Regionalverband Neckar-Alb
Oberzentrum Reutlingen/Tübingen

Rahmen und Sachstand Regionalplanung in Sachen Wind- und Solarplanung in der Region Neckar-Alb

Dr. Dirk Seidemann
Verbandsdirektor Regionalverband Neckar-Alb

Einwohnerversammlung Engstingen
19.06.2023

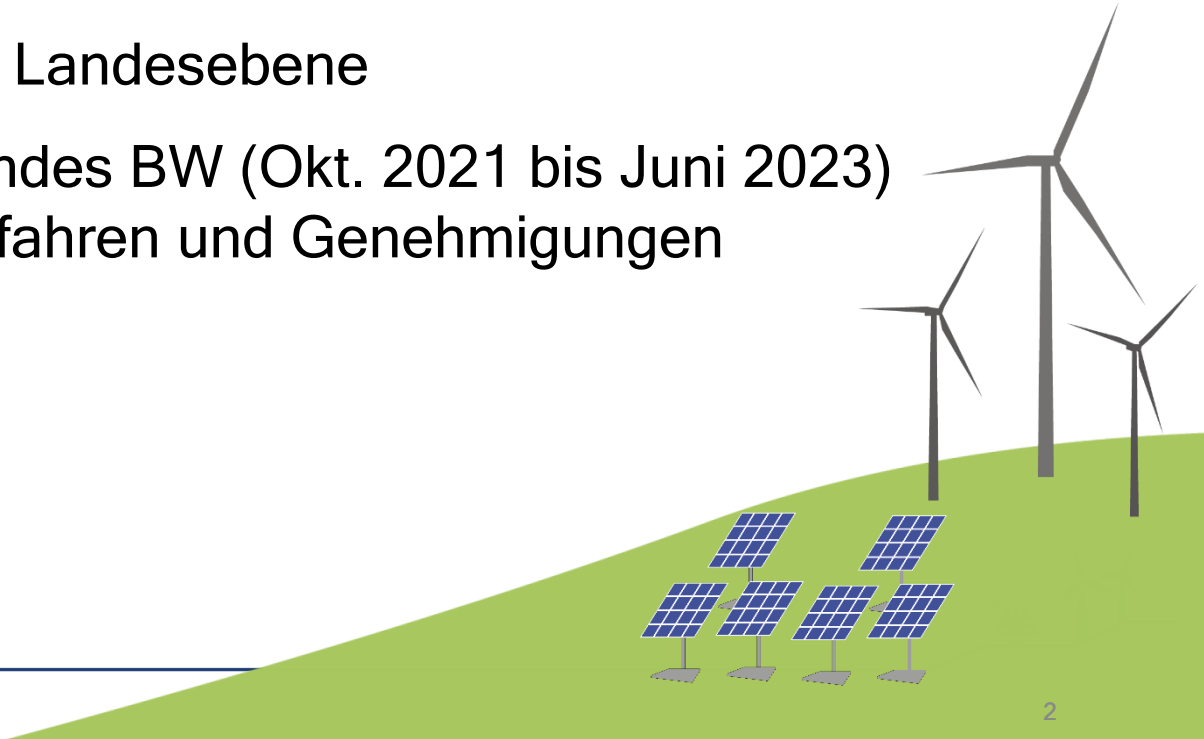
Erneuerbare Energien für die Region

Regionalverband Oberzentrum Neckar-Alb Reutlingen/Tübingen

Worum geht's?

Beschleunigung des Ausbaus der Erneuerbaren Energien durch Bund und Land (Ergebnis Wahlen 2021 / Energiekrise durch Ukrainekrieg)

- Steigerung des Anteils an Erneuerbarer Energien am Bruttostromverbrauch bis 2030 auf mindestens 80 %
- Gesetzliche Änderungen auf Bundes- und Landesebene
- Task Force Erneuerbare Energien des Landes BW (Okt. 2021 bis Juni 2023) hat Rahmenbedingungen für Planungsverfahren und Genehmigungen verbessert



Ausbau Erneuerbarer Energien beschleunigen
Änderung EEG

Ausbau der Erneuerbaren Energien im <u>überragenden öffentlichen Interesse</u>

→ Positivplanung anstatt Ausschlussplanung

→ Erleichterungen im Bereich Artenschutz/Landschaftsschutz

→ Flächenvorgaben für Windenergie

Bildquelle: Unsplash

Bildquelle: Unsplash

Flächenvorgaben von Bund und Land

- Wind-an-Land-Gesetz (2022)

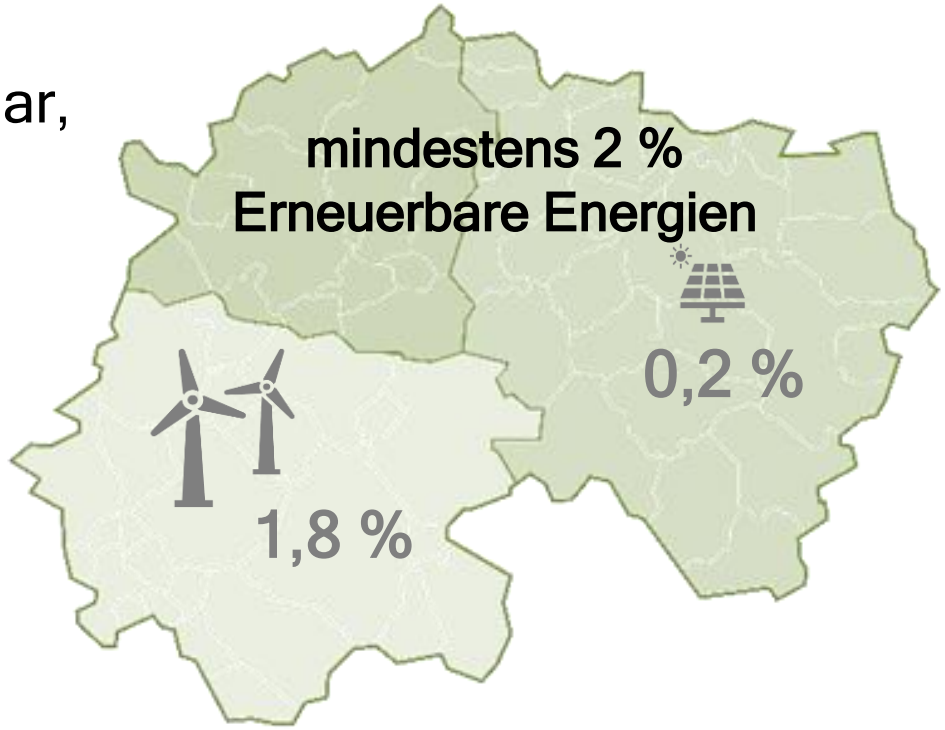
  → Flächenziel: 1,8 % Fläche für Wind in Baden-Württemberg

- Klimaschutzgesetz Baden-Württemberg (2023)

  → Flächenziel: 2 % Regionsfläche für Wind und Solar,

  davon 1,8 % Wind (4.500 ha)

  und 0,2 % Freiflächen-PV (500 ha)



Nicht-Erreichen des Flächenziels bedeutet keine kommunale Steuerung der Standorte

Erneuerbare Energien „Neuer Rahmen“
Wind-an-Land Gesetz: Änderung BauGB

Regionalverband Oberzentrum Neckar-Alb Reutlingen/Tübingen

Ausschlusswirkung Neuregelung § 249 BauGB

1,8 % Flächenziel erreicht?

In BW: Ziel muss auf Ebene der Regionalplanung erreicht werden

ja → § 249 Abs. 2 BauGB

Praktisch keine WEA außerhalb Windenergiegebieten möglich (§ 35 Abs. 2 BauGB)*

nein → § 249 Abs. 7 BauGB

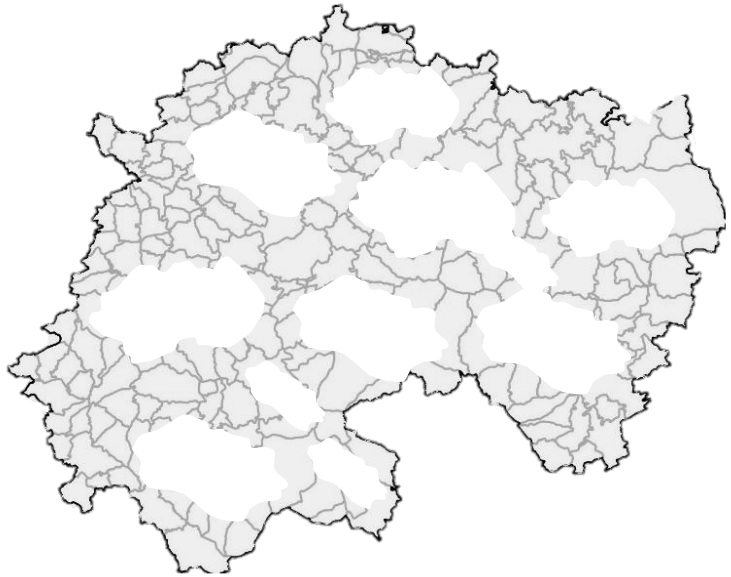
„Super-Privilegierung“
Verlust jeglicher räumlicher Steuerungsoption (regional & kommunal!)

* Kann, sofern raumordnerisch verträglich, durch Bauleitplanung ermöglicht werden

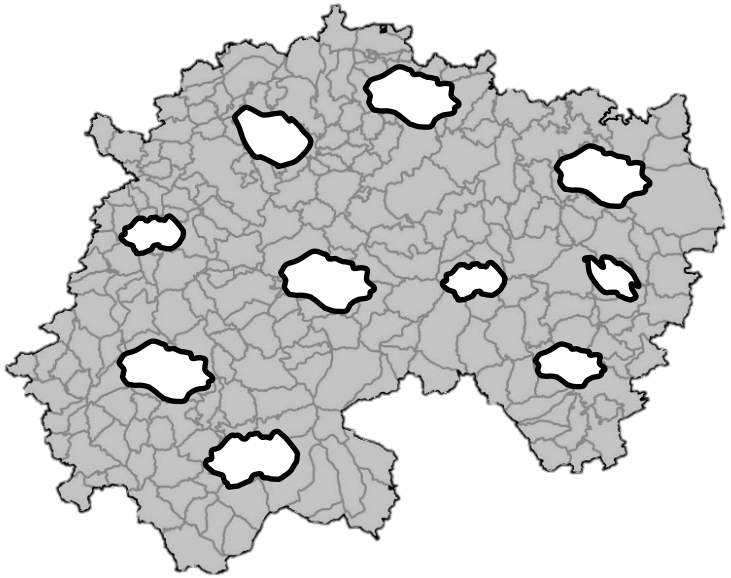
Von den Suchräumen zu Vorranggebieten

Regionalverband Oberzentrum Neckar-Alb Reutlingen/Tübingen

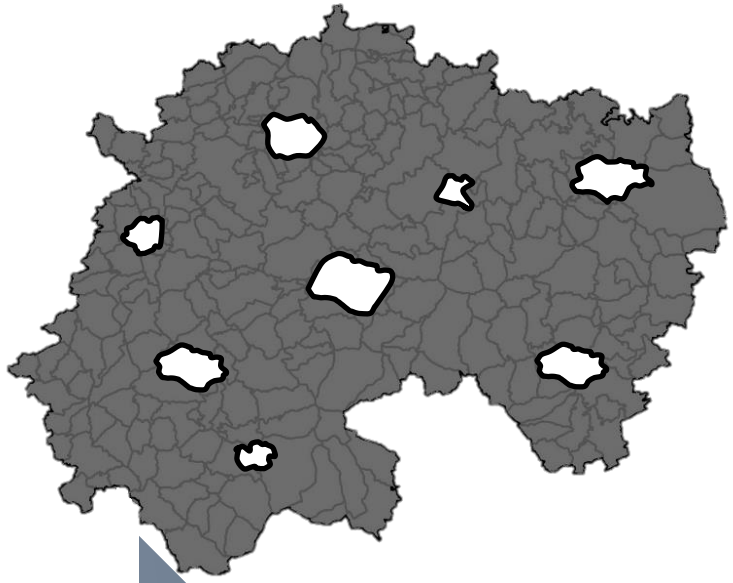
Suchräume



Vorranggebiete Entwurf



Beschlossene Vorranggebiete



Suchraumkulisse

Informelle Beteiligung
ab April ´23

03/2023

Anhörungsentwurf

12/2023

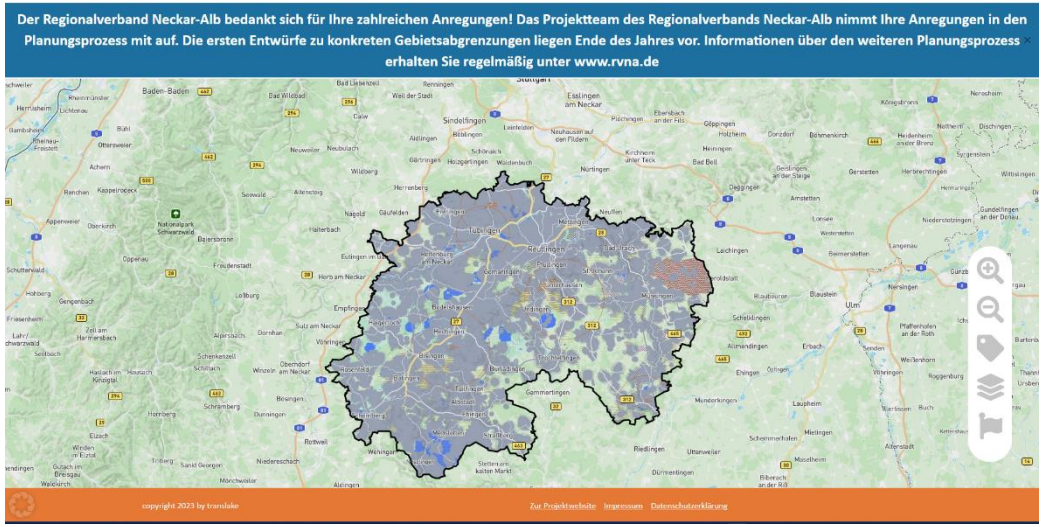
Gesetzliche Beteiligung
ab Jan ´24

Satzungs-
beschluss

9/2025

Informelle Beteiligung

- Öffentliche Veranstaltung am 4. April 2023, die auch Online gestreamt wurde, Aufnahme ist unter www.rvna.de verfügbar
- Gemeinderatssitzungen/Bürgerinfo für 21 Kommunen, 4 weitere stehen aus
- Online über Beteiligungstool „Mitmap“ und schriftlich/eMail ca. 300 Rückmeldungen
- hohe Resonanz in Presse



Wind: Suchraumkulisse Region Neckar-Alb

Regionalverband Oberzentrum Neckar-Alb Reutlingen/Tübingen

Bisher berücksichtigte Kriterien

Ausreichendes Windangebot (größer 190 W/m²)

Klarer Ausschluss:

- Infrastruktur- und Siedlungsfläche inkl. Vorsorgeabstände
- Naturschutz

Prüfflächen:

- Erweiterte Siedlungsvorsorgeabstände (750 - 1000m)
- Fachbeitrag Artenschutz (LUBW)
- Pflegezone des Biosphärengebietes
- FFH-Gebiete (Prüfflächen)
- Vogelschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiete (ohne Natura 2000)

Noch nicht berücksichtigte Kriterien

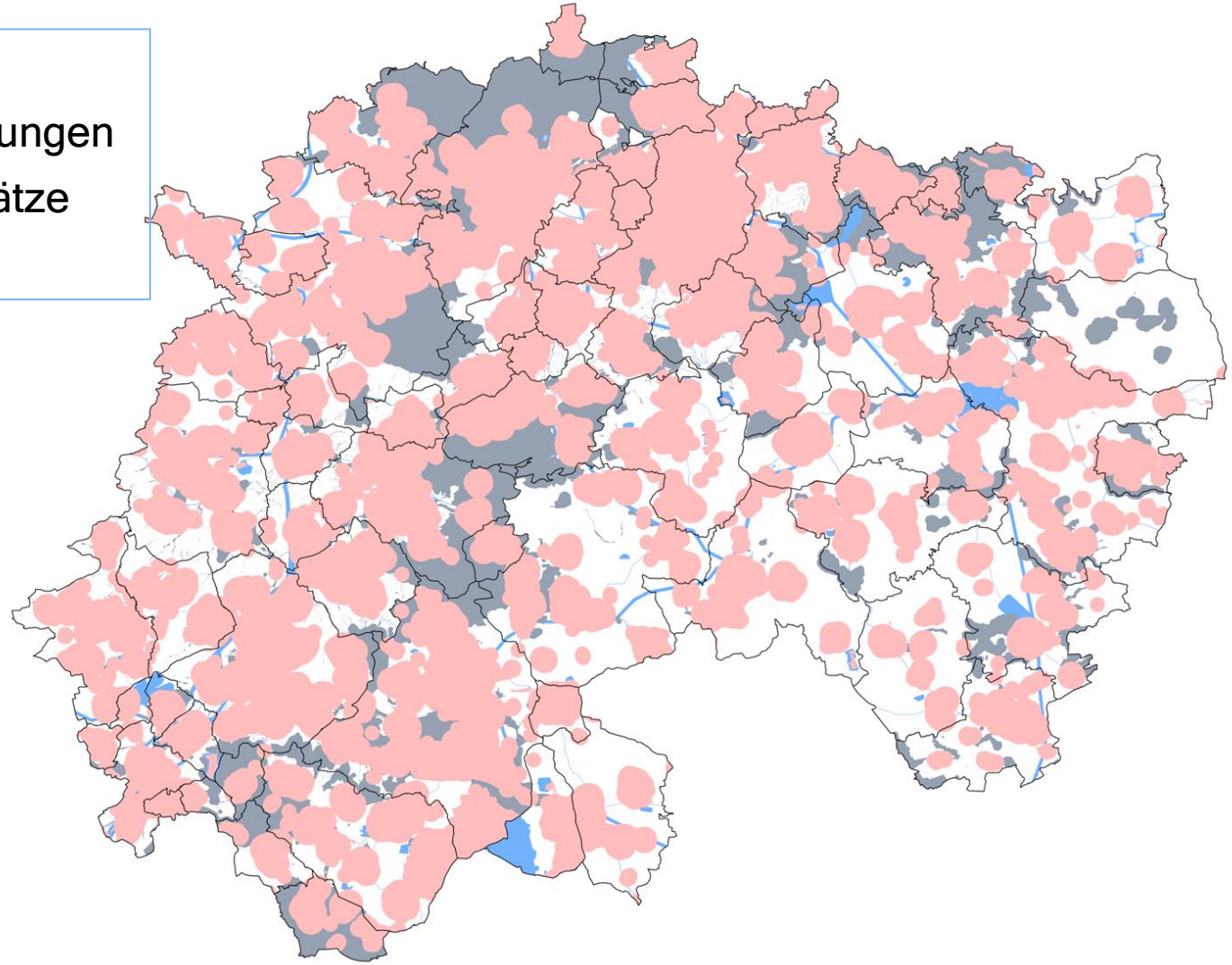
- Behördlicher und privater Richtfunk
- Militärische Belange
- Anlageschutzbereiche von Funk- und Navigationsanlagen
- Generalwildwegeplan
- Artenschutz (Sonderstatusarten außerhalb Fachbeitrag Artenschutz, z.B. Raubwürger)
- und weitere

Wind Suchraumkarte

Ausschluss: Siedlung, Infrastruktur und Naturschutz

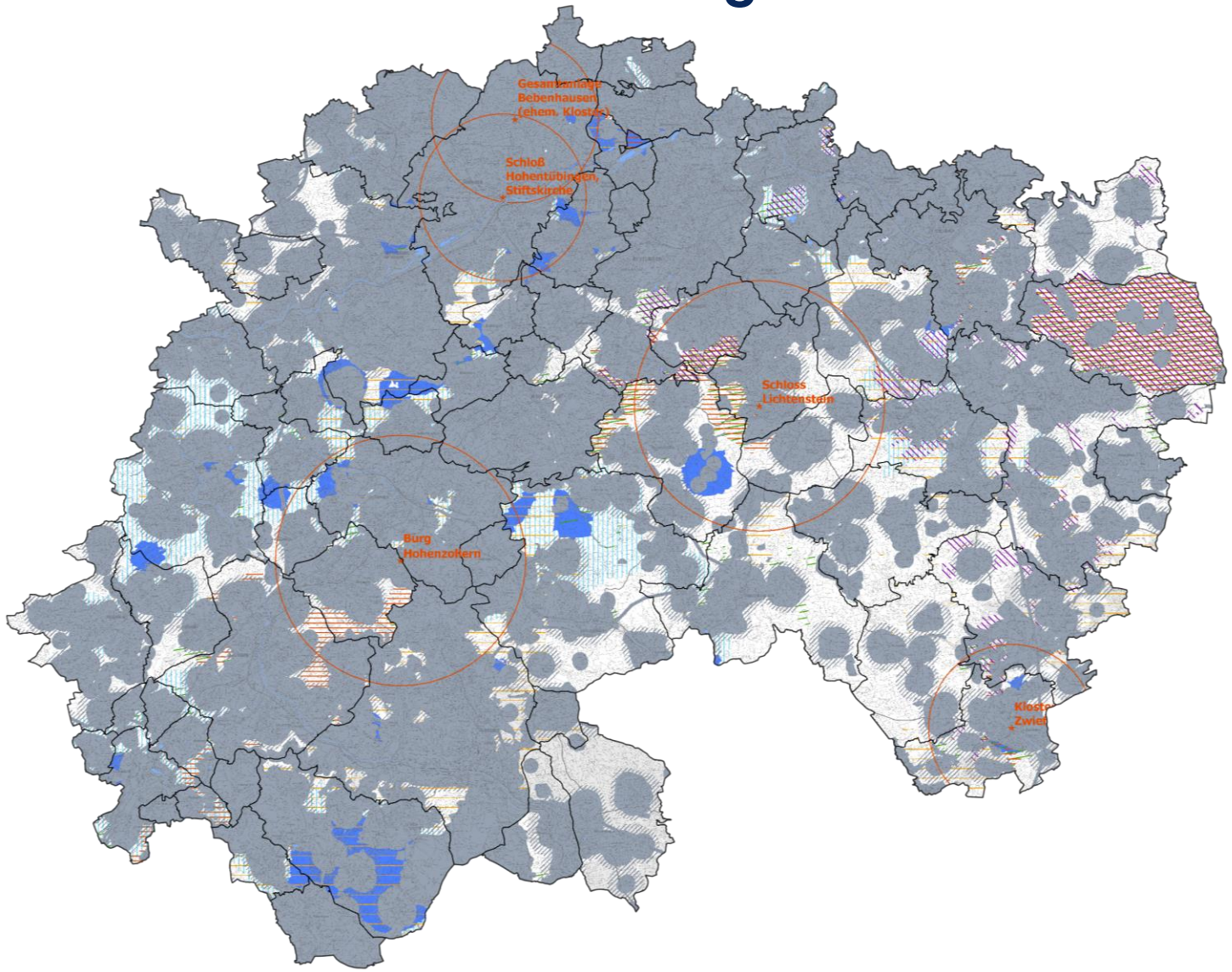
- Straßen
- Hochspannungsleitungen
- Platzrunden Flugplätze
- Rohstoffabbau

- Wohngebiete
- Mischgebiete
- Wohnen im Außenbereich
- Gewerbe- und Industriegebiete
- Gemeinbedarf
- Sonderflächen



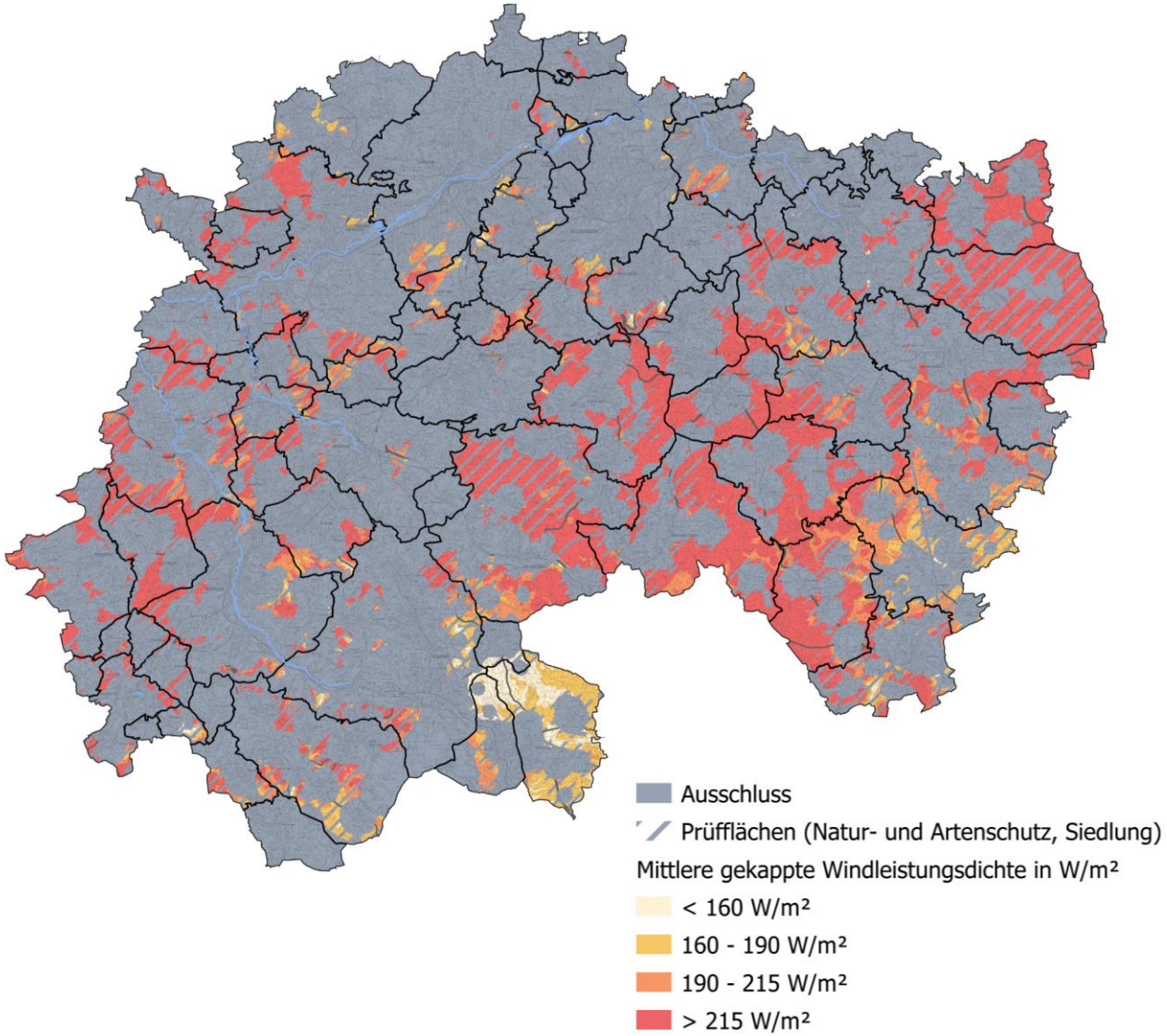
- Naturschutzgebiete
- Biotope
- Kernzone Biosphärengebiet
- Windkraftsensible Natura 2000-Flächen
- … und weiteres

Wie sieht es in der Region aus



- In allen Teilen der Region finden sich Möglichkeiten zur Errichtung von Windenergieanlagen
- Bisher sehr konstruktive Beteiligung durch Gemeinden, Gemeinderäte
- Im Verdichtungsraum (Reutlingen/Tübingen/Steinlachtal/ Rottenburg) wird in den Kommunen an konkreten Standorten gearbeitet
- Jeder Raum mit Potenzial soll und muss seinen Beitrag leisten, um das Flächenziel sicher zu erreichen
- Auch Engstingen wird einen Beitrag leisten müssen

Windpotential in Suchraumkulisse



Gomaringen, Dußlingen und Nehren wollen Windrad-Standorte ausweisen
Schwäbisches Tagblatt 05.05.2023

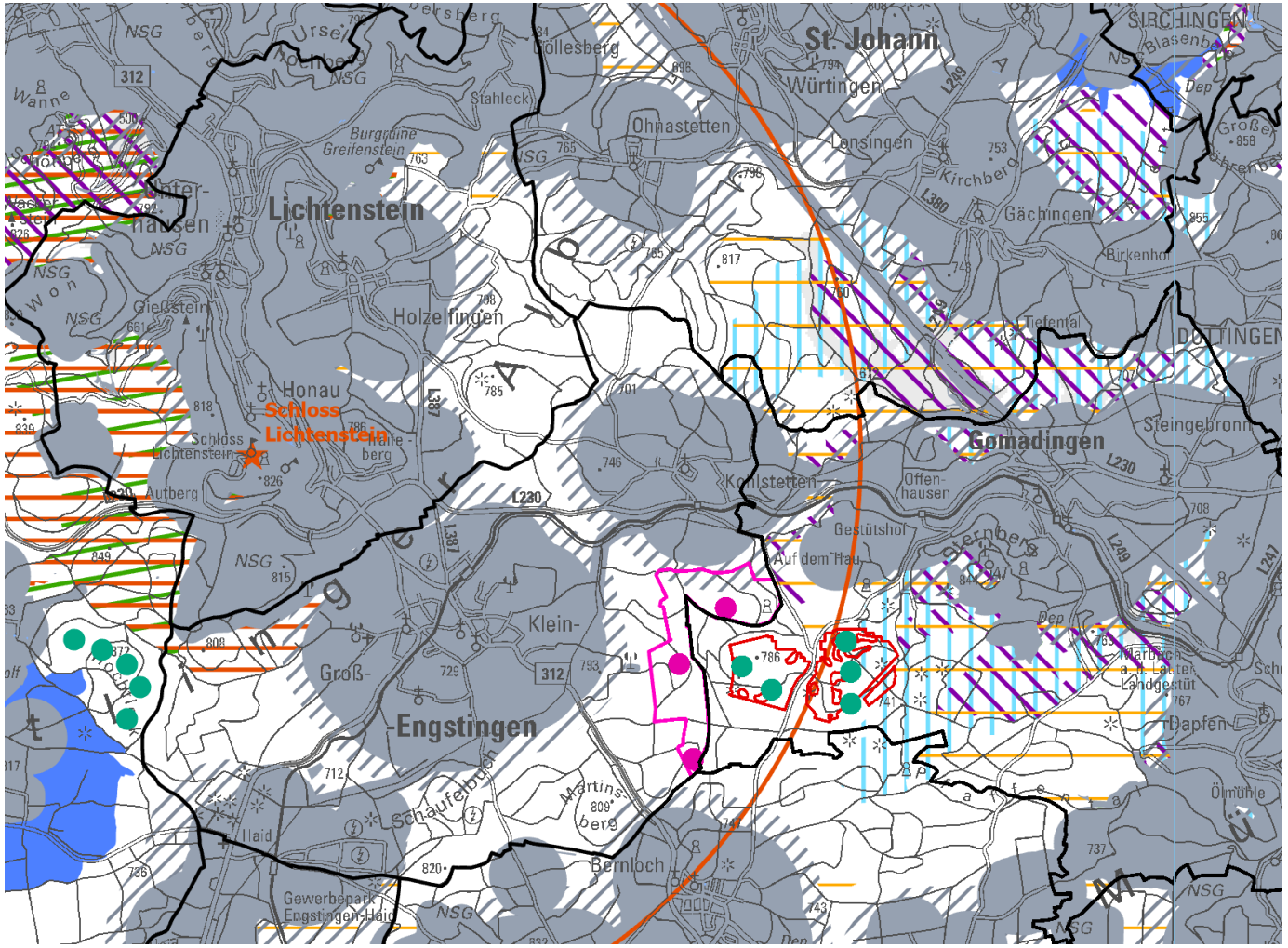
Mössingen will zu den Stromerzeugern gehören
Gea 22.05.2023

Entscheidung in Rottenburg: Einem Windpark steht nichts mehr im Wege
Schwarzwälder Bote 20.12.2022

Stadt Reutlingen zu Windrädern: »Wir sind im Gespräch«
Gea 22.05.2023

Windpark „Großholz“ zwischen Kusterdingen und Tübingen bekommt grünes Licht
Schwäbisches Tagblatt 04.05.2023

Wind Suchraumkulisse Engstingen



Prinzipen:

- Vorbelastete Standorte weiterentwickeln
- Umsetzbare Standorte festlegen
- Blick über die Gemeindegrenze
- Überlastung vermeiden, konfliktarme Standorte finden
- Abstimmung mit Gemeinden

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/m²

< 190

Wie geht's weiter?

Regionalverband Oberzentrum Neckar-Alb Reutlingen/Tübingen

Februar/März 2023
Kommunengespräche

Ende März 2023
VV Beschluss Suchraumkarten

4. April
Öffentliche Veranstaltung zu den Suchraumkarten
TÖB, Öffentlichkeit informelle Anhörung

JUNI/JULI 2023
Scoping Umwelt-/Naturschutz-Untersuchungen

Sommer 2023
Weitere Abstimmungen, Ermittlung Gebiete Wind/Solar

Dezember 2023
VV Beschluss Teilregionalplan Wind/Solar (Entwürfe)
Umweltbericht

Anfang 2024
Beteiligungsverfahren gem. ROG/LplG
gesetzliche Frist: 01.01.2024

Juli 2025
Teilregionalplan Wind-/ Solarenergie (Satzungsbeschlüsse)
gesetzliche Frist: 30.09.2025

Fazit

- Suchraumkarten zeigen Spielräume auf, aber noch nicht die konkreten Flächen im Regionalplan.

- Die seitens des Gemeinderats ausgewählten Flächen können in die Regionalplanung übernommen werden. Durch den Anschluss an die Gomadinger Flächen kann damit eine Konzentration erreicht werden.

- Alle Kommunen mit Potenzial in der Suchraumkarte werden ihren Beitrag leisten müssen, damit die kommunale Steuerung über die Regionalplanung für die Region Neckar-Alb erhalten bleiben kann.

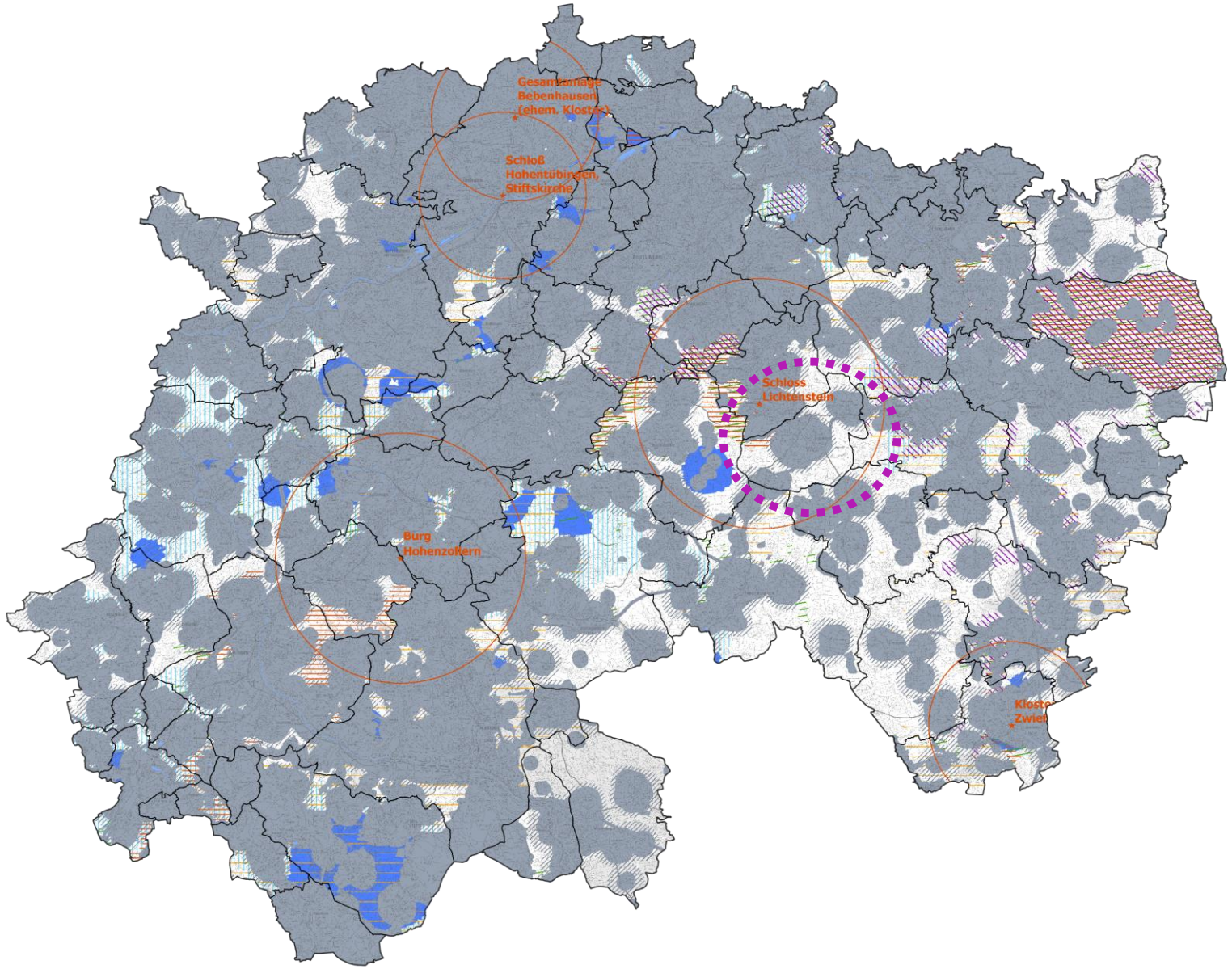
Rahmen und Sachstand Regionalplanung in Sachen Wind- und Solarplanung in der Region Neckar-Alb

Dr. Dirk Seidemann
Verbandsdirektor Regionalverband Neckar-Alb

Einwohnerversammlung Engstingen
19.06.2023

Wind Suchraumkulisse Region Neckar-Alb

Regionalverband Neckar-Alb
Oberzentrum Reutlingen/Tübingen



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)

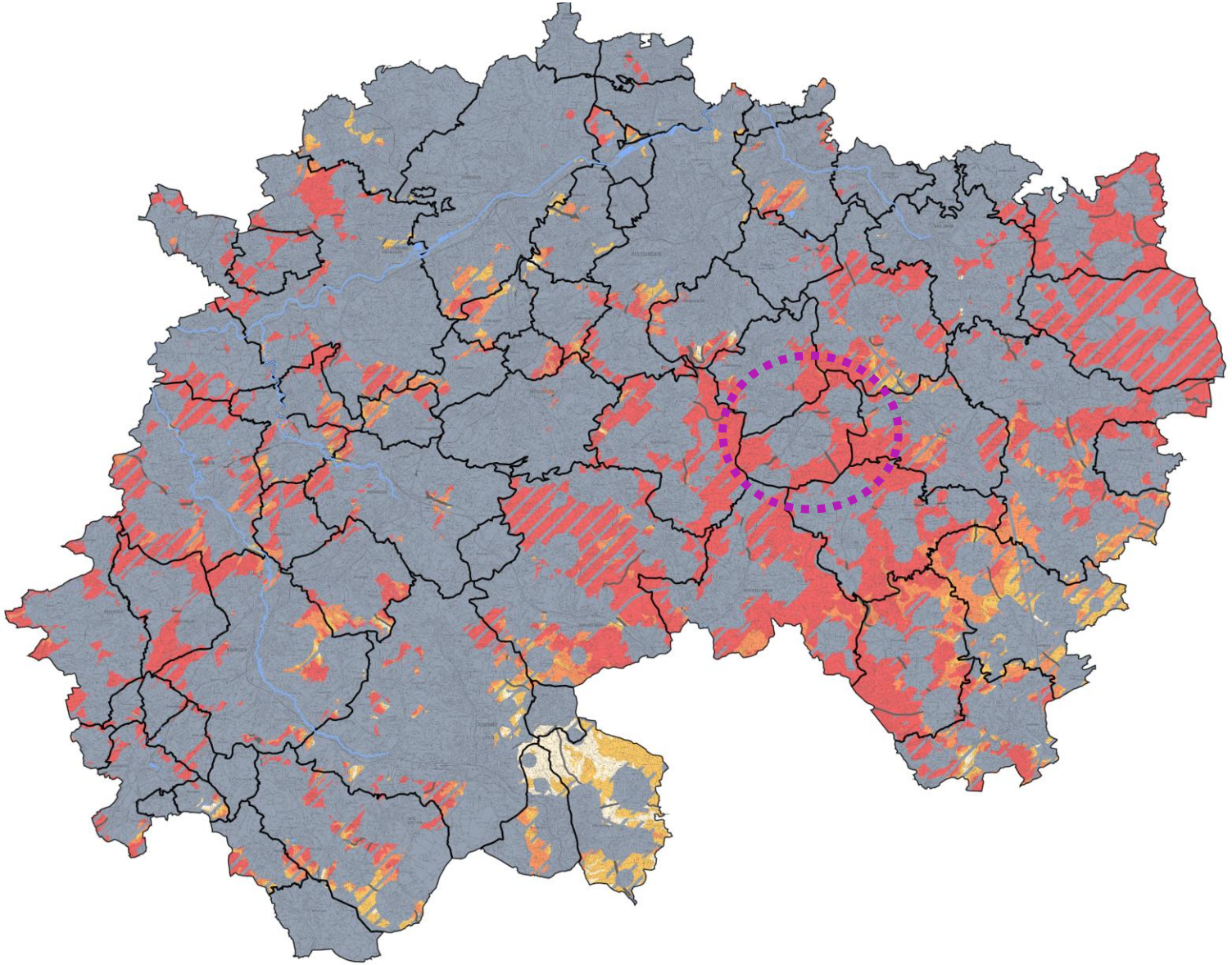
★ höchst raumbedeutsame Kulturdenkmale

Untersuchungsradius der Sichtbarkeit (Kulturdenkmale)

Mittlere gekappte Windleistungsdichte W/m²

< 190

Windpotential in Suchraumkulisse



Ausschluss

Prüfflächen (Natur- und Artenschutz, Siedlung)

Mittlere gekappte Windleistungsdichte in W/m²

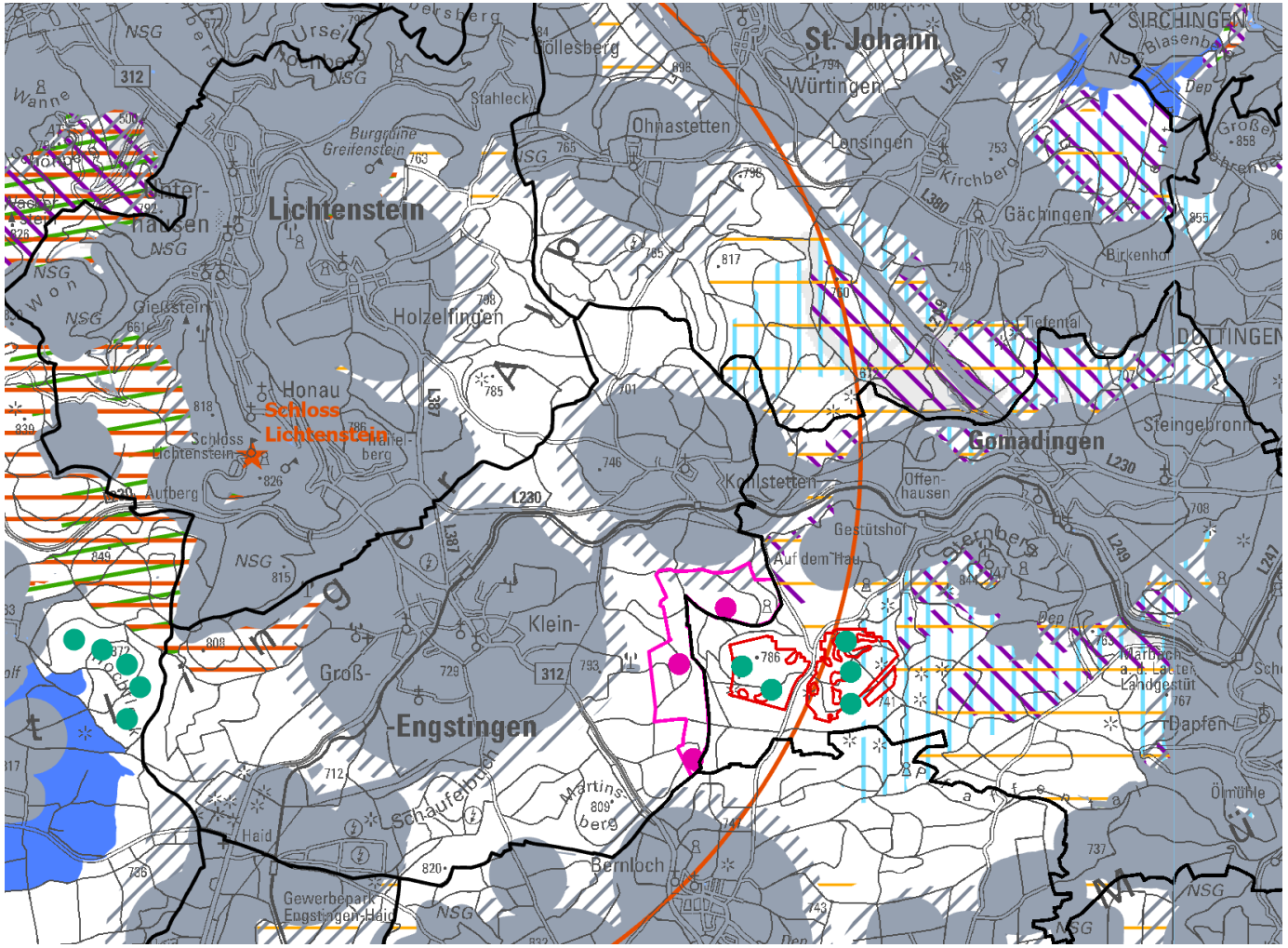
< 160 W/m²

160 - 190 W/m²

190 - 215 W/m²

> 215 W/m²

Wind Suchraumkulisse Engstingen



Prinzipen:

- Vorbelastete Standorte weiterentwickeln
- Blick über die Gemeindegrenze
- Überlastung vermeiden, konfliktarme Standorte finden
- Abstimmung mit Gemeinden

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)

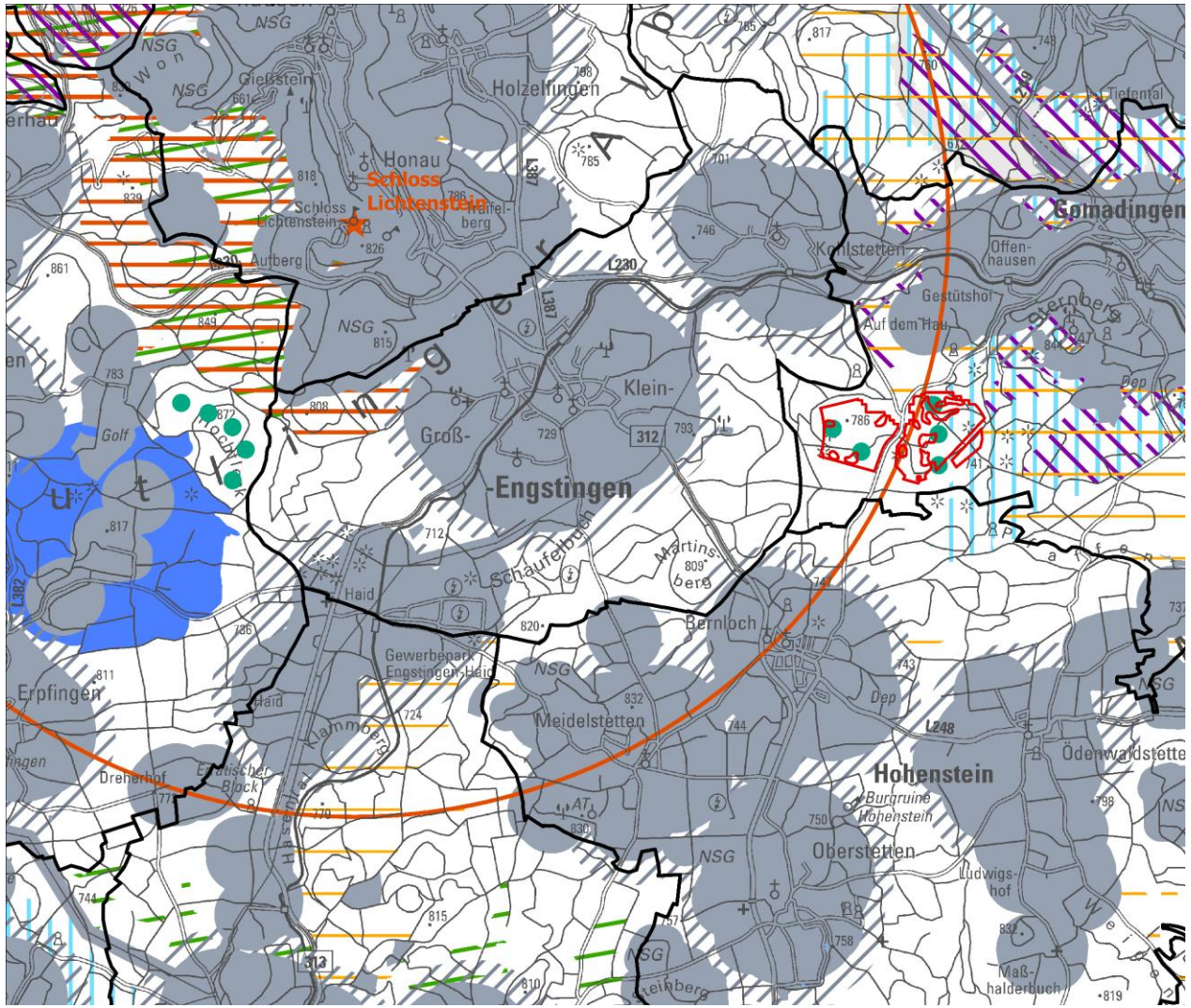
höchst raumbedeutsame Kulturdenkmale

Untersuchungsradius der Sichtbarkeit (Kulturdenkmale)

Mittlere gekappte Windleistungsdichte W/m²

< 190

Wind Suchraumkulisse Engstingen



Prinzipen:

- Vorbelastete Standorte weiterentwickeln
- Blick über die Gemeindegrenze
- Überlastung vermeiden, konfliktarme Standorte finden
- Abstimmung mit Gemeinden

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/m²

< 190