

Informationsveranstaltung zu den Gebieten für Wind- und Solarenergie in der Region Neckar-Alb

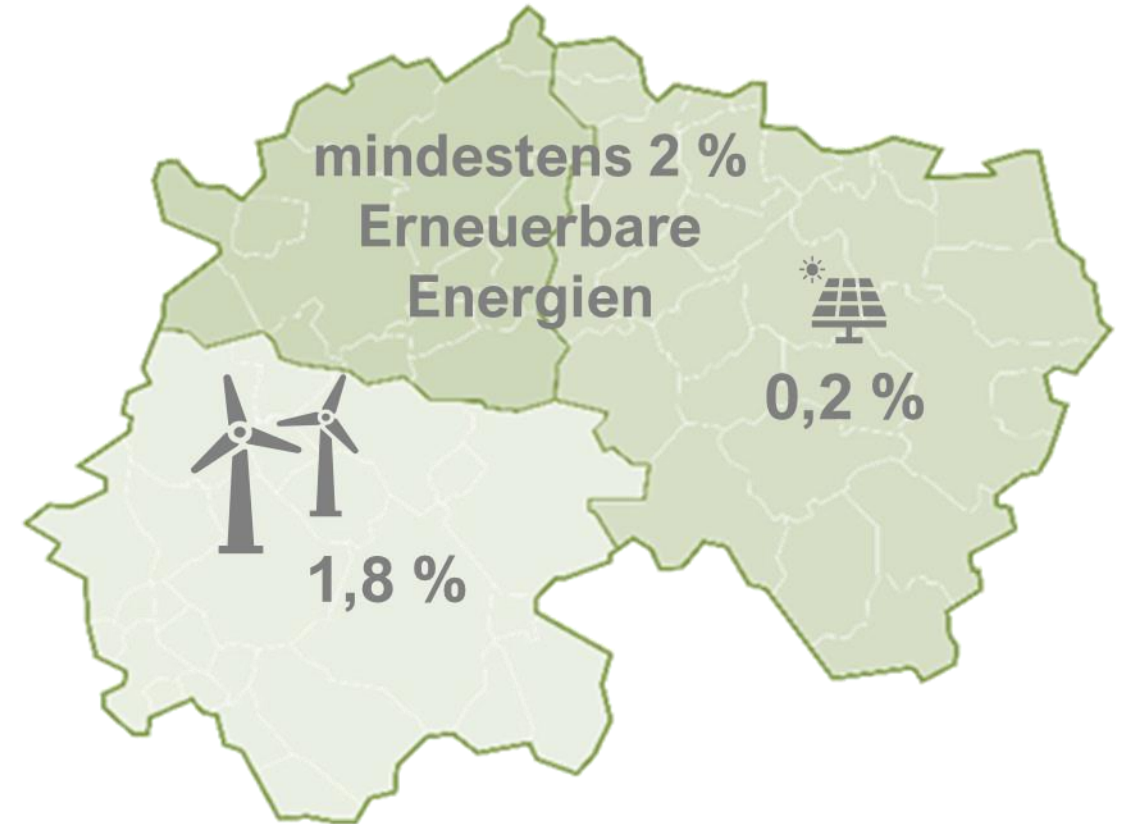
11.01.2024 18 Uhr

in der HAP-Grieshaber-Halle in Eningen unter Achalm

Erneuerbare Energien „Neuer Rahmen“

Rechtliche Vorgaben von Bund und Land

- Überraszendes öffentliches Interesse am Ausbau der EE (§ 2 EEG)
- Wind-an-Land-Gesetz (2022) und Klimaschutzgesetz BW (2023) geben Flächenziele vor
- Regionalverbänden kommt tragende Rolle zu



Erneuerbare Energien „Neuer Rahmen“ Änderung Baugesetzbuch (BauGB)

Landesregierung überträgt Flächenziel 1,8 % für
Windenergie auf



Regionalverbände
(haben das Ziel, die räumliche Steuerung zu erhalten)

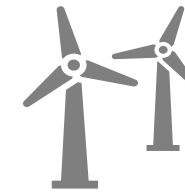


enge Abstimmung mit
den Kommunen

Kommunen



Weniger als 1,8%
→ „**Super-Privilegierung**“
Verlust räumlicher Steuerungsoption

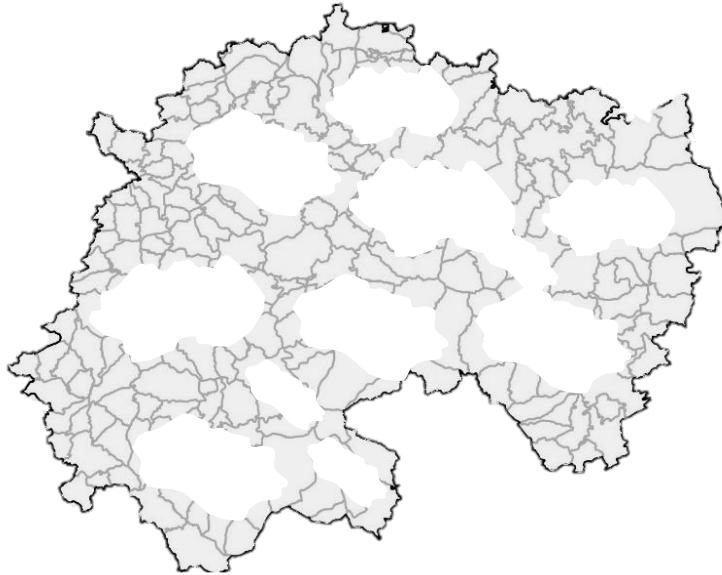


Mehr als 1,8%
→ **Regionale und kommunale
Steuerung bleibt erhalten**

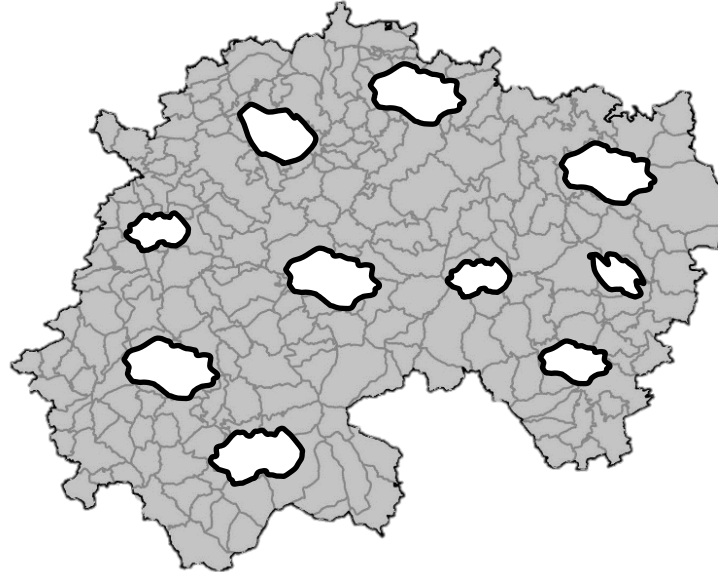


Meilensteine der Planung

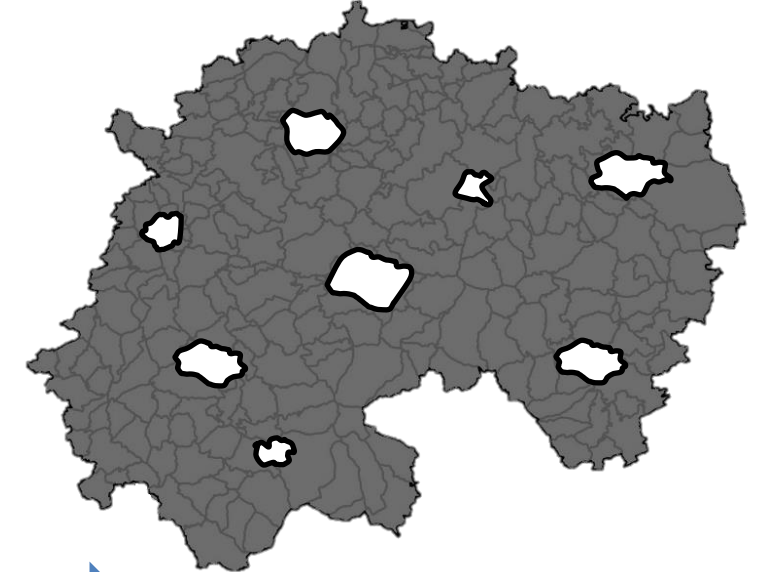
Suchräume



Vorranggebiete Entwurf



Vorranggebiete als Satzung



Suchraumkulisse

03/2023

Informelle
Beteiligung

04 - 05/2023

Anhörungsentwurf

12/2023

Gesetzliche
Beteiligung

ab 01/2024

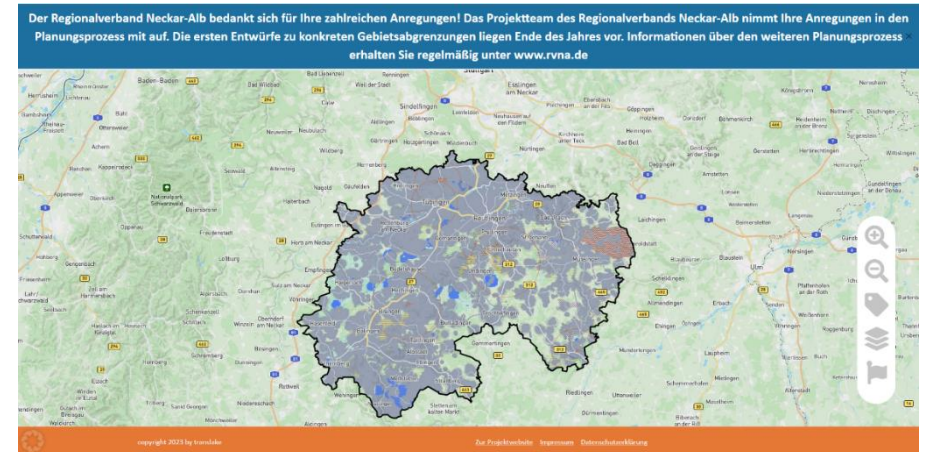
Teilregionalpläne
Wind- und
Solarenergie

Satzungsbeschluss
09/2025

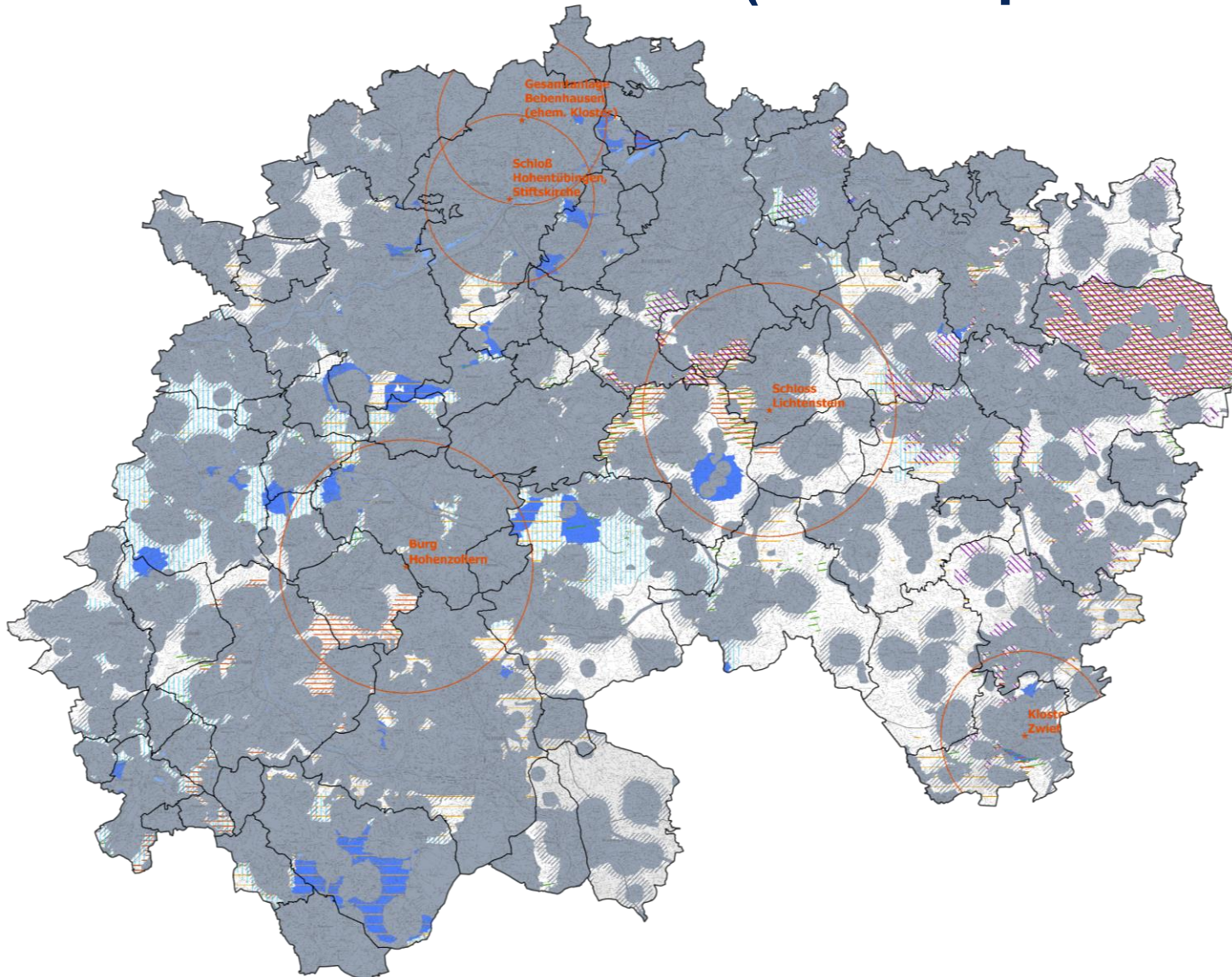


Informelle Beteiligung Suchraumkarten












- 25 Gemeinderatssitzungen und 9 Bürgerinformationsveranstaltungen
- Online über Beteiligungstool „Mitmap“
 - Suchraumkarte Wind = 3.508 Besucher
 - Suchraumkarte Solar = 1.823 Besucher
 - Wind: 134 Stellungnahmen/Hinweise
 - Solar: 40 Stellungnahmen/Hinweise
- schriftlich/E-Mail
 - 132 Stellungnahmen
- Hohe Resonanz in Presse



Suchraumkarte Wind (Stand April 2023)



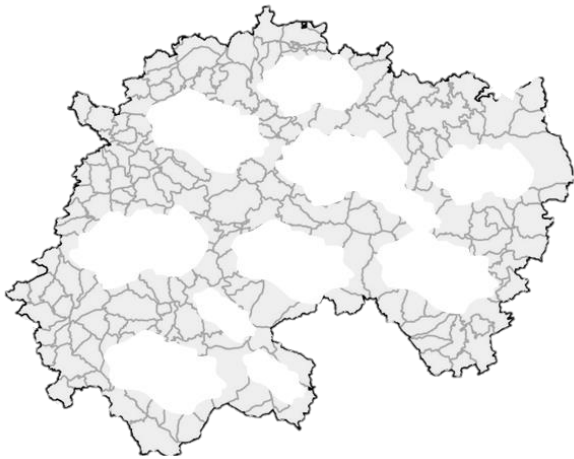
Ausschlussfläche 71 %
Suchräume mit Prüfkriterien 20 %
Suchräume ohne Prüfkriterien 9 %

-  Ausschluss: Naturschutz, Infrastruktur und Siedlungsfläche inkl. Vorsorgeabstände
-  Vorsorgeabstände, -bereiche (bspw. Siedlung Wohnen 1000m)
- Fachkonzept Artenschutz (LUBW)**
 -  Kategorie A
 -  Kategorie B
 -  Pflegezone des Biosphärengebietes
 -  FFH Gebiete (Prüfflächen)
 -  Vogelschutzgebiet
 -  Landschaftsschutzgebiete (ohne Natura 2000 Gebiete)
 -  höchst raumbedeutsame Kulturdenkmale
 -  Untersuchungsradius der Sichtbarkeit (Kulturdenkmale)
- Mittlere gekappte Windleistungsdichte W/m^2**
 -  < 190



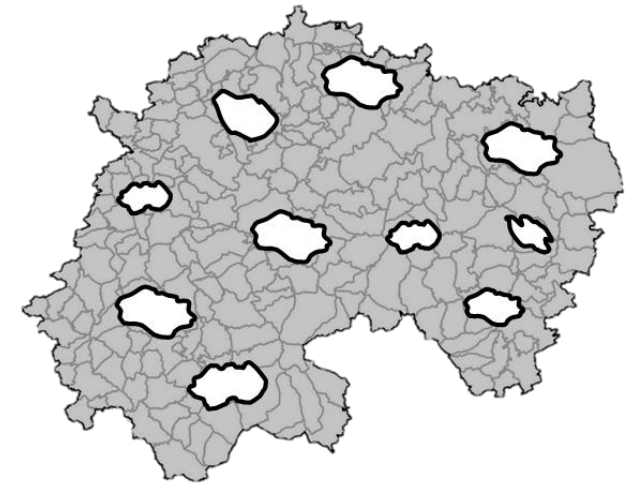
Von den Suchräumen zu den Vorranggebieten

Suchräume

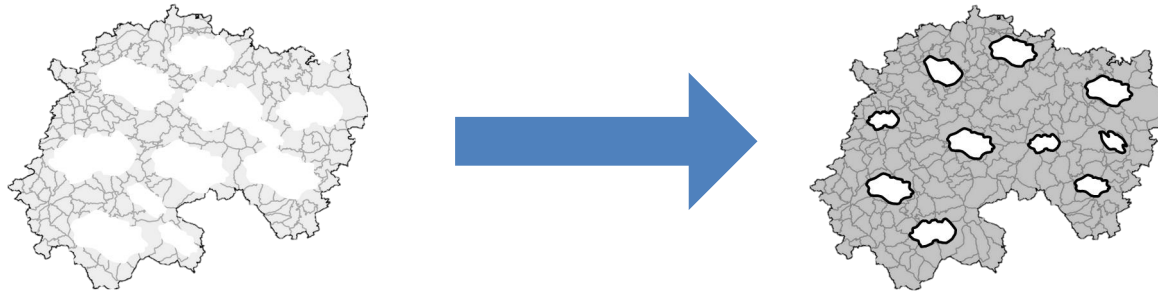


- Kriterien
- Bestehende
Windenergieplanungen und
Flächennutzungspläne
- Abstimmung mit
Kommunen
- Umweltprüfung

Vorranggebiete Windenergie



Von den Suchräumen zu den Vorranggebieten



Leitprinzip 1: Alle Teilräume der Region sollen Beitrag zur Windenergienutzung leisten.

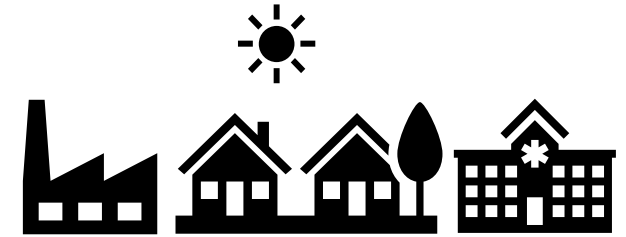
Leitprinzip 2: Dezentrale Konzentration von Standorten für Windenergieanlagen

- Konzentration von WEA in besonders geeigneten Gebieten
- Freiräume bleiben erhalten
- Nicht jeder denkbare Ort wird beplant
- Effiziente Nutzung geeigneter Flächen
- Berücksichtigung ökologischer und sozialer Belange



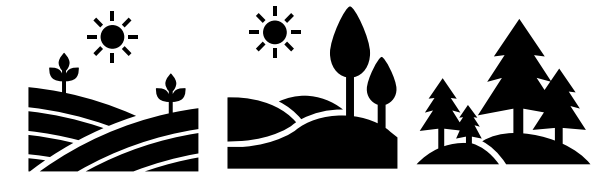
Siedlungen einschl. Vorsorgeabstände*

- mindestens 750 m zu Wohngebieten
- mindestens 450 m zu Mischgebieten und Wohnstätten im Außenbereich



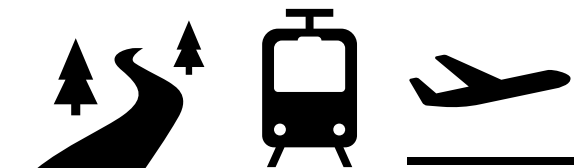
Natur-, Umweltschutz

- Naturschutzgebiete, Vogelschutzgebiete einschl. 200 m - Puffer, FFH-Gebiete, Kernzonen Biosphärengebiet, Bannwald, Schonwald, Fachbeitrag Artenschutz
- Gesetzl. geschützte Biotope, Naturdenkmale, Waldrefugien

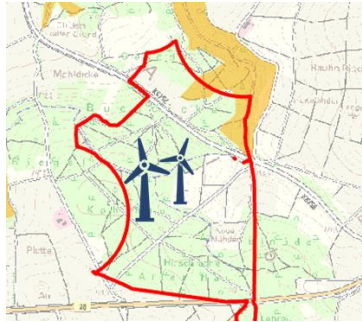


Infrastruktur

- Flugplätze, Landeplätze
- Freileitungen einschl. 100 m Vorsorgeabstand bzw. Rotor-Ø
- Leitungen der Wasserversorgung
- Straßen einschl. Vorsorgeabstände: Autobahnen, Bundes-, Landes-, Kreisstraßen



Fachliche Klärungen seit „Informeller Beteiligung“



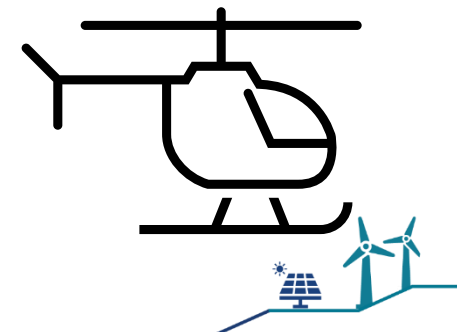
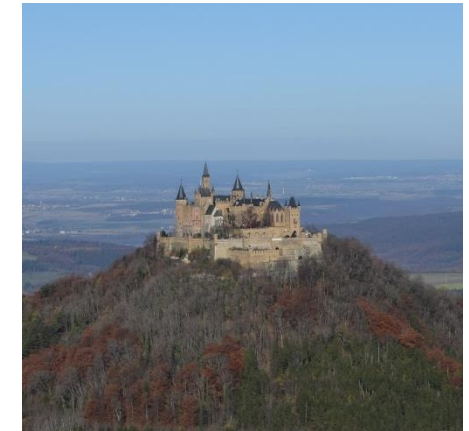
Biosphärengebiet: Grundsätzlich keine Überplanung der Pflegezone, jedoch Flächentausch im Rahmen des Erweiterungsprozesses des Biosphärengebiets möglich

Denkmalschutz: Überprüfung höchst raumbedeutsamer Kulturdenkmale: Bei Großteil der Vorranggebiete sind keine Beeinträchtigungen zu erwarten.

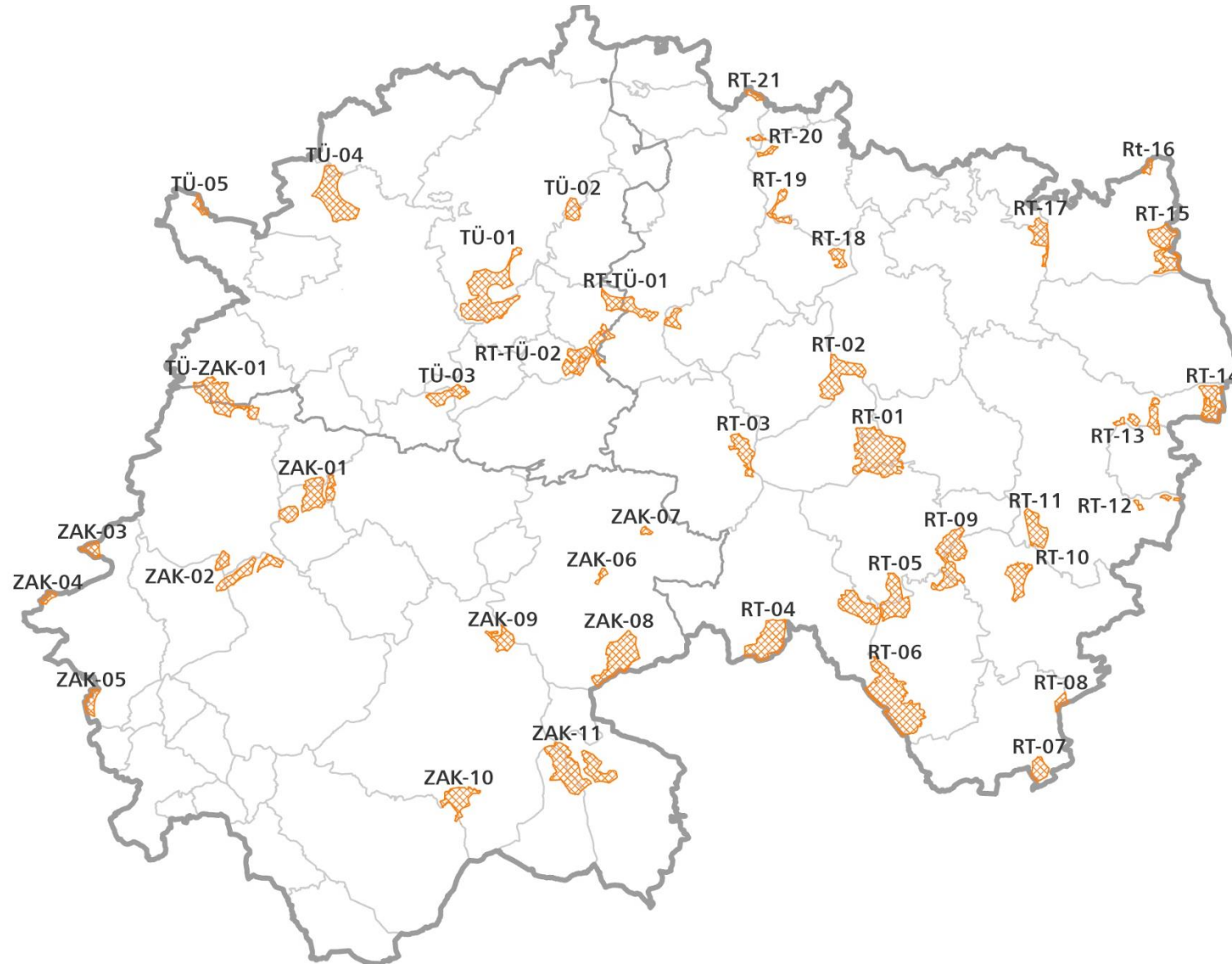


Natur-/Artenschutz: Berücksichtigung Natura 2000 und spezieller Artenschutz: Anpassung Flächenkulisse

Bundeswehr: Erste Rückmeldung zu möglichen Betroffenheiten



Vorranggebiete Windenergie (Entwurf 2023)



40 Windenergiegebiete
9.192 Hektar
3,6 % Regionsfläche für
Windenergie



Flächenbilanz Windenergiegebiete



Albvorland

- 16 Gebiete
- 3.226 ha
- 1,3 %

Schwäbische Alb

- 24 Gebiete
- 5.966 ha
- 2,3 %





Hubschraubertieffflugstrecken Heeresflugplatz Laupheim



Radarmindestführungshöhe Heeresflugplatz Laupheim
(Bauhöhenbeschränkungen)



Landesverteidigungs-Radaranlage Meßstetten



Höchst raumbedeutsame Kulturdenkmäler
















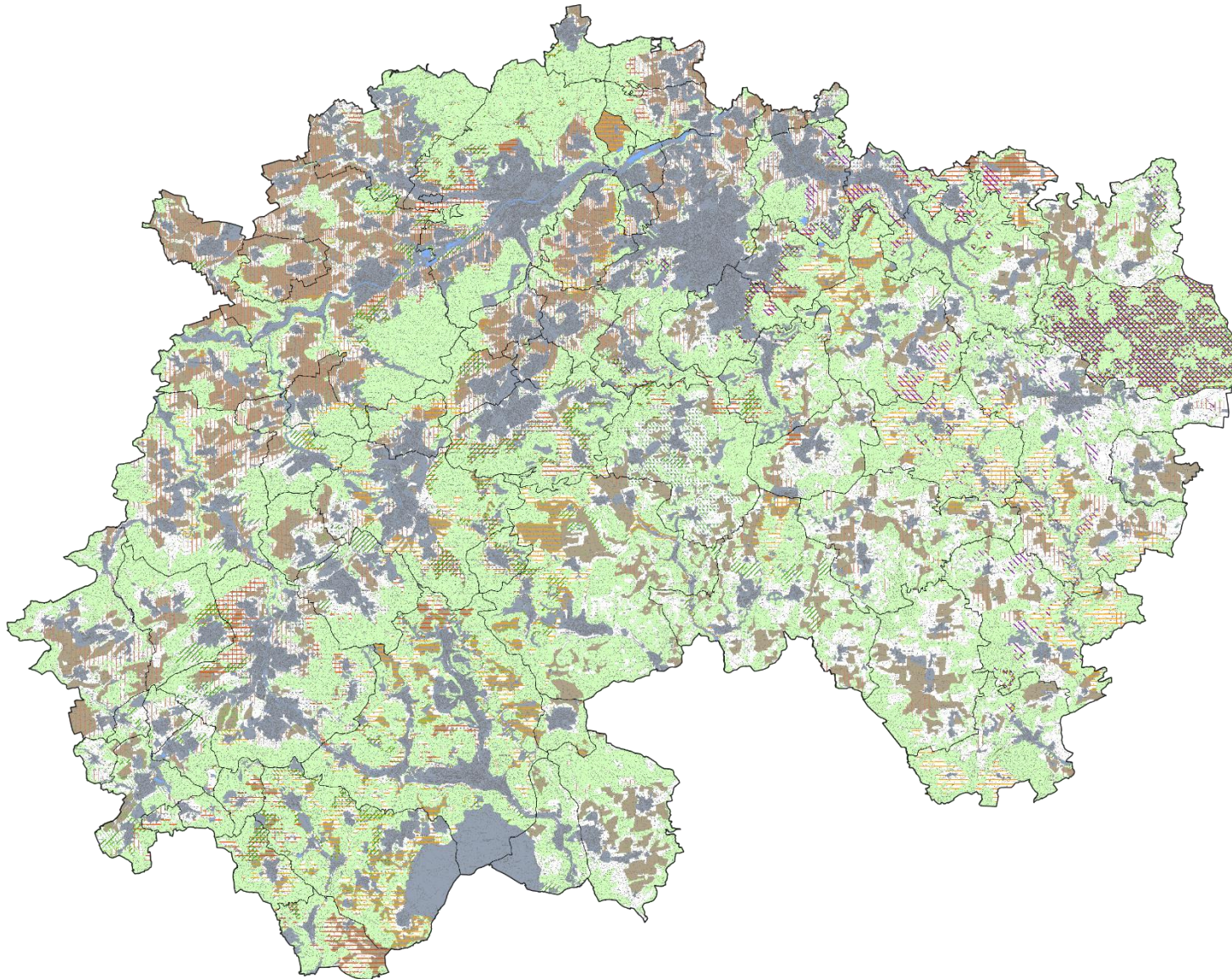
...weitere Erkenntnisse aus Anhörungsverfahren

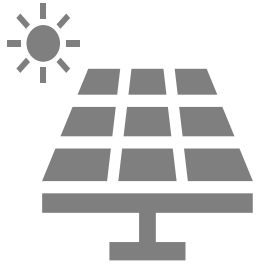


Solar Suchraumkulisse Region Neckar-Alb

58 % Ausschlussflächen
42 % Suchräume
10 % ohne Prüfkriterien
32 % mit Prüfkriterien

-  Ausschluss (Naturschutz-, Infrastruktur- und Siedlungsflächen)
-  Siedlungsfläche (Prüffläche)
-  Wald (ab 1 ha)
-  Vorranggebiet für Landwirtschaft (RVNA)
-  Flurbilanzkarte 2022 - Vorrangflur
-  Flurbilanzkarte 2022 - Vorbehaltsflur I
-  Pflegezone des Biosphärengebietes
-  FFH-Gebiet
-  FFH Mähwiesen
-  Vogelschutzgebiet
-  Landschaftsschutzgebiet
-  Heilquellenschutzgebiet Zone II
-  Bereich mit besonderer Bedeutung für das Landschaftsbild

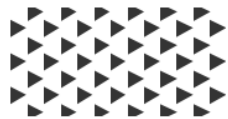




Planerische Kriterien für die regionale FFPV-Planung

- 4 ha Mindestgröße (bestehende und in Planung befindliche Solarparks)
- ansonsten 10 ha Mindestgröße

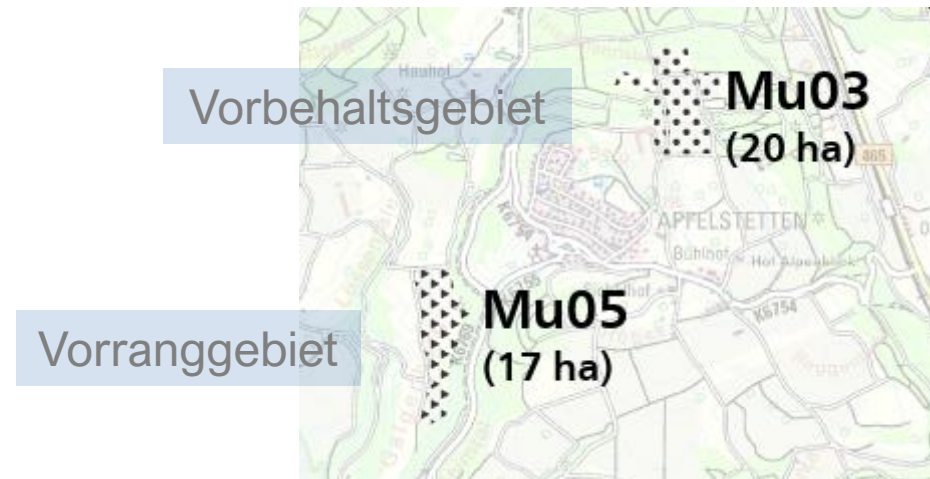
Umsetzung in Regionalplan



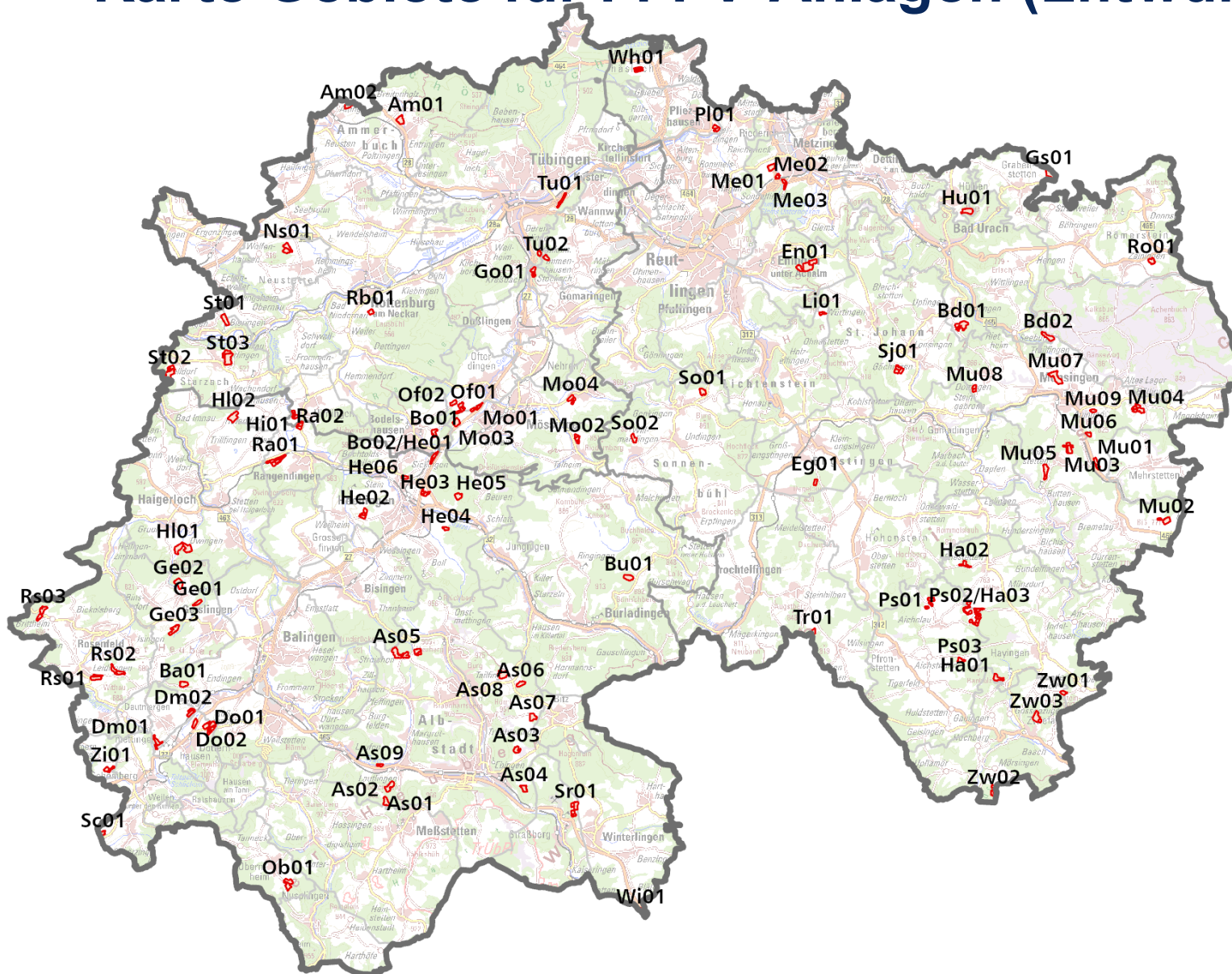
- **Vorranggebiete** → Umsetzung bereits erfolgt bzw. höchstwahrscheinlich
- **Vorbehaltsgebiete** → geeignete Bereiche, weitere Abklärungen erforderlich



- Berücksichtigung Ergebnisse der Umweltprüfung



Karte Gebiete für FFPV-Anlagen (Entwurf 2023)



88 Gebiete
1.278 Hektar
0,5 % Regionsfläche für Freiflächen-Photovoltaikanlagen

472 ha Vorranggebiet (0,2 %)
805 ha Vorbehaltsgebiet (0,3 %)

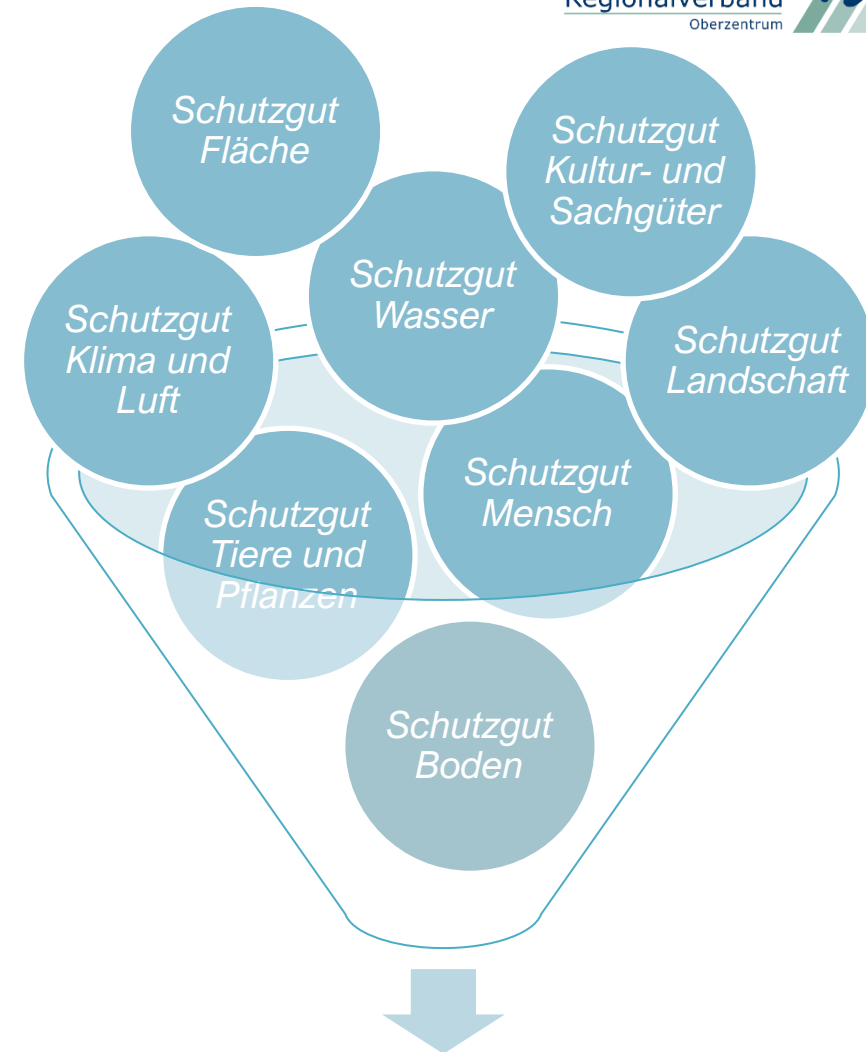


dokumentiert Ergebnisse der

- Strategischen Umweltprüfung
- Prüfung Natura 2000-Verträglichkeit
- Prüfung besonderer Artenschutz

Inhalte

- Ziele der Teilregionalpläne Wind- und Solarenergie
- Ziele des Umweltschutzes
- Darstellung derzeitiger Umweltzustand
- Beschreibung und Bewertung der Umweltauswirkungen
- Maßnahmen zur Vermeidung/ Verringerung/ Ausgleich nachteiliger Auswirkungen



Flächenbewertungen



Wie kann eine Stellungnahme abgegeben werden?

Anhörungsverfahren vom **11. Januar 2024 – 11. April 2024**



Beteiligungsplattformen
www.rvna.de/formelle+beteiligung



Per Mail beteiligung@rvna.de



Per Post [Löwensteinplatz 1, 72116 Mössingen](#)



Beim Regionalverband und bei den Landratsämtern



Informationsveranstaltung zu den Gebieten für Wind- und Solarenergie in der Region Neckar-Alb



11.01.2024 18 Uhr
in der HAP-Grieshaber-Halle in Eningen unter Achalm