



ERNEUERBARE ENERGIEN VERNÜNFTIG AUSBAUEN

Projekt Windpark Röderberg

Bürger-Informationsveranstaltung Weitramsdorf

Dr. Camillo Khadjavi, Geschäftsführer reVenton-Gruppe

Weitramsdorf | 13. Februar 2025



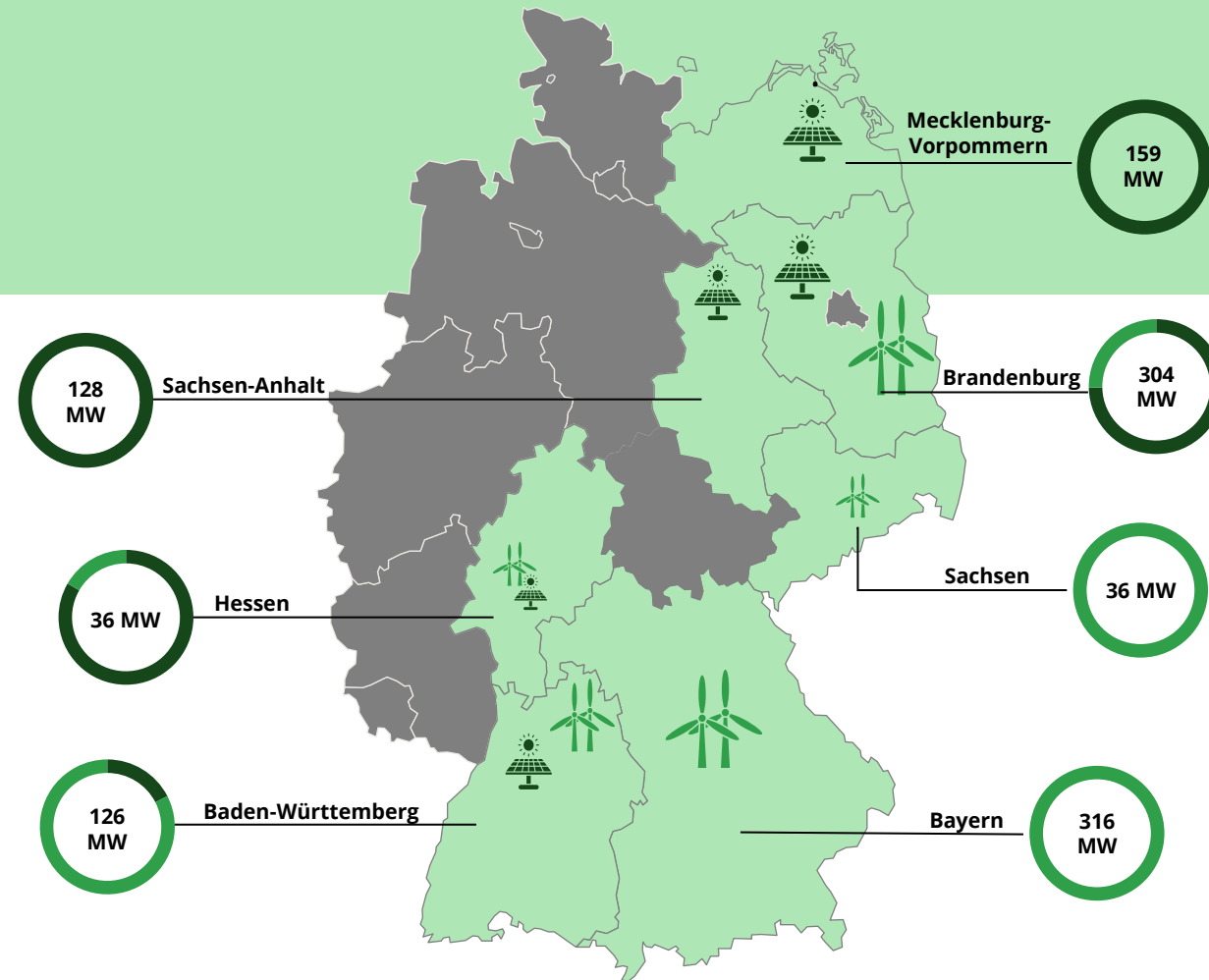
reVenton
ASSET PARTNERS

Vorstellung Vorhabenträger reVenton: Überblick aktueller Projekte



renewable Ventus Power on

- Entwicklungsgesellschaft mit Sitz in München, gegründet 2020
- Hinter reVenton stehen deutsche Familienunternehmen, die den ökologischen Wandel aktiv mitgestalten wollen, mit regionalen Partnern und lokaler Wertschöpfung
- Fokus auf Wind- und PV-Projekte in Deutschland
- reVenton entwickelt mit dem Ziel, Anlagen selbst zu betreiben, daher sind langfristig tragfähige Strukturen vor Ort wichtiger als kurzfristiger Gewinn
- Aktuell über 25 Projekte in Süd- und Ostdeutschland mit insgesamt >1.000 MW, davon mehrere bereits genehmigt



Visualisierung: Von Neundorf sind die Windräder nur zum kleinen Teil zu sehen



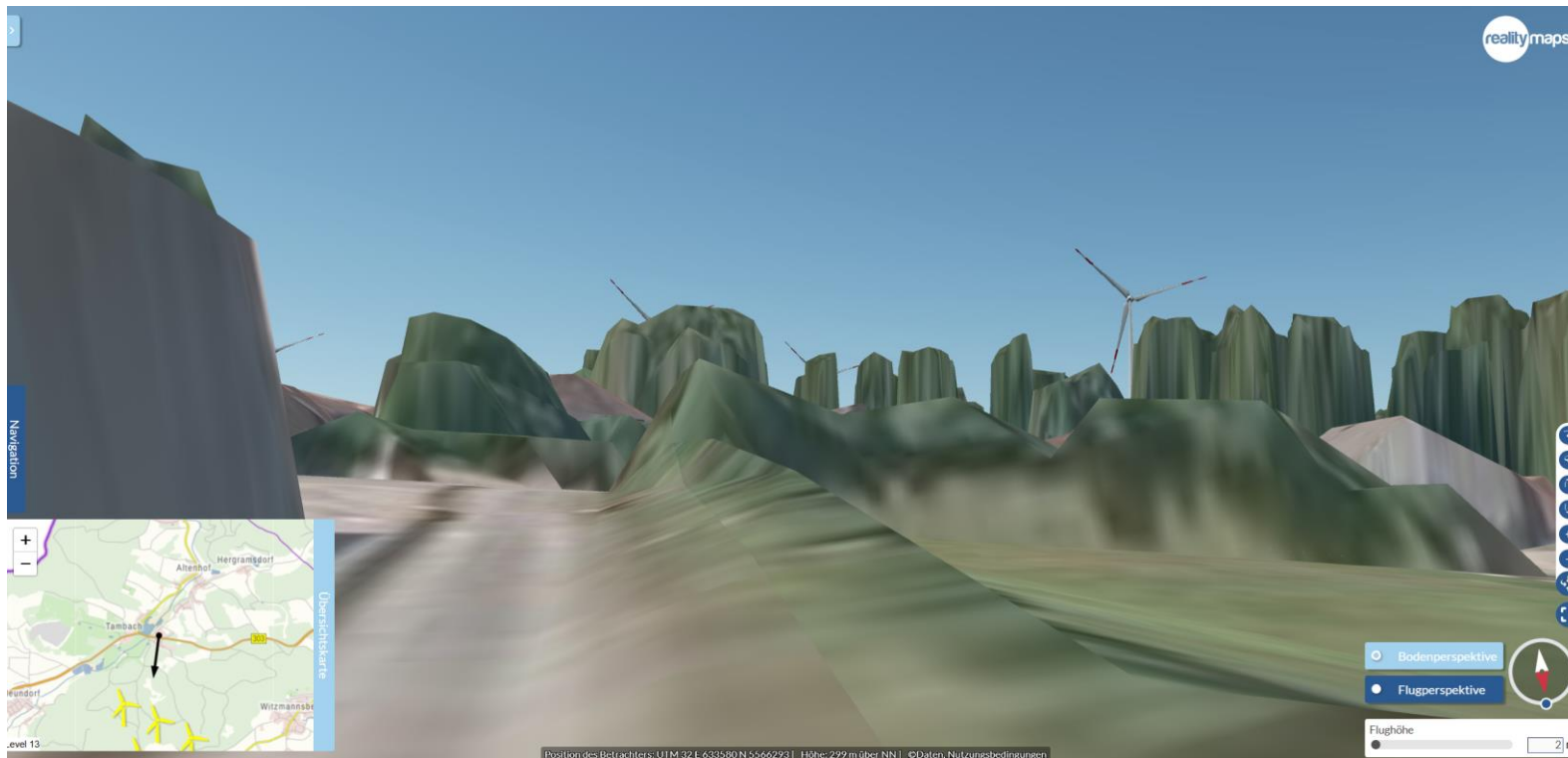
**Standpunkt:
Neben der Kirche**



Kommentare

- Abstand der Wohnbebauung von Neundorf zur nächstgelegenen WEA sind **1.300 m**
- Beispiel Ansicht mit WEA-Typ Enercon E175 EP5
 - Nennleistung: 7 MW
 - Turmhöhe: 175 m
 - Rotordurchmesser: 175 m
 - Gesamthöhe: 262,5 m
 - Ausrichtung: Südwest (Haupt-Windrichtung)

Visualisierung: Von Tambach sind die Windräder ebenfalls überwiegend verdeckt



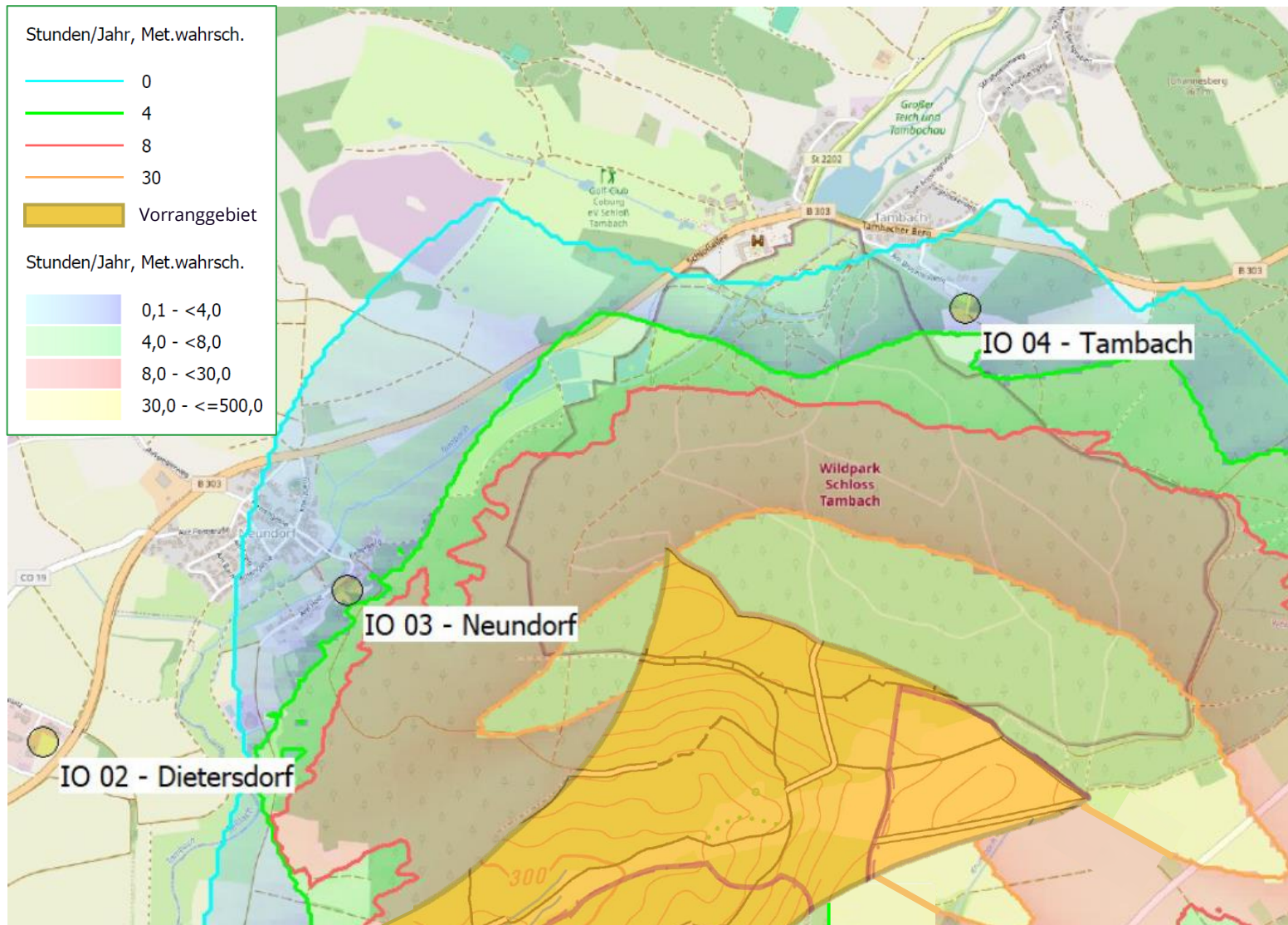
Standpunkt:
Südlich nahe B303



Kommentare

- Abstand der Wohnbebauung von Tambach zur nächstgelegenen WEA sind **1.250 m**
- Beispiel Ansicht mit WEA-Typ Enercon E175 EP5
 - Nennleistung: 7 MW
 - Turmhöhe: 175 m
 - Rotordurchmesser: 175 m
 - Gesamthöhe: 262,5 m
 - Ausrichtung: Südwest (Haupt-Windrichtung)

Schattenwurfanalyse: Neundorf und Tambach kaum betroffen








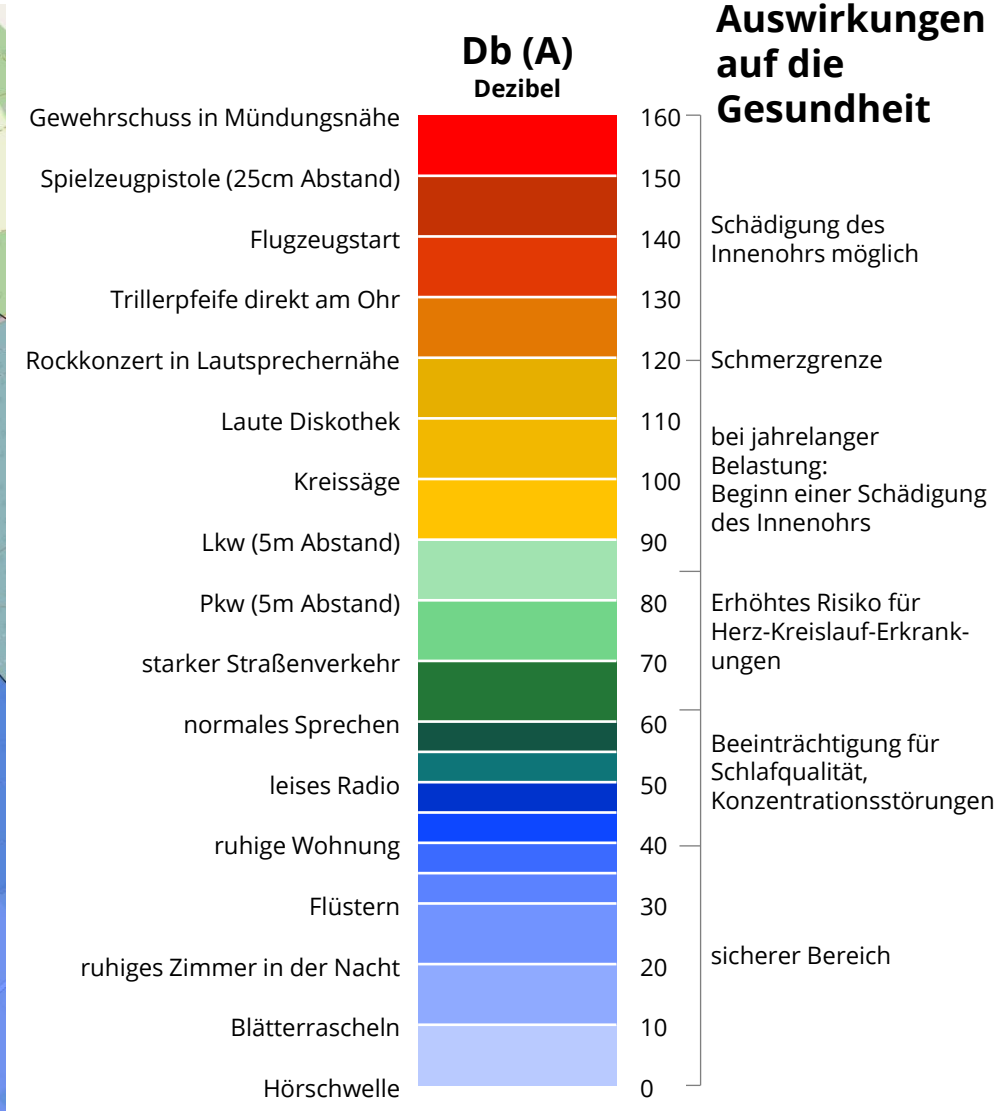
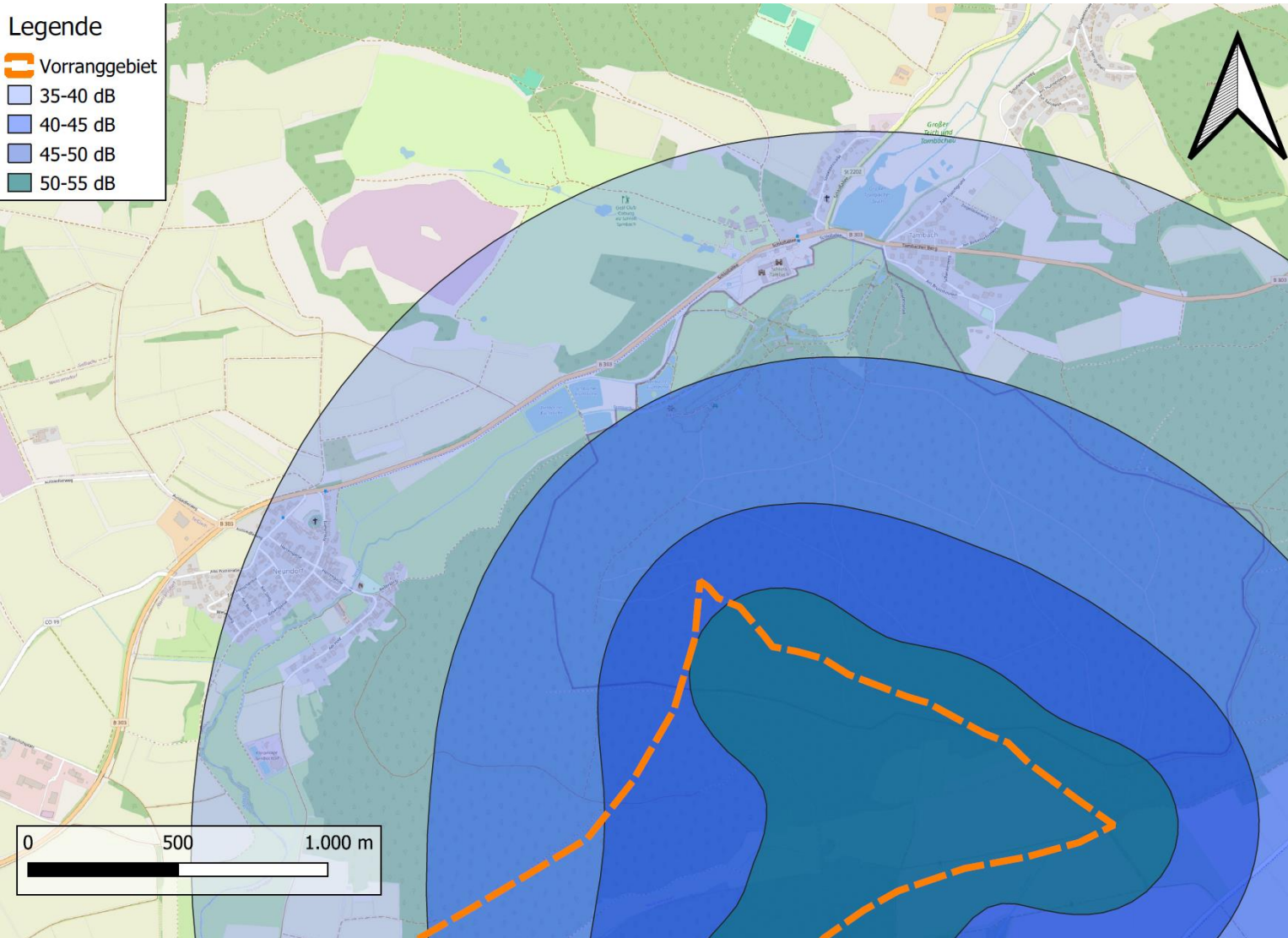
Kommentare

- Schattenwurfanalyse zeigt geringe Betroffenheit für Weitramsdorf:
 - Neundorf weniger als 4 Stunden pro Jahr, morgens im Frühling/Herbst
 - Tambach ebenfalls weniger als 4 Stunden im Jahr am frühen Nachmittag im Winter/Herbst
- Grenzwert liegt bei 30 Stunden pro Jahr und 30 Minuten pro Tag
- Für den Fall, dass Grenzwerte erreicht würden, müsste eine Abschaltautomatik die Einhaltung sicherstellen

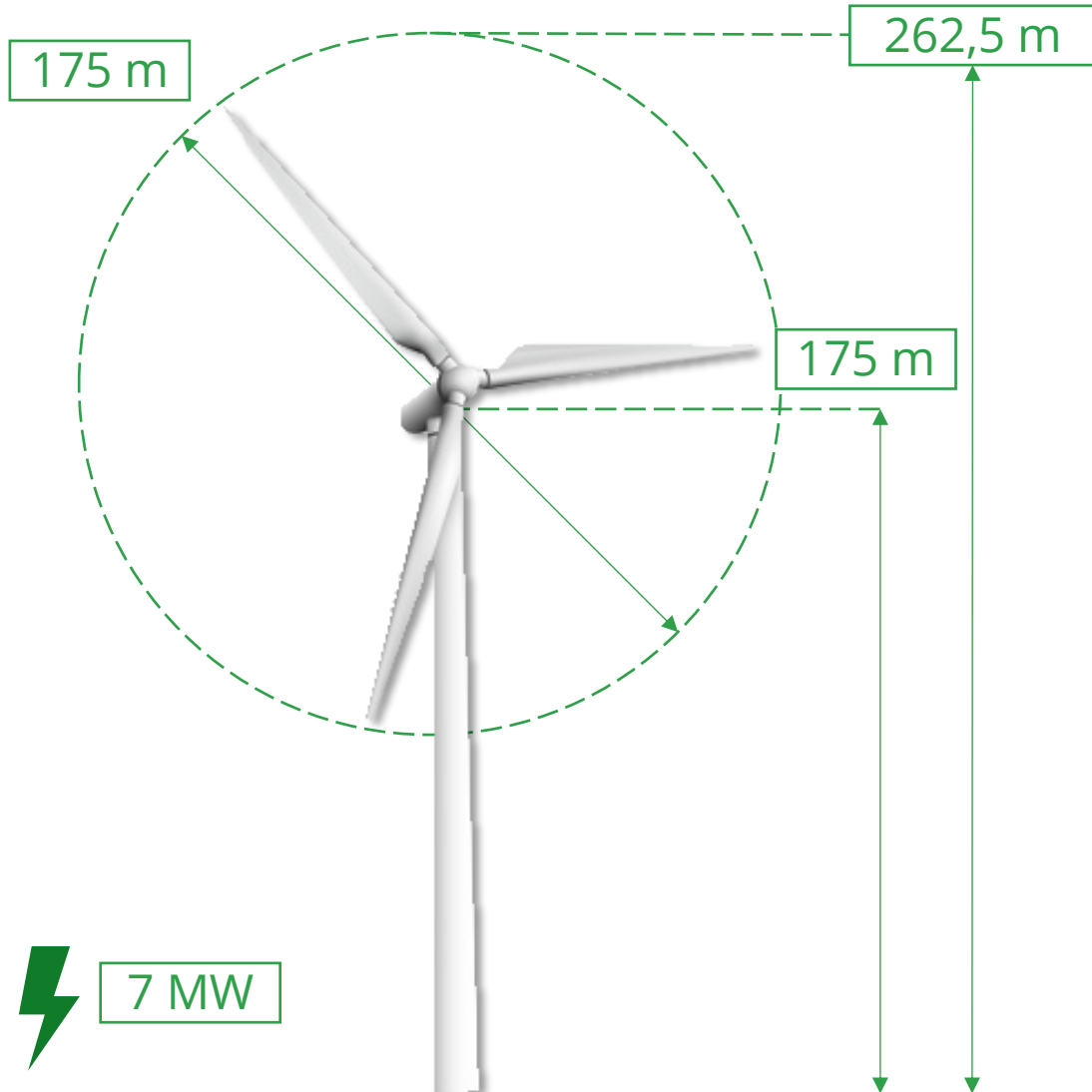
Schallprognose: Grenzwerte werden in Neundorf und Tambach eingehalten

Legende

-  Vorranggebiet
-  35-40 dB
-  40-45 dB
-  45-50 dB
-  50-55 dB



WEA-Typ für den geplanten Windpark – Beispiel Enercon E-175



Angedachter Windenergieanlagentyp

- Anzahl: 4-5 WEA
- Nennleistung: 7 MW
- Rotordurchmesser: 175 m
- Nabenhöhe: 175 m
- Gesamthöhe: 262,5 m

Technische Reife und Wirtschaftlichkeit als entscheidende Kriterien für die Festlegung des WEA-Typs

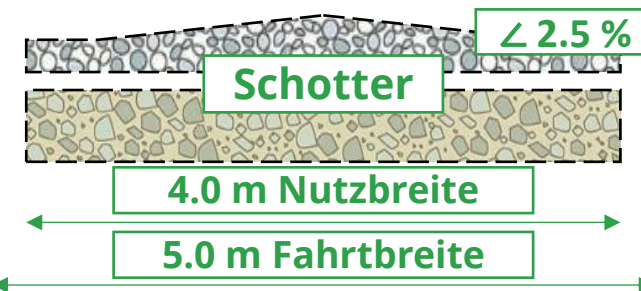
WEA-Typen	Nabenhöhe	Rotordurchmesser	Gesamthöhe	Nennleistung
Vestas V172-7.2 MW	175 m	172 m	261 m	7.200 kW
Enercon E-175 EP5	175 m	175 m	262,5 m	7.000 kW
Nordex N175/6.X	bis zu 179 m	175 m	bis zu 267 m	6.000 kW +

Flächeninanspruchnahme und Zufahrtsplanung



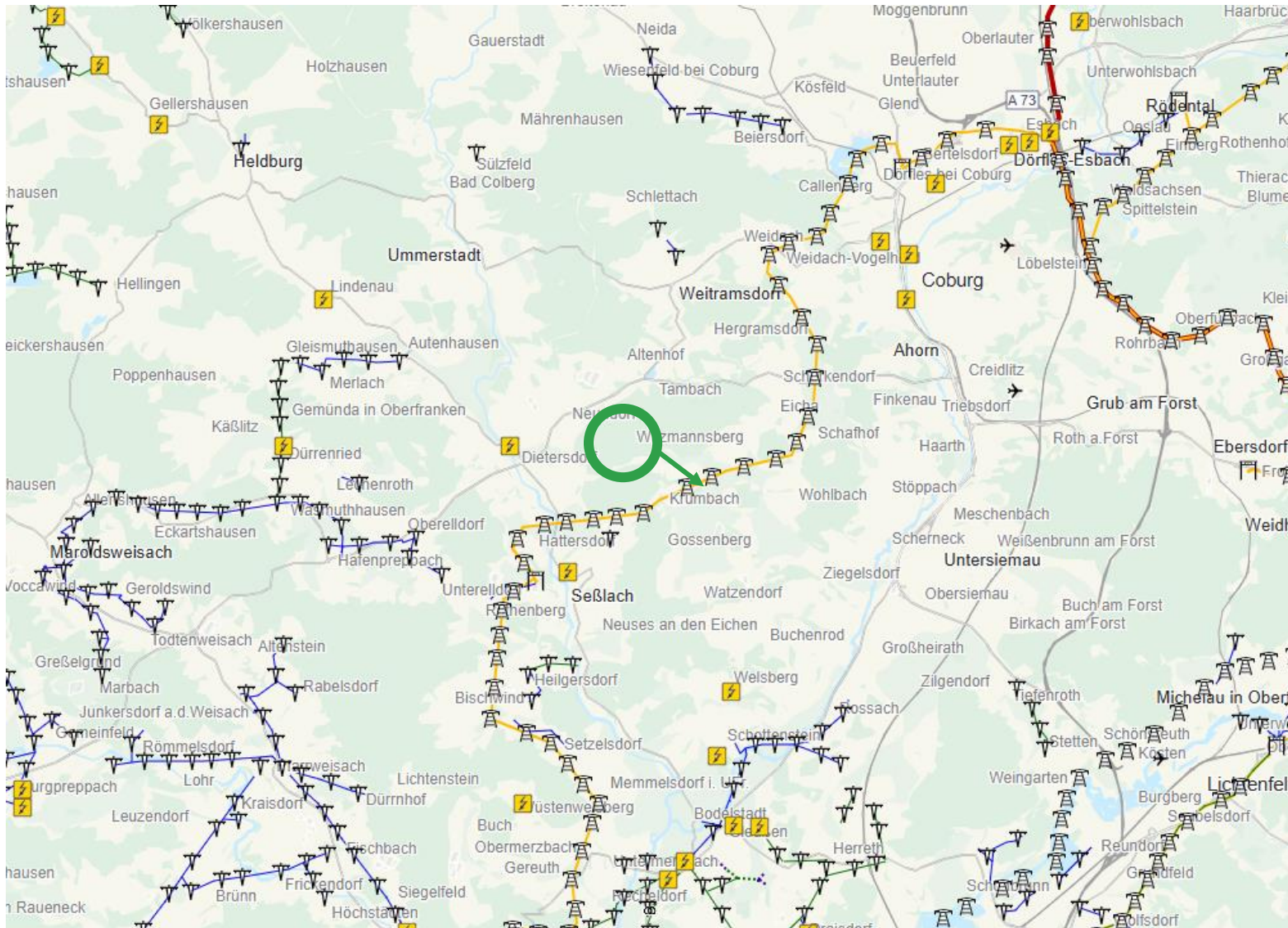
- Temporäre Flächen werden wiederaufgeforstet mit höherwertigem Wald
- Dauerhafte Waldumwandlung (**ca. 0,5 ha pro WEA**) wird forstlich kompensiert

➔ Unterm Strich Waldmehrung und qualitative Verbesserung



- Für Zuwegung werden bestehende Wege genutzt
- Wo nötig, werden diese verbreitert/aufgeschottert

Möglicher Netzverknüpfungspunkt zu 110 kV-Leitung von Bayernwerk Netz zwischen Krumbach und Witzmannsberg







Kommentare

- Verknüpfung des Windparks mit 110 kV-Hochspannungsleitung erforderlich
- **Nach erster Aussage des Netzbetreibers Verknüpfung mit südlich verlaufender 110 kV-Leitung möglich**
- Keine Auswirkung auf bestehende PV-Anlagen – Netzzusagen bleiben gültig

Weiteres Vorgehen: Umsetzung dauert mindestens 2 Jahre

INDIKATIV

		2025	2026	2027 ff.
1	Vorbereitung BImSchG-Antrag			
2	Genehmigungsverfahren			
3	Planung Netzverknüpfung			
4	Baubeginn & Inbetriebnahme			

Kommentare

- Vorbereitung Genehmigungsantrag hat mit faunistischer Kartierung begonnen
- Zahlreiche weitere Gutachten werden in kommenden Monaten erstellt
- Vollständiger Antrag kann nach Öffentlichkeitsbeteiligung des Regionalplanentwurfs eingereicht werden

- Warum ist reVenton der Projektentwickler?
- Lohnen sich Windräder am Röderberg?
- Was kostet ein Windrad?
- Wie können sich die Bürger beteiligen?
- Wird es einen Bürgerstromtarif geben?
- Wie ist die Zuwegung geplant?
- Mit welchen Immissionen (z.B. Lärm) ist zu rechnen?
- Wie sind die Auswirkungen auf Wald, Vögel, Wild und Wildpark?
- Wie viel wiegt ein Windrad und wieviel Beton wird im Fundament verbaut?
- Wie funktioniert der Brandschutz?
- Wie lange halten Windräder und was passiert nach Ende des Betriebs?