



# Naturverträglicher Windenergieausbau

## 13.11.2023

Luca Bonifer, Dialogforum Energiewende & Naturschutz

# Dialogforum Energiewende und Naturschutz



## Dialogforum

Energiewende  
und Naturschutz

Gemeinschaftsprojekt BUND  
und NABU BaWü

Naturverträgliche Energiewende  
und Konfliktlösung

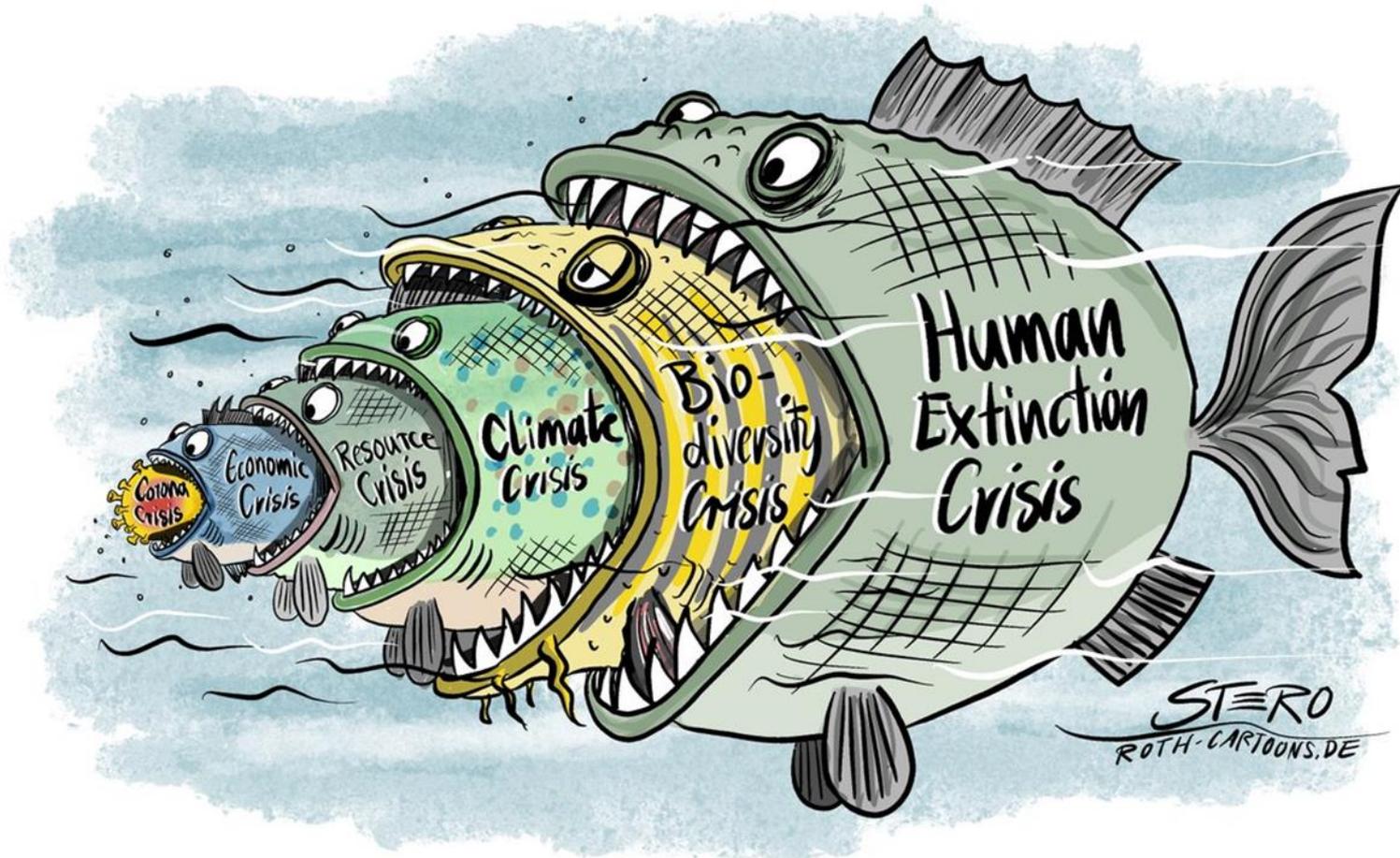
Gefördert vom



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

# Klima- und Naturschutz gemeinsam denken!



# Auswirkungen des Klimawandels auch in BW



Foto: BUND



Foto: Uwe Schmidt

# Beispiel Schwarzwald



Studie der Universität Freiburg

## Noch nie sind so viele Bäume abgestorben

Stand: 13.09.2023 08:53 Uhr

Eine Langzeitstudie hat jetzt erstmals bestätigt: Der menschengemachte Klimawandel ist für das massive Baumsterben in Deutschland verantwortlich. Und es wird immer schlimmer.

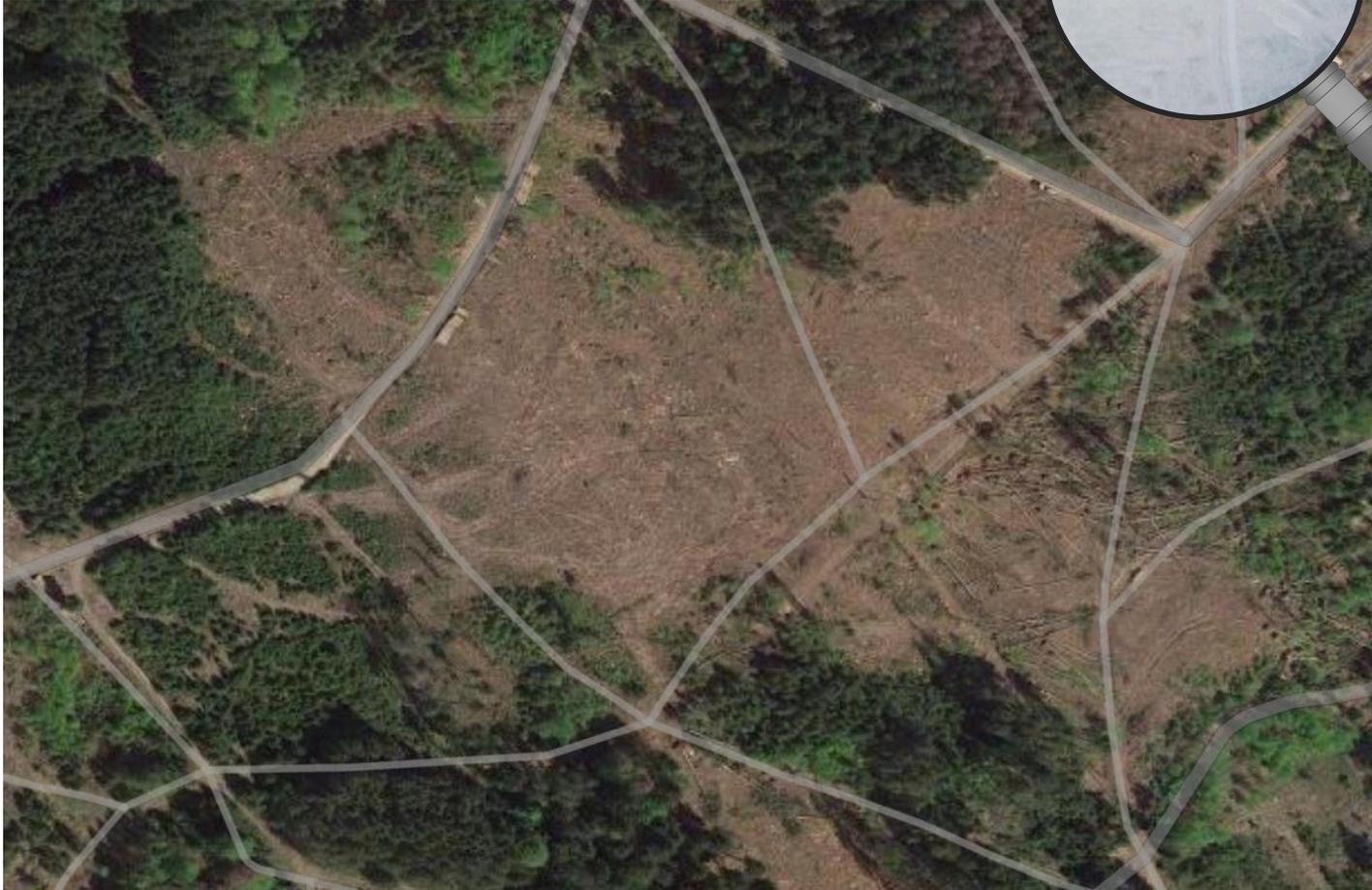
Von Paul Jens, SWR

# Beispiel Schwarzwald



# Beispiel Schwarzwald





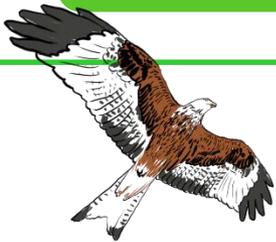
Detailbild 2023, Google Earth

# 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



# 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



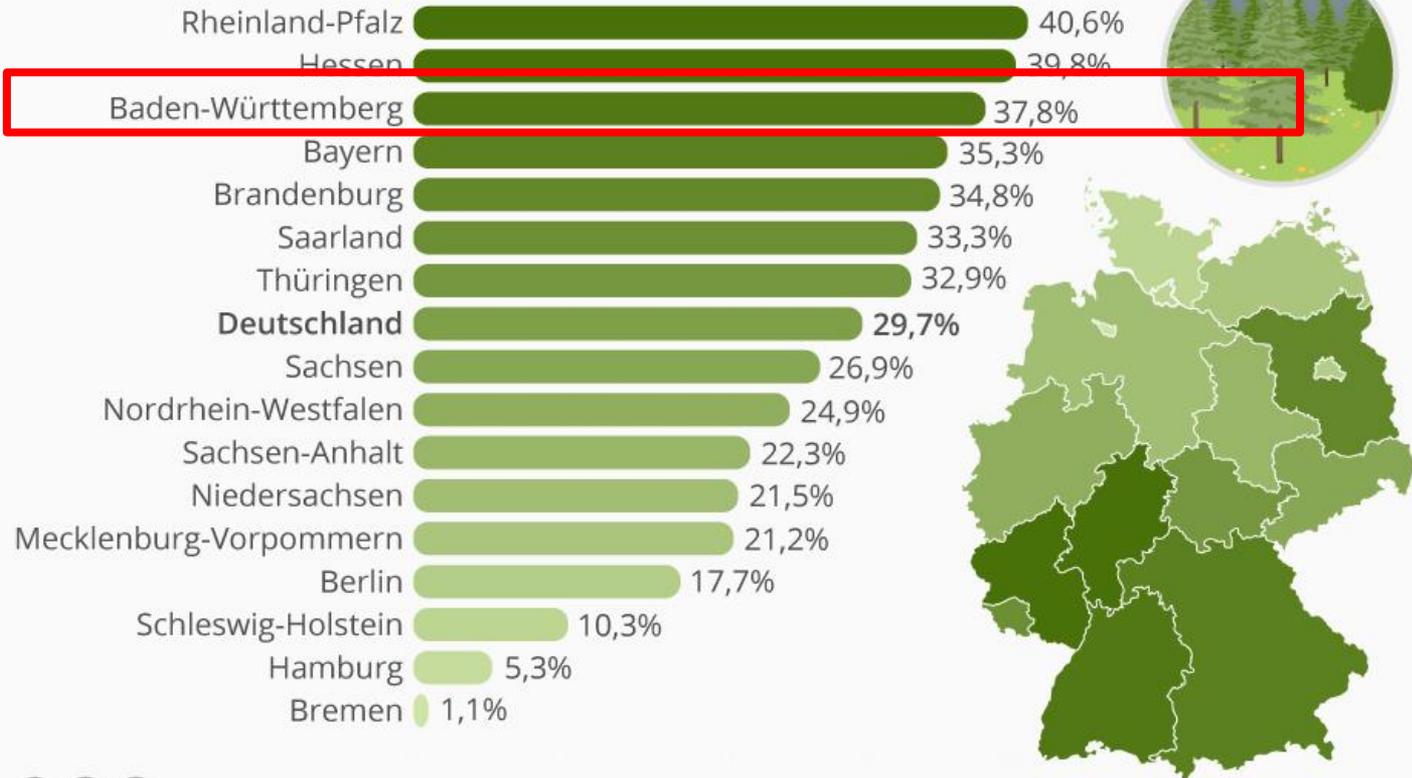
# Aber: Brauchen wir die Windenergie im Wald?

## Klares JA!N!



# Der Wald in Deutschland

Waldanteil an der Bodenfläche in den Bundesländern 2017



CC BY ND  
@Statista\_com

Quelle: Statistisches Bundesamt

statista

# Wald ist nicht gleich Wald



Foto: NABU/U. Prietzel



Foto: NABU/K. Fritzsch

# Exkurs: Harzwald



Quelle: Open Street Map

# Lösungen im Wald

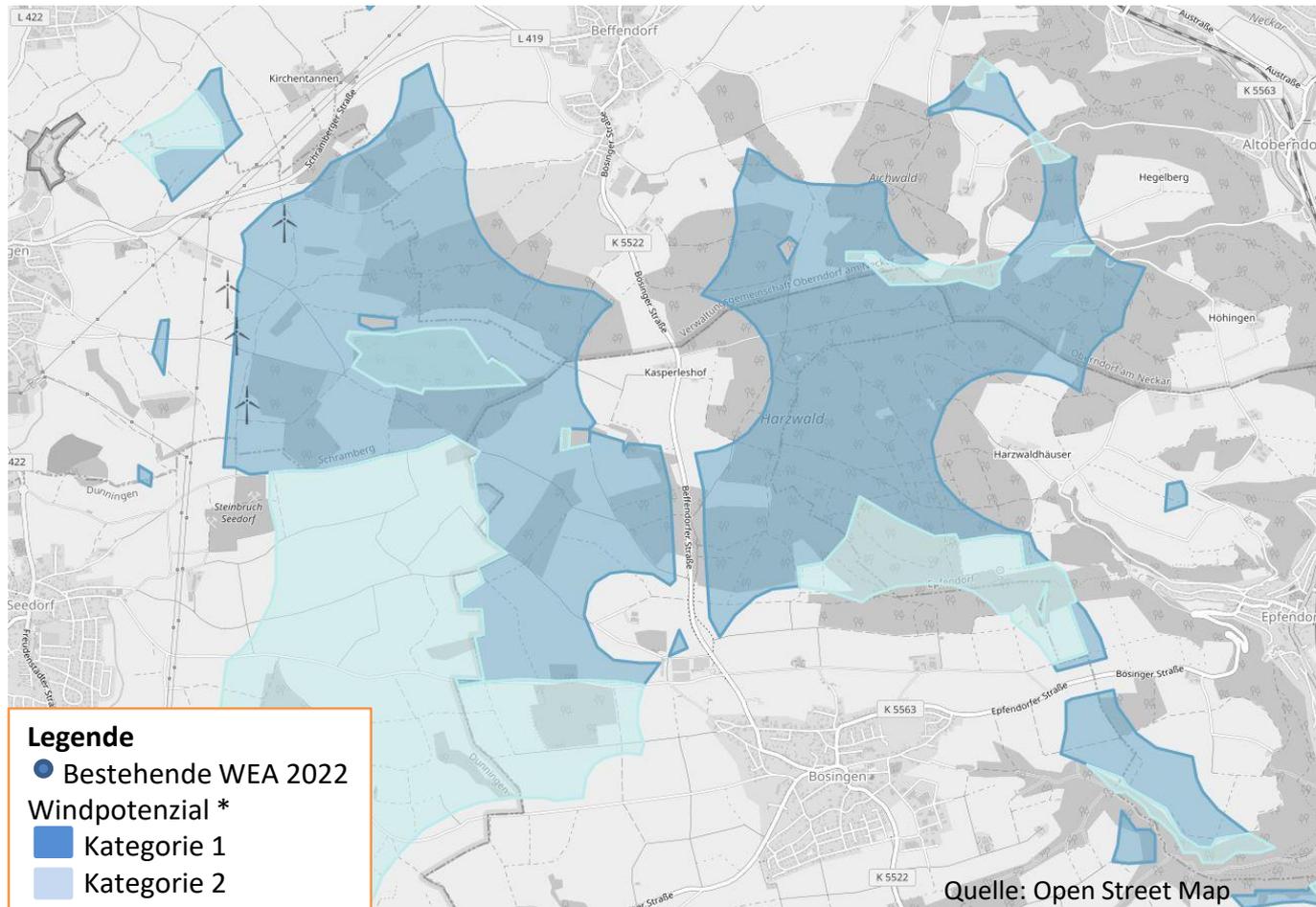
- Nutzung geschädigter/intensiv bewirtschafteter Flächen
- Rodungsfläche minimieren
- Naturschutz beim Waldausgleich berücksichtigen
- Schutzgebiete und Habitatbaumgruppen frei halten

# Lösungen im Wald

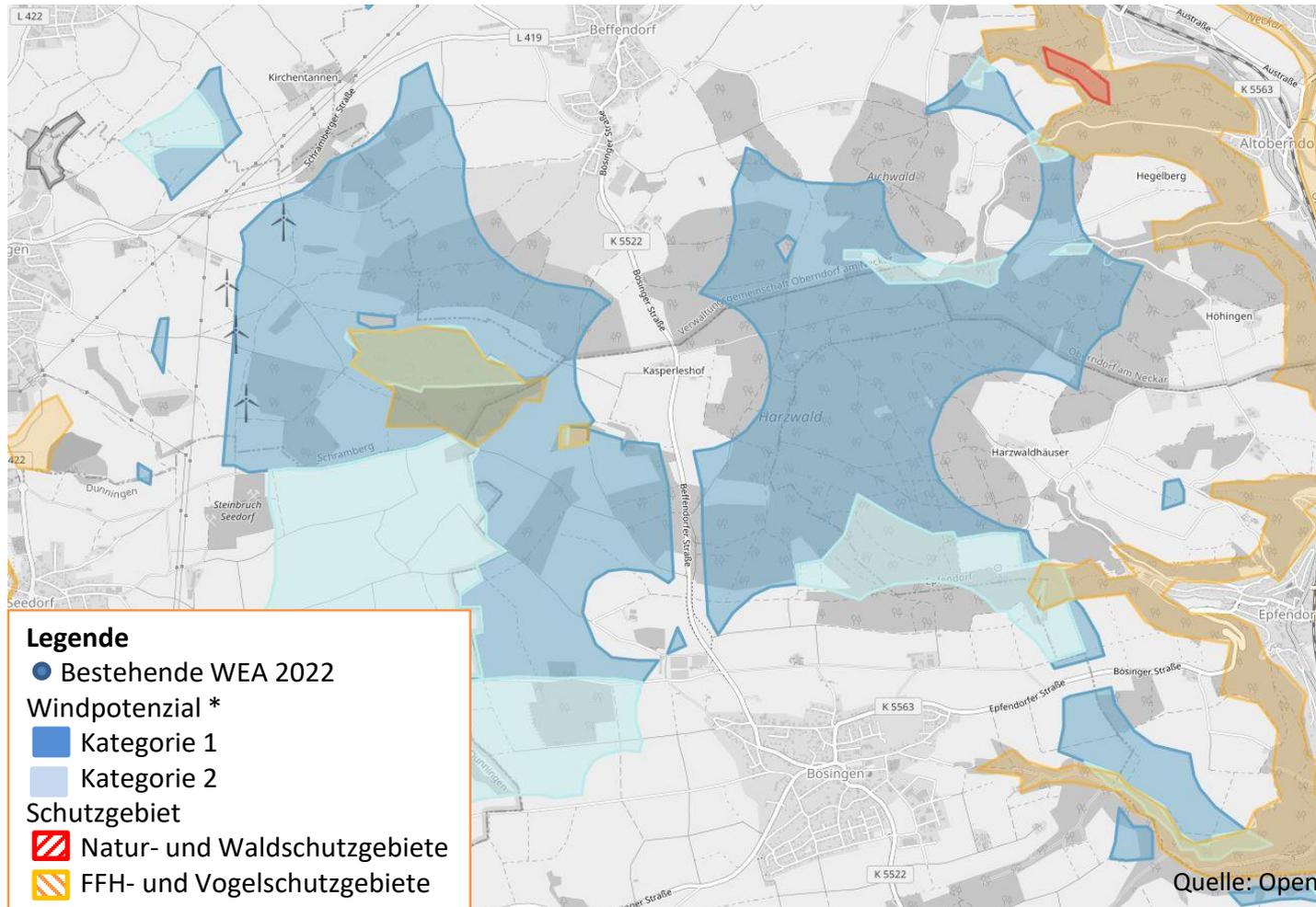


Quelle: NABU BGS

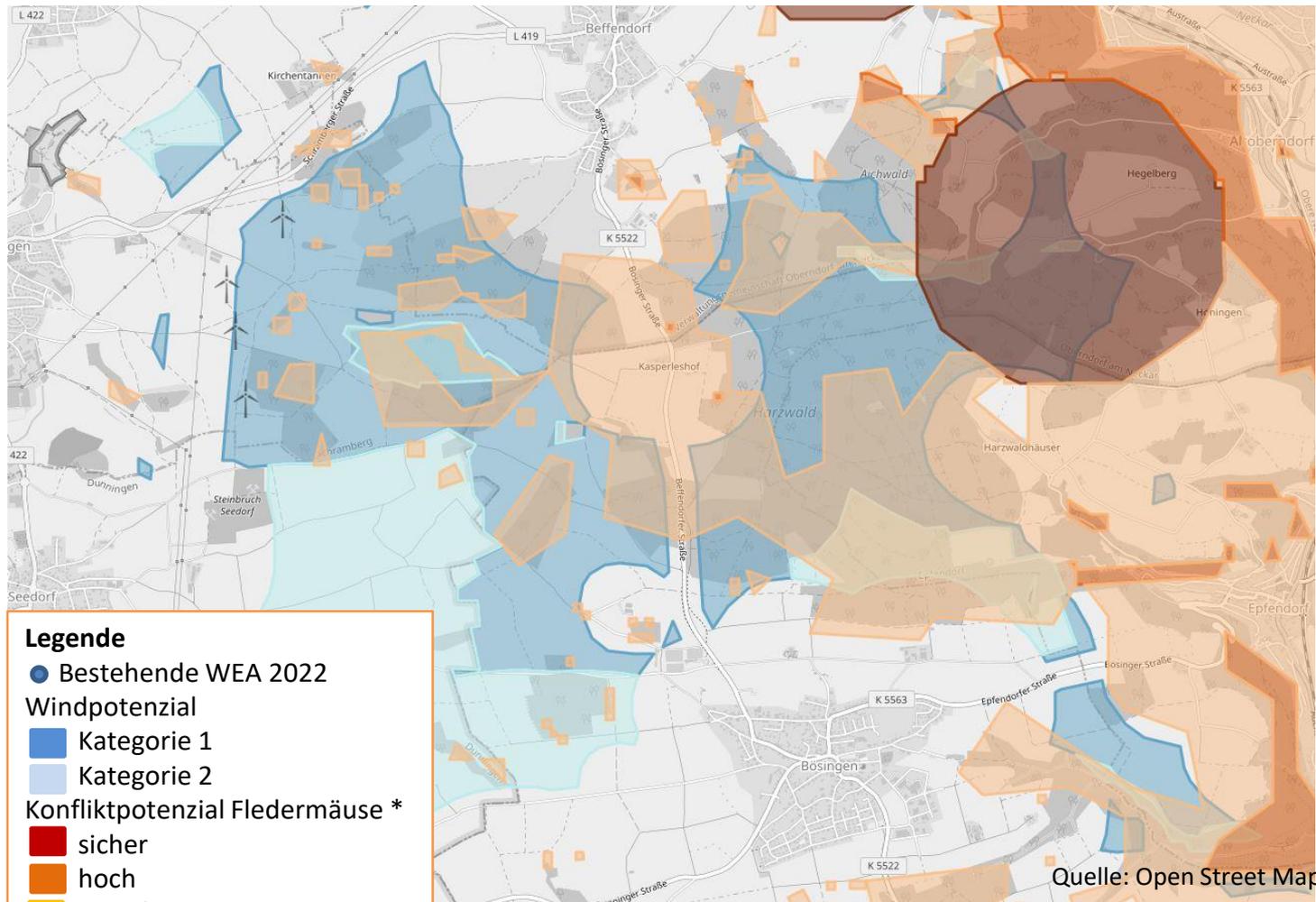
# Standort Böisingen



\*Windpotenzial nach dem Windatlas Baden- Württemberg (2019)



\*Windpotenzial nach dem Windatlas Baden- Württemberg (2019)



\* Wahrscheinlichkeit für Konfliktpotenzial bezüglich Lebensraumverlust nach Frinat (2022)

# 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](http://www.dialogforum-energie-natur.de)