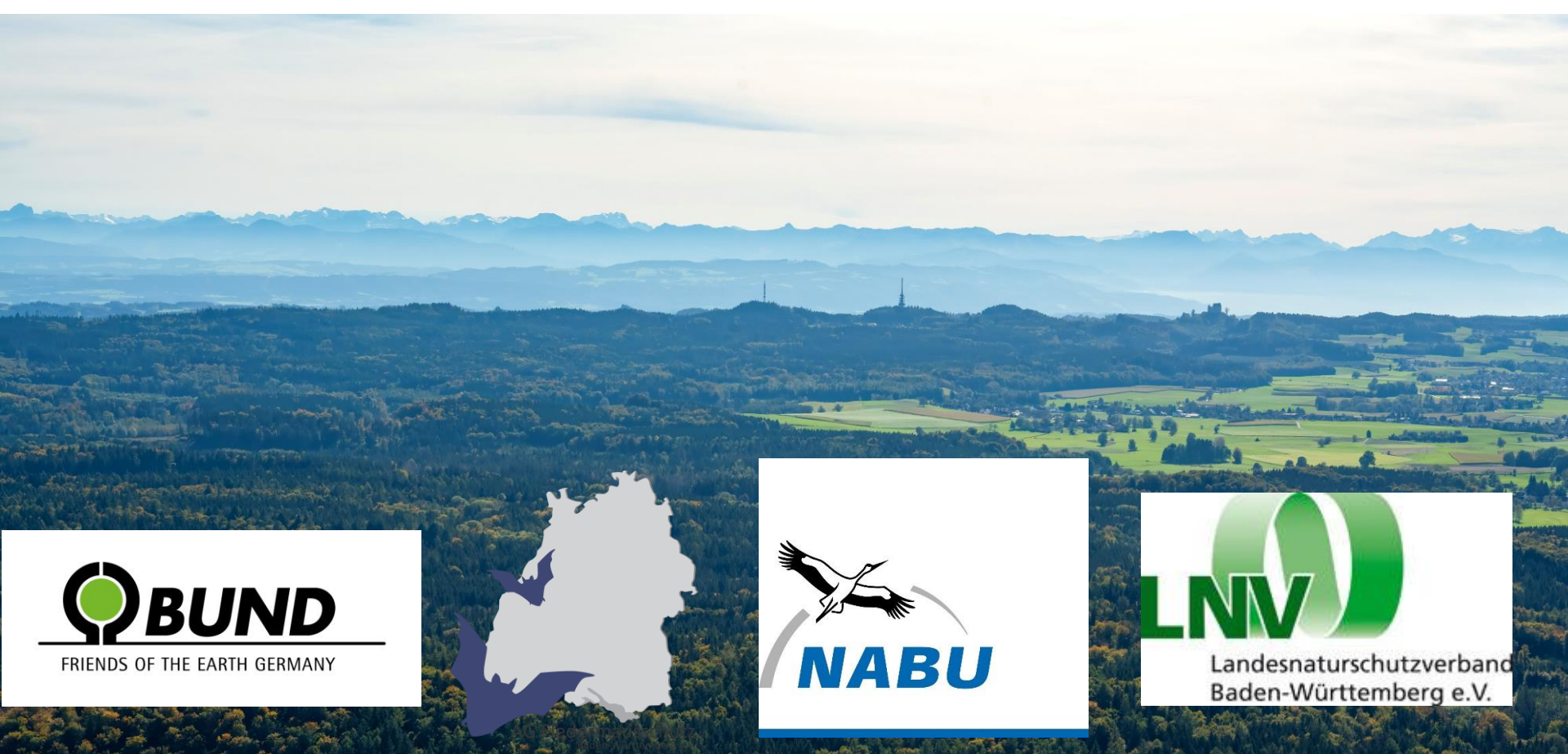


Regionalplanung (Energie) und die Einbindung der Naturschutzverbände



Maike Hauser – BUND Bodensee-Oberschwaben, 17.10.2023



Politische Rahmenbedingungen

Regionalplanung

- **Regionalplanfortschreibung im September 2023** genehmigt (außer 4 ZAV)
- (Erneuerbare) **Energien nicht Teil** des neuen Regionalplans
- **Aktuell: Teilregionalplan (TRP) Energie des RVBO**
 - Entwurf bis **01.01.2024**
 - Frist für Satzungsbeschluss im **September 2025**

Ziel der (Teil-)Regionalplanung :

>> „Suchen und Sichern von Räumen für Energie“ >> so auch für Windenergie!

Bund	Land BW	Region B-O
<ul style="list-style-type: none">• 2,0 % für Windenergie	<ul style="list-style-type: none">• 1,8% für Wind• 2,0% für Wind und PV	<ul style="list-style-type: none">• 1,8 % für Wind• Mind. 0,2 % für PV

gilt für alle Regionen in BW unabhängig vom Windpotenzial!

Einbindung der Naturschutzverbände in der (Teil-)Regionalplanung (TRP)



- **Teilnahme am Scoping-Termin mit Trägern öffentlicher Belange** (Festlegung des Untersuchungsrahmens) am 17.05.2022
- **Beteiligung im begleitenden Expertenrat (BUND, NABU, AGF, LNV)** zur Erarbeitung der Kriterien für die Auswahl der Flächen (Wind und Solar)
- **Informelle Abstimmung zu Natur- /Artenschutz mit Behörden & Verbänden**, 12.06.2023
- **Beteiligung / Thementisch** bei Öffentlichkeitsveranstaltung Bad Waldsee, 11.07.2023
- **Sonstiger informeller Austausch** (Forderungen, Hinweise, Daten, Argumentationen)



Kriterien zur Abgrenzung der Suchräume für Windenergie in B-O

- **Windhöufigkeit**
- **Natur- und Artenschutz**
- **Siedlung/
Siedlungsabstände**
- **Infrastruktur**
- **Wasserschutz**
- **Waldschutz**
- **Denkmalschutz**
- **Militärische Belange**
- **Raumordnung**

Komplexität der Planung durch
Vielzahl an Belangen & rechtlichen
Rahmenbedingungen!

Entwicklung der Suchräume für Windenergie


Entstehung Suchraum / Quelle: RVBO

Windkraft: Entstehung Suchraum

Schritt 1

Teilkarte 1
Windhöflichkeit


Flächenkategorien

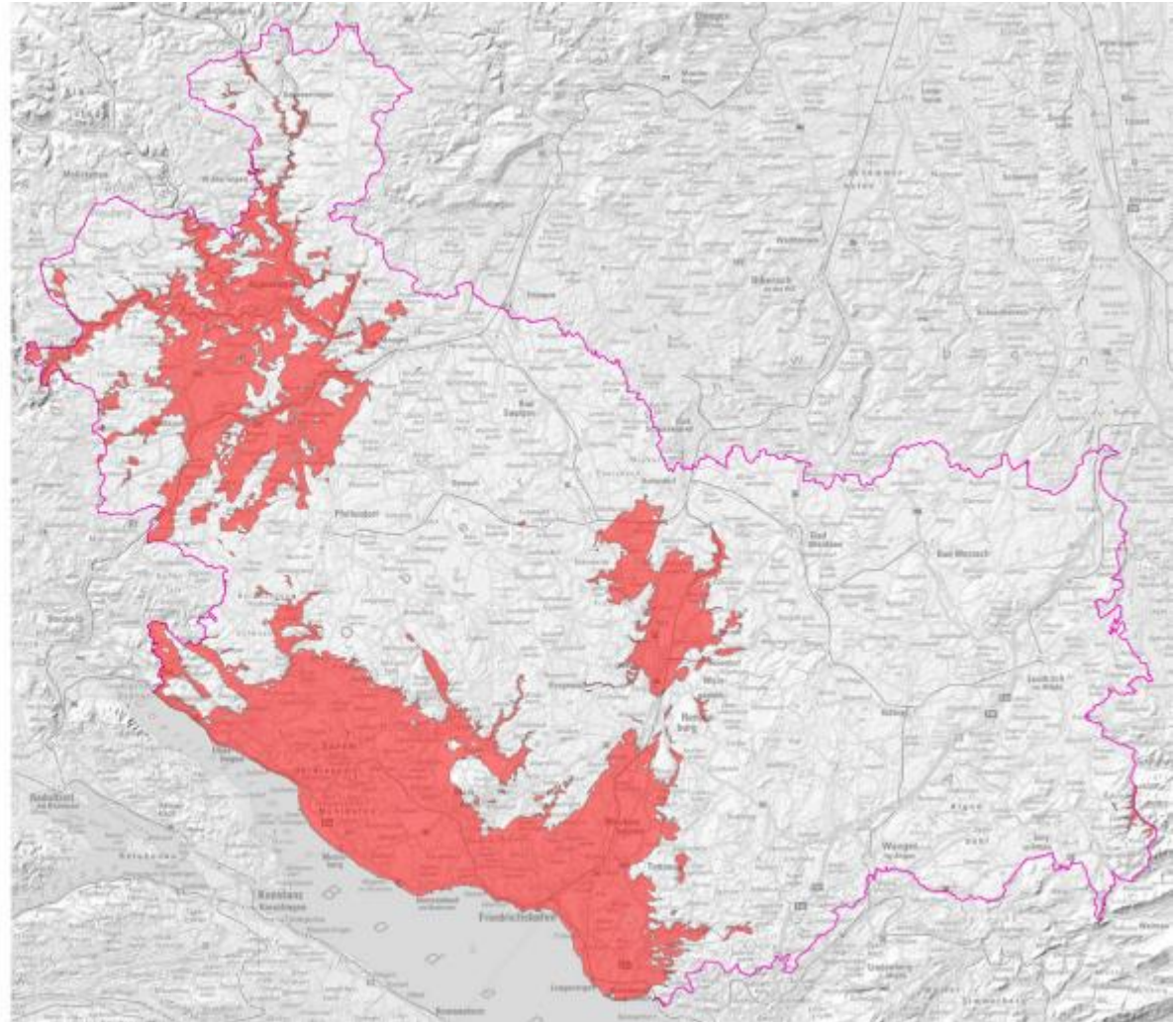
 Ausschlussflächen und Flächen mit sehr erheblichen Konflikten aus Gründen der Windhöflichkeit

 verbleibende Flächen

Flächenbilanz

 23 %

 77 %



Entwicklung der Suchräume für Windenergie


Windkraft, Entstehung Suchraum / Quelle: RVBO

Windkraft: Entstehung Suchraum

Schritt 2

Teilkarte 2
Windhöffigkeit, Siedlung und Infrastruktur

Flächenkategorien

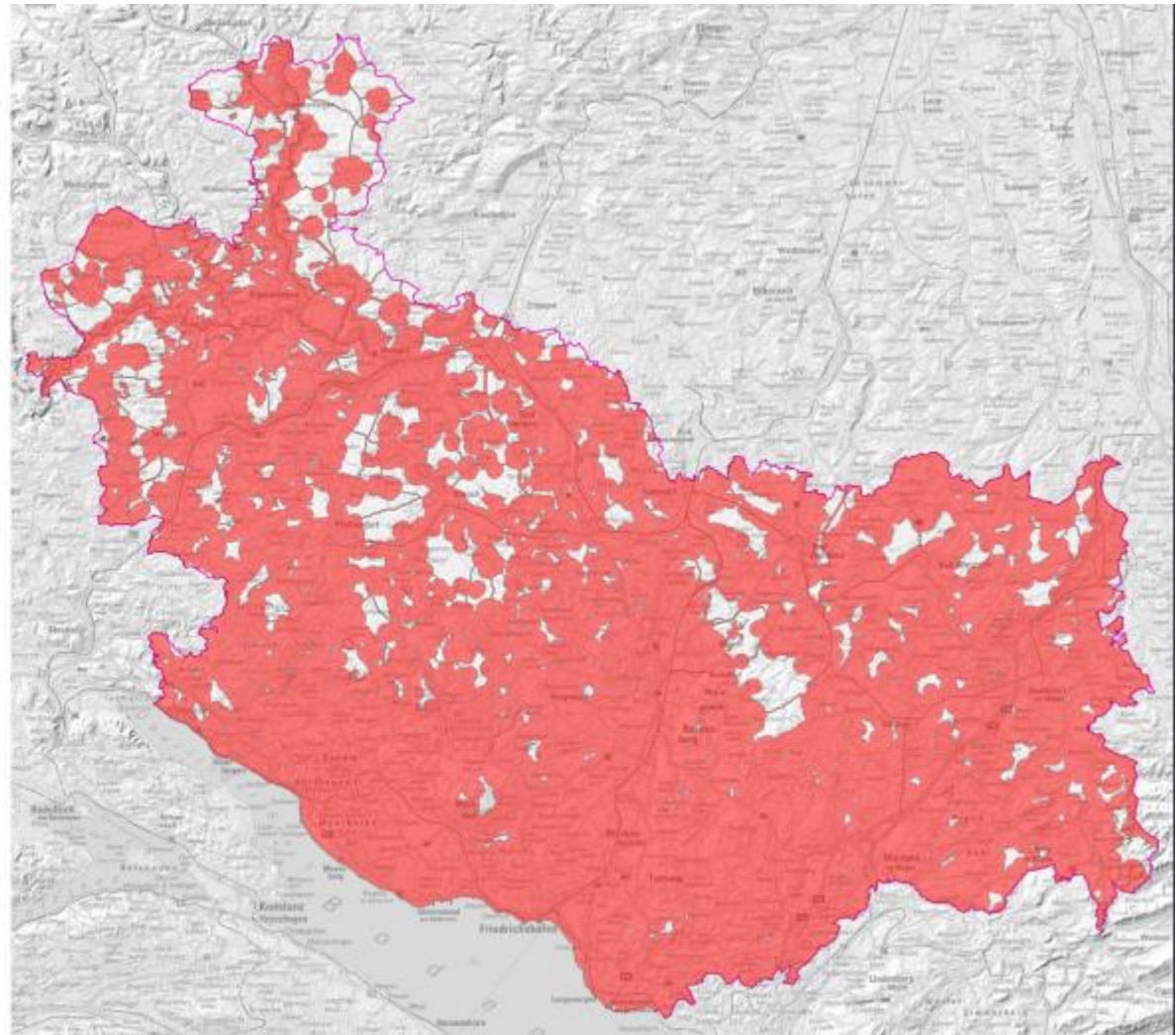
 Ausschlussflächen und Flächen mit sehr erheblichen Konflikten wegen Windhöffigkeit, Siedlung und Infrastruktur

 verbleibende Flächen

Flächenbilanz

 86 %

 14 %



Entwicklung der Suchräume für Windenergie


Windkraft, Entstehung Suchraum / Quelle: RVBO

Windkraft: Entstehung Suchraum

Schritt 3

Teilkarte 3
Windhöffigkeit, Siedlung, Infrastruktur und
Freiraum

u.a. Natur- und Artenschutz

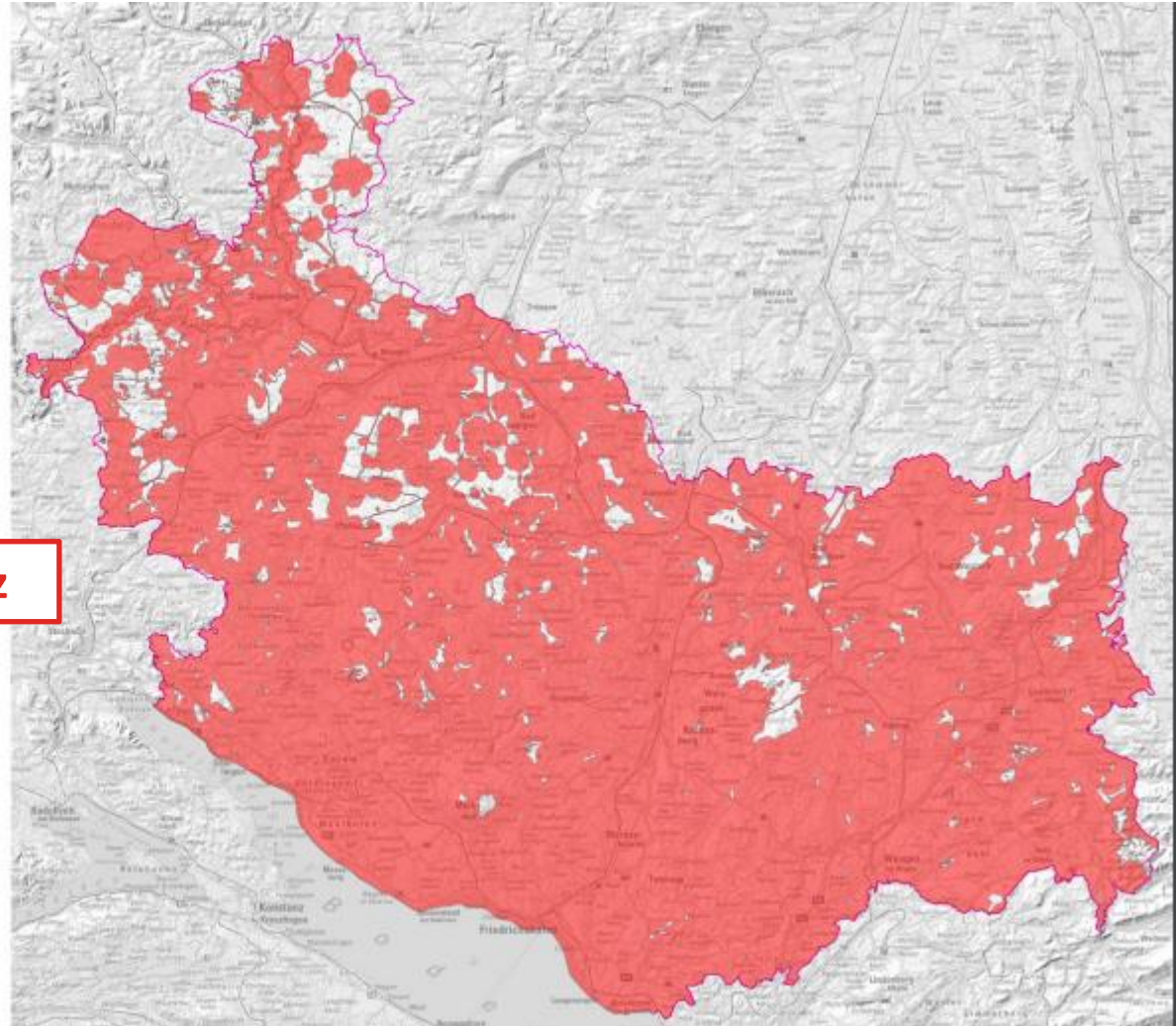
 Ausschlussflächen und Flächen mit sehr erheblichen Konflikten wegen Windhöffigkeit, Siedlung, Infrastruktur und Freiraum

 verbleibende Flächen

Flächenbilanz

 89 %

 11 %



Bisherige Kriterien im Natur- und Artenschutz* **BUND** FRIENDS OF THE EARTH GERMANY

*auch auf Hinweis der Verbände

- **Naturschutzgebiete & Vorsorgeabstand**
- **Flächenhafte Naturdenkmale über 2 ha**
- **Gesetzlich geschützte Biotop Offenland + Gewässer**
- **Biotopverbund (Kernfläche, Kernraum)**
- **Fachbeitrag Artenschutz (windenergiesensible Vogel- und Fledermausarten)**
- **Teilflächen Natura 2000 (Lebensstätten, Lebensraumtypen)**
- **Bann- und Schonwaldflächen (Waldschutzgebiete)**
- **Waldbiotope**



*auch auf Hinweis der Verbände

Im „vorläufigen Suchraum“ (Juli 2023) des RVBO noch unberücksichtigt..

- **Natura-2000-Gebiete (FFH-Gebiete, Vogelschutzgebiete)**
- **Streuobstwiesen**
- **Hochmoore**
- **Schwerpunktvorkommen Kategorie B von windenergiesensiblen Vogel- und Fledermausarten**
- **Vorkommen von sogenannten Sonderstatusarten (bestimmte Vogel- und Fledermausarten) außerhalb der Schwerpunktgruppen A**
- **Zugvogelkonzentrationskorridore, Rast- und Überwinterungsgebiete von Zugvögeln (bei Vorliegen geeigneter Daten)**



- **Weitere Kriterien sind in folgenden Bereichen abzarbeiten:**
 - **Natur- und Artenschutz, Zivile Luftfahrt, Landesverteidigung, Denkmalschutz, Landschaft, Wasserschutz**
- **Für Anhörung des TRP 2024 über 2% der Fläche für Wind (weitere Abstriche wahrscheinlich)**
 - **davon 20-25% Offenland, 75-80% Waldfläche**
 - **Grund v.a. Windhöufigkeit, Siedlungsabstände, Hubschraubertiefflug, Ziv. Luftverkehr**
- **Offenlandstandorte alleine reichen flächenmäßig nicht für Erfüllung gesetzlicher Ziele**
- **Offenlandstandorte sind nicht per se unkritischer als Waldstandorte**

Frühzeitige Stellungnahme der Naturschutzverbände zu Suchraum/ Wind-VRG

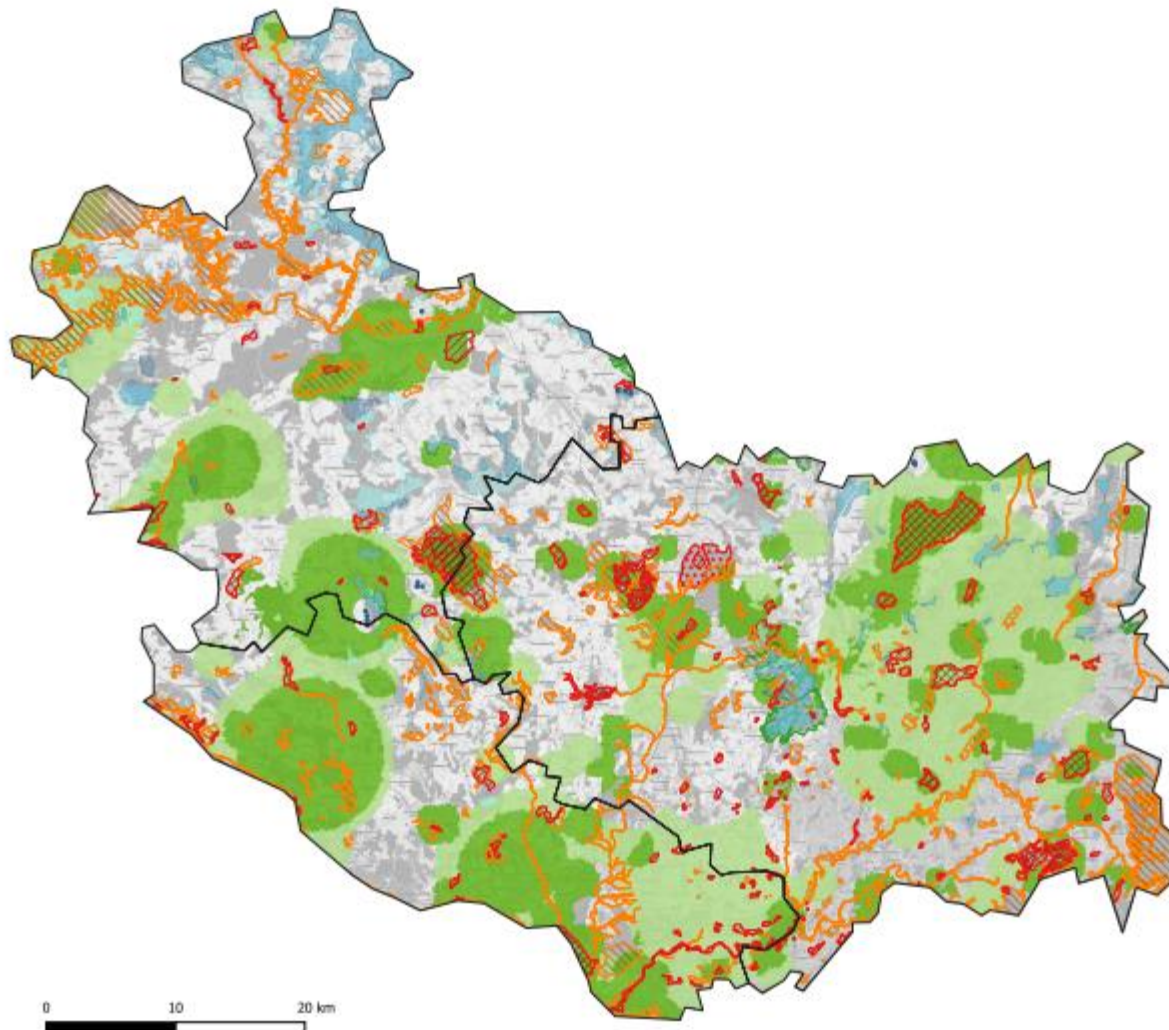
- zu über 22 Gebieten in der Region
- auch zu Flächen im Altdorfer Wald
- >> Inhalte = Teil des letzten Vortrags (Dr. Ingo Maier und Georg Heine)

**Regionalplanung als Chance gegen
Wildwuchs von WEA in der Region und
Schutz sensibler Gebiete (?)**

Danke für die Aufmerksamkeit!



Bild: Dialogforum
Energiewende Naturschutz



0 10 20 km



Legende





Schutzgebiete

-  Naturschutzgebiet
-  Waldschutzgebiet
-  Vogelschutzgebiet
-  FFH-Gebiet



Windpotenzial

-  Kategorie I + II: Exzellentes Windpotenzial
-  Kategorie III: Gutes Windpotenzial
- Bestehende WEA 2022

Schwerpunktvorkommen Vögel und Fledermäuse

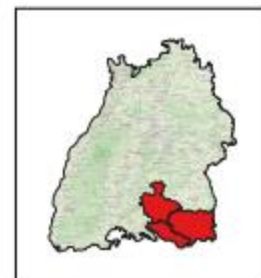
-  A: Erhebliche Beeinträchtigungen zu erwarten
-  B: Starke Beeinträchtigungen zu erwarten

ForstBW

-  Für Windenergie ausgeschriebene Flächen
-  Flurstück unter Vertrag für Windenergie

Karte

OpenStreetMap



Herzgeber	NABU Baden-Württemberg
Bearbeitung	Alexandra Jäcks
Datum	20.02.2023
Maßstab im Original	1 : 250.000

Wind und Natur im Altdorfer Wald

