

Klimaneutrale und nachhaltige Energie für den Landkreis Ravensburg





30

Baidt

Bergatreute

ALTDORFER WALD NORD

Baienfurt

ALTDORFER WALD MITTE

Wolfegg

Weingarten

32

Unterankenreute

ALTDORFER WALD SÜD

Ravensburg

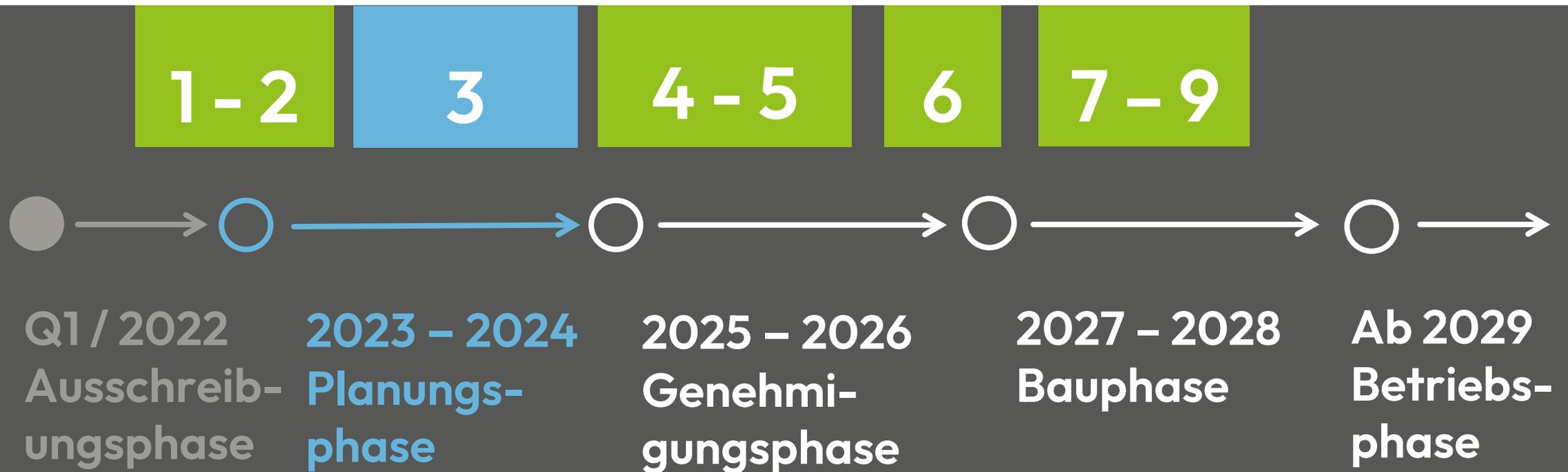
Schlier

Vogt

LEGENDE

- Planungsgebiet Ausschreibung ForstBW
- Planungsgebiet Erweiterungsflächen Altdorfer Wald
- Gesamte Waldfläche

Projektphasen



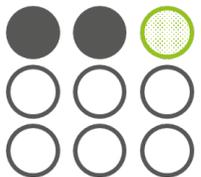
Wo stehen wir im Projekt?



Aktueller Projektstand

- Voruntersuchungen als Grundlage für tragfähiges Windparklayouts wie z.B.
- Artenschutzrechtliche Untersuchung
- Hydrogeologische Gutachten

3



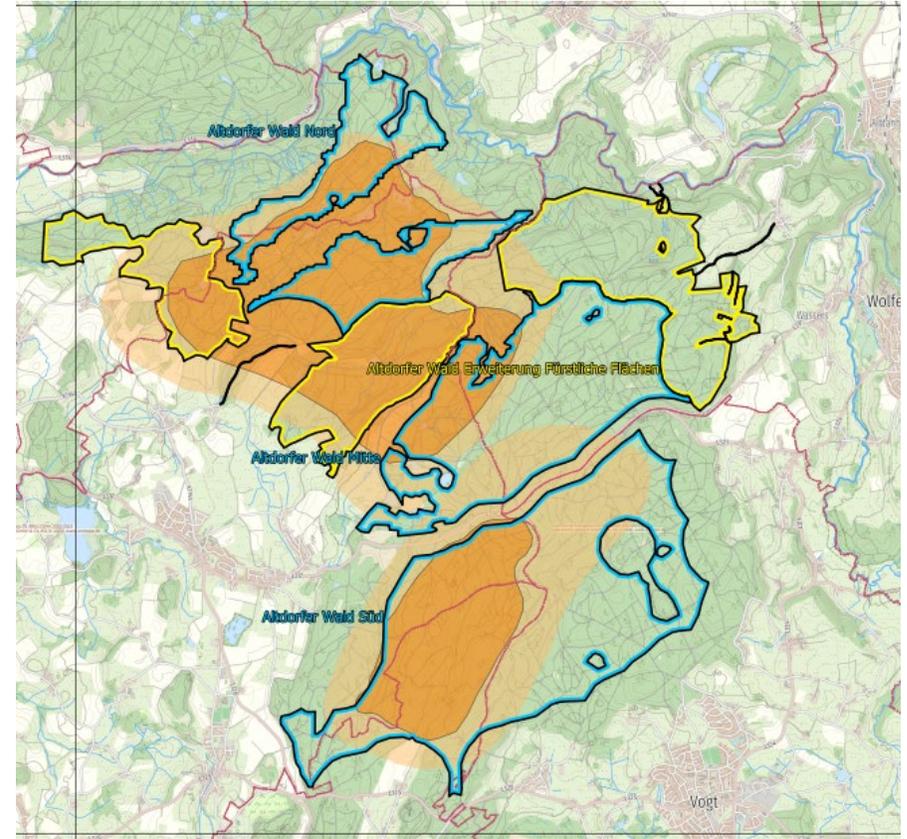
Natur- und Artenschutz

- Arbeitsgruppe mit BUND und NABU eingerichtet
- Ziel: Expertenwissen zu lokalen Gegebenheiten aufnehmen und mit Erkenntnissen der eigenen Kartierung abgleichen
- Austausch zu ggf. vorhandenen Herausforderungen



Trinkwasserschutz

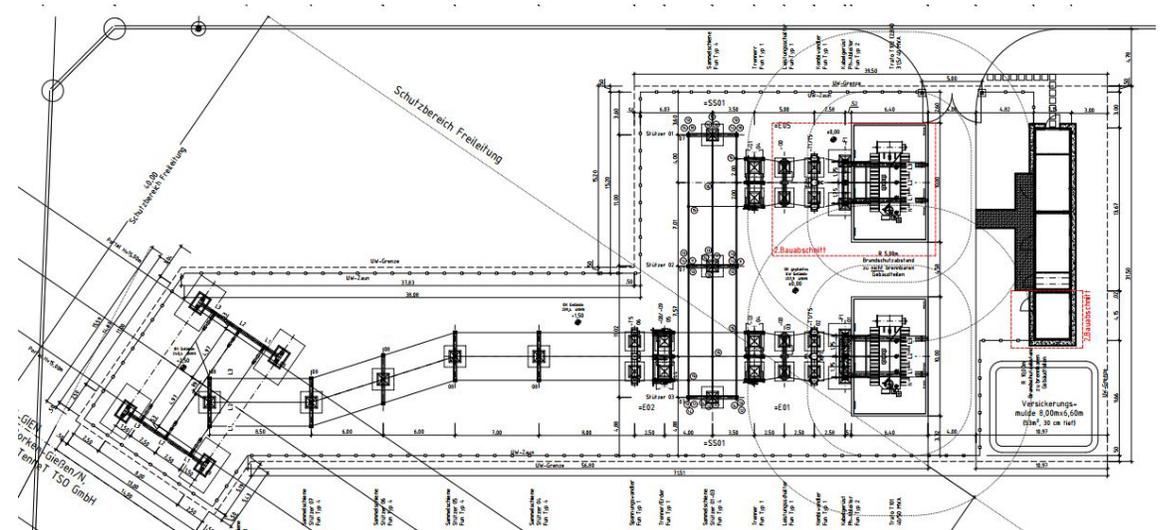
- Arbeitsgruppe mit Trinkwasser-Zweckverbänden und Behörden eingerichtet
- Ziel: Expertenwissen zu lokalen Gegebenheiten aufnehmen und mit Erkenntnissen der eigenen Kartierung abgleichen
- Austausch zu ggf. vorhandenen Herausforderungen



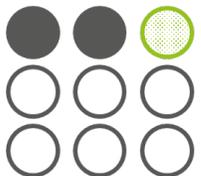
Vorrang- und Vorbehaltsgebiete
Wasservorkommen

Netzanschluss

- Für alle Teilprojekte wurde eine Netzanschlussanfrage bei NetzeBW gestellt
- Am 17.10 fanden die ersten Abstimmungsgespräche mit NetzeBW statt
- Weitere Gespräche und ein stetiger Austausch zum Thema ist geplant



Beispielhafte Darstellung eines Umspannwerks



Kurzzeitmessung Wind

- LiDAR Kurzzeitmessung vom 18.01. bis zum 09.04.2023
- Die Daten der Messung bestätigen folgende Punkte:
 - Langzeitmessung mittels LiDAR ist möglich und zielführend
 - Annahmen über die Windhöufigkeit wurden eher übertroffen

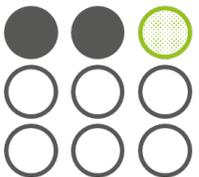


LiDAR Messgerät im Altdorfer Wald

Planungsphase Ausblick – Arbeiten in Q1/2024

1. Auswertung der natur- und artenschutzrechtlichen Untersuchungen sowie der Hydrogeologischen Gutachten
 - Rückschlüsse auf Standortwahl – Bestätigung von Entwurfsstandorten, Verschiebung von Entwurfsstandorten oder Löschung von Entwurfsstandorten
2. Erstellung des Anlagenlayouts auf Basis von Planungsprämissen
 - Abstand der Anlagen zueinander
 - Turbulenzen
 - Erreichbarkeit
 - Geländetotografie
 - Waldeingriff

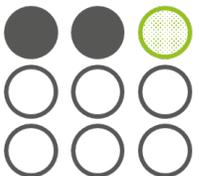
3



Planungsphase Ausblick – Arbeiten in Q2/2024

1. Erstellung weiterer Gutachten auf Basis des aktualisierten Standortentwurfs
 - Schall
 - Schatten
 - Zuwegung
2. Visualisierung des finalen Windparklayouts auf Basis der abgeschlossenen Voruntersuchungen und Gutachten

3



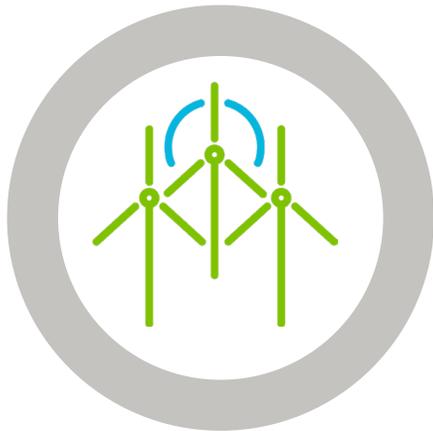
Mehrwert für die Region



Finanzielle Beteiligung der Kommunen

- Gesetzliche Beteiligung nach §6 EEG 2023
- Abgabe von 2 € pro MWh für die Gemeinden im Umkreis von 2,5 km um die einzelnen Standorte der Windenergieanlagen
- Abgabe von rund 32.000 € pro Windenergieanlage im Jahr

Geplant: Wirtschaftliche Beteiligung am Projekt



Kommunale Beteiligung

Angebot für direkte oder indirekte Beteiligung an Windenergieanlagen für kommunale Unternehmen



Bürgerbeteiligung

Finanziellen Mehrwert anbieten für Anrainer



Grünstromprodukte

Vergünstigter Strombezug für Anwohner sowie Produkte für regionales Gewerbe und Industrie

Wir danken Ihnen für Ihre Aufmerksamkeit.

Regelmäßige Information zum Projekt und
zum Planungsfortschritt unter
www.windpark-altdorferwald.de

