



# Informationsveranstaltung Projektvorstellung Zukunftspark in Eschelbronn

Sebastian Mücke · Projektleiter  
02. Dezember 2025



# Übersicht

01

JUWI

Wofür wir stehen

02

Projektvorstellung

03

Zeitplan

# Übersicht

01

JUWI

Wofür wir stehen

02

Projektvorstellung

03

Zeitplan

# Wo sind wir?

## Niederlassungen in Deutschland



Hauptsitz

Wörstadt

LK Alzey-Worms, Rheinland-Pfalz

**Seit fast 30 Jahren**  
zählt JUWI zu den führenden Unternehmen in der Branche der erneuerbaren Energien



**1.350 Beschäftigte**  
bringen bei JUWI gemeinsam die Energiewende voran



**In 8 Ländern**  
arbeiten wir mit vollem Engagement für noch mehr gute Energie



**Über 2.000 Solaranlagen**  
mit einer Gesamtleistung von mehr als 4.000 Megawatt hat JUWI bereits realisiert



**Über 1.300 Windenergieanlagen**  
mit einer Leistung von mehr als 3.000 Megawatt hat JUWI an rund 250 Standorten geschaffen



**9 Mrd. kWh Strom**  
werden jährlich durch die klimafreundlichen Anlagen von JUWI produziert



# Unsere Wertschöpfungskette

Von der Standortauswahl bis zum Repowering



Standortauswahl &  
Flächenakquise



Entwicklung &  
Genehmigung



Ausschreibung &  
Einspeisetarif



Planung &  
Einkauf



Realisierung &  
Netzanschluss



Finanzierung &  
Vertrieb



Betriebsführung &  
Service



Weiterbetrieb &  
Repowering

# Übersicht

01

JUWI

Wofür wir stehen

02

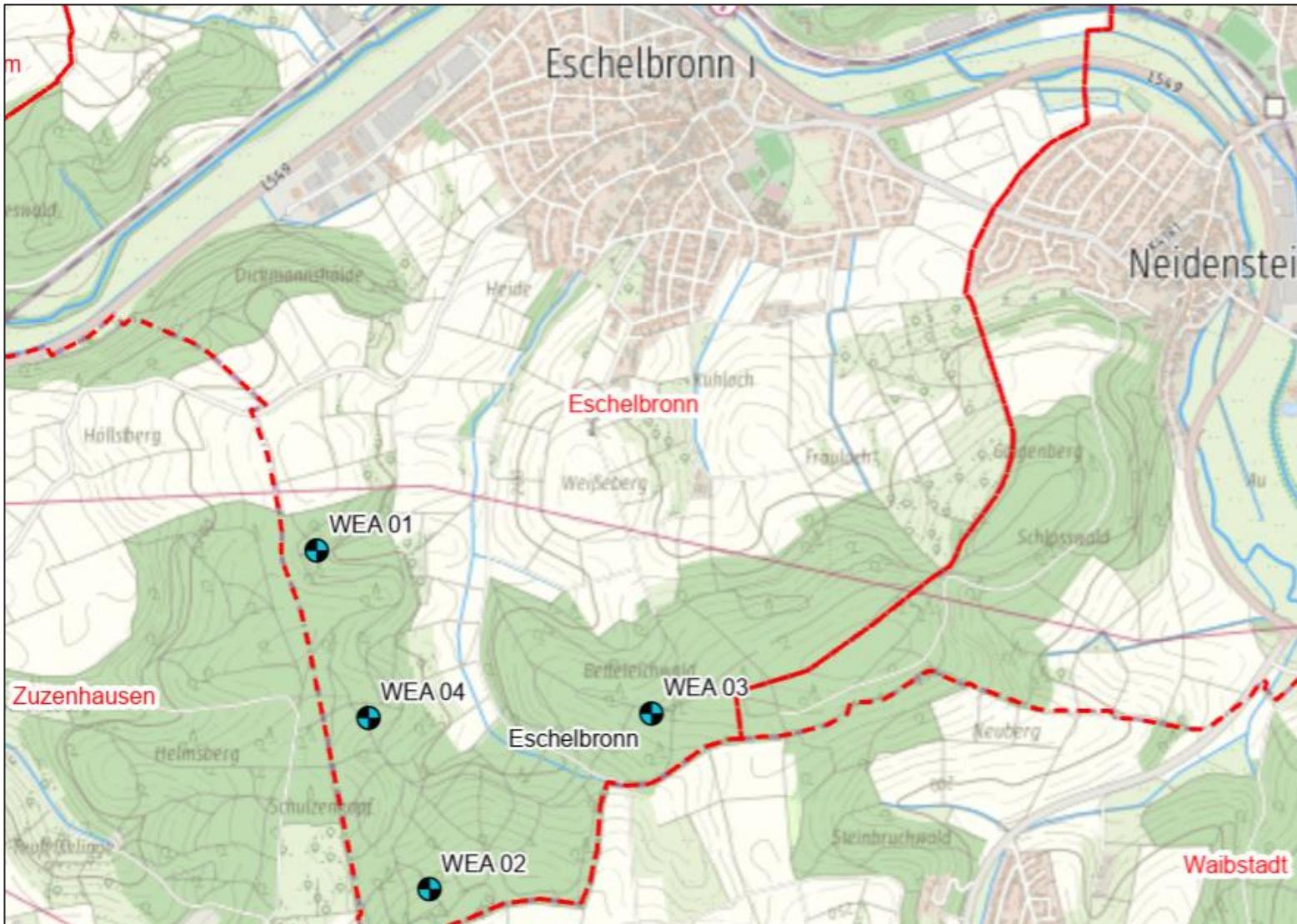
Projektvorstellung

03

Zeitplan

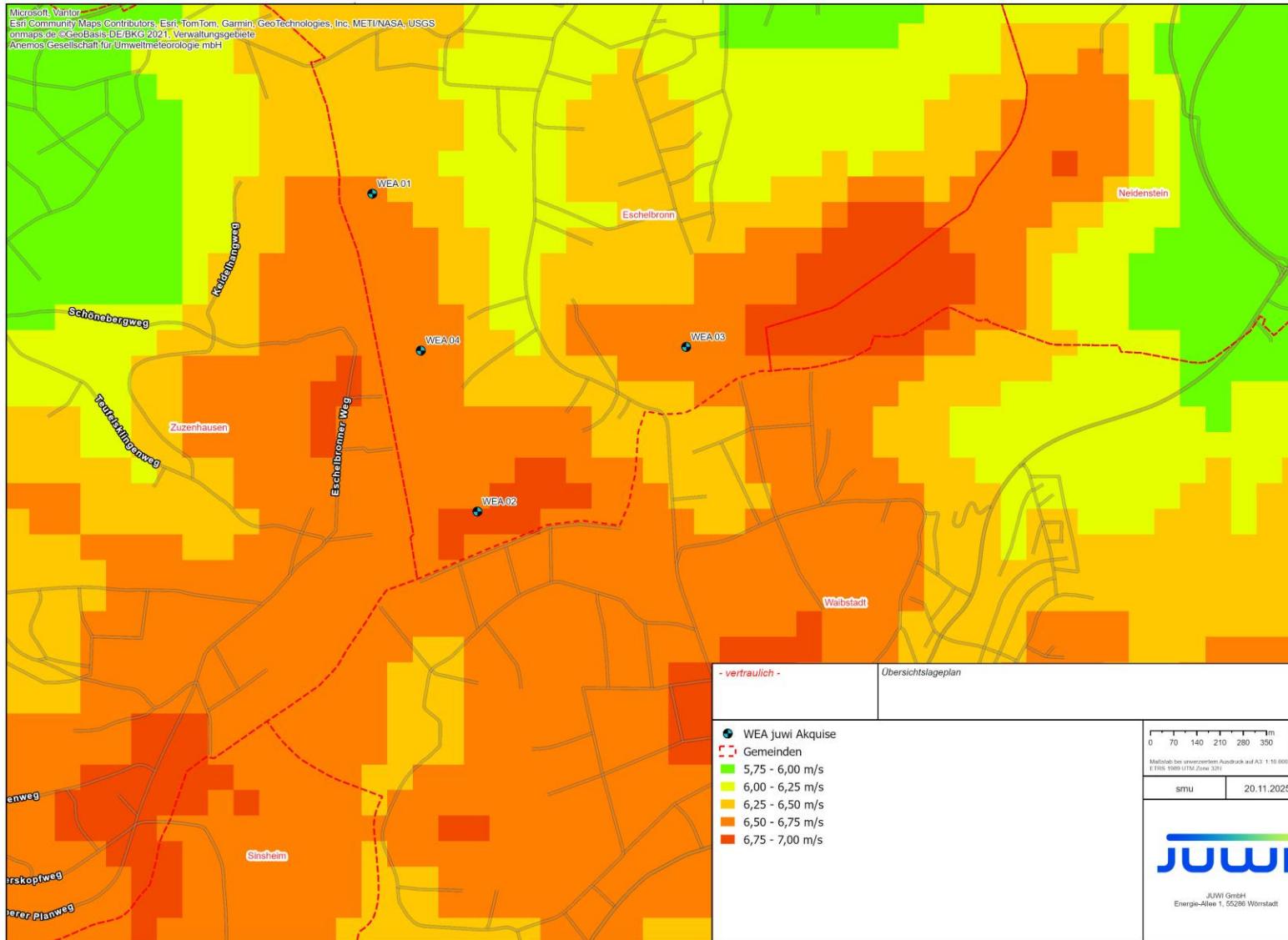
# Zukunftspark

## Übersichtslageplan Projektgebiet



- Lage des Projektgebietes Süd-Westlich in Gemeindegebiet Eschelbronn
- Anlagen werden im Waldgebiet errichtet
- Gemeinde ist Flächeneigentümerin
- Aktuelle Planung: vier Windenergieanlagen

# Zukunftspark – Windhöufigkeit

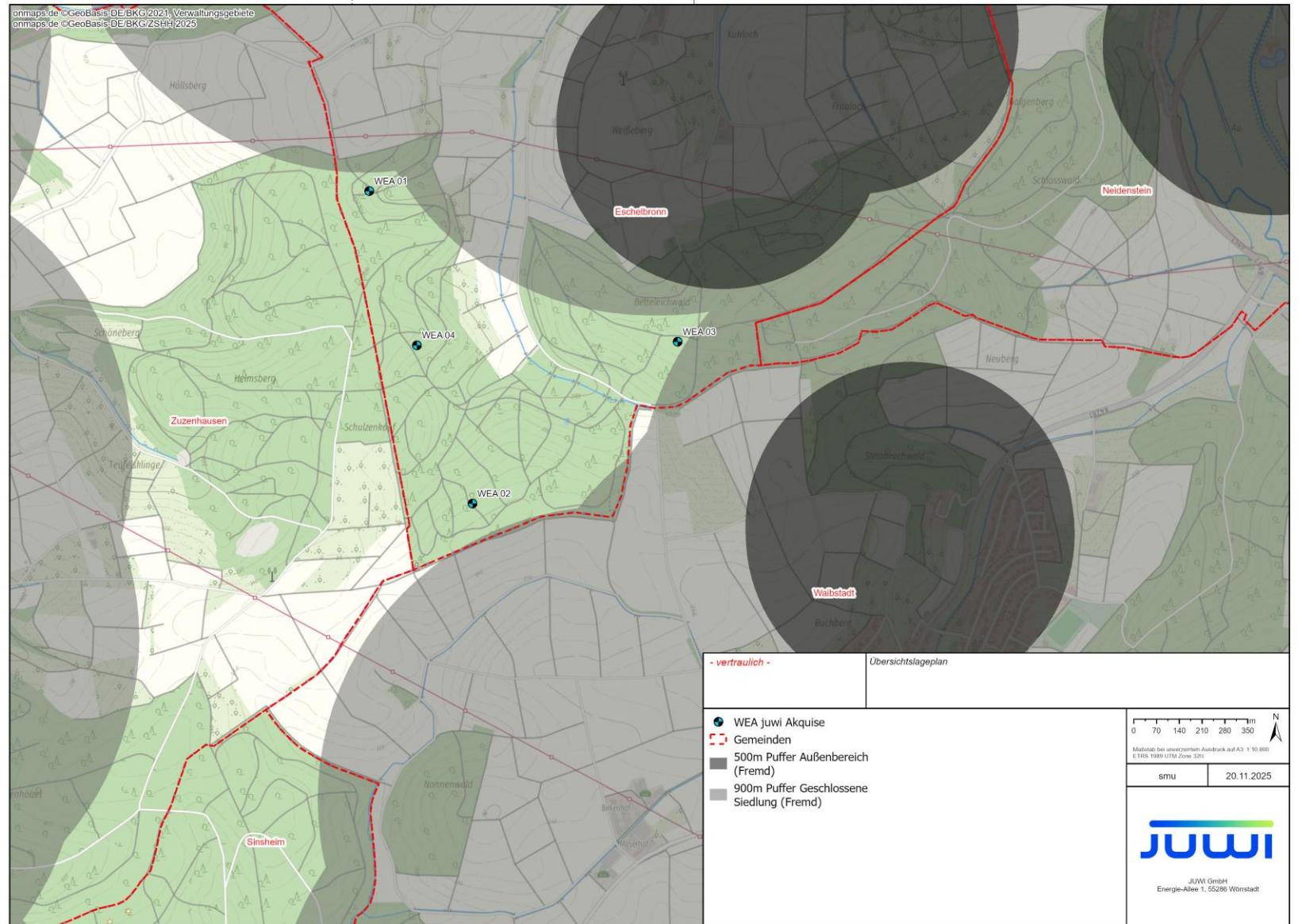


- Mittlere Windgeschwindigkeiten von 5,25 (Windatlas BaWü auf 160m) bis 7,00 m/s (Anemos auf 160m)

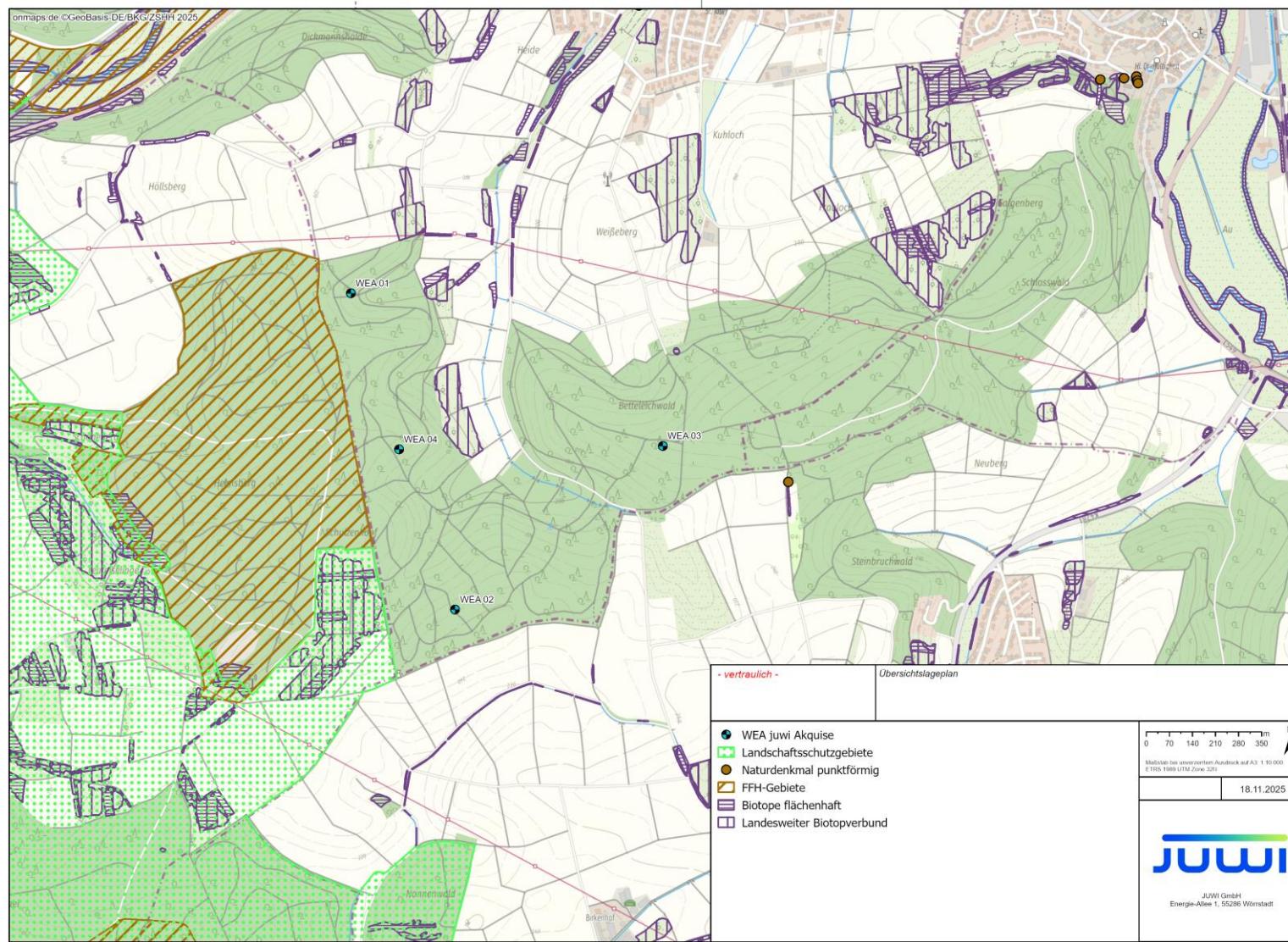
# Zukunftspark

## Siedlungsabstände

- Abstände von mindestens 900m zu geschlossenen Ortschaften und ca. 650m zu Außensiedlungen



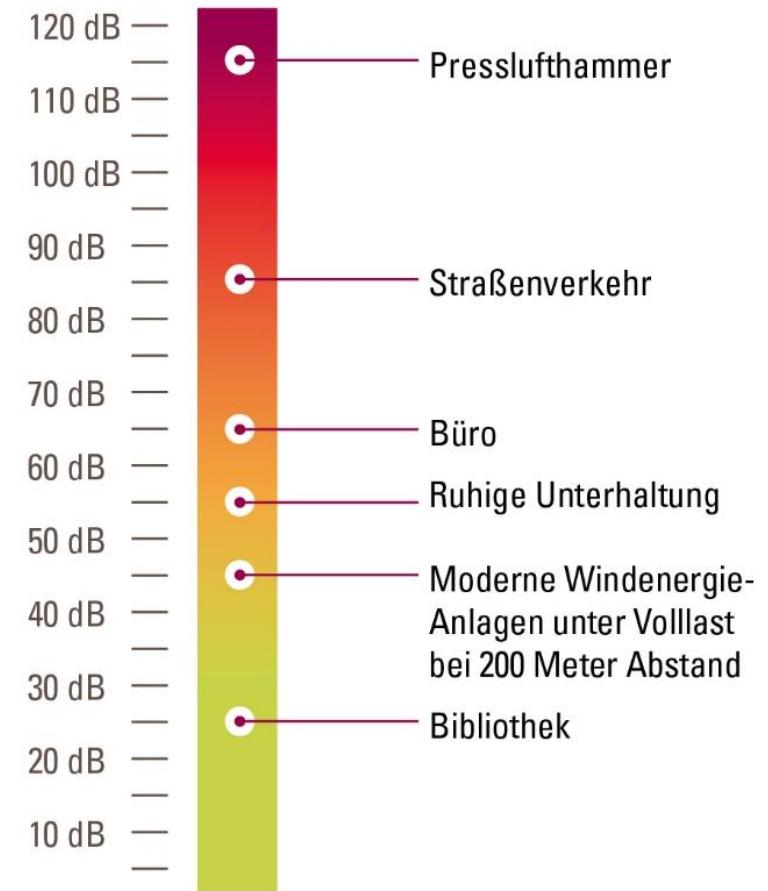
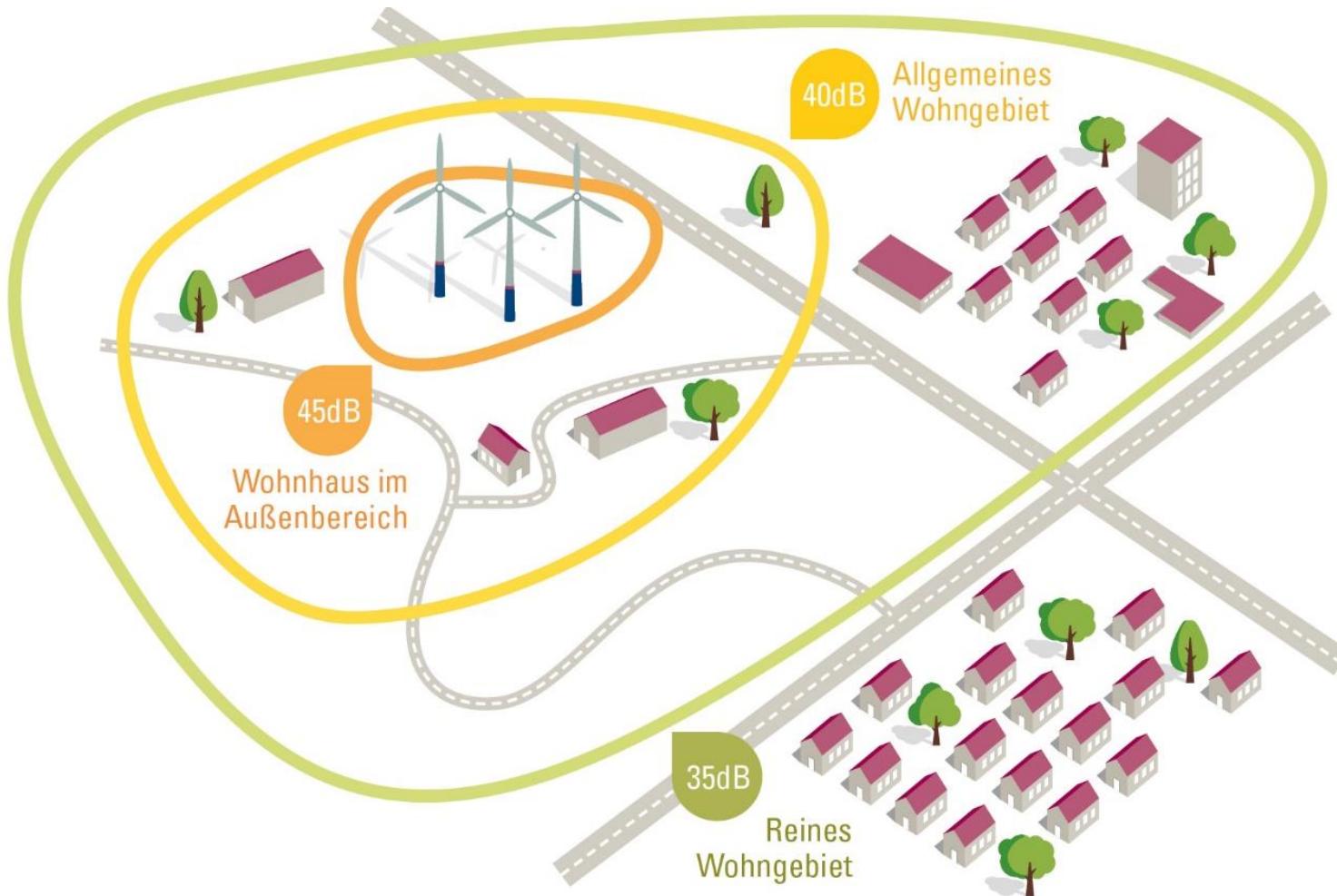
# Zukunftspark – Restriktionen



Restriktionen in der Umgebung:

- Landschaftsschutzgebiet: Unteres und Mittleres Elsenztal
- FFH-Gebiet: Nördlicher Kraichgau
- Naturdenkmal: Wasserbirnbaum Distr.21
- Flächenhafte Kleinbiotope
- Landesweiter Biotopverbund

# Zukunftspark - Schall Grenzwerte



# Zukunftspark - Schatten Grenzwerte

- Grenzwert für Schlagschatten:
  - 30 Minuten am Tag
  - 30 Stunden im Jahr
- Nachweis der Nichtbedenklichkeit durch Gutachten
- Bei Überschreitungen: Abschaltung der Anlagen



# Windenergieanlage

Anzahl:

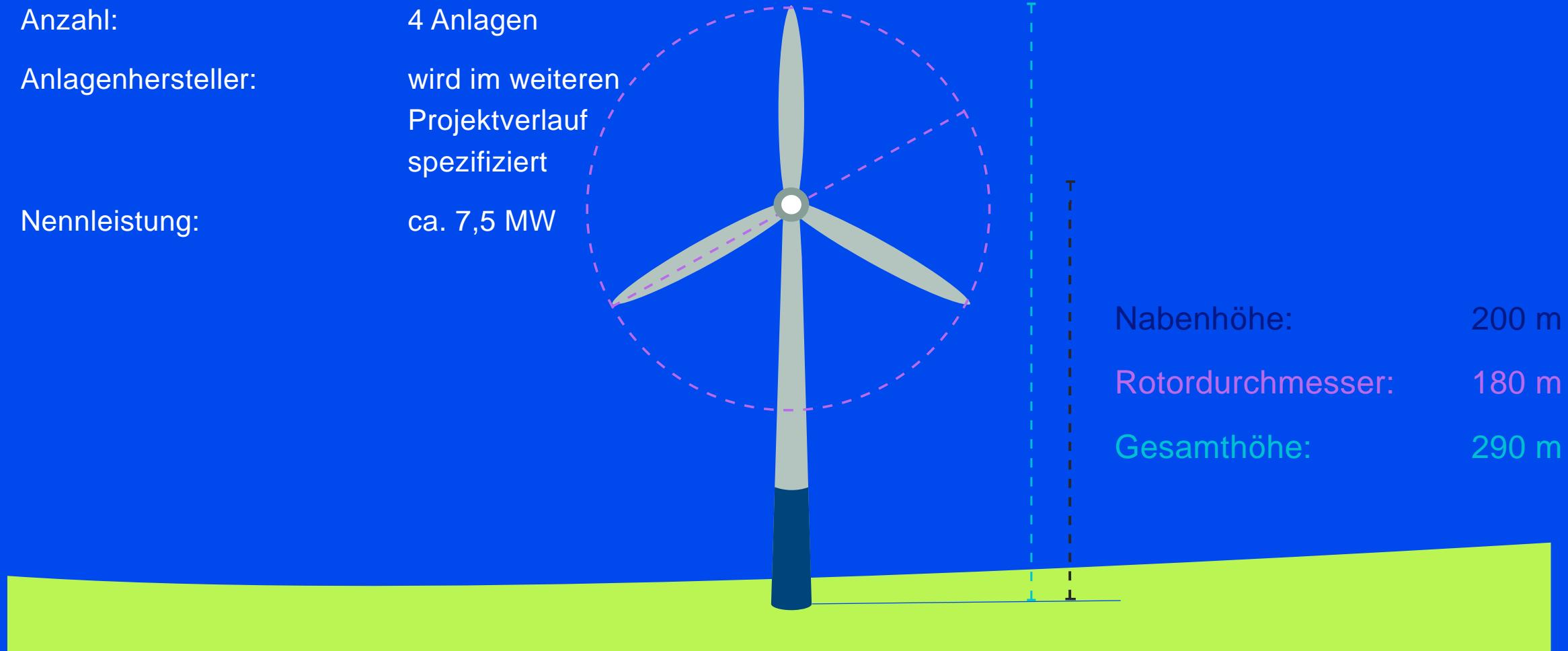
4 Anlagen

Anlagenhersteller:

wird im weiteren  
Projektverlauf  
spezifiziert

Nennleistung:

ca. 7,5 MW



Nabenhöhe: 200 m

Rotordurchmesser: 180 m

Gesamthöhe: 290 m

# Windenergieanlage

Anzahl:

4 Anlagen

Anlagenhersteller:

wird im weiteren  
Projektverlauf  
spezifiziert

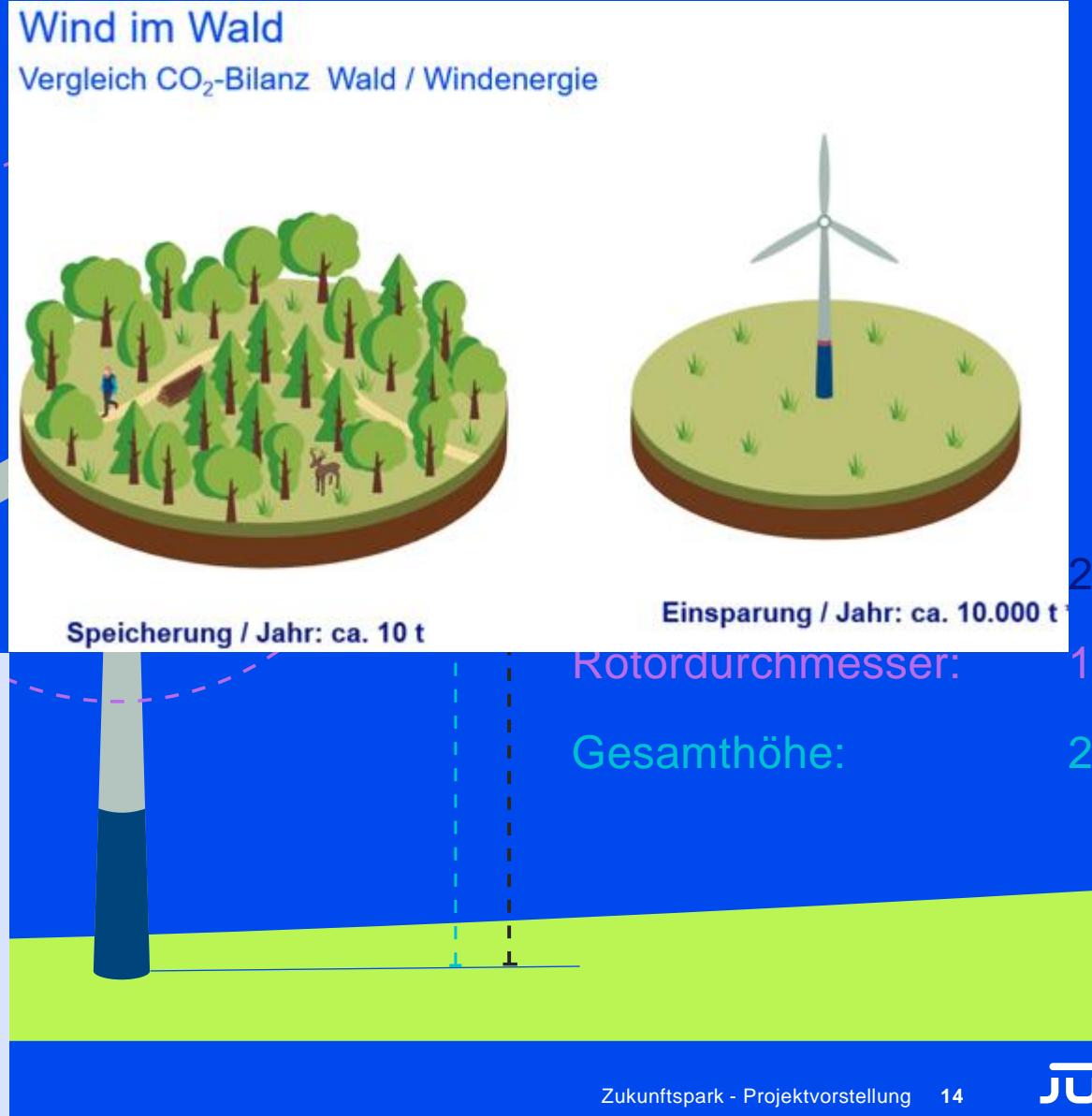
Nennleistung:

ca. 7,5 MW

**Der Windpark produziert bis zu  
70 Mio. kWh**

Das entspricht dem jährlichen Verbrauch von etwa  
24.800 Haushalten (Jahresverbrauch/Haushalt 2820  
kWh)

**45.000 t CO<sub>2</sub>-Einsparung**



# Zukunftspark

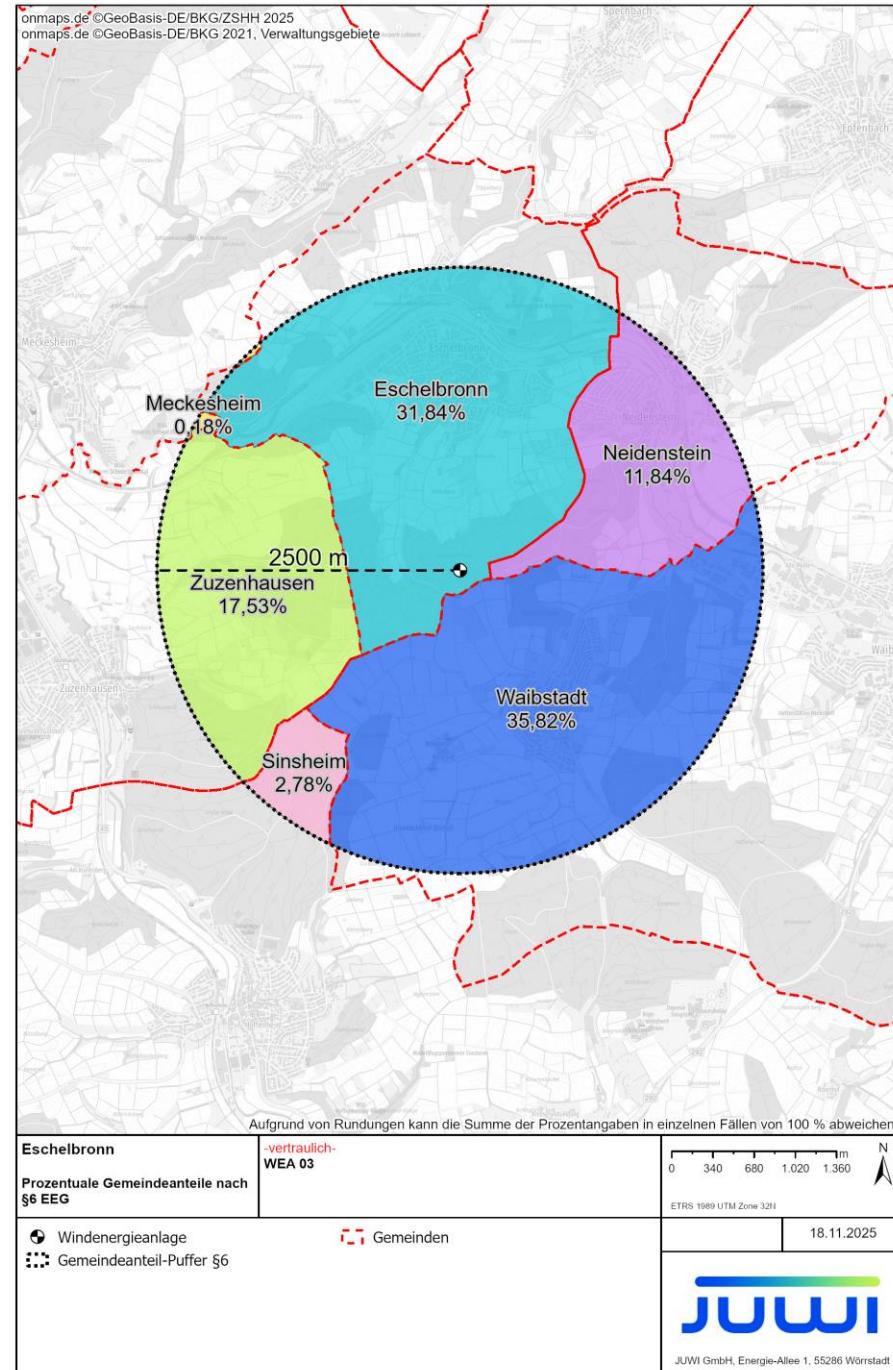
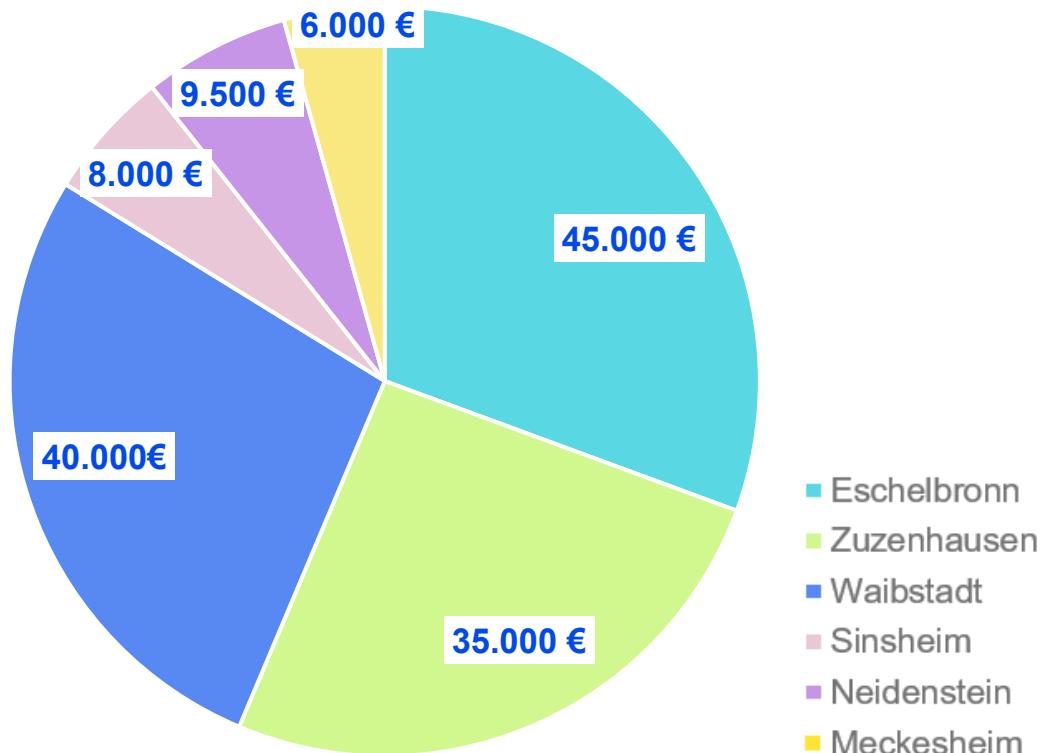
## Aufbau einer Windenergieanlage



# Nutzen für die Gemeinden

## Kommunale Beteiligung am Stromertrag

- JUWI beteiligt die Gemeinden mit 0,2 Cent pro produzierter Kilowattstunde für **20 Jahre** Laufzeit (Grundlage: § 6 EEG)
  - Summe wird auf alle Kommunen im 2,5 km-Umkreis anteilig ausgeschüttet
  - Die Windenergienutzung unterstützt damit die kommunale Daseinsvorsorge (z. B. ermöglicht es Investitionen in ÖPNV, Kita, Vereine, etc.)
- Gemeindeanteile § 6 EEG Zukunftswindpark**
- Für Eschelbronn: Einnahmen von zusätzlich ca. **45.000 €** pro Jahr



# Übersicht

01

JUWI

Wofür wir stehen

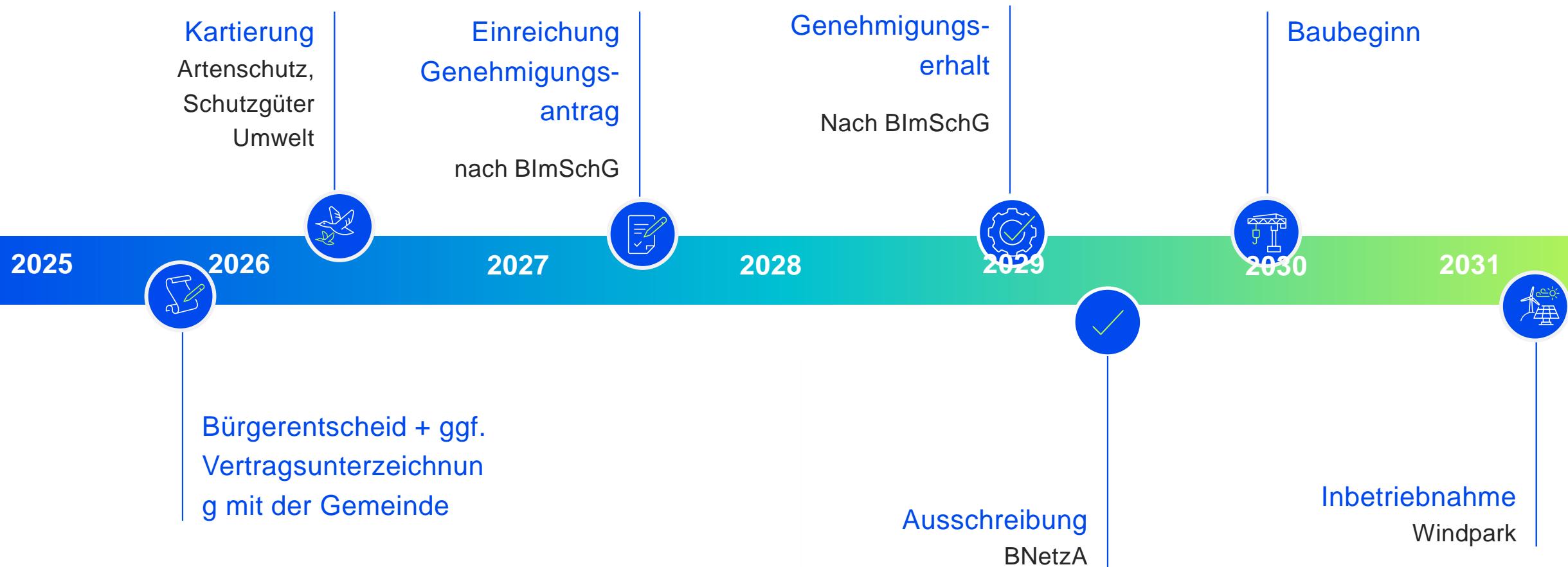
02

Projektvorstellung

03

Zeitplan

# Zeitplan Zukunftspark



# Weitere Schritte in den nächsten Monaten

- 1 Faunakartierung
- 2 Technische Planung und Studien
- 3 Weitere Gutachten
- 4 Erste Abstimmung mit Genehmigungsbehörde
- 5 Vorbereitung Genehmigungsantrag





**Wir freuen uns auf Ihre Fragen!**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!