

Abkürzungsverzeichnis

2K-Kriterium	Die Temperatur der obersten 20 cm des Meeresbodens darf sich maximal um 2 Kelvin erhöhen.
AAB-WEA	Artenschutzrechtliche Arbeits- und Beurteilungshilfe für die Errichtung und den Betrieb von Windenergieanlagen
AFB	Artenschutzfachbeitrag
AIS	Automatic Identification System
AWZ	Ausschließliche Wirtschaftszone
BArtSchV	Bundesartenschutzverordnung
BauGB	Baugesetzbuch
BBergG	Bundesberggesetz
BfN	Bundesamt für Naturschutz
BGB	Bürgerliches Gesetzbuch
BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
BImSchV	Verordnungen zur Durchführung des BImSchG
BMU	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
BNatSchG	Bundesnaturschutzgesetz
BSH	Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie
BWO	Bundesverband der Windparkbetreiber Offshore
CTV	Crew Transfer Vessels (Serviceschiffe)
dB (A)	Schalldruckpegel A-bewertet
EnWG	Gesetz über die Elektrizitäts- und Gasversorgung
EU-VRL	Vogelschutzrichtlinie der EU
FEP	Flächenentwicklungsplan
FFH-Richtlinie	„Fauna, Flora, Habitat“-Richtlinie
HSE-Plan	Arbeitssicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz (Health, Safety and Environment: HSE)
IO	Immissionsort
IRW	Immissionsrichtwert
JUV	Jack-Up-Vessels (spezielle Kranschiffe)
KVR-V	Verordnung zu den Internationalen Regeln von 1972 zur Verhütung von Zusammenstößen auf See
LBauO M-V	Landesbauordnung Mecklenburg-Vorpommern
LBP	Landschaftspflegerischer Begleitplan
LEP	Landesraumentwicklungsprogramm
LEP-LVO M-V	Landesverordnung über das Landesraumentwicklungsprogramm Mecklenburg-Vorpommern
LM M-V	Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt M-V
LPIG	Landesplanungsgesetz
MSRL	Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie
MW	Megawatt
OSS	Umspannstation
OWEA	Offshore-Windenergieanlage
OWP	Offshore-Windpark

Rn.	Randnummer
ROG	Raumordnungsgesetz
ROV	Raumordnungsverfahren
RoV	Raumordnungsverordnung
SO	Sondergebiet
SOV	Service Offshore Vessel (Serviceschiff)
SPA	Spatial protected Area
StALU	Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt
StUK	Standard Untersuchung der Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf die Meeresumwelt
TA Lärm	Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm
TTS	zeitweilige Hörschwellenverschiebung (temporary threshold shift)
USP	Umspannplattform
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
UVPG	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung
UVU	Umweltverträglichkeitsuntersuchung
UXO	Kampfmittelräumung
VSG	Vogelschutzgebiet
VwVfG M-V	Landesverwaltungsverfahrensgesetz
WaStrG	Bundeswasserstraßengesetz
WindSeeG	Windenergie-auf-See-Gesetz
WSA Ostsee	Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Ostsee

Literaturverzeichnis

- (Ahlén et al., 2009): AHLÉN, I., H. BAAGØE & L. BACH (2009): Behavior of Scandinavian bats during migration and foraging at sea. *Journal of Mammalogy* 90 (6): 1318-1323.
- (Aschwanden & Werner, 2018): Fachgutachterliche Stellungnahme zum Konzept des Vogelzugmonitorings beim geplanten Offshore Windparkprojekt Gennaker. - Schweizerische Vogelwarte, Sempach, 9 S.
- (Avitec, 2022): Bericht zur Durchführung des Forschungsvorhabens Vogelzug am Offshore-Windpark Nordergründe, Ergebnisse der vierjährigen Untersuchungen 03/2018 - 02/2022 und zusätzlich separat des vierten Untersuchungsjahres 2021, Avitec Research GbR, Osterholz-Scharmbeck.
- (Bairlein et al., 2014): Bairlein, F., J. Dierschke, V. Dierschke, V. Salewski, O. Geiter, K. Hüppop, U. Köppen & W. Fiedler (2014): Atlas des Vogelzugs. Ringfunde deutscher Brut- und Gastvögel. Aula-Verlag, Wiebelsheim.
- (Bellebaum, 2020): Biologische Maßstäbe für das artenschutzrechtliche Tötungsverbot – Stand und Anwendungsmöglichkeiten. *Naturschutz und Landschaftsplanung* 52 (1), 24-30.
- (Bellebaum et al., 2006): Bellebaum, J., A. Diederichs, J. Kube, A. Schulz & G. Nehls (2006): Flucht- und Meidedistanzen überwinterner Seetaucher und Meerestenten gegenüber Schiffen auf See. *Ornithol. Rundbr. Mecklenburg-Morpommern* 45, Sonderheft 1: 86-90.
- (Bellebaum et al., 2008): BELLEBAUM, J., GRIEGER, C., KLEIN, R., KÖPPEN, U., KUBE, J., NEUMANN, R., SCHULZ, A., SORDYL, H. & WENDELN, H. (2008): Ermittlung artbezogener Erheblichkeitsschwellen von Zugvögeln für das Seegebiet der südwestlichen Ostsee bezüglich der Gefährdung des Vogelzuges im Zusammenhang mit dem Kollisionsrisiko an Windenergieanlagen. Abschlussbericht. Forschungsvorhaben des Bundes Neu Broderstorf, 333 S.
- (Bellebaum et al., 2010): Bellebaum, J., C. Grieger, R. Klein, U. Köppen, J. Kube, R. Neumann, A. Schulz, H. Sordyl & H. Wendeln (2010): Ermittlung artbezogener Erheblichkeitsschwellen von Zugvögeln für das Seegebiet der südwestlichen Ostsee bezüglich der Gefährdung des Vogelzuges im Zusammenhang mit dem Kollisionsrisiko an Windenergieanlagen. Abschlussbericht. Forschungsvorhaben des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (FKZ 0329948). Neu Broderstorf, 363.
- (Bernotat & Dierschke, 2016): BERNOTAT, D. & V. DIERSCHKE (2016): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen, 3. Fassung Stand 20.09.2016.
- (Bernotat & Dierschke, 2021): Übergeordnete Kriterien zur Bewertung der Mortalität wildlebender Tiere im Rahmen von Projekten und Eingriffen – Teil II.4: Arbeitshilfe zur Bewertung der Kollisionsgefährdung von Vögeln an Offshore-Windparks, 4. Fassung, Stand 31.08.2021, 78 S.
- (Berthold, 2000): BERTHOLD, P. (2000): Vogelzug. Eine aktuelle Gesamtübersicht. 4., überarbeitete u. erweiterte Aufl. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt, 280 Seiten.
- (BfN, 2013). Rote Liste der gefährdeten Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschland. Band 2 Meeresorganismen Tiere, *Naturschutz und Biologische Vielfalt* 70 (2) 236 S.

- (BioConsult SH, 2022): OWP „Butendiek“ – 5. Untersuchungsjahr der Betriebsphase Rastvögel, Berichtszeitraum: Juli 2019 bis Mai 2021, Husum, unveröffentlicht.
- (BIOS, 2020): Fachgutachterliche Einschätzungen zu avifaunistischen Themenkomplexen (Zug- und Seevögel), im Widerspruchsverfahren zum Projekt OWP Gennaker, Mecklenburg-Vorpommern. - Gutachten unveröff. i.A. des NABU Landesverbandes Mecklenburg-Vorpommern, NABU-Bundesverbandes, 22 S.
- (Birdlife International, 2015): European Red List of Birds. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities.
- (BMU, 2013): Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Konzept für den Schutz der Schweinswale vor Schallbelastungen bei der Errichtung von Offshore-Windparks in der deutschen Nordsee (Schallschutzkonzept), 2013.
- (Bønløkke et al., 2006): Bønløkke, J., J.J. Madsen, K. Thorup, K.T. Pedersen, M. Bjerrum & C. Rahbek (2006): Dansk Trækfugleatlas. Rhodos, Humlebæk.
- (Böttcher/Faßbender/Waldhoff, 2014): Erneuerbare Energien in der Notar- und Gestaltungspraxis, 1. Aufl. 2014.
- (BSH, 2013): BUNDESAMT FÜR SEESCHIFFFAHRT UND HYDROGRAPHIE (BSH) (Hrsg): Standard - Untersuchung der Auswirkungen von Offshore-Windenergieanlagen auf die Meeresumwelt (StUK 4).
- (BSH, 2020): Umweltbericht zum Flächenentwicklungsplan 2020 für die deutsche Ostsee. 18. Dezember 2020. Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Hamburg, 329 Seiten.
- (BSH, 2022): Umweltbericht zum Entwurf des Flächenentwicklungsplan für die deutsche ausschließliche Wirtschaftszone Ostsee, Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Hamburg.
- (BSH, 22.04.2022): Planfeststellungsbeschluss Offshore-Windenergiepark Baltic Eagle“ Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie, Hamburg.
- (Christiansen & Körner, 2013): CHRISTIANSEN, S. & E. KÖRNER (2013): Steckbrief Natura 2000 Gebiete Ostsee, Plantagenetgrund. Online:
https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwi1sJ6O3vHwAhVNhf0HHd3IAvYQFnoECBAQAA&url=http%3A%2F%2Fwww.wwf.de%2Ffileadmin%2Ffm-wwf%2FPublikationen-PDF%2F8Steckbrief_SPA_Plantagenet.pdf&usq=AOvVaw3tfxHXwdfHBqdSss73ZOZe
- (Cook et al. 2018): Cook, A., E. Humphreys, F. Bennet, E. Masden, & N. Burton (2018): Quantifying avian avoidance of offshore wind turbines: Current evidence and key knowledge gaps. Marine Environmental Research.
- (Danner/Theobald, 2018): Energierecht, Losebls. Stand 2018.
- (Dierschke et al., 2012): DIERSCHKE, V., K.-M. EXO, B. MENDEL & S. GARTHE (2012): Gefährdung von Sterntaucher *Gavia stellata* und Prachtaucher *G. arctica* in Brut-, Zug- und Überwinterungsgebieten – eine Übersicht mit Schwerpunkt auf den deutschen Meeresgebieten. - Vogelwelt 133: 163–194.
- (Dierschke et al., 2016): DIERSCHKE V., R. FURNESS & S. GARTHE (2016): Seabirds and offshore wind farms in European waters: Avoidance and attraction. Biological Conservation 202: 59–68. <http://dx.doi.org/10.1016/j.biocon.2016.08.016>.
- (Dierschke et al., 2017): DIERSCHKE, V., R.W. FURNESS, C.E. GRAY, I.K. PETERSEN, J. SCHMUTZ, R. ŽYDELIS & F. DAUNT (2017): Possible Behavioural, Energetic and Demographic Effects of Displacement of Red-throated Divers. JNCC Report No: 605, Peterborough.

- (Dierschke & Helbig, 2008): Avifauna von Hiddensee, Meer & Museum 21: 67-202.
- (Dorsch et al., 2019): DORSCH, M., C. BURGER, S. HEINÄNEN, B. KLEINSCHMIDT, J. MORKÜNAS, G. NEHLS, P. QUILLFELDT, A. SCHUBERT & R. ŽYDELIS (2019): DIVER – German tracking study of seabirds in areas of planned Offshore Wind Farms at the example of divers. Final report on the joint project DIVER, FKZ 0325747A/B, funded by the Federal Ministry of Economics and Energy (BMWi) on the basis of a decision by the German Bundestag.
- (Duckworth et al., 2020): DUCKWORTH, J., J. GREEN, F. DAUNT, L. JOHNSON, P. LEHIKONEN, D. OKILL, A. PETERSEN, I.K. PETERSEN, R. VÄISÄNEN, J. WILLIAMS, S. WILLIAMS & S. O'BRIEN (2020): Red-throated Diver Energetics Project: Preliminary Results from 2018/19. JNCC Report No. 638, JNCC, Peterborough.
- (Dürr, 2020): Vogelverluste an Windenergieanlagen in Deutschland. Dokumentation aus der zentralen Datenbank der Staatlichen Vogelschutzwarte im Landesamt für Umwelt Brandenburg. Landesamt für Umwelt Brandenburg (LfU)
- (EU, 2019): German Art. 12 report 2019. Report on progress and implementation (Article 12, Birds Directive). Annex B. European Union.
http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=de/eu/art12/envxztrqw/DE_birds_reports.xml&conv=612&source=remote
- (Feldhaus, 2023): Feldhaus † (Hrsg.), Bundesimmissionsschutzrecht, Kommentar, mit Aktualisierungsservice, rehm, Stand: März 2023.
- Kommentar (Fellenberg, 2019): Fellenberg: Kumulation, Kontrolldichte und Kohärenzsicherung – aktuelle Streitfragen im Habitatschutzrecht, in NVwZ 2019, 177 (178)
- (Fließbach et al., 2019): Fließbach, K.L., K. Borkenhagen, N. Guse, N. Markones, P. Schwemmer & S. Garthe (2019): A ship traffic disturbance vulnerability index for Northwest European seabirds as a tool for marine spatial planning. *Front. Mar. Sci.* 6: 1-15.
- (Fox & Petersen, 2019): Offshore wind farms and their effects on birds. *Dansk Orn. Foren. Tidsskr.* 113 (2019): 86-101.
- (Fransson et al., 2008): Fransson, T., H. Österblom & S. Hall-Karlsson (2008): Svensk ringmärkningsatlas. Vol. 2. Naturhistoriska riksmuseet & Sveriges Ornitologiska Förening, Stockholm.
- (Fransson & Hall-Karlsson, 2008): Svensk ringmärkningsatlas. Vol. 3. Naturhistoriska riksmuseet & Sveriges Ornitologiska Förening, Stockholm.
- (Fransson & Pettersson, 2001): Svensk ringmärkningatlas. Vol. 1. Naturhistoriska riksmuseet & Sveriges Ornitologiska Förening, Stockholm.
- (Froelich & Sporbeck, 2010): FROELICH & SPORBECK (2010): Leitfaden. Artenschutz in Mecklenburg-Vorpommern. Hauptmodul Planfeststellung / Genehmigung. Büro Froelich & Sporbeck Potsdam & Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie M-V. Stand: 20.09.2010.
- (Garthe et al., 2018a): Seetaucher in der Deutschen Bucht: Verbreitung, Bestände und Effekte von Windparks, Erläuterung zum Vortrag beim Meeresumweltsymposium am 13.06.2018.
- (Garthe et al., 2018b): GARTHE S., H. SCHWEMMER, S. MÜLLER, V. PESCHKO, N. MARKONES & M. MERCKER (2018b): Seetaucher in der Deutschen Bucht: Verbreitung, Bestände und Effekte von Windparks. Bericht für das Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie und das Bundesamt für Naturschutz.

- (Goodale et al., 2019): GOODALE, M.W., A. MILMAN & C.R. GRIFFIN (2019): Assessing the cumulative adverse effects of offshore wind energy development on seabird foraging guilds along the East Coast of the United States. *Environ. Res. Lett.* 14 (2019) 074018.
- (Green et al., 2019): Green, M., Haas, F. & Lindstrøm, A. (2019): Monitoring population changes of birds in Sweden. Annual report for 2018: Department of Biology, Lund University. [In Swedish with English summary].
- (Grünkorn et al., 2016): Grünkorn, T., J. Blew, T. Coppack, O. Krüger, G. Nehls, A. Potiek, M. Reichenbach, J. von Rönn, H. Timmermann, S. Weitekamp (2016): Ermittlung der Kollisionsraten von (Greif)Vögeln und Schaffung planungsbezogener Grundlagen für die Prognose und Bewertung des Kollisionsrisikos durch Windenergieanlagen (PROGRESS). Schlussbericht zum durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) im Rahmen des 6. Energieforschungsprogrammes der Bundesregierung geförderten Verbundvorhaben PROGRESS, FKZ 0325300 A-D. 332 S.
- (Grüpner et al., 2020): GÜPNER, F., DIERSCHKE, V., HAUSWIRTH, M., MARKONES, N. & J. WAHL (2020): Schwellenwerte zur Anwendung des Internationalen 1%-Kriteriums für wandernde Wasservogelarten in Deutschland – Stand 2020 mit Hinweisen zur Anwendung bei Seevögeln. - *Vogelwelt* 140: 61-81.
- (Guse et al., 2009): Guse, N., et al., Diet of red-throated divers *Gavia stellata* reflects the seasonal availability of Atlantic herring *Clupea harengus* in the southwestern Baltic Sea, *J. Sea Res.* (2009), doi:10.1016/j.seares.2009.06.006
- (Haupt, et al., 2009): Haupt, H., G. Ludwig, H. Gruttke, M. Binot-Hafke, C. Otto & A. Pauly (2009): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Heft 70/1, Band 1: Wirbeltiere. Bundesamt für Naturschutz, Bonn - Bad Godesberg, Germany, 386 Seiten.
- (Heinänen et al., 2020): HEINÄNEN, S., R. ŽYDELIS, B. KLEINSCHMIDT, M. DORSCH, C. BURGER, J. MORKŪNAS, P. QUILLFELDT & G. NEHLS (2020): Satellite telemetry and digital aerial surveys show strong displacement of red-throated divers (*Gavia stellata*) from offshore wind farms. *Marine Environmental Research*, doi: <https://doi.org/10.1016/j.marenvres.2020.104989>.
- (Hübner et al., 2018): Hübner, G., J. Pohl, S. Schöbel-Rutschmann, S. Kern, A. Gawlikowska, M. Marini (2018): Akzeptanz Erneuerbarer Energien: Beteiligung, Visualisierung und Evaluation am Beispiel küstennaher Offshore-Windparks in Mecklenburg-Vorpommern, Halle (Saale).
- (Hüppop et al., 2013): Hüppop, O., H.-G. Bauer, H. Haupt, T. Ryslavy, P. Südbeck & J. Wahl (2013): Rote Liste wandernder Vogelarten Deutschlands. 1. Fassung, 31. Dezember 2012. *Ber. Vogelschutz* 49/50:23-83.
- (Jarass, 2022): Bundes-Immissionsschutzgesetz, Kommentar, 14. Auflage, 2022.
- (Kleinschmidt et al., 2019): Kleinschmidt, B., C. Burger, M. Dorsch, G. Nehls, S. Heinänen, J. Morkūnas, R. Žydelis, R. Moorhouse-Gann, H. Hipperson, W. Symondson, P. Quillfeldt (2019): The diet of red-throated divers (*Gavia stellata*) overwintering in the German Bight (North Sea) analysed using molecular diagnostics, *Gießen*.

- (Kotulla, 2022): Kotulla, Bundes-Immissionsschutzgesetz - Kommentar und Vorschriftensammlung, Kohlhammer, Aktualisierung 2022.
- Stand: Januar 2022 (Krijgsveld et al. 2011): KRIJGSVELD, K. L., R. C. FIJN, M. JAPINK, P. W. VAN HORSEN, H. C., M. P. COLLIER, M. J. M. POOT, D. BEUKER & S. DIRKSEN (2011): Effect Studies Offshore Wind Farm Egmond aan Zee. Final Report on fluxes, flight altitudes and behaviour of flying bird. Bureau Waardenburg Netherlands, Culemborg, 328 p. Seiten.
- (LAG VSW, 2015): Länderarbeitsgemeinschaft der Vogelschutzwarten (LAG VSW), Abstandsempfehlungen für Windenergieanlagen zu bedeutsamen Vogellebensräumen sowie Brutplätzen ausgewählter Vogelarten, Stand April 2015.
- (Lambrecht & Trautner, 2007): LAMBRECHT, H. & J. TRAUTNER (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 im Auftrag des Bundesamtes für Naturschutz - FKZ 804 82 004 [unter Mitarb. von K. Kockelke, R. Steiner, R. Brinkmann, D. Bernotat, E. Gassner & G. Kaule]. – Hannover, Filderstadt.
- (Landmann/Rohmer, 2011): Umweltrecht: UmweltR 61. Auflage, 2011.
- (Landmann/Rohmer, 2022): Umweltrecht: UmweltR 99. Auflage, 2022.
- (Langgemach & Dürr, 2022): Informationen über Einflüsse der Windenergienutzung auf Vögel. - Stand 17. Juni 2022. Landesamt für Umwelt Brandenburg. Staatliche Vogelschutzwarte <https://lfu.brandenburg.de/sixcms/media.php/9/Dokumentation-Voegel-Windkraft.pdf>
- (LBV-SH, 2016): Beachtung des Artenschutzrechtes bei der Planfeststellung - Aktualisierung mit Erläuterungen und Beispielen. Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Schleswig-Holstein - Amt für Planfeststellung Energie, Kiel, 85 Seiten.
- (Leipe & Seabell, 1990): Die „Eisentenwalze“ oder eine effektive Strategie der kollektiven Nahrungssuche am Meeresboden durch *Clangula hyemalis*. - Die Vogelwelt 111: 224-229.
- (Lindeboom et al., 2015): LINDEBOOM, H., S. DEGRAER, J. DANNHEIM, A.B. GILL & D. WILHELMSSON (2015): Offshore wind park monitoring programmes, lessons learned and recommendations for the future. Hydrobiologica, Online unter DOI 10.1007/s10750-015-2267-4.
- (Lindemann et al., 2018): LINDEMANN, C., RUNKEL, V., KIEFER, A., LUKAS, A. & M. VEITH (2018): Abschaltalgorithmen für Fledermäuse an Windenergieanlagen. Naturschutz und Landschaftsplanung 50: 8.
- (Markones, N., S. Garthe, 2011): Monitoring von Seevögeln im Offshore-Bereich der schleswig-holsteinischen Nordsee im Rahmen von NATURA 2000 in den Jahren 2004 bis 2009. Corax 22: 11-50.
- (Markones & Garthe, 2011): Marine Säugetiere und Seevögel in der deutschen AWZ von Nord- und Ostsee. Endbericht Monitoring 2010/2011, Teilbericht Seevögel.
- (Meinig et al., 2020): Meinig, H., P. Boye, M. Dähne, R. Hutterer & J. Lang (2020): Rote Liste und Gesamtartenliste der Säugetiere (Mammalia) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (2): 73 S.
- (Mendel & Garthe, 2010): MENDEL, B. & S. GARTHE (2010): Kumulative Auswirkungen von Offshore-Windkraftnutzung und Schiffsverkehr am Beispiel der Seetaucher in der Deutschen Bucht. Coastline Rep. 15: 31-44.

- (Mendel et al., 2019): MENDEL, B., P. SCHWEMMER, V. PESCHKO, S. MÜLLER, H. SCHWEMMER, M. MERCKER & S. GARTHE (2019): Operational offshore wind farms and associated ship traffic cause profound changes in distribution patterns of Loons (*Gavia spp.*). *J. Environm. Manag.* 231: 429-438.
- (Meyer, 2011): Method validation and analysis of bat migration in the Fehmarnbelt area between autumn 2009 and autumn 2010. Diplomarbeit an der Hochschule Osnabrück: 126 Seiten.
- (MMO, 2018): MMO [MARINE MANAGEMENT ORGANISATION] (2018): Displacement and habituation of seabirds in response to marine activities (MMO 1139).
- (Peterson et al., 2011): PETERSEN, I.K., M. MACKENZIE, E. REXSTAD, M.S. WISZ & A.D. FOX (2011): Comparing pre- and postconstruction distributions of long-tailed ducks *Clangula hyemalis* in and around the Nysted offshore wind farm, Denmark: a quasi-designed experiment accounting for imperfect detection, local surface features and autocorrelation. CREEM Tech report 2011-1.
- (Peterson et al., 2014): PETERSEN, I. K., R. D. NIELSEN & M. L. MACKENZIE (2014): Post-construction evaluation of bird abundances and distributions in the Horns Rev 2 offshore wind farm area, 2011 and 2012. Report commissioned by DONG Energy. Aarhus University, DCE – Danish Centre for Environment and Energy, 54 Seiten.
- (Reichenbach, 2003): Auswirkungen von Windenergieanlagen auf Vögel – Ausmaß und planerische Bewältigung, Dissertation zur Erlangung des akademischen Grades Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.), Berlin.
- (Rose et al., 2019): Rose, A., M. Brandt, R. Vilela, A. Diederichs, A. Schubert, V. Kosarev, G. Nehls, M. Volkenandt, V. Wahl, A. Michalik, H. Wendeln, A. Freund, C. Ketzer, B. Limmer, M. Laczny, W. Piper (2019): Effects of noise-mitigated offshore pile driving on harbour porpoise abundance in the German Bight 2014-2016 (Gescha 2), Assessment of Noise Effects, Husum.
- (Runge, K., J. Nommel, 2006: Handbuch der Umweltverträglichkeitsprüfung: Ergänzbare Sammlung der Rechtsgrundlagen, Prüfungsinhalte und -methoden der Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) und der Strategischen Umweltprüfung (SUP) für Behörden, Unternehmen, Sachverständige und die juristische Praxis Mit Kommentar zum Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG), Berlin.
- (Rydell et al., 2014): RYDELL, J., BACH, L., BACH, P., DIAZ, L., FURMANKIEWICZ, J., HAGNER-WAHLSTEN, N., KYHERÖINEN, E.-M., LILLEY, T., MASING, M., MEYER, M., PETERSONS, G., ŠUBA, J., VASKO, V., VINTULIS, V. & A. HEDENSTRÖM (2014): Phenology of migratory bat activity around the Baltic Sea and the south-eastern North Sea. *Acta Chiropterologica* 16 (1): 139–147.
- (Ryslavy et al., 2020): Ryslavy, T., Bauer, H.-G., Gerlach, G., Hüppop, O., Stahmer, J., Südbeck, P. & C. Sudfeldt 2020. Rote Liste der Brutvögel Deutschlands. 6. Fassung, 30. September 2020. *Berichte zum Vogelschutz* 57: 13-112.
- (Schaffeld et al., 2020): Schaffeld, T., Schnitzler, J.G., Ruser, A., Woelfing, B., Baltzer, J., Siebert, U., 2020. Effects of multiple exposure to pile driving noise on harbor porpoise hearing during simulated flights - an evaluation tool. *Journal of the Acoustical Society of America*.

- (Schulz et al. 2014): SCHULZ, A., T. DITTMANN & T. COPPACK (2014): Erfassung von Ausweichbewegungen von Zugvögeln mittels Pencil Beam Radar und Erfassung von Vogelkollisionen mit Hilfe des Systems VARS. Schlussbericht zum Projekt "Ökologische Begleitforschung am Offshore-Testfeldvorhaben alpha ventus zur Evaluierung des Standarduntersuchungskonzeptes des BSH (StUKplus)". FKZ 0327689A, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Neu Broderstorf, 90 Seiten.
- (Schwemmer et al., 2011): Schwemmer, P., B. Mendel, N. Sonntag, V. Dierschke & S. Garthe (2011): Effects of ship traffic on seabirds in offshore waters: implications for marine conservation and spatial planning. *Ecol. Appl.* 21: 1851-1860.
- (Seebens et al., 2013): SEEBENS, A., A. FUß, P. ALLGEYER, H. POMMERANZ, M. MÄHLER, H. MATTHES, M. GÖTTSCHE, M. GÖTTSCHE, L. BACH & C. PAATSCH (2013): Fledermauszug im Bereich der deutschen Ostseeküste. Unveröff. Gutachten i.A. des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie: 38 Seiten.
- (Seebens-Hoyer et al., 2022): SEEBENS-HOYER, A., L. BACH, P. BACH, H. POMMERANZ, M. GÖTTSCHE, C. VOIGT, R. HILL, S. VARDEH, M. GÖTTSCHE & H. MATTHES, H. (2022): Fledermausmigration über der Nord- und Ostsee. Abschlussbericht „Auswirkungen von Offshore-Windparks auf den Fledermauszug über dem Meer“ (FKZ 3515 82 1900, Batmove). BfN-Skripten 631: 210 Seiten.
- (Skov et al., 2011): SKOV, H., S. HEINÄNEN, R. ŽYDELIS, J. BELLEBAUM, S. BZOMA, M. DAGYS, J. DURINCK, S. GARTHE, G. GRISHANOV, M. HARIO, J.J. KIECKBUSCH, J. KUBE, A. KURESOO, K. LARSSON, L. LUIGUJOE, W. MEISSNER, H.W. NEHLS, L. NILSSON, I.K. PETERSEN, M. MIKKOLA ROOS, S. PIHL, N. SONNTAG, A. STOCK & A. STIPNIECE (2011): Waterbird populations and pressures in the Baltic Sea. - TemaNord 2011. 550. Copenhagen: Nordic Council of Ministers.
- (Skov et al., 2015): SKOV, H., M. DESHOLM, S. HEINÄNEN, T.W. JOHANSEN & O.R. THERKILDSEN (2015): Kriegers Flak Offshore Wind Farm Environmental Impact Assessment. Technical background report Birds and bats. Danish Center for Environment and Energy (DCE) and DHI, https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Vindenergi/kriegers_flak_offshore_wind_farm_eia_birds_and_bats_technical_report.pdf.
- (Skov et al., 2018): SKOV, H., S. HEINÄNEN, T. NORMAN, R. WARD, S. MÉNDEZ-ROLDÁN & I. ELLIS (2018): ORJIP Bird Collision and Avoidance Study. Final report – April 2018. The Carbon Trust, United Kingdom, 247 Seiten.
- (Spannowsky/Runkel/Goppel, 2018): Raumordnungsgesetz (ROG), Kommentar, 2. Aufl. 2018.
- (Thiel et al., 2013): Thiel, R., Winkler, H., Böttcher, U., Dänhardt, A., Fricke, R., George, M., Kloppmann, M. H. F., Schaarschmidt, T., Ubl, C. & Vorberg, R. (2013). Rote Liste und Gesamtartenliste der etablierten Fische und Neunaugen (Elasmobranchii, Actinopterygii & Petromyzontidae) der marinen Gewässer Deutschlands. Pages 11-76 in Becker, N., Haupt, H., Hofbauer, N., Ludwig, G. & Nehring, S. (editors). Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 2: Meeresorganismen. Landwirtschaftsverlag, Münster.
- (Thiele & Schellstede, 1980): Standardwerte zur Ausbreitungsdämpfung in der Nordsee. FWG-Bericht 1980-7, Forschungsanstalt der Bundeswehr für Wasserschall und Geophysik.

- (Tjørnløv et al., 2023): Tjørnløv, R., H. Skov, M. Armitage, M. Barker, J. Jørgensen, L. Mortensen, K. Thomas, T. Uhrenholdt (2023): AOWFL Resolving Key Uncertainties of Seabird Flight and Avoidance Behaviours at Offshore Wind Farms, Final Report for the study period 2020-2021, Hørsholm.
- (TNU, 2022): UVP-Bericht für den Offshore-Windpark „Gennaker“. TÜV Nord Umweltschutz GmbH & Co. KG, Rostock.
- (Uhl et al., 2018): UHL, R., RUNGE, H. & LAU, M. (2018): Ermittlung und Bewertung kumulativer Beeinträchtigungen im Rahmen naturschutzfachlicher Prüfinstrumente. Endbericht des gleichnamigen F+E-Vorhabens (FKZ 3516 82 3100). - Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.), BfN-Skripten 534, 179 S.
- (Vilela et al., 2022): Vilela, R., C. Burger, A. Diederichs, F. Bachl, L. Szostek, A. Freund, A. Braasch, B. Beckers, W. Piper, G. Nehls (2022): Divers (Gavia spp.) in the German North Sea: Recent Changes in Abundance and Effects of Offshore Wind Farms, Husum.
- (Welcker & Vilela, 2020): ProBird Prognose des regionalen und lokalen Vogelzugs und des kumulativen Vogelschlagrisikos an Offshore-Windenergieanlagen, Endbericht, Husum.
- (Weller/Kullmann, 2012): Bundesberggesetz (BbergG), 1. Auflage, 2012.
- (Wetlands International, 2018): Report on the Conservation Status of Migratory Waterbirds in the Agreement Area - seventh edition. Report prepared by Wetlands International (Nagy & Langendoen) for the 7th session of the meeting of the parties of the Agreement on the Conservation of African-Eurasian Migratory Waterbirds. https://www.unep-aewa.org/sites/default/files/document/aewa_mop7_14_CSR7_with_annexes_en_corr_1_0.pdf