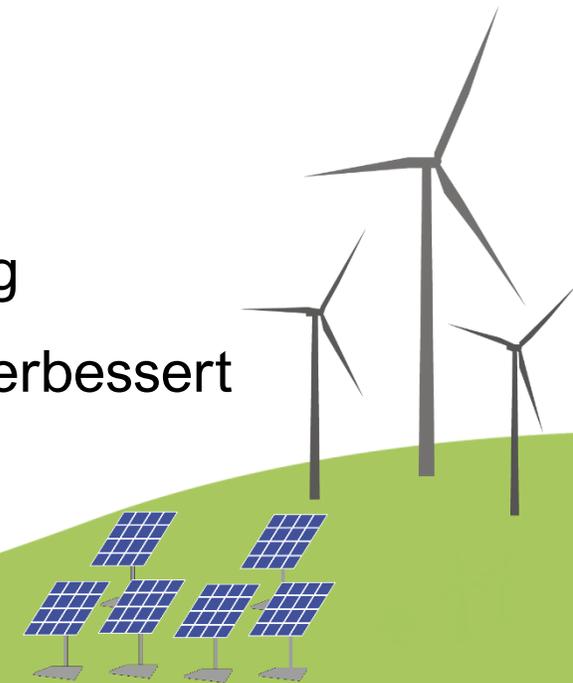


# Planungsoffensive Erneuerbare Energien im Zollernalbkreis – wie planen wir?

Dr. Dirk Seidemann (Verbandsdirektor Regionalverband Neckar-Alb)

## Worum geht's?

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

## Änderung EEG

Ausbau der Erneuerbaren Energien im überragenden öffentlichen Interesse

- Positivplanung anstatt Ausschlussplanung
- Erleichterungen im Bereich Artenschutz/Landschaftsschutz
- Flächenvorgaben „mit Sanktionen“ für Windenergie



Bildquelle: Unsplash

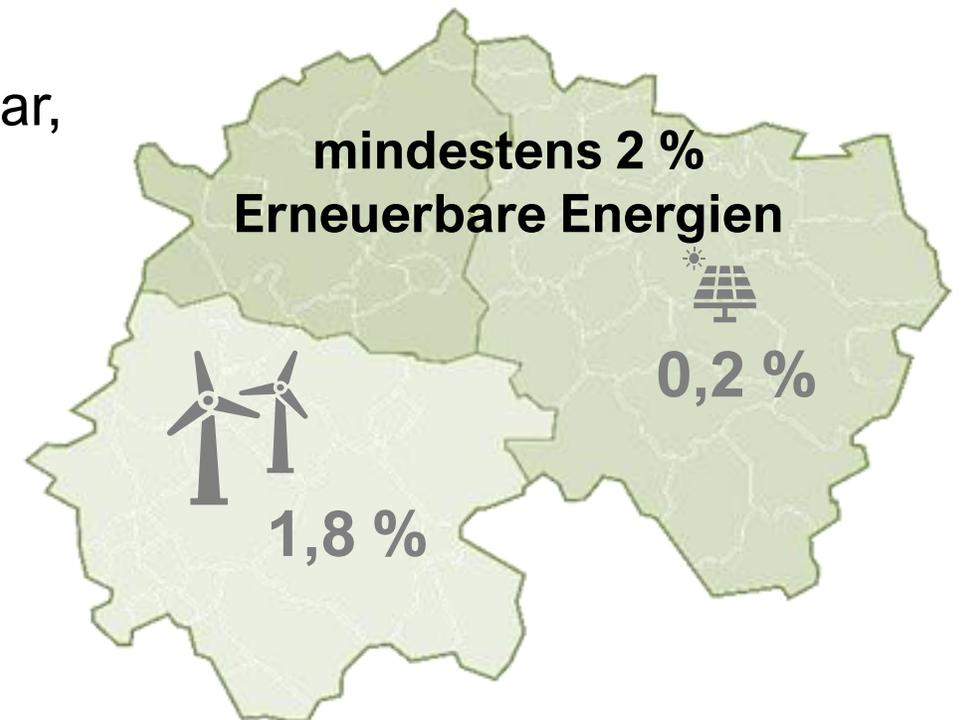


Bildquelle: Unsplash



# 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

Ausschlusswirkung Neuregelung § 249 BauGB

1,8 % 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)\*

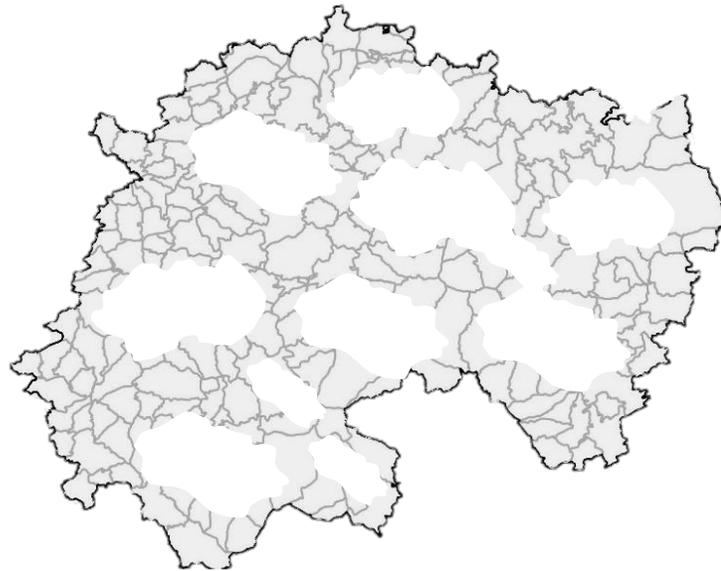
**„Super-Privilegierung“**  
Verlust jeglicher räumlicher  
Steuerungsoption  
(regional & kommunal!)



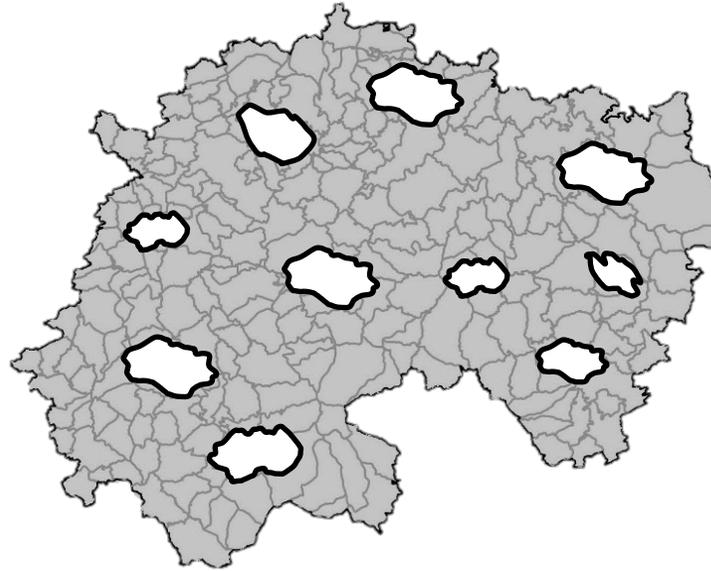
\* Kann, sofern raumordnerisch verträglich,  
durch Bauleitplanung ermöglicht werden

# Von den Suchräumen zu Vorranggebieten

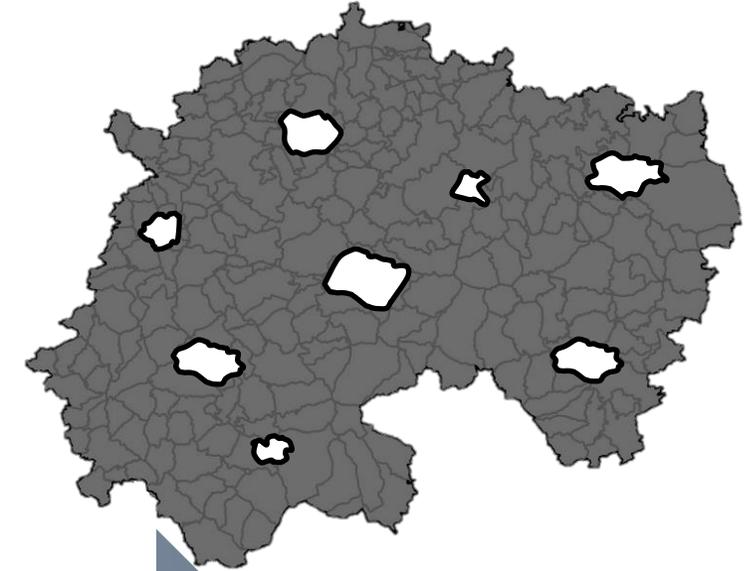
## Suchräume



## Vorranggebiete Entwurf



## Beschlossene Vorranggebiete



Suchraumkulisse

Anhörungsentwurf

Satzungs-  
beschluss

Informelle Beteiligung  
ab April '23

Gesetzliche Beteiligung  
ab Jan '24

03/2023

12/2023

9/2025

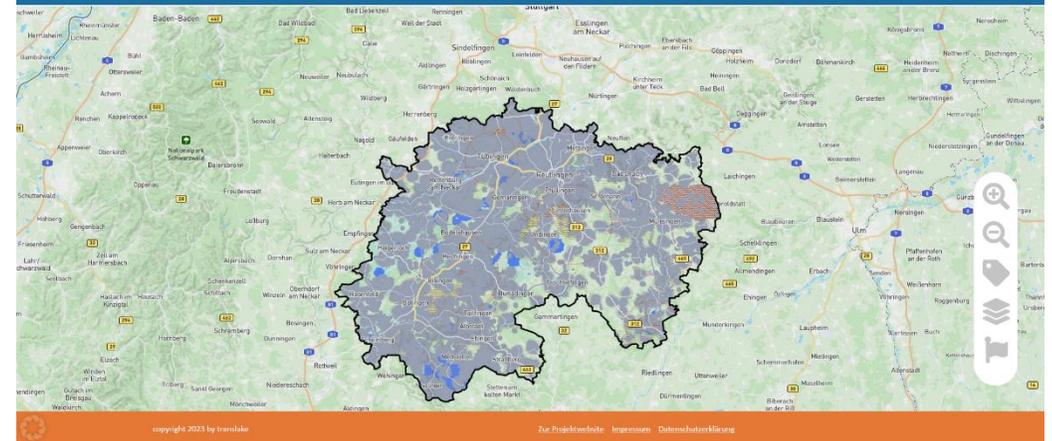
Seit 2022 enge Abstimmung mit Kreisverbänden Gemeindetag!



# Informelle Beteiligung

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

Der Regionalverband Neckar-Alb bedankt sich für Ihre zahlreichen Anregungen! Das Projektteam des Regionalverbands Neckar-Alb nimmt Ihre Anregungen in den Planungsprozess mit auf. Die ersten Entwürfe zu konkreten Gebietsabgrenzungen liegen Ende des Jahres vor. Informationen über den weiteren Planungsprozess erhalten Sie regelmäßig unter [www.rvna.de](http://www.rvna.de)



Der Regionalverband Neckar-Alb bedankt sich für Ihre zahlreichen Anregungen! Das Projektteam des Regionalverbands Neckar-Alb nimmt Ihre Anregungen in den Planungsprozess mit auf. Die ersten Entwürfe zu konkreten Gebietsabgrenzungen liegen Ende des Jahres vor. Informationen über den weiteren Planungsprozess erhalten Sie regelmäßig unter [www.rvna.de](http://www.rvna.de)



# 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: Suchraumkulisse Region Neckar-Alb

## Bisher berücksichtigte Kriterien

### **Ausreichendes Windangebot (größer 190 W/m<sup>2</sup>)**

#### **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

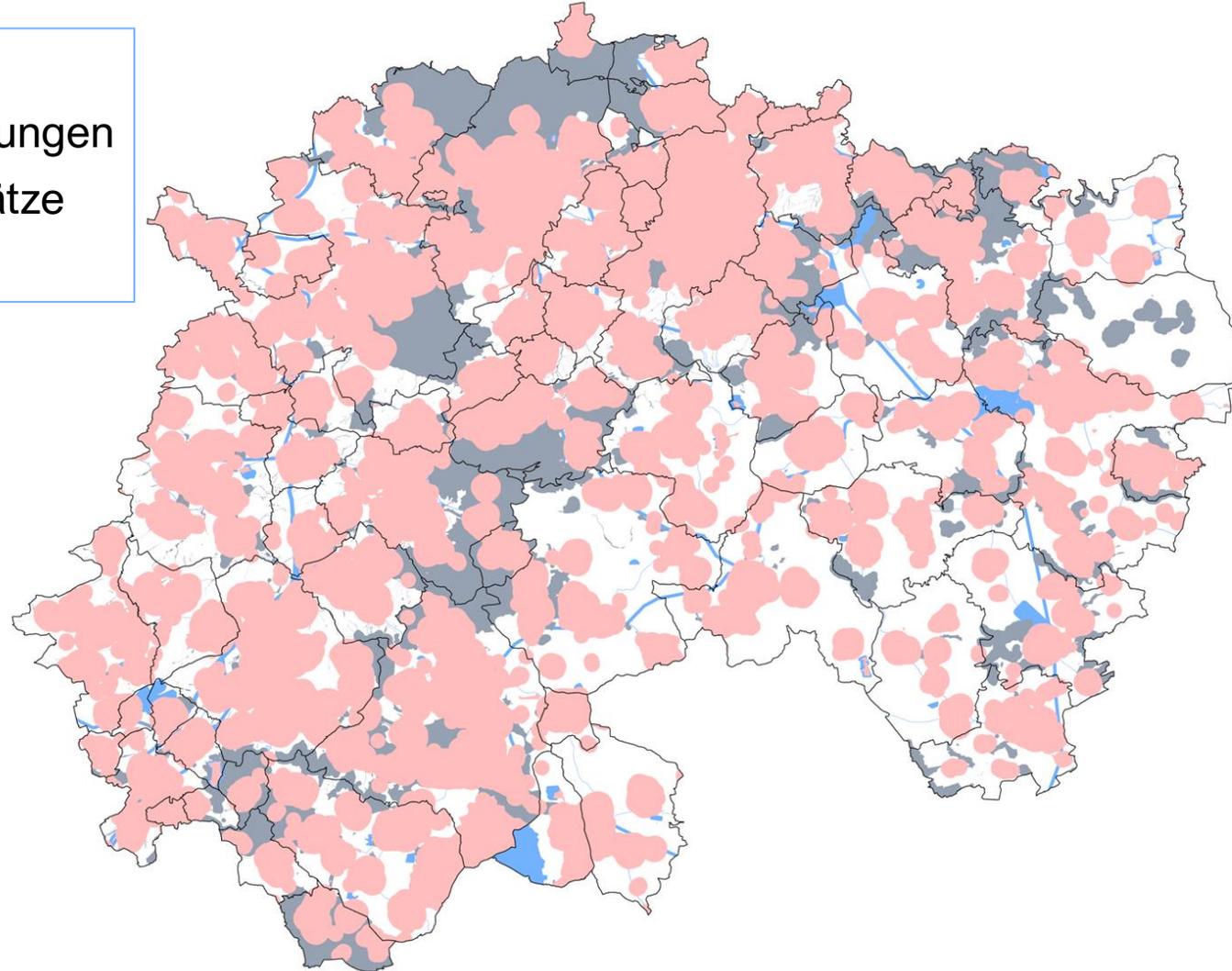


# Wind Suchraumkarte

## Ausschluss: Siedlung, Infrastruktur und Naturschutz

- Straßen
- Hochspannungsleitungen
- Platzrunden Flugplätze
- Rohstoffabbau

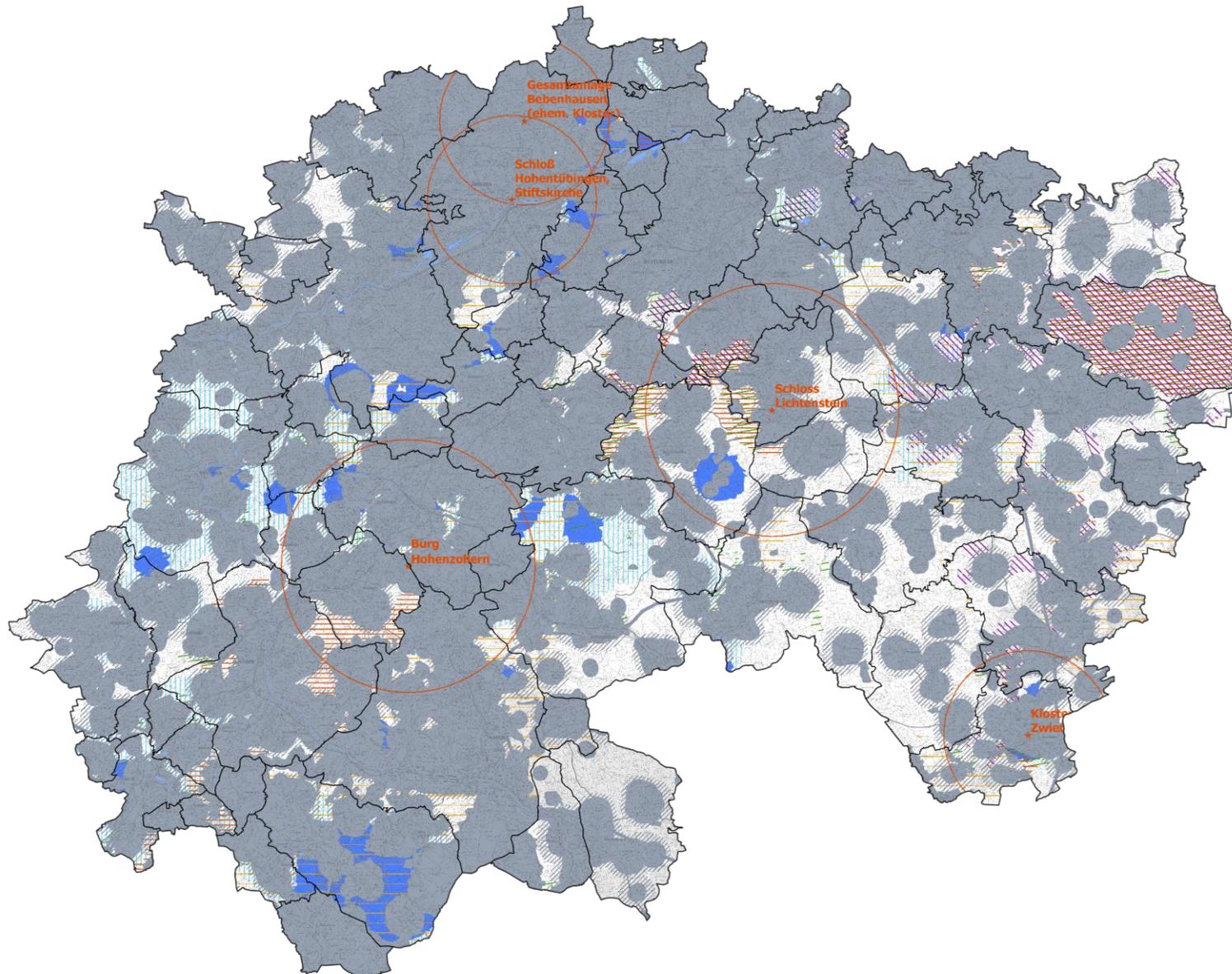
- Wohngebiete
- Mischgebiete
- Wohnen im Außenbereich
- Gewerbe- und Industriegebiete
- Gemeinbedarf
- Sonderflächen



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



# 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

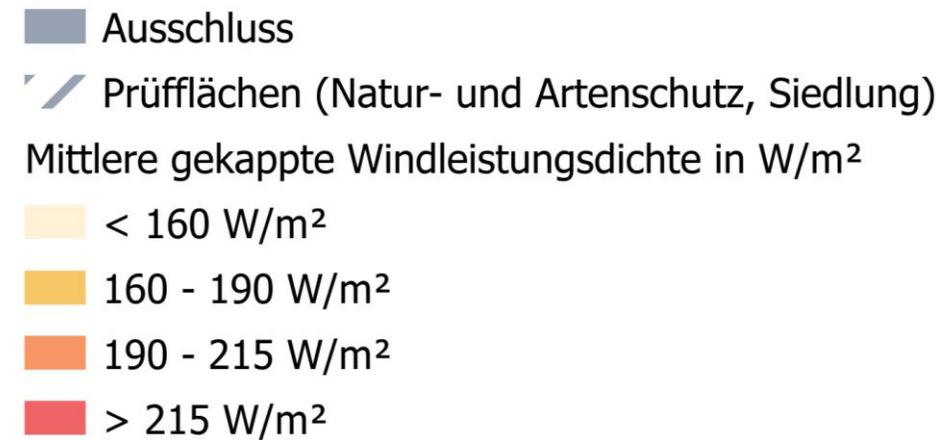
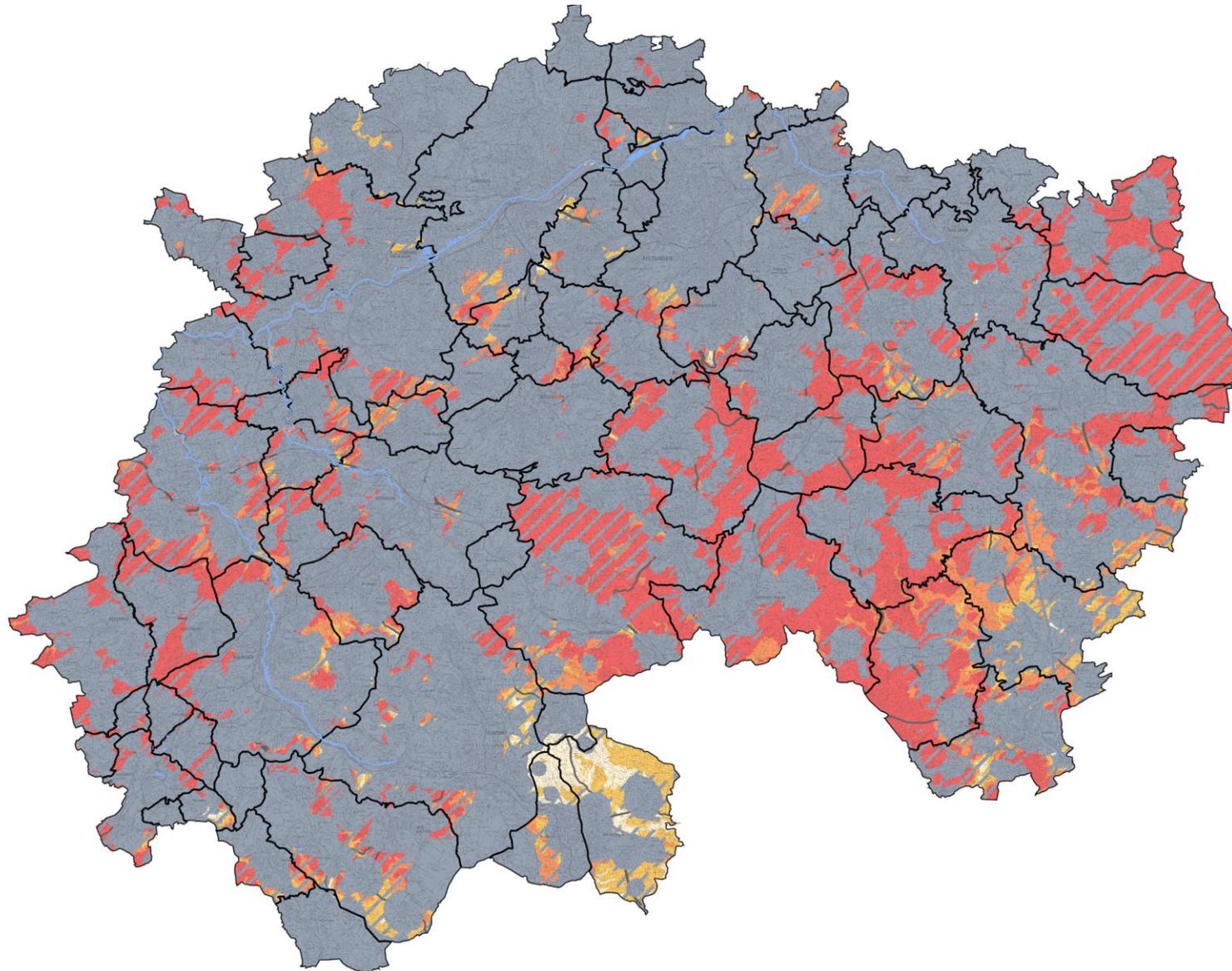
▨ Untersuchungsradius der Sichtbarkeit (Kulturdenkmale)

## Mittlere gekappte Wandleistungsdichte $W/m^2$

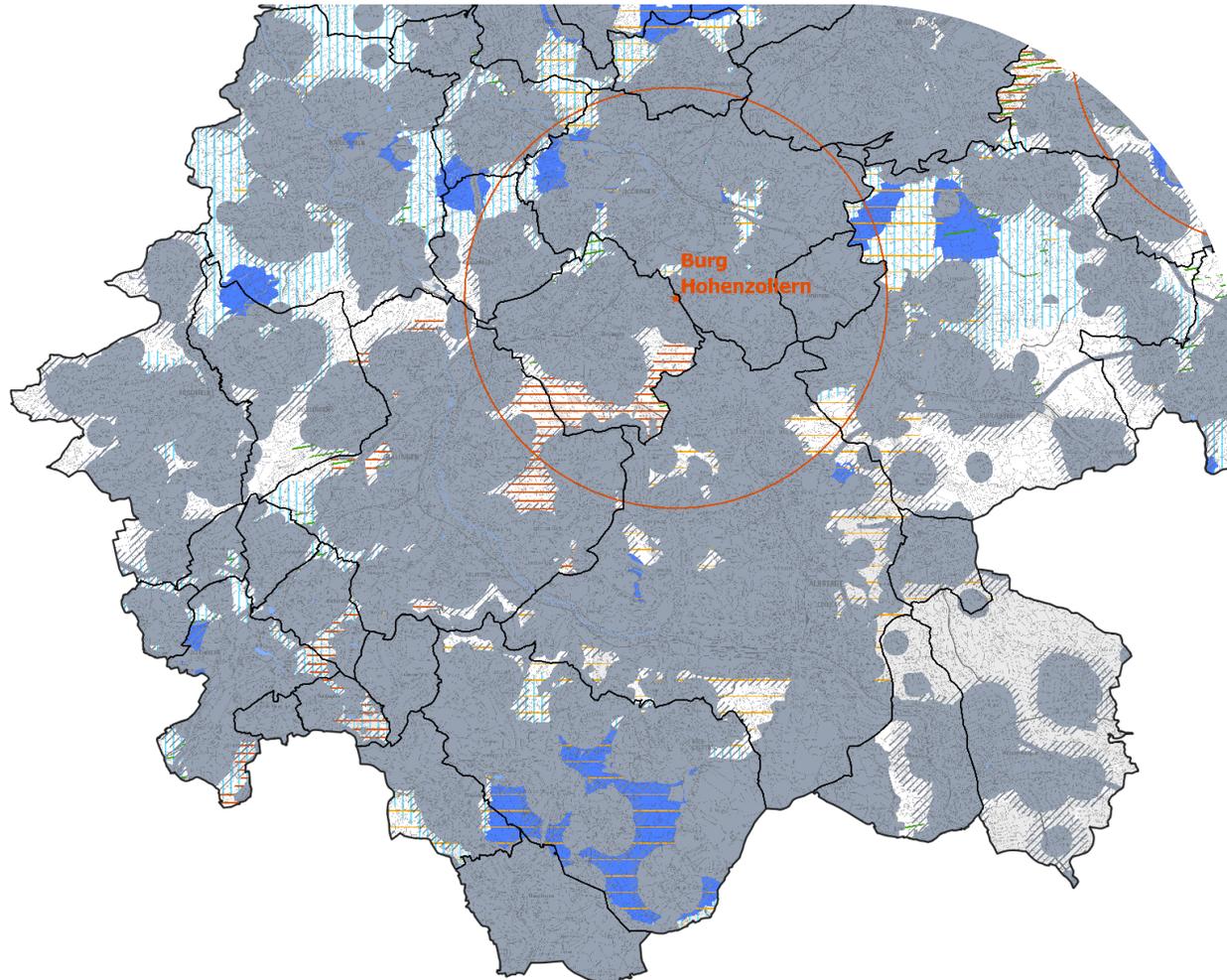
■ < 190



# Windpotential in Suchraumkulisse

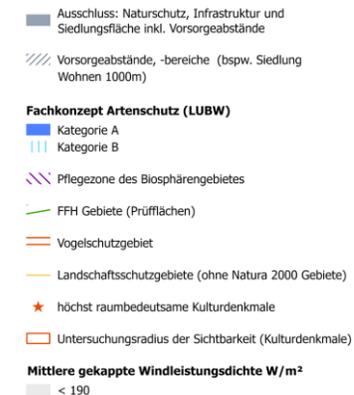


# Wind Suchraumkulisse ZAK

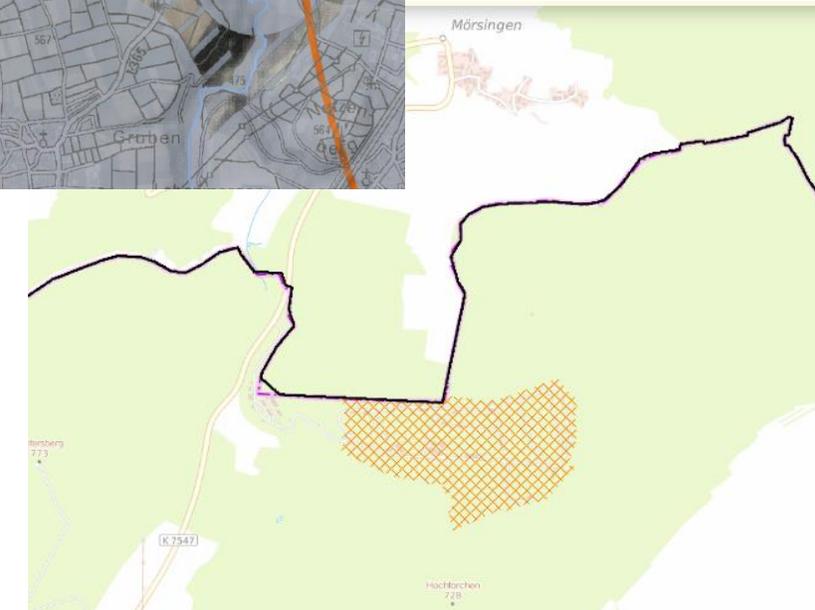
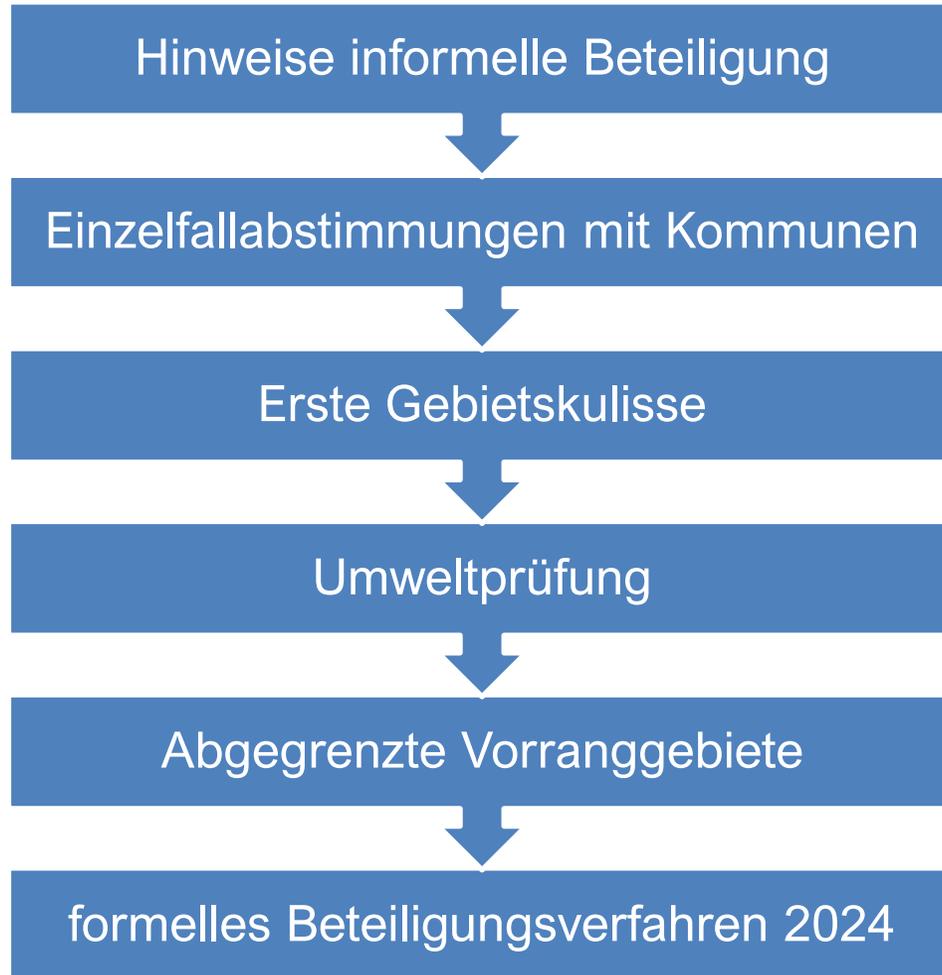


## Prinzipien:

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



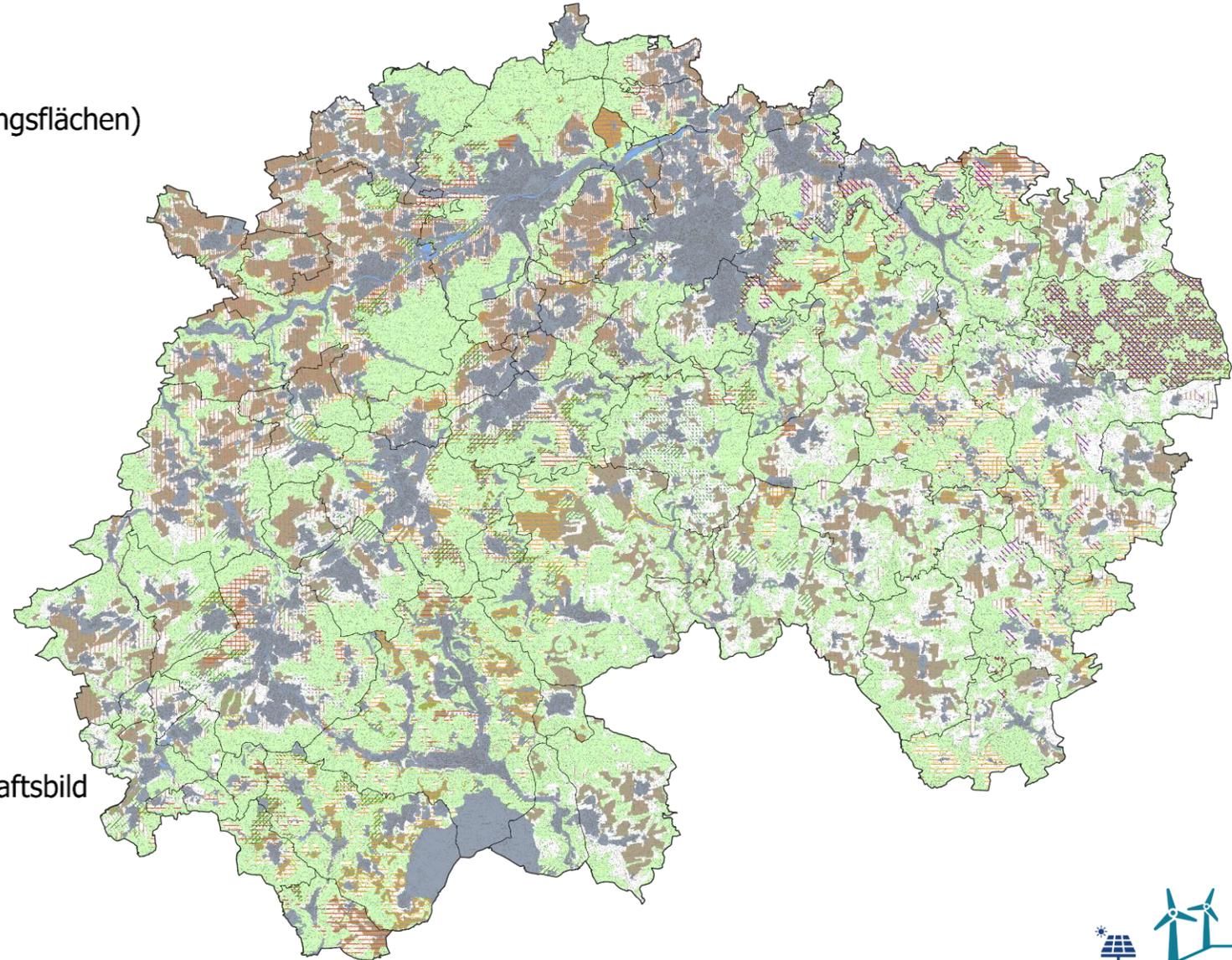
# Wie kommen wir auf die konkreten Gebiete



# 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



# Wie geht's weiter?





- Planungsprozess in der Region auf gutem Weg
- Konstruktive Begleitung und Kooperation beim Planungsprozess durch Städte, Gemeinden und Behörden
- transparente Kommunikation zum komplexen Thema wird von Bürgerinnen und Bürgern wertgeschätzt, Rückmeldungen wertvoll für uns!
- Wir sind auf einem guten Weg, dass von Bund und Land vorgegebene Ziel gemeinsam zu erreichen, so wie es für die Region Neckar-Alb passend ist!



# Planungsoffensive Erneuerbare Energien im Zollernalbkreis – wie planen wir?

Dr. Dirk Seidemann (Verbandsdirektor Regionalverband Neckar-Alb)

**Gartenschau Balingen: Energiewende-Dialog 2023**  
**Erneuerbare Energien in der Region Neckar-Alb: Wo wollen wir hin?**