



Naturverträglicher Windenergieausbau in Eglingen

27.09.2023

Luca Bonifer, Dialogforum Energiewende & Naturschutz

Dialogforum Energiewende und Naturschutz



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Dialogforum

Energiewende
und Naturschutz

Gemeinschaftsprojekt BUND
und NABU BaWü

Naturverträgliche Energiewende
und Konfliktlösung

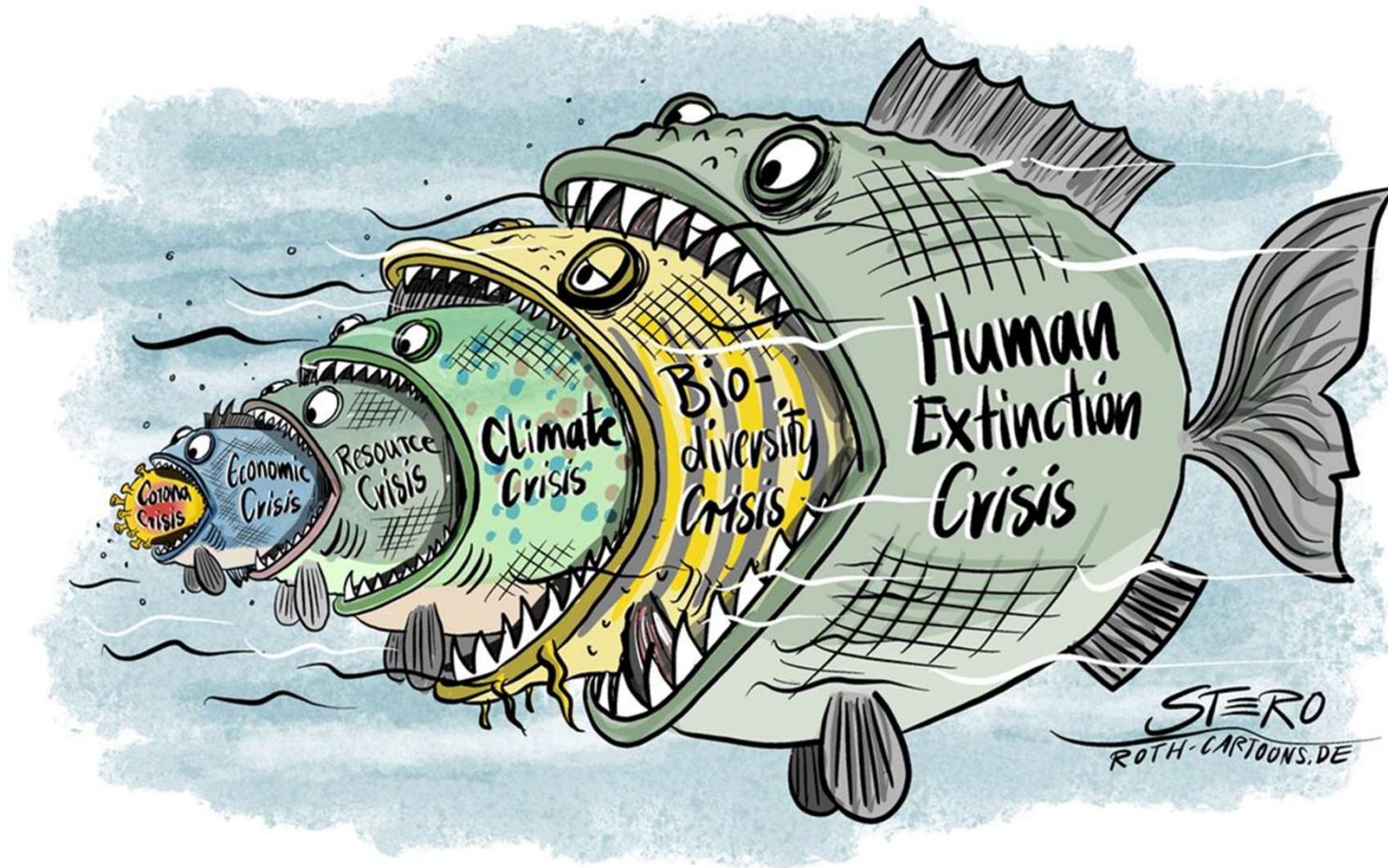
Gefördert vom



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Klima- und Naturschutz gemeinsam denken!



Auswirkungen des Klimawandels auch in BW



Foto: BUND

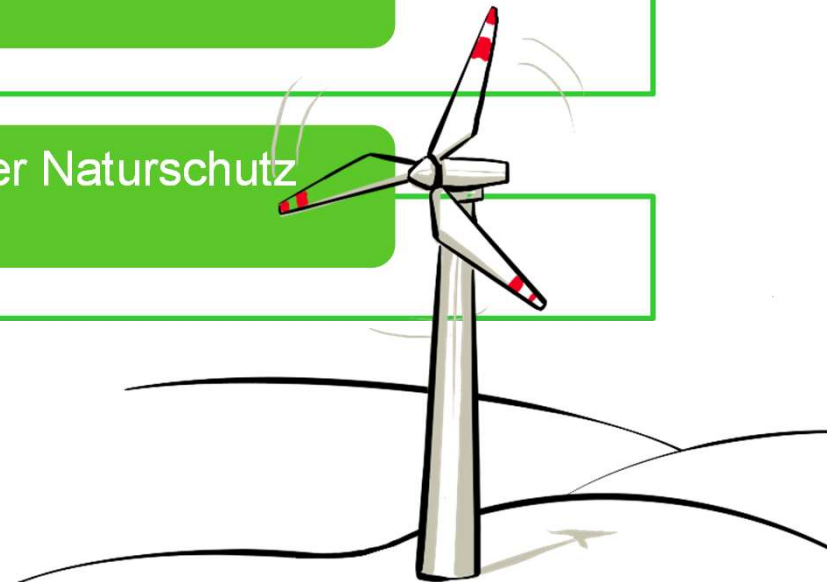
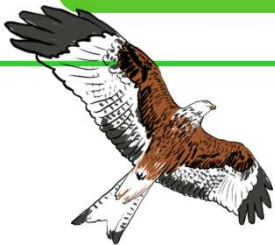


Position von BUND und NABU – Energiewende und Naturschutz vereinbaren

Ja zu Klimaschutz und daher zur Energiewende!

Ja zum Ausbau Erneuerbarer Energien - aber
naturverträglich!

Jeder Standort ist einzeln zu prüfen – der Naturschutz
spielt dabei eine besondere Rolle!



Windenergie und Naturschutz



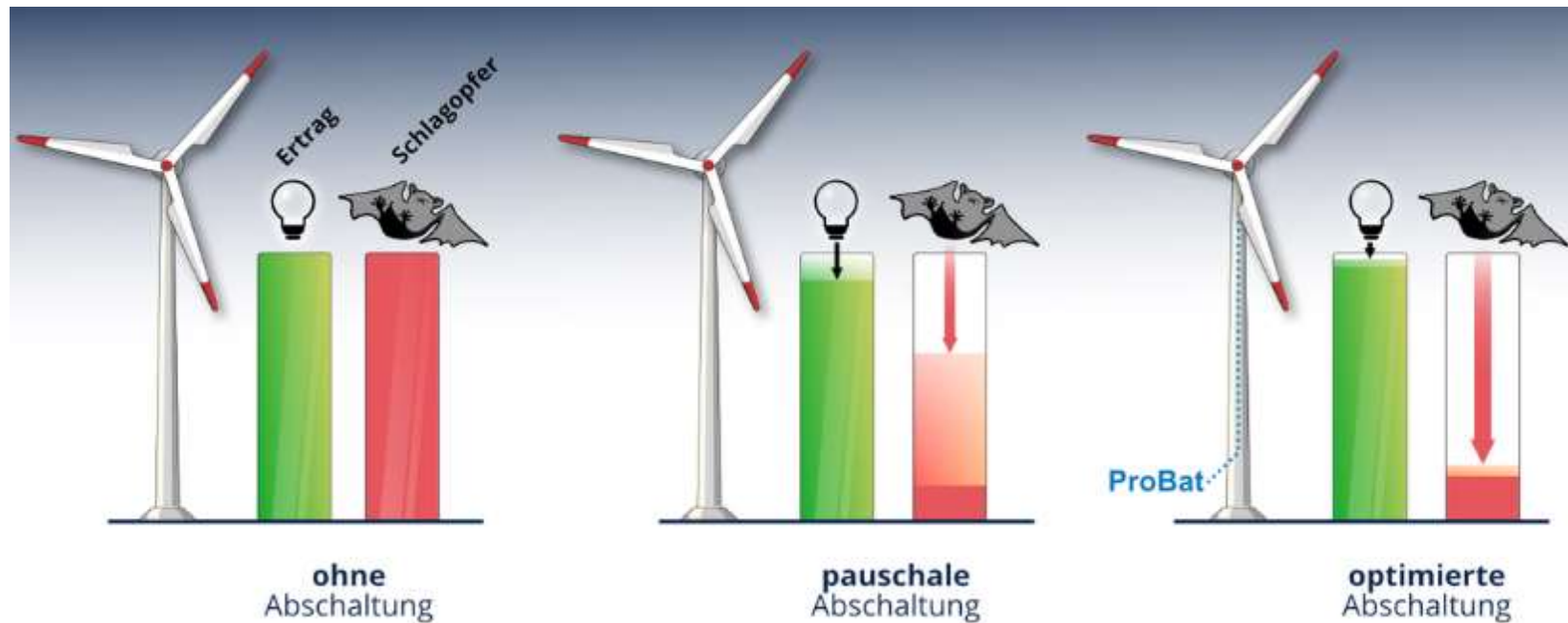
Foto: Franziska Janke

Lösungsansätze

- Verschiebung der Anlage in weniger sensible Bereiche
- Mindestabstände zu den Gebieten, in denen sich die Tiere besonders häufig aufhalten
- Ablenkflächen oder Mahdmanagement schaffen
- Abschaltzeiten z.B. in Zeiten hoher Flugaktivität von Fledermäusen
- Bau- und Betriebszeitenbeschränkung
- Neue technische Möglichkeiten z.B. IdentiFlight



Beispiel Lösungsansätze: Fledermaus-Abschaltungen



Optimierter Anlagenbetrieb und Fledermausschutz mit ProBat, <https://www.probat.org/ueber-probat/hintergrund>
Grafik: Ulrike Eberius

Beispiel Lösungsansätze: Kamerasysteme

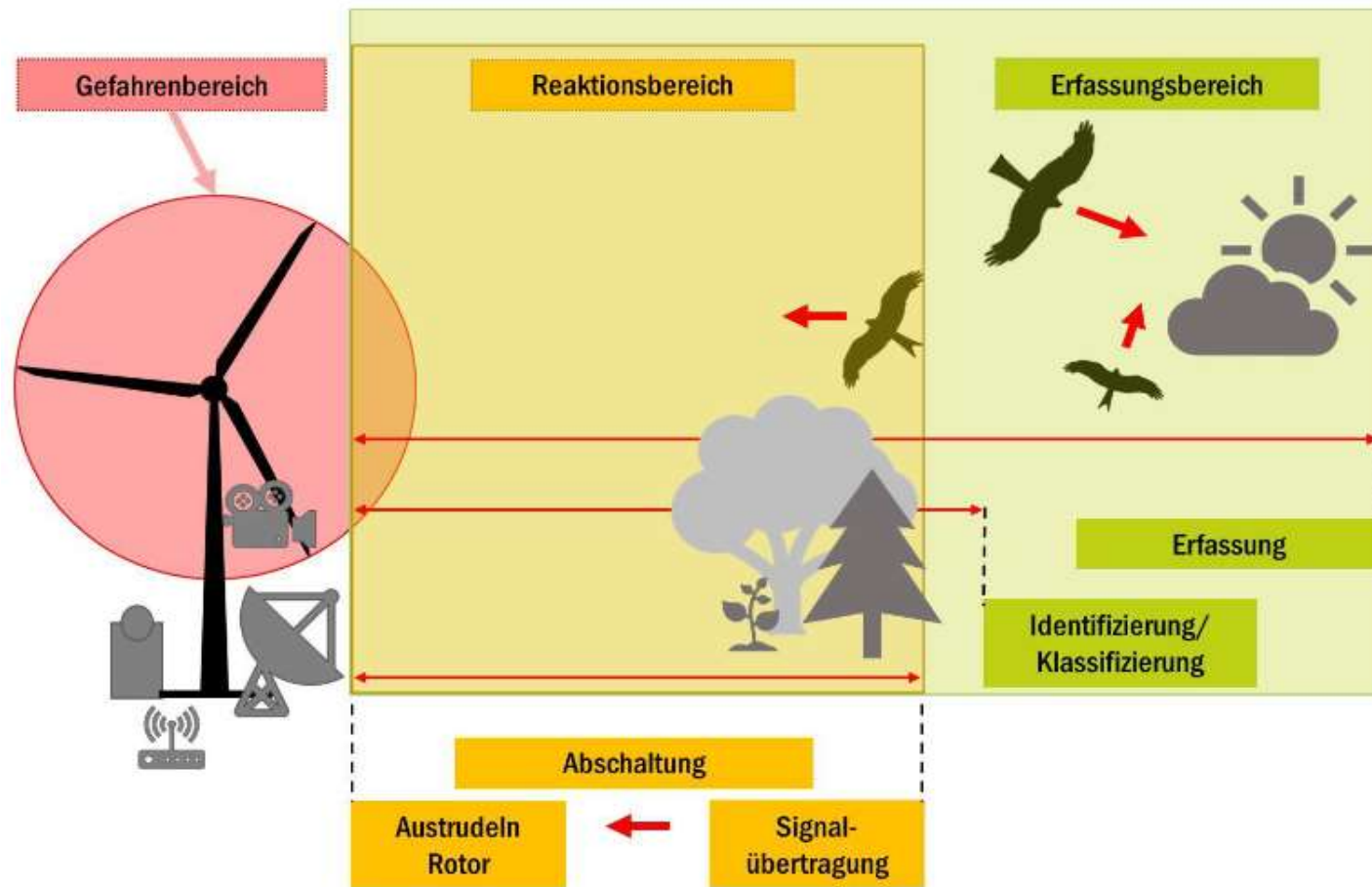
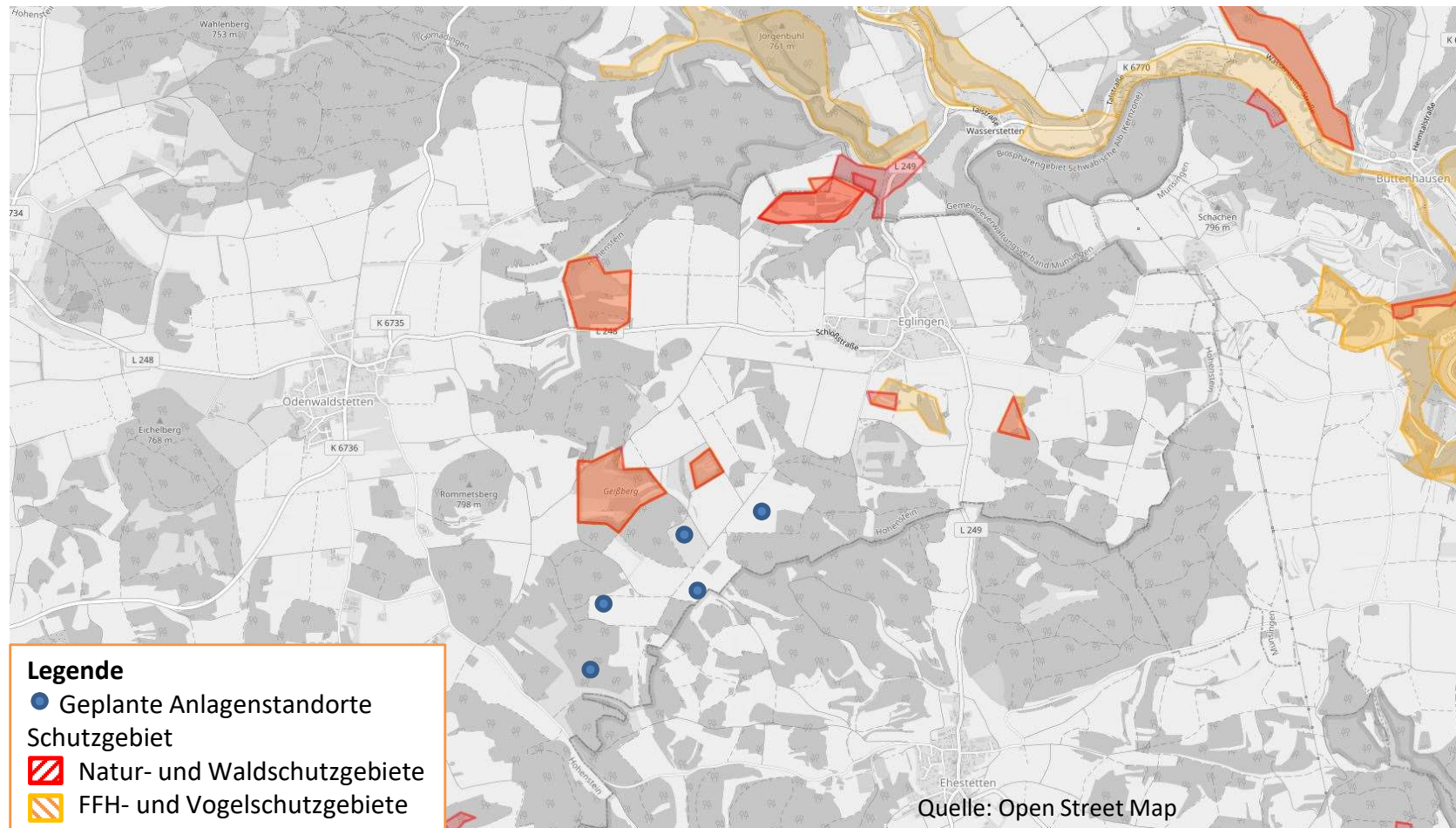


Abbildung 1: Schritte der technischen Detektion und Betriebsregulierung einer Windenergieanlage (schematisch; Quelle: KNE, verändert)

Quelle: BfN-Skripten 571, S. 8

Standort Eglingen





*Schwerpunktvorkommen nach dem Fachbeitrag Artenschutz der LUBW (2022)

Windenergie im Wald



ein genereller Ausschluss
von Windkraft im Wald
aber intensive Vorprüfung
und überdachtes
Naturschutzkonzept
notwendig!

Ausgleich schaffen!



Foto: Uli Döring



Dialogprozess fördern – Klima- und Naturschutz gemeinsam denken !



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Wie Sie uns erreichen:

Luca Bonifer (NABU)

0711 – 966 72 57

Luca.Bonifer@NABU-BW.de

Yassin Cherid (BUND)

0711 – 620 306 27

Yassin.Cherid@BUND.net

Dorothea Böhme (BUND)

Dorothea.Böhme@BUND.net

Annette Reiber (BUND)

0711 – 620 306 25

Annette.Reiber@BUND.net

Pia Schmidt (NABU)

0711 – 966 72 30

Pia.Schmidt@NABU-BW.de

Thomas Körner (NABU)

07531- 92166-60

Thomas.Koerner@NABU-BW.de

www.dialogforum-energie-natur.de