



Windpark
Aspach-Oppenweiler

Scopingtermin, 13. Juli 2022



was Sie erwartet

Inhalt

- 01 Projektpartner Uhl Windkraft und EnBW
- 02 Planung
- 03 Zeitachse

unendlich effizient

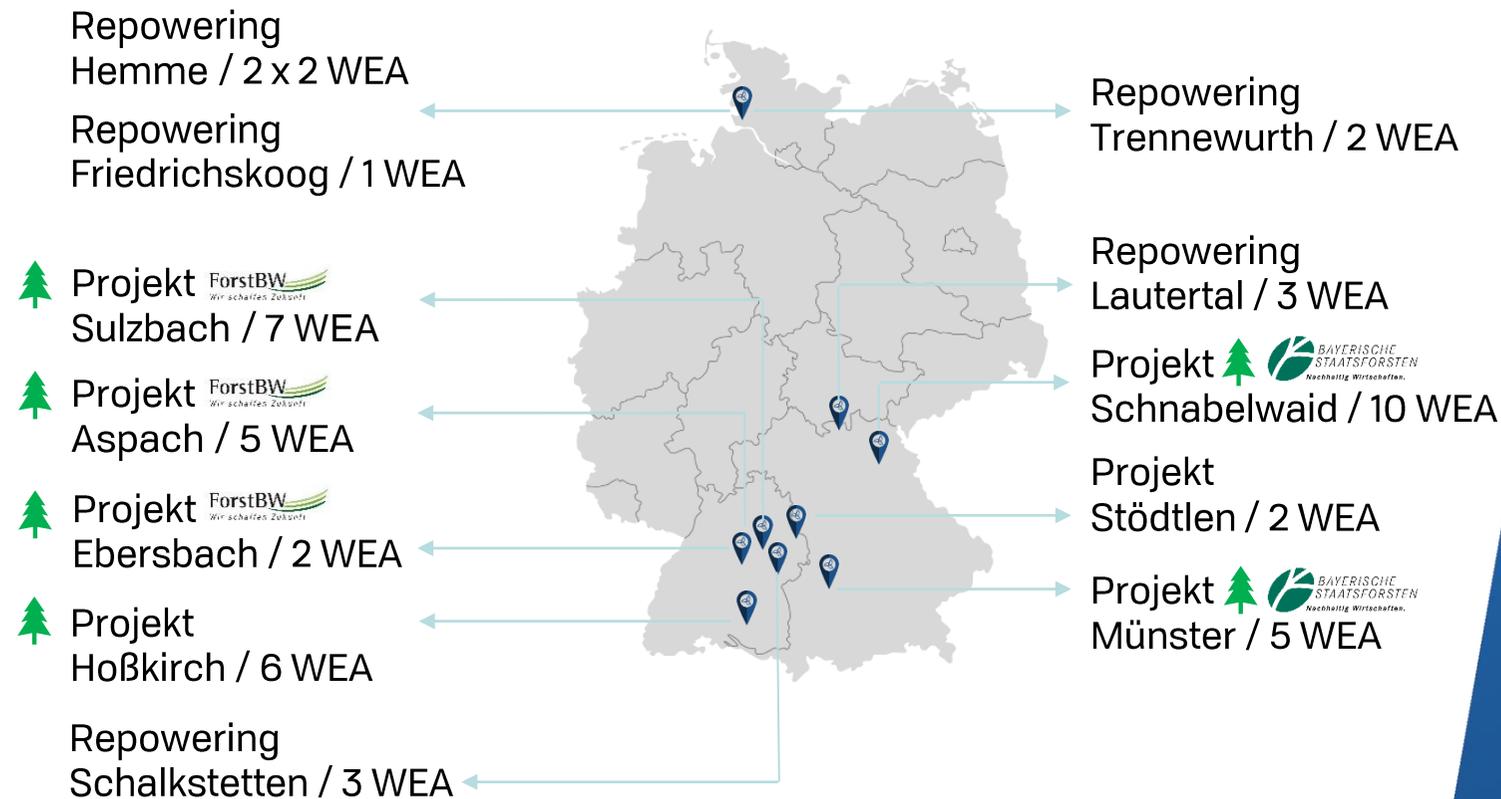
Planung, Bau und Betrieb von Windenergieanlagen seit 30 Jahren

- inhabergeführt seit der Gründung 1991
- 14 Mitarbeiter
- Errichtung und Repowering von mehr als 200 WEA
- Schwerpunkte in Baden-Württemberg, Bayern & Schleswig-Holstein
- Projektentwicklung auf Wald- und Freiflächen
- derzeit über 20 WEA im Eigenbestand



unendlich aktiv

Aktuell über 45 Anlagen in Entwicklung oder im Genehmigungsverfahren





Windpark Bad Saulgau

Bad Saulgau, SIGMARINGEN



- 3 WEA auf ForstBW Flächen
- über 500 Besucher bei der Eröffnungsfeier

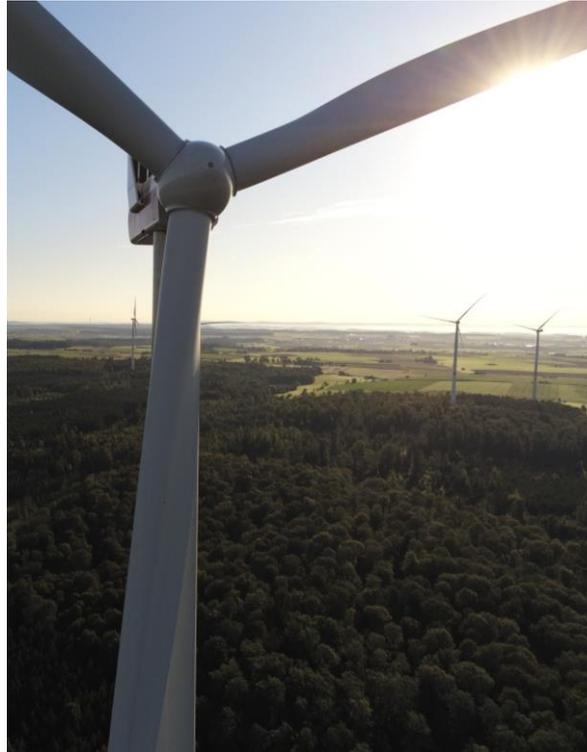
ANSPRECHPARTNERIN:

Sonja Halder, Ortsvorsteherin
Renhardsweiler



Windpark Nonnenholz

Ellwangen, OSTALBKREIS



- 7 WEA im Wald und Offenland
- Pachtmodell mit über 150 privaten Grundstückseigentümern

ANSPRECHPARTNER:

Volker Grab, BM Stadt Ellwangen



Windpark Mainhardt

Mainhardt, SCHW. HALL



- 3 WEA auf ForstBW Flächen
- Gesamtleistung über 10 MW

ANSPRECHPARTNER:

Damian Komor, BM Gde. Mainhardt



EnBW-Wegweiser
Kompetenzen zur Gestaltung
der EnBW der Zukunft



Über 1.200
Auszubildende & Studierende
in technischen &
kaufmännischen Berufen



1 Mission
Menschen und Städte
nachhaltig versorgen



26.064
Mitarbeiter*innen
in- und außerhalb Deutschlands
mit zunehmend internationalen
Profilen

Ausbau der Erneuerbaren Energien

Ein zentraler Bestandteil der EnBW-Strategie 2025

“

Die EnBW-Strategie 2025 ist ein klares Bekenntnis ohne Wenn und Aber zur Energiewende. Wir wollen eine aktive und beispielgebende Rolle bei der Gestaltung der Energiewelt von morgen spielen.

Frank Mastiaux

Ziel 2025:

Erzeugungskapazität
unserer Windkraftanlagen
soll auf 4,0 GW steigen



Experten auf ganzer Linie: Unser Geschäftsmodell für Windenergie-Anlagen

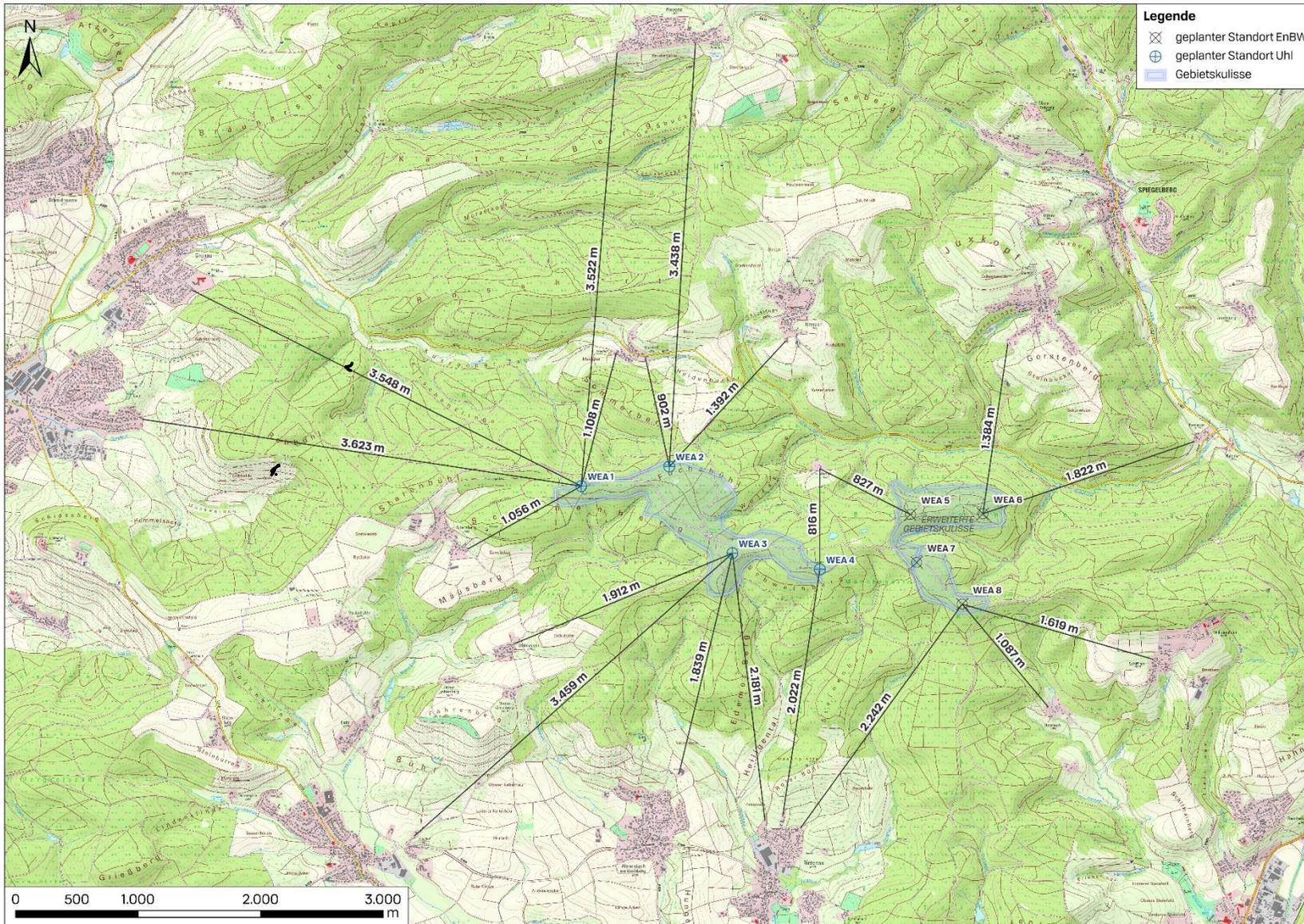


Steckbrief Projektgebiet Aspach/Oppenweiler

Gebietszuschnitt:

- Waldflächen von ForstBW nördlich der Gemeinde Aspach und Oppenweiler
- ca. 1.000 m Abstand zu umliegenden Siedlungen
- im Regionalplan vorgesehene Vorranggebiete WN-07 (Amalienhöhe) und WN-09 (Mönchsgarten) im qualifizierten Zwischenbeschluss des Verbands Region Stuttgart 2015
- nach dem neuen Windatlas 2019 und gem. §35 BauGB erweiterte Gebietskulisse nördlich des Mönchsgarten

Projektgebiet Windpark Amalienhöhe/Oppenweiler



Anlagentechnik

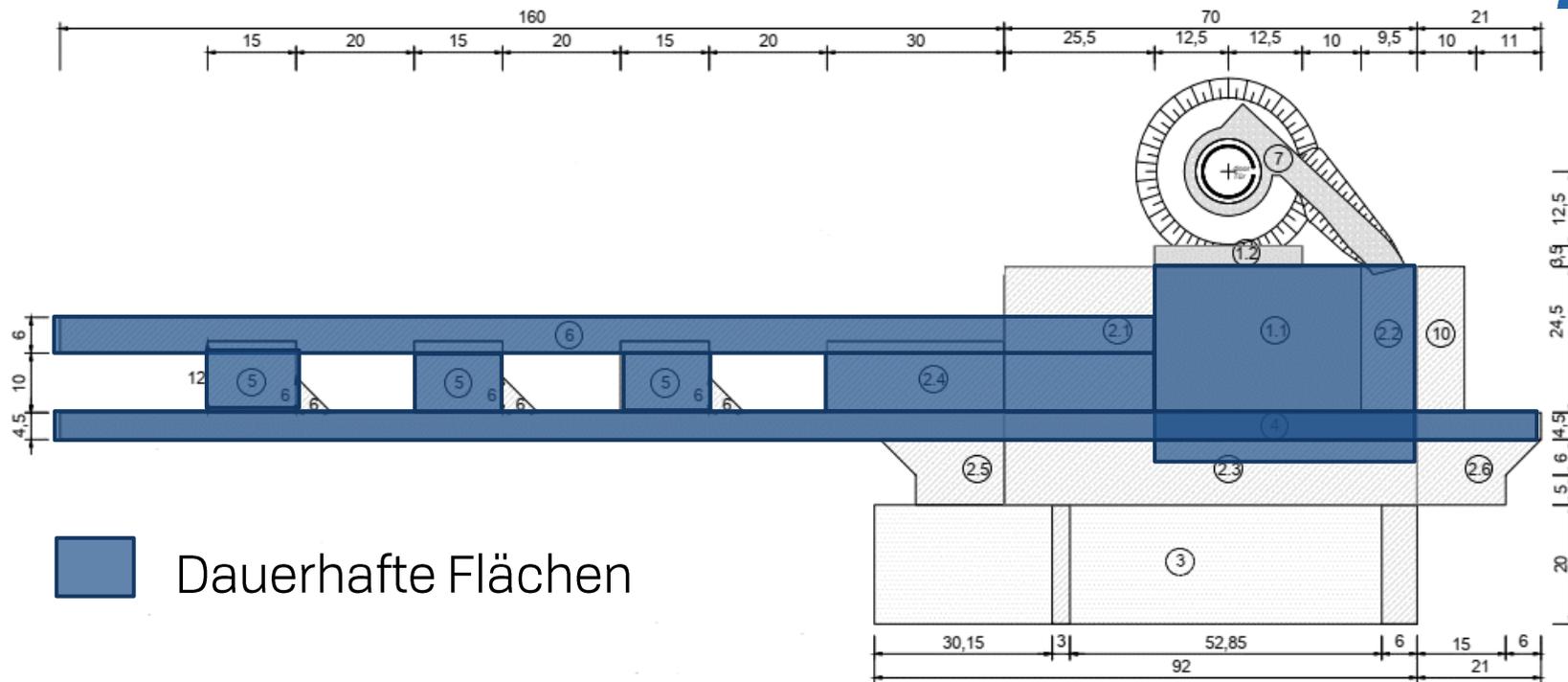
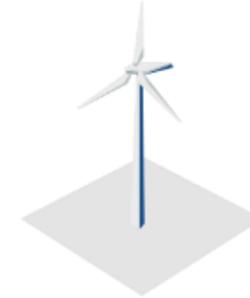
Vestas V172

Nabenhöhe	ca. 175 m
Turm	Beton-Stahl-Hybrid
Rotordurchmesser	ca. 172 m
Leistung je WEA	ca. 7 MW
Ertrag	ca. 12 Mio. kWh

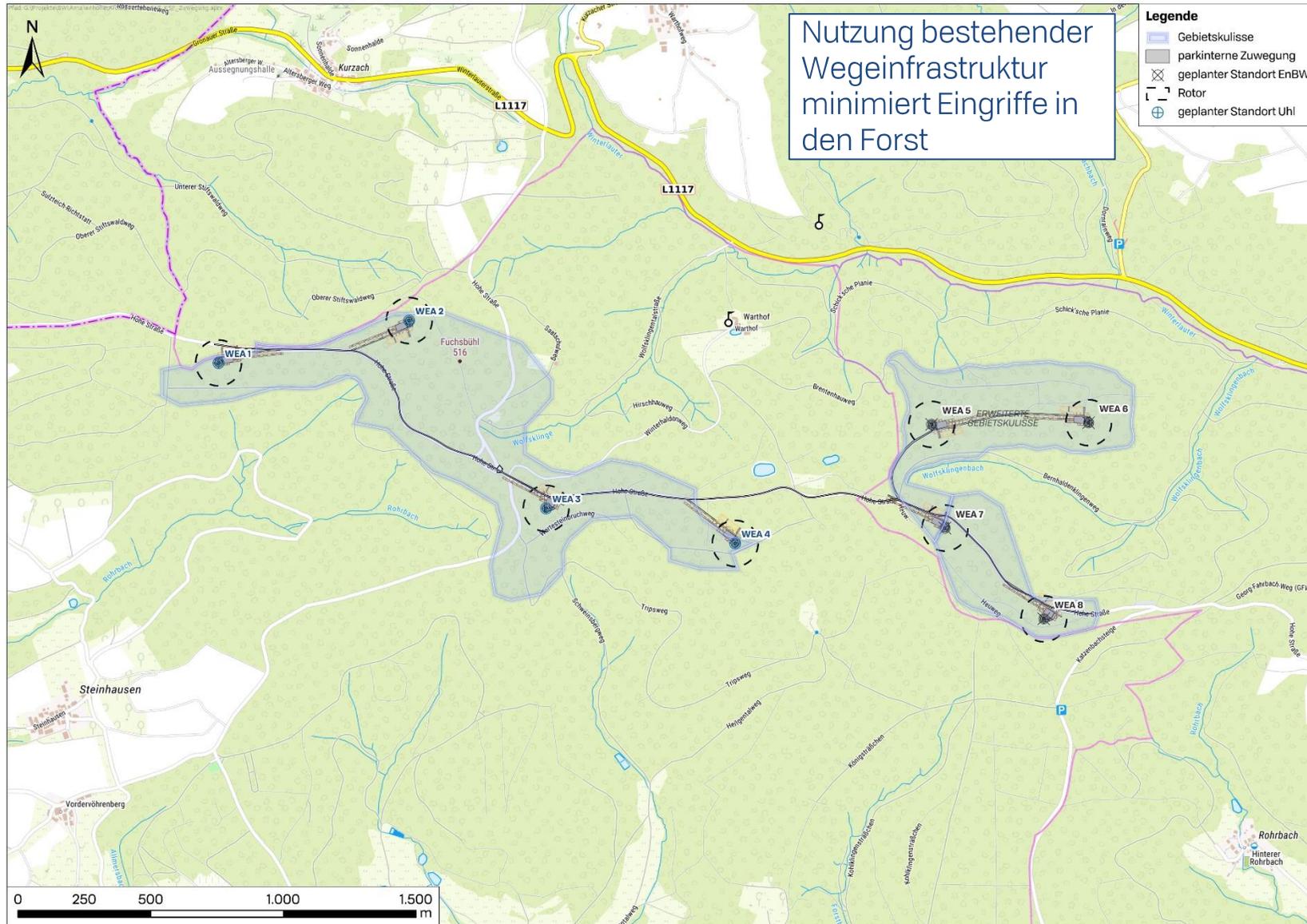


Anlagentechnik

- Vorläufiges Design der benötigten Flächen, finale Abstimmung mit dem Hersteller
- Nutzung und Ausrichtung an bestehenden Wegen und Infrastruktur



Infrastrukturplanung





🔍 Infrastruktur & Emissionen

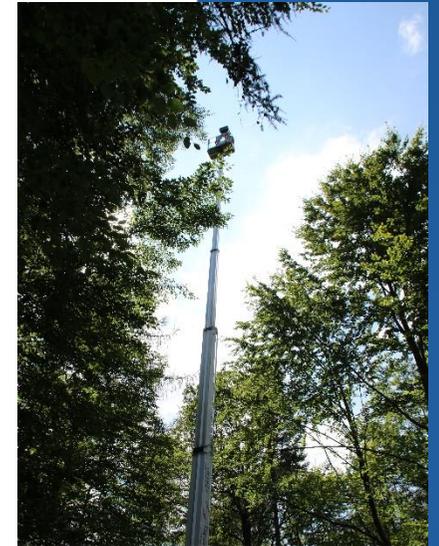
- Außerbetriebnahme der CVOR Luburg ist aktuell für das vierte Quartal 2023 geplant
- Keine Richtfunkstrecken zu berücksichtigen
- Im Sinne des minimierten Eingriffs wurden die Standorte unmittelbar entlang der Straßen geplant
- Möglichen Emissionen kann durch ein Schattenabwurfmodul oder ein nächtliche Drosselung der Anlagen begegnet werden



Richtfunkmast

🔍 Natur- und Artenschutz im Planungsprozess

- umfassende Artenschutz-Untersuchungen abgeschlossen
- Fachgutachter haben ein Jahr lang insbesondere Vogel- und Fledermausarten untersucht
- Einbezug von Gebietskennern, Verbänden und Behörden



Hubsteiger zur
Raumnutzungsanalyse im
Projektgebiet





Weitere Schritte

	Zeitraum
Fachliche Untersuchungen und Gutachten	2021
Abstimmungen mit Behörden, Fertigstellung Planung	2021/2022
Abstimmung Infrastruktur / Detailplanung	Q3/ 2022
Genehmigungsantrag Genehmigungsverfahren	Q3/Q4 2022 bis 2023
Finanzierung, Ausschreibung EEG/BNetzA, Rodung, Tiefbau	2023/2024
Bauphase und Inbetriebnahme	2024/2025

Vielen Dank für
Ihr Interesse

Dr. Matthias Pavel

LEITER PROJEKTIERUNG

T 07961 98 00-15

E pavel@uhl-windkraft.de

Philip Gohl

PROJEKTLEITER

T 07961 98 00-12

E gohl@uhl-windkraft.de

Uhl Windkraft

PROJEKTIERUNG GMBH & CO. KG

Max-Eyth-Straße 40

D-73479 Ellwangen

www.uhl-windkraft.de

Kontakt Daten

EnBW Energie Baden-Württemberg AG
Schelmenwasenstraße 15
70567 Stuttgart

Daniel Fenchel
Projektleiter Windkraft Süddeutschland
Telefon 0711 289-89529
mailto: d.fenchel@enbw.com

Michael Soukup
Teamleiter Windkraft Süddeutschland
Telefon 0711 289-48766
mailto: m.soukup@enbw.com



Flächennutzung am Beispiel WP Bad Saulgau



Gewässer für Biotop

