

# Windpark Altdorfer Wald

## Vorschlag der Naturschutzverbände zum Waldnaturschutz

Dr. Ingo Maier (AGF BW, NABU)    Georg Heine (LNV, NABU)





## Altdorfer Wald:

- größter, weitgehend unzerschnittener Wald Oberschwabens
- Rückzugsraum für zahlreiche bedrohte Tier- und Pflanzenarten
- beinhaltet bedeutende Schutzgebiete
- unersetzlich als Trinkwasserspeicher und für das lokale Klima
- geologische Besonderheit
- wichtiges Erholungsgebiet, auch für den Tourismus



# Oberschwaben im Satellitenbild



Bild: Google Earth



## Würdigung des Altdorfer Waldes durch das BfN:

- "Landschaft mit hoher Bedeutung für das natürliche und kulturelle Erbe als .....
- Naturnahe Kulturlandschaft ohne wesentliche Prägung durch technische Infrastruktur" (!!!)

Zitat: Bundesamt für Naturschutz

[www.bfn.de/bedeutsame-landschaft/altdorfer-wald](http://www.bfn.de/bedeutsame-landschaft/altdorfer-wald) (10.10.2023)





Bild: AdobeStock



- Nach dem Willen der Landesregierung soll in diesem Wald der bisher größte Windpark Baden-Württembergs entstehen.
- Staatswaldflächen wurde ohne Berücksichtigung des Naturschutzes ausgeschrieben, die Fürstliche Forstverwaltung hat sich angeschlossen
- WEA ähnlichen Typs wie auf dem Bild VESTAS V172 7.2 MW, 199 m Nabenhöhe, 172 m Rotor
- Dies wird zwangsläufig zu erheblichen Beeinträchtigungen der Waldfunktionen führen.



## © Standorte der WEA 26.04.2023

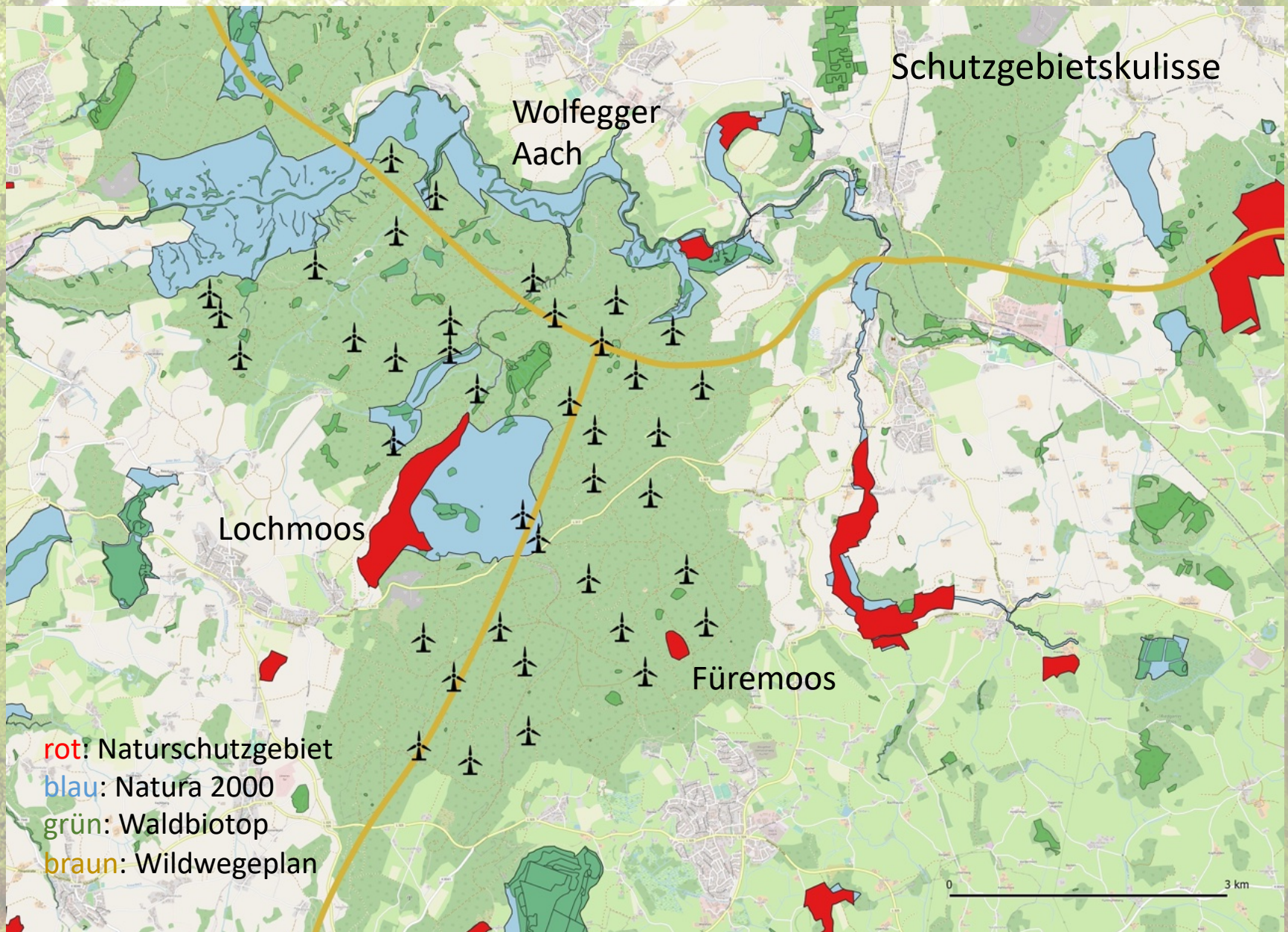
- noch aktueller Planungsstand (meines Wissens), 39 Anlagen im südlichen Teil des Altdorfer Waldes
- nicht angezeigt sind weitere Windparks in Planung, z.B. im Wannebühl (Bergatreute-Enzisreute), bei Aulendorf, im Röschenwald (genehmigt), bei Alttann und im Hummelluckenwald (Ziegelbach-Arnach)
- Im Folgenden wird auf die Kulisse des Altdorfer Waldes eingeg



# Standorte der Windkraftanlagen, Stand 26.04.2023

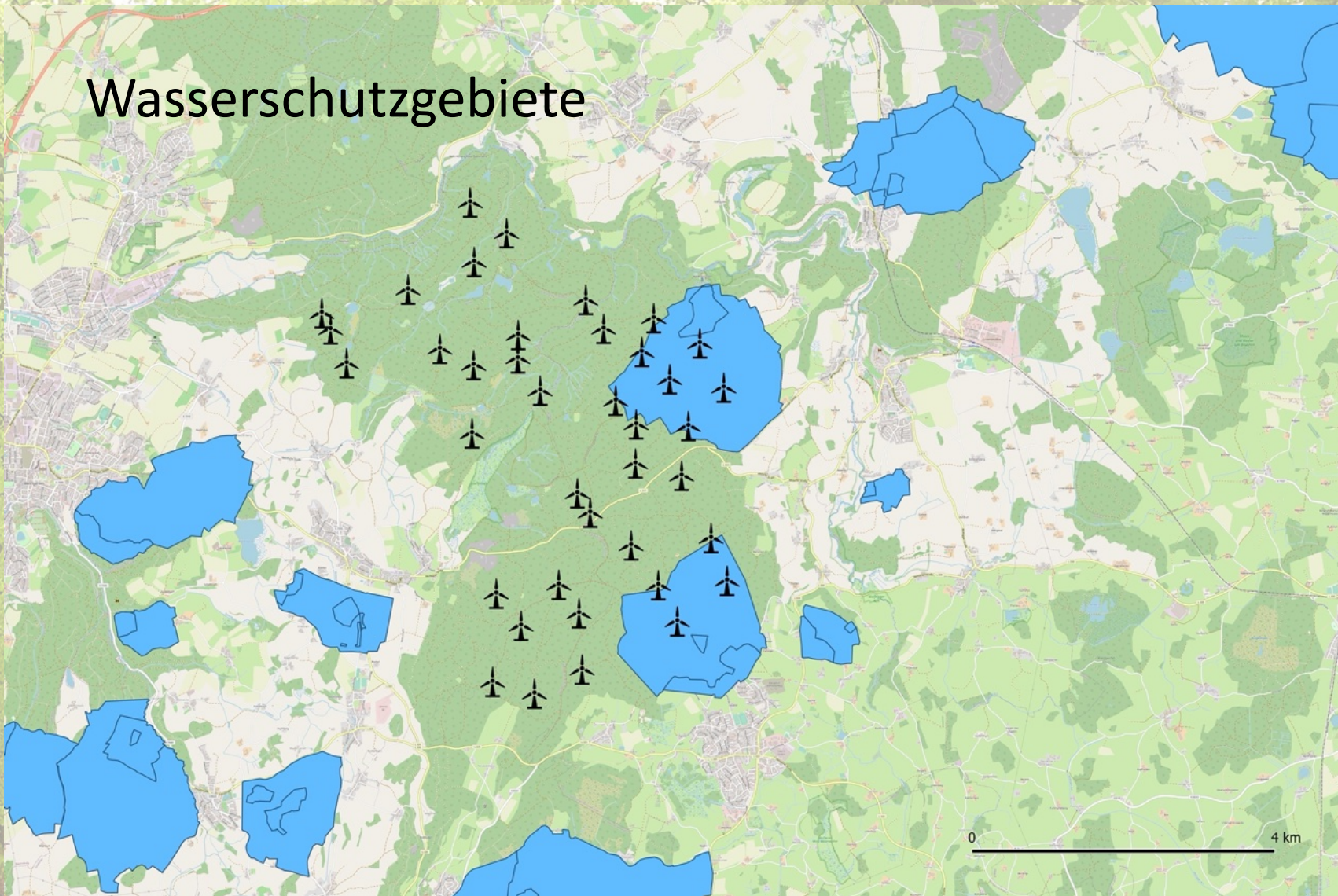






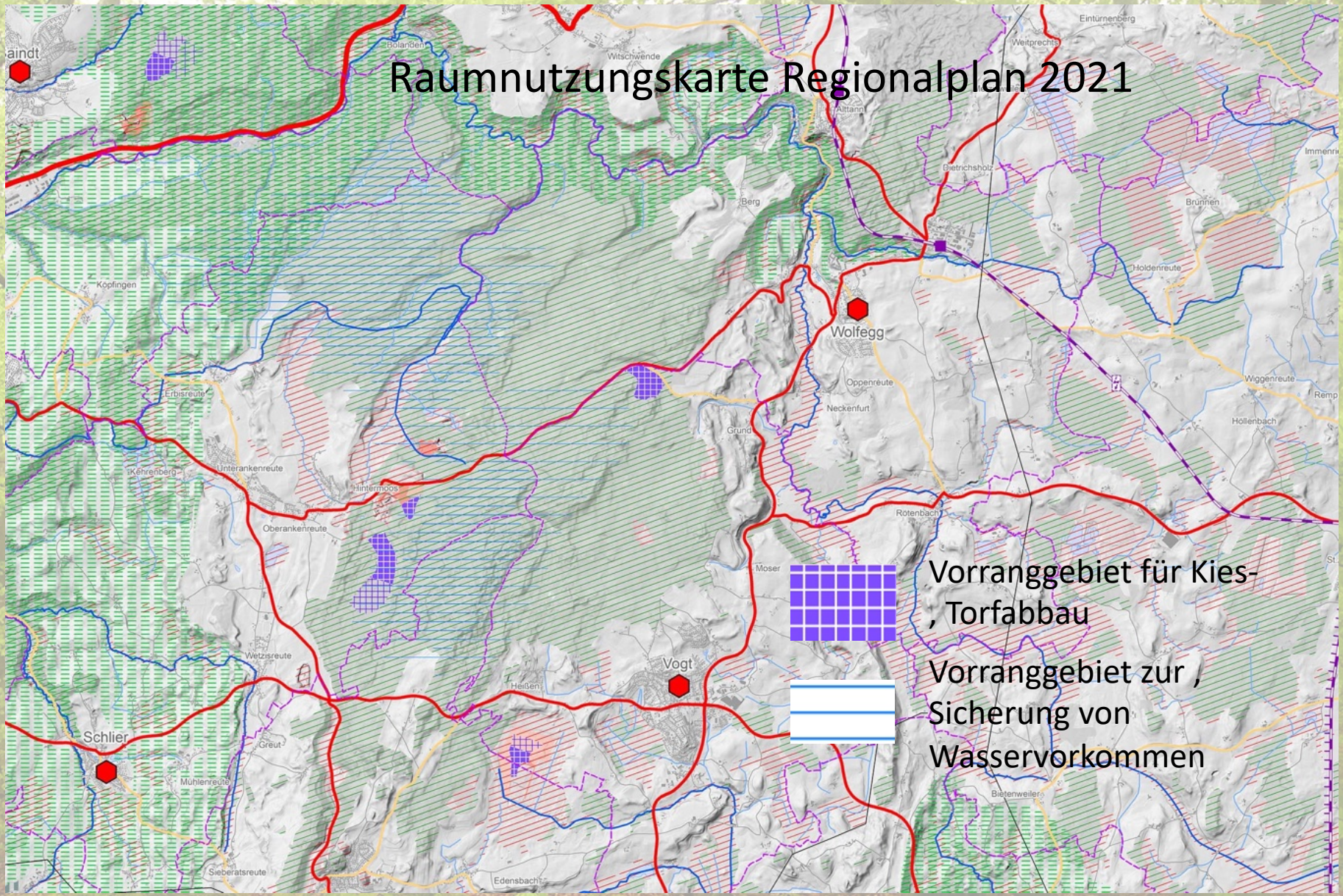


# Wasserschutzgebiete





# Raumnutzungskarte Regionalplan 2021





## © Was ist 2023 im Wald geschehen?

- Artenschutzrechtliche Untersuchungen durch das Büro für Faunistik und Landschaftsökologie (BFL), Rümmelsheim (bei Bingen am Rhein, RP)

Vögel, auch mit Hubsteiger

Fledermäuse: Batcorder + Netzfang + Telemetrie, auch Raumnutzungstelemetrie

- Windmessungen über ein Jahr (LIDAR)
- **Eigene Kartierungen: Vögel + Fledermäuse parallel!**





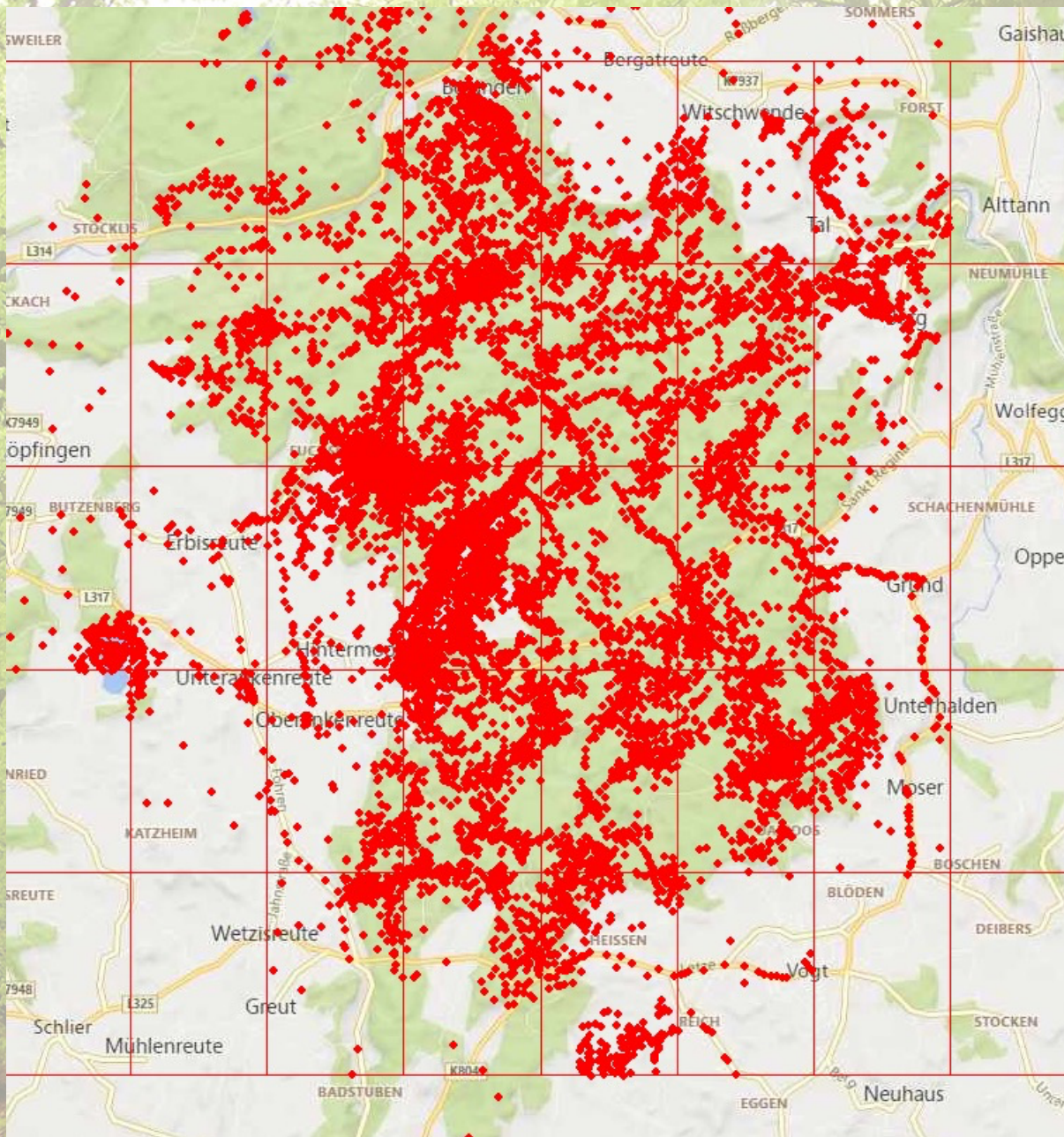
Bilder: Ingo Maier



## © Ornithologische Kartierung 2022/2023

- Zahlreiche Beobachter aus unseren Reihen haben im Altdorfer Wald kartiert
- Bisher 170.000 Einzeldaten zu Vögeln zu Vögeln
- über 240 Vogelarten nachgewiesen (einschl. Durchzügler)





## Kartierung 2022/2023

Seltene Brutvogelarten

Schwarzstorch

Weißrückenspecht

Wespenbussard

Waldschnepfe

Uhu

Raufußkauz

Sperlingskauz

Nachtigall

Pirol

Reiherente

Tafelente

Zwergtaucher

Bild: Georg Heine

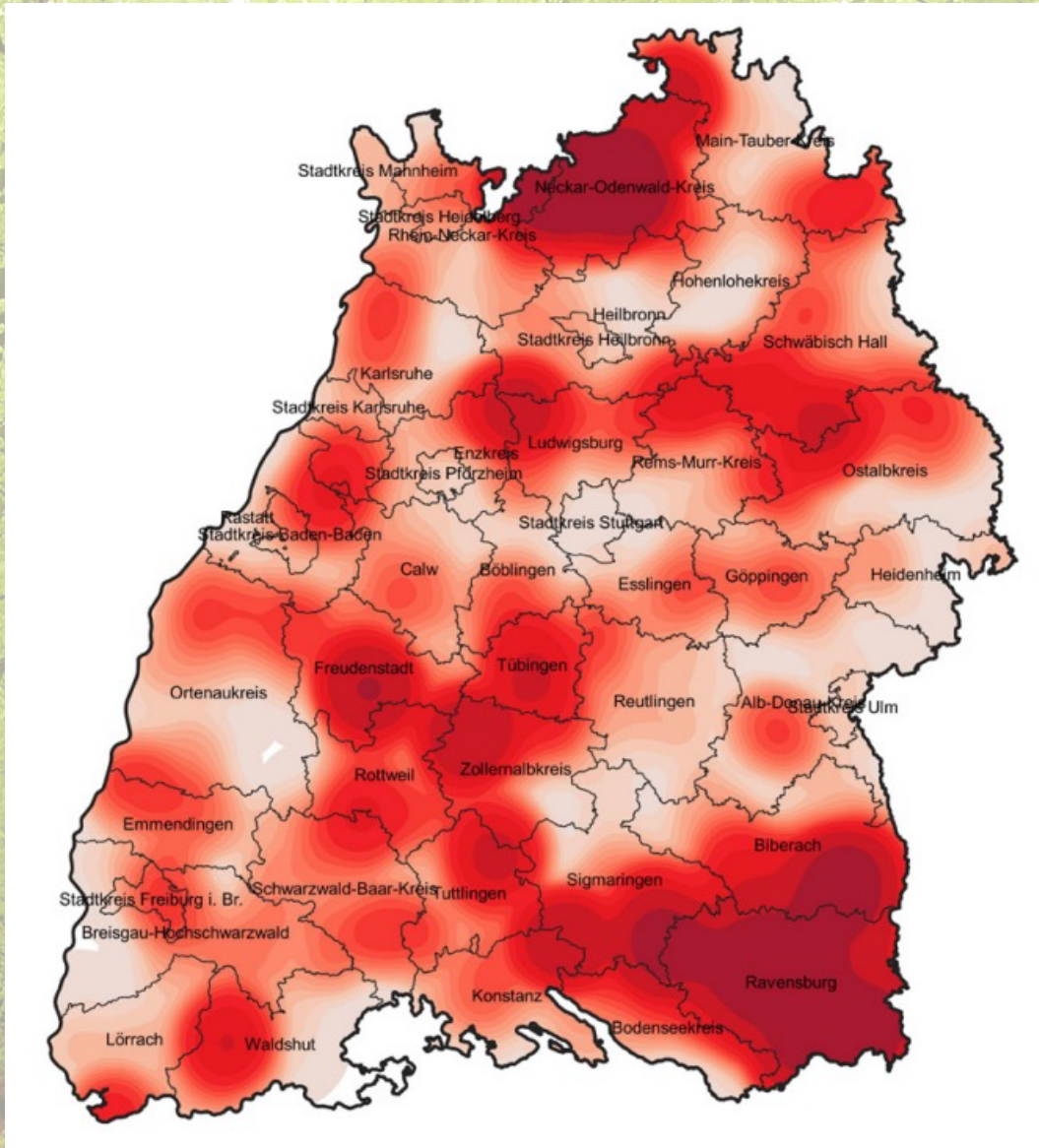


zu den Vögeln:

- Schwerpunktorkommen des Schwarzstorchs in unserem Raum
- Schwarzstorch und Waldschnepfe: beide Arten sind durch WEA gefährdet, besonders durch Entwertung des Lebensraums (Störung) und Vertreibung
- bes. Jungstörche auch durch Kolision



# Schwarzstorch-Vorkommen in Baden-Württemberg nach Handschuh et al. 2022



**Handschuh, M., G. Heine, & G. Maluck (2022):**  
Brutbestand und Brutverbreitung  
des Schwarzstorchs *Ciconia nigra*  
in Baden-Württemberg im  
Zeitraum 2015-2020, mit  
methodischen Hinweisen zur  
Auswertung von  
Zufallsbeobachtungen. Ornithol.  
Jh. Bad.-Württ. 38: 75-96.



## ◎ Stationäre Batcorder-Aufnahmen 2022/2023

- Akustisches Monitoring von Fledermäusen im gesamten Bereich, pro Standort meist 1 Woche
- ca. 300.000 Rufsequenzen, Analyse läuft noch
- sehr hohe Anzahl an Fledermausarten (mind. 17 Arten nachgewiesen von 23 Arten in BW)
- **"Sonderstatus-Arten"**: Große Bartfledermaus, Mops-Fl., Nymphen-Fl., Großer Abendsegler nachgewiesen
- Weitere **stark gefährdete Arten** wie Bechstein-Fl., Kleinabendsegler u.a.



# Stationäre Batcorder-Aufnahmen 2022/23

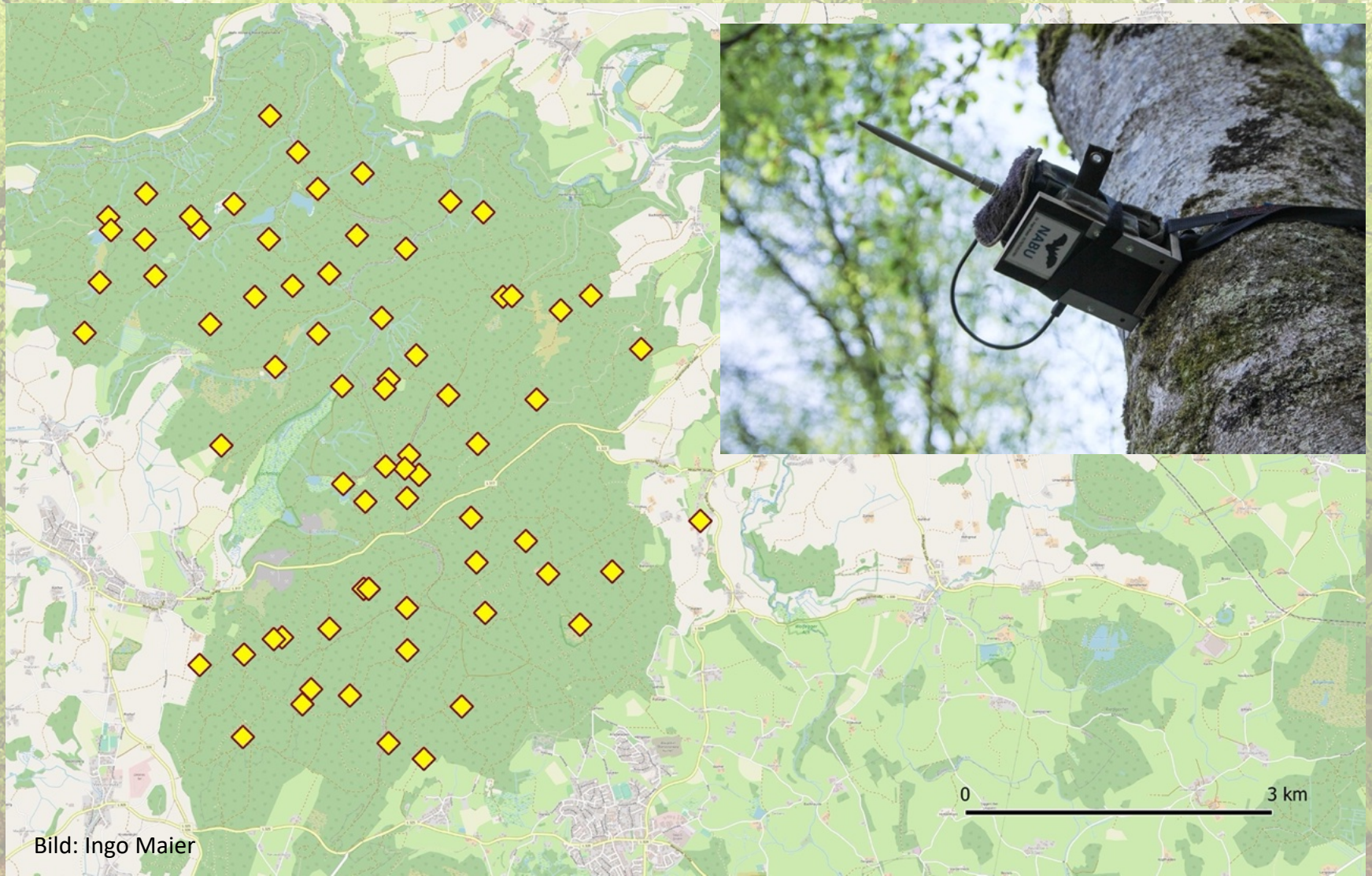


Bild: Ingo Maier



# Nachweise der Mopsfledermaus 2022/23

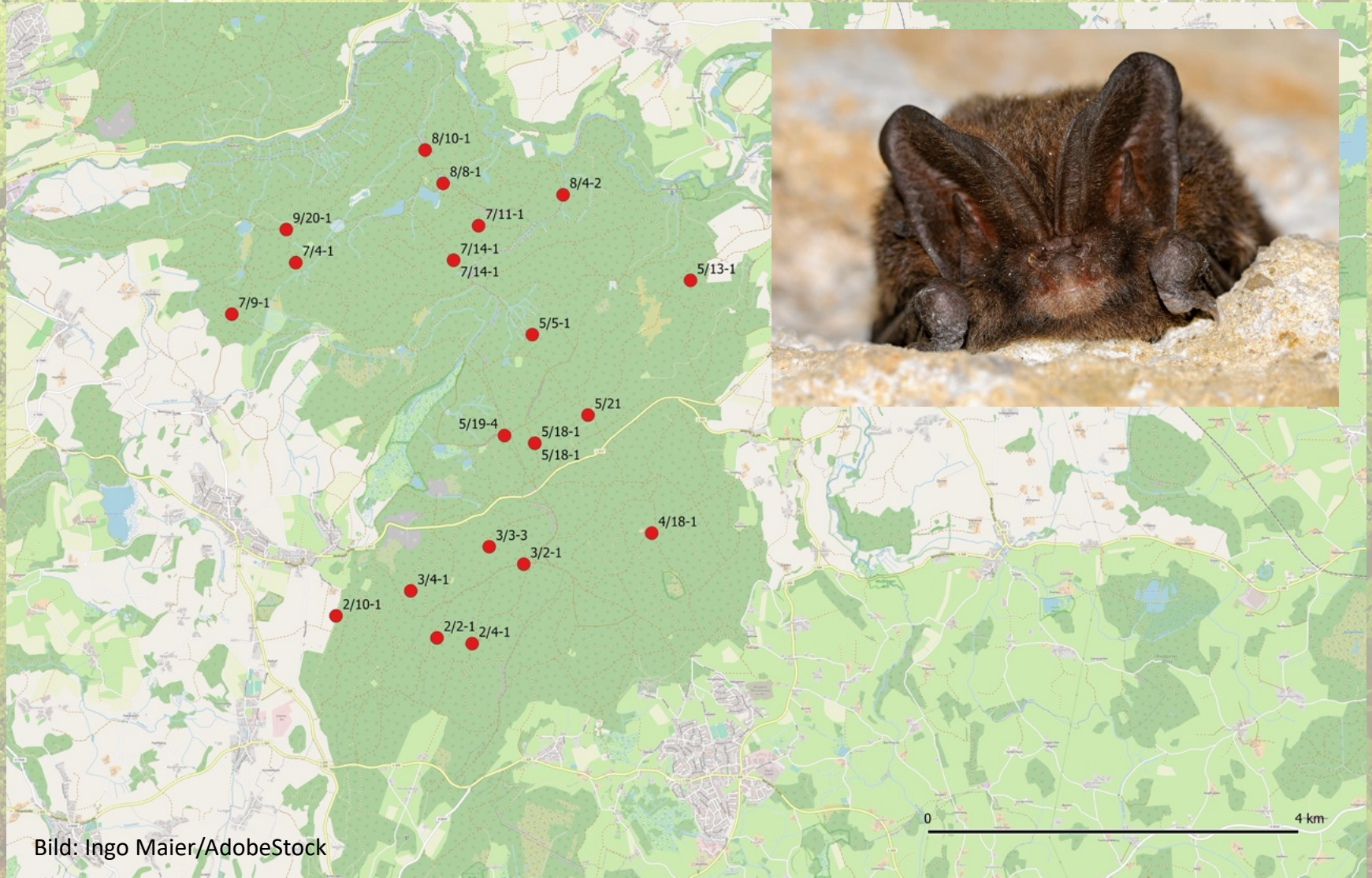


Bild: Ingo Maier/AdobeStock



## © Windpark - Energiepolitik : Naturschutz

- Zu unseren großen Herausforderungen zählen:  
**Nachhaltige Energiegewinnung und Artenschwund**
- Energiewende und Artenschutz dürfen nicht gegeneinander ausgespielt werden.
- Wir halten es nicht für eine gute Strategie, Naturvielfalt hier zu zerstören, wo sie noch existiert und dann zu versuchen, sie an anderer Stelle durch Artenhilfsprogramme aufzubauen - mit zweifelhaften Erfolgsaussichten.
- Wildtiere einschl. mancher Fledermäuse und Vögel werden auch durch Betriebsgeräusche der Anlagen erheblich beeinträchtigt und vergrämt  
**>> Waldbereiche freihalten und aufwerten!**



An aerial photograph showing a large number of white wind turbines with three blades each, scattered across a vast, dense green forest. The sky is clear and blue. The turbines are positioned at various points across the landscape, illustrating the intersection of renewable energy and natural habitats.

# Energiepolitik : Naturschutz ?

Bild: AdobeStock, bearbeitet



## 🔴 Vorschlag zum Waldnaturschutz im Altdorfer Wald

- Wir - NABU, BUND, AGF, LNV - lehnen Windkraftanlagen im Altdorfer Wald **nicht grundsätzlich ab**. Dies entspricht der Querschnittsmeinung unserer Mitglieder.
- Allerdings binden wir gemeinsam eine Zustimmung fest an eine Reihe von langfristig gesicherten Maßnahmen zum Waldnaturschutz.
- Dazu haben wir hier einen ersten Vorschlag als **Gesprächsgrundlage** formuliert, der betont als vorläufig und nicht abschließend bezeichnet ist.
- **Vorbehalt**: Wir können noch keine Aussage zu den Ergebnissen und Konsequenzen der faunistischen Gutachten und zum Grundwasserschutz machen

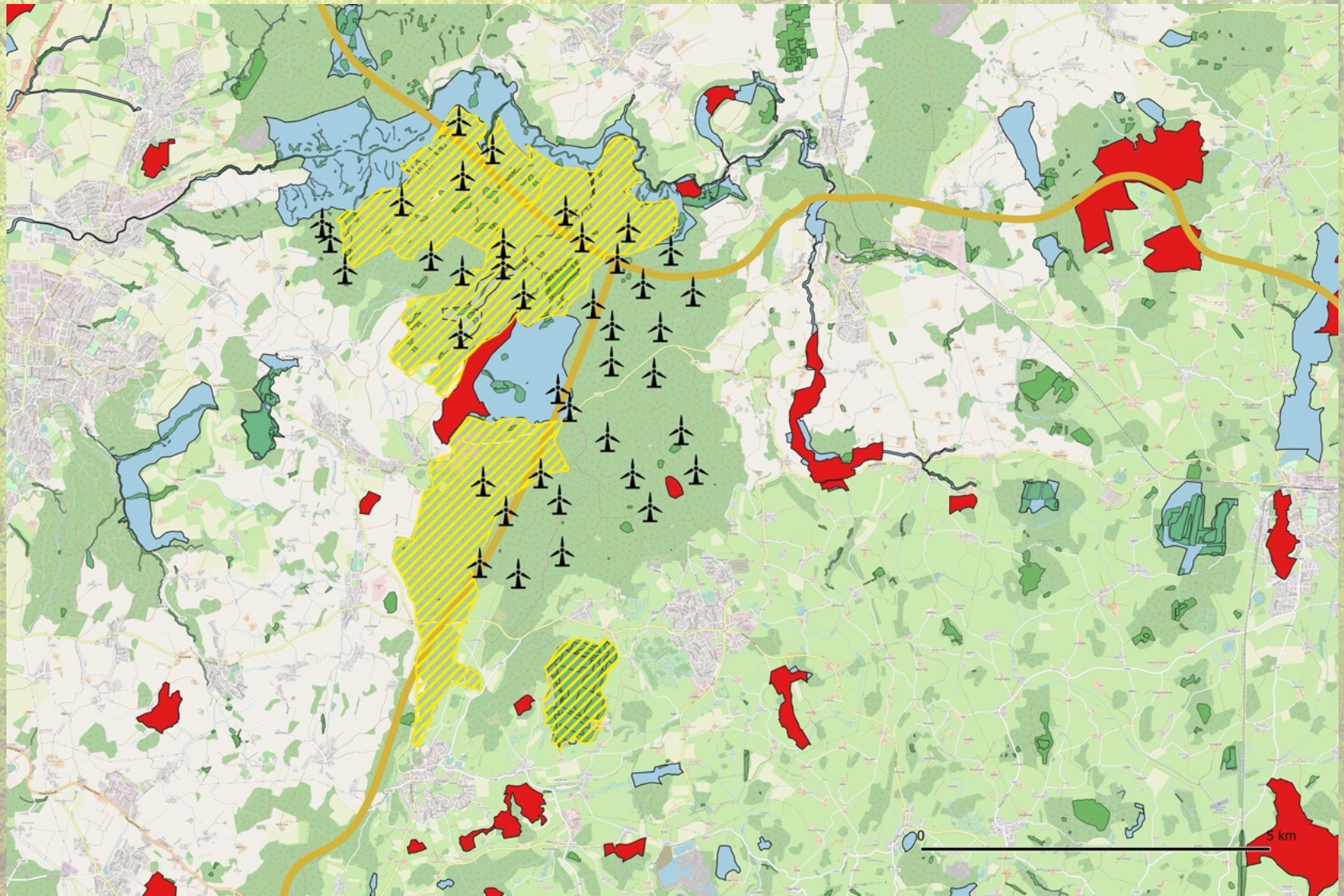


## Wir fordern:

- ein Waldnaturschutzkonzept für den Altdorfer Wald
- Räumliche Einschränkung des Windparks - bedeutet Reduzierung der Anzahl von Windkraftanlagen
- Vorgezogene und lokale (!) Ausgleichsmaßnahmen
- Ökologische Aufwertung von Waldflächen als Schon- und Bannwald und Vernetzung der Schutzgebiete ("Nord-Süd-Korridor"), Waldumbau
- Verzicht auf weiteren Kies- und Torfabbau und verstärkten Schutz des Grundwassers
- einen gemeinsamen "Runden Tisch" mit den Behörden, v. a. Forst BW **jetzt**



# Zusätzliche Flächen für den Waldnaturschutz





# Koalitionsvertrag 2021-2025

zwischen SPD, Bündnis 90/Die Grünen, FDP

"Die Energiewende werden wir ohne den Abbau von ökologischen Schutzstandards forcieren."

"Das europäische Naturschutzrecht setzen wir eins-zu-eins um."



# Landesregierung Baden-Württemberg:

## **Koalitionsvertrag zwischen Bündnis 90/Die Grünen und CDU 2021:**

- "Der Waldnaturschutz in der Fläche ... soll... gestärkt werden".
- "Das Land verstärkt die Bemühungen zum Erhalt der Lebensräume und Artvorkommen der Fauna-Flora-Habitat (FFH)- und Vogelschutz-Richtlinie."

## **Landeswaldgesetz:**

- 10 % der Staatswaldfläche müssen bis 2025 als dauerhafte Prozessschutzflächen ausgewiesen werden (§ 45 Abs. 1a LWaldG)



# Der Ball liegt in Stuttgart

Wir sind Gesprächsbereit.