



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

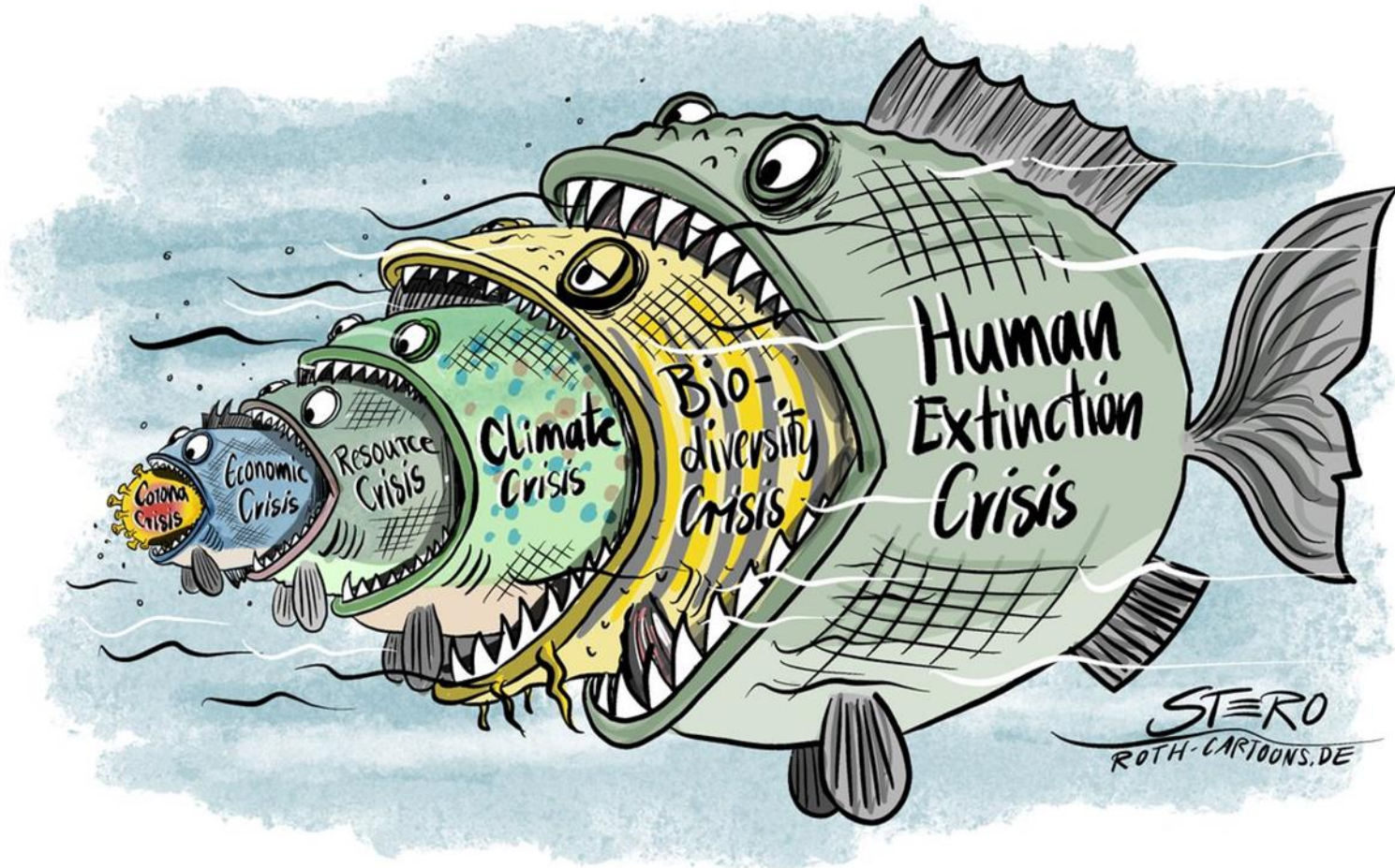
Gefördert vom



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





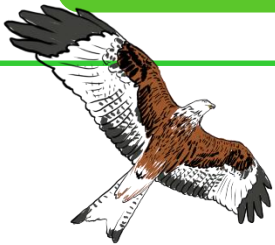
Detailbild 2023, Google Earth

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



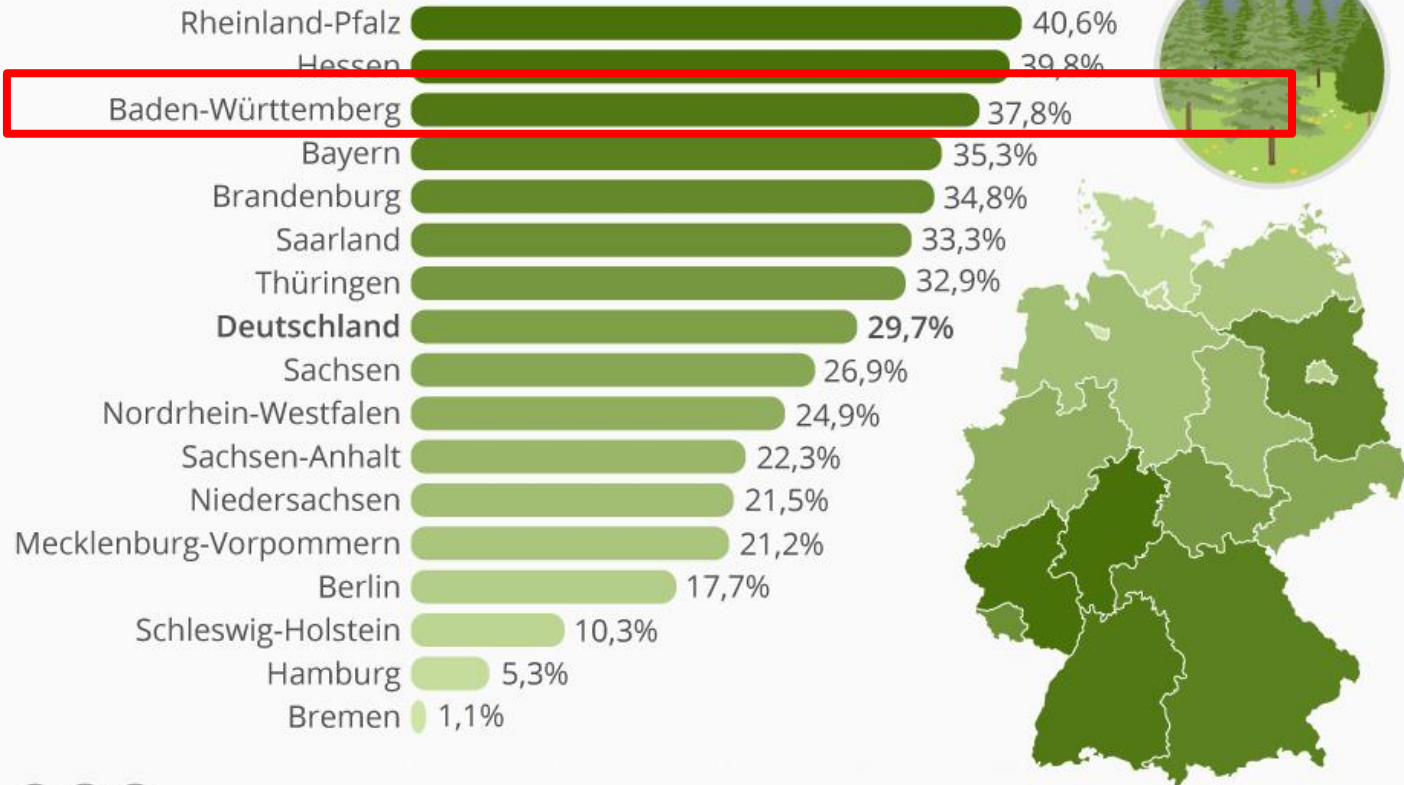
Aber: Brauchen wir die Windenergie im Wald?

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

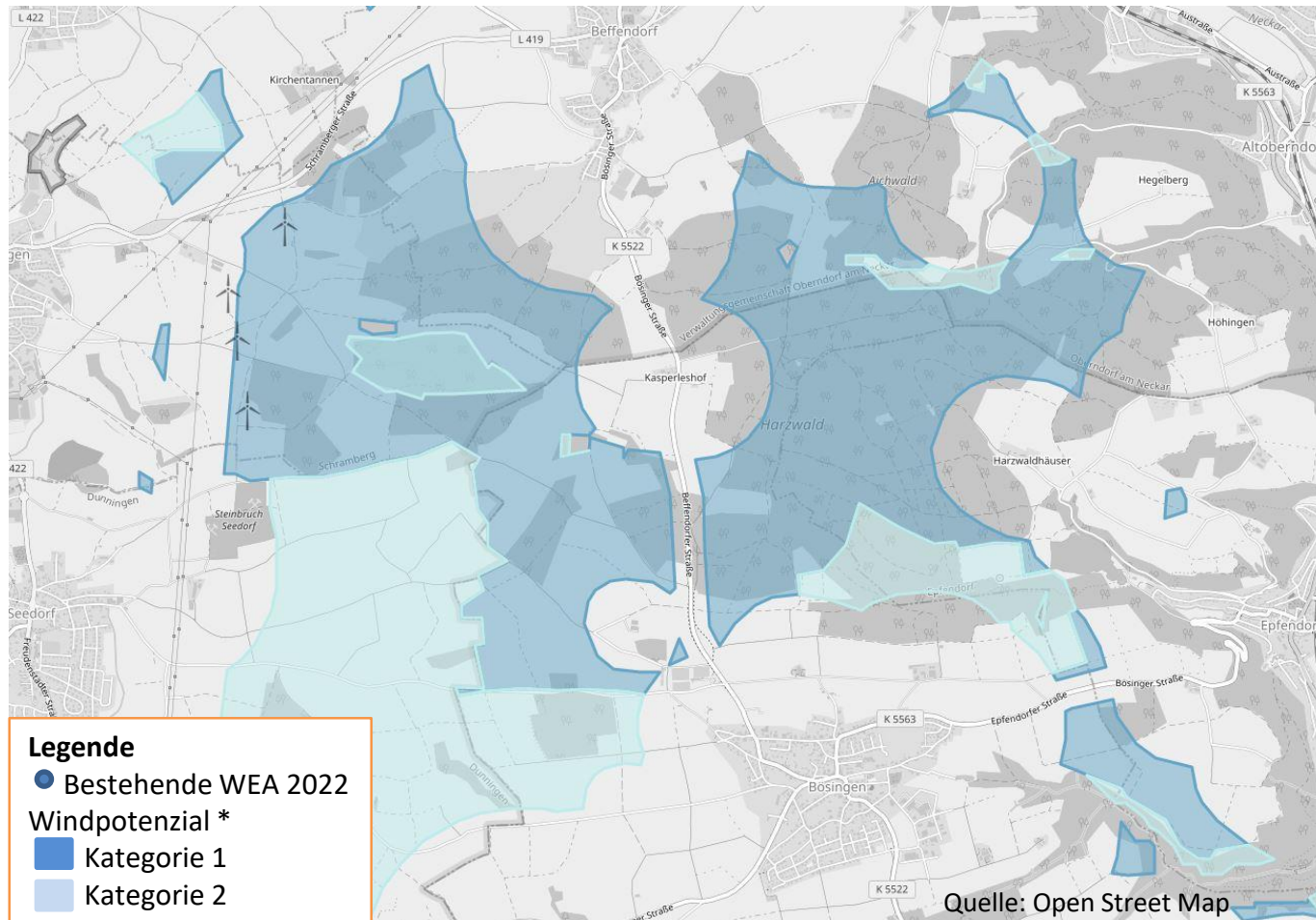
- Nutzung geschädigter/intensiv bewirtschafteter Flächen
- Rodungsfläche minimieren
- Naturschutz beim Waldausgleich berücksichtigen
- Schutzgebiete und Habitatbaumgruppen frei halten

Lösungen im Wald

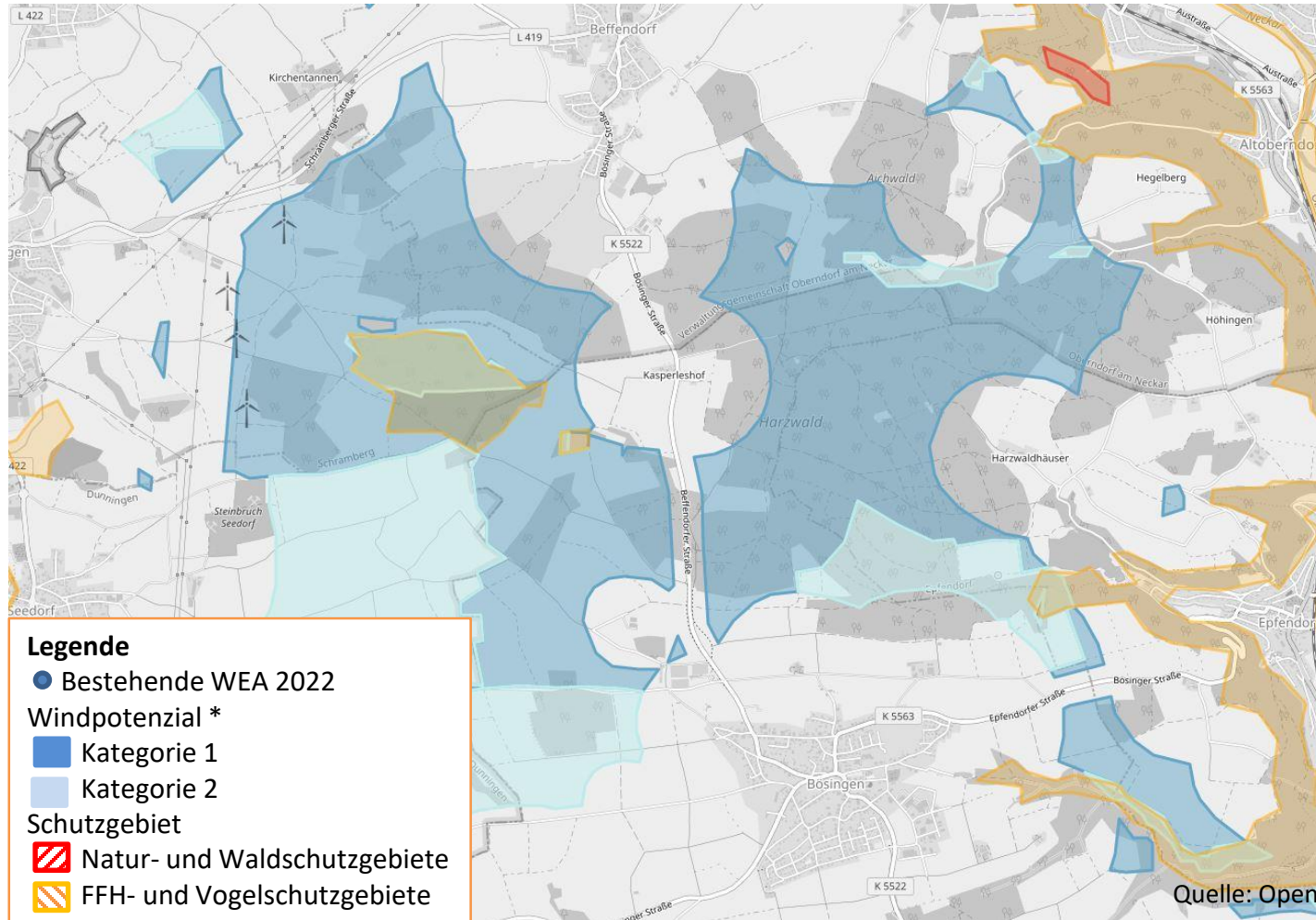


Quelle: NABU BGS

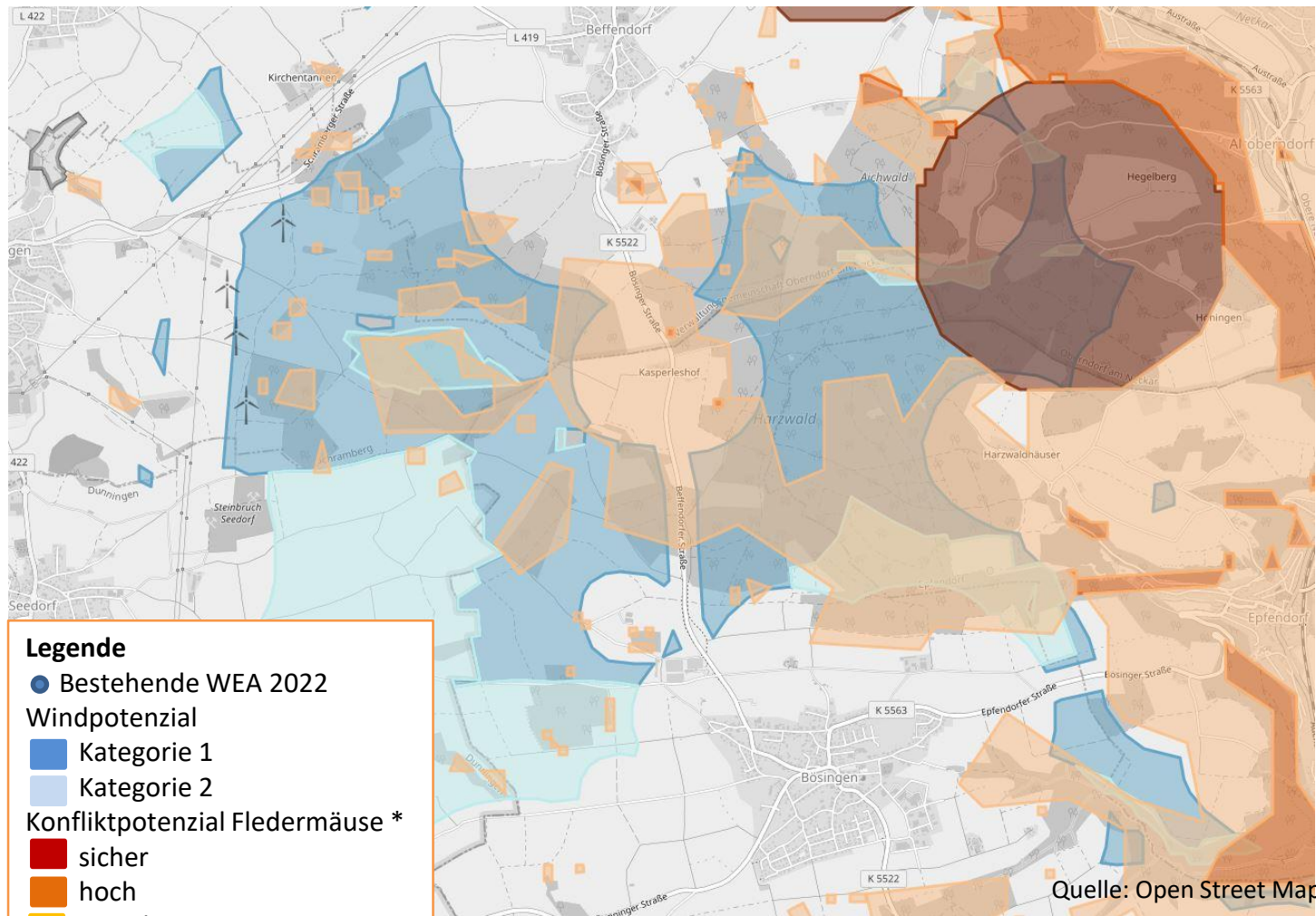
Standort Böisingen



*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