

Vattenfall Onshore Wind

Bürgerinfoveranstaltung

Windpark Waidachswald

25.11.2025

Agenda

- Aktueller Stand Genehmigungsantrag
- Übersicht eingereichte Pläne
- Visualisierung
- Schall- und Schattenemissionen
- Kompensationsplanung
- Netzanschluss
- Stand der Regionalpläne
- Projektzeitplan
- Beteiligungsmöglichkeiten

Aktueller Stand des Genehmigungsantrags

Genehmigungsverfahren

- Verfahrensart: Antrag für Neuanlagen mit Öffentlichkeitsbeteiligung nach §4 BImSchG i.V.m. §10 BImSchG
- Antrag für 16 WEA-Standorte offiziell beim LRA NOK am **11.06.25** eingereicht
- Schriftl. Bestätigung des Eingangs am **26.06.25**
- Mitteilung der Nachforderungen am **08.09.25**
- Nachforderungen fristgerecht eingereicht am **08.10.25**
- Noch zu ergänzende Gutachten (zur Vollständigkeitsbescheinigung)
 - LBP, UVP, Waldumwandlung, Jagdhabitatpotentialanalyse (geplant für **Dez. 25**)

Beantragter Anlagentyp

Nordex N175/6.X

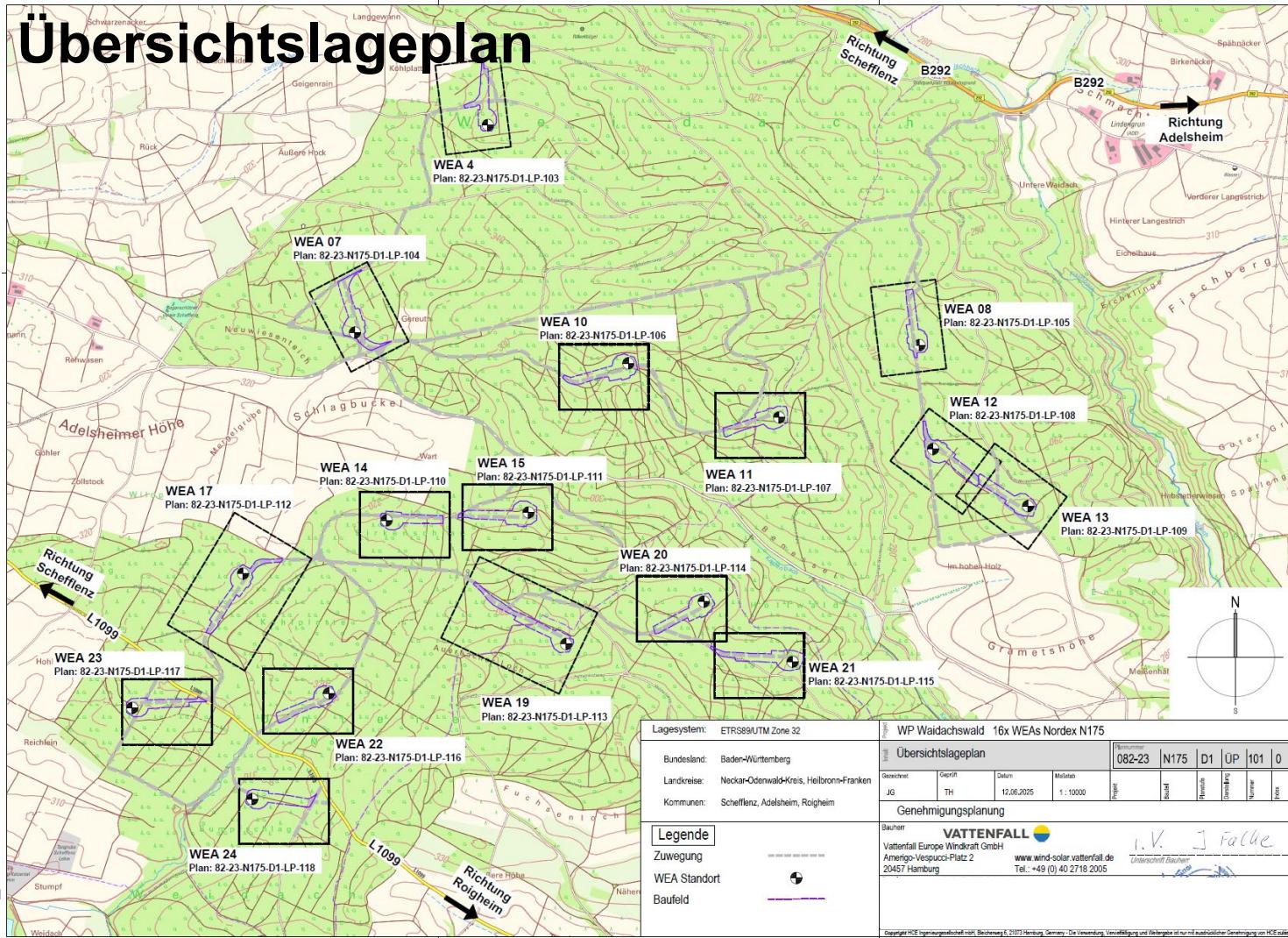
- Leistung: 6,8 MW el.
- Rotordurchmesser: 175 m
- Nabenhöhe: 200 m
- Gesamthöhe: 287,5 m
- Ertrag pro WEA: ca. 15 mio. kWh



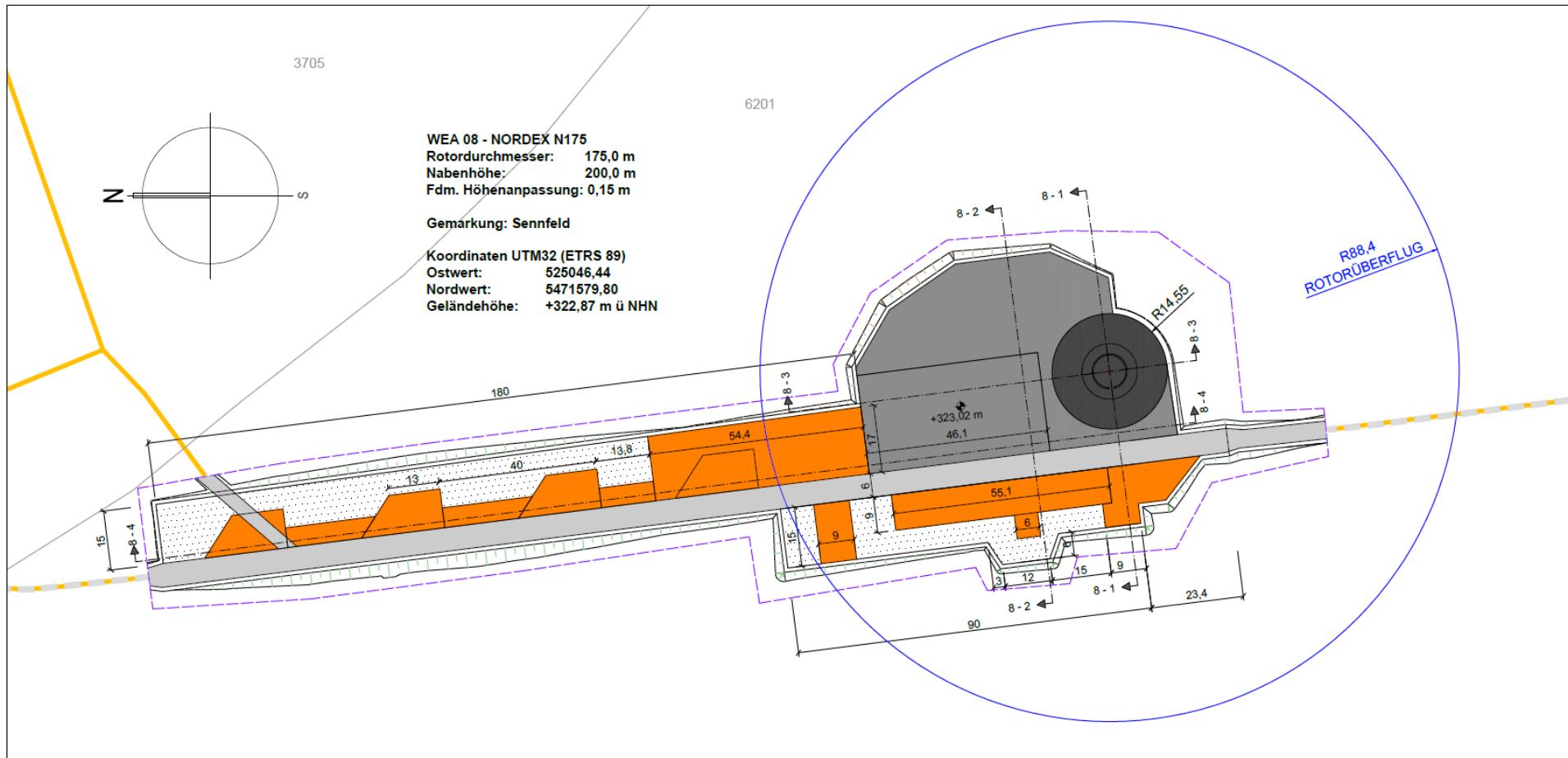
©: Ulrich Mertens / Nordex SE

Eingereichte Pläne

Übersichtslageplan



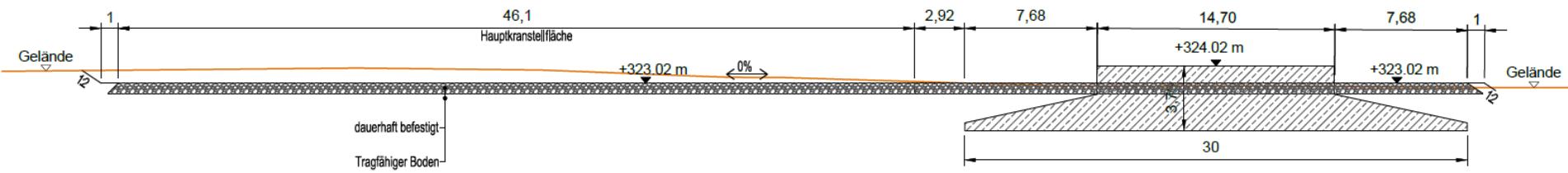
Detailplan WEA 8



Schnittzeichnung WEA 8

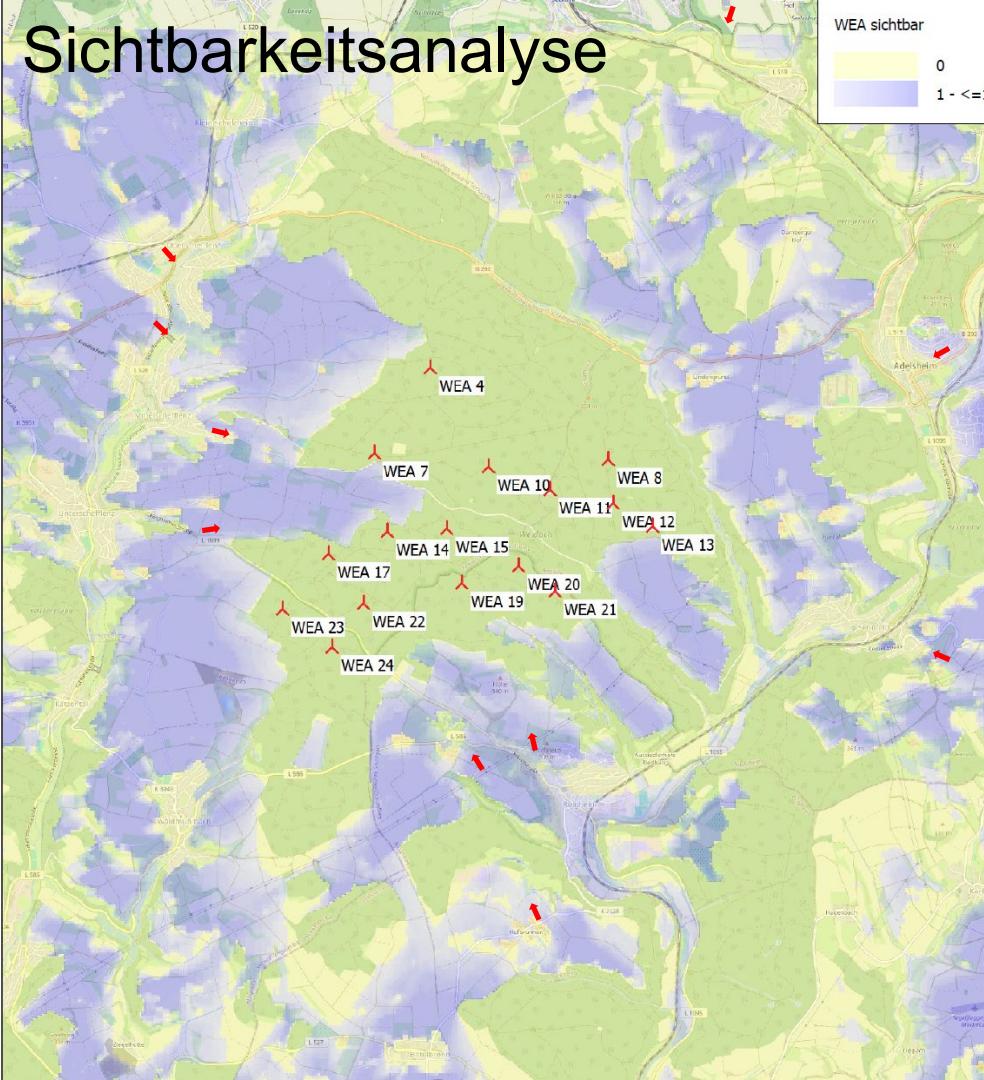
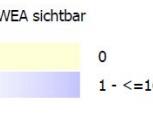
SCHNITT 8-3_8-3

M. 1:250



Visualisierung (Impressionen)

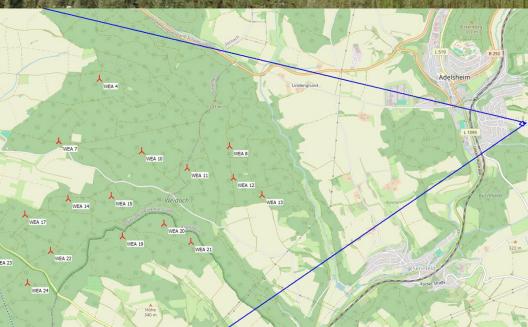
Sichtbarkeitsanalyse





Untere Eckenbergstraße, Adelsheim; Ausrichtung 250° Westwind

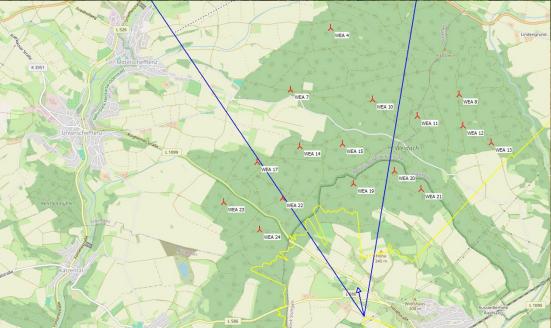




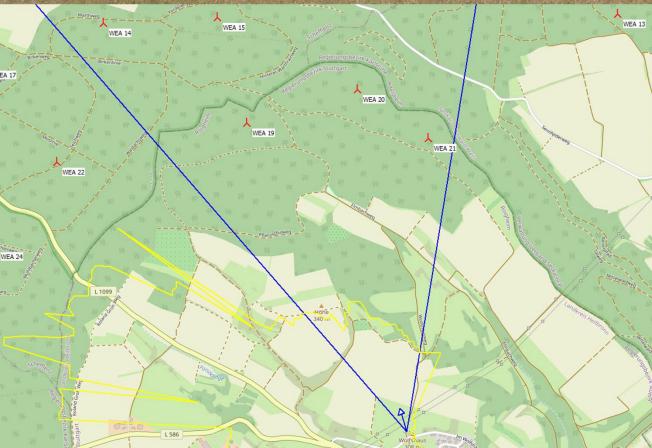
Maria Riegel Ring, Adelsheim; Ausrichtung 250° Westwind



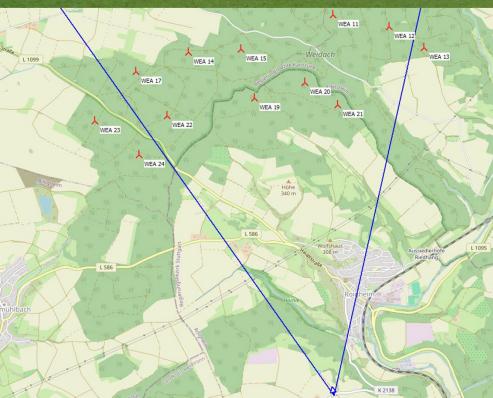
Oberhalb Steinäcker, Sennfeld; Ausrichtung 250° Westwind



Mühlbacher Höfe, Roigheim; Ausrichtung 250° Westwind



Wohngebiet Wolfshaus, Roigheim; Ausrichtung 250° Westwind



Aussiedlerhöfe Hofbrunnen, Roigheim; Ausrichtung 250° Westwind



Unterschefflenz; Ausrichtung 250° Westwind



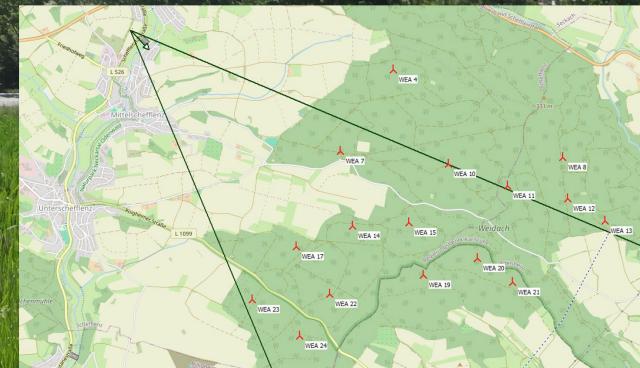
Unterschefflenz; Ausrichtung 250° Westwind



Mittelschefflenz; Ausrichtung 250° Westwind



Mittelschefflenz; Ausrichtung 250° Westwind





Oberschefflenz; Ausrichtung 250° Westwind



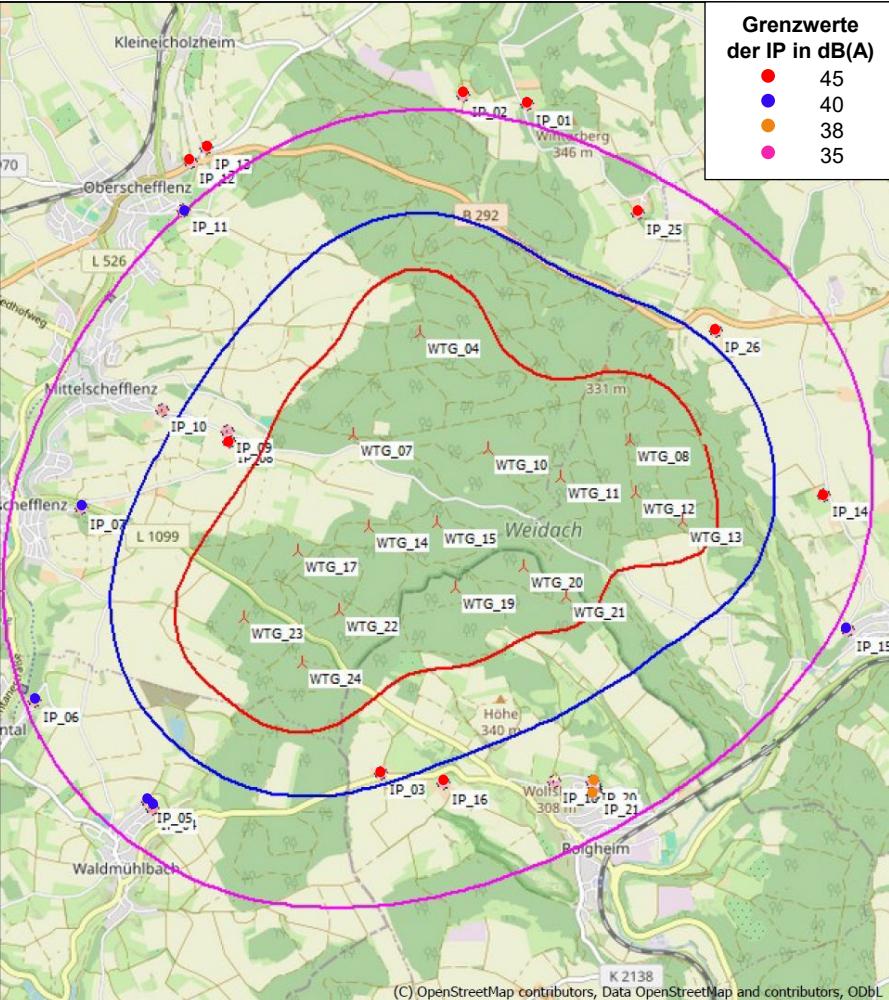
Confidentiality: C1 - Public

Flugplatz Schlierstadt , Ausrichtung 250° Westwind

Schall- und Schattenemissionen

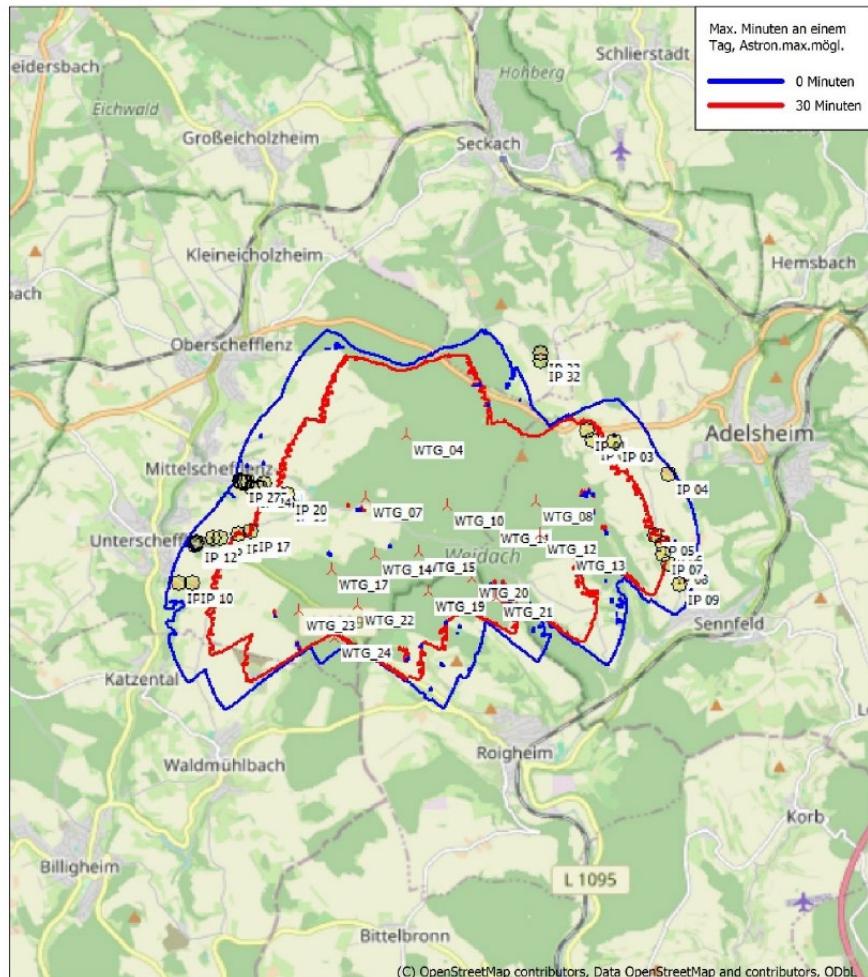
Schallemissionen

- Grenzwerte max. Schallbelastung nach TA Lärm in dB(A):
 - In reinen Wohngebieten Tags 50 dB(A) Nachts **35 dB(A)**
 - In allgemeinen Wohngebieten Tags 55 dB(A) Nachts **40 dB(A)**
 - In Mischgebieten/ Außenbereich Tags 60 dB(A) Nachts **45 dB(A)**
- Immissionspunkte (IP) wurden in Abstimmung mit dem LRA und dem Gutachter auf Basis der Bebauungspläne festgelegt.
- Ergebnis der Schallimmissionsprognose:
Alle Grenzwerte werden eingehalten !



Schattenemissionen

- Grenzwerte max. Beschattungsdauer:
 - Max. 30 Minuten Schattenwurf pro Tag
 - Max. 30 Stunden Schattenwurf pro Jahr
- Dargestellt ist die astronomisch max. mögliche Beschattungsdauer durch 16 WEA
- Ergebnis der Schattenwurfprognose:
IP 01-03, 05-07, 16-31 überschreiten Grenzwerte
- Folge: Immissionsmildernde Maßnahmen in Form von Abschaltautomatiken sorgen für das Einhalten der Grenzwerte



Kompensations- planung

Kompensationsmaßnahmen

- Verschiedene Arten der Kompensation:
 - forstlich
 - artenschutzfachlich
 - naturschutzfachlich
- Forstliche und artenschutzfachliche Kompensation im Waidachswald durch Schaffung von eingriffsnahen Waldrefugien
(Stilllegung von Waldflächen nach AuT-Konzept)
- Kompensation durch Ökopunkte (ÖP) über die Flächenagentur BaWü
- Alle Maßnahmen werden mit der UNB abgestimmt und müssen genehmigt werden

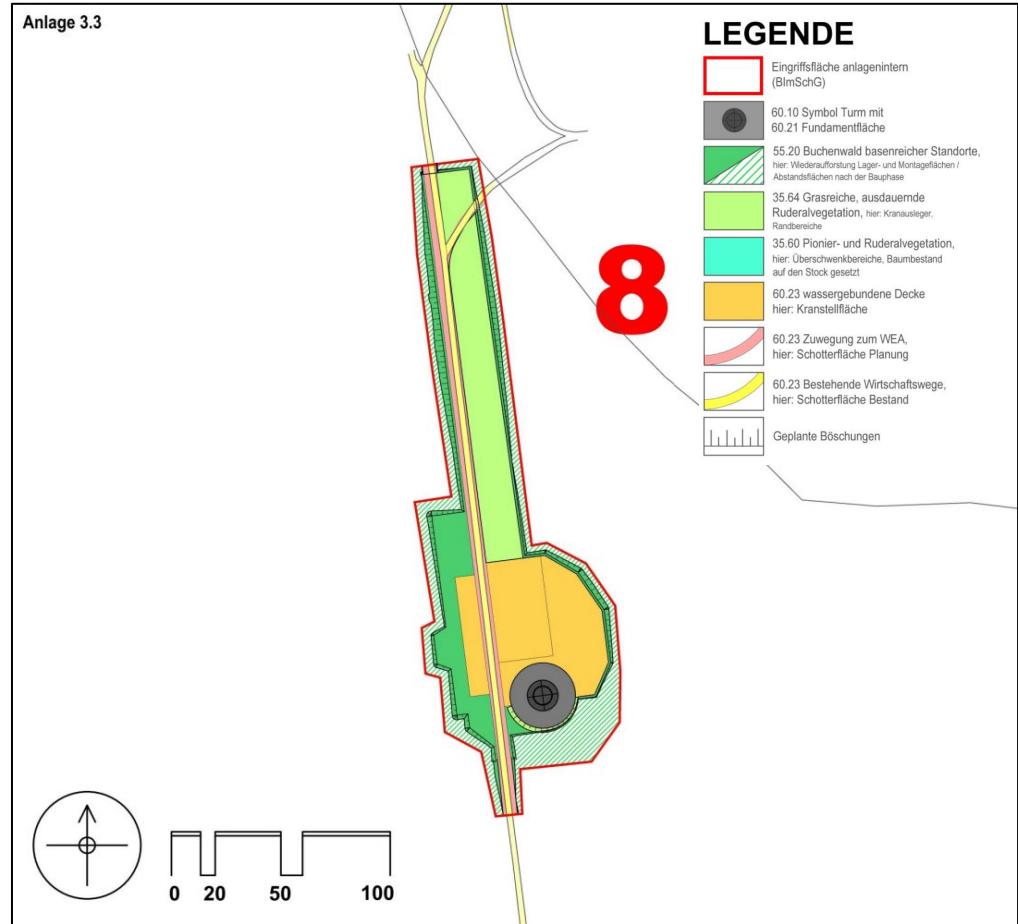
Ermittlung Kompensationsbedarf (Forst und Natur)

- Bestandsaufnahme des Wald- und Biotopbestands durch Forstsachverständige
- Bestimmung der Biotopwertpunkte



Entwicklungsplan nach Baumaßnahme

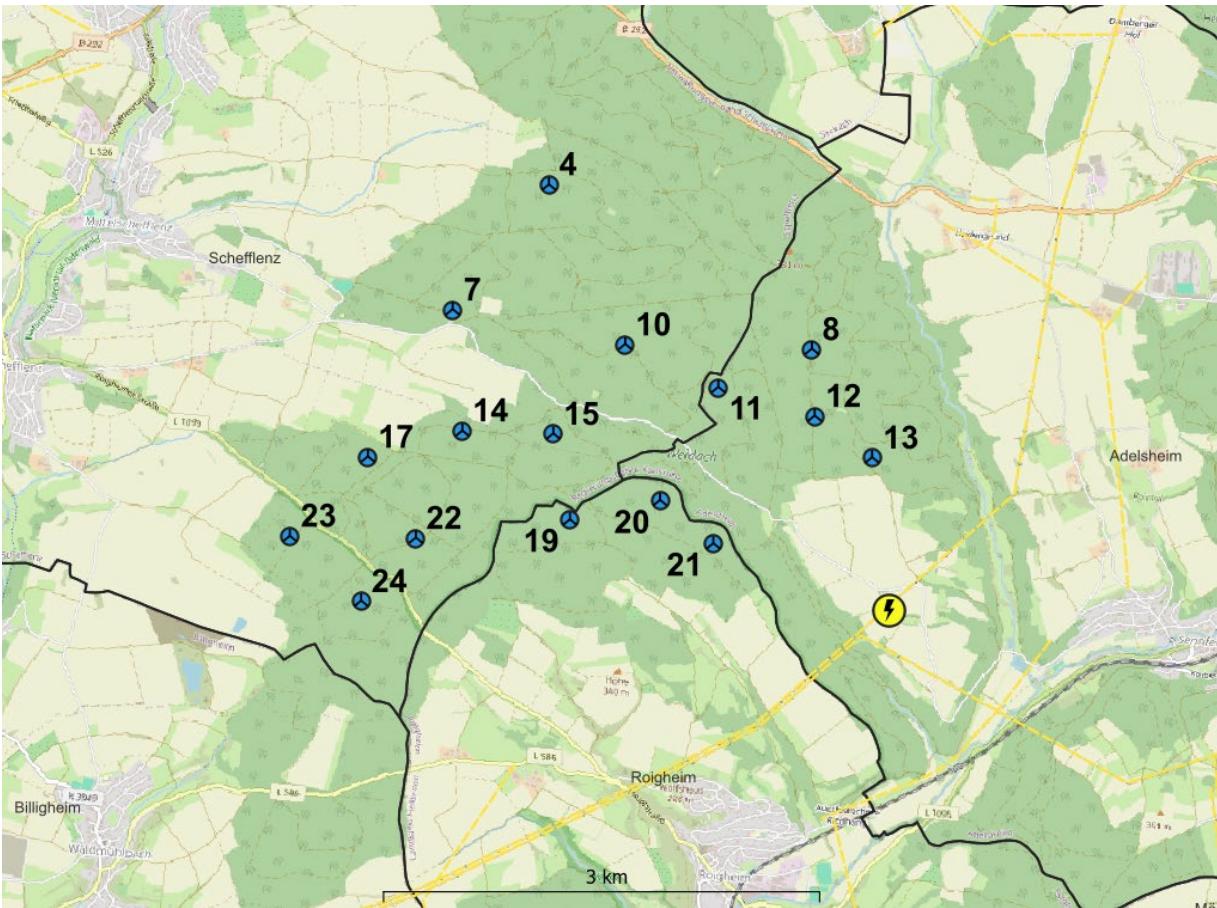
- Darstellung der Funktionsflächen nach Errichtung der WEA
- Kranstellfläche (gelb) bleibt dauerhaft geschottert
- Kranausleger (hellgrün) muss freigehalten werden in Form von Ruderalvegetation
- Alle verbleibenden Flächen werden wiederaufgeforstet



Netzanschluss

Netzanschluss

- Vorhandene Netzanschlusszusage (Stand 15.01.2025) an der süd-östlich gelegenen 110 kV Trasse
- Reservierung der Einspeisekapazität
- In Bearbeitung:
Flächensicherung,
Kabelrassenplanung



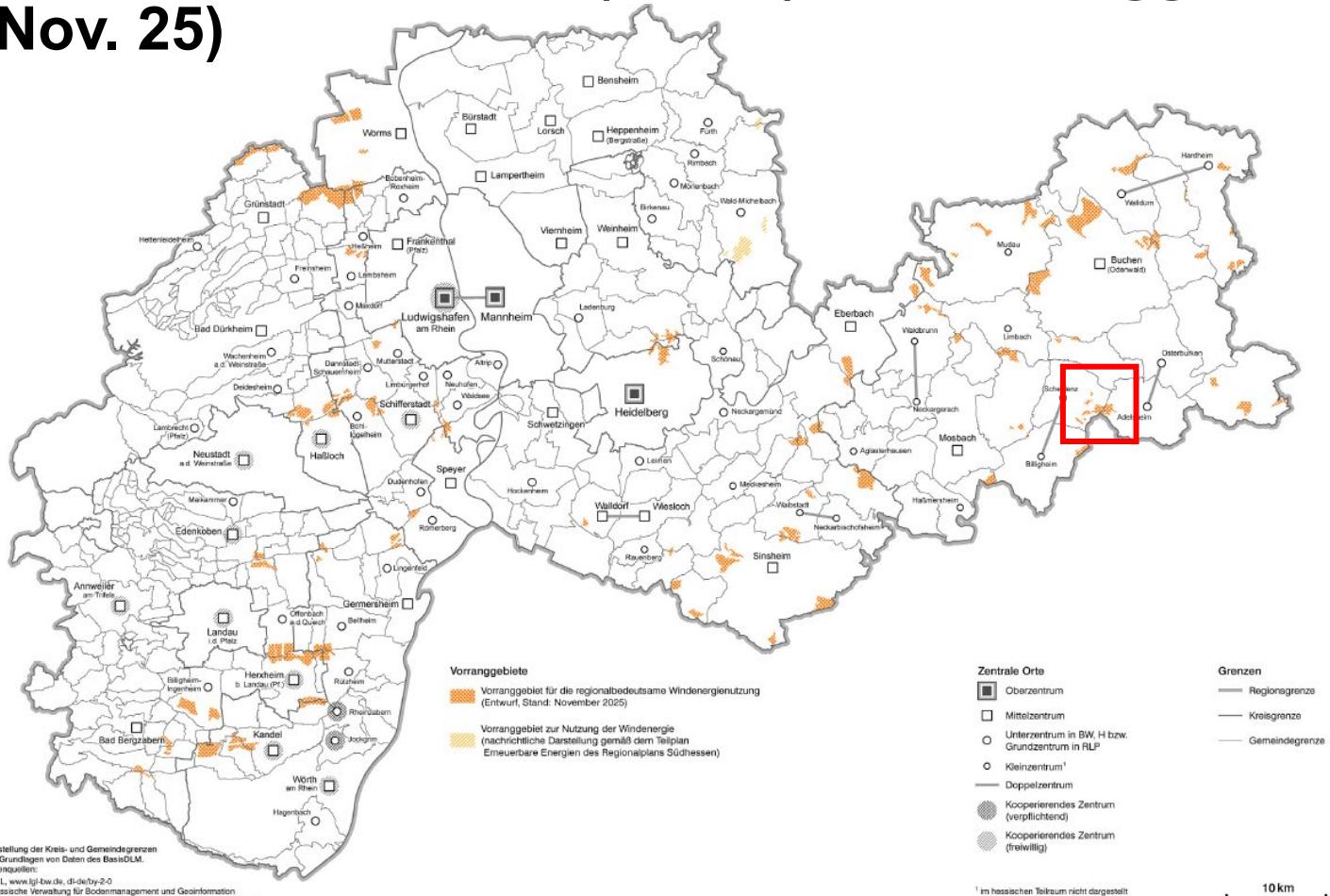
Aktueller Stand Umspannwerk (UW) Planung

- **Positive Machbarkeitsstudie**
Prüfung der technischen,
topographischen und
umwelttechnischen Kriterien für
die Errichtung eines
Umspannwerks
- In Bearbeitung:
Elektrische Design Planung UW
Flächensicherung
Prüfung eines
Großbatteriespeichers

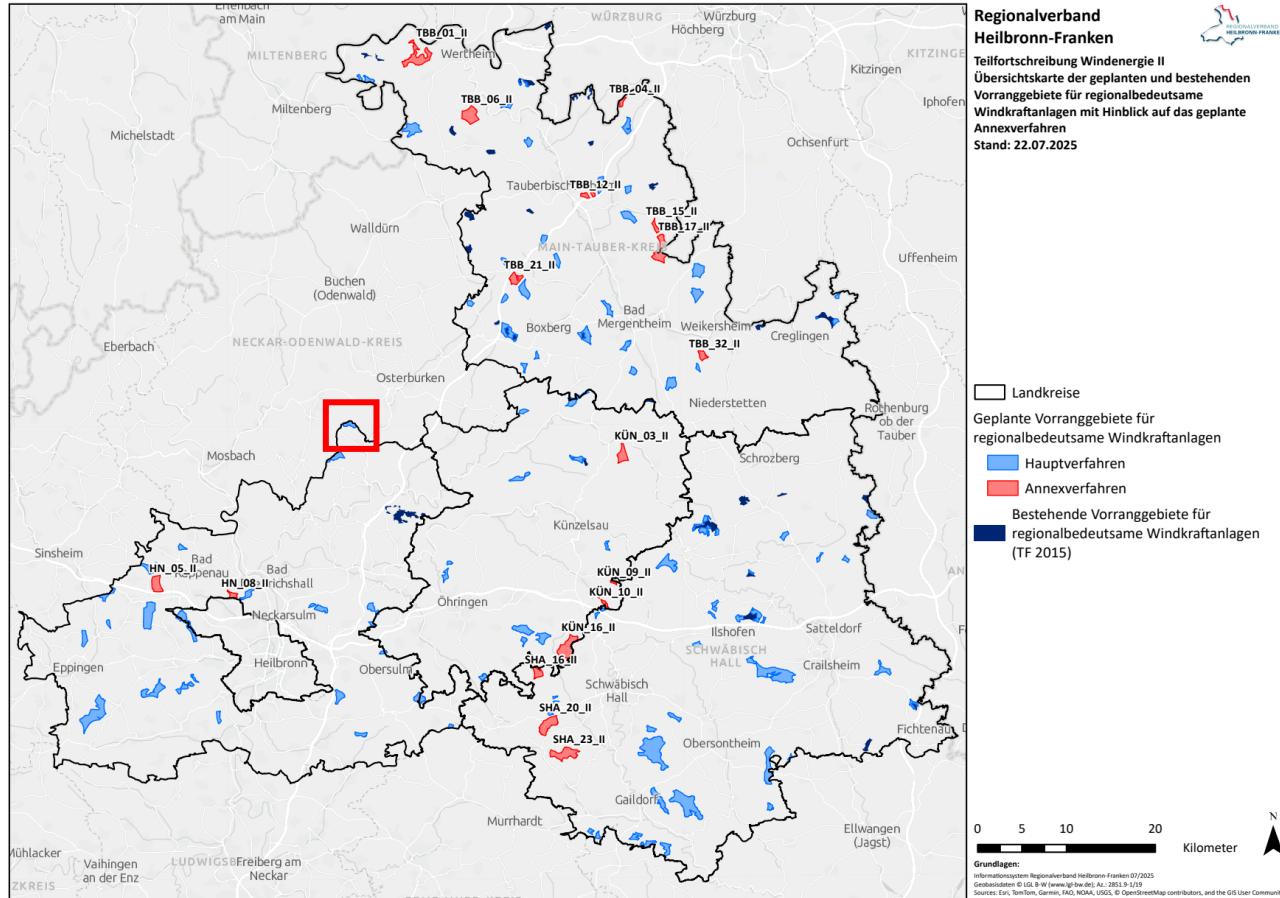


Stand der Regionalpläne

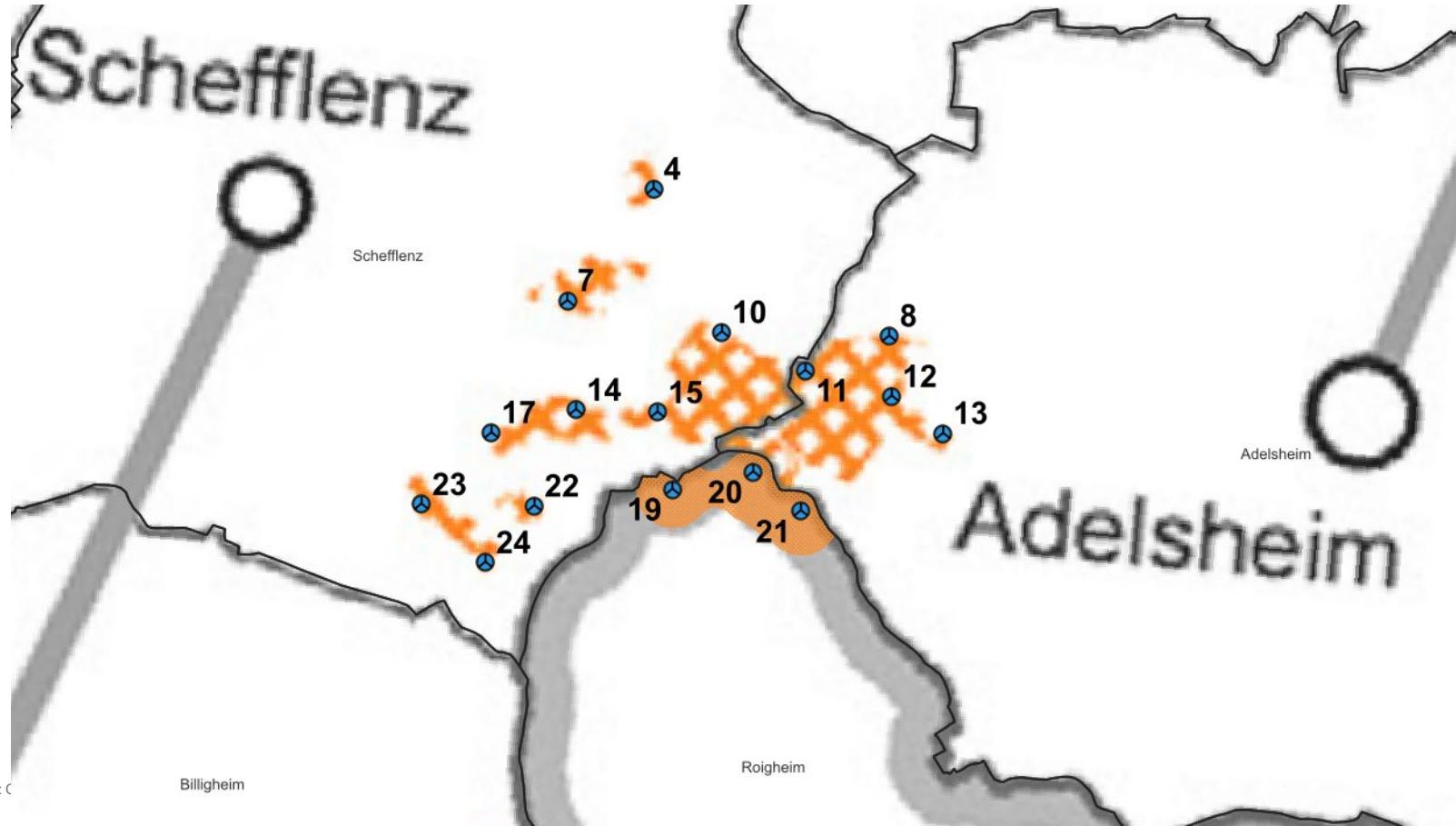
Regionalplan Rhein-Neckar (VRRN) mit Vorranggebieten (Stand Nov. 25)



Regionalplan Heilbronn-Franken (RVHNF) mit Vorranggebieten (Stand Juli 25)



Geplante Windkraftanlagen innerhalb Vorranggebiete des VRRN und RVHNF



Zeitpläne der Regionalverbände

VRRN

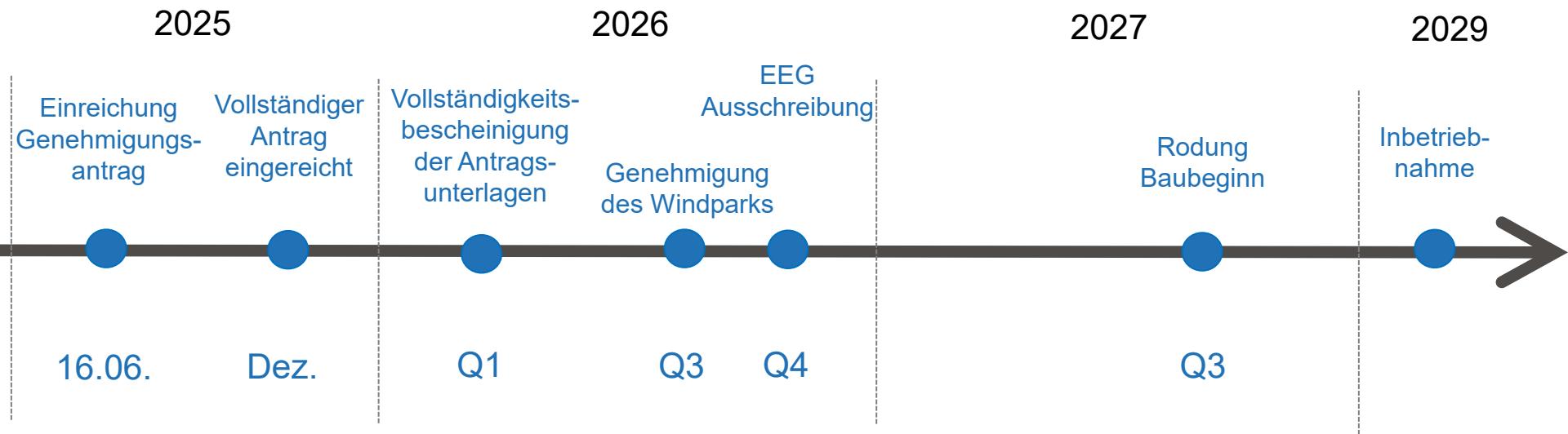
- 21.11.25 Planungsausschuss
→ Entscheidungsvorbereitung über Vorranggebiete
- Ab Dezember 25 Zweite Offenlage
- Q2 2026 Satzungsbeschluss
- Q3 2026 Rechtskraft

RVHNF

- 05.12.25 Verbandsversammlung
→ Beschluss für erneutes Beteiligungsverfahren (Hauptverfahren)
→ Aufstellungsbeschluss für Annexverfahren
- Q3 2026 Satzungsbeschluss Hauptverfahren
- Q4 2026 Rechtskraft

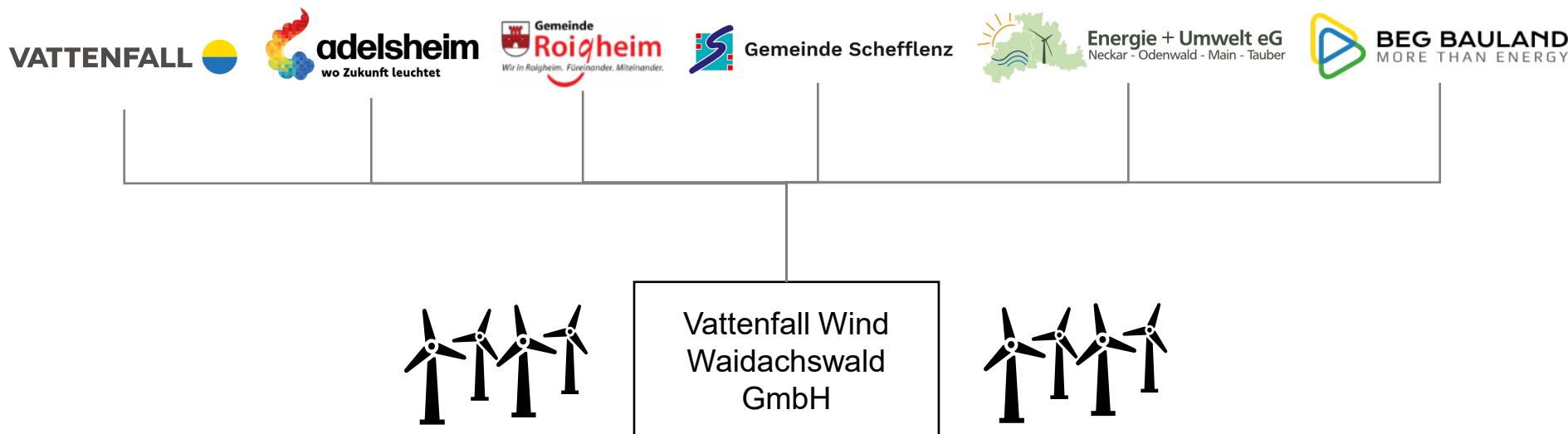
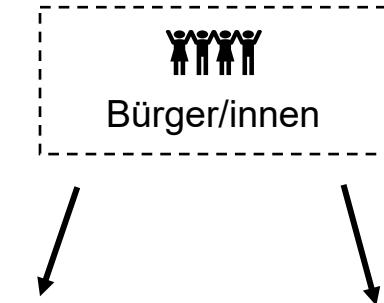
Projektzeitplan

Projektzeitplan



Beteiligungs- möglichkeiten

Direkte Beteiligung



Indirekte Beteiligung Bürgerstrombonus



Exklusiv

Bürger der Windparkkommunen erhalten jährlich exklusive Zahlung als Subvention des bestehenden Stromtarifs



Teilnahme

Registrierung über Online Plattform und Teilnahme binnen 6 Monate nach Inbetriebnahme

Laufzeit: Über die gesamte Betriebslaufzeit, mindestens jedoch für die ersten fünf Betriebsjahre, unter Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben und Rahmenbedingungen.

The screenshot shows the Vattenfall Strom website. At the top, there's a banner with two children in a field with wind turbines. Below it, a search bar has 'Strom' selected and contains '12345' and '2500 kWh/Jahr'. Three buttons below the search bar are labeled 1 Tarif berechnen, 2 Tarif auswählen, and 3 Tarif bestellen. Below these are three green boxes: 'Unsere günstigsten Preise' (Our most competitive prices), 'Ihre Kundenvorteile' (Your customer benefits), and '4 Mio. Kunden' (4 million customers). A large text overlay at the bottom right reads: 'Exklusiv für private Haushalte der Windparkkommunen.'



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**