

## Anlage 3

### Literatur- und Quellenverzeichnis

### **Gesetze und Verordnungen (in der jeweils geltenden Fassung)**

Vogelschutzrichtlinie – Richtlinie 2009/147/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten, Amtsblatt der Europäischen Union L 20/7 vom 26.01.2010

Richtlinie 92/43/ EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Pflanzen und Tiere, Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft Nr. L 206/7 vom 22.07.1992 (Novellierung durch „Richtlinie 97/62/EG des Rates vom 27. Oktober 1997 zur Anpassung der Richtlinie 92/43 EG zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Pflanzen und Tiere an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt, Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften L 305/ 42 vom 8.11.1997 - auch Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie - kurz FFH-RL genannt

Verordnung zum Schutz wildlebender Tier- und Pflanzenarten (Bundesartenschutz-Verordnung-BArt-SchV)

Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm)

Gesetz über Naturschutz und Landespflege (Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG)

Brandenburgisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz (BbgNatSchAG)

### **Literatur und Quellen**

ABBO (Arbeitsgemeinschaft Berlin-Brandenburgischer Ornithologen): Die Vogelwelt von Brandenburg und Berlin. Natur und Text, Rangsdorf , 2001

Bach, L.; Handke, K.; Sinning, F.: Einfluss von Windenergieanlagen auf die Verteilung von Brut- und Rastvögeln in Nordwest-Deutschland, In: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 4 1999

Bauer, H.-G.; Bezzel, E.; Fiedler, W.: Das Kompendium der Vogel Mitteleuropas, Passeriformes-Sperlingsvögel, Aula-Verlag Wiebelsheim, 2. Auflage 2005

Bergen, F: Untersuchung zum Einfluß der Errichtung und des Betriebs von Windenergieanlagen auf Vögel im Binnenland, Dissertation, Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Allgemeine Zoologie und Neurobiologie, Bochum 2001

Bergen, F.; Gaedicke, L.; Loske, C.H.; Loske, K.H.: Modellhafte Untersuchung hinsichtlich der Auswirkungen eines Repowerings von Windkraftanlagen auf die Vogelwelt am Beispiel der Hellwegbörde, Abschlussbericht, Online-Publikation im Auftrag der Vereins Erneuerbar und Effizient e.V., gefördert von der Bundesstiftung Umwelt, Dortmund/Salzhausen Verlag, 2012

Bibby, D.J.: Methoden der Feldornithologie, Neumann Verlag Radebeul 1995

Breuer, W.; Sübeck, P.: Auswirkungen von Windkraftanlagen auf Vögel - Mindestabstände von Windkraftanlagen zum Schutz bedeutender Vogellebensräume, in: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 4 (1999)

Brinkmann, B.; Schauer-Weissahn, H.; Bontandina, F.: Untersuchungen zu möglichen betriebsbedingten Auswirkungen von Windkraftanlagen im Regierungsbezirk Freiburg, 2006

Brinkmann, B., Niermann, I. & O. Behr: Entwicklung von Methoden zur Untersuchung und Reduktion des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an OnshoreWindenergieanlagen. Gefördert durch das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU). Hrsg. Leibniz Universität Hannover, 2011

Buhmann, A.: Exposé über Infraschall – Infraschallwirkungen auf den Menschen –

Bunzel-Drüke, M.; Schulze-Schwefe, K.-H.: Windkraftanlagen und Vogelschutz im Binnenland, Natur und Landschaft, 69. Jahrgang (1994) Heft 3

Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.: Vögel in Deutschland 2010

Deutscher Rat für Vogelschutz: Rote Liste der Brutvögel Deutschlands, Berichte zum Vogelschutz, Band 57, 2020

Dürr, T. Zur Gefährdung des Rotmilans *Milvus milvus* durch Windenergieanlagen in Deutschland. Ökologie, Gefährdung und Schutz des Rotmilans *Milvus milvus* in Europa. Internationales Artenschutzsymposium Rotmilan. Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen, Heft 3/09: (2009)

Dürr, T.: Zur Gefährdung von Wiesenweihen durch Windenergieanlagen (WEA). Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV) des Landes Brandenburg, 2011 <http://www.mugv.brandenburg.de/cms/detail.php/bb1.c.206060.de>

Dürr, T.: Auswirkungen von Windenergieanlagen auf Vögel und Fledermäuse in Deutschland, Stand Mai 2021

Flade, M.: Die Brutvogelgemeinschaften Mittel- und Norddeutschlands, IHW-Verlag, Eching 1994

Gerjets, D.: Annäherung wiesenbrütender Vögel an Windkraftanlagen. Ergebnisse einer Brutvogeluntersuchung im Nahbereich des Windparks Dochtersen. In: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 4 1999

Handke, K.: Vögel und Windkraft im Nordwesten Deutschlands, LÖBF-Mitteilungen, Heft 2/ 2000

Handke, K.; Handke P.; Menke, K.: Ornithologische Bestandsaufnahme im Bereich des Windparks Cuxhaven in Nordholz 1996/ 97, In: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 4 1999

Handke, K.; Adena, J.; Handke P.; Sprötge M.: Räumliche Verteilung ausgewählter Brut- und Rastvogelarten in Bezug auf vorhandene Windenergieanlagen in einem Bereich der Küstennahen Krummhörn, in: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 7, 2004)

Hötker, H.; Thomson, K.-M.; Köster, H.: Auswirkungen regenerativer Energiegewinnung auf die biologische Vielfalt am Beispiel der Vögel und Fledermäuse – Fakten, Wissenslücken, Anforderungen an die Forschung, ornithologischen Kriterien zum Ausbau von regenerativen Energiegewinnungsformen, Endbericht zum Forschungsprojekt Michael-Otto-Institut im NABU und Bundesamt für Naturschutz, Stand Dezember 2004, BfN-Scipten 142, Bonn-Bad Godesberg 2005

Hötker, H. Auswirkungen des „Repowering“ von Windkraftanlagen auf Vögel und Fledermäuse, Michael-Otto Institut des NABU im Auftrag des Landesamtes für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein, Bergenhäuser 2006

Hötker, H. et al.: Greifvögel und Windkraftanlagen: Problemanalyse und Lösungsvorschläge, 2014

Hötger, H.: Vögel in der Agrarlandschaft, Bestand, Gefährdung, Schutz, Michael-Otto-Institut im NABU, 2004

Hüppop, O.: Auswirkungen von künstlichem Licht auf Vögel und Fledermäuse, Institut für Vogelforschung „Vogelwarte Helgoland“, 2004

Hüppop, o. et.al: Rote Liste wandernder Vogelarten Deutschlands, Berichte zum Vogelschutz 49/50, 2013, S. 23-83

Kaatz, J.: Einfluß von Windenergieanlagen auf das Verhalten der Vögel im Binnenland, in: Vogelschutz und Windenergie, Hrsg. E. Ihde und Dr. E. Vauk-Hentzelt, Osnabrück 1999

Kaatz, J.: Artenzusammensetzung und Dominanzverhältnisse einer Heckenbrütergemeinschaft im Windfeld Nackel, Tagungsband Fachtagung Windenergie und Vögel – Ausmaß und Bewältigung des Konfliktes, Berlin 2001

LAG-VSW - Länderarbeitsgemeinschaft der Vogelschutzwarten: Abstandsregelungen zu avifaunistisch bedeutsamen Vogellebensräumen sowie Brutplätzen besonders störepfindlicher oder durch Windenergieanlagen besonders gefährdeter Vogelarten, 2015

Landesumweltamt Brandenburg: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg – Beilage zu Heft 4, 2019, Rote Liste der Brutvögel des Landes Brandenburg, 2019

Louis, H. W.: Naturschutz und Baurecht, Natur und Landschaft, 2002, Heft 8

Louis, H. W.: Artenschutz in der Fachplanung, Natur und Recht, 2004, Heft 9

LUGV-Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg, Vogelverluste an Windenergieanlagen in Deutschland, <http://www.mugv.brandenburg.de/cms/detail.php/bb2.c.451792.de>, (Stand 18.12.2012)

Mammen, U.: Der Rotmilan als prioritäre Art des Vogelschutzes in Deutschland und Mitteleuropa. Vortrag beim "Artenschutzsymposium Rotmilan" der Alfred-Töpfer Akademie für Naturschutz in Schneverdingen (NNA) am 10.-11. Oktober 2007), 2007

Mammen, U. Aktueller Wissensstand zum Konfliktfeld „Rotmilan und Windkraft“, Michael-Otto-Institut im NABU und Ökotoop GbR, o.J. (2008)

Mammen, U.; Mammen, K.; Heinrichs, N.; Resetaritz, A.: ( ): Rotmilan und Windkraft - eine Fallstudie in der Querfurter Platte, Populationsökologie Greifvögel- und Eulenarten. Band 6: 223-231, 2009

Mammen, U. u. M. Stubbe: Aktuelle Trends der Bestandsentwicklung der Greifvogel- und Eulenarten Deutschlands. Populationsökologie Greifvögel- und Eulenarten. Band 6: 9-25, 2009.

Mammen, U.; Mammen, K.; Heinrichs, N.; Resetaritz, A.: Rotmilan und Windkraftanlagen, Aktuelle Ergebnisse der Konfliktminderung, Michael-Otto-Institut im Nabu und ökotoop GbR, Vortrag zur Abschlussberatung in Berlin am 08.11.2010, [http://bergenhusen.nabu.de/imperia/md/images/bergenhusen/bmu-windkraftundgreifwebsite/wka\\_von\\_mammen.pdf](http://bergenhusen.nabu.de/imperia/md/images/bergenhusen/bmu-windkraftundgreifwebsite/wka_von_mammen.pdf)

Ministerium für ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg, Staatliche Vogelschutzwarte: Informationen über Einflüsse der Windnutzung auf Vögel – Stand 01. Juni 2015, Nennhausen 2015

Ministerium für ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg, Beachtung naturschutzfachlicher Belange bei der Ausweisung von Windeignungsgebieten und bei der Genehmigung von Windenergieanlagen 2011/2018

Möckel, R. u. Th. Wiesner: Zur Wirkung von Windkraftanlagen auf Brut- und Gastvögel in der Niederlausitz (Land Brandenburg). Otis 15, Sonderheft. 136 S., 2007

NABU/Michael-Otto-Institut und Ökotoop, Greifvögel und Windkraftanlagen. Problemanalyse und Konfliktvorschläge Teilprojekt Rotmilan, 2007- Präsentation

NNA - Norddeutsche Naturschutzakademie (Hrsg.): Biologisch-ökologische Begleituntersuchungen zum Bau und Betrieb von Windkraftanlagen. NNA-Berichte 3, Norddeutsche Naturschutzakademie, 1990

Reichenbach, M. : Langzeituntersuchungen zu Auswirkungen von Windenergieanlagen auf Vögel des Offenlandes – Erster Zwischenbericht nach drei Jahren. Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 7, 2004

Reichenbach, M.; Handke K.; Sinning, F.: Der Stand des Wissens zur Empfindlichkeit von Vogelarten gegenüber Störungen von Windenergieanlagen, Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 7, 2004

Reichenbach, M.; Sprötge, M.: Vögel und Fledermäuse im Konflikt mit der Windenergie - Erkenntnisse zur Empfindlichkeit, Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 7, 2004

Sinning, F. Kurzbeitrag zum Vorkommen der Grauummer (*Miliaria calandra*) und weitere ausgewählter Arten in Gehölzreihen im Windpark Mallnow (Brandenburg, Landkreis Märkisch Oderland), Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 7, 2004

Sinning, F.; Gerjets, D.: Untersuchungen zur Annäherung rastender Vögel an Windparks in Nordwestdeutschland. In: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Bd. 4 1999

Sinning, F.; Theilen, A.: Empfehlungen zur Erfassungsmethodik und zur Darstellung von Ergebnissen ornithologischer Fachbeiträge im Rahmen der Planung von Windenergieanlagen, Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 4 (1999)

Sinning, F.; de Bryn, U.: Raumnutzung eines Windparks durch Vögel während der Zugzeit – Ergebnisse einer Zugvogeluntersuchung im Windpark Wehrder (Niedersachsen, Landkreis Wesermarsch), Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 7, 2004

Sprötge, M.: Entwicklung der Windenergienutzung und Anforderungen an planungsorientierte ornithologische Fachbeiträge, Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, Band 4 (1999)

Südbeck et al.: Methodenstandards zu Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Radolfzell, 2005

Sudfeldt, C.; Dröschmeister, R.; Langgemach, T.; Wahl, J.: Vögel in Deutschland 2010, DDA, BfN, LAG VSW, Münster

Svensson, L.; Grant; P.J.; Mullarney, K.; Zetterström, D.: Der Kosmos Vogelführer, Franckh-Kosmos-Verlags-GmbH, Stuttgart, 1999