

Online-Workshopreihe für Naturschutzbehörden zur Implementierung des ProBat Inspector Tools

Die Fachagentur Windenergie an Land e.V. (FA Wind) führt gemeinsam mit der Naturstiftung David und der OekoFor GbR im März 2022 eine Workshopreihe zur Anwendung des ProBat Inspector Tools durch.

Informationen zu ProBat und ProBat Inspector

Die Software ProBat ermöglicht die Berechnung von Abschaltzeiten zur Reduktion der Zahl der Fledermausschlagopfer an Windenergieanlagen. Im Rahmen des vom Bundesamt für Naturschutz geförderten Vorhabens „ProBat“ wurde die Software gemeinsam mit den Nutzergruppen (Entwickler, Gutachter, Genehmigungsbehörden, Betreiber) weiterentwickelt. Die im Dezember 2020 veröffentlichte neue Version ProBat 7.0 ermöglicht u.a. eine webbasierte Anwendung. Zusätzlich wurde ein Tool zur Kontrolle der Einhaltung der berechneten Abschaltalgorithmen entwickelt (ProBat Inspector). Bisher war die korrekte Einhaltung der gesetzlichen Abschaltauflagen zum Schutz von Fledermäusen beim Betrieb von Windenergieanlagen von den zuständigen Behörden nur schwer prüfbar, da eine entsprechende Aufbereitung der umfangreichen Betriebsdaten fehlte. ProBat Inspector verarbeitet diese Daten nun in einer anschaulichen Grafik und einem standardisierten Bericht und ermöglicht somit, die tatsächliche Umsetzung der Genehmigungsaufgaben fundiert zu bewerten. Dies soll die Prüfung für die Behörden und die Berichtspflicht für die Betreiber erleichtern.

Das Tool kann mit Abschluss der Fledermaussaison 2021 nun erstmals von Behörden angewandt werden. Für die Verwendung des Tools ist ein Video-Tutorial verfügbar, dessen Inhalt in den Workshops vertieft wird, bspw. mit Blick auf die Aufbereitung, Sichtung und Interpretation der Daten.

In der dreiteiligen, aufeinander aufbauenden Workshopreihe wird Ihnen vom Entwickler der Software, der OekoFor GbR, die Anwendung des Tools erläutert.

Workshop 1: Donnerstag, 10. März 2022, 10:00 bis 12:00 Uhr

- Einführung der FA Wind
- Allgemeine Einführung und Hintergründe zu ProBat Inspector:
 - Grundlagen zu ProBat Inspector: Berechnung von Betriebsalgorithmen
 - Abschaltprüfungen – Warum sind sie sinnvoll?
 - Formulierung von Abschaltauflagen und Betriebsdatenübermittlung in Genehmigungen
- Teilnehmerzahl: unbegrenzt
- Voraussetzung: keine

Workshop 2: Mittwoch, 16. März 2022, 10:00 bis 12:00 Uhr

- Umgang mit ProBat Inspector:
 - Anforderungen an die Betriebsdaten
 - Vorstellung der App ProBat Inspector
 - Inhalt und Interpretation des ProBat Inspector Berichts
- Teilnehmerzahl: unbegrenzt
- Voraussetzung: keine; Es wird aber empfohlen das Video-Tutorial zu ProBat Inspector vorab anzusehen, um den Einstieg zu erleichtern (<https://vimeo.com/597853004>).

Workshop 3: Dienstag, 5. April 2022, 13:00 – 15:00 Uhr

(Die beiden Alternativtermine 24. März und 1. April 2022 sind ausgebucht)

- Praktische Anwendung von ProBat Inspector:
 - Eigenständige Bearbeitung eines Musterdatensatzes mit ProBat Inspector
 - Darstellung möglicher Probleme bei der Bearbeitung
 - Teilnehmerfragen
- Teilnehmerzahl: 15 Personen
- Voraussetzung: Teilnahme an Workshop 2

Hinweise zur Nutzung des Webtools Zoom

Der Online-Workshop findet über das Programm Zoom statt. Sie benötigen dafür ein Endgerät sowie eine stabile Internetverbindung.

Der Zugangslink führt bei erstmaliger Zoom-Nutzung zum Download eines Client-Programms, welches heruntergeladen und ausgeführt bzw. auf Ihrem Computer installiert wird. Auch der Zugang direkt über einen Browser ist möglich (eingeschränkte Funktionalität). Die besten Erfahrungen haben wir hierfür mit Firefox und Google Chrome gemacht. Weitere Informationen zur Handhabung von Zoom finden Sie [hier](#).

Ansprechpersonen

Bei technischen Fragen zum Tool ProBat Inspector: Sören Greule, (T +49 761 76 65 60 14, greule@oekofor.de)

Bei Fragen zum Genehmigungsprozess und ProBat allgemein: Oliver Behr (T +49 761 76 65 60 16, behr@oekofor.de)

Fragen zum ProBat-Forschungsvorhaben: Naturstiftung David (T +49 361 710 129 0, probat@naturstiftung-david.de)

Organisatorische oder technische Fragen zum Online-Workshop: Ines Schernus (T +49 30 64 494 60 70, schernus@fa-wind.de)

Weiterführende Informationen

- ProBat Website : <https://www.probat.org/>
- Direktlink ProBat Inspector: <https://oekofor.shinyapps.io/probat-inspector/>
- Direktlink Tutorial ProBat Inspector: <https://vimeo.com/597853004>
- Informationen des Bundesamts für Naturschutz zum Forschungsvorhaben: <https://www.natur-und-erneuerbare.de/projekt Datenbank/projekte/probat/>
- Projektseite der Naturstiftung David: <https://www.naturstiftung-david.de/probat>

Stand 4. Februar 2022

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages