

Landesamt für Umwelt Brandenburg  
N4, Staatliche Vogelschutzwarte  
Dorfstraße 34  
D-14715 Buckow / Nennhausen  
Tel. 033878/90380

Buckow, 14.02.2022

## **Wissenschaftliche Arbeiten an der Staatlichen Vogelschutzwarte bzw. mit maßgeblicher Unterstützung derselben**

### ***1. Dissertationen***

KRONE, O. (1998): Endoparasiten (Faunistik, Epizootiologie, Pathogenität) bei wildlebenden Greifvögeln aus drei verschiedenen Gebieten Deutschlands. FU Berlin.

SCHMIDT, D. (1999): Untersuchungen zur Populationsbiologie und Habitatnutzung des Fischadlers *Pandion haliaetus* in Deutschland. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

OEHLSCHLAEGER, S. (2001): Zur Habitatwahl, Nahrungsökologie und Brutbiologie des Wiedehopfes *Upupa epops* Linne 1758 auf den ehemaligen Truppenübungsplätzen bei Jüterbog, Brandenburg. Universität Potsdam.

KENNTNER, N. (2002): Chlororganische Pestizide, polychlorierte Biphenyle und potenziell toxische Schwermetalle in Organproben von Seeadlern und Habichten. FU Berlin.

FANKE, J. (2009): Die Krankheiten und Todesursachen des Grauen Kranichs (*Grus grus*) in Deutschland in den Jahren 1998-2008. FU Berlin.

WICKE, M. (2014): Auswirkungen der Schutzmaßnahmen für bodenbrütende Vögel auf das Raumnutzungsverhalten ausgewählter Prädatoren im NSG Havelländisches Luch. HU Berlin.

HÜHN, K. (2017): Kraniche zwischen Landwirtschaft und Tourismus. Konfliktanalyse und Entwicklung von Maßnahmenvorschlägen zum Interessensausgleich am Beispiel des Kranichrastplatzes Rhinluch. Diss. HU Berlin.

### ***2. Diplom- und Masterarbeiten, Bachelor-Arbeiten, Staatsexamensarbeiten usw.***

NIENDORF, K. (1990): Großtrappenschutz und Landwirtschaft in den Belziger Landschaftswiesen. Ing.-Arbeit, FH Naumburg.

HARTLAGE, A. (1992): Die Arthropodenfauna verschieden intensiv bewirtschafteter Agrarstandorte in Brandenburg unter Berücksichtigung der Ernährungsansprüche von Küken der Großtrappe (*Otis tarda* L.). Diplom-Arbeit, Institut für Zoologie, TU Berlin.

EISENBERG, A. (1994): Zur Raum- und Habitatnutzung handaufzogener Großtrappen (*Otis tarda*). Diplom-Arbeit, Universität Osnabrück.

DUMKE, O. (1994): Ökologische Untersuchungen zum Vorkommen der Großtrappe (*Otis tarda*) in den Belziger Landschaftswiesen. Diplom-Arbeit, TU Dresden.

HÄNTSCHEL, S. (1994): Zustand und Entwicklung von Niedermoorböden im Bereich des Hechtgrabens/Belziger Landschaftswiesen. Diplom-Arbeit, Humboldt-Universität Berlin.

MENGE, U. (1994): Erarbeitung einer Nutzungskonzeption und von Pflegerichtlinien für die Belziger Burgwiesen unter Beachtung der Belange des Naturschutzes. Diplom-Arbeit, Humboldt-Universität Berlin.

QUAISSER, C. (1994): Der Einfluß von Reizen auf die Herzschlagrate brütender Großtrappen (*Otis tarda*). Diplom-Arbeit, Humboldt-Universität Berlin.

HARTLEB, K.-U. (1995): Zur Ökologie des Rotfuchses im Landschaftsschutzgebiet Belziger Landschaftswiesen. Diplom-Arbeit, Universität Halle-Wittenberg

ALLENBACHER, R. (1997): Jungenaufzucht beim Kolkraben (*Corvus corax*) unter Berücksichtigung der Arbeitsteilung der Elterntiere. Diplom-Arbeit, FU Berlin.

RÄDEL, K. (1997): Vorkommen und Habitatnutzung von Kriechtieren und Lurchen in den Belziger Landschaftswiesen. Diplom-Arbeit, Universität Potsdam.

KENNTNER, N. (1998): Vergleichende Untersuchungen zur Schwermetallbelastung (Cd, Hg, Pb) von Greifvögeln und Eulen in Deutschland. Diplom-Arbeit, FU Berlin.

STECK, O. (1999): Ökologische Untersuchungen über eine Graureiherkolonie (*Ardea cinerea* L.) in Brandenburg. Staatsexamensarbeit, TU Berlin.

WRUSCH, B. (1999): Habitatstrukturanalyse beim Ortolan (*Emberiza hortulana* L.). Staatsexamensarbeit, TU Berlin.

HÜBNER, F. (2000): Vogelverluste an Energiefreileitungen – Prioritätenkatalog für eine sukzessive Entschärfung aller Mittelspannungsmasten mit Gefährdungspotential für Großvögel im Versorgungsgebiet des Regionalbereiches West der e.dis Energie Nord AG. Diplom-Arbeit, Universität Potsdam.

MENZ, H. (2003): Untersuchungen zur Auswirkung von Vogelschutzmaßnahmen an einer Bahnstrecke auf die Avifauna im NSG ‚Havelländisches Luch‘. Diplom-Arbeit, Fachhochschule Eberswalde.

MEISEL, D. (2003): Historische Entwicklung der Avifauna unter dem Einfluss der landwirtschaftlichen Nutzung am Beispiel ausgewählter Niedermoorgebiete Westbrandenburgs. Diplom-Arbeit, Fachhochschule Eberswalde.

GRIMM, M. (2003): Brutbiologie, Habitatnutzung und Gefährdungsursachen des Großen Brachvogels (*Numenius arquata*) in den Belziger Landschaftswiesen. Diplom-Arbeit, Fachhochschule Eberswalde.

SCHWANDTKE, M. K. (2003): Vergleichende Untersuchungen zur Ernährung von Schleiereulen (*Tyto alba*) und Waldohreulen (*Asio otus*) in der brandenburgischen Agrarlandschaft. Staatsexamensarbeit, HU Berlin.

PSCHORN, A. (2004): Nahrungsanalyse des Schreiadlers (*Aquila pomarina*) im Nordosten Deutschlands. Diplom-Arbeit, Fachhochschule Bernburg.

BAADKE, R. (2004): Einfluss von Windkraftanlagen auf die Raumannsprüche von Kranichen [*Grus grus* (L.)] im Rhin- und im Havelluch. Diplom-Arbeit, TU Berlin.

MERK, J. (2005): Der Schreiadler (*Aquila pomarina*) in Bayern – heutige Habitateignung in ausgewählten Gebieten mit ehemaligen Vorkommen. Diplom-Arbeit, Fachhochschule Weihenstephan.

SCHMIDT, E. (2005): Zur Raum-Zeit-Nutzung von Großtrappen (*Otis tarda*) im Jahresverlauf sowie die Funktionalität von Trappenschutzzäunen im Baruther Urstromtal. Diplom-Arbeit, Fachhochschule Bernburg.

WICKE, M. (2006): Populationsökologie von Kleinsäugetieren auf unterschiedlich genutzten Agrarflächen im Havelland, Brandenburg. Diplom-Arbeit, Humboldt-Universität Berlin.

GAUGER, K. (2007): Bestand, Habitatbindung und Schutz der Zwergtrappe (*Tetrax tetrax*) in ihrem Winterquartier in Aserbaidschan. Diplom-Arbeit, Universität Greifswald.

VOLLAND, S. (2008): Haben Windenergieanlagen einen Einfluss auf Kleinsäugetierpopulationen der Umgebung? Masterarbeit, Universität Salzburg.

SCHWANDNER, J. (2009): Analyse von Infrastruktur und weiteren Strukturen sowie Potenzialanalyse im Verbreitungsgebiet der Großtrappe (*Otis tarda* L.) im Westen Brandenburgs. Bachelor-Arbeit, Fachhochschule Eberswalde.

NEULING, E. (2009): Auswirkungen des Solarparks „Turnow-Preilack“ auf die Avizönose des Planungsraums im SPA „Spreewald und Lieberoser Endmoräne“. Bachelor-Arbeit, Fachhochschule Eberswalde.

ALF, L. (2010): Einfluss der Gestaltung von Windenergieanlagen auf den Vogelverlust im Land Brandenburg. Bachelor-Arbeit, Universität Potsdam.

FIENE, V. (2010): Analyse des Bruterfolgs von Rauchschwalben (*Hirundo rustica*) im Havelland in Abhängigkeit von der Landnutzung und der Witterung. Bachelor-Arbeit, Fachhochschule Eberswalde.

BITTMANN, K. (2011): Habitatparameter brandenburgischer Schreiadlerreviere im Vergleich mit früheren Untersuchungen. Bachelor-Arbeit, Fachhochschule Eberswalde.

GAIGL, L. G. (2011): Schlafplatzpräferenzen von Waschbären (*Procyon lotor* L., 1758) im und um das Naturschutzgebiet „Havelländisches Luch“. Diplom-Arbeit, HU Berlin.

HELBIG, L. (2011): Aktivität und Gefährdungspotential von Fledermäusen an Windenergieanlagen des Windparks Wernitz I–II (Brandenburg). Bachelor-Arbeit, HU Berlin.

NÖLLE, J. (2011): Einfluss des globalen Klimawandels auf die Phänologie des Vogelzugs ausgewählter Zugvogelarten in Brandenburg und Berlin. Diplom-Arbeit, Universität Potsdam.

PANTERMÖLLER, S. (2011): Aktivität und Gefährdungspotenzial von Fledermäusen an Windenergieanlagen der Windparks Tremmen und Etzin auf der Nauener Platte. Bachelor-Arbeit, HU Berlin.

RAMM, A. (2011): Aktionsraumgrößen von Waschbären (*Procyon lotor* L., 1758) im und um das Naturschutzgebiet „Havelländisches Luch“. Diplom-Arbeit, HU Berlin.

STAAR, A. (2011): Verlustursachen bei Habicht *Accipiter gentilis* (Linné 1758) und Sperber *Accipiter nisus* (Linné 1758) in Berlin und Brandenburg von 1994 bis 2010. Bachelor-Arbeit, Fachhochschule Eberswalde.

TZSCHACKSCH, S. (2011): Beobachtungen zum Vorkommen und zum Verhalten der Avifauna in ausgewählten Windparks der Nauener Platte - Schwerpunkt Greifvögel. Diplom-Arbeit, HU Berlin.

ESCHHOLZ, C. (2012): Chancen einer Kleinstpopulation des Steinkauzes (*Athene noctua* (Scopoli, 1769)) im Naturschutzgebiet Belziger Landschaftswiesen (Brandenburg) nach umfangreichen Schutz- und Auswilderungsbemühungen. Staatsexamensarbeit, Uni Rostock.

KATH, N. (2012): Untersuchungen von Kleinsäugetern im NSG Havelländisches Luch anhand der Analyse von Schleiereulengewöllen. Bachelor-Arbeit, Universität Potsdam.

SCHWENK, K. (2012): Auswertung brutbiologischer Daten der Großtrappe (*Otis tarda*). Bachelor-Arbeit, HNE Eberswalde.

ULBRICH, R. (2012): Ein Vergleich der Artenvielfalt der Herpetofauna in verschiedenen Vegetationstypen und Landnutzungsformen. Bachelor-Arbeit, HU Berlin.

ANDREAS, N. (2013): Untersuchungen zu Aktivität, Diversität sowie Kollisionsrisiko von Fledermäusen in Windparks der nördlichen Nauener Platte mit Berücksichtigung der betroffenen Avifauna. Diplom-Arbeit, HU Berlin.

HÜHN, K. (2013): Charakterisierung von Brutplätzen der Großtrappe in Deutschland. Diplom-Arbeit, Uni Düsseldorf.

KUHLMANN, C. M. (2013): Untersuchung zur Auswirkung von Windkraftanlagen auf die Microchiropterenfauna in der südlichen Nauener Platte während der Sommermonate. Diplom-Arbeit, HU Berlin.

SCHRÖDER, A. (2013): Untersuchung über den Einfluss des Waschbären (*Procyon lotor*) auf die Kormorankolonie „Fittesee“ im Nationalpark Unteres Odertal (Brandenburg). Bachelor-Arbeit, HNE Eberswalde.

THAL, K. (2013): Vergleichende Untersuchungen zur Nahrungsökologie der Waldohreule (*Asio otus*) zu Beginn der Brutsaison im Havelland / Brandenburg. Masterarbeit, HU Berlin.

WORM, S. (2013): Der Einfluss der farblichen Gestaltung der Masten von Windenergieanlagen auf das Anflugrisiko von Vögeln in der Agrarlandschaft. Masterarbeit, Uni Potsdam.

CLAUSNER, K. J. A. (2014): Gewölluntersuchung zur Nahrungsökologie dreier Waldohreulenpaare während der Brutsaison mit überlappenden Jagdrevieren. Bachelor-Arbeit, HU Berlin.

PARKER, K. (2014): Utilizing camera traps to evaluate the effects of artificial enclosures to ground-breeding bird species and their predators on Special Protection Areas in Brandenburg, Germany. Masterarbeit, HU Berlin.

RESCH, F. (2014): Vogelschlag an Onshore-Windenergieanlagen in der Bundesrepublik Deutschland. Altersverteilung und Phänologie von Verlusten ausgewählter Vogelarten. Bachelor-Arbeit, HNE Eberswalde.

SCHWARZE, S. (2014): Untersuchung zur Nahrungsökologie der Waldohreule (*Asio otus*) auf unterschiedlich genutzten Flächen in Brandenburg. Masterarbeit, HU Berlin.

WEINERT, F. (2014): Vergleich populationsökologischer Kleinsäugerparameter auf unterschiedlich genutzten Agrarflächen im Naturschutzgebiet (NSG) Havelländisches Luch. Diplom-Arbeit, HU Berlin.

ADAM, Y. (2015): Auswirkungen von Onshore-Windenergieanlagen auf die Fledermauspopulationen in Deutschland – Erstellung eines Modellkonzeptes. Bachelor-Arbeit, Universität Göttingen.

GRIEBSCH, L. (2015): Vogelverluste durch Straßenverkehr an einem brandenburgischen Autobahnabschnitt - Einfluss von Habitatparametern sowie Altersverteilung und Phänologie der Verluste. Bachelor-Arbeit, TH Beuth, Berlin.

ZAKRZOWSKI, S. (2015): Prädation von Kolkraben und Raben-/Nebelkrähen auf Großtrappengelege. Bachelor-Arbeit, FU Berlin.

MITTELSTÄDT, K. (2016): Auswertung von Beringungsdaten der Bartmeise (*Panurus biarmicus*) im Hinblick auf die Kopf- und Rückenzeichnung weiblicher Individuen. Masterarbeit, Universität Potsdam.

STAAR, A. (2016): Potenzialanalyse zur Wiederansiedlung der Großtrappe (*Otis tarda*) im EU SPA „Zerbster Land“ (Sachsen-Anhalt). Masterarbeit, Universität für Bodenkultur Wien.

CONSTANTIN, G.-L. (2018): Scenarios of Water Management and their Implications for Land Use and Conservation in a Drained Lowland Mire. Masterarbeit, Universität Kiel.

RÖNNFELDT, A. (2018): Arthropodenbiomasse auf ökologischen und konventionellen Agrarflächen im historischen Verbreitungsgebiet der Großtrappe. Bachelor-Arbeit, FU Berlin.

KAUNATH, V. (2018): Food requirement of the Great Bustard *Otis tarda* on grassland in the Havelländisches Luch Brandenburg. Bachelor-Arbeit, FU Berlin.

HOMMANN, I. (2019): Management der invasiven Neozoen Marderhund (*Nyctereutes procyonoides*), Mink (*Neovison vison*) und Waschbär (*Procyon lotor*) zum Schutz von Brutvogelkolonien und Vogelinseln. Masterarbeit, TU Dresden.

THEWES, K. (2019): Prognose der Entwicklung von Grünlandvegetation im Naturschutzgebiet Belziger Landschaftswiesen bei Anhebung der Grundwasserstände. Masterarbeit, HNE Eberswalde.

MENZEL, P. (2020): Der Ortolan (*Emberiza hortulana*) im nördlichen Teil des Naturschutzgebietes Havelländisches Luch – Untersuchungen zur Brutbiologie. Bachelor-Arbeit, Universität Potsdam.

HORNY, M. (2020): Explorative Studie zum Einfluss von Kreisberegnungsanlagen auf bodenbrütende Feldvogelarten. Masterarbeit, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg.

SCHMIDT, R. R. (2020): Dismigration immaturer weiblicher handaufgezogener Großtrappen (*Otis tarda*) in Deutschland anhand von GPS/GSM-Telemetry 2019/2020. Bachelor-Arbeit, HNE Eberswalde.

KLEIN, L. (2020): Ein ökologisches Flächenentwicklungskonzept für ein Brutrevier bei Templin zur lokalen Steigerung des Bruterfolgs des Schreiadlers (*Clanga pomarina*). Masterarbeit, HNE Eberswalde.

LAHN, T. (2022): Einfluss baulicher Eigenschaften von Windenergieanlagen auf die Kollisionshäufigkeit des Mäusebussards (*Buteo buteo* Linnaeus, 1758) in Brandenburg. Bachelor-Arbeit, FU Berlin.

### **3. Praktikums- und Studienjahresarbeiten**

DUMKE, O. (1991): Das Vorkommen und der Schutz der Großtrappe im Kreis Belzig, Belegarbeit, TU Dresden.

HINNERICHS, C. (1993): Erfassung und Kartierung von Binnen-Dünen-Landschaften im Forstrevier Lüsse. Belegarbeit, Universität Potsdam.

QUAISSER, C. (1993): Zur Flächennutzung, Gruppenstrukturen und einigen brutbiologischen Parametern der Großtrappe (*Otis tarda* L.) im Schongebiet Buckow (b. Nennhausen). Auswertung von Sammlungsmaterial. Studienjahresarbeit, Humboldt-Universität Berlin.

GRÄSER, M. (1994): Nachkartierung von Binnendünen bei Baitz. Belegarbeit, Universität Potsdam.

KOCKERT, C. (1998): Untersuchung zur Präsenz von Greif- und Rabenvögeln in ausgewählten Flächen des NSG Havelländisches Luch.

LANDGRAF, L. (1999): Bericht zum Berufspraktikum (Brut- und Gastvögel in den Belziger Landschaftswiesen).

BASSEN, K. (2001): Greifvogelkartierung auf extensiv und intensiv bewirtschafteten Flächen des Havelländischen Luchs im Winter 2000/2001.

RANNO, S. (2004): Populationsmanagement durch Auswilderung: Wie sinnvoll bei der Großtrappe? Praktikumsarbeit, FU Berlin.

STARIK, N. (2006): Vögel im Konflikt mit der Windenergie – Kollisionsoffer an Windenergieanlagen in Brandenburg. Studienjahresarbeit, Humboldt-Universität Berlin.

BENGSCHE, S. (2006): Fledermäuse im Konflikt mit der Windenergie - Kollisionsoffer an Windenergieanlagen der Nauener Platte in Brandenburg. Studienjahresarbeit, Humboldt-Universität Berlin.

TZSCHACKSCH, S. (2008): Vögel und Windenergieanlagen – Vorkommen und Verhalten in ausgewählten Windparks der Nauener Platte (Schwerpunkt Greifvögel). Studienjahresarbeit, Humboldt-Universität Berlin.

JOHN, I., K. BRANDT, A. BERGSTRÄSSER, J. GÖRLITZ, W. ENDLICHER (2009): Die Auswirkungen des rezenten Klimawandels auf die Vogelwelt in Brandenburg. Studienjahresarbeit, Humboldt-Universität Berlin.

SOBE, C. (2009): Kleinsäugervorkommen an Windenergieanlagen und ihr Einfluss auf Greifvögel. Studienjahresarbeit, Humboldt-Universität Berlin.

ANDREAS, N. (2009): Kollisionsoffer an Windenergieanlagen – eine Untersuchung während der Sommermonate. Studienjahresarbeit, Humboldt-Universität Berlin.

KUHLMANN, C. (2010): Effizienz und Vergleichbarkeit von Bat-Detektoren – Pettersson D100 und Laar TDM 7D. Studienjahresarbeit, Humboldt-Universität Berlin.

WORM, S. (2013): Ermittlung des Einflusses der farblichen Gestaltung von WEA-Masten auf das Anflugrisiko von Vögeln. Praktikumsarbeit, Uni Potsdam.

DARBY, S. (2014): The Great Bustard (*Otis tarda*). Praktikumsarbeit, Humboldt-Universität Berlin.

MITTELSTÄDT, K. (2014): Regionale und zeitliche Unterschiede in Kopf- und Rückenzeichnungsmustern weiblicher Bartmeisen (*Panurus biarmicus*) – Auswertung von Beringungsdaten der Jahre 1996 bis 2013. Vertiefungsmodul im Bereich Tierökologie, Universität Potsdam.

EPPINGER, A. (2015): Herstellung und Erprobung des Modells einer Windkraftanlage. Schüler-Ingenieur-Akademie, Esslingen.

ASSMANN, J., M. MATTERSTEIG, F. NANETT TRAU & I. WARDENBURG (2017): Kartierung von Greifvogelbrutplätzen im Windeignungsgebiet „Nauener Platte“, Havelland. Projektbericht, Humboldt-Universität Berlin & Freie Universität Berlin.

KLEIN, H. (2021): Collision risk assessment for the red kite at wind turbines. Internship Report, Universität Potsdam.