

Anlage 3 - Literaturverzeichnis

- Ahlén, I. & Baagøe, H. J. (1999): Use of ultrasound detectors for bat studies in Europe - experiences from field identification, surveys and monitoring. *Acta Chiropterologica* 1:137-150.
- Andrews, H., Gardner, M.: *Bat Roosts in Trees – A Guide to identification and assessment for tree-care and ecology professionals*, Pelagic Publishing 2018
- Bach, L. (2001): Fledermäuse und Windenergie – reale Probleme oder Einbildung? – In: *Vogelkundl. Berichte Niedersachsen*, 33 (2), S. 119-124.
- Bach, L., Brinkmann, R., Limpens, H., Rahmel, U., Reichenbach, M. & Roschen, A. (1999): Bewertung und planerische Umsetzung von Fledermausdaten im Rahmen der Windkraftplanung. – In: *Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz*, 4, S. 162-170.
- Bach, L. & Rahmel, U. (2006): Fledermäuse und Windenergie – ein realer Konflikt? – In: *Inform. D. Naturschutz Niedersachs.*, 26 (1), S. 47-52.
- Bach, L. (2012): Windkraft und Fledermäuse – Tagungsbeitrag „Windenergie in NRW“, 10.11.12, Düsseldorf.
- Baumbauer, L., Simon, R. & Behr, O. (2021): Voraussetzungen für die Verwendung von ProBat. – 31 S.
- Barataud, M. (2015): *Acoustic Ecology of European Bats. Species identification, study of their habitats and foraging behavior.* - Biotope Editions, Mèze; National Museum of Natural History, Paris (collection Inventaires et biodiversité), 340 S.
- Behr, O. & O.V. Helversen (2006): Gutachten zur Beeinträchtigung im freien Luftraum jagender und ziehender Fledermäuse durch bestehende Windkraftanlagen – Wirkungskontrolle zum Windpark „Roskopf“ (Freiburg i. Br.). - Unveröff. Gutachten der Univ. Erlangen-Nürnberg, Institut für Zoologie im Auftrag der regiowind GmbH & Co. KG.
- BfN: Internethandbuch der Anhang IV Arten (<https://ffh-anhang4.bfn.de/arten-anhang-iv-ffh-richtlinie.html>), zuletzt aufgerufen am 20.04.2019
- Brinkmann, R. (2006): Auswirkungen von Windkraftanlagen auf Fledermäuse – In: *Naturschutz-Info* 2/2006 + 3/2006, S. 67-69.
- Brinkmann, R., Behr, O., Niermann, I. & Reich, M. [Hrsg.] (2011): Entwicklung von Methoden zur Untersuchung und Reduktion des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Onshore-Winnergieanlagen. – *Umwelt und Raum*, Bd. 4, 457 S.
- Brinkmann, R., Behr, O., Niermann, I. & Reich, M. [Hrsg.] (2015): Entwicklung von Methoden zur Untersuchung und Reduktion des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Onshore-Winnergieanlagen.
- Bundesverband für Fledermauskunde (BVF, 2018): *Methodenstandards Akustik*, Stand März 2018
- Bundesverband für Fledermauskunde (BVF, 2022): *Positionspapier des Bundesverbandes für Fledermauskunde Deutschland zum Ausbau der Windkraft*
- 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. – In: *PNAS* 2014, Vol. 111, 42, S. 15126 – 15131.
- Dietz, Ch., von Helversen, O. & Nill, D. (2007): *Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas. Biologie, Kennzeichen, Gefährdung.* - Kosmos Verlag, Stuttgart, 399 S.

- Dürr, T. (2001): Fledermäuse als Opfer von Windkraftanlagen. – In: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 10, S. 182.
- Dürr, T. (2007): Möglichkeiten zur Reduzierung von Fledermausverlusten an Windenergieanlagen in Brandenburg – In: Nyctalus N.F., Bd. 12, S. 238 – 252.
- Dürr, T. (2015): Fledermausverluste an Windenergieanlagen in Deutschland - Daten aus der zentralen Fundkartei der Staatlichen Vogelschutzwarte im Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg (Stand: Mai 2021)
- Grimmberger, E. (2014): Die Säugetiere Deutschlands, Quelle und Meyer Verlag
- Haensel & Ittermann (2013), Windkraftanlagen: Haben Massenanhaftungen von Insekten an WKA-Masten eine Bedeutung für die Höhe der Verluste von bestimmten Fledermausarten? Anregung für weitere Analysen, Nyctalus Band 18 Heft 3-4, 2013-2016
- Krapp, F. [HRSG.] (2011): Die Fledermäuse Europas. Ein umfassendes Handbuch zur Biologie, Verbreitung und Bestimmung. – Aula-Verlag GmbH, Wiebelsheim, 1202 S.
- Landesumweltamt Brandenburg: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg – Heft 2,3 2008, Säugetiere des Landes Brandenburg, teil 1 Fledermäuse
- LANU (2008): Empfehlungen zur Berücksichtigung tierökologischer Belange bei Windenergieplanungen in Schleswig-Holstein,
- Lehnert, L.S., Kramer-Schad, S., Schönborn, S., Lindecke, O., Niermann, I., Voigt, C.C. (2014): Wind farm facilities in Germany kill noctule bats from near and far. – In: PLOS One, Vol. 9, Nr. 8: e103106. doi:10.1371/journal.pone.0103106
- Lindemann et al. (2018): Abschaltalgorithmen für Fledermäuse an Windenergieanlagen, in Naturschutz und Landschaftsplanung (50) 11
- 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
- Rahmel, U., Bach, L., Brinkmann, Dense, C., Limpens, H., Mäscher, G., Reichenbach, M. & Roschen, A. (1999): Windkraftplanung und Fledermäuse. Konfliktfelder und Hinweise zur Erfassungsmethodik. - In: Bremer Beiträge für Naturkunde und Naturschutz, 4, S. 155-161.
- Rodrigues, L., Bach, L. Dubourg-Savage, J., Goodwin, J. & Harbusch, C. (2014): Leitfaden für die Berücksichtigung von Fledermäusen bei Windenergieprojekten. – In: EUROBATS Publication Series No. 3 (deutsche Fassung), 57 S.
- Roeleke et al. (2016): Habitat use of bats in relation to wind turbines revealed by GPS tracking, Scientific Reports 6:28961/DOI: 10.1038/srep28961
- Runkel, V. (2011): Grenzen der akustischen Erfassung von Fledermäusen an WEA-Gondeln.
- Runkel, v., Gerding, G. (2015): Akustische Erfassungen, Bestimmung und Bewertung von Fledermausaktivität
- Runkel et al. (2018), Handbuch: Praxis der akustischen Fledermauserfassung
- Russ, J. (2012). *British Bat Calls: A Guide to Species Identification*. Pelagic Publishing
- Russo, D. & Jones, G. (2002): Identification of twenty-two bat species (Mammalia: Chiroptera) from Italy by analysis of time-expanded recordings of echolocation calls. Journal of Zoology 258. 91 – 103.

Schober, W. & Grimmberger, E. (1998): Die Fledermäuse Europas. Kennen, Bestimmen, Schützen. – Franckh-Kosmos, Stuttgart, 267 S.

Schorcht, W. Bontadina, F., & Schaub, M. (2009): Variation of adult survival drives population dynamics in a migrating forest bat. – In: Journal of Animal Ecology, Vol. 78, S. 1182-1190.

Skiba, R. (2003): Europäische Fledermäuse. Kennzeichen, Echoortung und Detektoranwendung. Die neue Brehm-Bücherei Bd. 648. Westarp Wissenschaften, Hohenwahrleben. 212 S.

Voigt et al. (2018): Migratory bats are attracted by red light but not by warm white light: Implications for the protection of nocturnal migrant, Ecology and Evolutions,

www.fledermauszug-deutschland.de (Stand 24.01.2022)