

Regionalplanung Wind- und Solarenergie

Vorstellung der Suchraumkulissen in der Region Neckar-Alb

Dr. Dirk Seidemann (Verbandsdirektor)

Lena Dölker

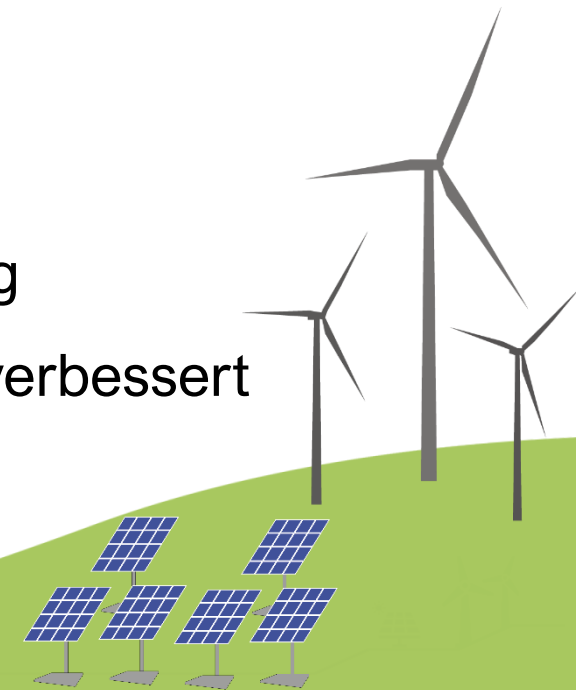
(Sachgebiet Erneuerbare Energien)

04.04.2023 18 Uhr

in der Kulturhalle Dußlingen und im Online-Stream

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
 - Wind-an-Land-Gesetz
 - Klimaanpassung und Klimaschutzgesetz Baden-Württemberg
- Task Force Erneuerbare Energien des Landes BW (ab Okt. 2021) verbessert Rahmenbedingungen



Ausbau Erneuerbarer Energien beschleunigen

Ausbau der Erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse

→ Positivplanung anstatt Ausschlussplanung

→ Erleichterungen im Bereich Artenschutz/Landschaftsschutz



Bildquelle: Unsplash



Bildquelle: Unsplash



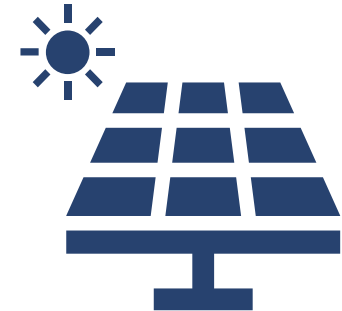
Wer macht Was bei der Windkraft?

- **Bund/Länder**
 - schaffen **gesetzliche Rahmenbedingungen**
 - geben Flächenziele und Fristen vor
- **Regionalverbände (Regionalplanung)**
 - **suchen und sichern Windenergie-Gebiete** auf regionaler Ebene
 - setzen Flächenziele/ Fristen um
- **Städte/Gemeinden**
 - ggf. **Konzeption für Windenergie-Gebiete** auf kommunaler Ebene
 - sind Grundstückseigentümer
- **Landratsämter**
 - **prüfen** Genehmigungsfähigkeit konkreter Projekte
 - erteilen Baugenehmigung an Projektierer
- **Projektierer (Projektplanung)**
 - planen konkrete Standorte für Windenergieanlagen (Windparks)
 - schließen Verträge mit Grundstückseigentümern
 - **setzen um**



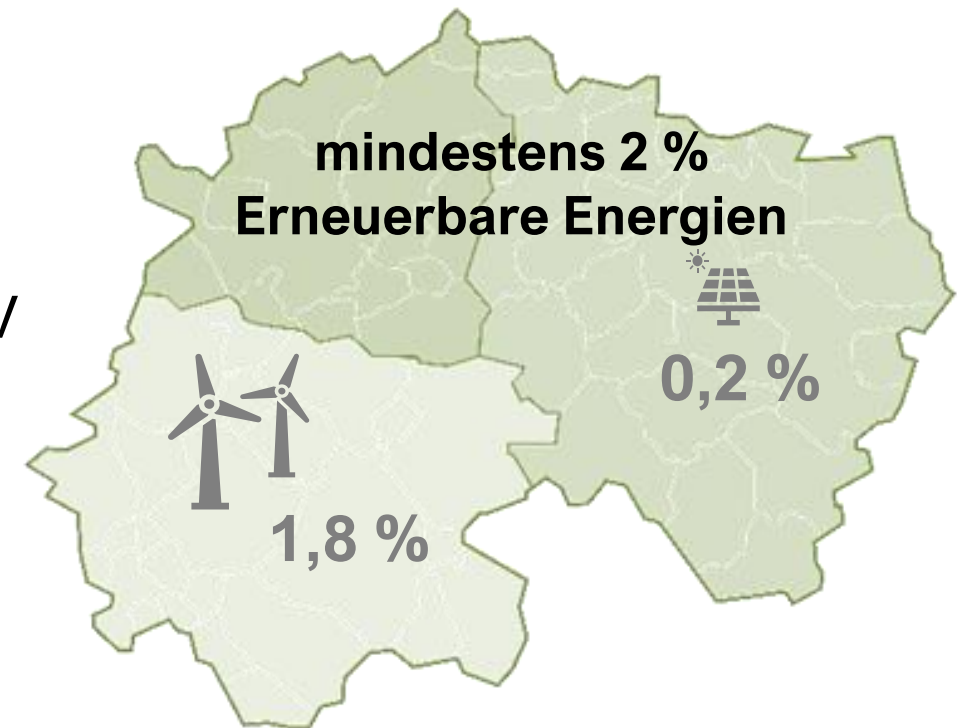
Wer macht was bei PV?

- **Bund/Länder**
 - schaffen **gesetzliche Rahmenbedingungen**
 - geben Flächenziele und Fristen vor
- **Regionalverbände (Regionalplanung)**
 - **suchen und sichern PV-Gebiete** auf regionaler Ebene
 - setzen Flächenziele / Fristen
- **Städte/Gemeinden (Bauleitplanung)**
 - ggf. Konzeption für PV-Gebiete auf kommunaler Ebene
 - **stellen Bauleitpläne auf**
 - sind Grundstückseigentümer
- **Landratsämter**
 - **prüfen Genehmigungsfähigkeit Bauleitplanung**
 - erteilen Baugenehmigung
- **Projektierer (Projektplanung)**
 - planen konkrete Standorte für PV-Anlagen
 - schließen Verträge mit Grundstückseigentümern
 - **setzen um**



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 im Regionalplan sichern für 1,8 % Wind und 0,2 % Freiflächen-PV



Wind-an-Land-Gesetz: Änderung BauGB

Ausschlusswirkung Neuregelung § 249 BauGB

1,8 % regionales Flächenziel erreicht?

In BW: Ziel muss auf Ebene der Regionalplanung erreicht werden

ja

nein

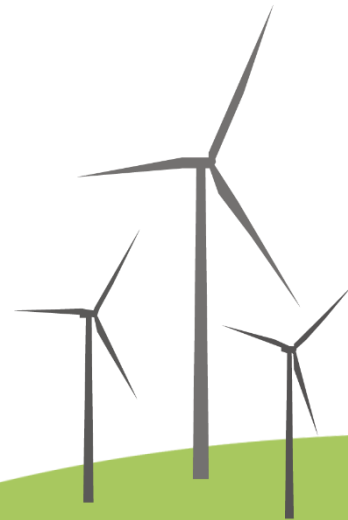
§ 249 Abs. 2 BauGB

§ 249 Abs. 7 BauGB

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

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

* Kann, sofern raumordnerisch verträglich,
durch Bauleitplanung ermöglicht werden



Wind-an-Land-Gesetz

Änderung BNatSchG – Landschafts- und Artenschutz

Landschaftsschutzgebiete

- Zulässigkeit von Windenergie- und Nebenanlagen in Landschaftsschutzgebieten ohne Befreiung und Ausnahmen in Windenergiegebieten
- Regelung gilt nicht in Natura 2000-Gebieten und Weltkulturerbestätten

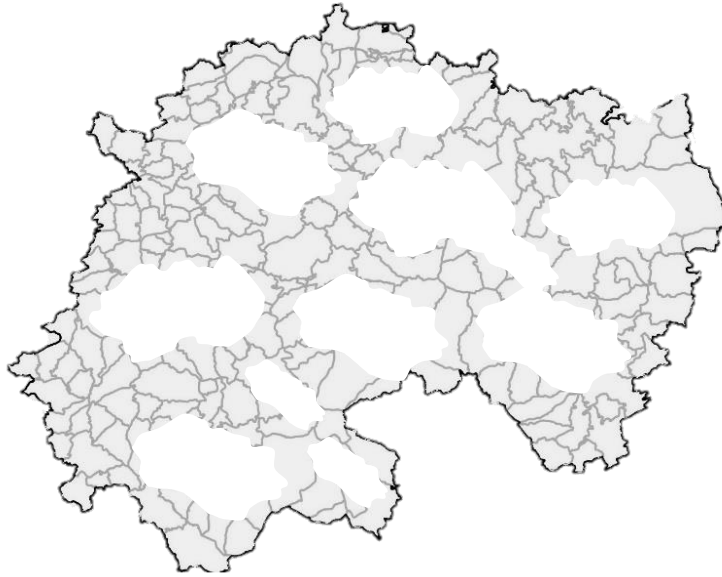
Artenschutz

- Abschließende Liste kollisionsgefährdeter Arten
- Populationsschutz statt Individuenschutz
- Fachbeitrag Artenschutz für Regionalplanung in BW

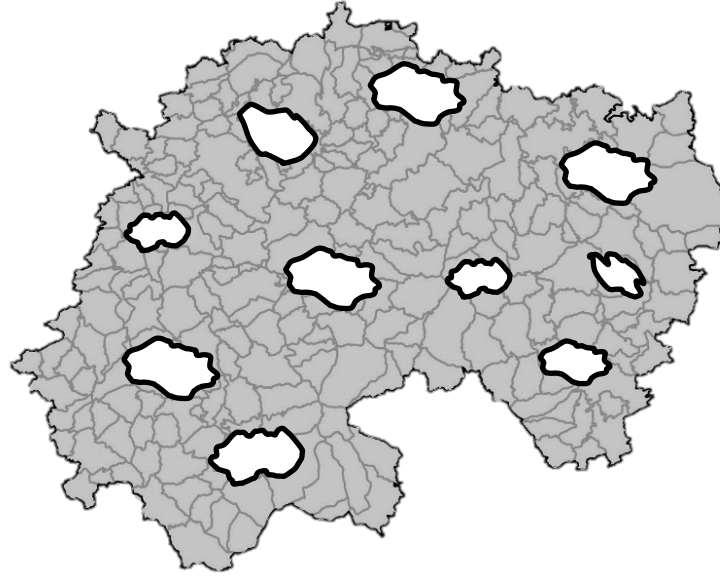


Von den Suchräumen zu Vorranggebieten

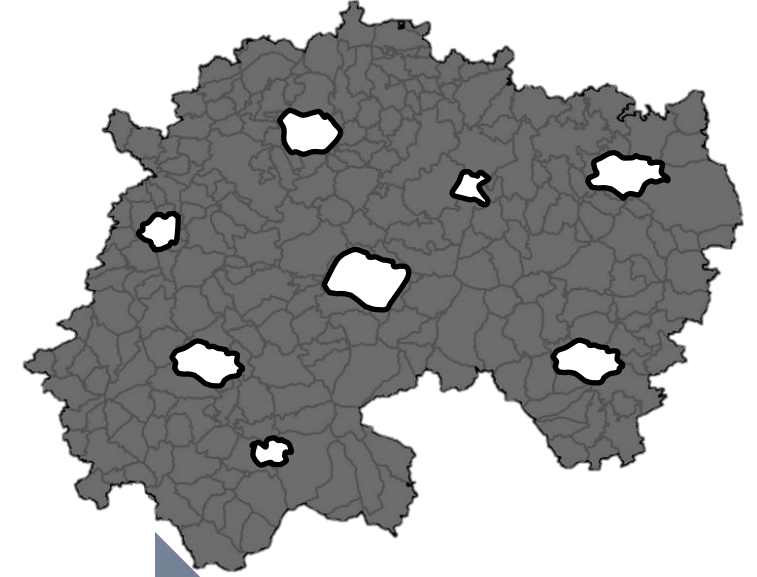
Suchräume



Vorranggebiete Entwurf



Beschlossene Vorranggebiete



Suchraumkulisse

Anhörungsentwurf

Satzungs-
beschluss

Informelle Beteiligung
ab April '23

Gesetzliche Beteiligung
ab Jan '24

03/2023

12/2023

9/2025



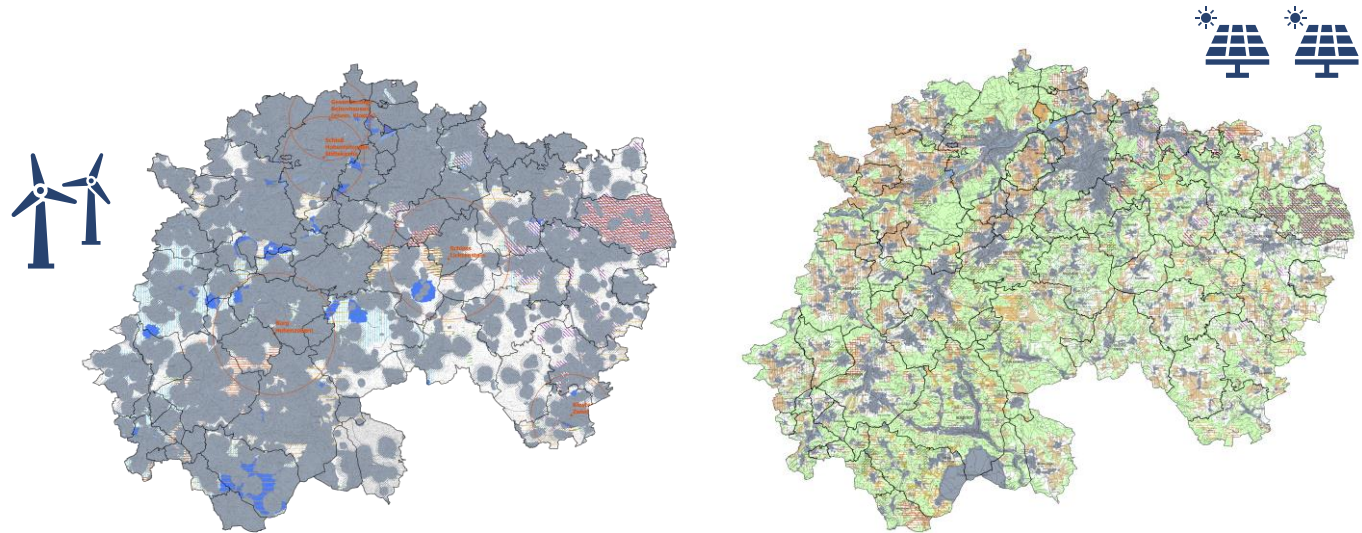
Was ist eine Suchraumkarte (und was nicht)?

Suchraumkarten zeigen

- Spielräume in denen wir im weiteren Planungsprozess geeignete Wind- und Solarflächen finden können

Suchraumkarten zeigen nicht

- konkrete Flächenausweisungen für Windenergie oder Freiflächen-PV



Wie kommen wir zu Flächen Wind/Solar?

Ausschlussflächen:

- Alle Flächen, die Wind-/Solarenergiegebiete faktisch oder gesetzlich ausschließen

Prüfflächen:

- Flächen in denen Kriterien geprüft werden müssen um Wind-/Solarenergiegebiete festlegen zu können

Eignungskriterien:

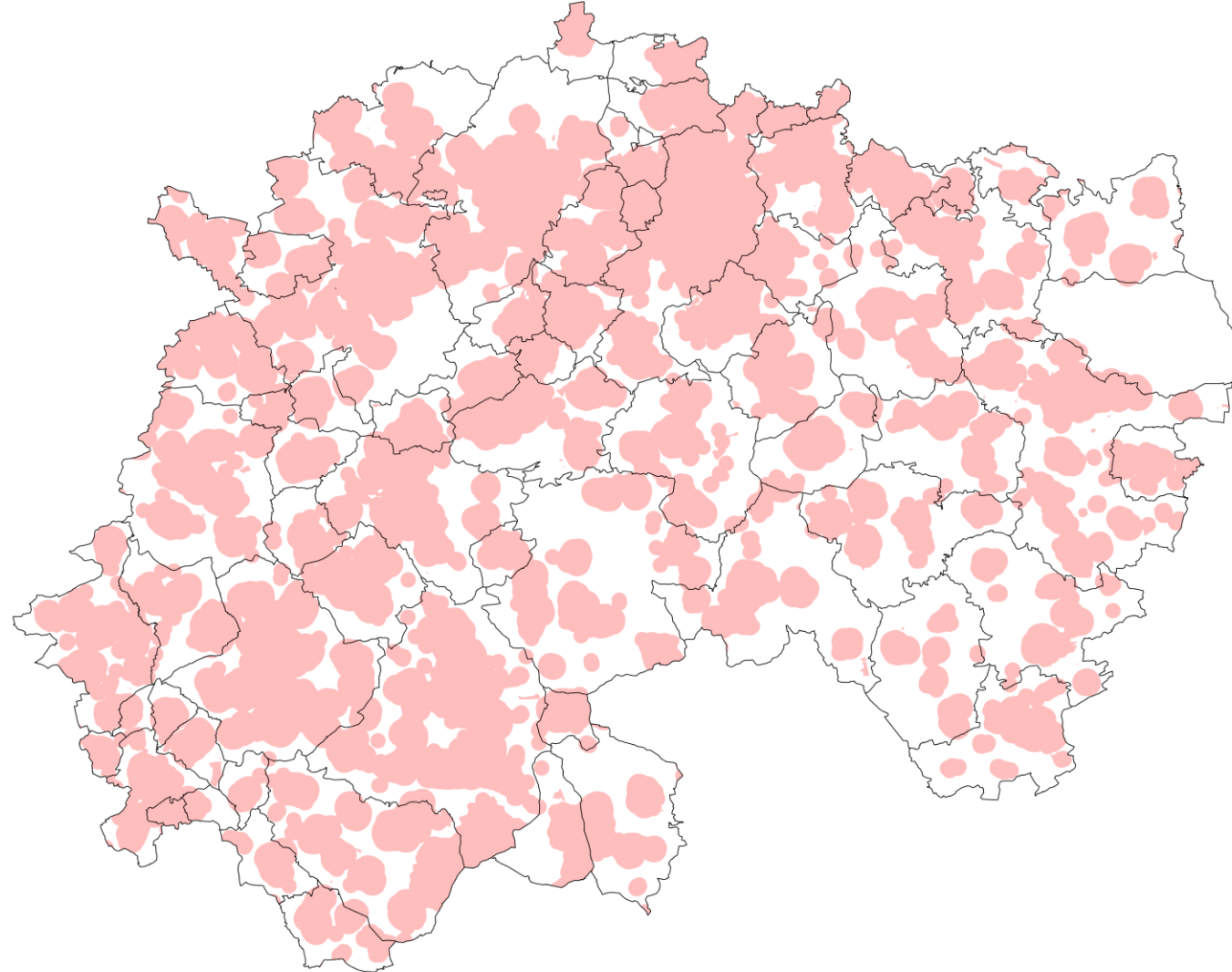
- Ausreichendes Windangebot / Solareinstrahlung
- Flächengröße



Wind Suchraumkarte

Ausschluss: Siedlungsflächen

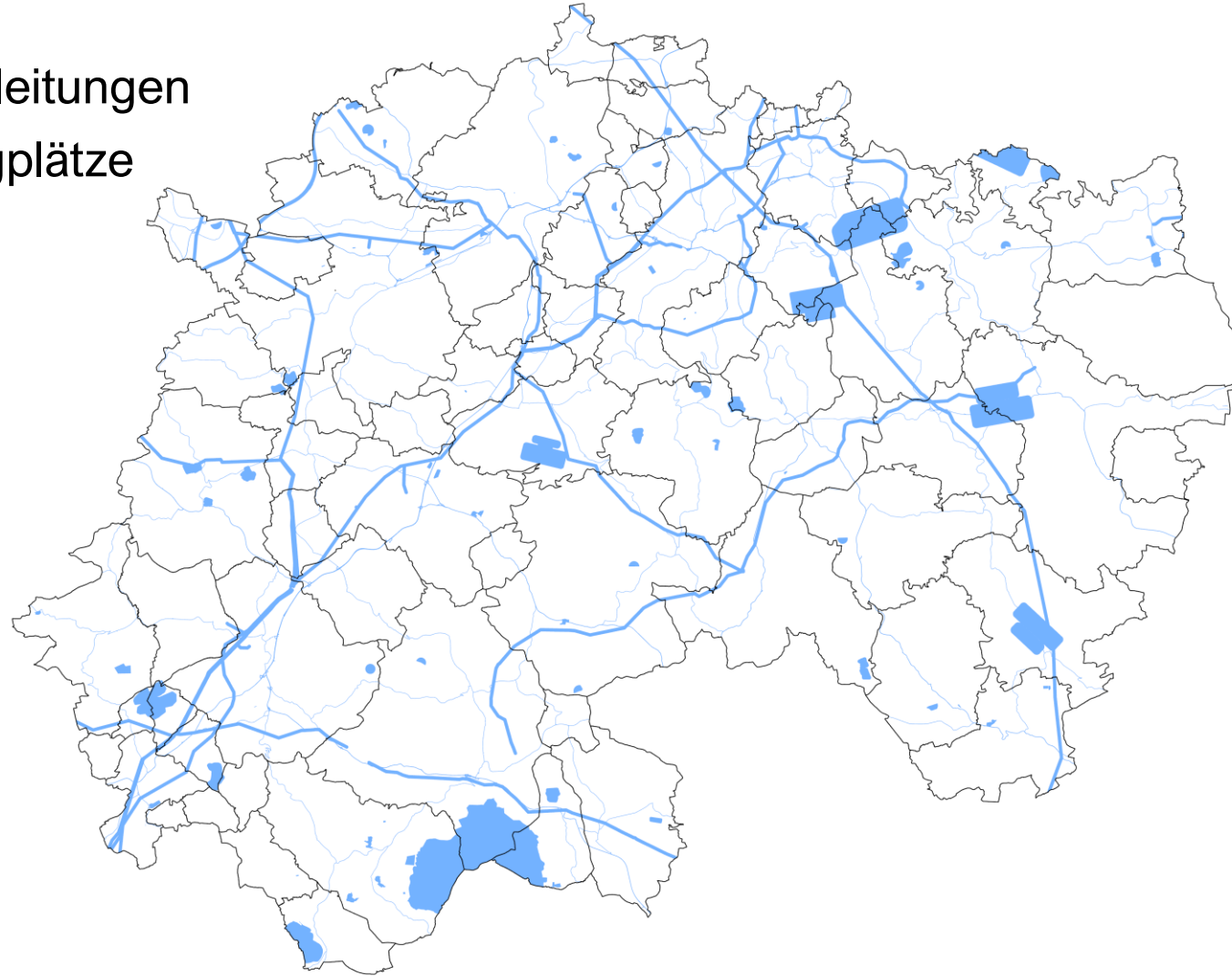
- Wohngebiete
- Mischgebiete
- Wohnen im Außenbereich
- Gewerbe- und Industriegebiete
- Gemeinbedarf
- Sonderflächen



Wind Suchraumkarte

Ausschluss: Infrastruktur

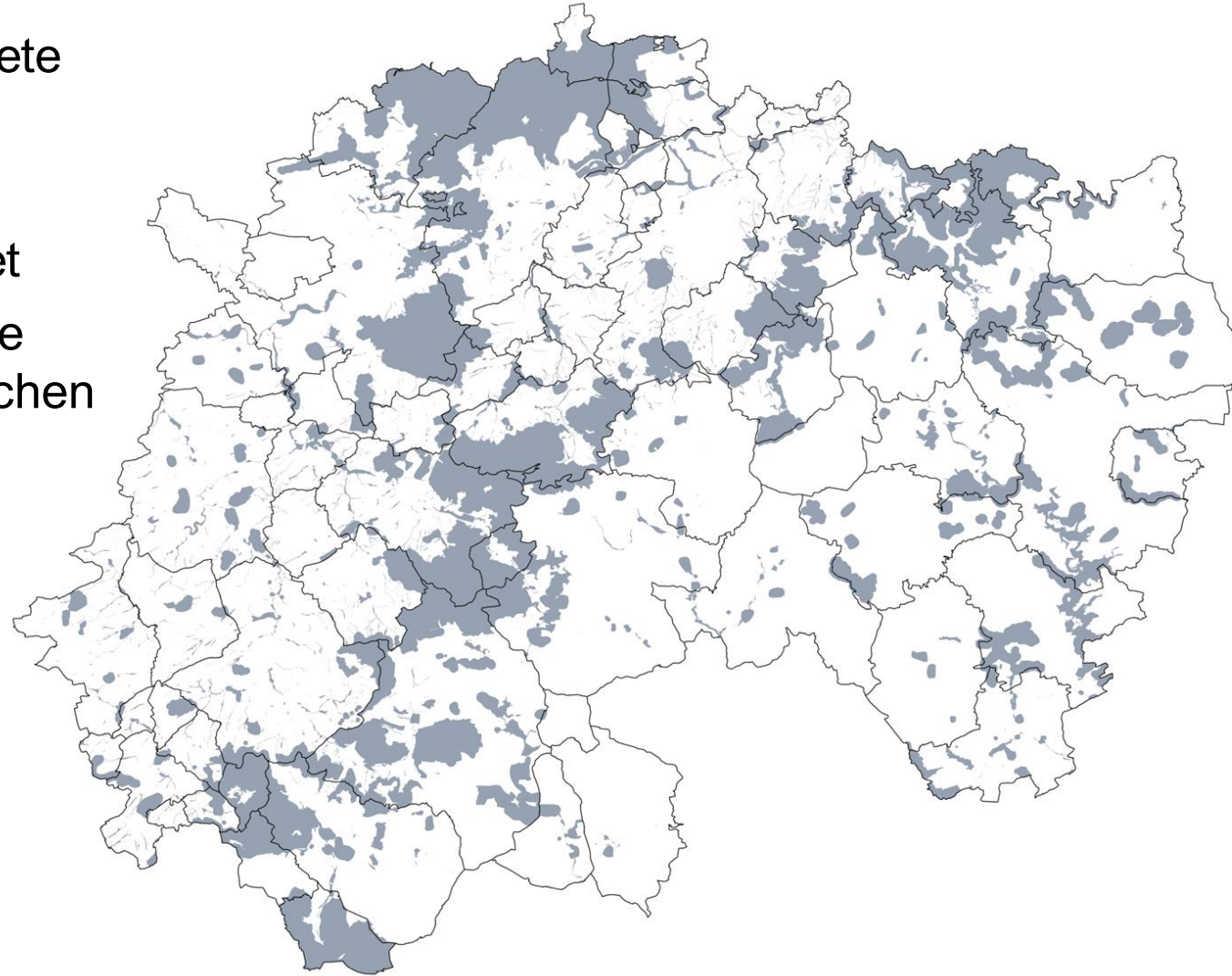
- Straßen
- Hochspannungsleitungen
- Platzrunden Flugplätze
- Rohstoffabbau



Wind Suchraumkarte

Ausschluss: Naturschutz

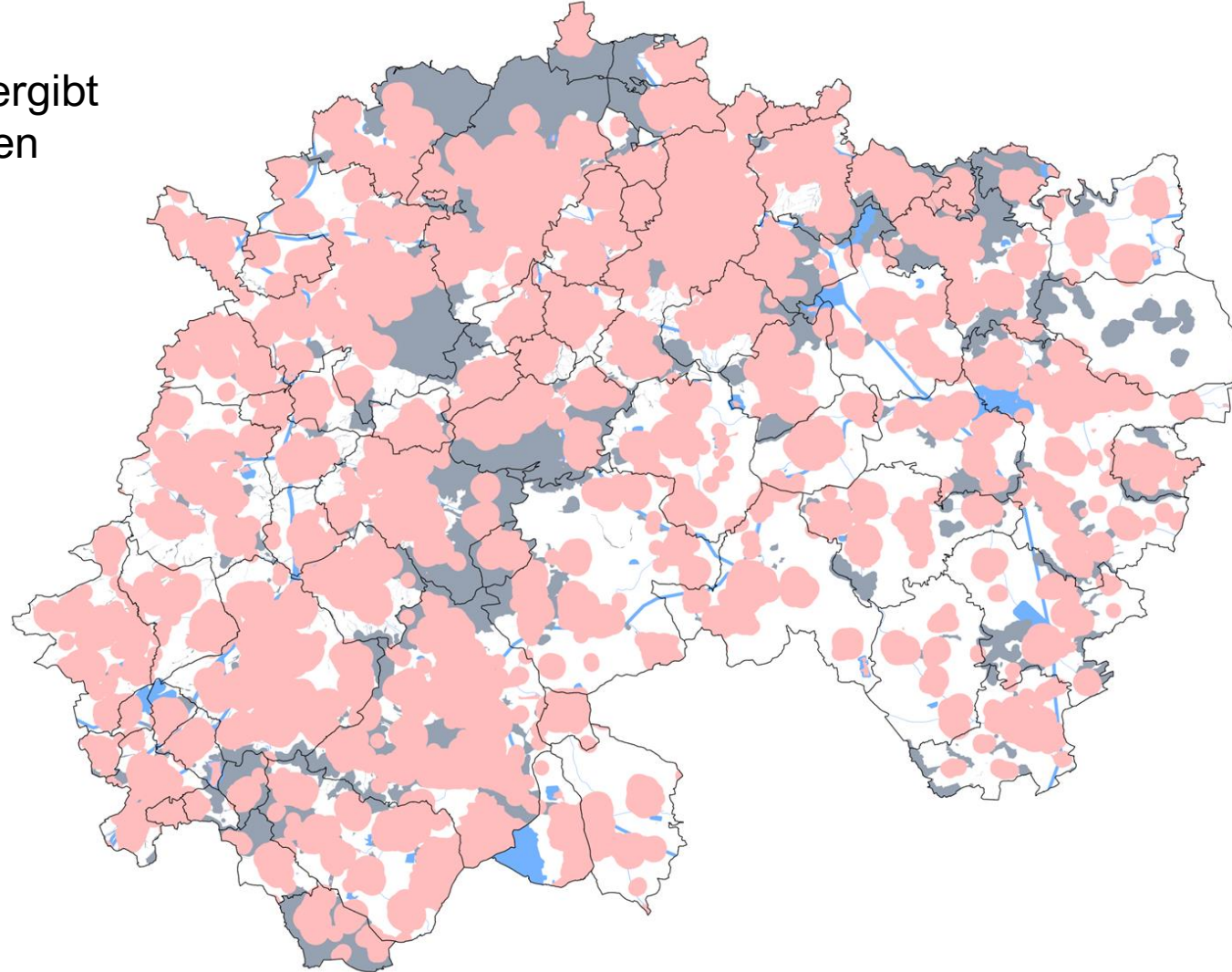
- Naturschutzgebiete
- Biotope
- Kernzone
Biosphärengebiet
- Windkraftsensible
Natura 2000-Flächen
- ... und weiteres



Wind Suchraumkarte

Ausschluss: Siedlung, Infrastruktur und Naturschutz

... alles zusammen ergibt
die Ausschlussflächen



Bisher berücksichtigte Kriterien

Klarer Ausschluss:

- Siedlungsfläche und Infrastrukturen inkl. Vorsorgeabstände, z.B. Wohnen 750 m
- Naturschutz

Prüfflächen:

- Erweiterte Siedlungsvorsorgeabstände bis 1000 m
- Fachbeitrag Artenschutz
- Pflegezone des Biosphärengebietes
- FFH Gebiete + Vogelschutzgebiete
- Landschaftsschutzgebiete ohne Natura 2000
- Sicht auf höchst raumbedeutsame Kulturdenkmale

Noch nicht berücksichtigte Kriterien

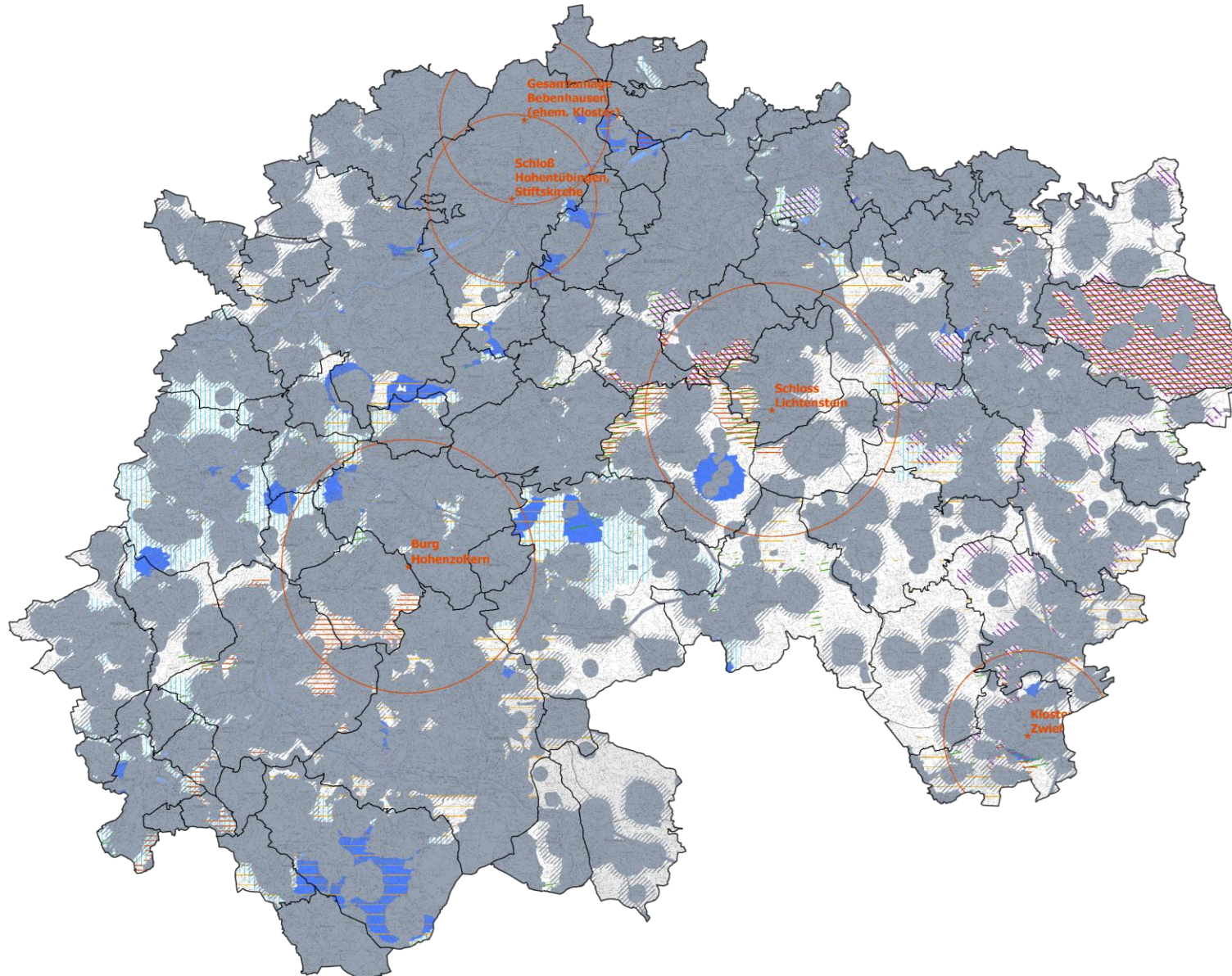
- Behördlicher und privater Richtfunk
- Militärische Belange
- Anlageschutzbereiche von Funk- und Navigationsanlagen
- Generalwildwegeplan
- Artenschutz (Sonderstatusarten außerhalb Fachbeitrag Artenschutz, z.B. Raubwürger)
- und weitere



Details siehe
Stand „Kriterien“



Wind Suchraumkulisse Region Neckar-Alb



■ 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

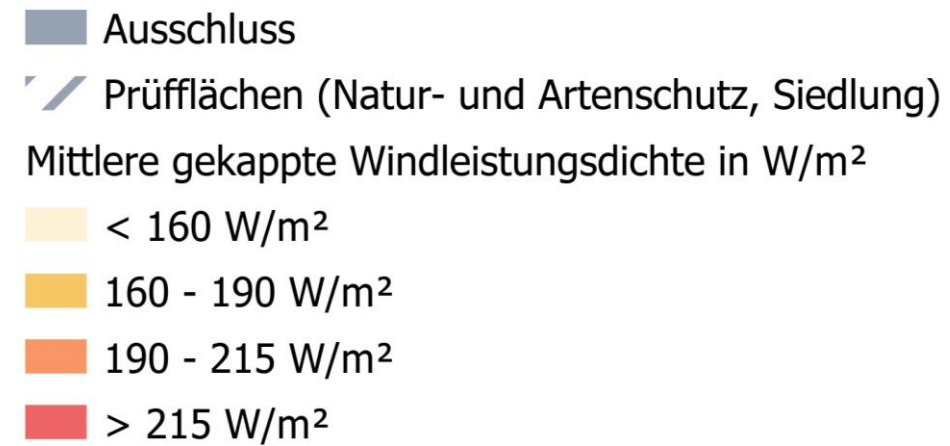
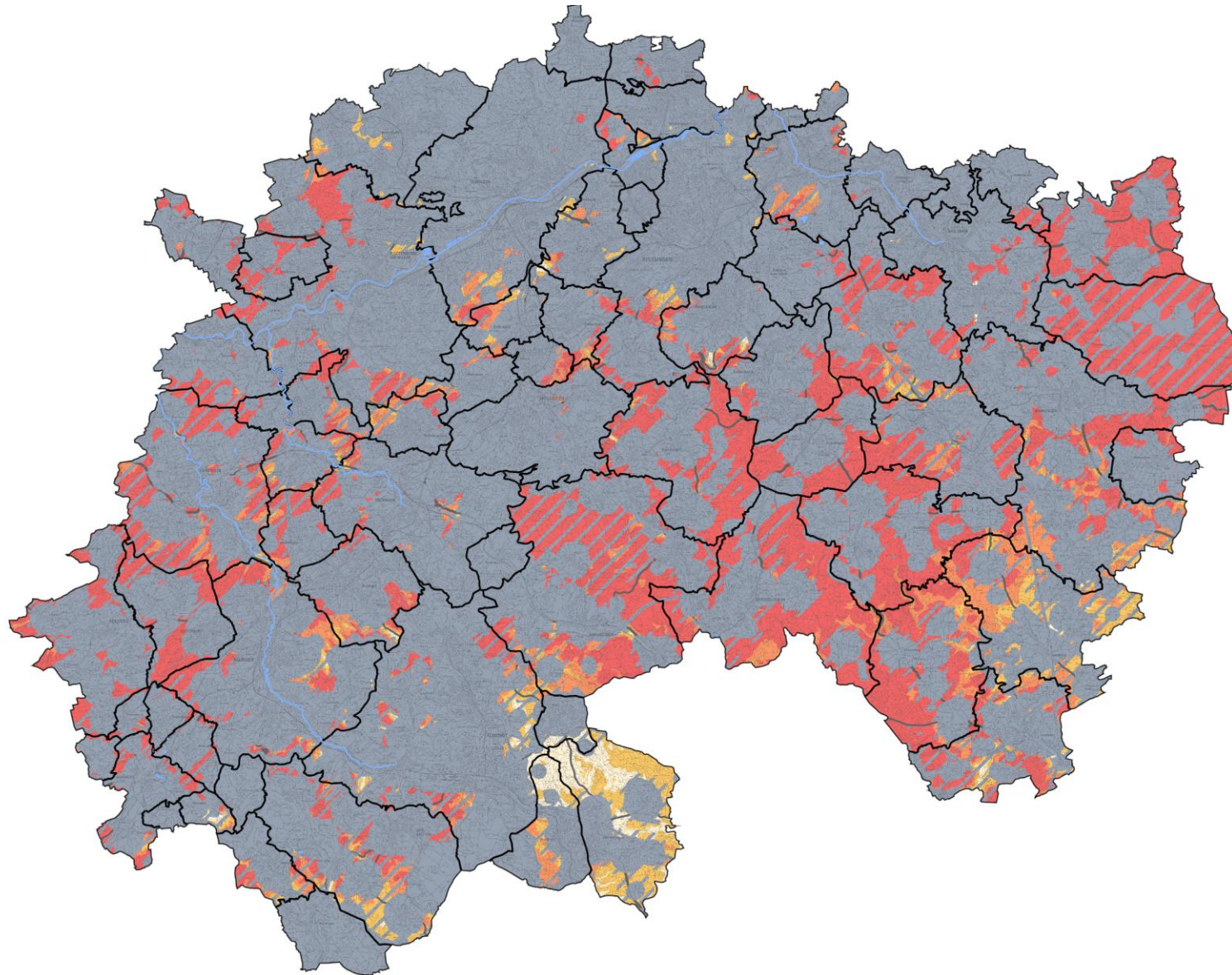
▨ Untersuchungsradius der Sichtbarkeit (Kulturdenkmale)

Mittlere gekappte Wandleistungsdichte W/m^2

■ < 190
















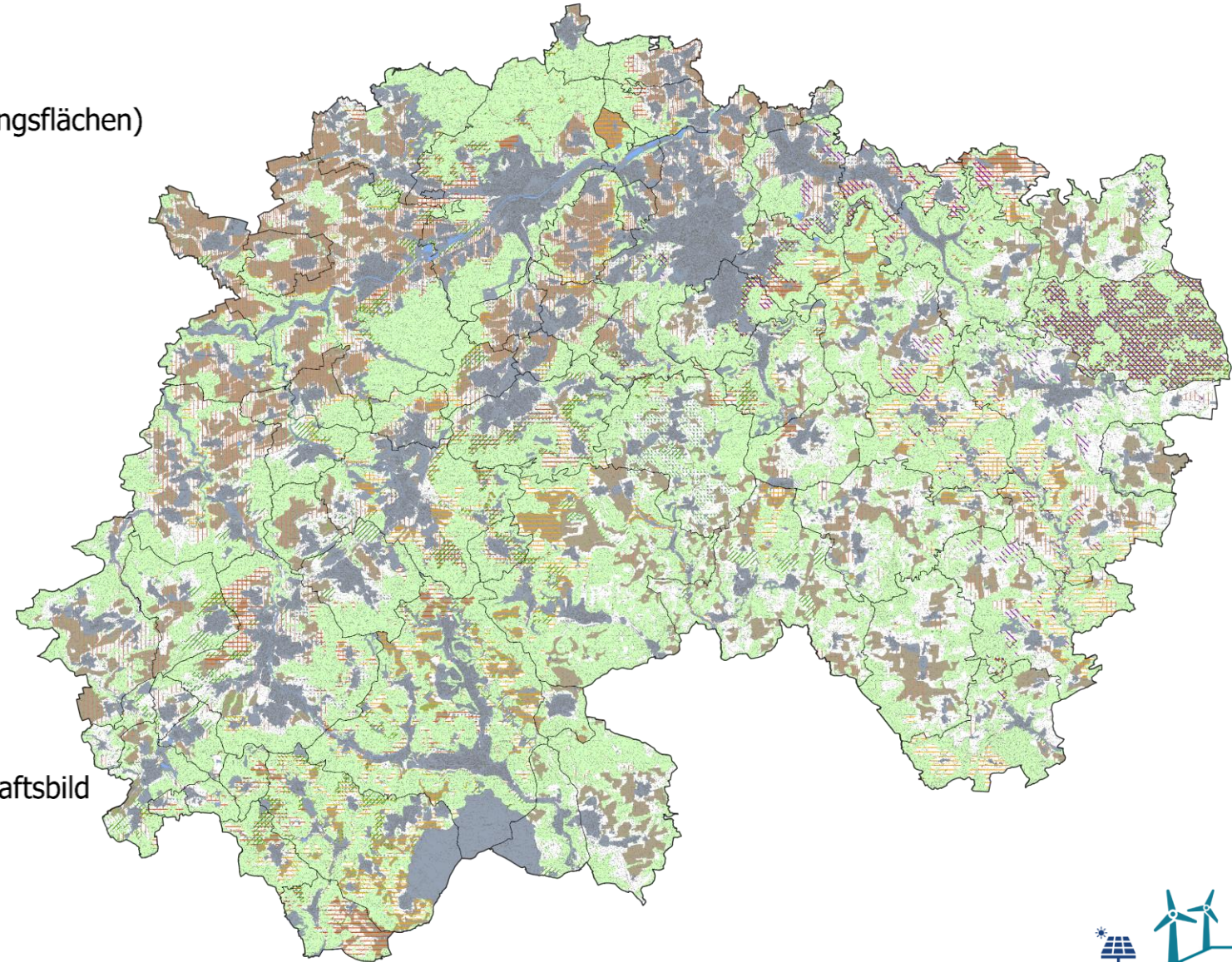
Windpotential in Suchraumkulisse



Solar Suchraumkulisse Region Neckar-Alb



-  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



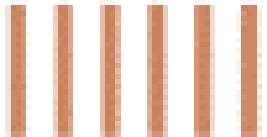
Solar: Berücksichtigung Landwirtschaft

Landwirtschaftliche Produktion und Solare Energienutzung müssen verträglich gestaltet werden



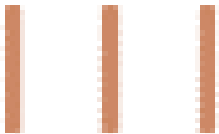
Vorranggebiet Landwirtschaft
im Regionalplan

→ Nur Agri-PV Anlagen zulässig



Flurbilanzkarte Vorrangflur
der LEL

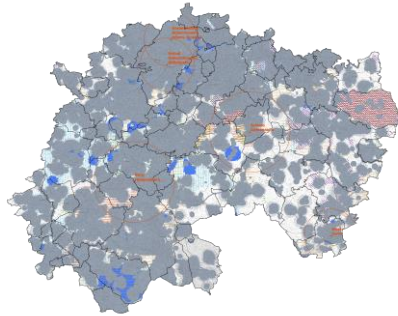
→ Besondere Berücksichtigung der
Belange der Landwirtschaft



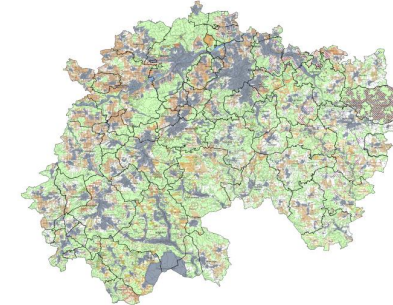
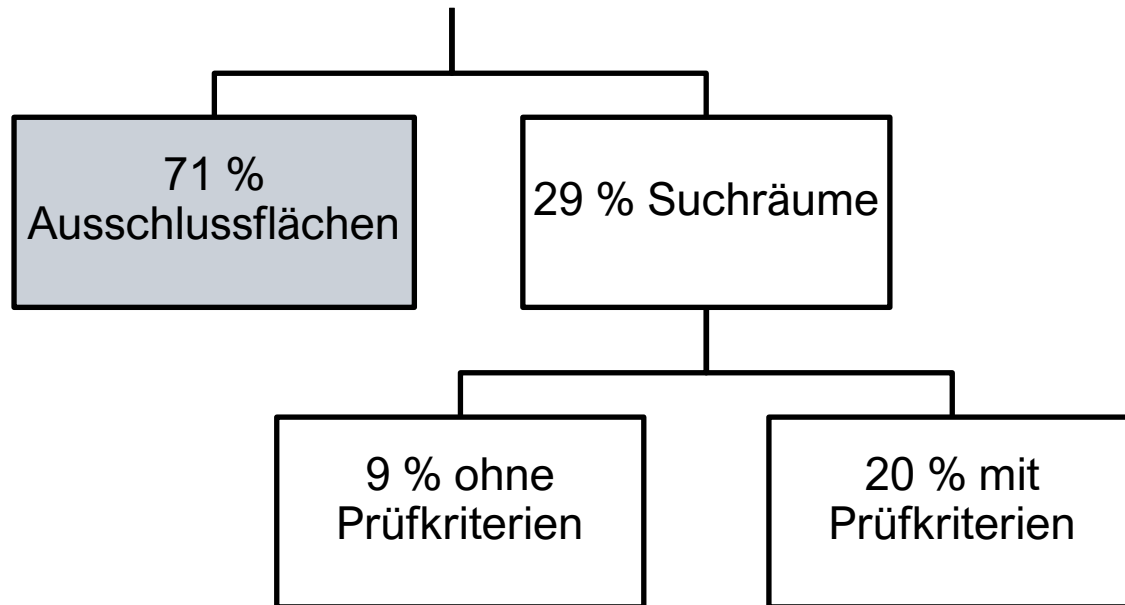
Flurbilanzkarte Vorbehaltsflur I
der LEL



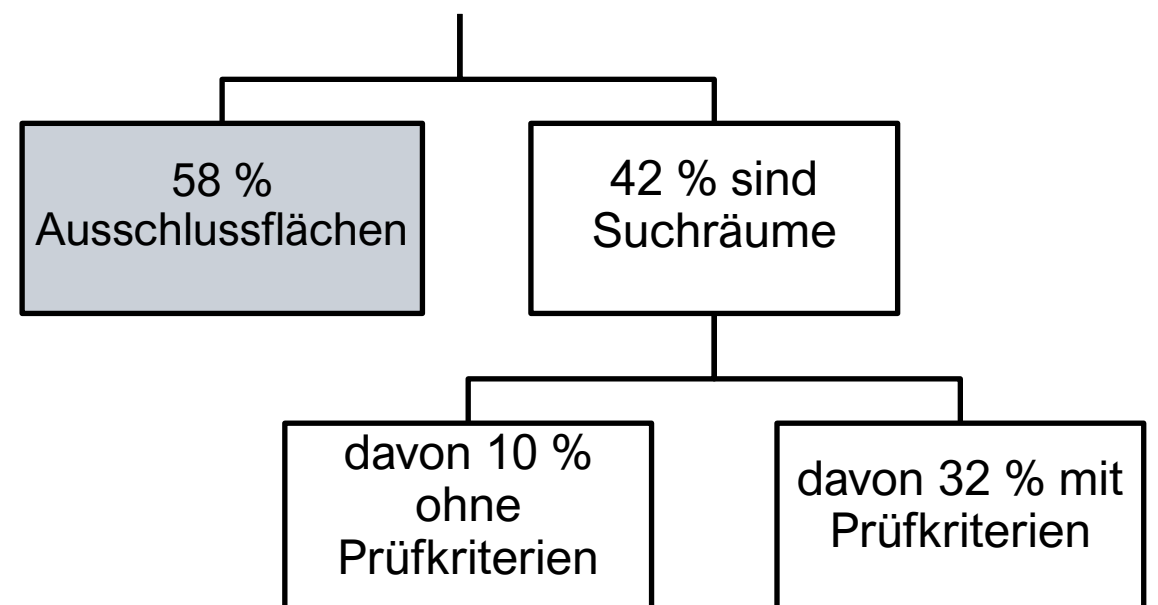
Flächenstatistik



Windenergie



Solarenergie



Fazit Suchraumkarten

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

Wind:

- Zahlreiche Themen werden weiter bearbeitet (Militär, Biosphärengebiet etc.)
- Alle Teilräume werden zum Ziel 1,8 % beitragen
- Um Ziel zu erreichen, müssen in den Verfahren höhere Flächenwerte als 1,8 % eingebracht werden

Solar:

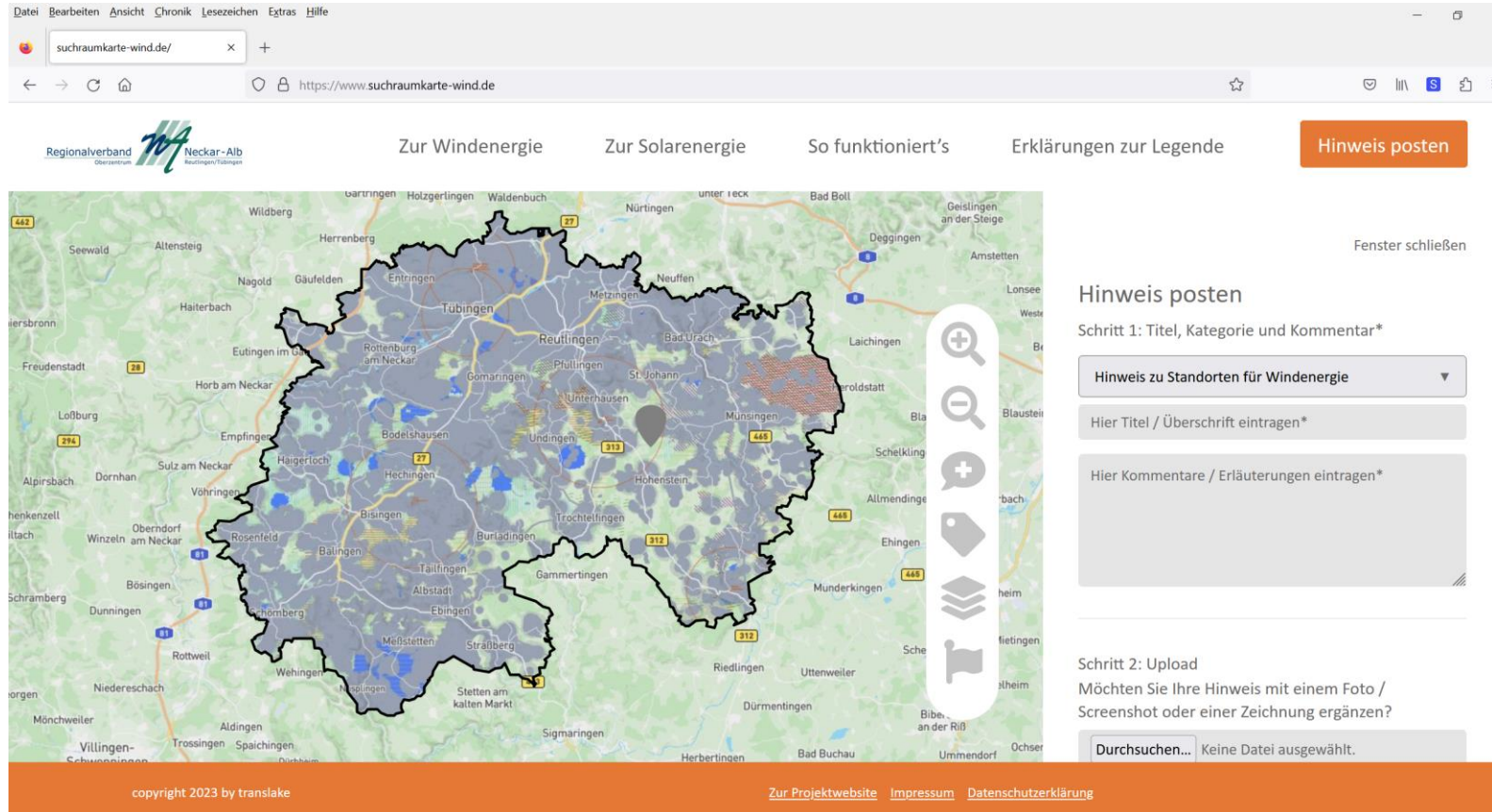
- Hier gibt es schon viele Projekte der Städte und Gemeinden,
- Wir achten möglichst umsetzbare Standorte mit wenig Konflikten mit der Landwirtschaft zu finden

Regionalverband bleibt weiter im engen Austausch mit betroffenen Kommunen zur Entwicklung der konkreten Wind- und PV-Flächen im Regionalplan



Informelle Beteiligung bis 22. Mai 2023

Informationen unter www.rvna.de/informelle+beteiligung



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.suchraumkarte-wind.de>. The page features a map of the Neckar-Alb region with various locations labeled. A navigation bar at the top includes links for 'Zur Windenergie', 'Zur Solarenergie', 'So funktioniert's', and 'Erklärungen zur Legende', along with a 'Hinweis posten' button. A 'Hinweis posten' form is overlaid on the right side of the map, containing the following fields:

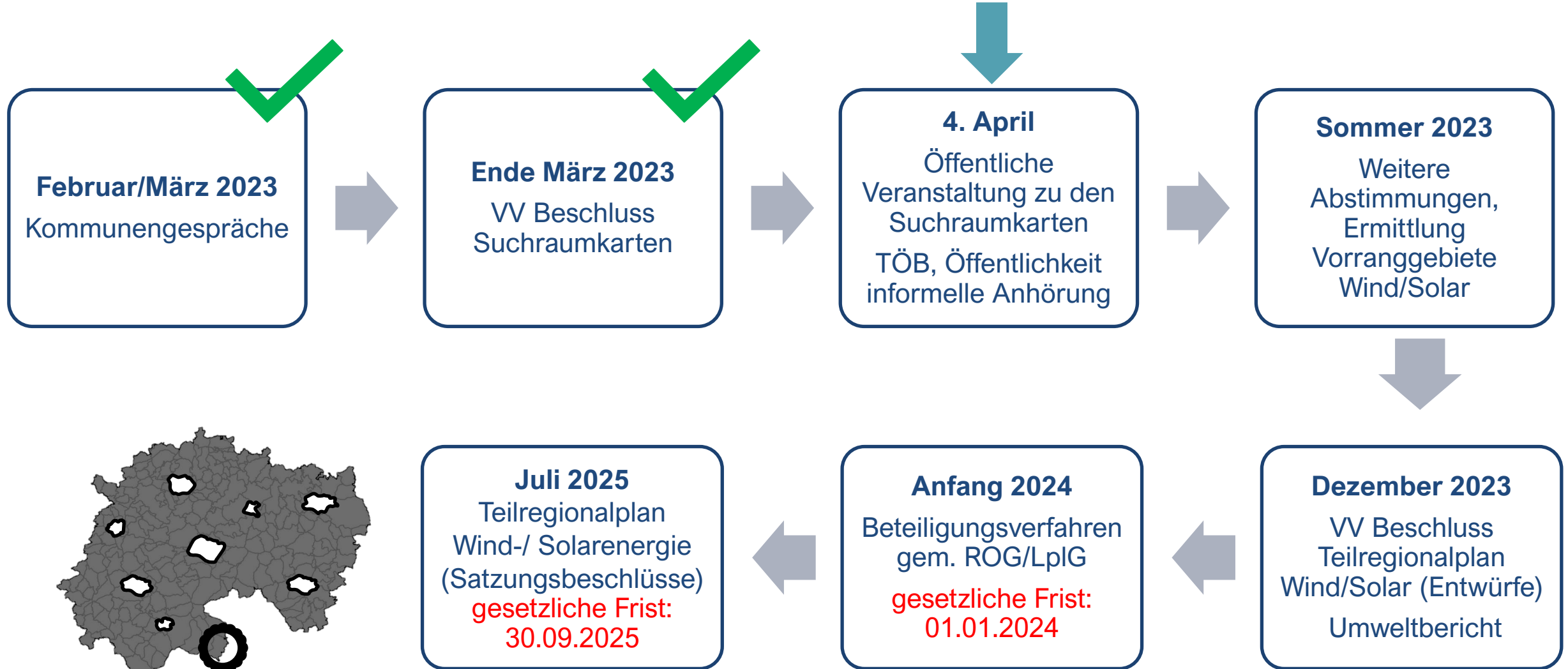
- Schritt 1: Titel, Kategorie und Kommentar*
 - Hinweis zu Standorten für Windenergie (dropdown menu)
 - Hier Titel / Überschrift eintragen* (text input)
 - Hier Kommentare / Erläuterungen eintragen* (text area)
- Schritt 2: Upload
 - Möchten Sie Ihre Hinweis mit einem Foto / Screenshot oder einer Zeichnung ergänzen? (checkbox)
 - Durchsuchen... Keine Datei ausgewählt. (file selection button)

At the bottom of the page, there is a footer with the text 'copyright 2023 by translake' and links for 'Zur Projektwebsite', 'Impressum', and 'Datenschutzerklärung'.

oder Email an beteiligung@rvna.de



Wie geht's weiter?



Regionalplanung Wind- und Solarenergie

Vorstellung der Suchraumkulissen in der Region Neckar-Alb

Dr. Dirk Seidemann (Verbandsdirektor)

Lena Dölker

(Sachgebiet Erneuerbare Energien)

04.04.2023 18 Uhr

in der Kulturhalle Dußlingen und im Online-Stream