

DER FALKE Juli 2015:

## Neue Risiken für Vögel, Fledermäuse und andere Tierarten?! Windenergieanlagen über Wald

von Klaus Richarz

### Literatur zum Thema:

- Arnett EB, Baker M, Hein C, Schirmacher M, Huso MMP, Szweczek JM 2011: Effectiveness of deterrents to reduce bat fatalities at wind energy facilities. NINA Report 693: 57p.
- Bellebaum J, Korner-Nievergelt F, Dürr T, Mammen U 2013: Wind turbines fatalities approach a level of concern in a raptor population. *Journal for Nature Conservation* 21, 394-406.
- BfN 2011: Windkraft über Wald, Positionspapier des Bundesamtes für Naturschutz
- Boldt A, Hummel S 2013: Windenergieanlagen und Landsäugetiere. Literaturübersicht und Situation in der Schweiz. FaunAlpin, Bern. [www.faunalpin.ch/files/u2/Windenergieanlagen\\_Saeuger\\_Boldt\\_Hummel\\_2013.pdf](http://www.faunalpin.ch/files/u2/Windenergieanlagen_Saeuger_Boldt_Hummel_2013.pdf)
- Brinkmann R, Behr O, Niermann I, Reich M (Hrsg.) 2011: Entwicklung von Methoden zur Untersuchung und Reduktion des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Onshore-Windenergieanlagen. – Umwelt und Raum Bd. 4, Cuvillier Verlag, Göttingen.
- Dierschke V, Bernotat D 2012/2015, 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. [www.bfn.de/0306\\_eingriffe-toetungsverbot.html](http://www.bfn.de/0306_eingriffe-toetungsverbot.html).
- Dietz M 2012: Waldfledermäuse in Jahr des Waldes – Anforderungen an die Forstwirtschaft aus der Sicht der Fledermäuse. *Naturschutz und Biologische Vielfalt* 128, 127-146, BfN.
- Dorka U, Straub F, Traunter J 2014: Windkraft über Wald – kritisch für die Waldschnepfenbalz? *NuL* 46(3), 69-78.
- European Union 2011: EU Guidance on wind energy development in accordance with the EU nature legislation
- Länder-Arbeitsgemeinschaft der Vogelschutzwarten (LAG-VSW) 2007: Abstandsregelungen für Windenergieanlagen zu bedeutsamen Vogellebensräumen sowie Brutplätzen ausgewählter Vogelarten. *Berichte zum Vogelschutz* 44: 151-153.
- Länder-Arbeitsgemeinschaft der Vogelschutzwarten (LAG-VSW) 2015: Fachkonvention „Abstandsregelungen für Windenergieanlagen zu bedeutsamen Vogellebensräumen sowie Brutplätzen ausgewählter Vogelarten“. *Berichte zum Vogelschutz*, im Druck.
- Müller J 2014: Fledermäuse im Wald – Neue Gefahren durch Windkraft. *ANLIEGEN NATUR* 36(1) online.
- Richarz K 2012: Große Verantwortung für kleine Arten: Sommergoldhähnchen und Gartenbaumläufer. *Falke* 59, Sonderheft 2012: 36-40. Aula-Verlag, Wiebelsheim.
- Richarz K 2014: Energiewende und Naturschutz. *Windenergie im Lebensraum Wald. Statusreport und Empfehlungen*. Deutsche Wildtier Stiftung, Hamburg.
- Rodrigues L, Bach L, Dubourg-Savage MJ, 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.
- Rodrigues L, Bach L, Dubourg-Savage MJ, Karapandza B, Kovac D, Kervyn T, Dekker J, Kepel A, Bach P, Collins J, Harbusch C, Park K, Micevski B, Minderman J 2015: Guidelines for consideration of bats in wind farm projects – Revision 2014. EUROBATS Publication Series No. 6 (English version). UNEP/EUROBATS Sekretariat, Bonn, Germany, 133 pp.
- Stübing S 2011: Vögel und Windenergieanlagen im Mittelgebirge. *Falke* 58: 495-498. Aula-Verlag, Wiebelsheim.
- Südbeck P, Andretzke H, Fischer S, Gedeon K, Schikore T, Schröder K, Sudfeldt C (Hrsg.) 2005: Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Radolfzell.
- Voigt CC, Popa-Lisseanu AG, Niermann I, Kramer-Schadt S 2012: The catchment area of wind farms for European bats: A plea for international regulations. – *Biological Conservation* 153, S. 80-86.