



Jetzt **Online-Demo** buchen
www.mondas-iot.de/demo

Digitalisierung der Energiewende

Mondas ist ein Spin-off des Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE in Freiburg.
Unsere Mission: Digitalisierung der Energiewende.

Mit der mondas® Datenplattform lassen sich alle Arten von erneuerbaren Energieanlagen vollautomatisch überwachen und analysieren.

Fragen Sie nach weiteren Leistungen.



ENERGIEERZEUGUNG



INTELLIGENTE
ENERGIESYSTEME



TECHNISCHES
GEBÄUDEMONITORING



Mondas GmbH
Emmy-Noether-Str. 2
79110 Freiburg / Germany
Tel. +49.761.216 08 90
info@mondas-iot.de
www.mondas-iot.de



WindBatCompliance

Die intelligente Software
zur Sicherstellung der
Fledermaus-Abschaltung
im Windkraftpark



Herausforderung Fledermausschutz

Windkraftanlagen (WKA) unterliegen je nach Saison und Standort (Temperatur, Niederschlag, Windgeschwindigkeit) einer gesetzlichen Abschaltspflicht zum Schutz der Fledermaus.

Viele WKA schalten aus den unterschiedlichsten Gründen nicht regelkonform oder ohne notwendigen Grund ab.

In beiden Fällen wird jedoch die Wirtschaftlichkeit von WKA-Portfolios beeinträchtigt.

WindBatCompliance

Mit „WindBatCompliance“ bietet Mondas nun eine intelligente Software (SaaS) zur vollautomatischen Überwachung und Sicherstellung der Fledermaus-Abschaltung. Anwender profitieren auf vielfältige Weise:

- **Zeiteinsparung**
durch vollautomatische Fehleranalyse,
- **Vermeidung von Bußgeldern**
durch Einhaltung der Abschaltzeiten
- **Höhere Energieerträge**
durch Vermeidung unnötiger Abschaltungen
- **Effektiver Fledermausschutz**
durch Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen

»WindBatCompliance bietet die ideale Software-Lösung zur vollautomatischen Überwachung und Sicherstellung Ihrer Fledermaus-Abschaltung.«

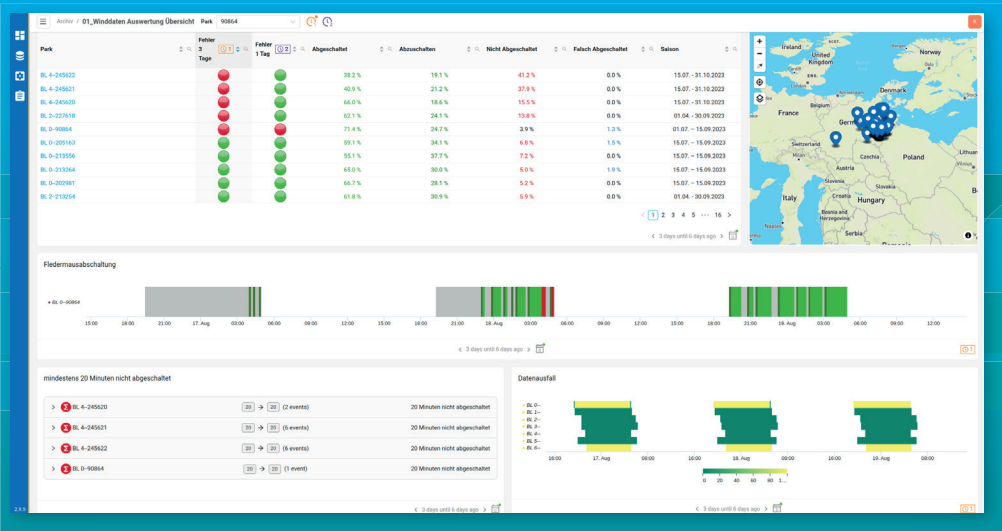


Alles im Blick

Dashboard mit Ampelfunktion
Sofort erkennen, bei welcher Anlage des Portfolios die Abschaltung nicht funktioniert.

Vollautomatisierte Fehleranalyse

Kritische Ereignisse identifizieren



Standortbezogener Soll-/Ist-Vergleich
mit individuell angepassten Algorithmen

Alle Fledermausflug relevanten Betriebsdaten im Blick
Auflistung von 10 Minuten Werten, gemäß den Vorgaben der zuständigen Umweltbehörden