



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: <https://www.leibniz-izw-akademie.de/>