



Windpark Hörnle

Infoveranstaltung Backnang
14. Juli 2025



Windpark Hörnle GmbH & Co. KG

Projektstruktur mit lokalen Stadtwerken



Windpark Hörnle

Projektgebiet:

- Projektgebiet auf Gemarkung Backnang, Leutenbach und Winnenden
- Gebiet im Entwurf des Verband Region Stuttgart berücksichtigt (RM-18)
- Waldgebiet im Eigentum der Hofkammer Württemberg

Regionalplanverfahren

Planerische Vorgehensweise

Reduktion von Anzahl und Umfang der Flächen
100 %

SÄULE I

Übernahme
rechtsverbindlicher Flächen
für Windenergie

- Konzentrationszonen und Sonderbauflächen für Windenergienutzung
- Bebauungspläne für Windenergie

1. + 2. Offenlage
Vorranggebiete
Windenergie

Gesamte Regionsfläche

Suchraum

Potenzialkulisse

Festlegung
Vorranggebiete
Windenergie

> = 1,8 % gesamt

SÄULE II

Kriteriengestützter
Suchprozess

Abzug von
Ausschlussflächen

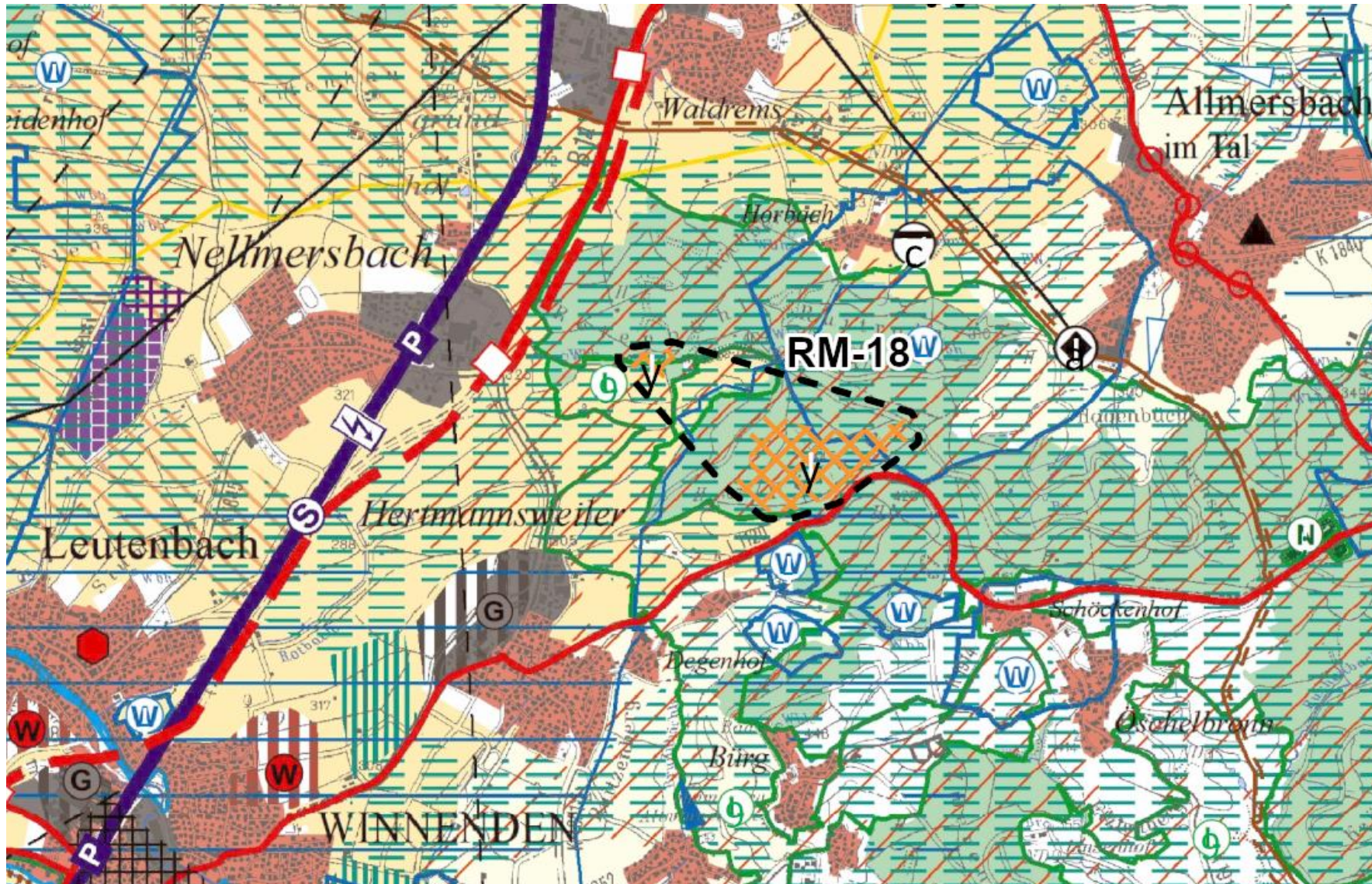
Kennzeichnung von Flächen, die
hochrangige Konflikte aufweisen

Eignungs- und
Konfliktprüfung

Ableitung von Vorranggebieten
(Entwurf)

- Abwägung aller Belange
- Festlegung von Vorranggebieten

Regionalplan Vorranggebiet VRS: RM-18



Gebiet für regionalbedeutsame Windkraftanlagen
(VRG), PS 4.2.1.2.4.1 (Z) - geändert *

Windpark Hörnle

Aktueller Stand:

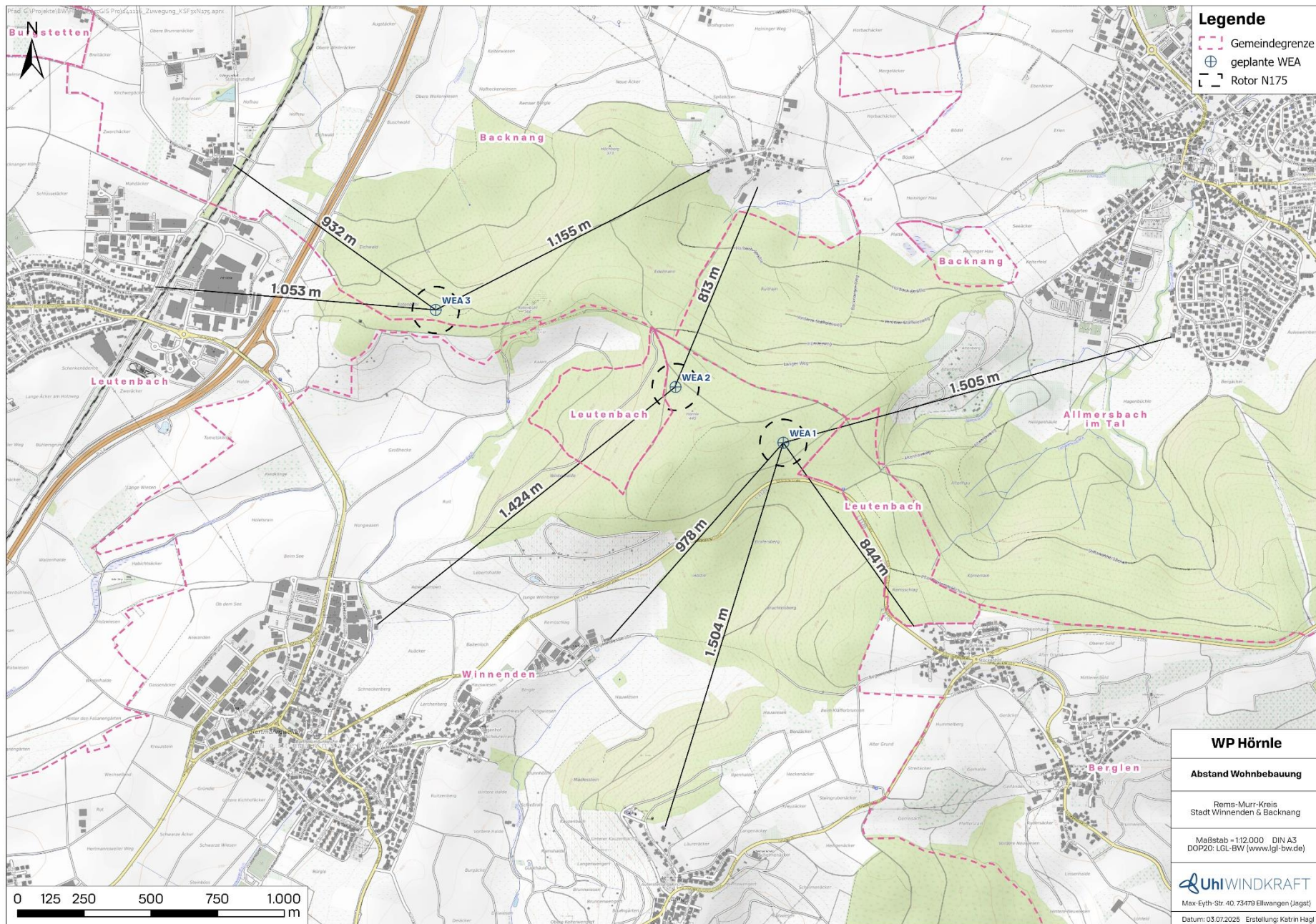
- Projektgesellschaft mit lokalen Stadtwerken gegründet
- Geplant sind drei Windenergieanlagen
- Fachgutachten liegen vor
- Windmessung befindet sich in der Auswertung

Anlagentechnik

Nordex N175

Nabenhöhe	179 m
Turm	Beton-Stahl-Hybrid
Rotordurchmesser	175 m
Gesamthöhe	266,5 m
Leistung je WEA	6,8 MW
Ertrag	ca. 13 Mio. kWh
Ökostrom für	3.800 Haushalte
CO2 Einsparung	4.750 t /Jahr







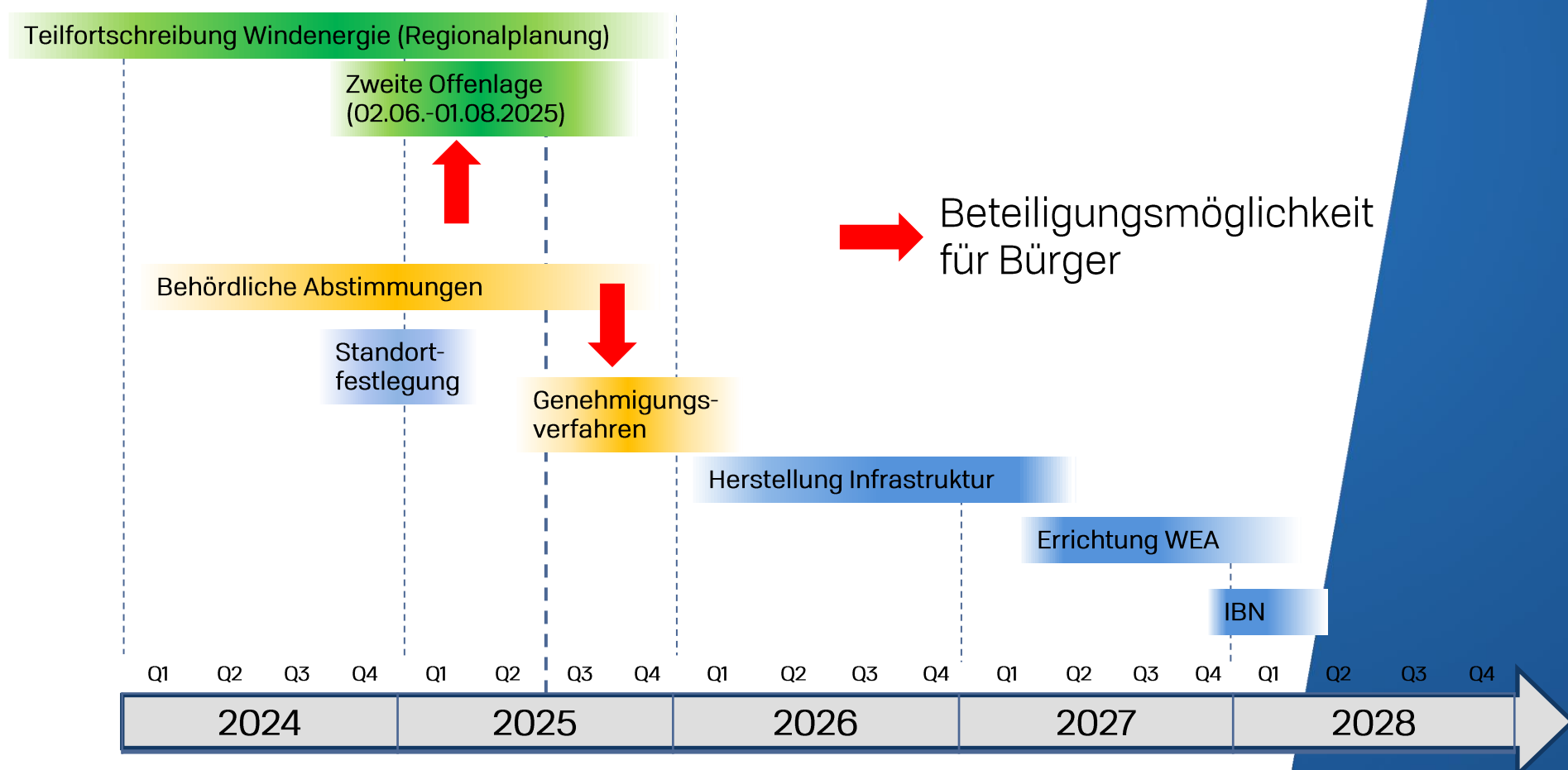
Umwelt und Schutzgebiete

Im Genehmigungsverfahren müssen Gutachten von externen, zertifizierten Fachbüros erstellt und den Fachbehörden im Landratsamt zur Prüfung vorgelegt werden

- Gewässer & Boden:
 - WEAs liegen tlw. in Wasserschutzgebiet Zone III
 - Hydrogeologische Gutachten & Baugrundgutachten werden erstellt
- Biotope & Naturschutz:
 - Keine Eingriffe in Schutzgebiete
 - Eingriffs-Ausgleichsbilanzierung für Eingriffe/Einfluss auf Pflanzen, Tiere und Boden
 - Abstimmungen mit Naturschutzverbänden

Windpark Hörnle

Wesentliche Projektmeilensteine im zeitlichen Ablauf



Projektstruktur und kommunale Beteiligung

Naturschutzmaßnahmen 



Genehmigung und Zeitplanung

Wind im Wald



Fledermausschutz



Technische Planung



Windenergieertrag
und Windmessung

Bedarfsgerechte
Nacht-
kennzeichnung 



Schallimmissionen

Mythen und Fakten 



Schattenwurf



Visualisierungen

Alle Plakate werden im Nachgang auf die Homepage gestellt:
<https://www.uhl-windkraft.de/wp-hoernle/>