



ONLINE-TAGUNG: EVIDENZBASIERTER FLEDERMAUSSCHUTZ BEI WINDKRAFTVORHABEN 15. APRIL 2021

Tagungsprogramm:

| | |
|---|---|
| 8:00 | Öffnung des virtuellen Warteraums |
| 8:40 | Einlass der registrierten Teilnehmer |
| 8:45 - 9:00 | Begrüßung: <i>Alexander Bittner, Volker Wachendörfer (DBU), Christian Voigt (Leibniz-IZW) & Stephanie Kramer-Schadt (Leibniz-IZW)</i> |
| Interaktion von Fledermäusen mit Windenergieanlagen | |
| 9:00 – 9:45 | <i>Johanna Hurst (FrlNaT):</i> Habitatnutzung sensibler Waldfledermausarten an Windkraftstandorten |
| 9:45 – 10:30 | <i>Christine Reusch, Stephanie Kramer-Schadt, Christian Voigt (alle Leibniz-IZW):</i> Raumnutzungsverhalten von Großen Abendseglern in Bezug zu Windenergieanlagen |
| 10:30 – 10:45 | Pause |
| Herausforderungen für den Fledermausschutz an Windenergieanlagen | |
| 10:45 – 11:15 | <i>Marc Reichenbach, Ann-Katrin Ochtrop, Sonja Schaper (alle ARSU GmbH):</i> Von der Kartierung bis zum Gondelmonitoring – Fledermauserfassung für Windparkprojekte im Lichte artenschutzrechtlicher Anforderungen |
| 11:15 – 11:45 | <i>Stefanie Hartmann (FrlNaT):</i> Kollisionsrisiko an Kleinwindenergieanlagen - Simulation von „worst-case“ Szenarien in Fledermaus-Hotspots |
| 11:45 – 12:15 | <i>Lothar Bach (Bach Freilandforschung), Henrik Pommeranz (Büro Nachtschwärmer), Petra Bach (Bach Freilandforschung), Christian Voigt (Leibniz-IZW), Michael Göttsche (Faunistica), Hinrich Matthes (Faunistica), Reinhold Hill (Avitec Research GbR), Matthias Göttsche & Antje Seebens-Hoyer (NABU Mecklenburg-Vorpommern):</i> Fledermauswanderung über Nord- und Ostsee und Offshore-Windenergieanlagen: Ergebnisse aus dem Projekt Batmove |

| | |
|--|---|
| 12:15 – 13:15 | Mittagspause |
| Forschung zum wirksamen Schutz von Fledermäusen an Windenergieanlagen | |
| 13:15 – 13:35 | <i>Cosima Lindemann, Michael Veith (Universität Trier): Ist der Populationsbegriff bei Fledermäusen im Hinblick auf die Eingriffsplanung operational?</i> |
| 13:35 – 14:20 | <i>Bruntje Lüdtko (Frinat), Sarah Radford (Oekofo), Christof Happ (UMIT), Frank Musiol (ZSW): Fledermausforschung im Windkrafttestfeld (NatForWINSSENT)</i> |
| 14:20 – 14:35 | <i>Michael Veith, Sonja Buglowski (Universität Trier): Wie sensibel reagiert ProBat auf Manipulationen der Windgeschwindigkeit? – Ein Vergleich der Versionen 5.4 und 6.2</i> |
| 14:35 – 14:50 | <i>Oliver Behr (Oekofo): Neu! ProBat 7 - jetzt noch smarter</i> |
| 14:50 – 15:15 | Pause |
| Impulsvorträge: Potenzial und Grenzen neuer Techniken | |
| 15:15 – 15:25 | <i>Volker Runkel (ecoObs GmbH): Grenzen und Möglichkeiten des akustischen Monitorings an Windkraftanlagen</i> |
| 15:25 – 15:35 | <i>Marc Reichenbach (ARSU GmbH): Bedarfsgerechte automatische Abschaltung von WEA - Möglichkeiten und Grenzen der Nutzung bei Fledermäusen</i> |
| 15:35 – 15:45 | <i>Jochen Moll (Goethe-Universität Frankfurt): Millimeterwellenradar für das Fledermaus-Monitoring im Nahbereich von Windenergieanlagen</i> |
| 15:45 – 15:55 | <i>Klaus Hochradel (UMIT): Wärmebildkamerasystem an Windkraftanlagen: Grenzen und Möglichkeiten</i> |
| Quo vadis Fledermausschutz an Windkraftanlagen | |
| 15:55 – 17:00 | Allgemeine Diskussion |

Kontakt:

Leibniz-IZW-Akademie

Josepha Prügel

Telefon: +49 30 5168 127

E-Mail: akademie@izw-berlin.de

Web: www.izw-berlin.de/de/leibniz-izw-akademie-de.html