Herrenberg
die mitmachstadt

Ausbau von Windenergie

Öffentlicher Informationsabend
08.10.2024

Herrenberg
die mitmachstadt

Hintergrund

Hintergrund

Auftrag der Bundesregierung & Landesregierung BW

- Juni 2022: Gesetz zur Erhöhung und Beschleunigung des Ausbaus von Windenergieanlagen an Land, sog. Wind-an-Land-Gesetz
- Ausweisung von 1,8 % der Landesfläche BW für Windenergieanlagen (WEA) bis 2032
- Ziel Baden-Württembergs: Förderung und Beschleunigung des Ausbaus von Windenergie → Erreichung des Teilflächenziels von 1,8% bis 30.09.2025
- Bis Sep. 2025: Ausweisung der Vorranggebiete über Teilfortschreibung der Regionalpläne durch Verband Region Stuttgart
- Bei Nicht-Erreichen des Flächenziels: Inkrafttreten der Superprivilegierung

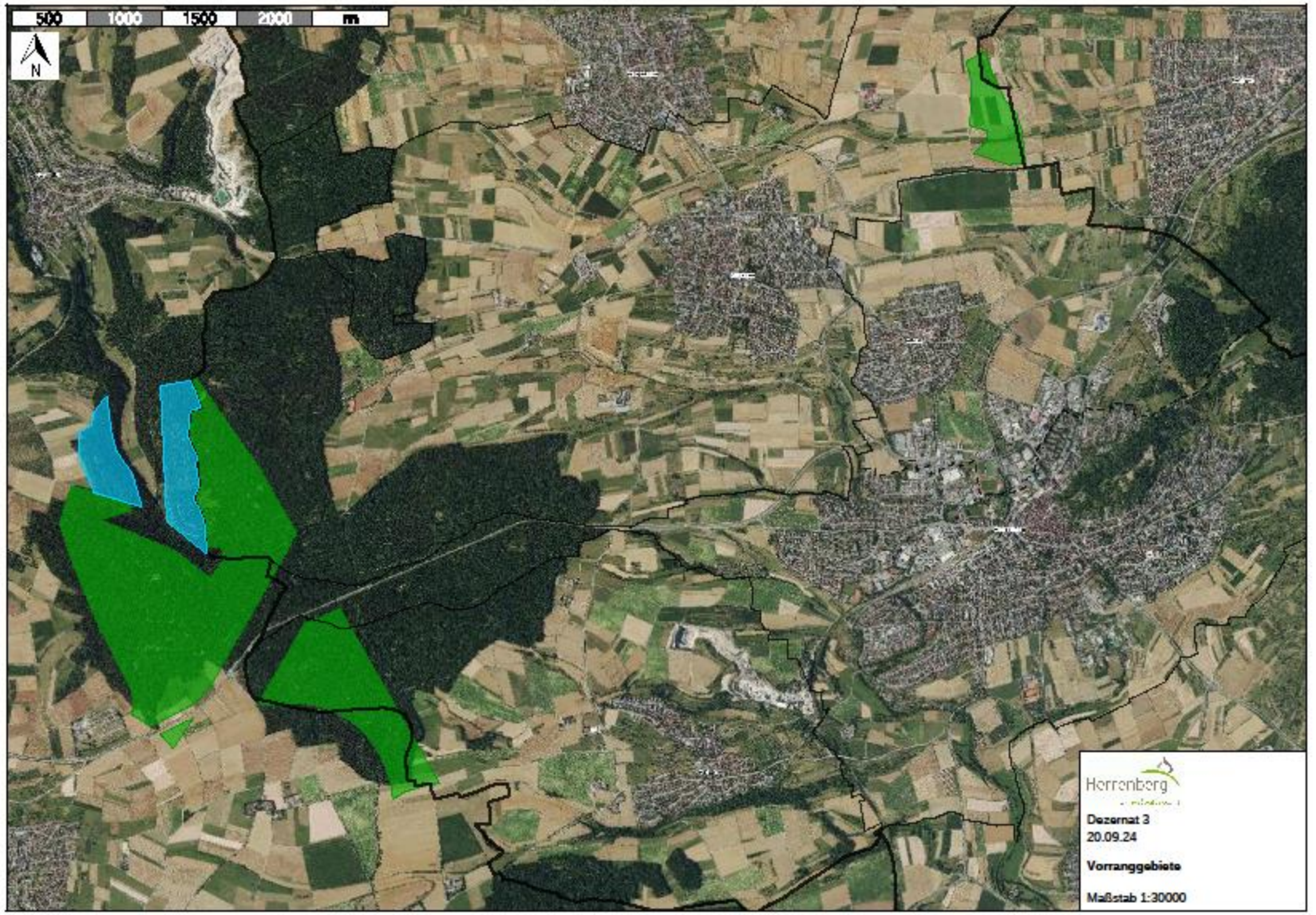


Abbildung 1: Vorranggebiete des Verbands Region Stuttgart (grün) und der Region Nordschwarzwald (blau)

Hintergrund

Auftrag des Gemeinderates Herrenberg

- März 2022: Beschluss Klimafahrplan ‚Klimaneutrales Herrenberg' (vgl. DS 2022-013)
- Ziel: Reduktion von Treibhausgasen, Ausbau erneuerbarer Energien und Klimaneutralität bis 2045
- Kernmaßnahme ENW-11: Standortuntersuchung für Windenergieanlagen
- Hilfsmaßnahme ENW-12: Windenergieanlagen in Bürgerhand

Herrenberg

die mitmachstadt

Sachstand

Sachstand

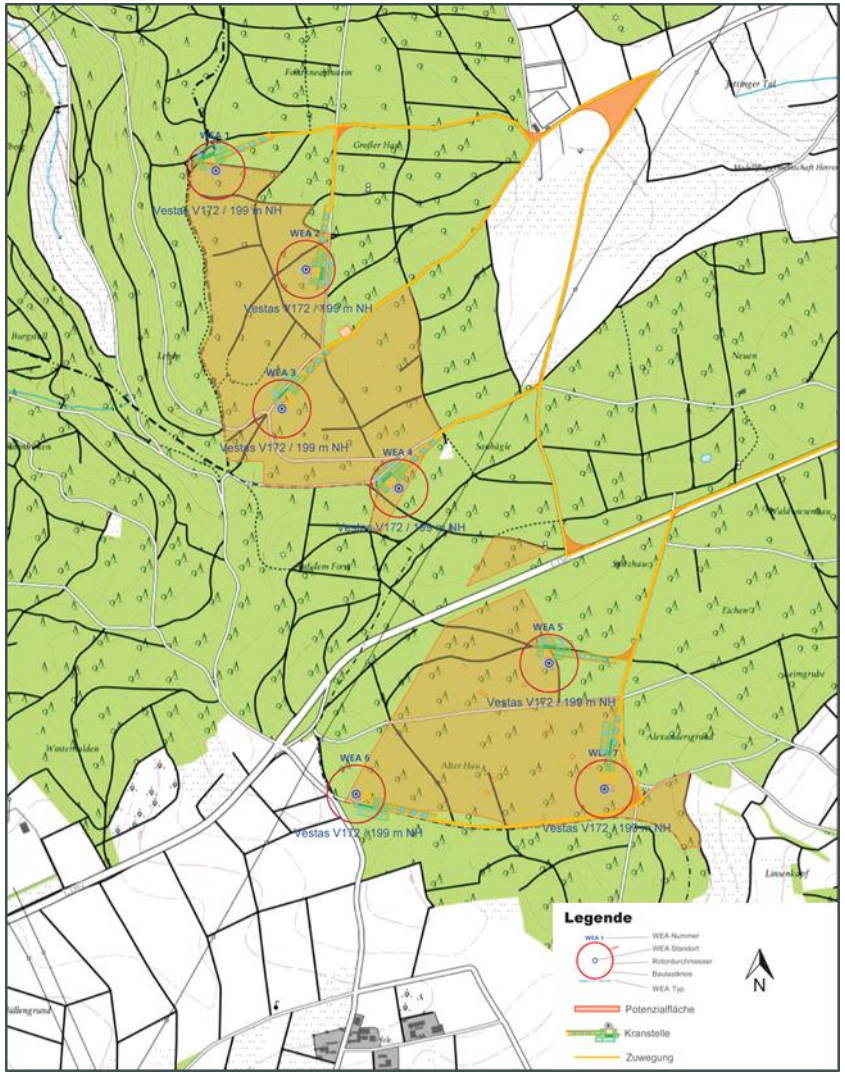
Regionalplan, IBV & Energiedialog

- Juli 2023: Durchführung eines IBV zur Identifikation eines Projektentwicklers (vgl. DS 2023-126)
- Januar 2024: Stellungnahme der Stadtverwaltung zur Teilfortschreibung Windkraft des Regionalplans (vgl. DS 2024-008)
- Mai 2024: Auswahl der Energiegenossenschaft Prokon eG als Gewinner des IBV (vgl. DS 2024-063)
- Seit Juni 2024: Durchführung diverser Veranstaltungen im Rahmen des Energiedialogs durch das Forum Energiedialog

Sachstand

Projektplanung

- 7 WEA des Typs Vestas V172-7,2/199
- Gesamthöhe 285 m (Nabenhöhe 199 m + Rotordurchmesser 172m)
- Jährliche Produktion (netto): ca. 140.000 MWh
- Zuwegung über bereits vorhandene Wege
- Flächenverbrauch pro WEA
  - Dauerhaft versiegelt ca. 860 – 980 m²
  - Temporär versiegelt ca. 7.800 m²



Herrenberg
die mitmachstadt

Weiteres Vorgehen

Weiteres Vorgehen

Öffentliche Veranstaltungen

23. November 2024: Öffentlicher Waldbegang

- Organisiert durch Ortschaftsräte Kuppingen und Haslach
- Waldbegang mit Förster Herrn Seitz
- Start: 13:30 Uhr am Parkplatz Kreuzung Nagolder Straße – Königssträßle in Herrenberg
- Ausklang an der Kuppinger Jagdhütte mit Bewirtung und gemeinsamen Austausch

Weiteres Vorgehen

Zeitschiene

- Anfang 2025: Einbringung der Verpachtungsentscheidung in die Ortschaftsräte Kuppingen und Haslach, Finanzausschuss und Gemeinderat
- 2025/26: Erstellung von Gutachten
- 2026: Vorbereitung der Genehmigung
- 2026/27: BImSchG-Genehmigungsverfahren (Landratsamt Böblingen)
- 2027: Erhalt Genehmigung
- 2027/28: Ausschreibung und Baubeginn
- 2028/29: Inbetriebnahme

Weiteres Vorgehen

Prüfungspunkte im Rahmen der BImSchG-Genehmigung

- Windmessungen
- Lärm & Schall
- Schattenwurf/Lichtimmissionen
- Natur- und Artenschutz
- Wasser und Boden
- Vereinbarkeit mit Schutzgebietsvorschriften
- Beeinträchtigung des Landschaftsbildes
- Angaben zur optisch bedrängenden Wirkung
- Maßnahmen Eingriffskompensation
- Vereinbarkeit mit Belangen des Luftverkehrs
- Vereinbarkeit mit Belangen der Forst- und Landwirtschaft
- Brandschutz
- Etc.

Herrenberg
die mitmachstadt

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Informationen sind auf der städtischen Webseite unter:
https://www.herrenberg.de/windkraft erhältlich.