

# Literaturverzeichnis zur Studie “Windenergie im Lebensraum Wald”

## Allgemein:

Alvares, F., Rio-Major, H., Roque, S., Nakamura, M., Cadete, D., Pinto, S. & Petrucci-Fonseca, F. (2011): Assessing ecological responses of wolves to wind power plants in Portugal: methodological constraints and conservation implications. Proc. Conf. on wind energy and wildlife impacts, Trondheim: 10.

Bayerische Staatsministerien (2011): Hinweise zur Planung und Genehmigung von Windkraftanlagen (WKA). Gemeinsame Empfehlung der Bayerischen Staatsministerien des Innern, für Wissenschaft, Forschung und Kunst, der Finanzen, für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie, für Umwelt und Gesundheit sowie für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Az.: IIB5-4112.79-057/11,B4-K5106-12c/28037,33/16/15-L 3300-077-47280/11,VI/2-6282/756,72a-U8721.0-2011/63-1 und E6-7235.3-1/396, 65 S.

Brandt, E. (2015): Das Helgoländer Papier aus rechtlicher Sicht. Zeitschrift für Neues Energierecht 4/2015: 336-338.

Bundesamt für Naturschutz (2011): Windkraft über Wald. Positionspapier des Bundesamtes für Naturschutz, Bonn, 8 S.

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (2007): Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt. 3. Auflage (2011), Bonn, 179 S.

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit & Deutscher Naturschutzring (2011): Windenergie im Wald. Fachtagung BMU und DNR, Berlin, 215 S.

Bundesverband Windenergie (2012): Jahresbilanz Windenergie 2011. <http://www.windenergie.de/presse/pressemitteilungen/2012/jahresbilanz-windenergie-2011-deutscher-markt-waechst-wieder>, eingesehen am 01.10.2012.

Deutsche Wildtier Stiftung (2010): Leitbild Rotwild – Wege für ein fortschrittliches Management. 2. Auflage, ISBN 3-936802-10-6, 31 S.

Deutscher Jagdschutzverband e.V. (2012): Windenergienutzung im Wald. Positionspapier des Deutschen Jagdschutzverbandes e.V., Pforzheim, 2 S.

Europäische Kommission (2000): Die Anwendbarkeit des Vorsorgeprinzips. Mitteilung der Kommission. KOM (2000) 1 endgültig, Brüssel, 32 S.

European Union (2011): EU Guidance on wind energy development in accordance with the EU nature legislation. Publications Office of the European Union, Luxemburg, ISBN 978-92-79-18647-9, 116 S.

Fachagentur Windenergie an Land (2015): Workshop: Vereinbarkeit der Windenergienutzung mit dem Schutz der Wildkatze. Frankfurt/M. 21.07.2015, Veranstalter: FA Wind und BUND, 3 S.

Fachagentur Windenergie an Land (2016): Entwicklung der Windenergie im Wald - Ausbau, planerische Vorgaben und Empfehlungen für Windenergiestandorte auf Waldflächen in den Bundesländern. Berlin, 40 S.

Fraunhofer Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik (2012): Windenergie Report Deutschland 2011. Kassel, 85 S.

Gartman, V., Wichmann, K., Bulling, L. E., Huesca-Pérez, M. E. & Köppel, J. (2014): Wind of change or wind of challenges: Implementation factors regarding wind energy development, an international perspective. AIMS Energy 2 (4): 485–504.

Greenpeace Deutschland e.V. (2012): Positionspapier zu Windenergieanlagen im Wald. Hamburg, 3 S.

Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz & Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung (2012): Leitfaden -

Berücksichtigung der Naturschutzbelange bei der Planung und Genehmigung von Windkraftanlagen (WKA) in Hessen. Wiesbaden, 76 S.

IUCN (2007): Guidelines for applying the precautionary principle to biodiversity conservation and natural resource management. Meeting of the IUCN Council, 14-16 May 2007, 11 S.

Janssen, G. & Albrecht, J. (2008): Umweltschutz im Planungsrecht – Die Verankerung des Klimaschutzes und der biologischen Vielfalt im raumbezogenen Planungsrecht. Forschungsbericht 363 01 176 UBA-FB 001123 im Auftrag des Umweltbundesamtes, UBA Texte 10/08, Dessau-Roßlau, ISSN 1862-4804, 146 S.

Jedicke, E. (2014): Editorial: Artenschutz kontra Klimaschutz? Rechtssicherheit als gemeinsames Ziel. Verlag Eugen Ulmer KG, Stuttgart, Naturschutz und Landschaftsplanung 46 (12): 357-360.

Köppel, J. & Schuster, E. (2015): Book of Abstracts. Conference on Wind energy and Wildlife impacts (CWW 2015). Technische Universität, Berlin, 154 S.

Lambrecht, H. & Trautner, J. (2007): Fachinformationssystem und Fachkonventionen zur Bestimmung der Erheblichkeit im Rahmen der FFH-VP. Endbericht zum Teil Fachkonventionen, Schlusstand Juni 2007. FuE-Vorhaben im Rahmen des Umweltforschungsplanes des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit i.A. des Bundesamtes für Naturschutz - FKZ 804 82 004, unter Mitarbeit von K. Kockelke, R. Steiner, R. Brinkmann, D. Bernotat, E. Gassner & G. Kaule, Hannover, Filderstadt, 239 S., Download auf [https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/ingriffsregelung/BfN-FuE\\_FFH-FKV\\_Bericht\\_und\\_Anhang\\_Juni\\_2007.pdf](https://www.bfn.de/fileadmin/MDB/images/themen/ingriffsregelung/BfN-FuE_FFH-FKV_Bericht_und_Anhang_Juni_2007.pdf).

LANA, Ständiger Arbeitskreis Arten- und Biotopschutz (2009): Hinweise zu zentralen unbestimmten Rechtsbegriffen des Bundesnaturschutzgesetzes. Interne Handlungsempfehlung zur Umsetzung des BNatSchG in den Ländern, 25 S.

Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (2008): Empfehlungen zur Berücksichtigung tierökologischer Belange bei Windenergieplanungen in Schleswig-Holstein. Schriftenreihe LANU SH – Natur 13, 90 S.

May, R. & Bevanger, K. (2011): Proceedings Conference on Wind energy and Wildlife impacts, 2-5 May 2011, Trondheim, Norway.

Ministerium für Energie, Infrastruktur und Landesentwicklung Mecklenburg-Vorpommern (2012): Hinweise zur Festlegung von Eignungsgebieten für Windenergieanlagen. Anlage 3 der Richtlinie zum Zwecke der Neuaufstellung, Änderung und Ergänzung Regionaler Raumentwicklungsprogramme in Mecklenburg-Vorpommern vom 22.05.2012, 12 S.

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalens (2012): Leitfaden Rahmenbedingungen für Windenergieanlagen auf Waldflächen in Nordrhein-Westfalen. 65 S.

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (2013) : Leitfaden „Wirksamkeit von Artenschutzmaßnahmen“ für die Berücksichtigung artenschutzrechtlich erforderlicher Maßnahmen in Nordrhein-Westfalen. Forschungsprojekt des MKULNV Nordrhein-Westfalen, Schlussbericht, unter Mitarbeit von FÖA Landschaftsplanung GmbH, 91 S.

Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (2011a): Beachtung naturschutzfachlicher Belange bei der Ausweisung von Windeignungsgebieten und bei der Genehmigung von Windenergieanlagen. Erlass des Ministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz vom 01. Januar 2011. Potsdam, 5 S.

Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (2011b): Erlass zum Vollzug des § 44 Abs. 1 Nr. 3 BNatSchG. 3. Änderung der Übersicht „Angaben zum Schutz der Fortpflanzungs- und Ruhestätten der in Brandenburg heimischen Vogelarten“ vom 2. November 2007, zuletzt geändert durch Erlass vom 1.7.2008, Potsdam, 7 S.

Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (2012): Tierökologische Abstandskriterien für die Errichtung von Windenergieanlagen in Brandenburg (TAK). Anlage 1, Potsdam, 13 S.

Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (2014): Leitfaden des Landes Brandenburg für Planung, Genehmigung und Betrieb von Windkraftanlagen im Wald – unter besonderer Berücksichtigung des Brandschutzes. Potsdam, 31 S.

Ministerium für Umwelt und Verbraucherschutz des Saarlandes (2013): Leitfaden zur Beachtung artenschutzrechtlicher Belange beim Ausbau der Windenergienutzung im Saarland - betreffend die besonders relevanten Artengruppen der Vögel und Fledermäuse. Unter Mitarbeit von Klaus Richarz, Martin Hormann, Christoph Braunberger, Christine Harbusch, Günter Süßmilch, Steffen Caspari et al., Saarbrücken, 112 S.

Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz; Ministerium des Innern, für Sport und Infrastruktur Rheinland-Pfalz; Ministerium der Finanzen Rheinland-Pfalz & Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Ernährung, Weinbau und Forsten Rheinland-Pfalz (2013): Hinweise für die Beurteilung der Zulässigkeit der Errichtung von Windenergieanlagen in Rheinland-Pfalz. Rundschreiben Windenergie, 51 S.

Naturvårdsverket (2013): Book of Abstracts. Conference on wind power and environmental impacts. 5-7 February 2013, Stockholm, Report 6546, 171 S.

Niedersächsischer Landkreistag (2014): Arbeitshilfe - Naturschutz und Windenergie. Hinweise zur Berücksichtigung des Naturschutzes und der Landschaftspflege bei Standortplanung und Zulassung von Windenergieanlagen. Stand: Oktober 2014, 37 S.

Panek, N. (2011): Deutschlands internationale Verantwortung: Rotbuchenwälder im Verbund schützen. Gutachten im Auftrag von Greenpeace Deutschland e.V., Hamburg, 71 S.

Petrak, M. (2016): Windenergie – Rotwild – Naturschutz, Ergebnisse, Empfehlungen und Erfahrungen aus der Eifel. Säugetierkundliche Informationen, Jena 10 (51), 179-188.

Richarz, K. (2015): Auswirkungen von Windkraftanlagen über Wald auf ausgewählte Artengruppen. In: Verantwortung für die Zukunft : Naturschutz im Spannungsfeld gesellschaftlicher Interessen ; 32. Deutscher Naturschutztag 2014. Bonn : Bundesverband Beruflicher Naturschutz - (Jahrbuch für Naturschutz und Landschaftspflege; 60), 72-81.

Technische Universität Berlin, Fachagentur Windenergie an Land & Westfälische Wilhelms-Universität Münster (2015): Vermeidungsmaßnahmen bei der Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen – Bundesweiter Katalog von Maßnahmen zur Verhinderung des Eintritts von artenschutzrechtlichen Verbotstatbeständen nach §44 BNatSchG. 124 S.

## **Fledermäuse**

Arnett, E.B., Baker, M., Hein, C., Schirmacher, M., Huso, M.M.P. & Szewczak, J.M. (2011): Effectiveness of deterrents to reduce bat fatalities at wind energy facilities. NINA Report 693: 57 S.

Arnett, E.B., Huso, M.M.P., Schirmacher, M.R. & Hayes, J.P. (2011): Altering turbine speed reduces bat mortality at wind-energy facilities. Front. Ecol. Environ. 9 (4): 209-214.

Baerwald, E.F, Edworthy, J., Holder, M. & Barclay, R.M.R. (2009): A large-scale mitigation experiment to reduce bat fatalities at wind energy facilities. J. Wildl. Manage. 73 (7): 1077-1081.

Behr, O., Brinkmann, R., Korner-Nievergelt, F., Nagy, M., Niermann, I., Reich, M., Simon, R. (2015): Reduktion des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Onshore-Windenergieanlagen (RENEBAT II). Institut für Umweltplanung, Leibniz Universität Hannover. Umwelt und Raum Bd. 7, 374 S.

Brinkmann, R. (2006): Auswirkungen von Windkraftanlagen auf Fledermäuse. Naturschutz Info Baden-Württemberg 2/3: 67-69.

Brinkmann, R., Behr, O., Niermann, I. & Reich, M. (2011): Entwicklung von Methoden zur Untersuchung und Reduktion des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Onshore-Windenergieanlagen. Cuvillier Verlag, Göttingen, Umwelt und Raum 4: 457 S.

Cryan, P. M., Gorresen, P. M., Hein, C. D., Schirmacher, M. R., Diehl, R. H., Huso, M. M., Hayman, D. T. S., Fricker, P. D., Bonaccorso, F. J., Johnson, D. H., Heist, K. & Dalton, D. C. (2014): Behavior of bats at wind turbines. Proc. Natl. Acad. Sci. U.S.A . 111 (42): 15126-15131.

Dietz, C., von Helversen, O. & Nill, D. (2007): Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas. Biologie, Kennzeichen, Gefährdung. Kosmos Verlag, Stuttgart, ISBN 978-3-440-09693-2, 399 S.

Dietz, M. (2012): Waldfledermäuse in Jahr des Waldes – Anforderungen an die Forstwirtschaft aus der Sicht des Naturschutzes. Naturschutz und Biologische Vielfalt 128: 127-146.

Dürr, T. (2016): Fledermausverluste an Windenergieanlagen – Daten aus der zentralen Fundkartei der staatlichen Vogelschutzwarte im Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg, Stand: 19.09.2016.

Hurst, J., Balzer, S., Biedermann, M., Dietz, C., Dietz, M., Höhne, E., Karst, J., Petermann, R., Schorcht, W., Steck, C. & Brinkmann, R. (2015): Erfassungsstandards für Fledermäuse bei Windkraftprojekten in Wäldern. Diskussion aktueller Empfehlungen der Bundesländer. Natur und Landschaft 90 (4): 157-169.

Korner-Nievergelt, F., Brinkmann, R., Niermann, I. & Behr, O. (2013): Estimating bat and bird mortality occurring at wind energy turbines from covariates and carcass searches using mixture models. PLoS ONE 8 (7): e67997.

König, H. & König, W. (2009): Rückgang des Großen Abendseglers (*Nyctalus noctula*) in der Nordpfalz. *Nyctalus* (N.F.) 14 (1-2): 103-109.

König, H. & König, W. (2011): Rückgang der Flughautfledermaus (*Pipistrellus nathusii*) in Durchzugsgebieten am Nördlichen Oberrhein (Bundesrepublik Deutschland, Rheinland-Pfalz). *Nyctalus* (N.F.) 16 (1-2): 58-66.

Kugelschafter, K. (2013): Windenergie: „schlagende Argumente“ für den Artenschutz - Positionspapier von Fledermaus-Experten. *Naturschutz und Landschaftsplanung* 45 (2): 62-63.

Küchenhoff, H., Knauer, F., Greven, S. & Güthlin, D. (2007): Auswertungen zu Fledermaustotfunddaten unter Windenergieanlagen in Brandenburg. Unveröff. Studie, 9 S. Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (2014): Hinweise zur Untersuchung von Fledermausarten bei Bauleitplanung und Genehmigung für Windenergieanlagen. Stand 1. April 2014, Karlsruhe, 42 S.

Lukas, A. (2016): Vögel und Fledermäuse im Artenschutzrecht. Die planerischen Vorgaben des § 44 BNatSchG. *Naturschutz und Landschaftsplanung* 48 (9): 289-295.

Meschede, A. & Heller, K.-G. (2000): Ökologie und Schutz von Fledermäusen in Wäldern unter besonderer Berücksichtigung wandernder Arten. Bundesamt für Naturschutz, Bonn, Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 66: 374 S.

Meschede, A., Heller, K.-G. & Boye, P. (2002): Ökologie, Wanderungen und Genetik von Fledermäusen in Wäldern – Untersuchungen als Grundlage für den Fledermausschutz. Bundesamt für Naturschutz, Bonn, Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz 71: 288 S.



Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (2010): Handlungsempfehlung zum Umgang mit Fledermäusen bei der Planung und Genehmigung von Windenergieanlagen in Brandenburg. Anlage 3, Potsdam, 6 S.

Müller, J. (2014): Fledermäuse im Wald – Neue Gefahren durch Windkraft. ANLiegen Natur 36 (1) online: 3 S.

Rodrigues, L., Bach, L., Dubourg-Savage, M.-J., Goodwin J. & Harbusch, C. (2008): Leitfaden für die Berücksichtigung von Fledermäusen bei Windenergieprojekten. EUROBATS Publication Series No. 3 (deutsche Fassung), UNEP/EUROBATS Sekretariat, Bonn, Deutschland, 57 S.

Rodrigues, L., Bach, L., Dubourg-Savage, M.-J., Karapandza, B., Kovac, D., Kervyn, T., Dekker, J., Kepel, A., Bach, P., Collins, J., Harbusch, C., Park, K., Micevski, B. & Mindermann, J. (2015): Guidelines for consideration of bats in wind farm projects Revision 2014. – UNEP/EUROBATS Sekretariat, Bonn, EUROBATS Publication Series No. 6, 133 S.

Roeleke, M., Blohm, T., Kramer-Schadt, S., Yovel, Y. & Voigt, C.C. (2016): Habitat use of bats in relation to wind turbines revealed by GPS tracking. Scientific Reports 6: 28961.

Voigt, C.C., Lehnert, L.S., Petersons, G., Adorf, F. & Bach, L. (2015): Wildlife and renewable energy: German politics cross migratory bats. Eur. J. Wildl. Res. 61 (2): 213-219.

Voigt, C.C., Popa-Lisseanu, A.G., Niermann, I. & Kramer-Schadt, S. (2012): The catchment area of wind farms for European bats: A plea for international regulations. Biol. Conserv. 153: 80-86.

Zahn, A., Lustig, A. & Hammer, M. (2014): Potenzielle Auswirkungen von Windenergieanlagen auf Fledermauspopulationen. ANLiegen Natur 36 (1): 21-35.

BVerwG Urt. v. 9.7.2008- 9 A 14.07, Rn. 60 [13] BVerwG Urt. v. 9.7.2008- 9 A 14.07, Rn. 90

BVerwG Urt. v. 9.7.2008- 9 A 14.07, Rn. 91

VG Halle Urt. v. 24.03.2011 - 4 A 46/10 Rn. 45

BT-Drucksache 16/5100, LANA 2009

## Vögel

ABO Wind (2015): Uhu, Schwarzstorch und Rotmilan im Aufwind. PM, 8 S.

Aebischer, A. (2009): Distribution and recent population changes of the Red Kite in the Western Palaearctic - results of a recent comprehensive inquiry. Proc. Intern. Sympos. Red Kite, 17./18.10.09, Montbéliard: 12-14.

Aebischer, A., Nyffeler, P. & Arlettaz, R. (2010): Wide-range dispersal in juvenile Eagle Owls (*Bubo bubo*) across the European Alps calls for transnational conservation. J. Ornithol. 151: 1-9.

Altenkamp, R., Sömmer, P., Kleinstäuber, G. & Saar, C. (2001): Bestandsentwicklung und Reproduktion der gebäudebrütenden Wanderfalken *Falco p. peregrinus* in Nordost-Deutschland im Zeitraum 1986-1999. Vogelwelt 122: 329-339.

Atienza, J. C., Martín Fierro, I., Infante, O. & Valls, J. (2008): Directrices para la evaluación del impacto de los parques eólicos en aves y murciélagos (versión 1.0). SEO/BirdLife, Madrid.

Baumgart, W. & Hennersdorf, J. (2011): Wenn Uhus *Bubo bubo* bei der Jagd in Hochlagen den morgendlichen Rückflug verpassen. Orn. Mitt. 63: 352-365.

Bellebaum, J., Korner-Nievergelt, F., Dürr, T. & Mammen, U. (2013): Wind turbines fatalities approach a level of concern in a raptor population. J. Nat. Conserv. 21: 394-406.

Bellebaum, J., Korner-Nievergelt, F. & Mammen, U. (2012): Rotmilan & Windenergie in Brandenburg – Auswertung vorhandener Daten und Risikoabschätzung. Unveröff. Gutachten, 28 S.

Bergen, F. (2001): Untersuchungen zum Einfluss der Errichtung und des Betriebes von Windenergieanlagen auf Vögel im Binnenland. Unveröff. Dissertation, Fakultät für Biologie der Ruhr-Universität Bochum.

Bernotat, D. & Dierschke, V. (in Vorb.): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen – unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Brutvogelarten. Stand 25.09.2012, 169 S.

Bernotat, D. & Dierschke, V. (in Vorb.): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen – unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Brutvogelarten. Stand 01.12.2012, 175 S.

Bernotat, D. & Dierschke, V. (2015): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen. 2. Fassung, Stand 25.11.2015. Bundesamt für Naturschutz, Leipzig, 463 S.

Bernotat, D. & Dierschke, V. (2016): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen. 3. Fassung, Stand 20.09.2016, Leipzig, 460 S.

Bevanger, K., Dahl, E.L., Gjershaug, J.O., Halley, D., Hanssen, F., Nygård, T., Pearson, M., Pedersen, H.C. & Reitan, O. (2010): Avian post-construction studies and EIA for planned extension of the Hiltra wind-power plant. NINA Report 503: 68 S.

Block, B. (1996): Wiederfunde von in Buckow ausgewilderten Großtrappen (*Otis t. tarda* L., 1758). Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 5: 70-75.

Böhner, J. & Langgemach, T. (2004): Warum kommt es auf jeden einzelnen Schreiadler *Aquila pomarina* in Brandenburg an? Ergebnisse einer Populationsmodellierung. Vogelwelt 125: 271-281.

Breuer, W. (2015): Lizenz zum Töten. Das Ausmaß von Tierverlusten an Windenergieanlagen. Nationalpark 4/2015: 30-33.

Brielmann, N., Russow, B. & Koch, H. (2005): Beurteilungen der Verträglichkeit des Vorhabens „Windpark Steffenshagen“ mit den Erhaltungs- und Schutzzielen des Europäischen Vogelschutzgebietes (SPA) „Agrarlandschaft Prignitz - Stepenitz“ (Gebiets-Nr.: DE 2738-421) (SPA - Verträglichkeitsstudie). Unveröff. Gutachten, Auftraggeber: WKN - Windkraft Nord AG.

Busche, G. (2010): Zum brutzeitlichen Aktionsraum eines Rotmilanpaares *Milvus milvus* im Kreis Dithmarschen. Corax 21: 318-320.

Ca'rcamo, B., Kret, E., Zografou, C. & Vasilikas, D. (2011): Assessing the impact of nine established wind farms on birds of prey in Thrace, Greece. WWF Greece, Evros Project, Dadia: 1-93.

Chapman, A. (1999): The Hobby. Arlequin Press, Chelmsford, Essex. 220 S.

Cramp, S. (1977): Handbook of the Birds of Europe the Middle East and North Africa - The Birds of the Western Palearctic. Bd. I Ostrich to Ducks, Oxford University Press, London, 722 S.

Dahl, E.L., Bevanger, K., Nygård, T., Røskoft, E. & Stokke, B.G. (2012): Reduced breeding success in white-tailed eagles at Smøla windfarm, western Norway, is caused by mortality and displacement. Biol. Conserv. 145: 79-85.

Dalbeck, L. (2003): Der Uhu *Bubo bubo* (L.) in Deutschland – autökologische Analysen an einer wieder angesiedelten Population - Resümee eines Artenschutzprojektes. Bonn. Univ. Diss. 98, Shaker Verlag, Aachen, ISBN 3-8322-1444-5, 159 S.

Dalbeck, L., Bergerhausen, W. & Krischer, O. (1998): Telemetriestudie zur Orts- und Partnertreuer beim Uhu *Bubo bubo*. *Vogelwelt* 119: 337-344.

Dürr, T. (2009): Zur Gefährdung des Rotmilans *Milvus milvus* durch Windenergieanlagen in Deutschland. *Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen* 29 (3): 185-191.

Dürr, T. (2011): Vogelverluste an Windradmasten. *Falke* 58: 499-501.

Dürr, T. & Langgemach, T. (2006): Greifvögel als Opfer von Windkraftanlagen. *Populationsökologie Greifvogel- und Eulenarten* 5: 483-490.

Eichhorn, M., Johst, K., Seppelt, R. & Drechsler, M. (2012): Model-based Estimation of Collision Risks of Predatory Birds with Wind Turbines. *Ecol. Soc.* 17 (2): 1.

Fiuczynski, K.D., Hallau, A., Hastädt, V., Herold, S., Kehl, G., Lohmann, G., Meyburg, B.-U., Meyburg, C. & Sömmer, P. (2010): Der Baumfalke in der modernen Kulturlandschaft. *Greifvögel & Falknerei* 2009/2010: 230-244.

Fiuczynski, D., Hastedt, V., Herold, S., Lohmann, G. & Sömmer, P. (2009): Vom Feldgehölz zum Hochspannungsmast – neue Habitate des Baumfalken (*Falco subbuteo*) in Brandenburg. *Otis* 17: 51-58.

Fiuczynski, D. & Sömmer, P. (2011): Der Baumfalke *Falco subbuteo*. 5., überarbeitete und erweiterte Auflage, Die Neue Brehm-Bücherei Bd. 575, Westarp Wissenschaften, Hohenwarsleben.

Flade, M. (2012): Wälder für die Zukunft entwickeln: Werden Zwergschnäpper und Mittelspecht überleben? *Der Falke* 59, Sonderheft: 41-45.

Garniel, A., Daunicht, W.D., Mierwald, U. & Ojowski, U. (2007): Vögel und Verkehrslärm. Quantifizierung und Bewältigung entscheidungserheblicher Auswirkungen von Verkehrslärm auf die Avifauna. Schlussbericht FuE-Vorhaben 02.237/2003/LR des Bundesministeriums für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung, Bonn, Kieler Institut für Landschaftsökologie, 273 S., Download auf [www.kifl.de/avifauna.htm](http://www.kifl.de/avifauna.htm)

Gelpke, C. & Hormann, M. (2010): Artenhilfskonzept Rotmilan (*Milvus milvus*) in Hessen. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland. Echzell. 115 S. + Anhang (21 S.).

Gesellschaft zur Erhaltung der Eulen e.V. (2016): Fortschritt sieht anders aus - Kommentar zur PROGRESS-Studie. Bad Münstereifel, 4 S.

Glutz von Blotzheim, U. N. & Bauer, K.M. (1987): Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 1, 2. Auflage.

Glutz von Blotzheim, U. N. & Bauer, K.M. (1989): Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 4, 2. Auflage.

Glutz von Blotzheim, U. N. & Bauer, K.M. (1994): Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 5, 2. Auflage.

Glutz von Blotzheim, U. N. & Bauer, K.M. (1994): Handbuch der Vögel Mitteleuropas. Bd. 9, 2. Auflage.

González, M. A. & Ena, V. (2011): Cantabrian Capercaillie signs disappeared after a wind farm construction. *Chioglossa* 3: 65-74.

Grünkorn, T., Blew, J., Coppack, T., Krüger, O., Nehls, G., Potiek, A., Reichenbach, M., v. Rönn, J. Timmermann, H. & Weitekamp, S. (2016): Ermittlung der Kollisionsraten von (Greif-)Vögeln und Schaffung planungsbezogener Grundlagen für die Prognose und Bewertung des Kollisionsrisikos durch Windenergieanlagen (PROGRESS). F&E-Vorhaben Windenergie,

Abschlussbericht, ). Schlussbericht zum durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) im Rahmen des 6. Energieforschungsprogrammes der Bundesregierung geförderten Verbundvorhaben PROGRESS, FKZ 0325300A-D, 338 S.

Grünkorn, T., Diederichs, A., Stahl, B., Poszig, D. & Nehls, G. (2005): Entwicklung einer Methode zur Abschätzung des Kollisionsrisikos von Vögeln an Windenergieanlagen. Endbericht März 2005, Gutachten i. A. des Landesamtes für Natur und Umwelt Schleswig-Holstein, 109 S.

Grünschachner-Berger, V. & Kainer, M. (2011): Birkhühner (*Tetrao tetrix*): Ein Leben zwischen Windrädern und Schiliften. Egretta 52: 46-54.

Guixé, D. & Arroyo, B. (2011): Appropriateness of Special Protection Areas for wide-ranging species: the importance of scale and protecting foraging, not just nesting habitats. Animal Cons. 14: 391-399.

Hagan, J. M. & Walters, J.R. (1990): Foraging behavior, reproductive success and colonial nesting in Ospreys. The Auk 107: 506-521.

Hahl, M. (2015): Artenschutz und Windenergie: Grenzen der Ausnahmeregelung. Beurteilung von kompensatorischen Maßnahmen für Arten des Anhangs I der Vogelschutzrichtlinie – aufgezeigt an einem Fallbeispiel im Odenwald. Naturschutz und Landschaftsplanung 47 (11), 353-360.

Hertel, F. (2003): Habitatnutzung und Nahrungserwerb von Buntspecht *Picoides major*, Mittelspecht *Picoides medius* und Kleiber *Sitta europaea* in bewirtschafteten und unbewirtschafteten Buchenwäldern des norddeutschen Tieflandes. Vogelwelt 124: 111-132.

Hockenjos, W. (2016): Umleitung. Wie lernfähig sind Auerhühner? Nationalpark 1/2016: 17-19.

Hoel, P. L. (2008): Do wind power developments affect the behaviour of White-tailed Sea Eagles on Smøla? In: Hötker, H. (Hrsg.): Birds of Prey and Windfarms: Analysis of Problems and Possible Solutions: 44-49, Doc. Intern. Workshop Berlin 21.-22.10.2008: 54-60.

Hötker, H. (2006): Auswirkung des „Repowering“ von Windkraftanlagen auf Vögel und Fledermäuse. Untersuchung im Auftrag des Landesamtes für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein, Michael-Otto-Institut im NABU -Forschungs- und Bildungszentrum für <https://www.nabu.de/imperia/md/content/nabude/energie/wind/2.pdf>.

Hötker, H. (2009): Birds of Prey and Wind Farms: Analysis of Problems and Possible Solutions. Documentation of an international workshop in Berlin. 21st and 22nd October 2008.

Hötker, H., Krone, O. & Nehls, G. (2013): Greifvögel und Windkraftanlagen: Problemanalyse und Lösungsvorschläge. Schlussbericht für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Michael-Otto-Institut im NABU, Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung, BioConsult SH, Bergenhusen, Berlin, Husum, 351 S.

Hötker, H., Thomsen, K.M., Köster, H. (2005): Auswirkungen der regenerativen Energiegewinnung auf die biologische Vielfalt am Beispiel der Vögel und der Fledermäuse – Fakten, Wissenslücken, Anforderungen an die Forschung, ornithologische Kriterien zum Ausbau von regenerativen Energieformen. Gutachten, gefördert vom Bundesamt für Naturschutz, Bonn.

Huntley, B., Green, R.E, Collingham, Y.C. & Willis, S.G. (2007): A climatic atlas of European breeding birds. Lynx Edicions, Barcelona, 521 S.

Illner, H. (2012): Kritik an den EU-Leitlinien „Windenergie-Entwicklung und NATURA 2000“, Herleitung vogelartspezifischer Kollisionsrisiken an Windenergieanlagen und Besprechung neuer Forschungsarbeiten. Eulen-Rundblick 62: 83-100.



Janssen, G., Hormann, M. & Rohde, C. (2004): Der Schwarzstorch *Ciconia nigra*. Die Neue Brehm-Bücherei, Westarp Wissenschaften, Hohenwarsleben, Bd. 468, 370 S.

Kaatz, J., Putze, M., Dech, M. & Schröder, H. (2010): Avifaunistisches Monitoring zum Verhalten von Zug-, Rast- und Brutvögeln am Beispiel des Windparks Heidehof/TF. Unveröff. Zwischenbericht im Auftr. ENERCON GmbH, Magdeburg, für die Jahre 2008 und 2009.

Kaatz, J., Putze, M. & Schröder, H. (2007): Avifaunistisches Monitoring zum Verhalten von Zug-, Rast- und Brutvögeln am Beispiel des Windparks Heidehof/TF. Unveröff. Zwischenbericht im Auftr. ENERCON GmbH, Magdeburg, für das Jahr 2007.

Kieler Institut für Landschaftsökologie (2014): Grundsätzliche Eignung von Maßnahmentypen zur Vermeidung von erheblichen Beeinträchtigungen windkraftsensibler Arten in Vogelschutzgebieten mit Schwerpunkt bei den Arten Rotmilan und Schwarzstorch. Gutachterliche Stellungnahme im Auftrag des Hessischen Ministeriums für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung. Unter Mitarbeit von Annick Garniel, 31 S.

Klammer, G. (2011): Neue Erkenntnisse über die Baumfalkenpopulation *Falco subbuteo* im Großraum Halle-Leipzig. Apus 16: 3-21.

Klaus, S. (1996): Birkhuhn – Verbreitung in Mitteleuropa, Rückgangsursachen und Schutz. NNA-Berichte 9: 6-11.

Kleinstäuber, G., Kirmse, W. & Sömmer, P. (2009): The return of the Peregrine to eastern Germany – re-colonisation in the west and east; the formation of an isolated tree-nesting subpopulation and further management. In: Sielicki, J. & Mizera, T. (Hrsg): Peregrine Falcon Populations. Warsaw, Poznań, 641-676.

Kohle, O. (2016): Windenergie und Rotmilan. Ein Scheinproblem. KohleNusbaumer SA, 23 S.

Korn, M. & Thorn, S. (2010): Artenhilfskonzept für das Haselhuhn (*Tetrastes bonasia*) in Hessen. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland. Linden, 42 S.

Kraut, H. & Möckel, R. (2000): Forstwirtschaft im Lebensraum des Auerhuhns. Ein Leitfaden für die Waldbewirtschaftung in den Einstandsgebieten im Lausitzer Flachland. Schriftenr. MLUR / Eberswalder forstl. Schriftenr. VIII: 43 S.

Krone, O., Berger, A. & Schulte, R. (2009): Recording movement and activity pattern of a White-tailed Sea Eagle (*Haliaeetus albicilla*) by a GPS datalogger. J. Ornithol. 150: 273-280.

Krone, O., Gippert, M., Grünkorn, T. & Dürr, T. (2008): White-tailed Sea Eagles and wind power plants in Germany – preliminary results. In: Hötker, H. (Hrsg.): Birds of Prey and Windfarms: Analysis of Problems and Possible Solutions. Doc. Intern. Workshop Berlin 21.-22.10.2008: 44-49.

Krone, O., Gippert, M., Grünkorn, T. & Treu, G. (2010): Greifvögel und Windkraftanlagen: Problemanalyse und Lösungsvorschläge - Teilprojekt Seeadler. Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung Berlin (IZW), Bioconsult, 21 S., Download auf [http://bergenhusen.nabu.de/imperia/md/images/bergenhusen/bmuwindkraftundgreifwebsite/vortrag\\_\\_ber\\_seeadler\\_von\\_krone.pdf](http://bergenhusen.nabu.de/imperia/md/images/bergenhusen/bmuwindkraftundgreifwebsite/vortrag__ber_seeadler_von_krone.pdf).

Krone, O., Langgemach, T., Sömmer, P. & Kenntner, N. (2002): Krankheiten und Todesursachen von Seeadlern (*Haliaeetus albicilla*) in Deutschland. Corax 19, Sonderheft 1: 102-108.

Krone, O. & Scharnweber, C. (2003): Two White-Tailed Sea Eagles (*Haliaeetus albicilla*) collide with Wind Generators in Northern Germany. J. Raptor Res. 37 (2): 174-176.

Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (2013): Hinweise für den Untersuchungsumfang zur Erfassung von Vogelarten bei Bauleitplanung und Genehmigung für Windenergieanlagen. Karlsruhe, 26 S.

Länderarbeitsgemeinschaft der Vogelschutzwarten (2007): Abstandsregelungen für Windenergieanlagen zu bedeutsamen Vogellebensräumen sowie Brutplätzen ausgewählter Vogelarten. Ber. Vogelschutz 44: 151-153.

Länderarbeitsgemeinschaft der Vogelschutzwarten (2014): Abstandsempfehlungen für Windenergieanlagen zu bedeutsamen Vogellebensräumen sowie Brutplätzen ausgewählter Vogelarten (Stand April 2015). Ber. Vogelschutz 51: 15–42.

Länderarbeitsgemeinschaft der Vogelschutzwarten (2015): Abstandsregelungen für Windenergieanlagen zu bedeutsamen Vogellebensräumen sowie Brutplätzen ausgewählter Vogelarten . In der Überarbeitung vom 15. April 2015, 29 S.

Lange, M. (1999): Untersuchungen zur Dispersions- und Abundanzdynamik von Greifvogelzönosen und zur Populationsökologie der Rohrweihe in Abhängigkeit von Zerschneidung und Störung der Lebensräume. Projekt Unzerschnittene Lebensräume und ihre Bedeutung für Arten mit großen Raumansprüchen, Teilprojekt 4.2.

Langgemach, T., Blohm, T. & Frey, T. (2001): Zur Habitatstruktur des Schreiadlers (*Aquila pomarina*) an seinem westlichen Arealrand - Untersuchungen aus dem Land Brandenburg. Acta ornithoecologica 4.2-4: 237-267.

Langgemach, T., Krone, O., Sömmer, P., Aue, A. & Wittstatt, U. (2010): Verlustursachen bei Rotmilan (*Milvus milvus*) und Schwarzmilan (*Milvus migrans*) im Land Brandenburg. Vogel & Umwelt 18: 85-101.

Langgemach, T. & Meyburg, B.-U. (2011): Funktionsraumanalysen - ein Zauberwort der Landschaftsplanung mit Auswirkungen auf den Schutz von Schreiadlern (*Aquila pomarina*) und anderen Großvögeln. Ber. Vogelschutz 47/48: 167-181.

Langgemach, T., Ryslavy, T. & Dürr, T. (2009): Aktuelles aus der Staatlichen Vogelschutzwarte Brandenburg. Otis 17: 113-117.

Langgemach, T. & Sömmer, P. (1996): Die Situation des Wanderfalken (*Falco peregrinus* TUNSTALL, 1771) in Berlin und Brandenburg. Pop.-ökol. Greifvogel- u. Eulenarten 3: 243-250.

Langgemach, T., Sömmer, P., Kirmse, W., Saar, C. & Kleinstäuber, G. (1997): Erste Baumbrut des Wanderfalken (*Falco p. peregrinus*) in Brandenburg zwanzig Jahre nach dem Aussterben der Baumbrüterpopulation. Vogelwelt 118: 79-94.

Leditznig, C. (1999): Zur Ökologie des Uhus im Südwesten Niederösterreichs und den donaunahen Gebieten des Mühlviertels. Nahrungs- Habitat- und Aktivitätsanalysen auf Basis von radiotelemetrischen Untersuchungen. Diss. Uni Bodenkultur, Wien, 200 S.

Lehmann, R. (2005): Das Europäische Vogelschutzgebiet (SPA) Zschornoer Heide. Natursch. Landschaftspfl. Brandenburg 14: 156-158.

Lekuona, J.M. & Ursúa, C. (2007): Avian mortality in wind power plants of Navarra (Northern Spain). In: De Lucas, M., Janss, G.F.E & Ferrer, M. (Hrsg.): Birds and Wind Farms. Quercus, Madrid, 177-192.

Mammen, U. (2009): Quo vadis Milvus? Falke 56: 56.

Mammen, U., Mammen, K., Heinrichs, N. & Resetaritz, A. (2010): Rotmilan und Windkraftanlagen. Aktuelle Ergebnisse zur Konfliktminimierung. Abschlusstagung des Projektes „Greifvögel und Windkraftanlagen: Problemanalyse und Lösungsvorschläge“ am 08.10.2010 in Berlin, 43 S., Download auf:  
[http://bergenhusen.nabu.de/imperia/md/images/bergenhusen/bmuwindkraftundgreifwebsite/wka\\_von\\_mammen.pdf](http://bergenhusen.nabu.de/imperia/md/images/bergenhusen/bmuwindkraftundgreifwebsite/wka_von_mammen.pdf).

Mammen, U., Mammen, K., Kratzsch, L., Resetaritz, A. & Siano, R. (2008): Interactions of Red Kites and wind farms: results of radio telemetry and field observations. In: Hötter, H. (Hrsg.): Birds of Prey and Windfarms: Analysis of Problems and Possible Solutions. Doc. Intern. Workshop Berlin 21.-22.10.2008: 14-21.

Mammen, K., Mammen, U. & Resetaritz, A. (2013): Rotmilan. In: Hötcker, H., Krone, O. & Nehls, G.: Greifvögel und Windkraftanlagen: Problemanalyse und Lösungsvorschläge. Schlussbericht für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. Michael-Otto-Institut im NABU, Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung, BioConsult SH, Bergenhusen, Berlin, Husum, 351 S.

Mammen, U., Mammen, K., Strasser, C. & Resetaritz, A. (2009): Rotmilan und Windkraft – eine Fallstudie in der Querfurter Platte. Pop.-ökol. Greifvogel- u. Eulenarten 6: 223-231.

Martin, G. R. (2011): Understanding bird collisions with man-made objects: a sensory ecology approach. Ibis 153: 239-254.

Martin, G. R. & Shaw, J.M. (2010): Bird collisions with power lines: Failing to see the way ahead? Biol. Cons. 143: 2695-2702.

Masden, E. A., Fox, A.D., Furness, R.W., Bullmann, R. & Haydon, D.T. (2010): Cumulative impact assessment and birds/wind farm interactions: Developing a conceptual framework. Environm. Impact Assessment Rev. 30: 1-7.

Meyburg, B.-U., Blohm, T., Meyburg, C., Börner, I. & Sömmer, P. (1994): Satelliten- und Bodentelemetrie bei einem jungen Seeadler *Haliaeetus albicilla* in der Uckermark: Wiedereingliederung in den Familienverband, Bettelflug, Familienauflösung, Dispersion und Überwinterung. Vogelwelt 115: 115-120.

Meyburg, B.-U. & Meyburg, C. (2009): Todesursachen von Schreiadlern. Falke 56: 382-388.

Meyburg, B.-U., Meyburg, C. & Franck-Neumann, F. (2007): Why do female Lesser Spotted Eagles (*Aquila pomarina*) visit strange nests remote from their own? J. Orn. 148: 157-166.

Meyburg, B.-U., Meyburg, C., Matthes, J. & Matthes, H. (2006): GPS-Satelliten-Telemetrie beim Schreiadler *Aquila pomarina*: Aktionsraum und Territorialverhalten im Brutgebiet. Vogelwelt 127: 127-144.

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein & Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein (2013): Errichtung von Windenergieanlagen (WEA) innerhalb der Abstandsgrenzen der sogenannten potentiellen Beeinträchtigungsbereiche bei einigen sensiblen Großvogelarten. Empfehlungen für artenschutzfachliche Beiträge im Rahmen der Errichtung von WEA in Windeignungsräumen mit entsprechenden artenschutzrechtlichen Vorbehalten. 32 S.

Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum Baden-Württemberg, MEL (ohne Jahresangabe): Aktionsplan Auerhuhn. Maßnahmenplan 2008-2018. 10 S.

Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg (2000): Artenschutzprogramm Birkhuhn. Potsdam, 48 S.

Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg (2002): Artenschutzprogramm Auerhuhn. Potsdam, 60 S.

Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg (2005): Artenschutzprogramm Adler. Potsdam, 95 S.

Möckel, R. (2010): Vogel- und Fledermaus-Monitoring zur Erfassung von Anflugopfern im Windpark Spremberg. Zwischenbericht 1 (2009/10). Unveröff. Gutachten i. A. WSB Projekt GmbH Dresden, 34 S.

Möckel, R., Brozio, F. & Kraut, H. (1999): Auerhuhn und Landschaftswandel im Flachland der Lausitz. Mitt. Verein Sächs. Ornithol. 8, Sonderheft 1: 1-202

Möckel, R., Donath, H. & Albrecht, U. (2005): Das Europäische Vogelschutzgebiet (SPA) Niederlausitzer Heide. Natursch. Landschaftspf. Brandenburg 14: 159-161.

Möckel, R. & Wiesner, T. (2007): Zur Wirkung von Windkraftanlagen auf Brut- und Gastvögel in der Niederlausitz (Land Brandenburg). Otis 15 (Sonderheft): 1-133.

Müller, K., Altenkamp, R. & Brunnberg, L. (2007): Morbidity of Free-Ranging White-tailed Sea Eagles (*Haliaeetus albicilla*) in Germany. Journal of Avian medicine and surgery J. Avian Med. Surg. 21(4): 265-274.

Nachtigall, W. & Herold, S. (2013): Der Rotmilan (*Milvus milvus*) in Sachsen und Südbrandenburg. Jahresbericht zum Monitoring Greifvögel und Eulen Europas. 5. Sonderband: 1-98.

Nachtigall, W., Stubbe, M. & Herrmann, S. (2010): Aktionsraum und Habitatnutzung des Rotmilans (*Milvus milvus*) während der Brutzeit – eine telemetrische Studie im Nordharzvorland. Vogel & Umwelt 18: 25-61.

Naturschutzbund Deutschland e.V. (2016): Rotmilan und Windenergie – ein Faktencheck. Stellungnahme zu Dokumenten aus der Windenergiebranche. Berlin, 14 S.

Niewold, F. J. J. (1996): Das Birkhuhn in den Niederlanden und die Problematik des Wiederaufbaus der Population. NNA-Berichte 9: 11-20.

Nygård, T., Bevanger, K., Dahl, E. L., Flagstad, Ø., Follestad, A., Hoel, P. L., May, R. & Reitan, O. (2010): A study of White-tailed Eagle *Haliaeetus albicilla* movements and mortality at a windfarm in Norway. BOU Proceedings – Climate Change and Birds: 1-4. Download auf: <http://www.bou.org.uk/bouproc-net/ccb/nygard-etal.pdf>.

Pearce-Higgins, J. W., Stephen, L., Langston, R.H.W., Bainbridge, I.P. & Bullmann, R. (2009): The distribution of breeding birds around upland wind farms. J. Appl. Ecol. 46: 1323-1331.

Percival, S. M. (2005): Birds and windfarms: what are the real issues? British Birds 98: 194-204.

Pfeiffer, T. (2009): Untersuchungen zur Altersstruktur von Brutvögeln beim Rotmilan (*Milvus milvus*). Pop.-ökol. Greifvogel- u. Eulenarten 6: 197-210.

Planungsgruppe für Natur und Landschaft (2012): Abgrenzung relevanter Räume für windkraftempfindliche Vogelarten in Hessen. Gutachten im Auftrag des Hessischen Ministeriums für Wirtschaft, Verkehr und Landesentwicklung und der Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland, 75 S.

Planwerk & Hormann, M. (2010): Artenhilfskonzept für den Schwarzstorch (*Ciconia nigra*) in Hessen. Gutachten im Auftrag der Staatlichen Vogelschutzwarte für Hessen, Rheinland-Pfalz und das Saarland. Nidda. 103 S. + Anhang.

Porstendörfer, D. (1994): Aktionsraum und Habitatnutzung beim Rotmilan *Milvus milvus* in Süd-Niedersachsen. Vogelwelt 115: 293-298.

Rasran, L. (2010): Teilprojekt Greifvogelmonitoring und Windkraftentwicklung auf Kontrollflächen in Deutschland. Vortrag auf der Abschlusstagung des Projekts "Greifvögel und Windkraftanlagen: Problemanalyse und Lösungsvorschläge" am 08.11.2010 in Berlin.

Rasran, L., Hötker, H. & Dürr, T. (2010): Analyse der Kollisionsumstände von Greifvögeln mit Windkraftanlagen. Vortrag auf der Abschlusstagung des Projekts „Greifvögel und Windkraftanlagen: Problemanalyse und Lösungsvorschläge“ am 08.11.2010 in Berlin.

Rasran, L., Mammen, U. & Grajetzky, B. (2010a): Modellrechnung zur Risikoabschätzung für Individuen und Populationen von Greifvögeln aufgrund der Windkraftentwicklung. Vortrag auf der Abschlusstagung des Projekts „Greifvögel und Windkraftanlagen: Problemanalyse und Lösungsvorschläge“ am 08.11.2010 in Berlin.

Reichenbach, M., Handke, K. & Sinning, F. (2004): Der Stand des Wissens zur Empfindlichkeit von Vogelarten gegenüber Störungswirkungen von Windenergieanlagen. Bremer Beitr. Naturk. Naturschutz, 7: 229-243.



Reichenbach, M. & Steinborn, H. (2007): Langzeituntersuchungen zum Konfliktthema "Windkraft und Vögel". 6. Zwischenbericht. ARSU GmbH, [www.arsu.de](http://www.arsu.de), Oldenburg.

Reichenbach, M. & Steinborn, H. (2011): Windturbines and Meadow Birds in Germany – Results of a 7-Year BACI Study and a Literature Review. Arbeitsgruppe für regionale Struktur- und Umweltforschung GmbH The Regional Planning and Environmental Research Group Presentation from M. Reichenbach, 30 S. Download auf <http://www.arsu.de/sites/default/files/reichenbach-steinborn-meadowbirds.pdf>.

In: Bevanger, K. & May, R. (2011): Proceedings. Conference on Wind energy and Wildlife impacts: S. 49, NINA Report 693, Norwegian Institute of Nature Research, 2-5 May 2011, Trondheim, Norway, 1-144.

Riepl, M. (2008): Aktionsraum und Habitatnutzung von Rot- und Schwarzmilan (*Milvus milvus*, *M. migrans*) auf der Baar, Baden-Württemberg. Diplomarbeit, Universität Osnabrück.

Rohde, C. (2009): Funktionsraumanalyse der zwischen 1995 und 2008 besetzten Brutreviere des Schwarzstorches *Ciconia nigra* in Mecklenburg-Vorpommern. Orn. Rundbrief Meckl.-Vorp. 46, Sonderheft 2: 191-204.

Rohde, C. (2013): Fehlende Methodenstandards zur Raumnutzung des Schwarzstorchs bei WEA-Planungen in Deutschland. <http://blackstorknotes.blogspot.de/2013/12/methodenstandards-zur-raumnutzung-des.html>.

Rhode, C. (2014): Saisonales Raumnutzungsmuster von Schwarzstorch (*Ciconia nigra*) und Wespenbussard (*Pernis apivorus*) im Markgrafenwald (Odenwald). Untersuchungen im Windparkplanungsgebiet „Markgrafenwald“ (Odenwald). Gutachten der CINIGRA, Aug. 2014, i.A. der Initiative Hoher Odenwald e.V. Unveröff., 26 S.

Schäffer, N. (2008): Unsere Vogelwelt am Ende dieses Jahrhunderts: Vögel 2100. Falke 55: 50-57.

Schaub, M. (2012): Spatial distribution of wind turbines is crucial for the survival of raptor populations. *Biol. Conserv.* 155: 111-118.

Scheller, W. (2007): Standortwahl von Windenergieanlagen und Auswirkungen auf die Schreiadlerbrutplätze in Mecklenburg-Vorpommern. *Nat.schutzarb. Meckl.-Vorp.* 50 (2): 12-22. Weißenburg-Gunzenhausen. *Ornithol. Anzeiger* 44: 163–170.

Scheller, W. (2008): Notwendigkeit von Waldschutzarealen für den Schreiadler (*Aquila pomarina*). *Ber. z. Vogelschutz* 45: 51-60.

Scheller, W., Bergmanis, U., Meyburg, B.-U., Furkert, B., Knack, A. & Röper, S. (2001): Raum-Zeit-Verhalten des Schreiadlers (*Aquila pomarina*). *Acta ornithoecologica, Jena* 4.2-4: 75-236.

Schlacke, S. & Schnittker, D. (2015): Abstandsempfehlungen für Windenergieanlagen zu bedeutsamen Vogellebensräumen sowie Brutplätzen ausgewählter Vogelarten - Gutachterliche Stellungnahme zur rechtlichen Bedeutung des Helgoländer Papiers der Länderarbeitsgemeinschaft der Staatlichen Vogelschutzwarten (LAG VSW 2015). Rechtsgutachten im Auftrag der Fachagentur Windkraft an Land e.V., 44 S.

Schmidt, D. (1999): Untersuchungen zur Populationsbiologie und Habitatnutzung des Fischadlers *Pandion haliaetus* in Deutschland. ILN-Werkstattreihe 6 (zugl. Diss. Univ. Halle/Wittenberg): 1-100.

Schoppenhorst, A. (2004): Graureiher und Windkraftanlagen. Ergebnisse einer Fallstudie in der Ochtumniederung bei Delmenhorst. *Bremer Beitr. Naturk. Naturschutz* 7: 151-156.

Schreiber, M. (2014): Artenschutz und Windenergieanlagen. Anmerkungen zur aktuellen Fachkonvention der Vogelschutzwarten. *Naturschutz und Landschaftsplanung* 46 (12): 361-369.

Schumacher, H. (2006): Lieber licht als dicht: Ziegenmelker, Wendehals und Grauspecht. *Der Falke* 59, Sonderheft: 21-25.

Schwandner, J. & Langgemach, T. (2011): Wie viel Lebensraum bleibt der Großtrappe (*Otis tarda*)? Infrastruktur und Lebensraumpotenzial im westlichen Brandenburg. Ber. Vogelschutz 47/48: 193-206.

Sinning, F. (2002): Belange der Avifauna in Windparkplanungen - Theorie und Praxis anhand von Beispielen. Tagungsband zur Fachtagung „Windenergie und Vögel – Ausmaß und Bewältigung eines Konfliktes“, 29-30.11.01, Berlin.

Sitkewitz, M. (2005): Telemetrische Untersuchung zur Raum- und Habitatnutzung des Uhus *Bubo bubo* im Landkreis Weißenburg-Gunzenhausen. Ornithol. Anz. 44: 163-170.

Sitkewitz, M. (2009): Telemetrische Untersuchungen zur Raum- und Habitatnutzung des Uhus (*Bubo bubo*) in den Revieren Thüngersheim und Retzstadt im Landkreis Würzburg und Main-Spessart – mit Konfliktanalyse bezüglich des Windparks Steinhöhe. Pop.-ökol. Greifvogel- u. Eulenarten 6: 433-459.

Steinborn, H., Reichenbach, M. & Timmermann, H. (2011): Windkraft – Vögel – Lebensräume. Ergebnisse einer siebenjährigen Studie zum Einfluss von Windkraftanlagen und Habitatparametern auf Wiesenvögel. Books on Demand GmbH, Norderstedt, 344 S.

Stienen, E.W.M., Courtens, W., Everaert, J. & van de Walle, M. (2008): Sex-biased mortality of Common Terns in windfarm collisions. Condor 110: 154-157.

Storz, G., Sprötge, M., Reichert, G., Dierschke, J. & Dittmann, T. (2011): Offshore-Forschungsgebiet BARD 1 – Naturschutzfachliches Monitoring. Unveröff. Endbericht, 86 S.

Strasser, C. (2006): Totfundmonitoring und Untersuchung des artspezifischen Verhaltens von Greifvögeln in einem bestehenden Windpark in Sachsen-Anhalt. Dipl.-Arb., Trier, 87 S.

Struwe-Juhl, B. (1996): Brutbestand und Nahrungsökologie des Seeadlers *Haliaeetus albicilla* in Schleswig-Holstein mit Angaben zur Bestandsentwicklung in Deutschland. Vogelwelt 117: 341-343.

Struwe-Juhl, B. (1999): Funkgestützte Synchronbeobachtung - eine geeignete Methode zur Bestimmung der Aktionsräume von Großvogelarten (Ciconiidae, Haliaeetus) in der Brutzeit. In: Stubbe M. & Stubbe, A. (Hrsg.): Populationsökologie von Greifvogel- und Eulenarten. 4: Materialien des 4. Internationalen Symposiums Populationsökologie von Greifvogel- und Eulenarten, Halle, 101-110.

Stübing, S. (2011): Vögel und Windenergieanlagen im Mittelgebirge. Aula-Verlag, Wiebelsheim, Falke 58: 495-498.

Suchant, R. (2008): Avifaunistisches Gutachten. Windkraftanlagen Raxanger im Auftrag der ÖBF, AG Forstbetrieb Steiermark.

Suchant R. & Braunisch, V. (2004a): Raufußhühner und Tourismus in Natura 2000 Gebieten. Leitlinien für eine Integration von Naturschutz und Naturnutzung. 32 S.

Suchant R., Braunisch, V. (2004b): Auerhühner und Windkraftanlagen im Schwarzwald – Konflikte, Bewertungen, Ansätze für die Standortplanung, in: Windkraftanlagen – eine Bedrohung für Vögel und Fledermäuse? - Tagungsdokumentationen der Akademie für Natur- und Umweltschutz Baden-Württemberg 15, 30 - 37.

Suchant, R. & Braunisch, V. (2008): Rahmenbedingungen und Handlungsfelder für den Aktionsplan Auerhuhn – Grundlagen für ein integratives Konzept zum Erhalt einer überlebensfähigen Auerhuhnpopulation im Schwarzwald. Broschüre, Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg, Freiburg, 69 S.

Suchant R., Braunisch, V. & Ehrlacher, J. (2009): Aktionsplan Auerhuhn Schwarzwald. 13 S.

Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (2015): Avifaunistischer Fachbeitrag zur Fortschreibung der Regionalpläne 2015 – 2018. Empfehlungen zur Berücksichtigung des

Vogelschutzes bei der Abgrenzung von Vorranggebieten für die Windenergienutzung. Erstellt durch die Vogelschutzwarte Seebach im Auftrag des Thüringer Ministeriums für Umwelt, Energie und Naturschutz, 26 S.

Traxler, A., Jaklitsch, H., Wegleitner, S., Bierbaumer, S. & Grünsachner-Berger, V. (2005): Zusammenfassung Vogelkundliches Monitoring im Windpark Oberzeiring 2004/2005. Unveröff. Gutachten im Auftrag Tauernwind Windkraftanlagen GmbH, Pottenbrunn, 7 S.

Vasquez, X. (2012): Conservación del aguilucho cenizo en parques eólicos en Galicia 147. Congreso Ibérico sobre Energía eólica y Conservación de la fauna. Libro de Resúmenes: 147.

Walz, J. (2001): Bestand, Ökologie des Nahrungserwerbs und Interaktionen von Rot- und Schwarzmilan 1996 - 1999 in verschiedenen Landschaften mit unterschiedlicher Milandichte: Obere Gäue, Baar und Bodensee. Orn. Jh. Bad.-Württ. 17: 1-212.

Walz, J. (2005): Rot- und Schwarzmilan - Flexible Jäger mit Hang zur Geselligkeit. Sammlung Vogelkunde, Aula Verlag, Wiesbaden.

Walz, J. (2008): Aktionsraumnutzung und Territorialverhalten von Rot- und Schwarzmilanpaaren (*Milvus milvus* und *Milvus migrans*) bei Neuansiedlung in Horstnähe. Orn. Jh. Bad.-Württ. 24: 21-38.

Wilms, U., Behm-Berkelmann, K. & Heckenroth, H. (1997): Verfahren zur Bewertung von Brutvogelgebieten in Niedersachsen. Inform.d. Naturschutz Niedersachs. 17: 219-224.

Wübbenhorst, J. (2012): Der Wendehals *Jynx torquilla* in Niedersachsen und Bremen: Verbreitung, Brutbestand und Habitatwahl 2005-2010 sowie Gefährdungsursachen, Schutz und Erhaltungszustand. Vogelkdl. Ber. Niedersachs. 43: 15-45.

Zeiler, H. P. & Grünsachner-Berger, V. (2009): Impact of wind power plants on black grouse *Lyrurus tetrix* in Alpine regions. Folia Zool. 58: 173-183.