



Oliver Behr (Herausgeber)
Robert Brinkmann (Herausgeber)
Ivo Niermann (Herausgeber)
Michael Reich (Herausgeber)

Entwicklung von Methoden zur Untersuchung und Reduktion des Kollisionsrisikos von Fledermäusen an Onshore-Windenergieanlagen



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/323>

Copyright:
Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,
Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung.....	3
Summary.....	10
BRINKMANN, R., O. BEHR, J. MAGES, I. NIERMANN und M. REICH Anlass, Aufgabenstellung und Studiendesign.....	16
NIERMANN, I., R. BRINKMANN, F. KORNER-NIEVERGELT und O. BEHR Systematische Schlagopfersuche - Methodische Rahmenbedingungen, statistische Analyseverfahren und Ergebnisse.	40
NIERMANN, I., R. BRINKMANN, F. KORNER-NIEVERGELT und O. BEHR Windbedingte Verdriftungen von Fledermausschlagopfern an Windenergieanlagen – ein Diskussionsbeitrag zur Methodik der Schlagopfersuche.	116
BEHR, O., R. BRINKMANN, I. NIERMANN und J. MAGES Methoden akustischer Erfassung der Fledermausaktivität an Windenergieanlagen.....	130
ADOMEIT, U., I. NIERMANN, O. BEHR und R. BRINKMANN Charakterisierung der Fledermausaktivität im Umfeld von Windenergieanlagen mittels IR-Stereoaufnahmen.....	145
BEHR, O., R. BRINKMANN, I. NIERMANN und F. KORNER-NIEVERGELT Akustische Erfassung der Fledermausaktivität an Windenergieanlagen.	177
BEHR, O., R. BRINKMANN, I. NIERMANN und F. KORNER-NIEVERGELT Vorhersage der Fledermausaktivität an Windenergieanlagen.....	287
KORNER-NIEVERGELT, F., O. BEHR, I. NIERMANN und R. BRINKMANN Schätzung der Zahl verunglückter Fledermäuse an Windenergieanlagen mittels akustischer Aktivitätsmessungen und modifizierter N-mixture Modelle.....	323
BEHR, O., R. BRINKMANN, I. NIERMANN und F. KORNER-NIEVERGELT Fledermausfreundliche Betriebsalgorithmen für Windenergieanlagen.	354
NIERMANN, I., S. VON FELTEN, F. KORNER-NIEVERGELT, R. BRINKMANN und O. BEHR Einfluss von Anlagen- und Landschaftsvariablen auf die Aktivität von Fledermäusen an Windenergieanlagen.	384

BRINKMANN, R., F. KORNER-NIEVERGELT, O. BEHR und I. NIERMANN Darf bezüglich des Kollisionsrisikos von einer Windenergieanlage auf bestehende oder geplante Anlagen in der Umgebung geschlossen werden?.....	406
BRINKMANN, R., O. BEHR, F. KORNER-NIEVERGELT , J. MAGES, I. NIERMANN und M. REICH Zusammenfassung der praxisrelevanten Ergebnisse und offene Fragen.	425