweiz): Winterliche Kernbeißer Invasionen und Mast der Arve im Engadin	366
Müller F, Kuhnigk M, Hummel L, Crysler Z, Taylor P D & Schmaljohann H (Wilhelmshaven, Oldenburg, Wolfville/Kanada, Wilhelmshaven) Unterscheidet sich die Abzugszeit in der Nacht bei Zugvögeln mit unterschiedlichen Zugwegen? Ein Vergleich durchziehender Steinschmätzer <i>Oenanthe oenanthe</i> auf Helgoland mit unterschiedlichem Zugziel	391
Olschewski S, Normann F & Rathgeber J (Karlsruhe): Ergebnisse der landesweiten Brutbestandserfassung von Rot- und Schwarzmilan in Baden-Württemberg im Zeitraum 2012 bis 2014	362
Päckert M, Martens J, Ernst S & Vargas M (Dresden, Mainz, Klingenthal): Der Stresemann-Atlas der Verbreitung paläarktischer Vögel. Die 22te Lieferung	457
Pasinelli G (Sempach/Schweiz): Von Mäusen, Räubern und Waldlaubsängern in einer unvorhersagbaren Umwelt: ökologische Zusammenhänge und Konsequenzen für die Waldbewirtschaftung	364
Peschko V & Garthe S (Büsum): Haben Offshore Windparks Effekte auf Helgoländer Brutvögel? – Erste Ergebnisse	420
Prüter H, Krone O, Twietmeyer S & Czirjak GA (Berlin, Wachtberg): Endoparasitenfauna und Immunfunktion bei heimischen und invasiven Wasservögeln im Vergleich	407

Purschke C (Freiburg): Dynamik von natürlichen Baumhöhlen im montanen Wirtschaftswald	365
Rau F & AG Wanderfalkenschutz Baden-Württemberg (Freiburg): Bestands- und Arealentwicklung von Wanderfalke und Uhu in Baden-Württemberg 1965 – 2015	362
Redeker U & Töpfer T (Bonn): Dreidimensionale Untersuchungen zur Größen- und Formen-Variabilität von Seeschwalben-Eiern	423
Romeike T, Bedolla Y, Aguirre Muñoz A, Willems H, Calderón L & Quillfeldt P (Gießen, Ensenada/Mexiko): Verebreitung des Blutparasiten <i>Hepatozoon peircei</i> auf Pazifischen Inseln in Mexiko	405
Rümmler M-Ch, Esefeld J, Mustafa O, Maercker J, Senf M, Hertel F, Peter H-U (Jena, Dessau-Rosslau): Reaktion von Pinguinen, Riesensturmvögeln und Robben auf Drohnenüberflüge – Auswirkung unterschiedlicher Flughöhen auf das Verhalten	414
Schirmer S, Becker J & von Rönn JAC (Greifswald, Frankfurt/Oder, Sempach/Schweiz): Überlebensraten von Nachtigallen, Sprossern und ihren Hybriden in Sympatrie	449
Schlund W (Seebach): Der Nationalpark Schwarzwald stellt sich vor	371
Schmaljohann H, Meier C, Arlt D, Bairlein F, van Oosten H, Morbey YE, Åkesson S, Buchmann M, Chernetsov N, Desaeveer R, Elliott J, Hellström, Liechti F, López A, Middleton J, Ottosson U, Pärt T, Spina F & Eikenaar C (Wilhelmshaven, Sempach/Schweiz, Uppsala/Schweden, Bennekom, London/Großbritannien, Lund/Schweden, Waldbüchelheim, Rybachy/Russland, Koksijde/Belgien, Wirral/Großbritannien, Ottenby/Schweden, Lista/Norwegen, Norfolk/Großbritannien, Ozzano Emilia/Italien): Unmittelbare Ursachen der Protandrie: Wie erreichen Männchen vor den Weibchen die Rast- und Brutgebiete?	376
Schmidt KH, Scherbaum-Heberer C & Koppmann-Rumpf B (Schlüchtern): Klimaerwärmung: Segen oder Fluch für einheimische Höhlenbrüter?	367
Schröder J, Meffert P & Heim W (Görlitz, Greifswald, Potsdam): Zugphänologie und Rastökologie des Rubinkehlchens <i>Luscinia calliope</i> in Fernost Russland	400
Schwemmer H, Müller S, Garthe S (Büsum): Standardisierung und Vergleich digitaler Erfassungsmethoden für Seevögel auf dem Meer	412
Schwemmer P, Enners L & Garthe S (Büsum): Zugwege von Großen Brachvögeln <i>Numenius arquata</i>: Wo sind Brachvögel wirklich zu Hause?	392
Schwemmer P, Volmer H, Enners L & Garthe S (Büsum): Welche Faktoren beeinflussen die Nahrungsgrundlage von Meereseenten in der südlichen Nordsee?	411
Spieß M, Knaus P, Antoniazza S, Wechsler S, Schmid H, Guélat J, Kéry M & Sattler T (Sempach/Schweiz): Der Schweizer Brutvogelatlas 2013-2016	427
Staggenborg J, Stange C, Schaefer M, Naef-Daenzer B & Grüebler MU (Freiburg, Sempach/Schweiz): Der Einfluss der Habitatqualität auf die Raumnutzung des Steinkauzes <i>Athene noctua</i> während der Nestlingszeit	436
Stamenov A & Gottschalk T (Rottenburg): Wie unterscheiden sich Modellergebnisse von Atlasdaten beim Wachtelkönig?	442
Stange C, Preiß F & Seitz B (Freiburg): Bestandsentwicklung und Schutz des Steinkauzes in Südbaden	444
Stark H, Boos M & Liechti F (Sempach/Schweiz, Wilshausen/Frankreich): Vogelzug über Elsass-Lothringen, Frankreich, im Herbst 2013. Ein neuer Ansatz zur Auswertung von Radardaten	393
Stelbrink P, Hillig F & Pasinelli G (Marburg, Sempach/Schweiz): Ist das Prädationsrisiko relevant für das Ansiedlungsverhalten des Waldlaubsängers <i>Phylloscopus sibilatrix</i>?	404
Stelter M, Braun C & Peter H-U (Jena): Umwelteinflüsse auf die Brutpaarzahlen antarktischer Seevögel im Gebiet der Fildes Halbinsel, Südshetland-Inseln, Antarktis	422
Stenschke N, Degen A & Schonert A (Kemberg, Osnabrück): Zugverhalten und Mauergebiete von Singschwänen <i>Cygnus cygnus</i> – neue Erkenntnisse dank GPS-Logger	402
Stey K & Bairlein F (Göttingen, Wilhelmshaven): Zugunruhe bei einem Tagzieher, dem Bluthänfling <i>Carduelis cannabina</i>	394
Südbeck P (Wilhelmshaven): Arktis-Wattenmeer-Afrika: Zugvogelschutz braucht internationales Verständnis	374
Sumasgutner P, Gamauf A & Krenn HW (Kapstadt/Südafrika, Wien/Österreich): Der Turmfalke <i>Falco tinnunculus</i> in Wien: Nisthabitat, Brutbiologie und Nahrungsökologie vom Stadtzentrum bis zum Stadtrand	431
Thorup K (Kopenhagen/Dänemark): Tracking amazing journeys	372
Tietze DT, Koch RA & Wink M (Heidelberg): Stammbaum deutscher Vogelarten	450
Unsöld M & Kraemer P (München, Augsburg): Verstreut in alle Winde? Die Vogelsammlung des Herzogs von Leuchtenberg	454

Volmer H, Schwemmer P & Garthe G (Büsum): Auswirkungen von Küstenschutzbauwerken auf die Raumnutzung von Austernfischern zur Brutzeit	423
Wasiljew B & Töpfer T (Bonn): Diversifikation und Adaptation der Eisvögel (Alcedinidae)	452
Wellbrock A, Bauch C, Rozman J & Witte K (Siegen, Groningen/Niederlande, München): „The same procedure as last year?“ – Wiederholte Aufzeichnung individueller Zugrouten und Überwinterungsgebiete von Mauerseglern <i>Apus apus</i>	378
Werner S, Bauer H-G, Heine G & Jacoby H (Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Bodensee; Konstanz, Radolfzell, Wangen i.Allg.): Gravierende Veränderungen der Brutvogelwelt im Bodenseegebiet - Ergebnisse von vier halbquantitativen Kartierungen in 30 Jahren	360
Wiltschko R & Wiltschko W (Frankfurt am Main): Das Navigationssystem der Vögel	372
Winkler V, Winkler H & Metscher BD (Wien/Österreich): Klopf 3D-mal auf Holz – Neue Zugänge zur Biomechanik des Spechtschädels	458
Wink M (Heidelberg): Neue phylogenomische Stammbäume der Vögel	445
Wink M, Frias R & Bairlein F (Heidelberg, Wilhelmshaven): Welche Gene werden bei der Depotfettbildung in Zugvögel aktiviert? Erste Ergebnisse einer Transkriptom-Analyse mittels RNASeq beim Steinschmätzer	375
Wink M, Wang E, Bastian A, Bastian HV, Carneiro C & van Wijk R (Heidelberg, Kerzenheim, Sempach/Schweiz): Phylogeographische Differenzierung von Bienenfresser und Wiedehopf in Europa	447
Wirtz S, Böhm C & Hochkirch A (Trier, Innsbruck/Österreich): Genetische Diversität beim Waldtrapp <i>Geronticus eremita</i> (Linnaeus, 1758) – Ein Vergleich zwischen Zoo- und Freilandpopulationen	400

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Vogelwarte - Zeitschrift für Vogelkunde](#)

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: [53_2015](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Deutsche Ornithologen-Gesellschaft 148. Jahresversammlung 30. September - 05. Oktober 2015 Wissenschaftliches Programm 353-358](#)